



F460/F461

Manual de instalação e configuração

bticino



Índice

| | |
|---|------------|
| Informações gerais | 5 |
| Advertências e conselhos | 5 |
| Limites das funcionalidades | 6 |
| Conexões F460/F461 | 6 |
| Dispositivos de Luzes e Automações que podem ser diretamente associados à F460/F461 | 7 |
| Dispositivos de de Termorregulação que podem ser diretamente associados à F460/F461 | 9 |
| Dispositivos de Gestão de controlo das cargas que podem ser diretamente associados através de F460/F461 | 9 |
| Descrição | 10 |
| Esquemas de ligação | 11 |
| Compatibilidade comandos nos diferentes percurso | 13 |
| Conexões | 14 |
| Conceitos fundamentais | 14 |
| Primeiro acesso | 16 |
| Descarregar a App Home+Project | 16 |
| Registro da conta na Nuvem instalador | 17 |
| Palavra-passe esquecida | 19 |
| Autenticação | 20 |
| Página inicial da App | 21 |
| Criação e primeira configuração da instalação | 22 |
| Gestão da instalação | 30 |
| Restaurar do backup | 31 |
| Exportar detalhes da instalação | 37 |
| Partilhar a instalação | 38 |
| Duplica instalação | 42 |
| Eliminar Instalação | 43 |
| Criação e gestão da casa da conexão local | 44 |
| Configurações da App | 45 |
| Gestão da conta | 46 |
| Ajuda | 54 |
| Centro de atualizações | 55 |
| Configurar a instalação | 58 |
| Página Principal instalação | 59 |
| Gestão dos dispositivos | 60 |
| Verificação da instalaçã | 61 |
| Visualizar e gerir os dispositivos | 62 |
| Filtros | 67 |
| Gestão das divisões | 68 |
| Adicionar uma nova divisão | 69 |
| Modificar uma divisão | 70 |
| Eliminar a divisão | 71 |
| Associar objetos a dispositivos | 72 |
| Objeto Chamada ao piso | 75 |
| Objeto Variador (Dimmer) Dali | 79 |
| Objeto Variador (Dimmer) dmx | 94 |
| Objeto ventilador | 98 |
| Objeto luz | 105 |
| Luz On/Off | 105 |
| Luz variador | 111 |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Objeto Luz colorida | 117 |
| Philips Hue | 118 |
| Lifx | 120 |
| DMX - Enttec ODE | 122 |
| Objeto Luzes das escadas | 124 |
| Objeto Medidor de energia | 128 |
| Objeto Cortina | 133 |
| Objeto player | 139 |
| NuVo | 140 |
| Sonos | 143 |
| Objeto Tomada | 146 |
| Objeto Aquecedor de toalhas | 152 |
| Objeto Fechadura | 159 |
| Objeto Estore | 168 |
| Objeto Termóstato | 174 |
| Objeto zona do Sistema de alarme | 195 |
| Gestão dos objetos | 198 |
| Mover objeto para outra divisão | 199 |
| Ações do objeto | 200 |
| Completar a configuração de um objeto | 203 |
| Comandos gerais | 204 |
| Grupos | 207 |
| Cenários | 211 |
| Cenários predefinidos | 211 |
| Cenário Personalizado | 212 |
| Gerir o cenário personalizado | 240 |
| Sistema de termorregulação | 243 |
| Configurações de termorregulação | 243 |
| Programa simple | 255 |
| Sistema de alarme | 256 |
| Sistema de controlo das cargas | 261 |
| Configurações da instalação | 272 |
| Informações sobre o servidor | 272 |
| Data e hora | 276 |
| Rede | 277 |
| Email | 278 |
| Home + Project desktop tool | 279 |

Informações gerais

Advertências e conselhos

Antes de proceder com a instalação é importante ler com atenção o presente manual. A garantia não se aplica em caso de negligência, uso impróprio, e adulteração por parte de pessoal não autorizado.

NOTA: *uma rede Wi-Fi doméstica com acesso à Internet é necessária para a conexão entre o dispositivo e o smartphone, e o smartphone e o F460/F461 devem estar conectados à mesma LAN.*

Para configurar F460/F461, o ESTRUTURA MyHOME e o Sistema de alarme, o instalador precisará instalar a aplicação Home+Project no smartphone.

Para utilizar o serviço oferecido, o Cliente final deverá instalar a app Home+Control e Home+Security e munir-se de equipamentos técnicos que possibilitem o acesso à rede Internet, na base de um acordo celebrado pelo mesmo Cliente com um ISP (Fornecedor de Serviços Internet) em relação ao qual BTicino permanecerá completamente estranha.*

Nestes casos, a integração e o bom funcionamento entre F460/F461 e as aplicações podem depender de:

- a) qualidade do sinal Wi-Fi;*
- b) tipo de contrato de acesso à rede internet da habitação;*
- c) tipo do contrato de dados no smartphone.*

No caso em que um destes três (3) elementos não esteja em conformidade com as especificações exigidas para o funcionamento do produto, BTicino não assume qualquer responsabilidade face a eventuais maus funcionamentos.

Além do mais, informamos que o serviço que BTicino fornece através das aplicações comporta a utilização de dados, portanto, o custo relacionado a seu consumo depende do tipo de contrato que o Cliente assinou com um ISP (Fornecedor de Serviços Internet) e ficará a seu cargo.

Embora o sistema gira dispositivos de terceiros, é necessário que o sistema de automação residencial seja o BTicino.

***NOTA:** *Válido apenas para F460.*

CUIDADO: *nem todas as funções ilustradas neste manual estão disponíveis em todos os países. Verificar com o seu próprio revendedor quais são as funções disponíveis no próprio mercado.*

CUIDADO: *as imagens ilustradas neste manual são puramente indicativas e poderiam, assim, não representar perfeitamente as características do produto.*

Limites das funcionalidades

| ALIMENTADORES - F422A | ENDEREÇOS GERIDOS | LIMITES DAS FUNCIONALIDADES |
|---------------------------|-------------------|---|
| 1 ALIMENTADOR | 175 | 30 Número máximo de divisões configuráveis 50 Número máximo de objetos gráficos na divisão 50 Número máximo de comandos associáveis a um atuador |
| 2 ALIMENTADORES E 1 F422A | 350 | 50 Número máximo de cenários 150 Número máximo de ações no cenário 50 Número máximo de condições de início por cenário |
| 3 ALIMENTADORES E 2 F422A | 525 | 15 Número máximo de contas de instalador 1 Número máximo de utilizadores instalador conectados simultaneamente 30 Número máximo de zonas por casa |

Conexões F460/F461

| Serviços | Endereços | Porta | Protocolos |
|--------------------------------|--|-------|------------|
| <i>Serviço Nuvem</i> | | | |
| Servidor principal | nv2-bncx.netatmo.net | 25050 | tcp |
| <i>Serviço ntp</i> | pool.ntp.org (por padrão, editável pelo utilizador) | 123 | ntp |
| <i>Serviço Log</i> | log.bs.iotleg.com | 5001 | syslog |
| <i>Serviço de actualização</i> | | | |
| Servidor de descarregamento | n3tfw.blob.core.windows.net | 443 | https |
| <i>Serviço e-mail</i> | Depende da configuração do utilizador | | |

Dispositivos de Luzes e Automações que podem ser diretamente associados à F460/F461

| Descrição | Código Legrand | A partir do lote de produção: | Código BTicino | A partir do lote de produção: |
|---|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Comando do cenários | LG-573902 | 08W51 | BT-L4680 | 09W08 |
| | LG-573903 | 08W51 | BT-N4680 | 09W08 |
| | LG-574503 | todos | BT-NT4680 | 09W08 |
| | LG-574504 | todos | BT-HC4680 | 09W08 |
| | LG-067217 | todos | BT-HD4680 | 09W08 |
| | LG-067218 | todos | BT-HS4680 | 09W08 |
| | LG-078478 | todos | | |
| Interface SCS/SCS | LG-003562 | 12W20 | BT-F422 | 12W20 |
| Interface SCS/SCS | | | BT-F422A | todos |
| Comando táctil multifunção | LG-067243 | 13W05 | | |
| | LG-067244 | 13W05 | | |
| | LG-067245 | 13W05 | | |
| Comando 8 teclas BUS | LG-067592 | todos | BT-LN4652 | todos |
| | | | BT-H4652 | todos |
| Comando básico 2 m | LG-067552 | todos | AR-64360 | 09W40 |
| | | | BT-H4652/2 | 09W40 |
| | | | BT-L4652/2 | 09W40 |
| | | | BT-AM5832/22 | 09W40 |
| Comando básico 3 m | LG-067554 | todos | BT-L4652/3 | 09W40 |
| | | | BT-H4652/3 | 09W40 |
| | | | BT-AM5832/3 | 09W40 |
| Atuador luzes | | | BT-K8002L | todos |
| Atuador estores BUS | LG-067557 | todos | BT-LN4661M2 | todos |
| | | | BT-H4661M2 | todos |
| | | | BT-AM5861M2 | todos |
| | | | BT-K8002S | todos |
| Comando estores BUS | LG-067558 | todos | BT-LN4660M2 | todos |
| | | | BT-H4660M2 | todos |
| | | | BT-AM5860M2 | todos |
| Comandos especial | LG-067553 | todos | AR-64362 | todos |
| | | | BT-L4651M2 | 08W41 |
| | | | BT-H4651M2 | 08W41 |
| | | | BT-AM5831M2 | 08W41 |
| Atuador DIN 1 relé 16A 100/240V | LG-003847 | todos | BT-F411U1 | todos |
| Atuador DIN 2 relé 16A 100/240V | LG-003848 | todos | BT-F411U2 | todos |
| Atuador DIN 1 relé 16A 100/240V | LG-003841 | 10W17 | BT-F411/1N | 09W13 |
| Atuador DIN 2 relés 16A | LG-003842 | 10W18** | BT-F411/2 | 09W04** |
| Atuador DIN 2 relé 16A 100/240V | LG-002601 | todos | BT-BMSW1002 | todos |
| Atuador DIN 4 relé 16A 100/240V | LG-002602 | todos | BT-BMSW1003 | todos |
| Atuador DIN 4 relés 6A | LG-003844 | 10W22* | BT-F411/4 | 09W04* |
| Atuador DIN 4 relé 16A 100/240V | LG-002604 | todos | BT-BMSW1005 | todos |
| Atuador DIN 4 saídas para ballast 0-10V | LG-002612 | todos | BT-BMDI1002 | todos |
| Atuador DIN para ballast 0-10V | LG-003656 | 10W05 | BT-F413N | 09W14 |
| Interface contatos basic | LG-573996 | 10W04 | BT-3477 | 10W04 |
| Interface contatos DIN | LG-003553 | 10W13 | BT-F428 | 09W50 |

* Se o dispositivo estiver instalado na saída da interface F422, o lote mínimo é 15W25.

** Se o dispositivo estiver instalado na saída da interface F422, não é possível associá-lo através da APP. Recomenda-se a substituição pelo código F411U2.

| Descrição | Código Legrand | A partir do lote de produção: | Código BTicino | A partir do lote de produção: |
|--|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Variador (Dimmer) DIN 1000 VA | LG-002621 | todos | BT-F416U1 | todos |
| Variador (Dimmer) DIN 1000 W | LG-003652 | 09W50 | BT-F414 | 09W29 |
| Variador (Dimmer) DIN 400 VA | LG-003653 | 10W07 | BT-F415 | 09W22 |
| Variador (Dimmer) DIN 2 x 400 VA | LG-002622 | todos | BT-F417U2 | todos |
| Variador (Dimmer) DIN 300 VA | LG-003665 | todos | BT-F418 | todos |
| Variador (Dimmer) DIN 2 x 300 VA | LG-003651 | todos | BT-F418U2 | todos |
| Comando táctil 3 m | LG-573912 | 11W27 | BT-HC4657M3 | 11W09 |
| | LG-573913 | 11W09 | BT-HD4657M3 | 11W12 |
| | | | BT-HS4657M3 | 11W12 |
| Comando táctil 4 m | | | BT-HC4657M4 | 11W12 |
| | | | BT-HD4657M4 | 11W12 |
| | | | BT-HS4657M4 | 11W14 |
| Interface SCS/DALI | LG-002631 | 10W13 | BT-F429 | 10W20 |
| Atuador básico | | | BT-3475 | 12W31 |
| Atuador DIN estores BUS | LG-003666 | todos | BT-F401 | todos |
| Atuador comando | LG-067561 | todos | BT-AM5852M2 | todos |
| | AR-64195 | todos | BT-H4672M2 | todos |
| | AR-64196 | todos | BT-LN4672M2 | todos |
| | AR-64393 | todos | | |
| Atuador comando básico | | | BT-3476 | 12W39 |
| Variador (Dimmer) DALI 2 | | | BT-F429D | todos |
| Gateway DALI 2 | | | BT-F429G | todos |
| Atuador comando | LG-067556 | todos | BT-LN4671M2 | todos |
| Variador (Dimmer) DIN para ballast 0-10V | LG-002611 | todos | BT-BMDI1001 | todos |
| Green Switch Dual Tech BUS | LG-067226 | todos | BT-L4658N | todos |
| | LG-078486 | todos | BT-N4658N | todos |
| | LG-574048 | todos | BT-NT4658N | todos |
| | LG-574098 | todos | BT-HC4658 | todos |
| | | | BT-HD4658 | todos |
| BT-HS4658 | todos | | | |
| Interruptor automático PIR BUS | LG-067225 | todos | BT-L4659N | todos |
| | LG-078485 | todos | BT-N4659N | todos |
| | LG-574046 | todos | BT-NT4659N | todos |
| | LG-574096 | todos | BT-HC4659 | todos |
| | | | BT-HD4659 | todos |
| | | | BT-HS4659 | todos |
| Sensor de teto PIR | LG-048820 | todos | BT-BMSE3001 | todos |
| Sensor de teto dupla tecnologia PIR+US | LG-048822 | todos | BT-BMSE3003 | todos |
| Sensor de parede PIR IP55 | LG-048834 | todos | | |
| Módulo de memória | | | BT-F425 | 10W01 |
| Comando | | | BT-K4652M2 | todos |
| | | | BT-K4652M3 | todos |
| Atuador comando | | | BT-K4672M2S | todos |
| | | | BT-K4672M2L | todos |

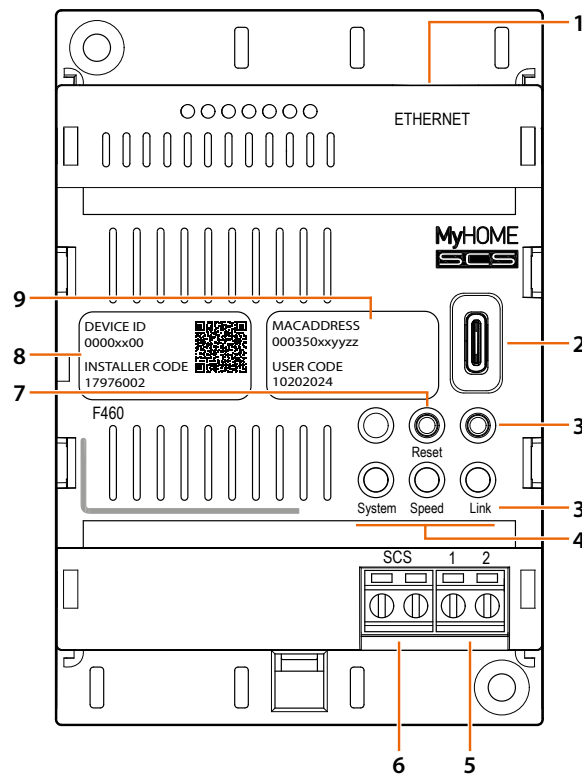
Dispositivos de de Termorregulação que podem ser diretamente associados à F460/F461

| Descrição | Código Legrand | A partir do lote de produção: | Código BTicino | A partir do lote de produção: |
|---|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Termóstato com Display | LG-067459 | todos | BT-LN4691 | todos |
| | LG-064170 | todos | BT-H4691 | todos |
| | LG-752131 | todos | | |
| | LG-752731 | todos | | |
| Sonda de termorregulação | | | BT-KM4691 | todos |
| | | | BT-KG4691 | todos |
| | | | BT-KW4691 | todos |
| Sonda sem regulação | LG-067458 | 13W36 | BT-L4693 | 13W36 |
| | LG-573924 | 13W36 | BT-N4693 | 13W36 |
| | LG-573925 | 13W36 | BT-NT4693 | 13W36 |
| | | | BT-HC4693 | 13W36 |
| | | | BT-HS4693 | 13W36 |
| | | | BT-HD4693 | 13W36 |
| Atuador DIN com 2 relés independentes | LG-003579 | 13W06 | BT-F430/2 | 13W06 |
| Atuador DIN com 4 relés independentes | LG-003580 | 13W06 | BT-F430/4 | 13W06 |
| Atuador DIN com 8 relés independentes | LG-003517 | todos | BT-F430R8 | todos |
| Atuador DIN com 2 saídas 0-10 V | LG-003518 | todos | BT-F430V10 | todos |
| Atuador DIN com 3 relés independentes e 2 saídas 0-10 V | LG-003519 | todos | BT-F430R3V10 | todos |

Dispositivos de Gestão de controlo das cargas que podem ser diretamente associados através de F460/F461

| Descrição | Código Legrand | A partir do lote de produção: | Código BTicino | A partir do lote de produção: |
|---|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Medidor de energia elétrica | | | BT-F520 | todos |
| Central para o sistema de controlo das cargas | | | BT-F521 | todos |
| Atuador com sensor de corrente integrado | | | BT-F522 | todos |
| Atuador 1 relé biestável com zero crossing | | | BT-F523 | todos |
| Atuador com 1 relé 10 A | | | BT-L4672N | 13W36 |
| | | | BT-N4672N | 13W36 |
| | | | BT-NT4672N | 13W36 |
| | | | BT-HC4672N | 13W36 |

Descrição

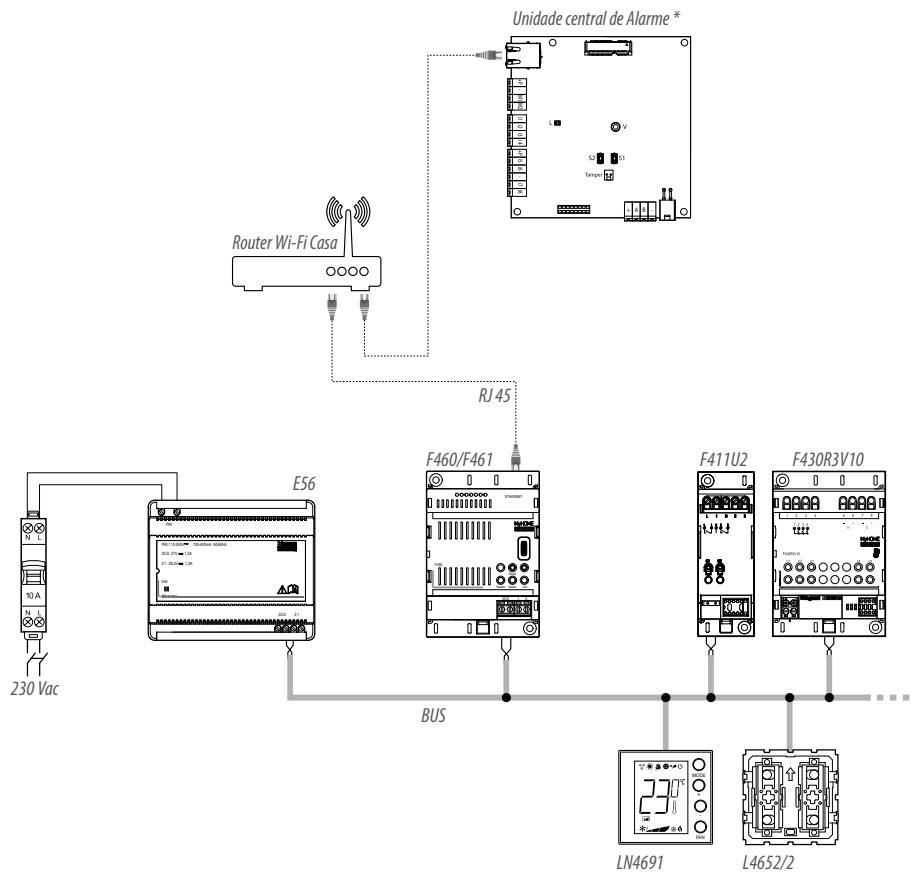


1. RJ45 para LAN Ethernet 10/100 Mbit.
2. Porta USB-C: atualização do firmware por meio de PC.
3. Não utilizado.
4. Interface do utilizador:
 - **System:**
ao ligar a alimentação acende-se laranja, desliga-se e no próximo acendimento indica que o dispositivo está operativo.
 - **Speed:**
desligado = não conectado à rede de dado.
aceso fixo amarelo = conectado à rede de dados.
 - **Link:**
desligado = não conectado à rede de dados.
aceso fixo verde = conectado à rede de dados.
intermitente verde = transferência de dados em curso.
5. Alimentação adicional (27 Vdc).
6. BUS de 2 fios para conexão da automação.
7. Botão de reinício, premir brevemente.
8. **INSTALLER CODE:** código do instalador que permite criar uma conexão com o sistema e configurá-la com a app Home+Project.
9. **DEVICE ID:** código exclusivo para identificar o dispositivo.

NOTA: Através d Home + Project, pode sempre transferir e utilizar a versão de firmware mais recente disponível para configuração.

Esquemas de ligação

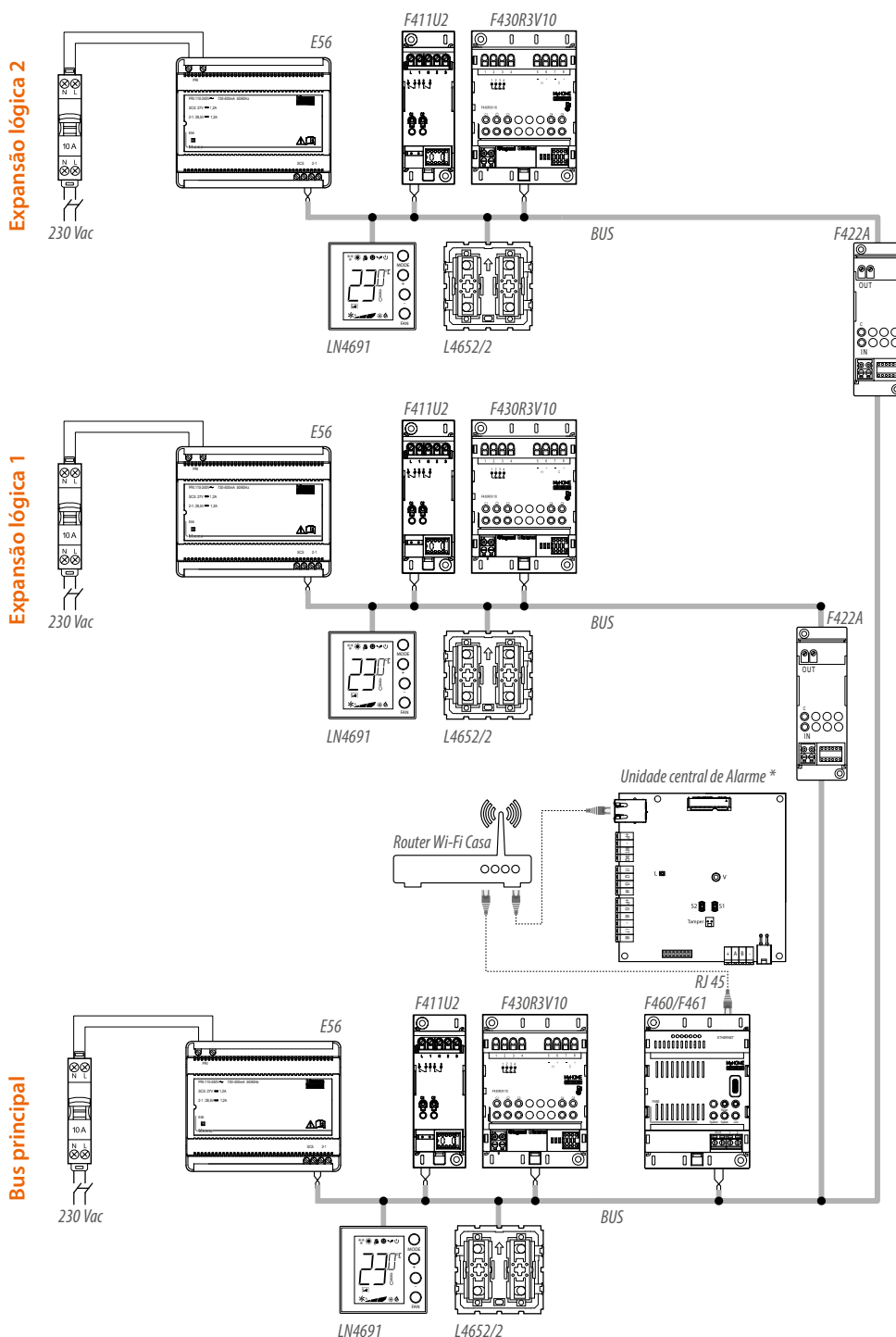
Alimentador único.



NOTA: O número máximo de endereços que podem ser geridos nesta configuração é 175 (consulte a [tabela](#)).

***NOTA:** só pode ser combinado com o F460.

Expansão máxima



NOTA: O número máximo de endereços que podem ser geridos nesta configuração é 525 (consulte a [tabela](#)).

NOTA: Alguns comandos podem acionar atuadores que não estão na mesma pista (consulte a [tabela](#)). Esta limitação não é válida para dispositivos da série Living Now (a partir do lote consulte a [tabela](#)).

***NOTA:** só pode ser combinado com o F460.

Compatibilidade comandos nos diferentes percurso

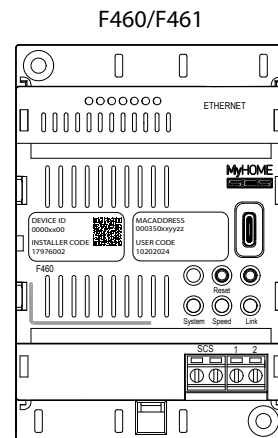
Nem todos os comandos podem acionar os atuadores posicionados num percurso diferente do seu. Para obter detalhes, consulte a tabela com dispositivos exclusivamente compatíveis.

| Descrição | Código | Possibilidade de comandar atuadores em todos os percursos | Possibilidade de pilotar atuadores apenas no seu percurso |
|--|-------------|---|---|
| Comando 8 teclas BUS | LG-067592 | Sì | Sì |
| | BT-LN4652 | | |
| Comando persianas BUS | LG-067558 | Sì | Sì |
| | BT-LN4660M2 | | |
| Comandos especial | LG-067553 | Sì | Sì |
| | BT-L4651M2 | | |
| | BT-H4651M2 | | |
| Interface contatos basic | BT-3477 | Sì | Sì |
| Interface contatos DIN | BT-F428 | Sì | Sì |
| Comando táctil 3 m | LG-573912 | Sì | Sì |
| | LG-573913 | | |
| | BT-HC4657M3 | | |
| | BT-HD4657M3 | | |
| | BT-HS4657M3 | | |
| Comando táctil 4 m | T-HC4657M4 | Sì | Sì |
| | BT-HD4657M4 | | |
| | BT-HS4657M4 | | |
| Comando 2 m | BT-K4652M2 | ≥ 24W04 | Sì |
| Comando 3 m | BT-K4652M3 | ≥ 24W06 | Sì |
| Atuador/comando para persiana | BT-K4672M2S | ≥ 24W07 | Sì |
| Atuador/comando para luzes e cargas | BT-K4672M2L | ≥ 24W03 | Sì |
| Comando luz | KW8010 | ≥ 24W03 | Sì |
| | KM8010 | ≥ 24W09 | Sì |
| | KG8010 | ≥ 24W09 | Sì |
| Comando full | KW8011 | ≥ 24W04 | Sì |
| | KM8011 | ≥ 24W09 | Sì |
| | KG8011 | ≥ 24W09 | Sì |
| Comando básico 2 m | LG-067552 | NO | Sì |
| | BT-H4652/2 | | |
| | BT-L4652/2 | | |
| | BT-AM5832/2 | | |
| Comando básico 3 m | LG-067554 | NO | Sì |
| | BT-L4652/3 | | |
| | BT-H4652/3 | | |
| | BT-AM5832/3 | | |
| Atuador comando | LG-067561 | NO | Sì |
| | BT-AM5852M2 | | |
| | BT-H4672M2 | | |
| | BT-LN4672M2 | | |
| Green Switch Dual Tech BUS | LG-067226 | NO | Sì |
| | BT-L4658N | | |
| | BT-N4658N | | |
| | BT-NT4658N | | |
| Interruptor automático PIR BUS | BT-L4659N | NO | Sì |
| | BT-N4659N | | |
| | BT-NT4659N | | |
| Sensor de teto PIR | BT-BMSE3001 | NO | Sì |
| Sensor de teto dupla tecnologia PIR+US | BT-BMSE3003 | NO | Sì |
| Comando voz | KW8013 | NO | Sì |
| | KM8013 | | |
| | KG8013 | | |

Conexões

Para o funcionamento correto, é essencial que a conexão da F460/F461 seja feita no BUS principal, no caso de sistemas em expansão lógica.

Conceitos fundamentais



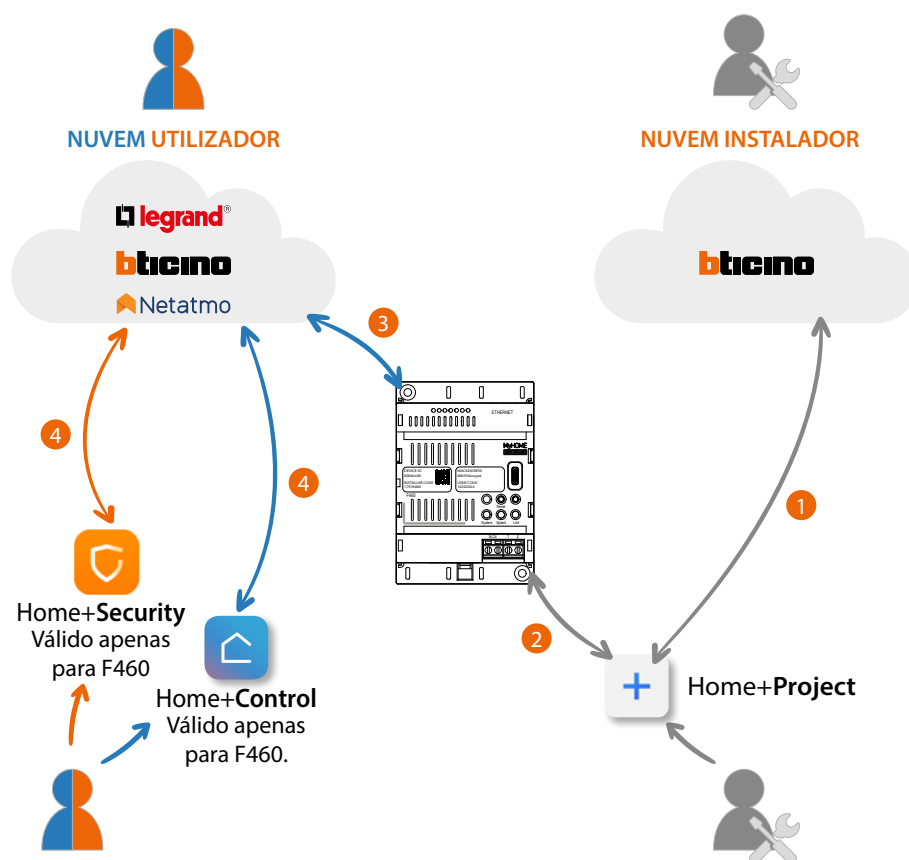
Depois de instalar e ligar o F460/F461, pode criar o sistema do utilizador utilizando a aplicação Home+Project.

A aplicação Home+Project permite:

1. Atualizar o firmware do seu dispositivo.
2. Configurar o sistema de automação doméstica para que o utilizador possa utilizar todas as funções através da app Home+Control*.
3. Associar uma central de alarme para que o utilizador possa controlar o sistema de alarme através da app Home+Security*.
4. Associar uma central de controlo das cargas para gerir o sistema de controlo das cargas.

Para **criar e gerir as instalações** dos utilizadores, tem de registar-se através da funcionalidade [Registo conta na Nuvem do instalador](#) na app Home+Project, criando uma conta na Nuvem do instalador.

***NOTA:** *Válido apenas para F460.*



1. É necessário que o seu smartphone tenha uma ligação à rede de dados para a criação de uma instalação na Nuvem.
2. Para a configuração da instalação, o Smartphone (com a aplicação Home+Project instalada) e o F460/F461 devem estar sob a mesma rede LAN e o INSTALLER CODE (código do instalador) é essencial.
3. Quando o F460/F461 estiver devidamente e permanentemente conectado à rede de dados, a Nuvem, o Smartphone e o F460/F461 compartilharão informações entre si, mantendo a instalação constantemente atualizado.
4. A app do utilizador precisa sempre de uma ligação à Internet.

As funções disponíveis a serem configuradas com a app Home+Project são:

- comandar as luzes;
- comandar os estores;
- regular a temperatura;
- gerir amplificadores para reproduzir música através de cenários Personalizados (valido solo per F460);
- comandar as tomadas controladas;
- visualizar os consumos instantâneos das cargas (máquina de lavar loiça, forno, etc); bem como os gráficos dos consumos energéticos e produção;
- visualizar os consumos instantâneos das cargas (lavadora, forno, etc);
- gerir cargas (reativação manual de uma carga desativada automaticamente devido ao consumo excessivo);
- comandar dispositivos de terceiros*;
- abrir fechaduras;
- criar e gerir os cenários;
- criar os comandos gerais e os comandos de grupo;
- associar uma Central de alarme (válido apenas para F460).

***NOTA:** o dispositivo poderia não ser compatível com alguns modelos ou versões firmware dos mesmos. BTicino não é responsável por eventuais maus funcionamentos ou incompatibilidades presentes e futuras, atribuíveis a dispositivos de terceiros.

Primeiro acesso

Depois de ligar e instalar F460/F461, tem de o configurar criando um sistema. Para fazer isso, deve:

- Descarregar a App Home + Project;
- Registrar uma conta;
- Executar a autenticação na página inicial da aplicação.

Descarregar a App Home+Project

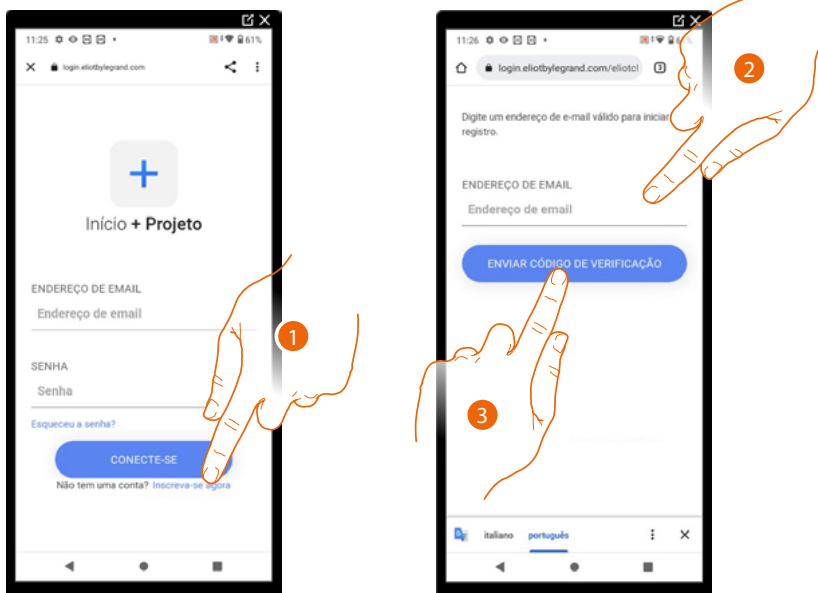
Para configurar o sistema para que o utilizador possa utilizar todas as funções que o sistema MyHOME fornece, tem de descarregar primeiro a app das Lojas. (para smartphone e tablet iOS® na Loja App, para smartphone e tablet Android® na Loja Play).



1. No seu Smartphone iniciar a App para ler os códigos QR e em seguida capturar o código QR, ou buscar a App Home + Project nas lojas virtuais.

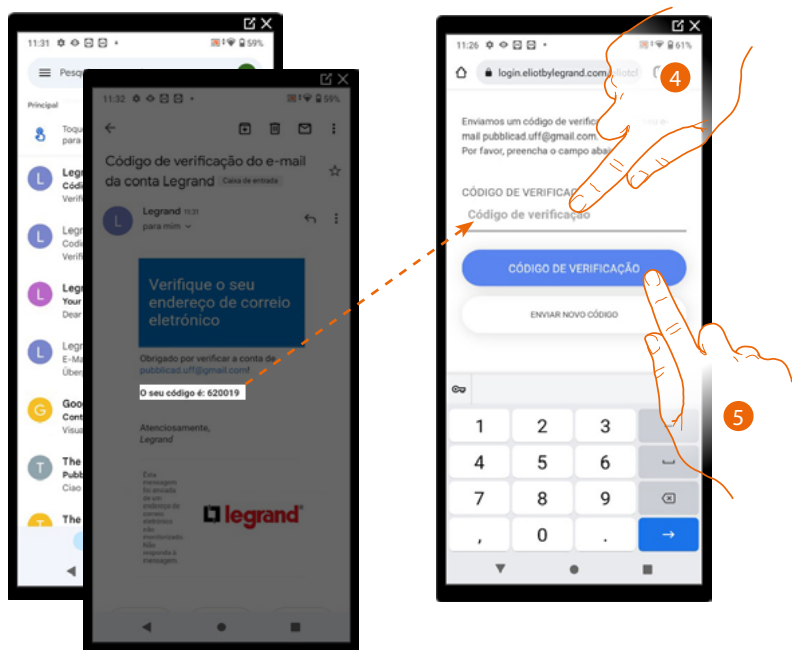
Registro da conta na Nuvem instalador

Para poder utilizar a App Home+Project antes deve registar-se.
Depois de ter aberto a app, siga as instruções para a execução do registo:

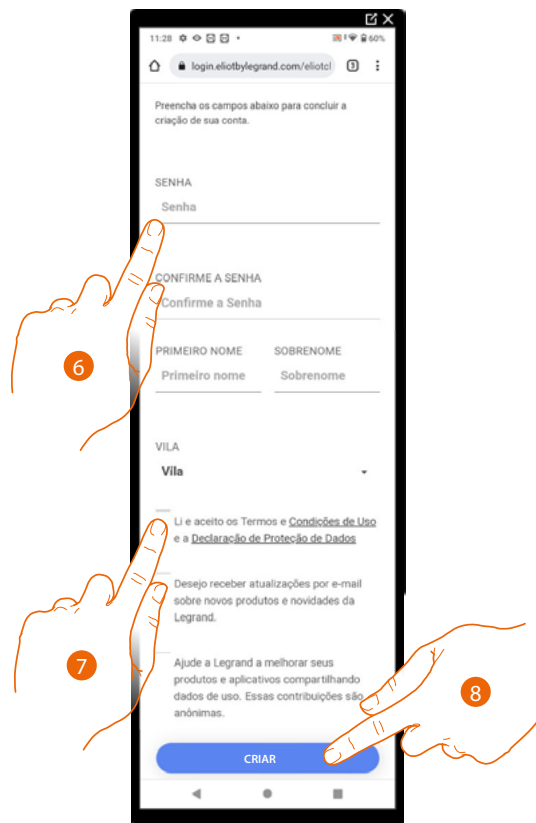


1. Tocar para registar-se e criar uma conta.
2. Inserir o endereço de e-mail ao qual, o sistema enviará um código de verificação.
3. Tocar para confirmar o envio do código de verificação.

Depois de ter confirmado, o sistema enviará ao endereço E-mail que indicou no curso do registo, os dados (Código de verificação) para executar o primeiro acesso.



4. Inserir o código de verificação que lhe enviado por e-mail.
5. Tocar aqui para confirmar.



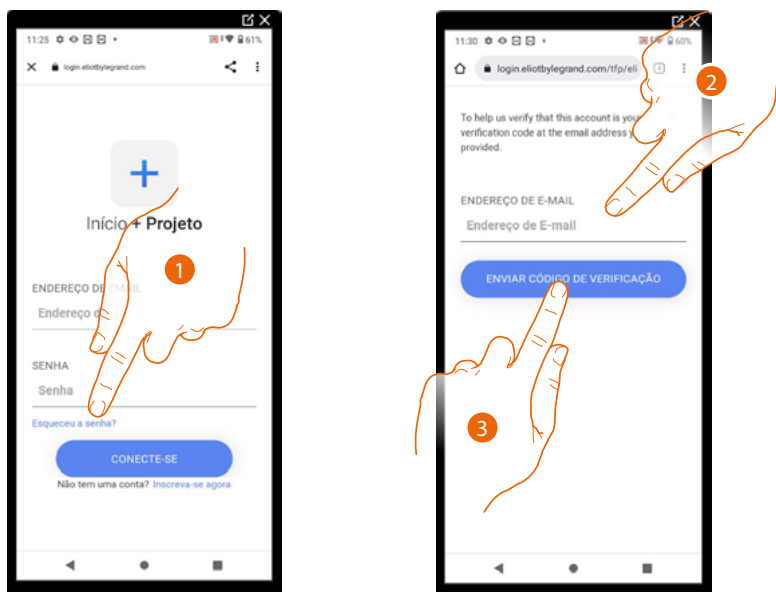
6. Inserir uma palavra passe e preencher os campos com os seus dados.
7. Marque para aceitar os termos e as condições de utilização especificados no texto relacionado (obrigatório).
8. Tocar para continuar.

A sua conta foi criado corretamente, agora pode **efetuar a autenticação.**

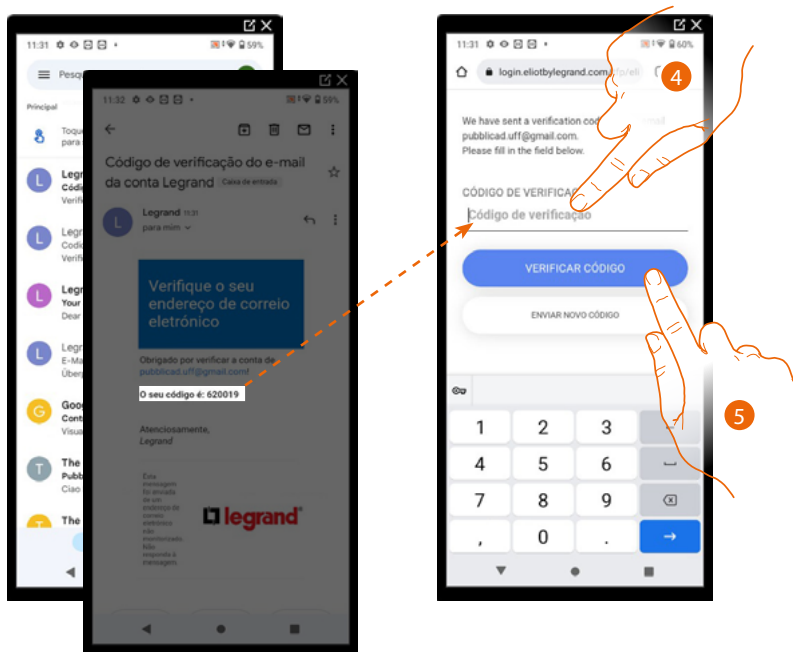


Palavra-passe esquecida

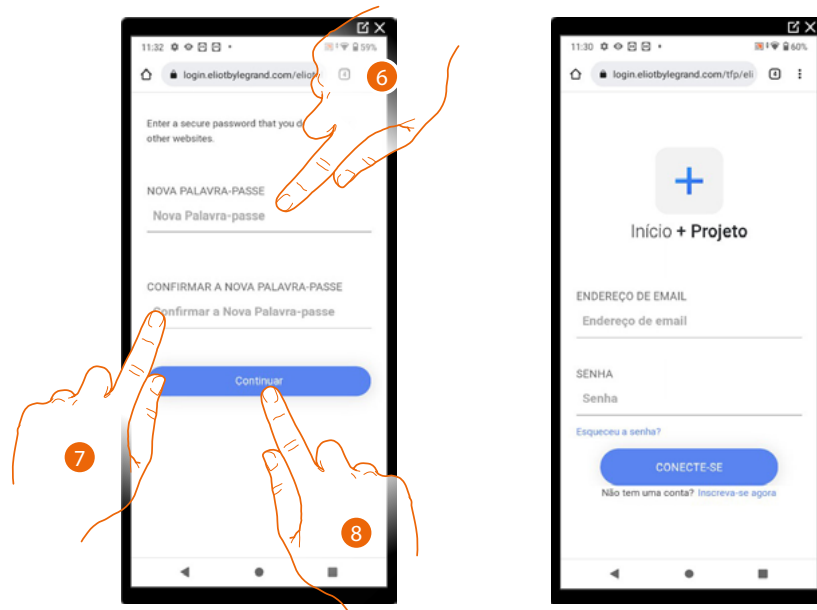
No caso em que tivesse esquecido a palavra-passe:



1. Tocar para ativar o procedimento de recuperação da palavra-passe.
2. Inserir o endereço de e-mail ao qual, o sistema enviará um código de verificação.
3. Tocar para confirmar o envio do código de verificação.



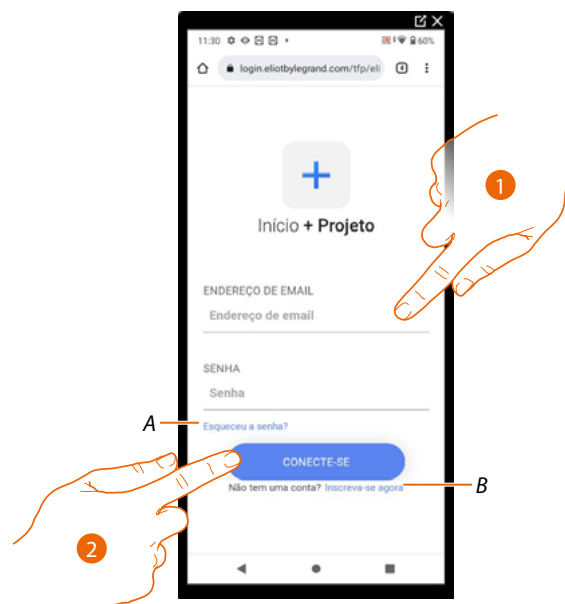
4. Inserir o código de verificação que lhe enviado por e-mail.
5. Tocar para verificar o código.



6. Inserir a nova palavra passe.
Por razões de segurança, digite uma nova palavra passe com estas características:
 - comprimento mínimo de 8 caracteres;
 - deverá conter ao menos uma letra e um número;
 - deve ser diferente das últimas 5 palavras-chave utilizadas.
7. Digite novamente a palavra passe.
8. Tocar para confirmar, aparecerá a Página inicial para efetuar a autenticação.

Autenticação

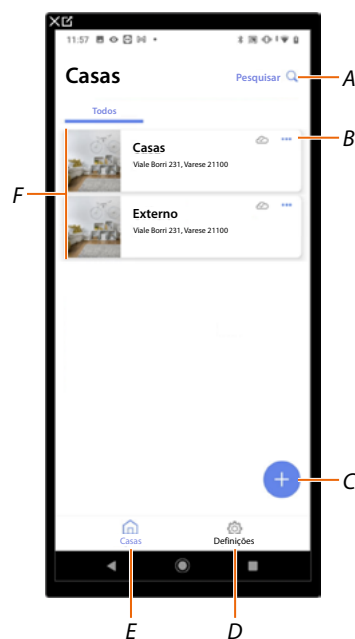
Depois de ter executado o registo no portal, pode autenticar-se digitando o e-mail e a palavra-passe.



- A Tocar para iniciar o procedimento de **recuperação da palavra-passe**.
- B Tocar aqui para **criar a nova conta**.
1. Inserir o e-mail e a palavra-passe.
2. Tocar para aceder, a **Página inicial da App** aparece.

Página inicial da App

Nesta página pode pesquisar, ver e gerir todas as instalações disponíveis, bem como criar novas. Também pode aceder a algumas definições relacionadas com a app Home+Project e atualizar o firmware do F460/F461.

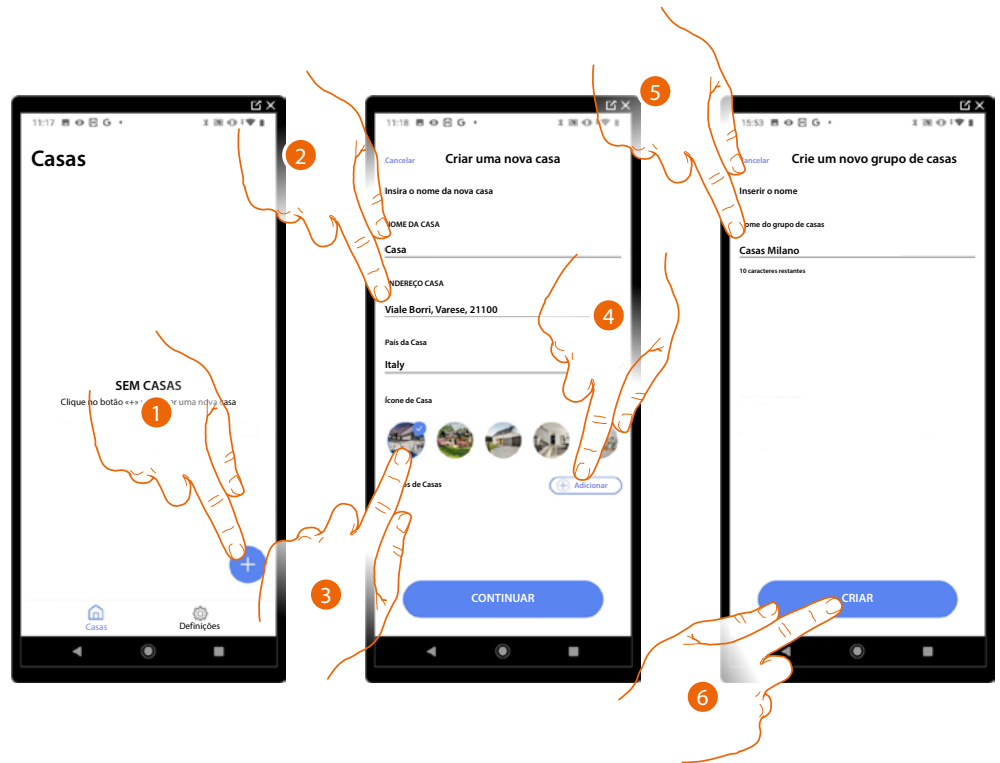


- A Abre a página de pesquisa do sistema por nome.
- B Abre a página de **gestão da instalação** (gestão hóspedes e utilizadores, duplicação e eliminação da instalação).
- C Inicia o procedimento para a **criação de uma nova instalação**.
- D Abre a página **configurações App**.
- E Abre a **Página inicial da App**.
- F Instalações geridas, tocar na instalação para abrir a página de **configuração da instalação**.

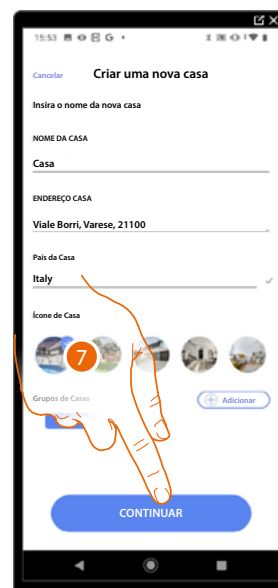
Criação e primeira configuração da instalação

A criação e a primeira configuração do sistema podem ser realizadas mesmo que o smartphone não esteja conectado à internet.

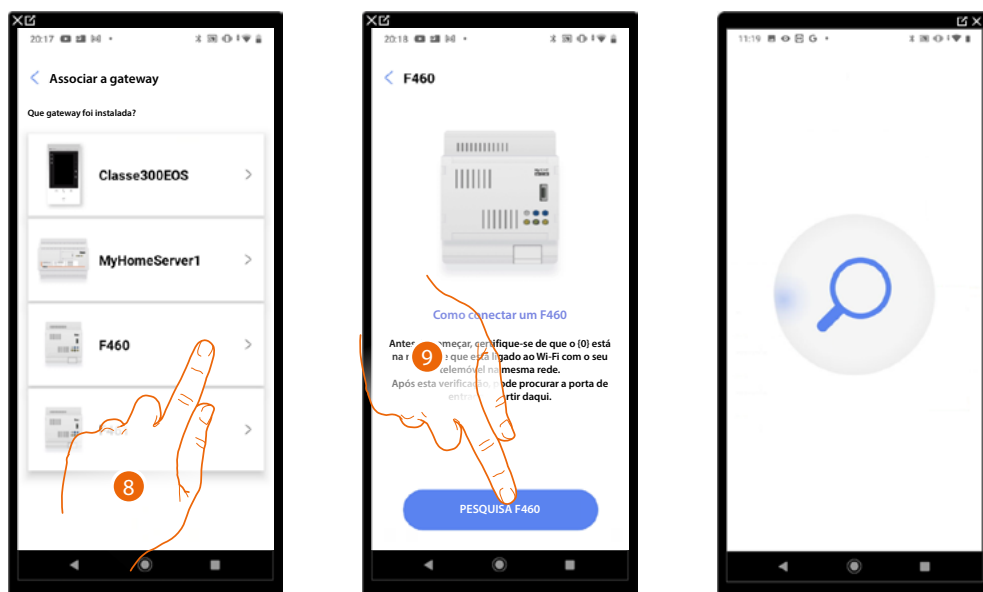
A seguir será ilustrado o procedimento com conexão à internet presente, caso deseje prosseguir com a configuração do sistema na ausência de conexão à internet consulte [Criação e gestão da instalação da conexão local](#).



1. Tocar para adicionar e criar a configuração de uma instalação*.
2. Inserir os dados relativos à instalação.
3. Selecionar um ícone para a instalação.
4. Tocar para atribuir ou criar um novo grupo de instalações.
5. Inserir um nome para o grupo de instalações.
6. Tocar aqui a fim de criar o grupo.

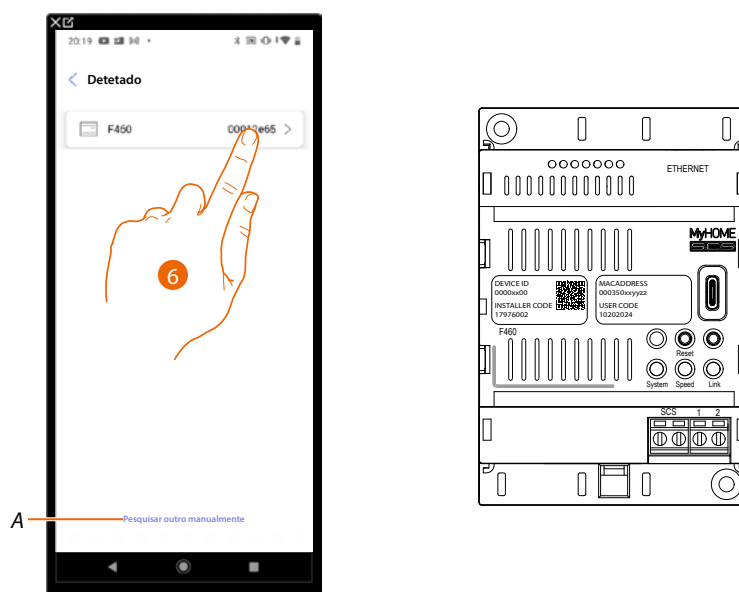


7. Tocar para continuar.

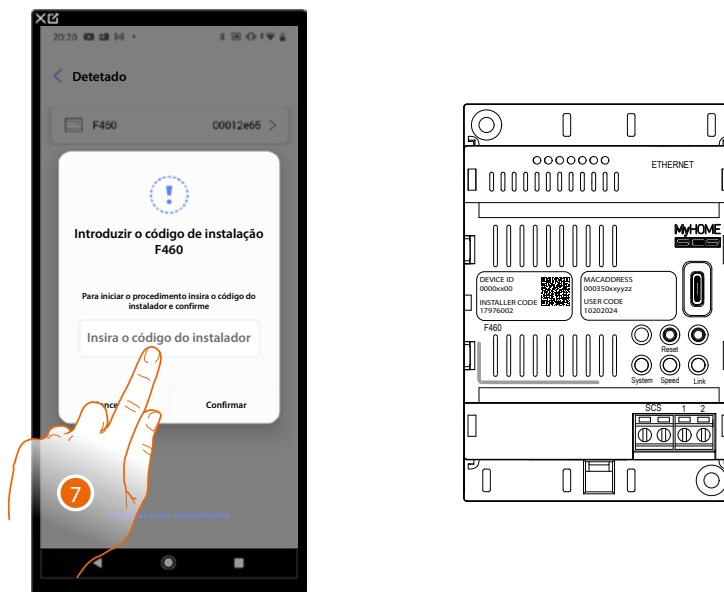


8. Selecionar o gateway presente na instalação.
9. Tocar para se conectar ao seu F460/F461, caso não seja detetado, consulte [Inserir o endereço IP manualmente](#).

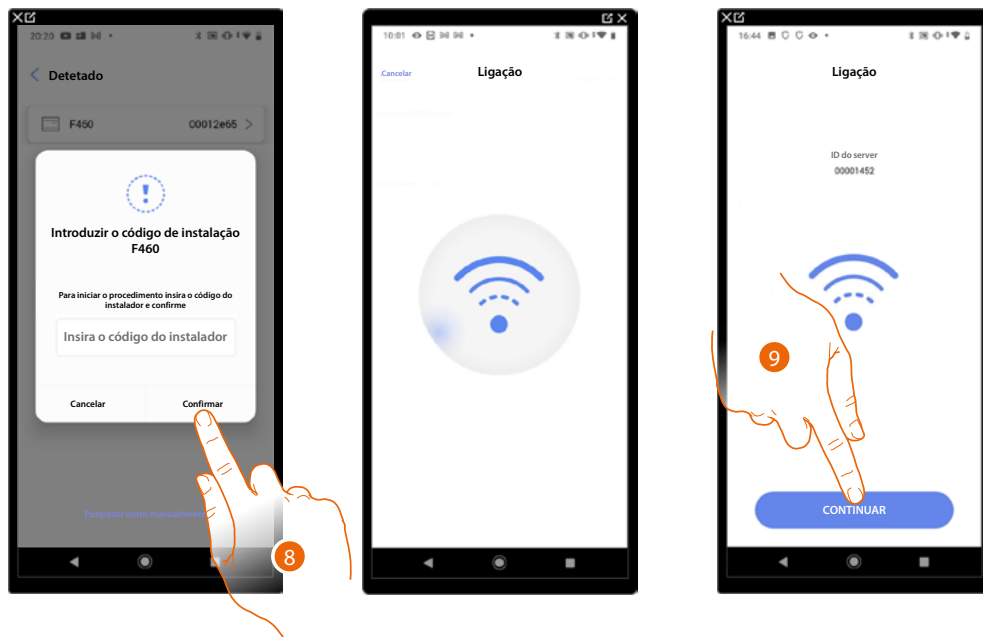
A lista de F460/F461 detetados aparece, no caso de não ser detetado, insira o endereço manualmente (A).



6. Selecionar o seu F460/F461 identificando-o por meio do DEVICE ID presente na parte frontal do dispositivo.
- A Para inserir o endereço IP manualmente, consulte [Inserir o endereço IP manualmente](#).



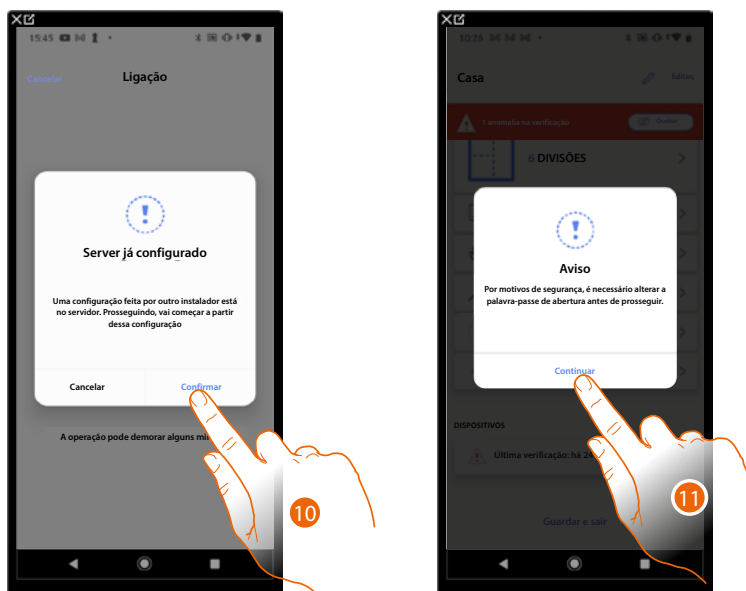
7. Introduzir o INSTALLER CODE (CÓDIGO DO INSTALADOR) presente na parte frontal do dispositivo.



- 8. Tocar aqui para confirmar.
- 9. A instalação agora está conectada, tocar para continuar.

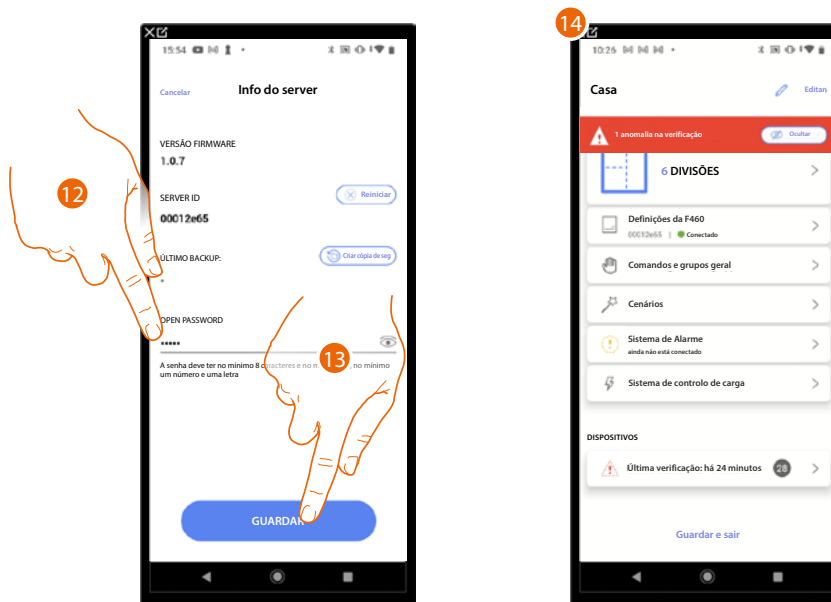
Caso a instalação já tenha sido configurada anteriormente, as informações nela contidas (excluindo ícone e tags) estarão disponíveis novamente.

É exibido o seguinte ecrã:



10. Tocar para configurar a instalação.

11. Por razões de segurança, ser-lhe-á solicitada a alteração da palavra-passe Open, toque para continuar.

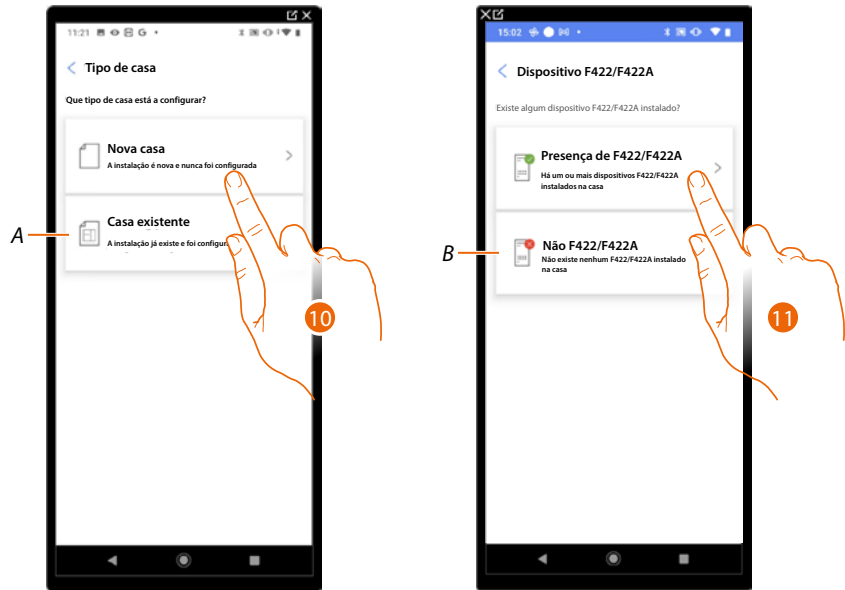


12. Inserir a nova palavra-passe (mínimo 8 máximo 16 caracteres, ao menos um número e uma letra).

13. Tocar aqui para guardar.

14. O sistema foi restaurado com sucesso, a página de [configuração da instalação](#)

Ou então



10. Tocar se precisar configurar uma nova instalação, nenhum item foi configurado ainda.

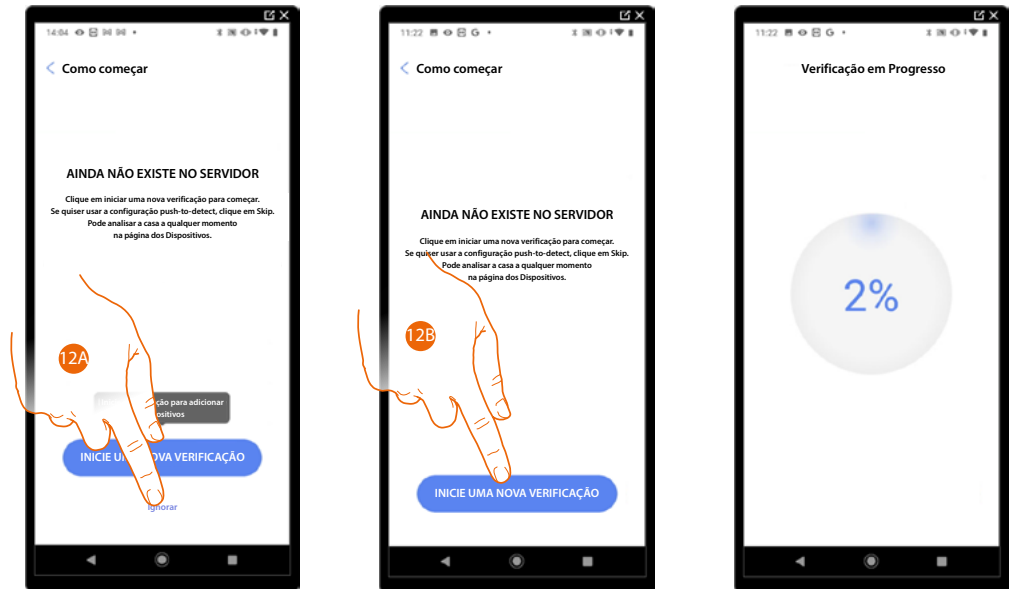
A Seleccionar se precisa de modificar uma instalação existente (por exemplo, configurado com MyHOME_Suite ou configuradores físicos).

NOTA: Se não souber em que estado se encontra, seleccionar sempre "instalação existente".

11. Tocar se a interface F422/F422A estiver presente na sua instalação.

B Seleccionar se a interface F422/F422A não está presente na sua instalação.

NOTA: seguindo as escolhas feitas, a aplicação irá propor-lhe para verificar a instalação ou ignorá-la.



12A. Tocar para ignorar a verificação e salte para a etapa 14

Ou

12B. Tocar para iniciar uma nova verificação para detetar dispositivos conectados ao sistema.

NOTA: Não é possível ter mais de 175 endereços para cada alimentador, mas expandindo o sistema com as interfaces F422A (até duas expansões) pode alcançar até 525 endereços.

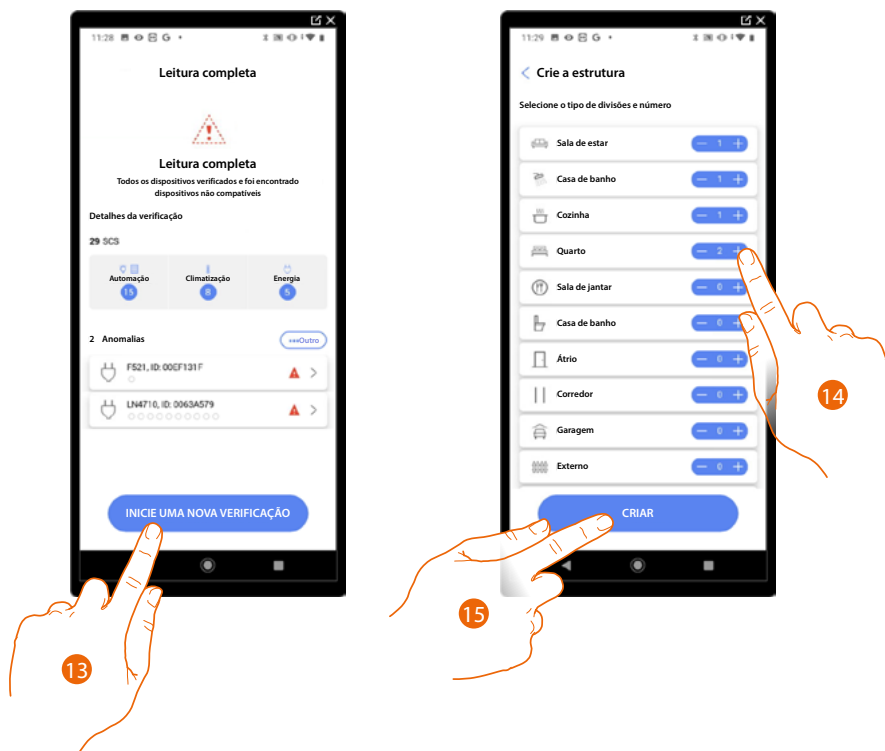
1 alimentador = 175 endereços

2 alimentadores e 1 F422A = 350 endereços

3 alimentadores e 2 F422A = 525 endereços

Se os limites forem excedidos, será exibida uma mensagem de aviso.

No final da verificação, a página de detalhes é exibida; pode resolver quaisquer anomalias agora ou mais tarde, consulte a [gestão de dispositivos](#).



13. Tocar para iniciar a configuração da casa.

14. O sistema adiciona automaticamente algumas divisões, se necessário tocar para editar a configuração.

15. Tocar para criar a estrutura da casa.

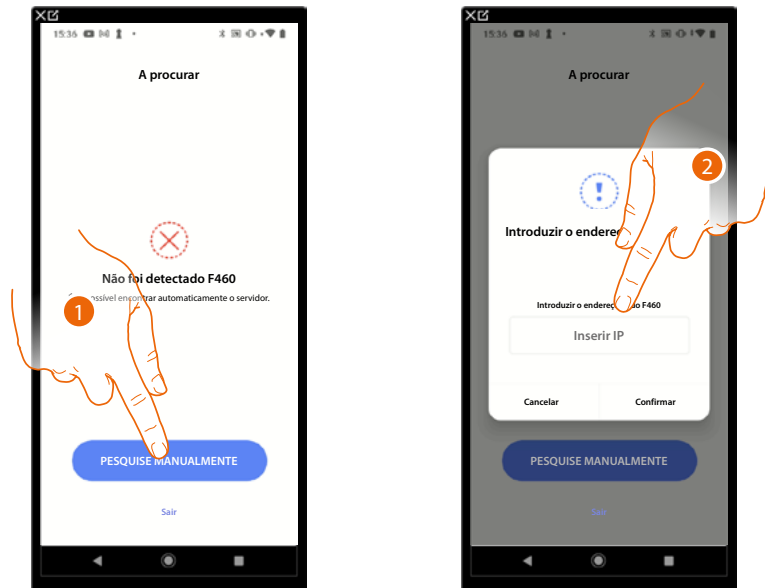
No fim do procedimento aparece a página de [configuração da instalação](#).



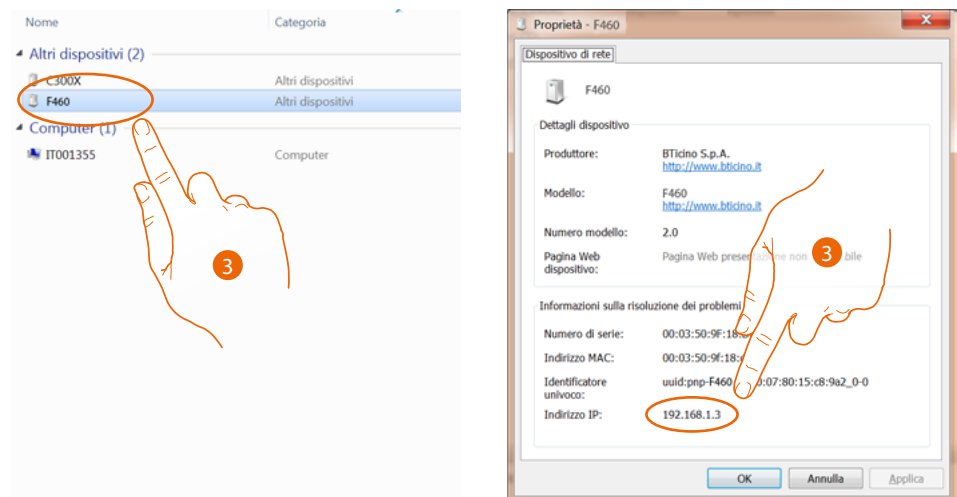
Inserir o endereço IP manualmente

Caso o seu F460/F461 não seja detectado automaticamente durante a criação de uma instalação, deve inserir o endereço manualmente.

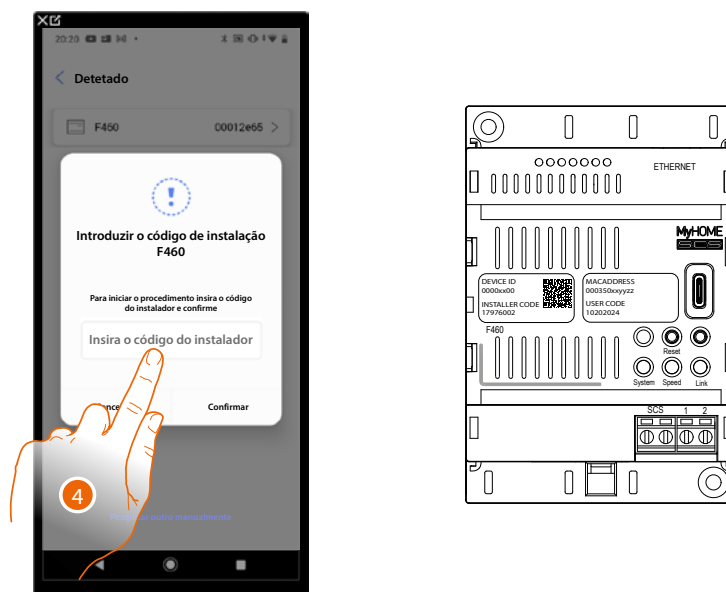
NOTA: Verifique as conexões e/ou a conexão Wi-Fi, o smartphone e F460/F461 devem estar conectados à mesma LAN.



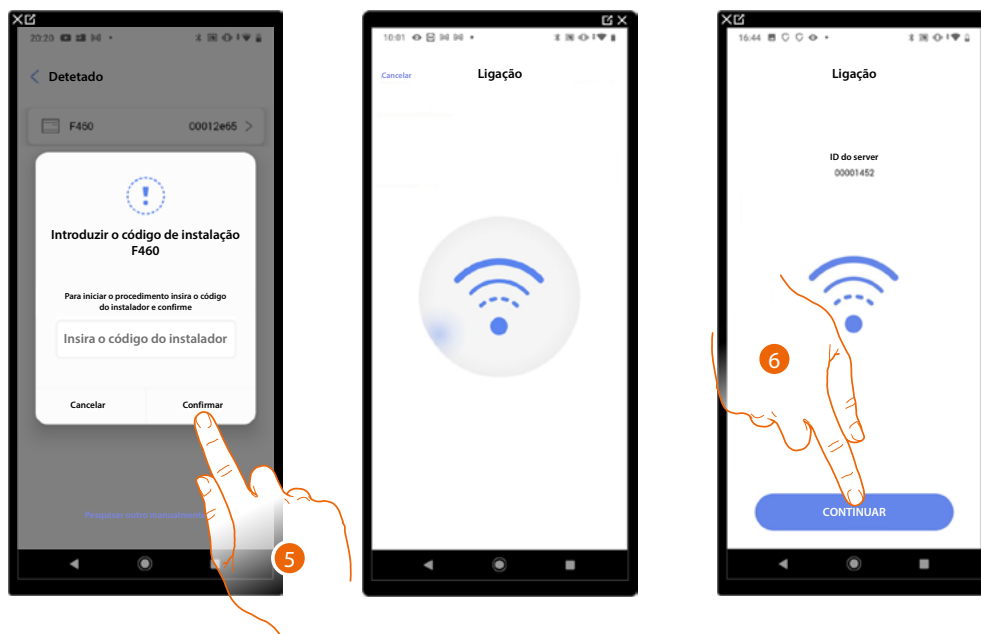
1. Tocar para inserir manualmente o endereço IP.
2. Inserir o endereço IP de su F460/F461.



3. Se não o souber, ligue o computador à mesma rede que o F460/F461, procure-o no centro de ligação à rede e abra a máscara de propriedades.
Se não aparecer no centro de conexão de rede, pode pressionar o botão de reinicialização F460/F461 por 10 segundos e configurá-lo para DHCP.



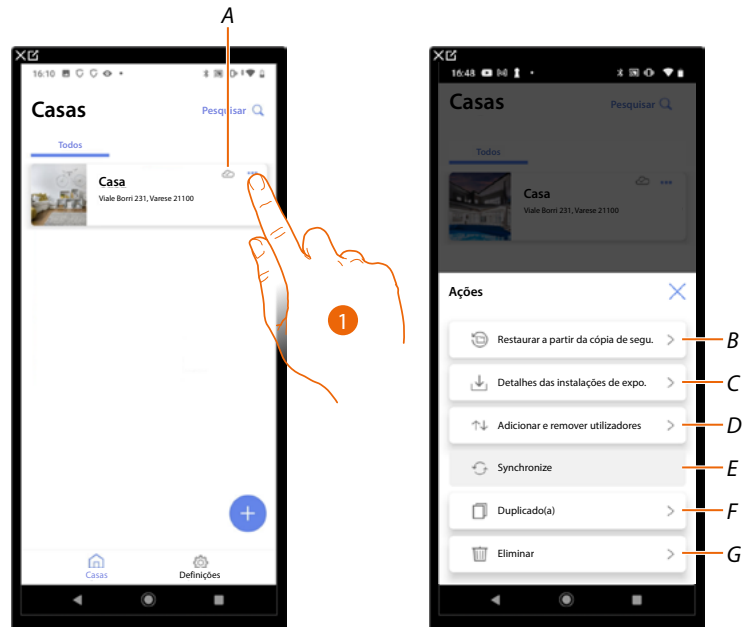
4. Introduzir o INSTALLER CODE (CÓDIGO DO INSTALADOR) presente na parte frontal do dispositivo.



5. Tocar aqui para confirmar.
6. A instalação agora está conectada, tocar para continuar.

Gestão da instalação

Este menu permite-lhe gerir a sua instalação e gerir os utilizadores a ela ligados.



A Indica se a instalação está sincronizada com a nuvem.

1. Tocar para abrir o menu de gestão da instalação.

B Restaurar a partir do backup*

C Exportar detalhes da instalação.

D Abre a página para gerir os utilizadores com quem partilhou a gestão da fábrica.

E Realiza a sincronização com a Nuvem.

F Duplicar a instalação.

G Eliminar a instalação.

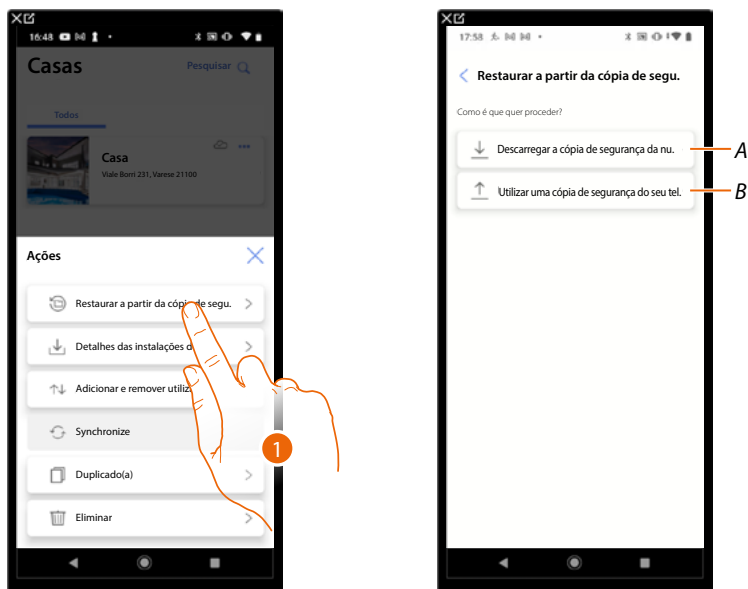
* Se a F460/F461 for substituída por uma nova, execute os seguintes passos:

1. Eliminar o objeto F460/F461 das aplicações Home + Control e Home + Security;
2. **Restaurar o backup** no novo F460/F461 da aplicação Home + Project;
3. Associar a um novo sistema na nuvem a partir das aplicações Home + Control e Home + Security;
4. Personalizar as funções novamente em Home + Control e Home + Security (programação de ações, automação, push...).

NOTA: No caso de o gateway não ser novo e estar associado a Home + Control e Home + Security, deve primeiro excluí-lo de Home + Control e Home + Security e, em seguida, restaurar o backup.

Restaurar do backup

Nesta página, pode restaurar o backup do seu sistema (apenas se tiver sido realizado anteriormente) a partir da nuvem ou diretamente do seu telemóvel. Esta função não é retroativa.

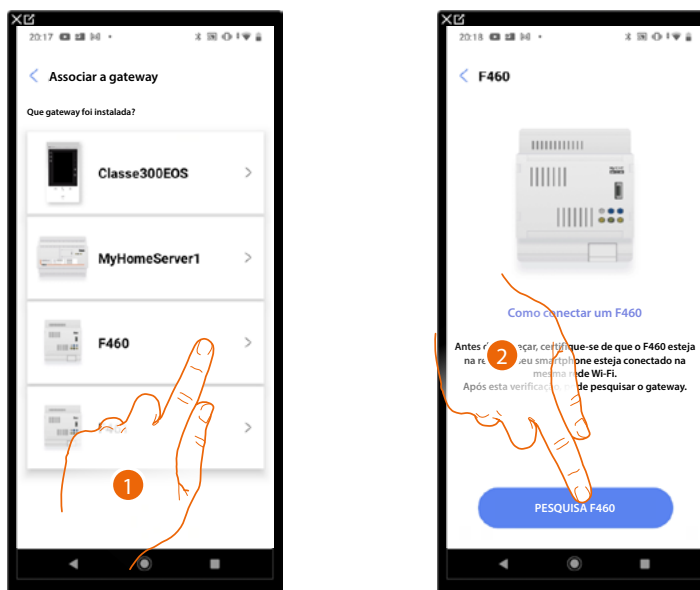


1. Tocar para restaurar o backup.

A Baixar o backup da nuvem.

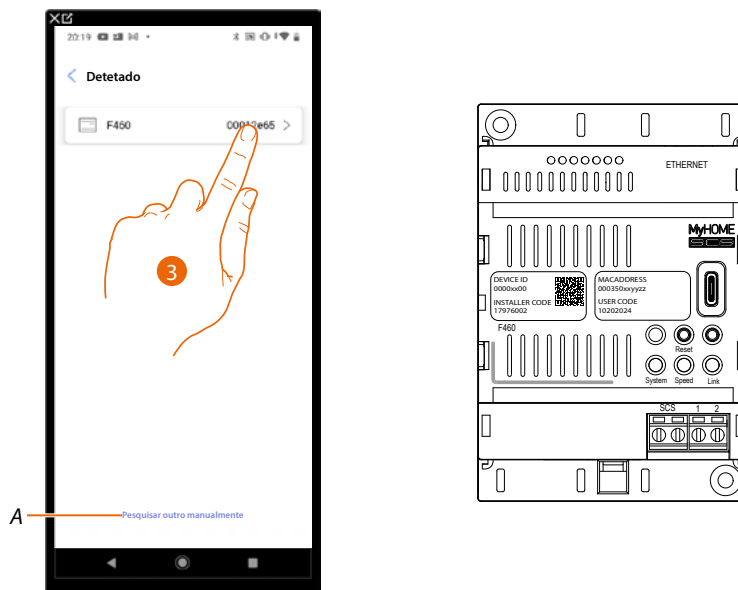
B Usar o backup guardado no telefone.

Baixar o backup da nuvem



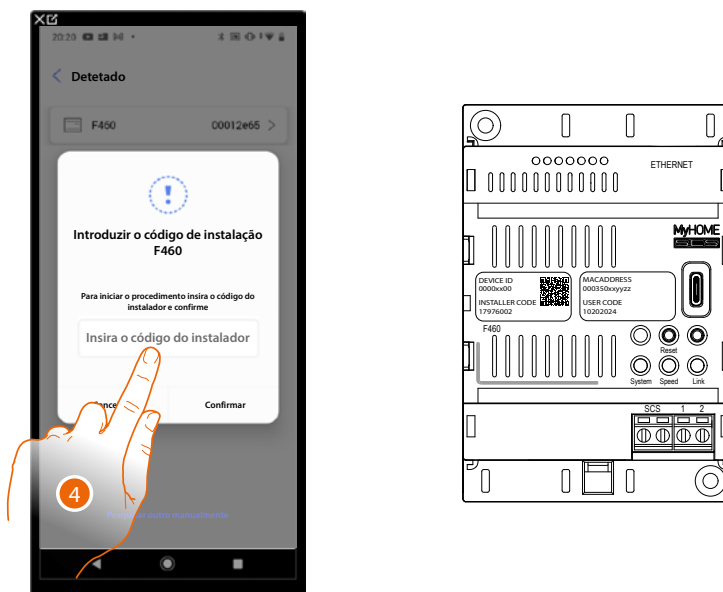
1. Selecionar o gateway presente na instalação.

2. Tocar para se conectar ao seu F460/F461, caso não seja detetado, consulte Inserir o endereço IP manualmente.

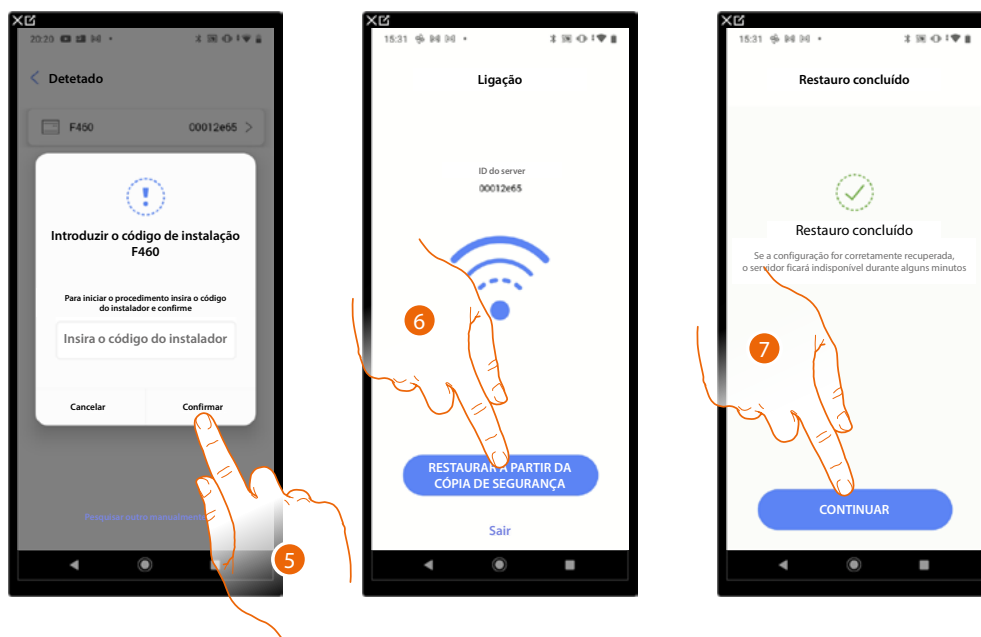


3. Selecionar o seu F460/F461 identificando-o por meio do DEVICE ID presente na parte frontal do dispositivo.

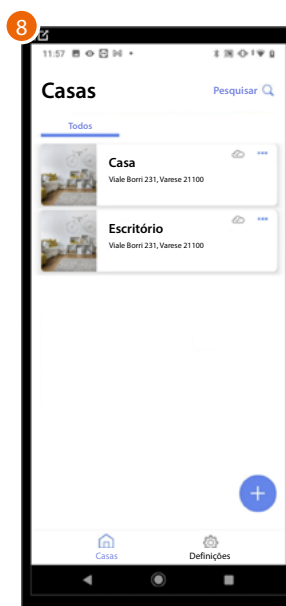
A Para inserir o endereço IP manualmente, consulte [Inserir o endereço IP manualmente](#).



4. Introduzir o INSTALLER CODE (CÓDIGO DO INSTALADOR) presente na parte frontal do dispositivo.

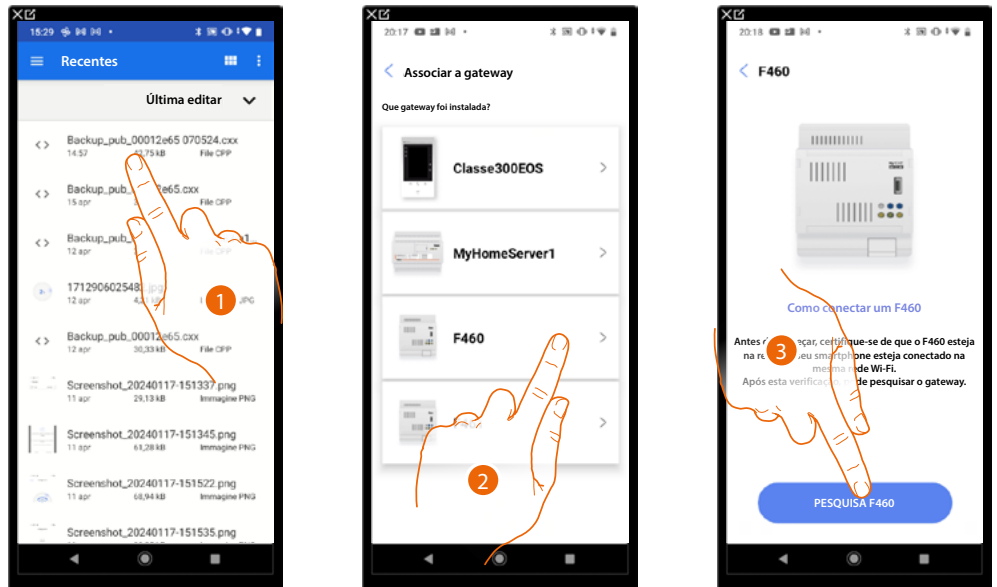


5. Tocar para confirmar.
6. A instalação agora está conectada, tocar para restaurar do backup.
7. A reposição foi bem-sucedida, tocar para continuar.



8. No final do procedimento de recuperação de backup, a Página Inicial de gestão das instalações é exibida.

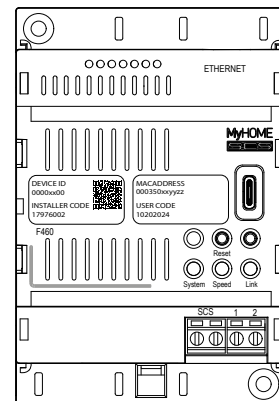
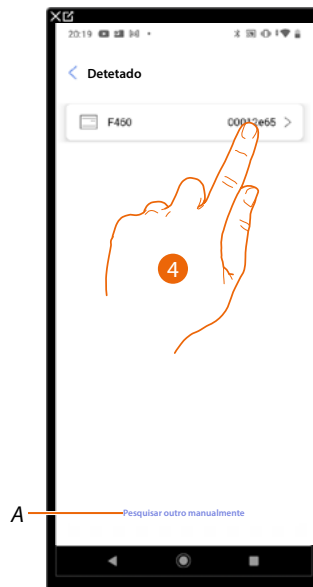
Usar o backup do telefone



1. Selecionar o backup a partir daqueles guardados e disponíveis.

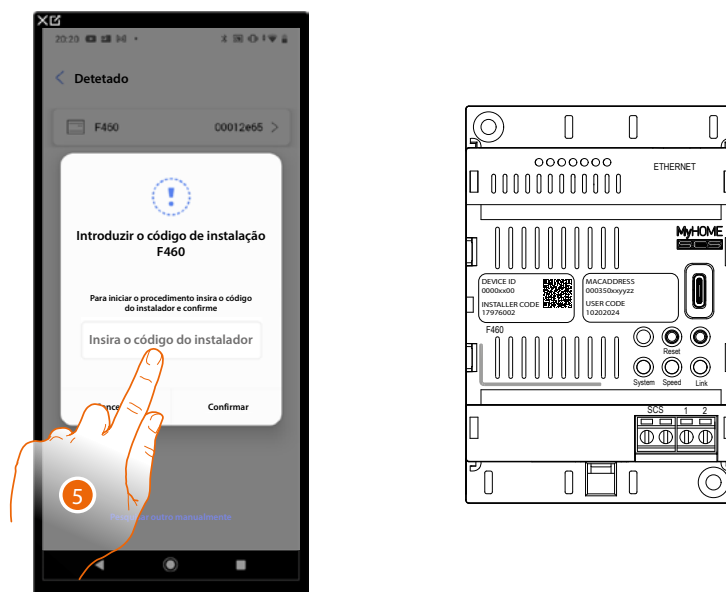
NOTA: As possibilidades de recuperar o ficheiro dependem do tipo e modelo do dispositivo móvel.

2. Selecionar o gateway presente na instalação.
3. Tocar para se conectar ao seu F460/F461, caso não seja detetado, consulte [Inserir o endereço IP manualmente](#).

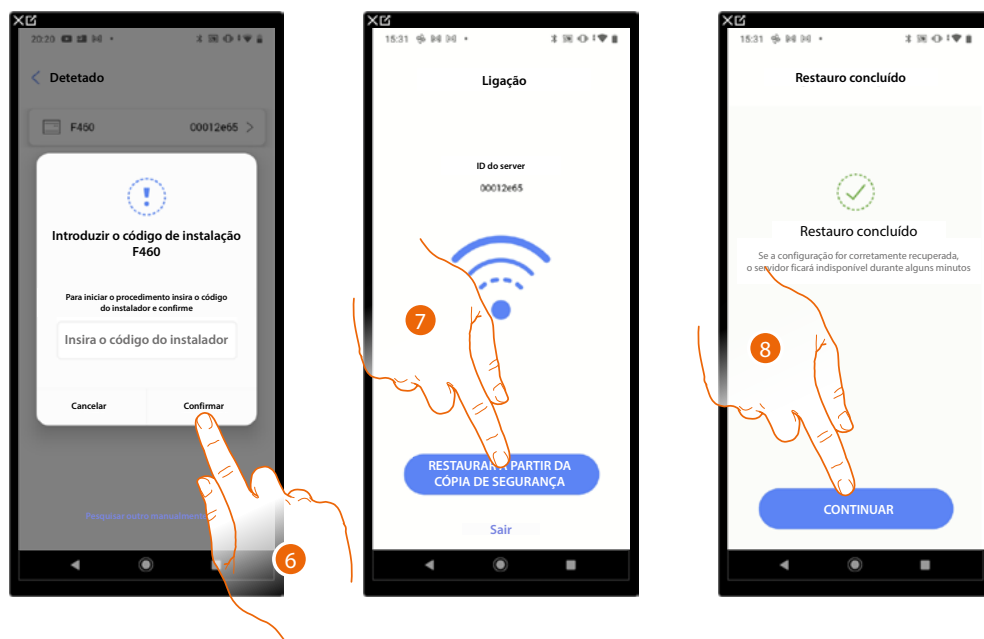


4. Selecionar o seu F460/F461 identificando-o por meio do DEVICE ID presente na parte frontal do dispositivo.

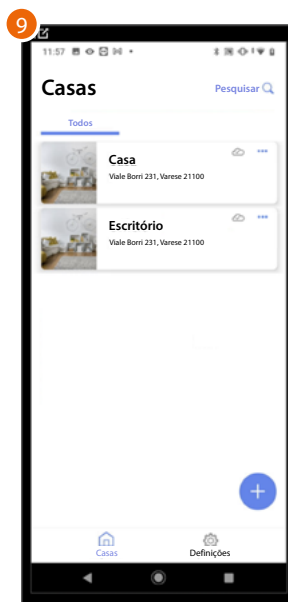
A Para inserir o endereço IP manualmente, consulte [Inserir o endereço IP manualmente](#).



5. Introduzir o INSTALLER CODE (CÓDIGO DO INSTALADOR) presente na parte frontal do dispositivo.



6. Tocar para confirmar.
7. A instalação agora está conectada, tocar para restaurar do backup.
8. A reposição foi bem-sucedida, tocar para continuar.

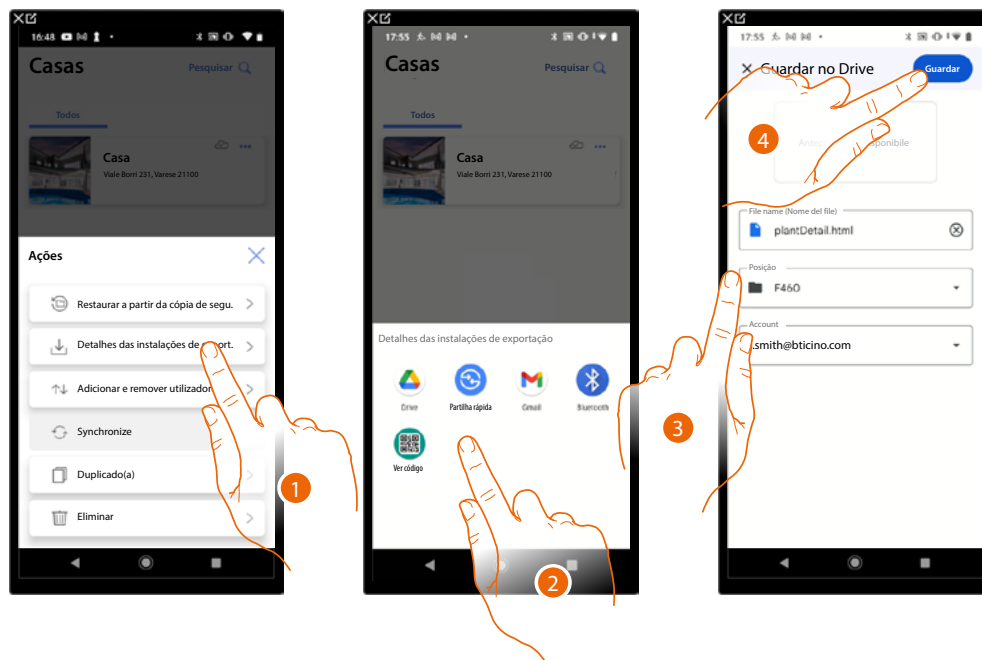


9. No final do procedimento de recuperação de backup, a Página Inicial de gestão das instalações é exibida.

Exportar detalhes da instalação

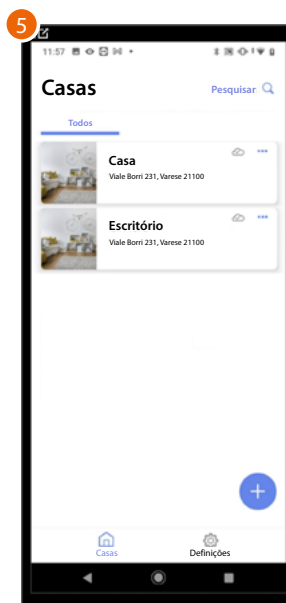
Nesta página é possível exportar um ficheiro que contenha as informações e detalhes do sistema.

NOTA: O ficheiro gerado conterá os dados atualizados na última ligação ao sistema.



1. Tocar para exportar o ficheiro.
2. Selecionar onde deseja guardar o ficheiro.
3. Escolher onde guardar o ficheiro.
4. Tocar para guardar a exportação do ficheiro que contém as informações e detalhes do sistema.

NOTA: As possibilidades de guardar o ficheiro dependem do tipo e modelo do dispositivo móvel.

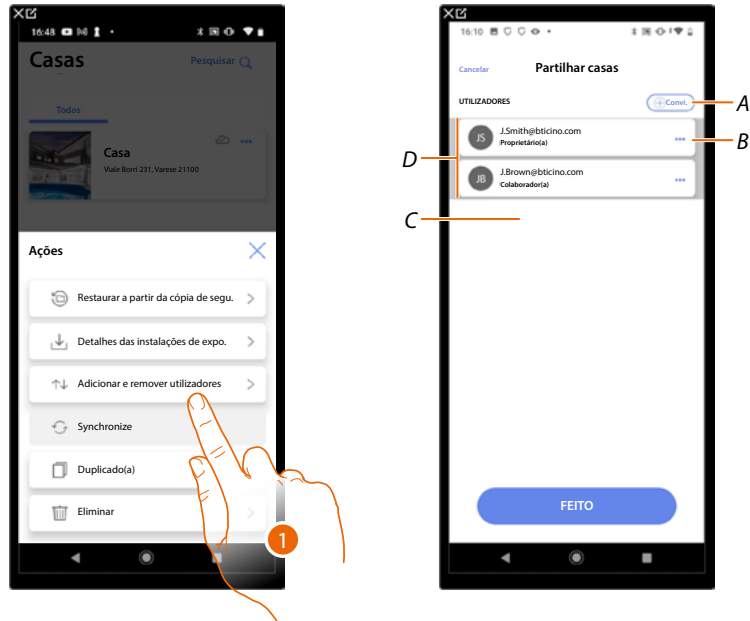


5. No final do procedimento de recuperação de backup, a Página Inicial de gestão das instalações é exibida.

Partilhar a instalação

Nesta página pode visualizar e gerir algumas definições para os utilizadores com quem partilhou a gestão da fábrica, convidar novos utilizadores e, possivelmente, eliminá-los (o utilizador não será eliminado, mas sim a possibilidade de gerir a fábrica).

NOTA: O compartilhamento do sistema também compartilha o ficheiro de backup guardado na nuvem.



1. Tocar para entrar na página.

A Ativa o procedimento para **convidar outro utilizador** para permitir-lhe gerir e configurar o seu sistema.

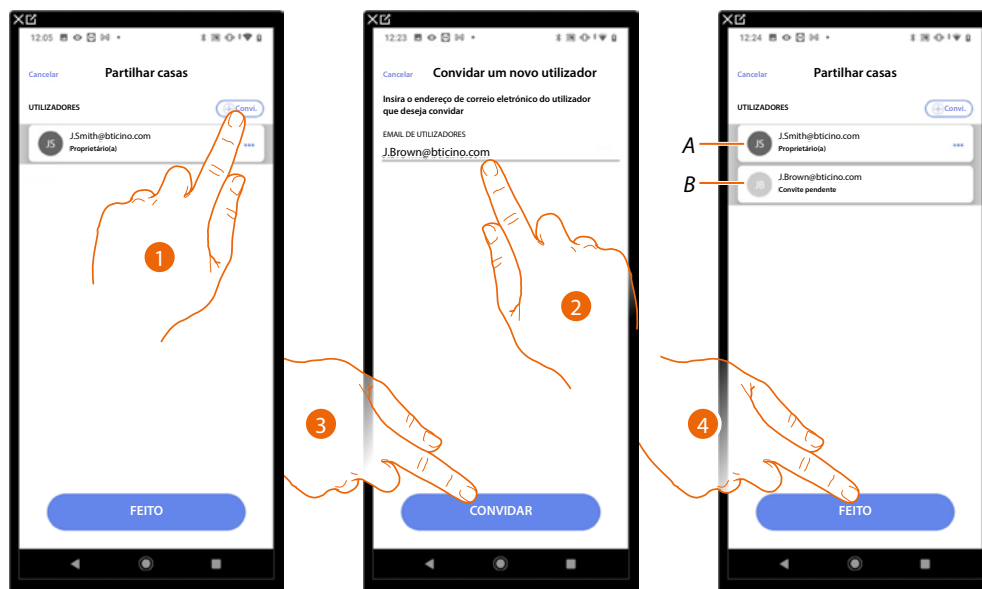
B Abre a página onde pode **editar a função do utilizador** (primário ou secundário). Poderá também **excluir a conta**.

C Função do utilizador.

D Utilizadores que podem gerir a fábrica.

Convidar outro utilizador

Com este procedimento, pode permitir que outros utilizadores girem a instalação.



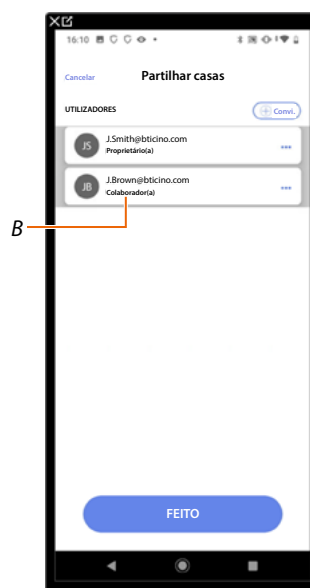
1. Tocar para convidar outro utilizador.
2. Digitar o e-mail do utilizador.
3. Tocar para confirmar o convite.

A O ícone cinzento escuro indica que o utilizador iniciou sessão depois de receber o convite.

B O ícone cinzento claro indica que o utilizador nunca fez login depois de receber o convite.

4. Convite enviado, tocar para fechar.

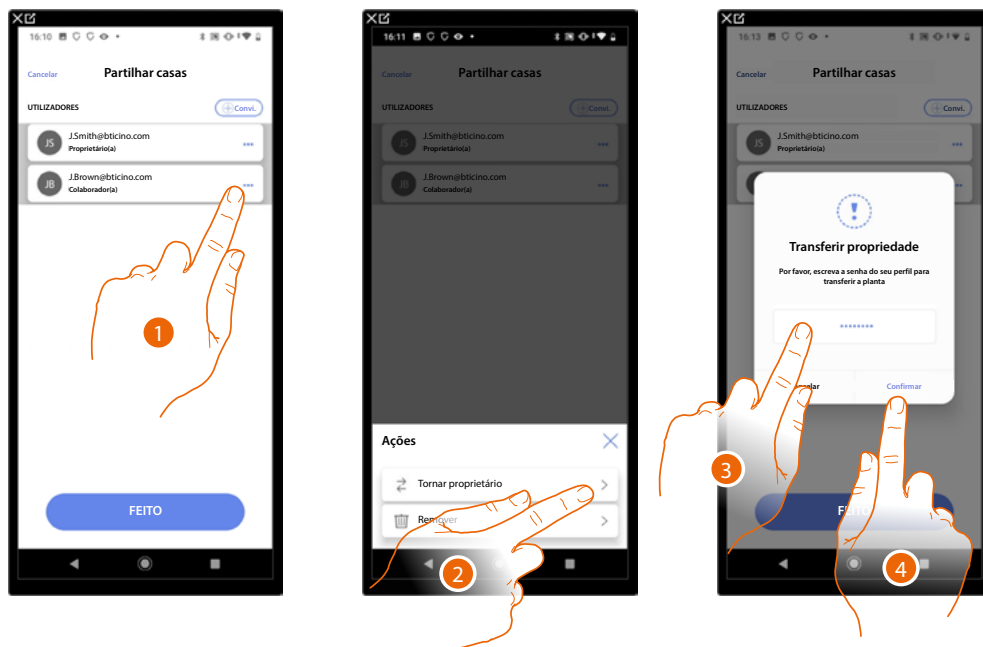
O utilizador convidado receberá um e-mail com o convite a controlar o sistema. Caso o utilizador convidado já possua uma conta de instalador BTicino, este fica automaticamente autorizado a aceder ao sistema após a autenticação, vice-versa, caso não possua uma conta de instalador BTicino, deverá criá-la e a mesma será automaticamente adicionada após a autenticação.



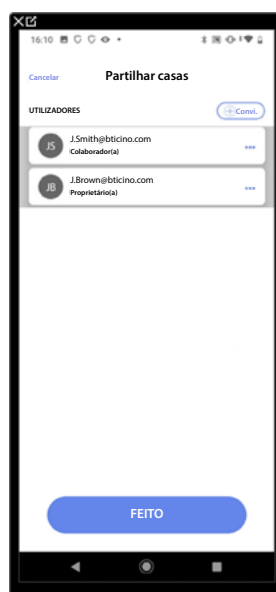
Depois de se ter registado e autenticado, será associado à instalação e aparecerá na lista como com a função de utilizador secundário (B).

Alteração da função de utilizador proprietário

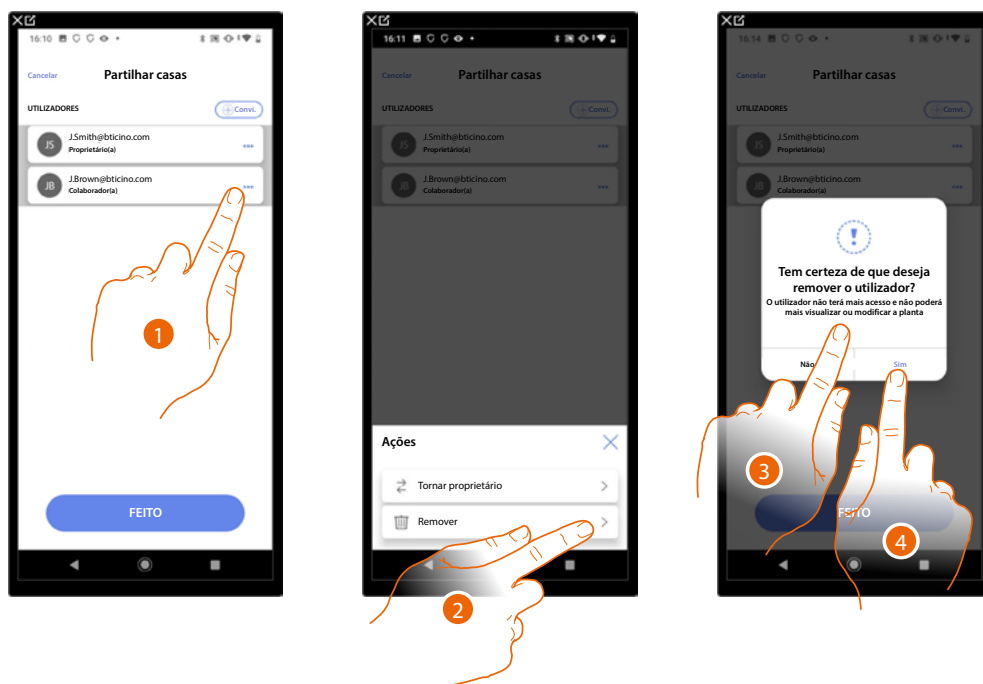
O utilizador proprietário é o controlador de dados confidenciais (privacidade). Por esta razão, ao sair da instalação, deve transferir a propriedade para outro utilizador.



1. Tocar para gerir o utilizador.
2. Tocar para editar a função.
3. Inserir a palavra-passe de sua conta.
4. Tocar aqui para confirmar.



Excluir Utilizador



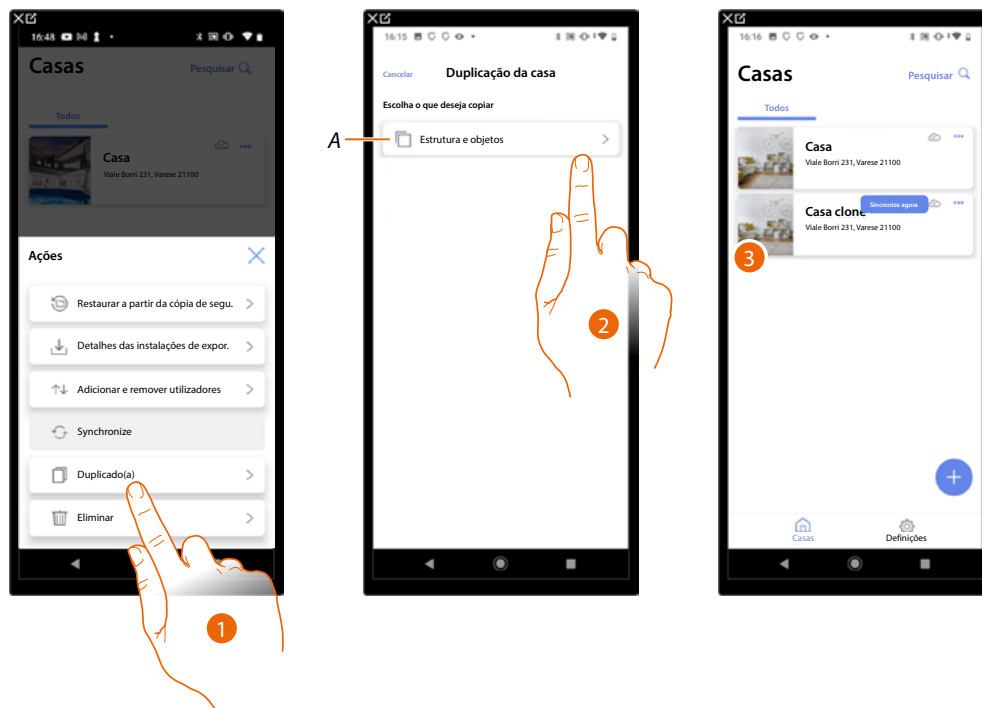
1. Tocar para gerir um utilizador.
 2. Tocar para excluí-lo.
- NOTA:** Não é possível excluir um utilizador principal.
3. Inserir a palavra-passe de sua conta.
 4. Tocar aqui para confirmar.



Agora o utilizador já não aparece na lista, para voltar a gerir a fábrica **deve ser convidado** pelo utilizador principal.

Duplica instalação

Com este procedimento é possível duplicar um sistema existente, optando por copiar a estrutura e os objetos.

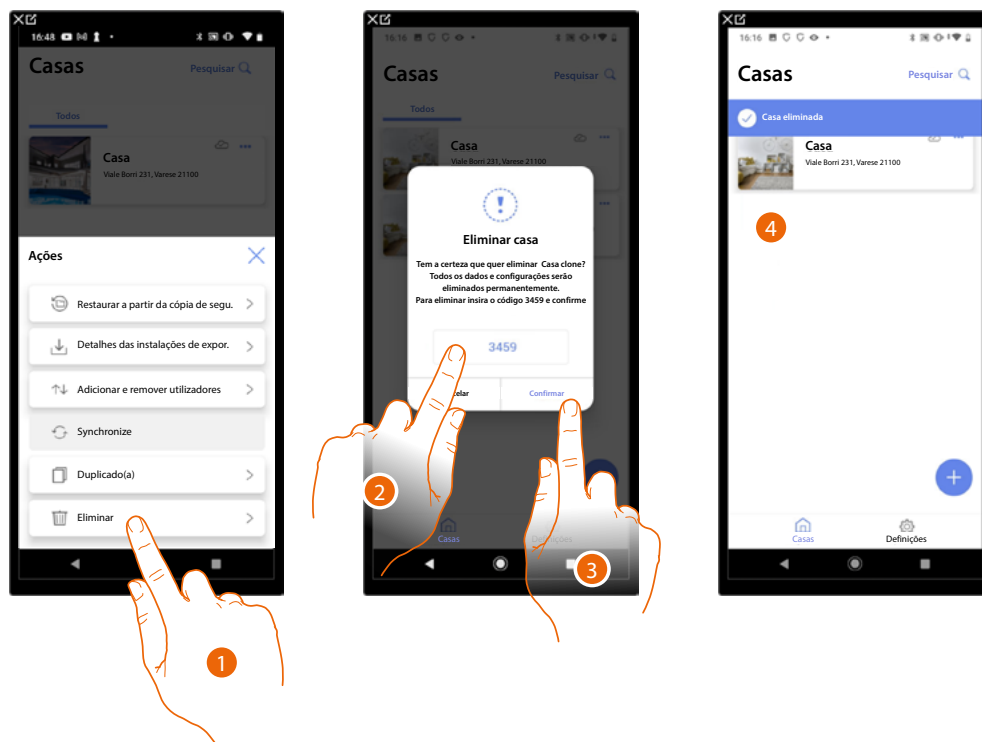


1. Tocar para entrar na página.
- A Duplicar a estrutura e os objetos da instalação.
2. Tocar para duplicar a instalação.
3. A estrutura da instalação e os objetos foram duplicados.

NOTA: Para concluir o comissionamento de uma instalação duplicada, é necessário associar os dispositivos aos objetos do projeto (consulte [Associar objetos a dispositivos](#)).

Eliminar Instalação

Com este procedimento, pode eliminar uma instalação existente.



1. Tocar para cancelar a instalação.
2. Insira o código de confirmação que aparece no ecrã.
3. Tocar aqui para confirmar.

CUIDADO: Ao confirmar a operação, todos os dados e configurações do sistema serão perdidos.

4. A instalação foi eliminada.

NOTA: a instalação eliminada desaparece da app Home+Project do proprietário e da app Home+Project dos colaboradores (se houver).

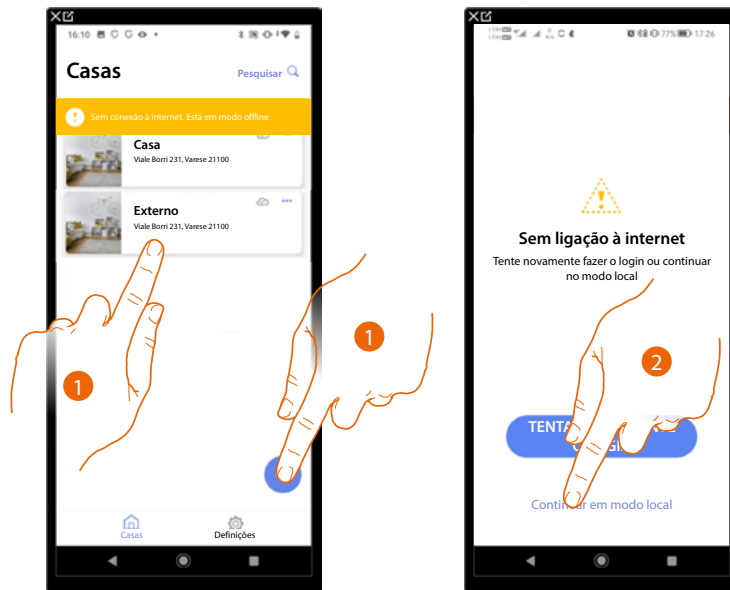
As informações da instalação estarão disponíveis novamente se um novo sistema for criado usando o mesmo código do instalador (o ícone e as tags anteriores não estarão mais disponíveis, mas serão excluídos permanentemente).

Criação e gestão da casa da conexão local

Se a app estiver ligada ao dispositivo, mas não tiver ligação à Internet, pode configurar na mesma a instalação.

Os dados são guardados temporariamente no dispositivo e, em seguida, são guardados na nuvem quando a ligação à Internet é restaurada.

Se não houver uma ligação à Internet, é apresentado um aviso.



1. Tocar para criar uma nova casa ou gerir uma existente.
2. Tocar para ligar no modo local.

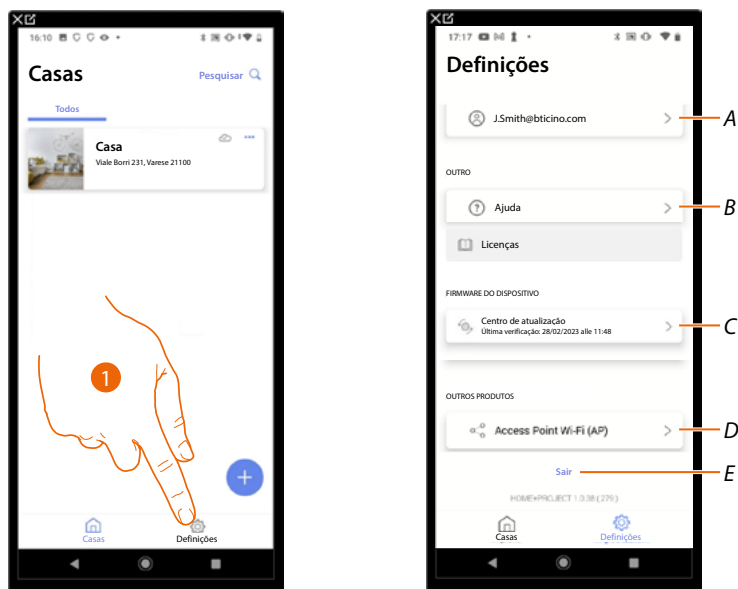


3. Tocar para continuar e configurar a instalação no modo local, no final da configuração guarde a instalação, os dados serão guardados localmente e sincronizados na nuvem quando a conexão com a Internet for restaurada.

Configurações da App

Nesta página, pode aceder a algumas das suas definições da conta e atualizar o firmware dos F460/F461.

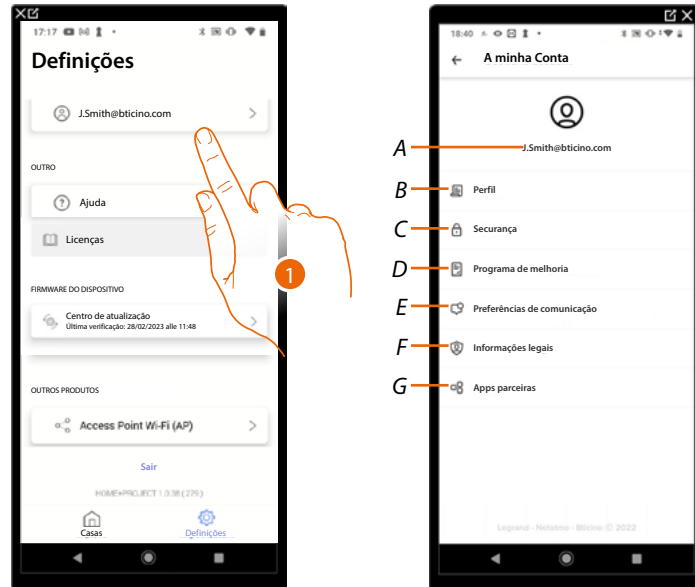
Também pode terminar sessão a partir da App Home+Project.



1. Tocar para entrar na página.
- A Abre a página de **gestão da conta**
 - B Abre a página de **ajuda**
 - C Abre a página onde estão presentes as **atualizações** dos F460/F461.
 - D Função não disponível.
 - E Executa o log-out.

Gestão da conta

Nesta página pode visualizar e gerir algumas funções relativas à sua conta.



1. Tocar para entrar na página.

A Login/endereço de e-mail da conta.

B Mostra/modifica os vários **dados de registo** da sua conta Legrand.

C Modifica alguns **parâmetros relativos à segurança** da sua conta como a palavra-passe e a desconexão de todos os dispositivos Bticino que utilizam a mesma conta.

D Autorizar o compartilhamento de dados para contribuir com a melhoria do produto.

E Gere as suas **autorizações** às comunicações e outros relativos aos seus dados pessoais.

F Mostra os **termos e condições dos contratos** relativos às App Legrand que está a utilizar.

G Gere as **Apps parceiras** às quais a sua conta está conectada (por ex. Google Home etc).

Perfil

Nesta página poderá modificar alguns dados da conta que atualmente gere o dispositivo, ou substituí-la por outra conta Legrand registrada.



- A Visualizar/editar o nome usado para a conta.
- B Visualizar/editar o apelido utilizado para a conta.
- C **Mostrar/Editar o nome usado para a conta.**
- D **Visualizar/editar o email/conta de gestão de dispositivos.**
- E Visualizar o país ao qual pertence.
- F **Visualizar/selecionar o idioma em que irá receber as comunicações.**
- G **Eliminar a conta.**

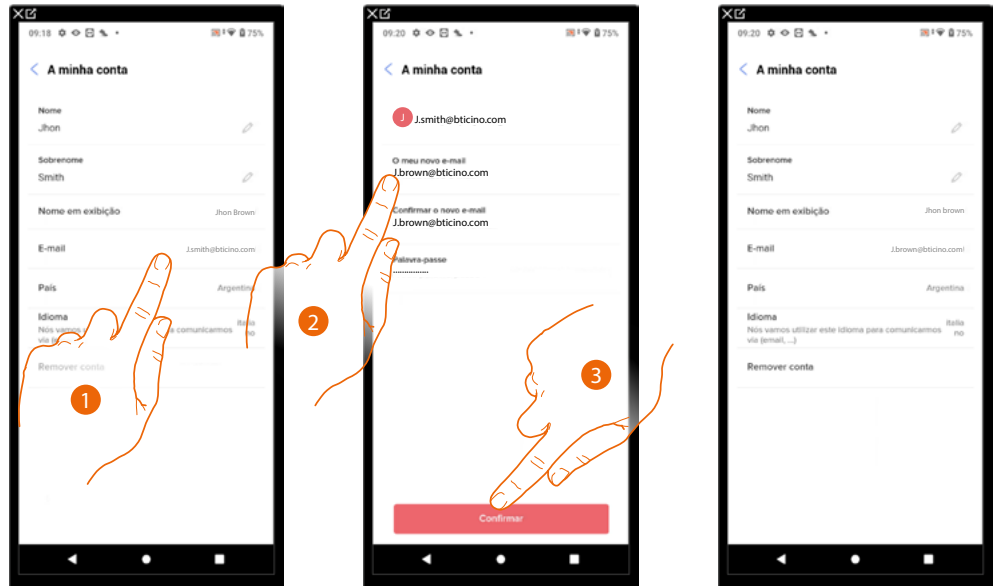
Mostrar o nome (alteração do nome).



1. Tocar para modificar o nome.
2. Insira o nome que será usado nas comunicações por email da instalação.

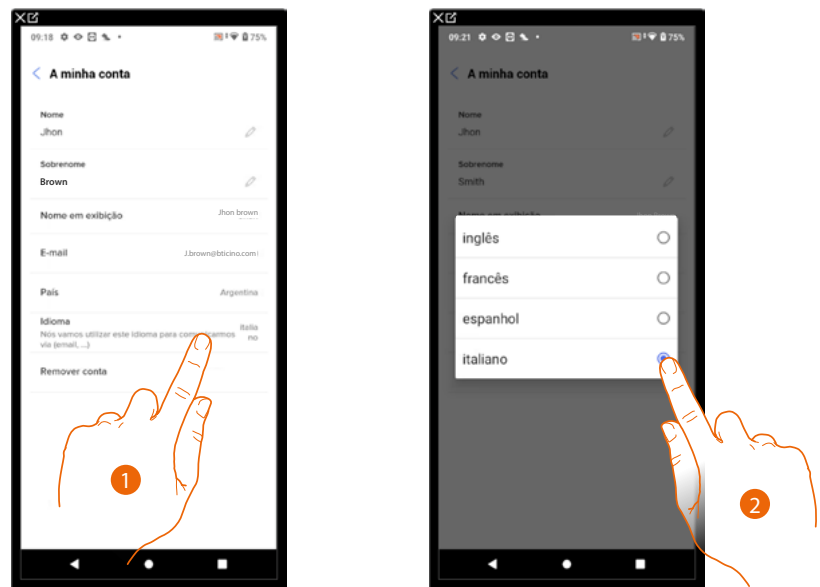
Email/conta (mudar de e-mail/conta de gestão do dispositivo).

Para mudar o endereço de e-mail com o qual acede:



1. Tocar para editar o endereço e-mail.
2. Inserir as credenciais (e-mail e palavra-passe) da nova conta Legrand registada, que deseja utilizar para gerir o dispositivo.
3. Tocar aqui para confirmar.

Língua

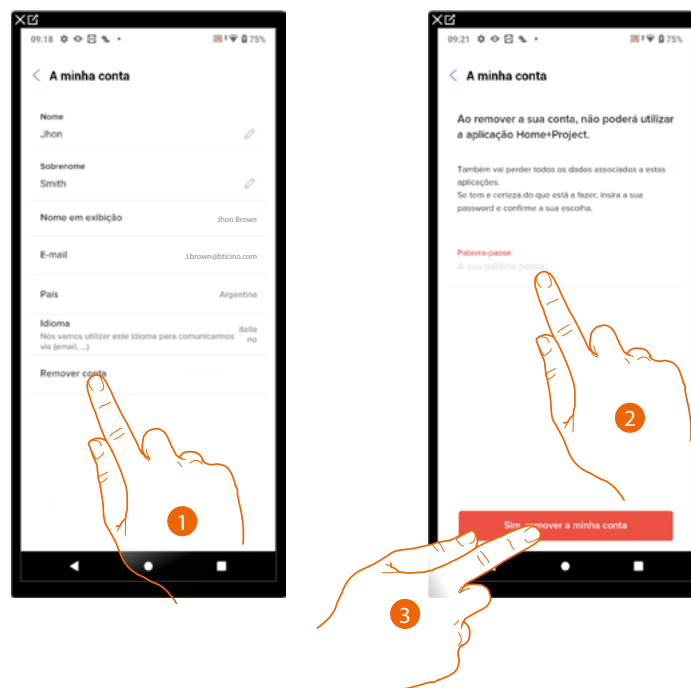


1. Tocar para editar o idioma em que as suas comunicações chegarão.
2. Selecionar a língua.

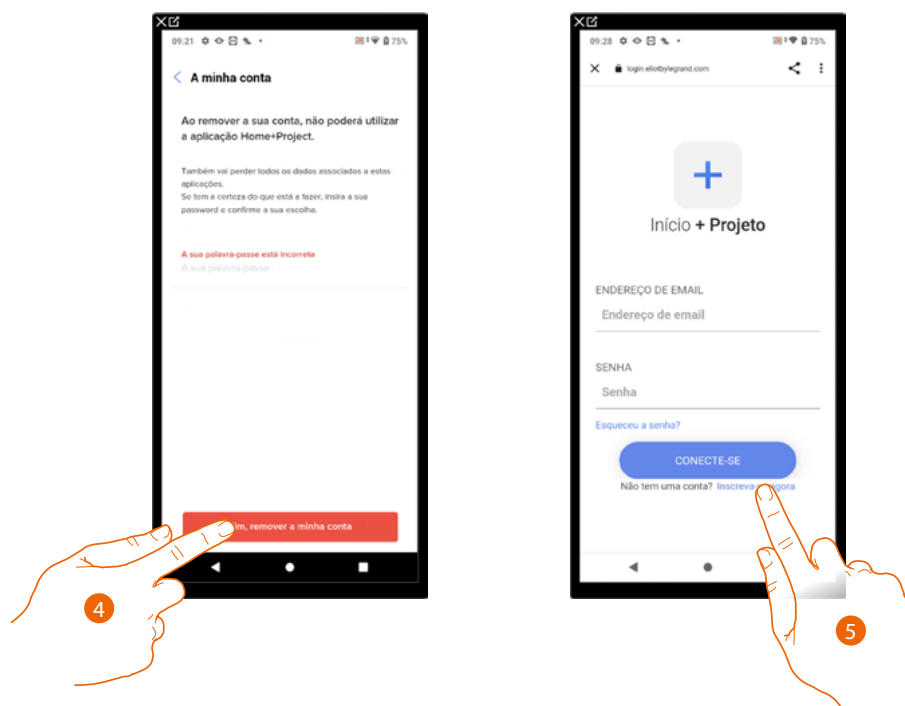
Eliminar a conta

Nesta página pode eliminar de maneira definitiva a sua conta Legrand e, assim, não poderá utilizar as aplicações às quais estava associada.

NOTA: Ao eliminar a conta perderá também todos os dados associados à aplicações.



1. Tocar para eliminar a sua conta em modo definitivo.
2. Inserir a palavra-passe.
3. Tocar aqui para cancelar a conta.



4. Tocar aqui para confirmar.
5. No fim do procedimento aparece a página de autenticação a partir da qual pode iniciar um **novο registo**.

Segurança

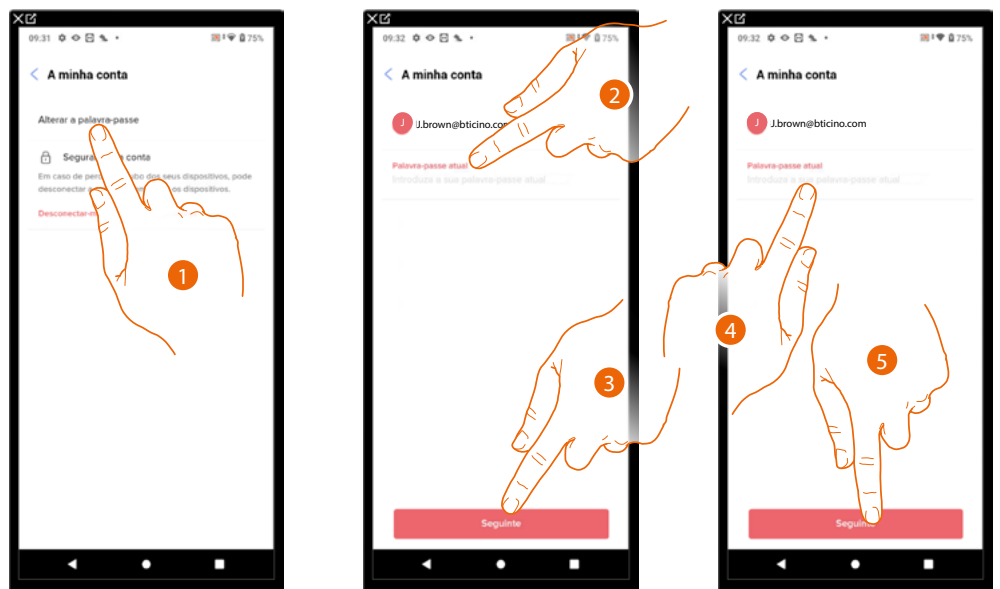
Nesta página pode modificar a palavra-passe da sua conta e desconectá-la de todos os dispositivos. A desconexão da sua conta de todos os dispositivos é útil em caso de perda ou furto de um desses.



A Efetuar o procedimento a fim de modificar a palavra-passe.

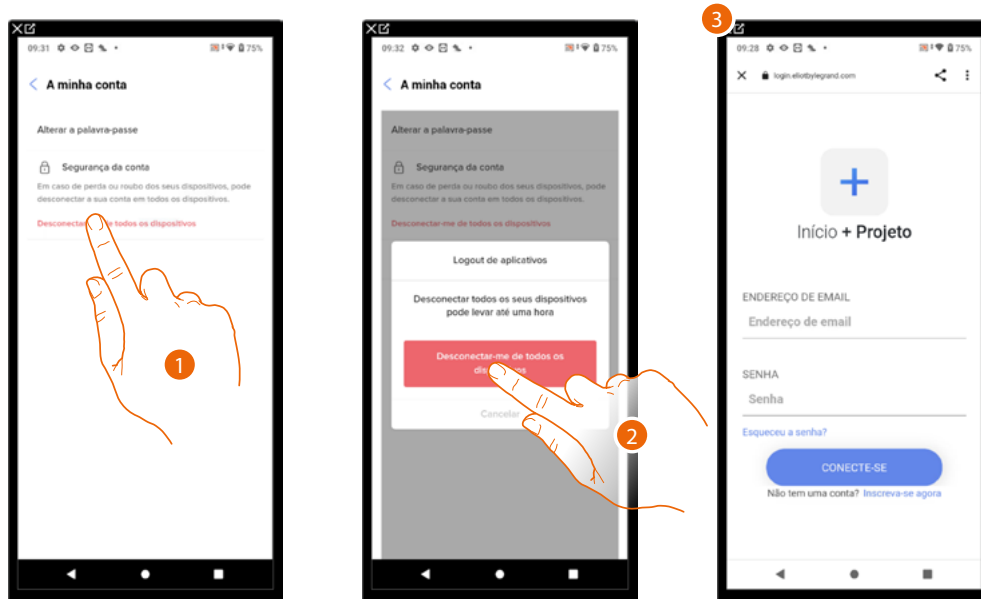
B Desconectar de todos os dispositivos.

Editar a palavra-passe



1. Tocar para modificar a palavra-passe.
2. Inserir a palavra-passe atual.
3. Tocar para continuar.
4. Inserir a nova palavra-passe deve ter os seguintes requisitos:
 - ao menos 8 caracteres;
 - ao menos uma letra minúscula (por ex. a);
 - ao menos uma letra maiúscula (por ex. A);
 - ao menos um número (por ex. 1);
 - ao menos um caractere especial (por ex. \$);
5. Tocar aqui para confirmar.

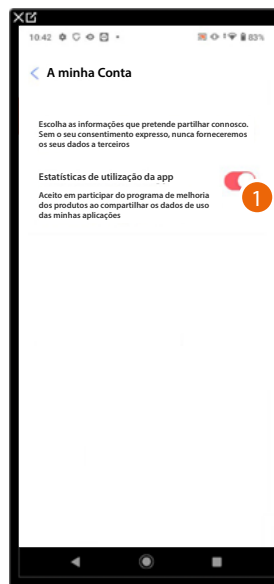
Desconectar de todos os dispositivos.



1. Tocar para ativar o procedimento.
2. Tocar para desconectar a sua conta de todos os dispositivos e todas as aplicações de terceiros.
3. A desconexão da aplicação acontece automaticamente e aparecerá a Página inicial.

Programa de melhoria

Nesta secção poder habilitar a partilha dos dados de utilização da app.



1. Tocar para habilitar a partilha dos dados de utilização da app.

Preferências de comunicação

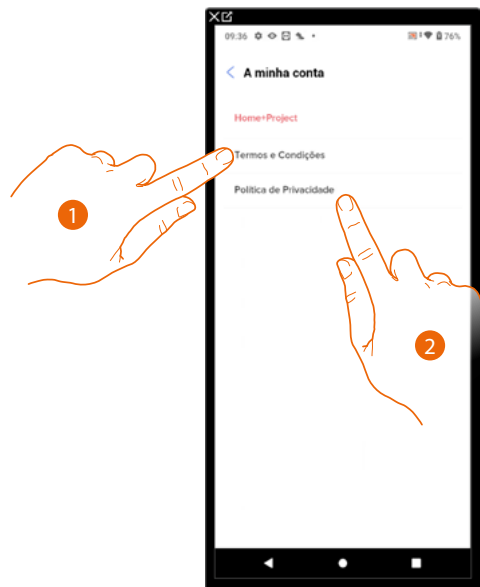
Nesta página poder habilitar a recepção de comunicações de Legrand e a partilha dos dados de utilização da App.



1. Tocar para aceitar receber comunicações da Netatmo/Legrand/BTicino.

Informações legais

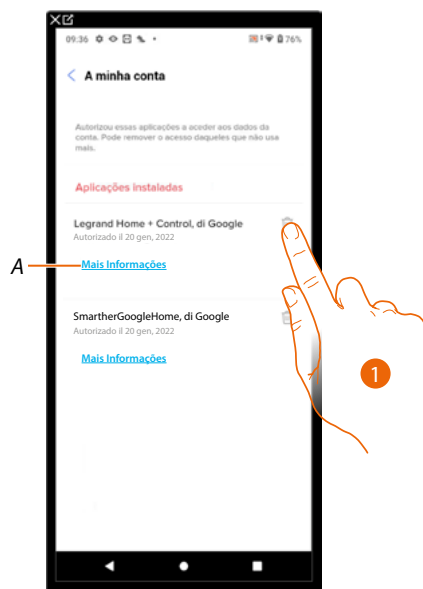
Nesta página poderá visualizar, para cada App à qual está associada a sua conta Legrand, os termos e condições de utilização e o aviso sobre a privacidade.



1. Tocar aqui para visualizar Termos e condições.
2. Tocar para visualizar o aviso de privacidade.

Apps parceiras

Nesta página pode visualizar todas os terceiros aos quais concedeu os direitos para poder operar nos seus dispositivos conectados. (por ex. Google home, etc.)

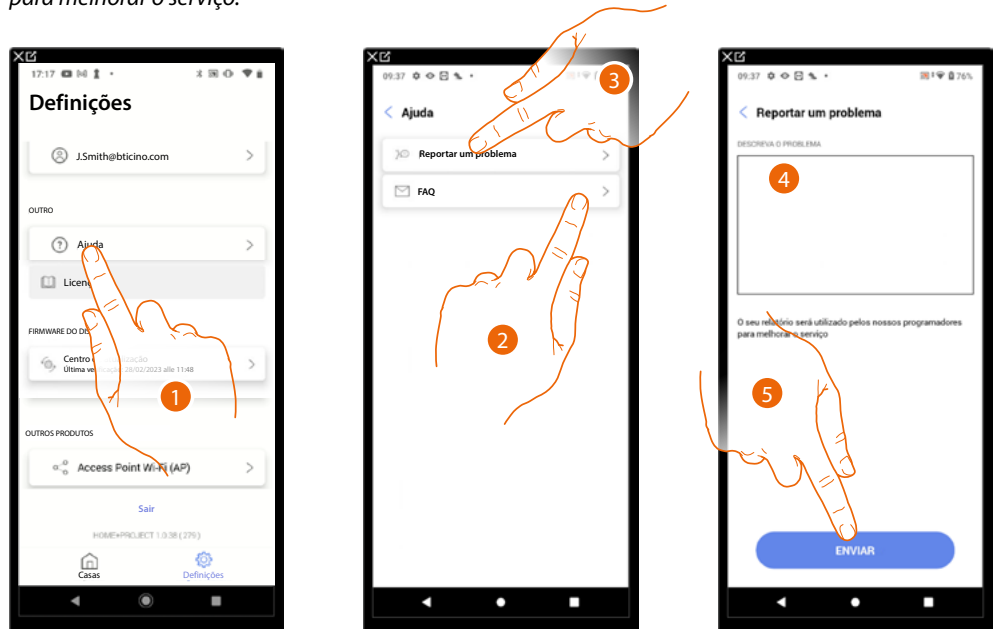


1. Tocar para tirar o acesso a sites ou Apps a alguns dados da sua conta.
- A *Mostra mais informações relativas ao acesso à sua instalação por parte das Apps parceiras.*

Ajuda

Nesta página, pode ver e pesquisar respostas a perguntas frequentes (FAQs) sobre a utilização da app Home+Project, bem como enviar um relatório para um problema que tenha encontrado.

NOTA: *Você não receberá uma resposta direta, mas a sua sinalização será usada pelos desenvolvedores para melhorar o serviço.*



1. Tocar para aceder à página de Ajuda.
2. Tocar para entrar na seção das FAQ e selecionar o assunto sobre o qual deseja ter informações.
ou
3. Tocar para entrar na página para relatar um problema.
4. Escreva no campo específico o problema que pretende relatar.
5. Tocar para enviar a mensagem à assistência técnica*.

***NOTA:** *Os seus relatórios serão usados pelos desenvolvedores para melhorar o produto, mas nenhuma resposta será enviada aos seus comentários.*

Centro de atualizações

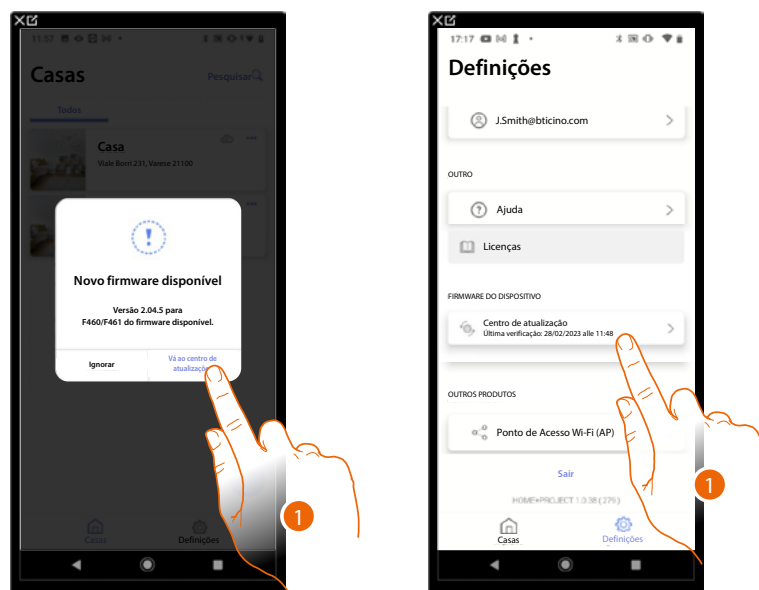
Nesta página é possível gerenciar as atualizações dos F460/F461.

A atualização consiste em 2 fases.

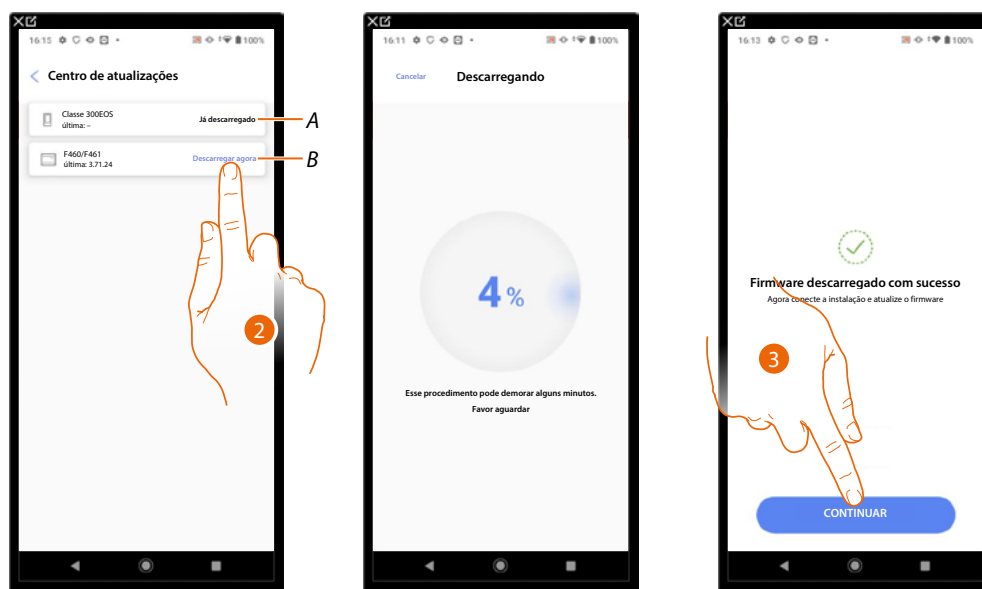
No primeiro, após um aviso, tem que descarregar a atualização proposta, nesta fase, precisa de uma ligação à Internet no seu smartphone.

Na segunda fase tem que instalar o pacote de atualização, nesta fase não é necessária uma ligação à Internet, basta aceder ao sistema.

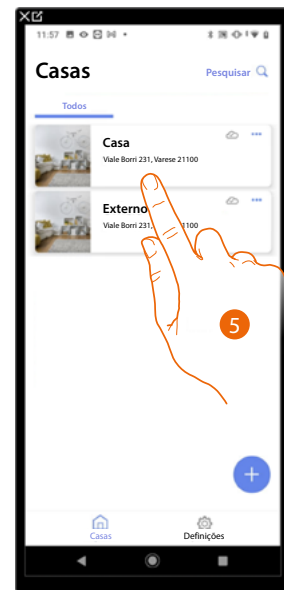
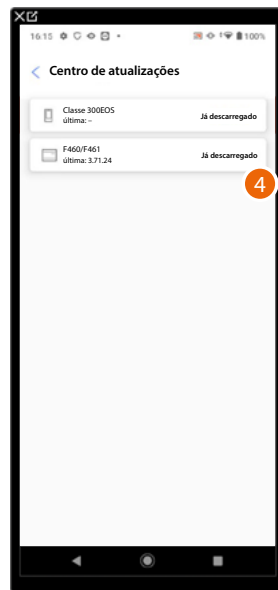
NOTA: para as instalações nativas do F460/F461 antes da versão 3.71.11, a primeira atualização deve ser feita com o software MyHOMESuite.



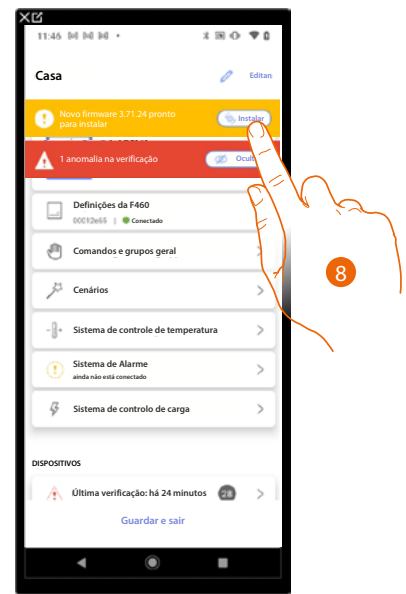
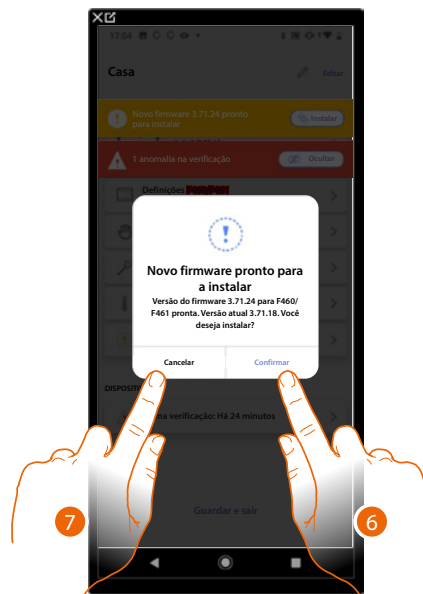
1. Quando um novo firmware está presente, um aviso é exibido na Página Inicial de gestão das instalações.
Como alternativa, pode abrir a central de atualizações de forma independente e verificar a sua presença.



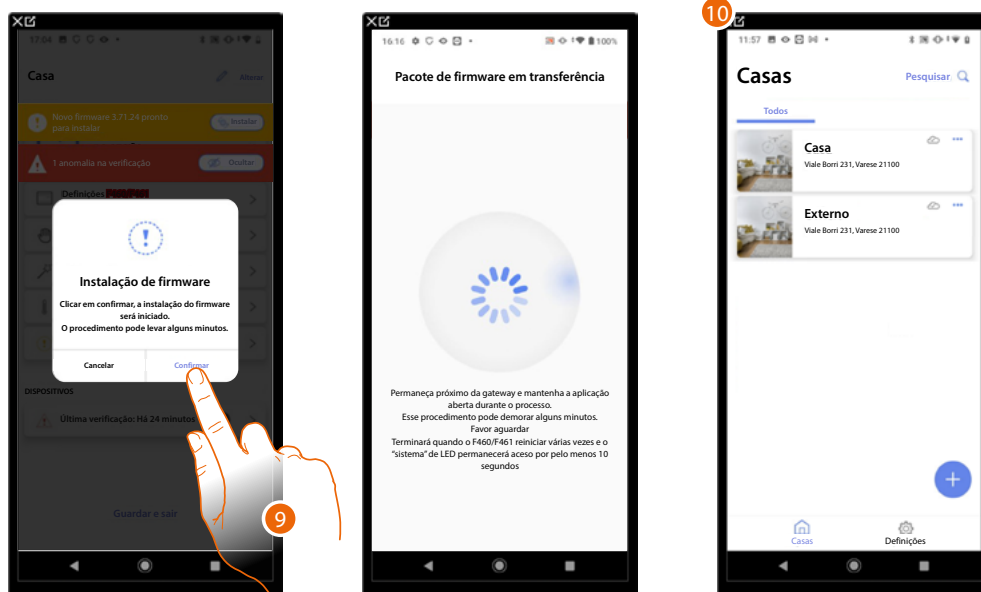
- A Atualização descarregada.
B Atualização disponível para descarregar.
2. Tocar para descarregar a atualização.
 3. Tocar para continuar.



4. A atualização foi descarregada.
5. Na próxima vez que conectar-se a um sistema, Home+Project verificará automaticamente o estado da atualização e possivelmente proporá a instalação do novo firmware. Tocar para acessar.



6. É exibida uma mensagem indicando que a atualização deve ser instalada. Tocar para instalá-la ou
7. Tocar para adiar o procedimento. Pode adiar a atualização acedendo ao Centro de Atualizações. Sem atualizar, ainda poderá aceder à instalação, mas sem as funcionalidades mais recentes.
8. No segundo caso, aparece uma indicação na Página Inicial que o convida a realizar a instalação. Tocar para prosseguir.



9. Tocar aqui para confirmar
10. Após alguns minutos, a atualização é realizada e a Página Inicial de gestão das instalações é exibida.

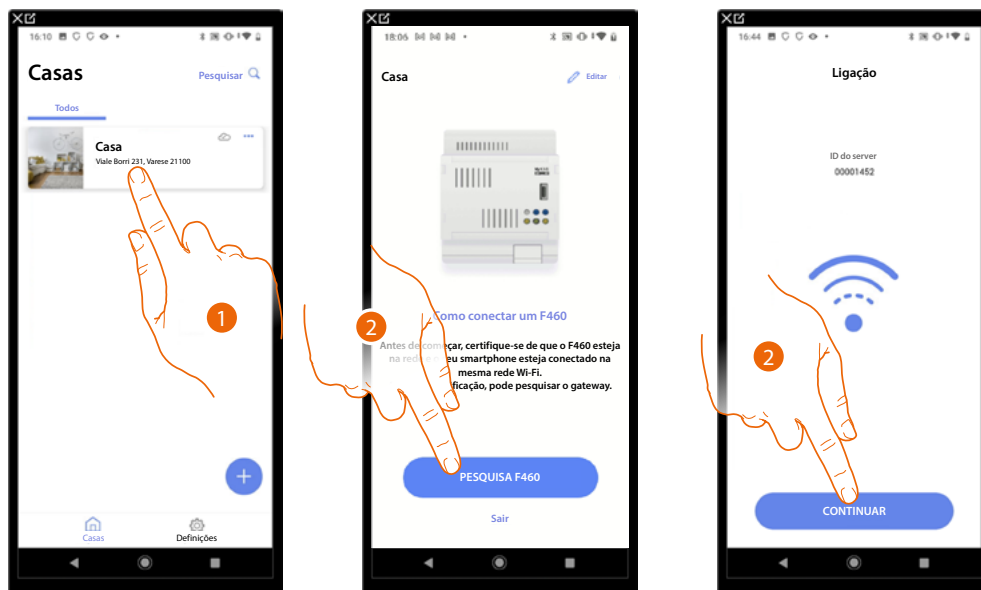
Configurar a instalação

Depois de criar a casa, deve agora configurá-la conectando-se com o servidor e, através da Página Inicial da instalação, execute várias configurações, como associar os dispositivos com os objetos e associar uma Central de alarme.

Você também pode gerir a estrutura da casa e criar comandos gerais, de grupo e de cenário.

NOTA: Para configurar a instalação através da app Home+Project tem de estar ligado na mesma rede LAN que o F460/F461.

NOTA: Antes de configurar o sistema, recomenda-se [atualizar o firmware](#) do dispositivo.



1. Tocar para entrar na Página Inicial da instalação e gerir os seus componentes.

***NOTA:** Para poder criar a casa, o Smartphone deve estar conectado à internet.

No caso de não haver ligação à Internet no seu F460/F461, pode efetuar a configuração ao [conectar-se localmente](#).

2. Tocar para procurar o servidor na rede.

3. O sistema conectou-se ao servidor, tocar para continuar.



Aparece a [Página inicial da instalação](#).

Página Principal instalação

Nesta página estão presentes todas as funções para gerir o sistema. Pode gerir toda a estrutura e:

- adicionar ou remover divisões e objetos
- criar os comandos gerais e os grupos
- criar os cenários
- configurar pontos de ajuste de temperatura para dia e noite
- associar uma Central de alarme
- gerir todos os dispositivos e configurações do sistema do F460/F461



- A Nome instalação.
- B Editar nome instalação.
- C Abre a página de gestão das informações da instalação (nome, endereço, ícone e grupo).
- D Oculta notificações de anomalias encontradas em dispositivos.
- E Abre a página de [gestão da estrutura](#) e dos [objetos](#).
- F Abre a página de [configurações da instalação](#).
- G Abre a página de [gestão dos comandos](#) e [grupos gerais](#).
- H Abre a página de [gestão de cenários](#).
- I Abrir a página do [Sistema de termorregulação](#)

NOTA: Esta entrada aparece apenas se tiver inserido um objeto termóstato

- J Abrir a página de [associação e gestão do Sistema de alarme](#)

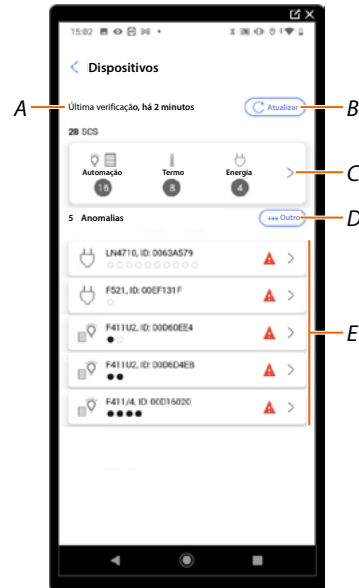
NOTA: Este item aparece apenas se uma central de alarme estiver conectada à mesma rede LAN do F460/F461.

Se não estiver conectado à mesma rede LAN, consultar [Sistema de alarme](#).

- K Abrir a página do [Sistema de controlo das cargas](#).
- L Abre a página de [gestão dos dispositivos da instalação](#).
- M Salvar a instalação e retornar à [Página inicial da App](#).
- N Exibe o aviso de que foram encontradas anomalias em alguns dispositivos do sistema.


Gestão dos dispositivos


Nesta página pode realizar ou atualizar a verificação dos dispositivos no sistema e, em seguida, visualizar e gerir a sua configuração e quaisquer anomalias.



A Data da última verificação da instalação.

B Efetuar/atualizar a **verificação da instalação**.

 Esta tecla indica que uma verificação completa do sistema nunca foi realizada.

 Este botão indica que uma verificação já foi realizada, tocar para atualizar a verificação, por exemplo, quando um novo dispositivo foi adicionado ao sistema.

C Abre a página onde **pode visualizar e gerir dispositivos SCS verificados**.

D Gere todos os dispositivos ao mesmo tempo com **anomalias**.

E Gere individualmente dispositivos com **anomalias**.

Verificação da instalação

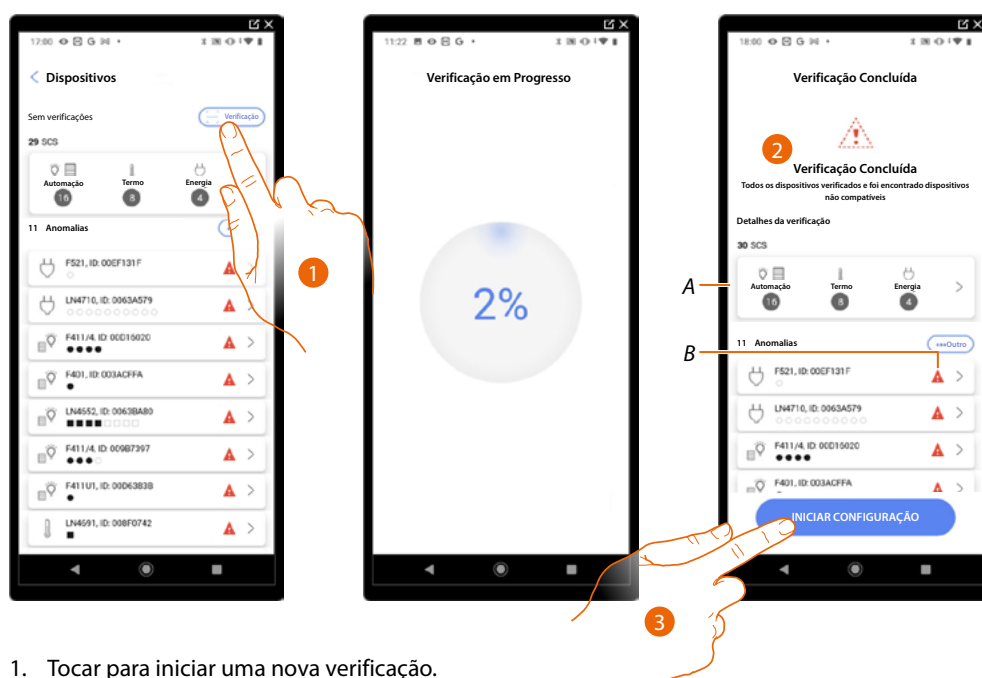
Esta função verifica e deteta automaticamente os dispositivos conectados. Para verificar o número de endereços ocupados, consulte a tabela de compatibilidade.

NOTA: Não é possível ter mais de 175 endereços para cada instalação. Se este limite for excedido, Home+Control* irá pedir-lhe para remover os dispositivos em excesso da instalação. A verificação é obrigatória quando há um dispositivo F422/F422A na instalação; a própria aplicação proporá a verificação do sistema como uma etapa obrigatória.

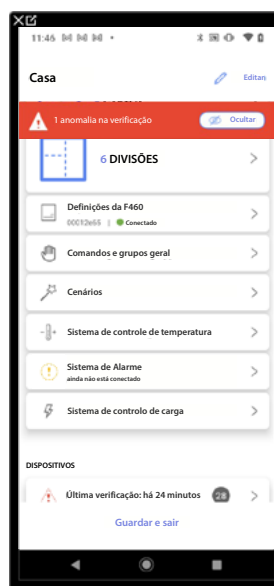
Embora a instalação seja novo e não exista um dispositivo F422/F422A, a verificação é opcional.

***NOTA:** Válido apenas para F460.

NOTA: Se houver um atuador F429G no sistema, certifique-se de ter associado as cargas ballast antes de digitalizar o sistema.



1. Tocar para iniciar uma nova verificação.
2. Uma mensagem indica que a verificação foi realizada, pode visualizar os dispositivos detetados divididos pelo sistema (A) e aqueles que têm um problema (B).
3. Tocar para abrir a Página Inicial do dispositivo para iniciar a configuração.



Visualizar e gerir os dispositivos

Nestas páginas pode visualizar os dispositivos verificados divididos por estado e possivelmente geri-los.



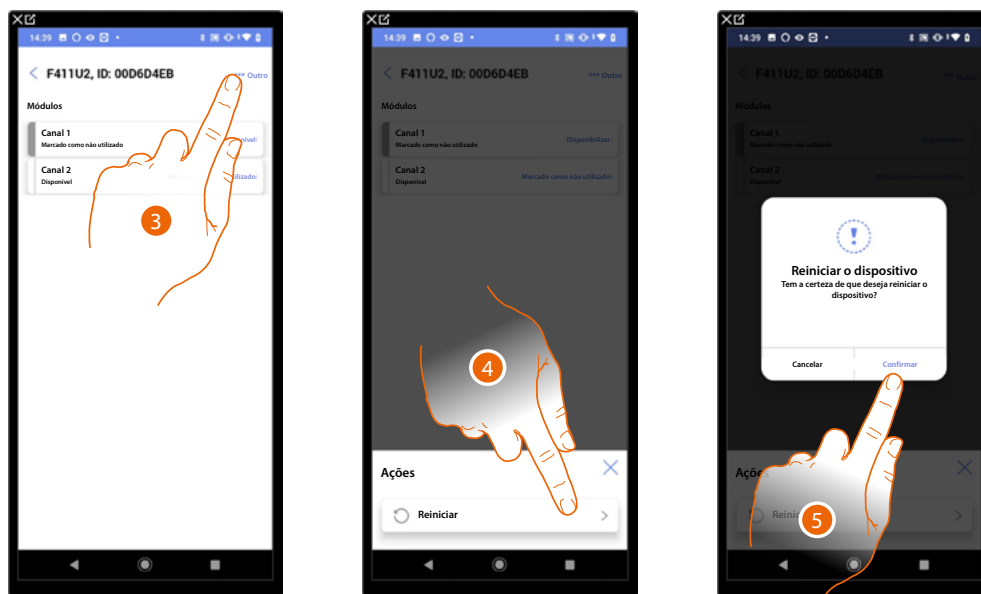
A Filtro estado dispositivos.

- Disponível: dispositivos com todos os endereços livres.
- Configurado: dispositivos com pelo menos um canal configurado (consulte [Associar objetos a dispositivos](#)).
- Ignorado: dispositivos com anomalias e posteriormente ignorado por meio de um [respetivo comando](#).

B Filtro sistemas/função/tipo de componente.

1. Tocar para gerir o dispositivo.
2. Tocar se necessário para marcar o endereço como não utilizado, neste caso, durante a fase de configuração, o endereço não estará disponível.

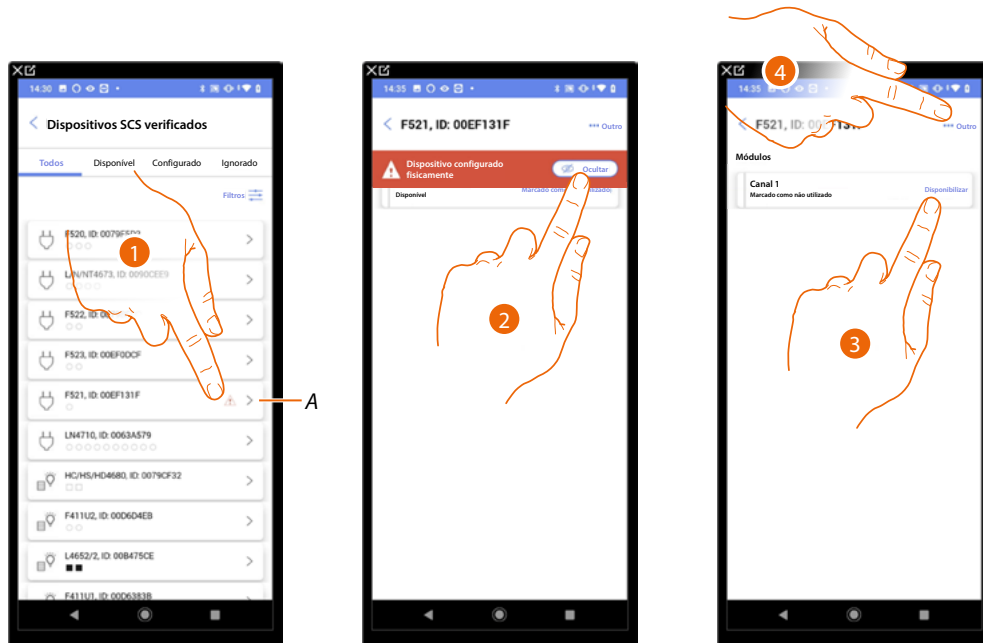
Reinicialização dos dispositivos




3. Tocar para abrir a página ações do dispositivo.
4. Tocar para reiniciar o dispositivo.
5. Tocar para confirmar, todas as configurações serão perdidas.

Dispositivo com anomalias

No caso da verificação ter detetado anomalias nos dispositivos, estas são sinalizadas por ícones apropriados.



A *Indicação de que o dispositivo tem uma anomalia:*

 *As anomalias de cor vermelha indicam que estes dispositivos não podem ser usados como objetos.*

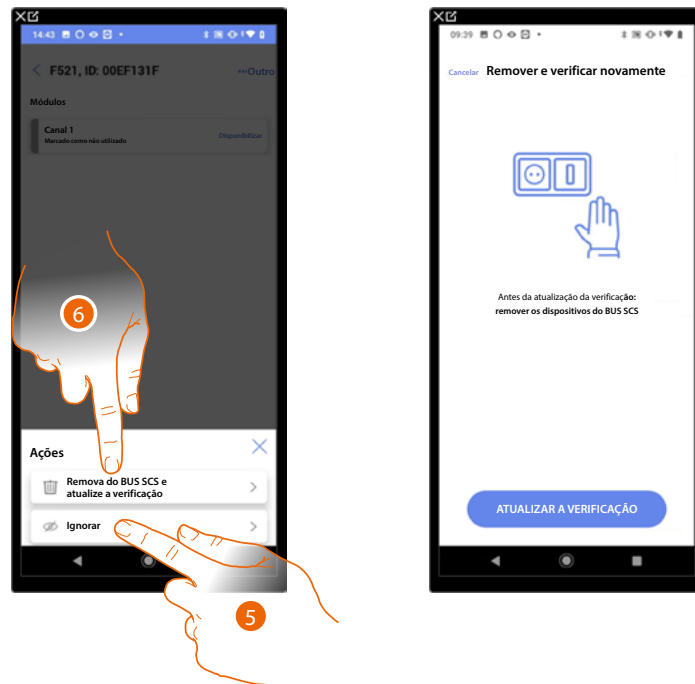
As causas possíveis são:

- *Dispositivo inicialmente verificado mas não ligado ou não a funcionar*
- *Dispositivo configurado fisicamente*
- *Dispositivo não compatível*
- ***Dispositivo substituído***

1. *Touchar para gerir o dispositivo com a anomalia.*
2. *Uma mensagem indica o tipo de anomalia, tocar para ocultá-la.*
3. *Touchar se necessário para marcar o endereço como não utilizado, neste caso, durante a fase de configuração, o endereço não estará disponível.*

Ou

4. *Touchar para remover o dispositivo da instalação ou ignorá-lo.*



5. Tocar para ignorar o dispositivo, este será colocado na página "ignorado" e não será levado em conta para a configuração.
6. Tocar em caso deseje remover o dispositivo da instalação, por exemplo, para uma substituição. Em seguida, terá de atualizar a sua verificação.

Substitua o dispositivo SCS enquanto mantém a configuração

No caso de um dispositivo ter sido desligado por ter sido substituído, é necessário indicar qual o dispositivo que herda a sua configuração.



1. Tocar para gerir o dispositivo a ser substituído.
2. Tocar para substituir o dispositivo da instalação.
3. Tocar para iniciar o procedimento de substituição do dispositivo.



4. Tocar para confirmar a substituição.

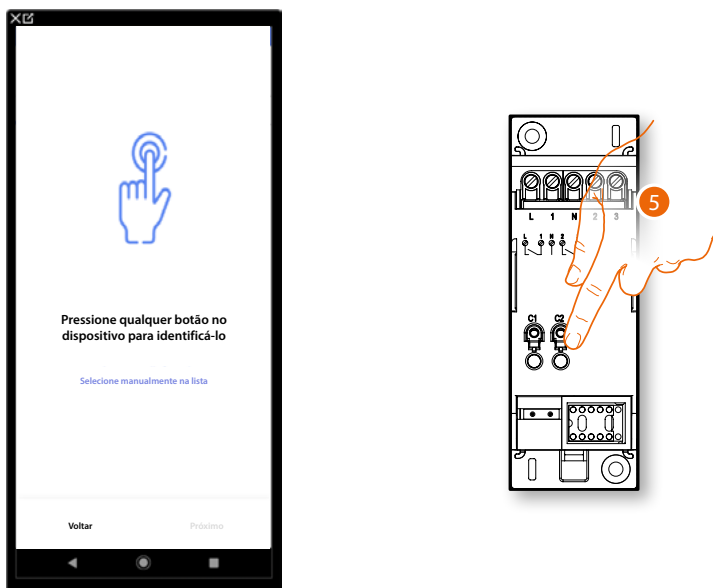
Dispositivo não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



5. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe apresentada a lista de dispositivos que pode associar ao objeto, pode identificar os dispositivos pelo número de identificação.

Dispositivo acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



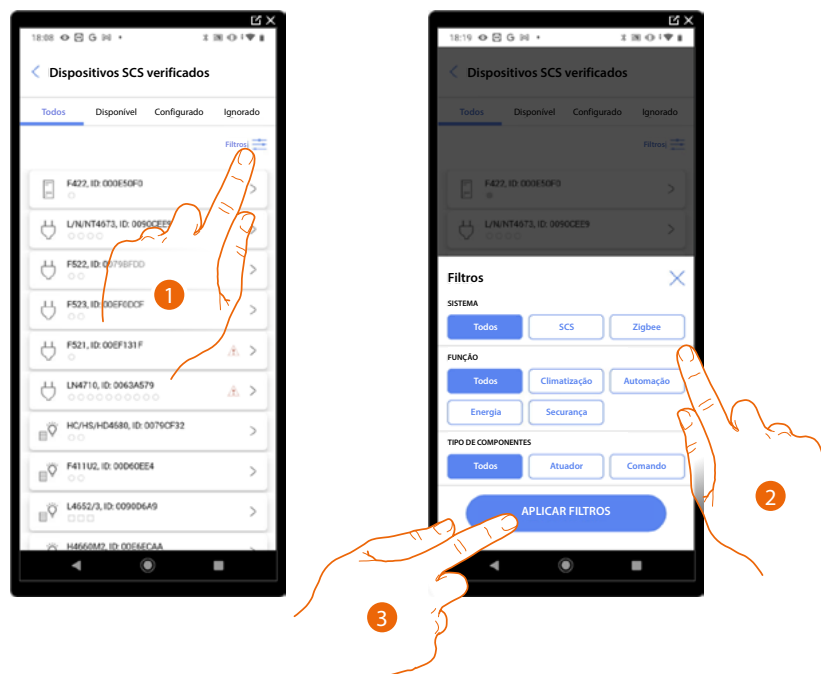
5. Tocar em qualquer um dos botões do dispositivo presente na instalação.
O dispositivo foi substituído corretamente.



6. Tocar para confirmar.

Filtros

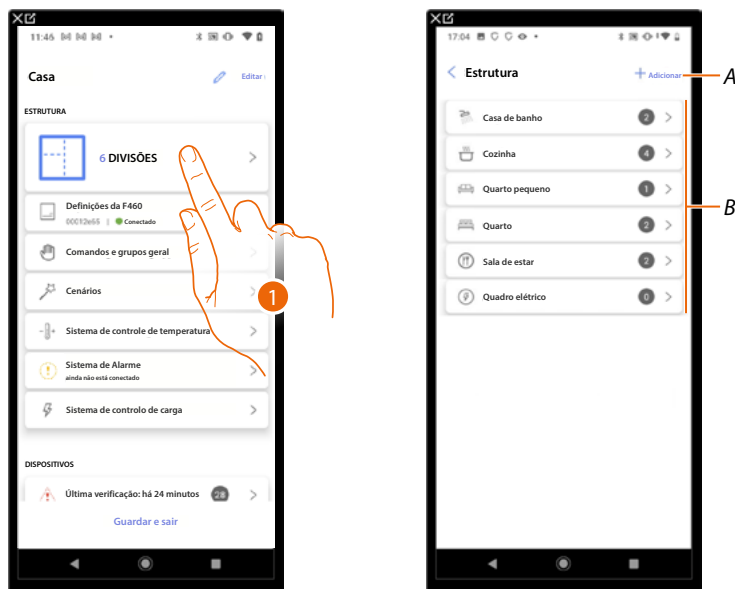
Com esta função pode pesquisar através dos filtros sistemas/função/tipo de componente.



1. Tocar para abrir o painel dos filtros.
2. Selecionar o filtro desejado.
3. Tocar para aplicar o filtro.

Gestão das divisões

Pode modificar a estrutura da instalação, intervindo nas divisões que o compõem, **adicionando**, **modificando** ou **eliminando** as divisões.

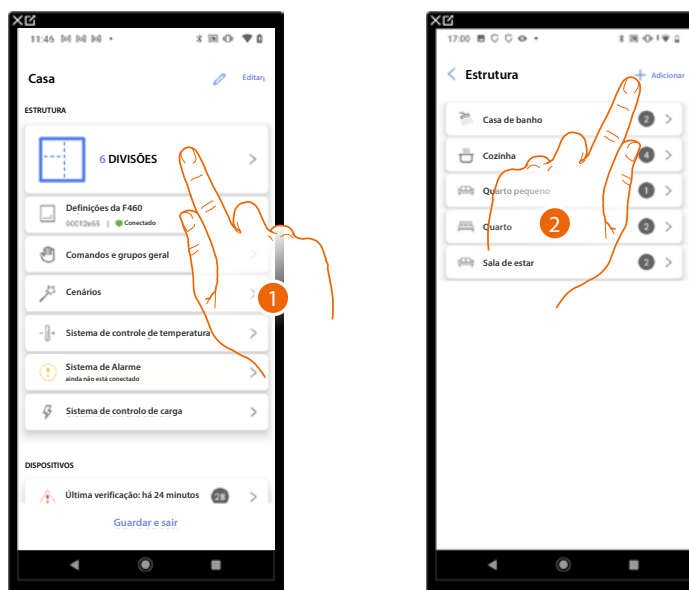


1. Tocar para visualizar e gerir as divisões.

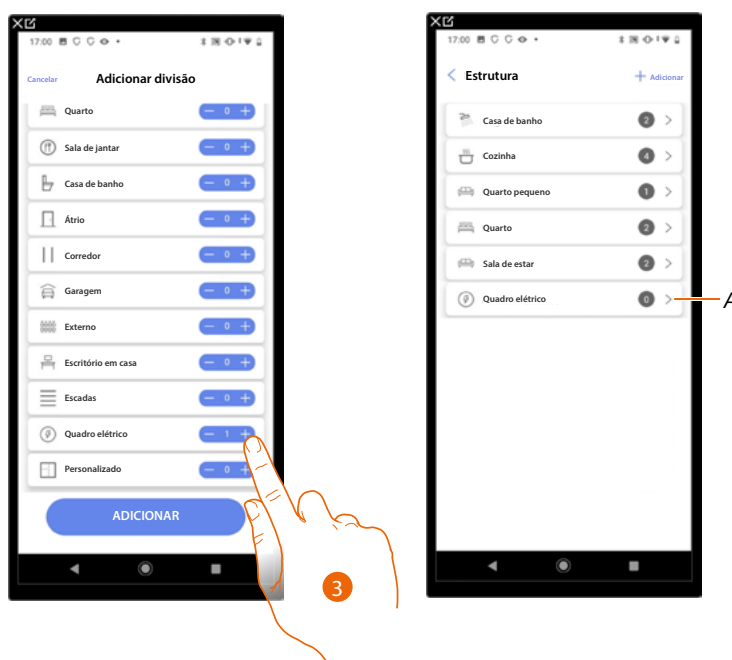
A Adicionar uma nova divisão.

B Entre numa sala para visualizar e adicionar objetos ou para editá-la, se necessário.

Adicionar uma nova divisão



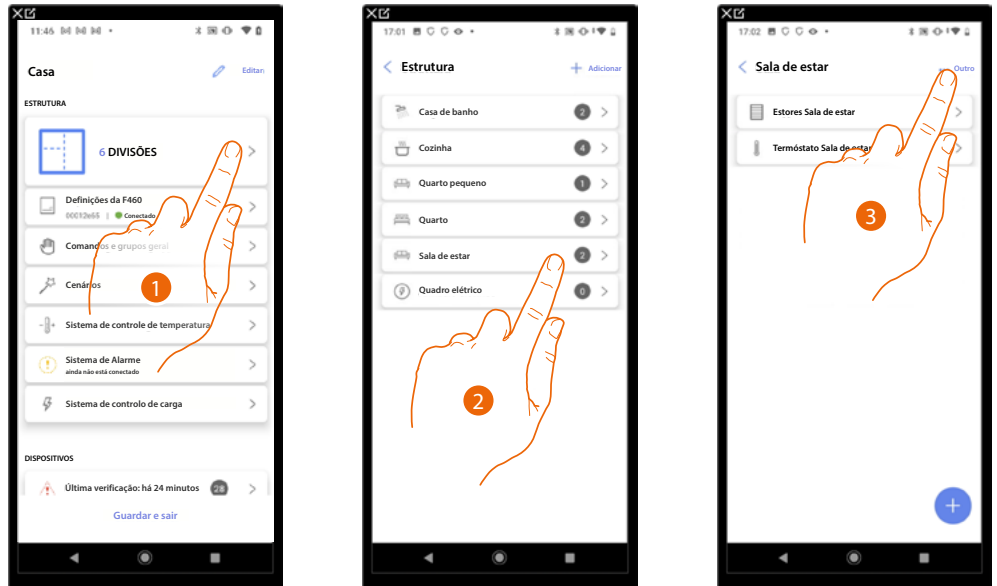
1. Tocar para visualizar e gerir as divisões.
2. Tocar para adicionar uma nova divisão.



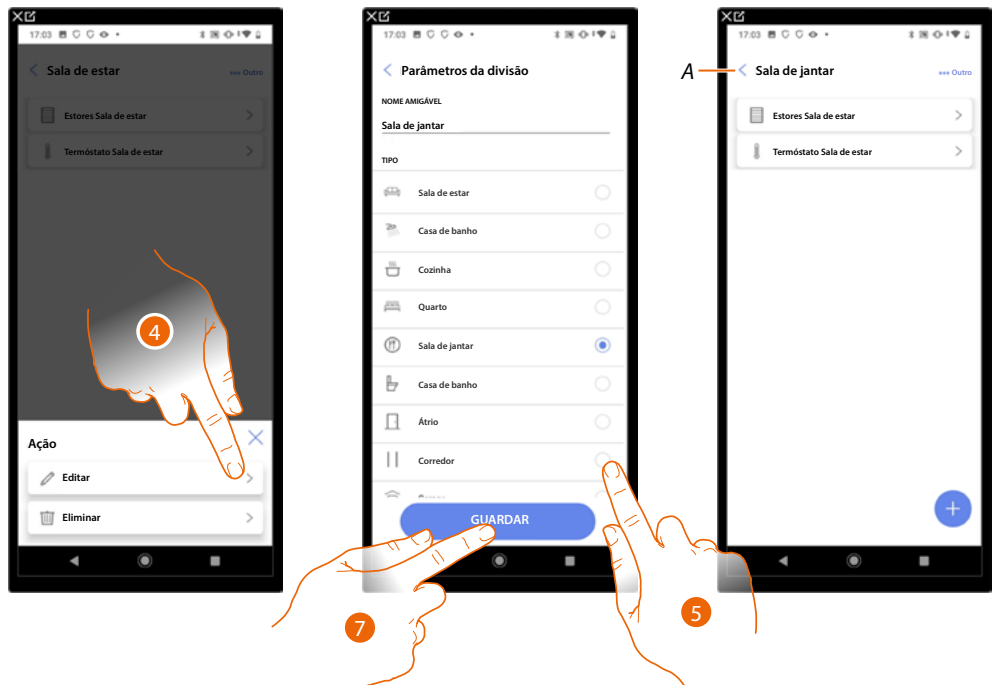
3. Selecionar a divisão e a quantidade.
- A *Pode visualizar a divisão adicionada.*

Modificar uma divisão

Nesta página pode editar o tipo e o nome da sala.



1. Tocar para visualizar e gerir as divisões.
2. Tocar para seleccionar a divisão que pretende modificar.
3. Tocar para abrir o painel de modificação.



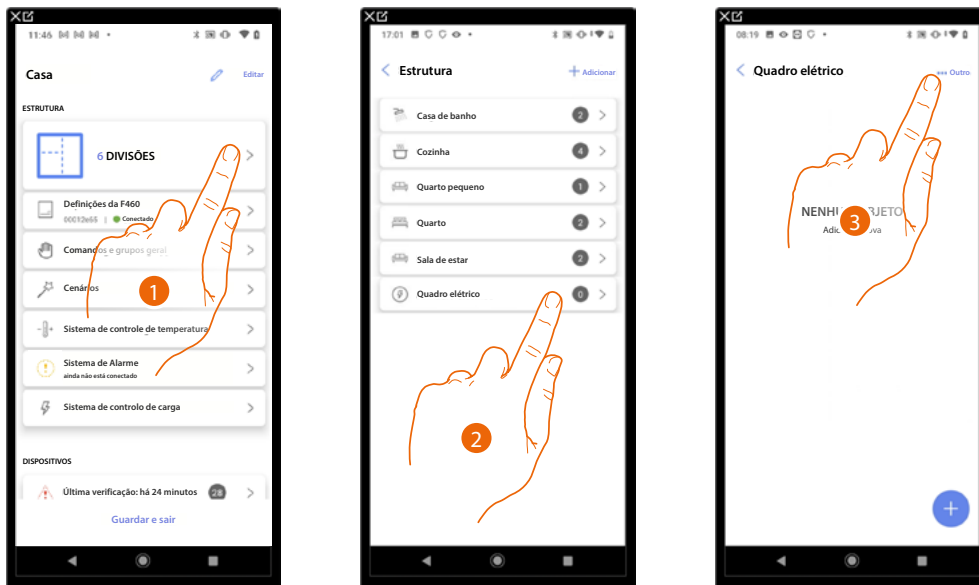
4. Tocar para editar a divisão.
5. Seleccionar outra divisão.
6. Editar se for necessário o nome da divisão.
7. Tocar para guardar a modificação da divisão.

A A divisão foi alterada corretamente.

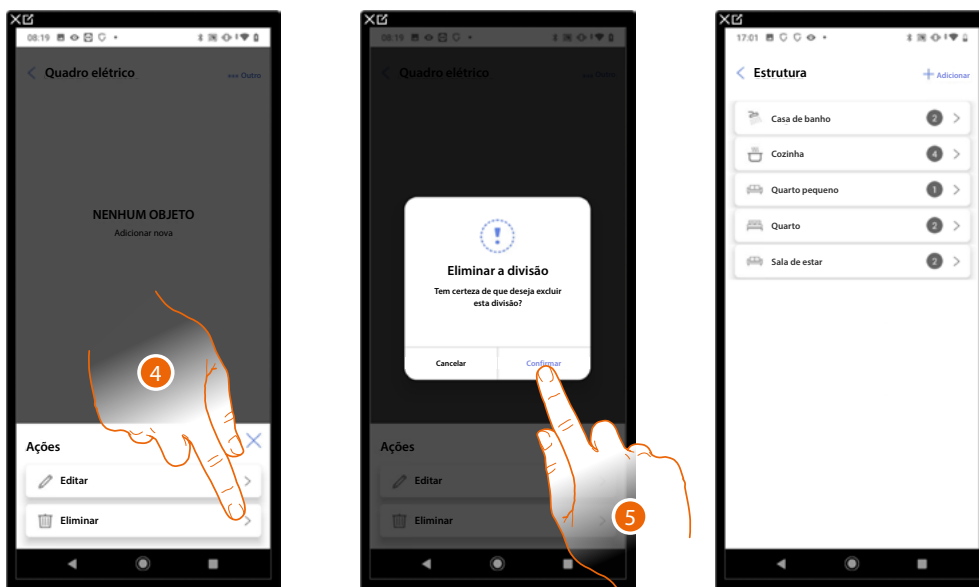
Eliminar a divisão

Nesta página é possível eliminar definitivamente uma divisão.

NOTA: Só pode excluir uma divisão se esta não contiver objetos.



1. Tocar para visualizar e gerir as divisões.
2. Tocar para seleccionar a divisão que pretende eliminar.
3. Tocar para abrir o painel de modificação.

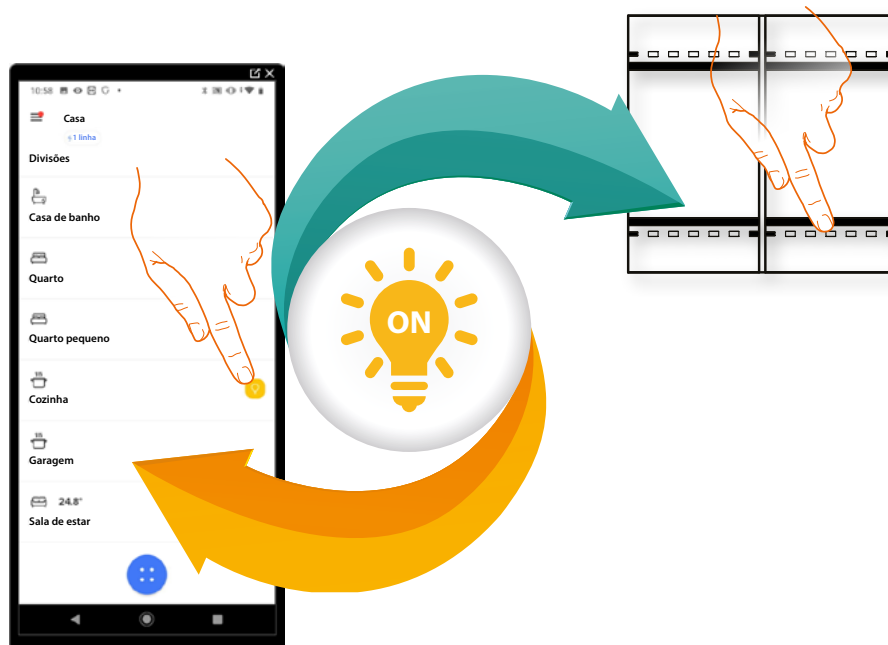


4. Tocar para eliminar a divisão.
5. Tocar para confirmar o cancelamento da divisão.

Associar objetos a dispositivos

A seguir será ilustrado como associar os objetos gráficos com os atuadores e controlos físicos na instalação. Desta forma, o utilizador pode controlar a sua casa tanto a partir dos controlos físicos como a partir da aplicação Home+Control*.

**NOTA: Válido apenas para F460.*



**Chamada ao piso**

Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto Chamada ao piso, o utilizador pode realizar a função “Chamada ao piso”.

Ao conectar um botão aos terminais relativos, utiliza-se a sinalização acústica dos aparelhos para realizar a chamada da porta de entrada do apartamento.

**Variador (Dimmer) Dali**

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto Variador (dimmer) Dali, o utilizador pode ligar, desligar, ajustar a intensidade, alterar a cor e o calor e a tonalidade do branco de uma luz Dali.

**Variador (Dimmer) dmx**

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto de luz, o utilizador pode ligar/desligar e regular uma luz variador (dimmer) dmx

**Ventilador**

Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto ventilador, o utilizador pode ativá-los ou desativá-los diretamente ou através de programação e ajustar a sua velocidade (apenas ventiladores proporcionais).

**Luz**

Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto de luz, o utilizador pode ligar/desligar e regular uma luz.

**Luz colorida**

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto de luz colorida, o utilizador pode ligar/desligar e ajustar as lâmpadas LED coloridas Philips Hue, Lix Enttec ODE.

**Luzes das escadas**

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto Luzes das escadas, o utilizador pode realizar a função “Luzes das escadas” do sistema de intercomunicação vídeo.

**Medidor de energia**

Ao configurar os dispositivos na instalação (medidor de energia F520) e associá-los ao objeto Energia, o utilizador pode visualizar o consumo instantâneo de uma carga.

**Cortina**

Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto cortina, o utilizador pode ajustar a abertura e o fecho das cortinas.

**Player**

Ao associar um leitor de música NuVo ou Sonos* ao objeto player, o utilizador pode reproduzir música ou ouvir estações de rádio.

**Tomada**

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto tomada controlada, o utilizador pode controlar a carga ligada a uma tomada (por exemplo, tomada da máquina de lavar roupa na casa de banho).

**Aquecedor de toalhas**

Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto Aquecedor de toalhas, o utilizador pode ativá-los ou desativá-los diretamente ou através de programação, sem recorrer ao uso de setpoints.

**Fechadura**

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto fechadura, o utilizador pode controlar uma fechadura da instalação.

**Estore**

Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto estore, o utilizador pode ajustar a abertura e o fecho de estores, comportas e garagem. Ao ativar a função, pode permitir que o utilizador ajuste o nível de abertura (apenas estores com função predefinida).

**Termóstato**

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto termostato, o utilizador pode ajustar a temperatura da casa.

**Zona do Sistema de alarme**

Ao associar uma central de alarme **através do procedimento específico**, o utilizador pode renomear e mover os objetos da zona do sistema de alarme, bem como incluir o sistema de alarme nos cenários predefinidos.

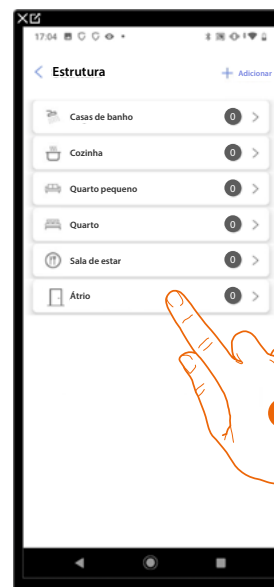
**Sistema de controlo das cargas**

Ao associar uma central para a gestão e controlo dos atuadores do sistema de controlo das cargas, o utilizador pode gerir a energia utilizada desligando automaticamente, em caso de sobrecarga, os aparelhos com a menor prioridade.

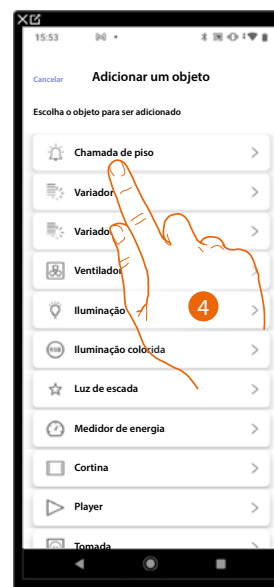
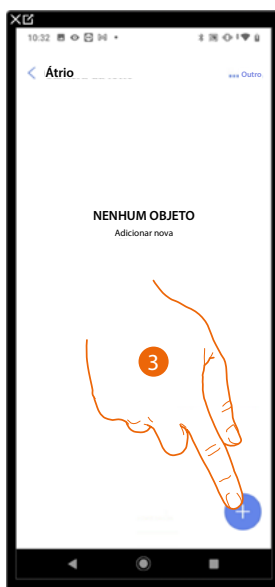
***NOTA:** O dispositivo poderia não ser compatível com alguns modelos ou versões firmware dos mesmos. BTicino não é responsável por eventuais mau funcionamento ou incompatibilidades presentes e futuras, atribuíveis a dispositivos de terceiros.



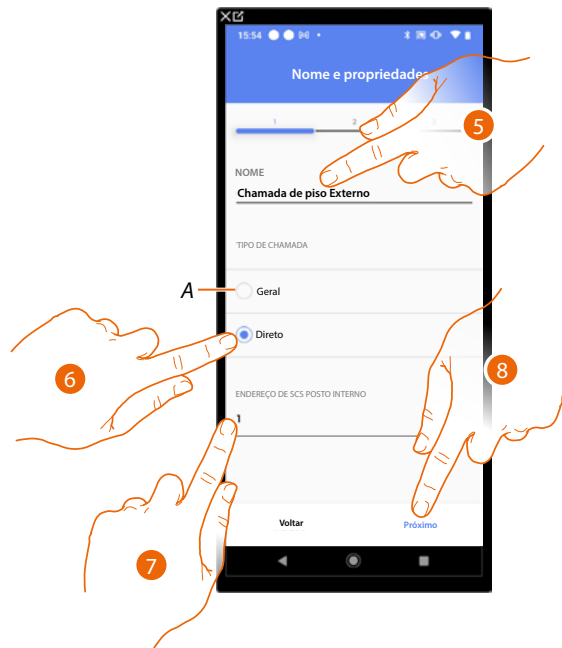
Objeto Chamada ao piso



1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto Chamada ao piso.
2. Tocar para entrar no quarto no qual adicionar um objeto Chamada ao piso.



3. Tocar para adicionar um objeto no átrio.
4. Tocar para selecionar o objeto Chamada ao piso.



5. Tochar para editar o nome do objeto.

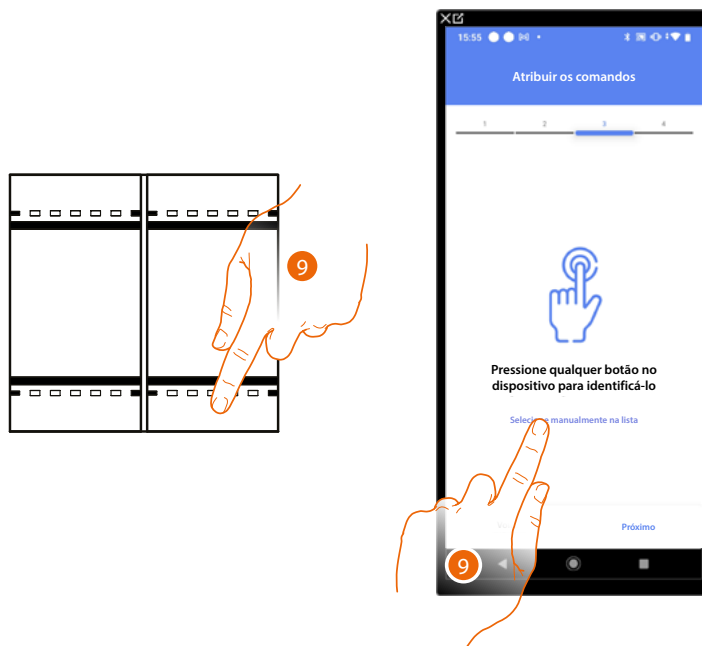
A Chamada será direcionada para todas as unidades internas do sistema que ativarão o toque.

6. Selecionar se a chamada deve ser encaminhada para uma das unidades internas do sistema.

7. Selecionar o endereço da unidade interna que irá ativar o toque.

8. Tochar para confirmar.

Depois de selecionar a unidade interna que ativará o toque, deve agora associar o comando que o aciona.

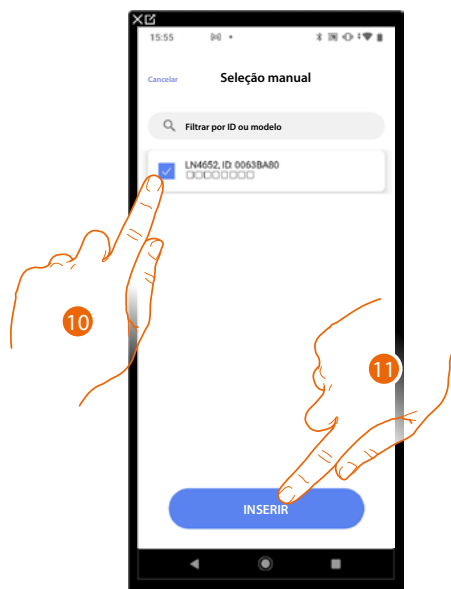


9. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

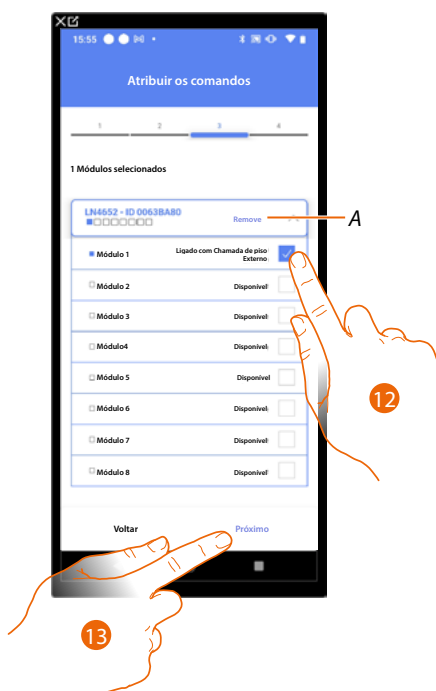
9. Tochar em "Selecionar manualmente na lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



10. Tocar para seleccionar o dispositivo.

11. Tocar para adicionar o comando seleccionado.

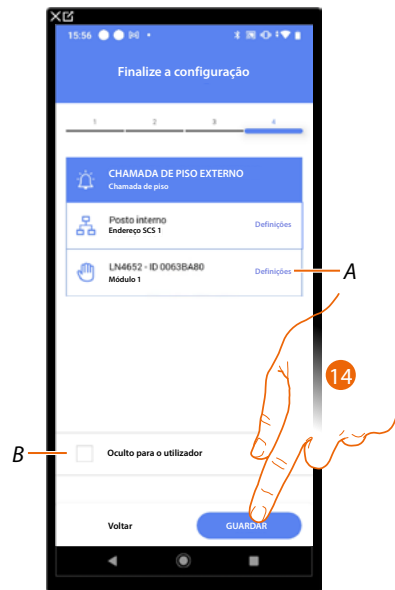


A Eliminar a associação.

12. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [Reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

13. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Chamada ao piso está completa.

A Alterar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*.
O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

14. Tocar para guardar o objeto.

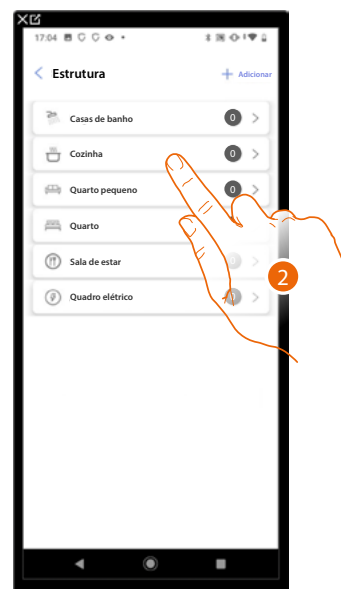
O utilizador pode agora controlar um objeto Chamada ao piso no átrio através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

***NOTA:** Válido apenas para F460.

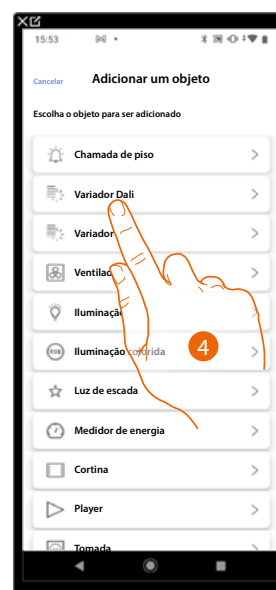
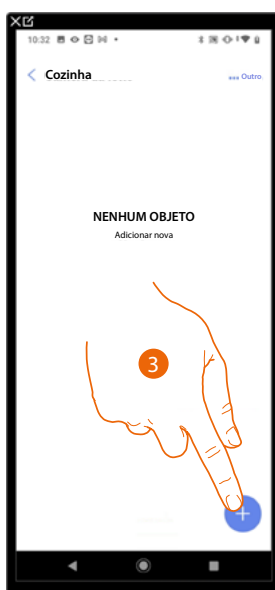


Objeto Variador (Dimmer) Dali

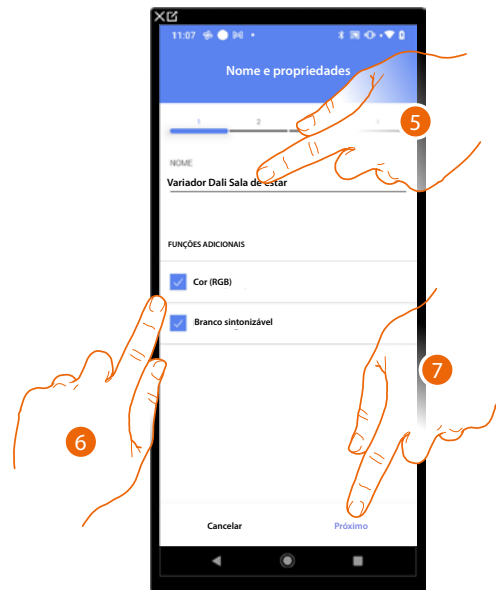
Inserir um objeto Variador (dimmer) Dali com atuador F429D (Dimmer)



1. Tocar para seleccionar a divisão na qual adicionar um objeto Variador (Dimmer) Dali.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto Variador (dimmer) Dali.



3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha.
4. Tocar para seleccionar o objeto Variador (dimmer) Dali.

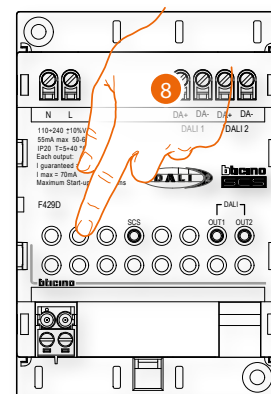


5. Tocar para editar o nome do objeto.
6. Selecionar se a sua lâmpada gere a cor RGB e/ou branca regulável.

NOTA: Antes de adicionar as funções de Cor (RGB) e Branco regulável, certifique-se de que a sua lâmpada as possa gerir.

7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



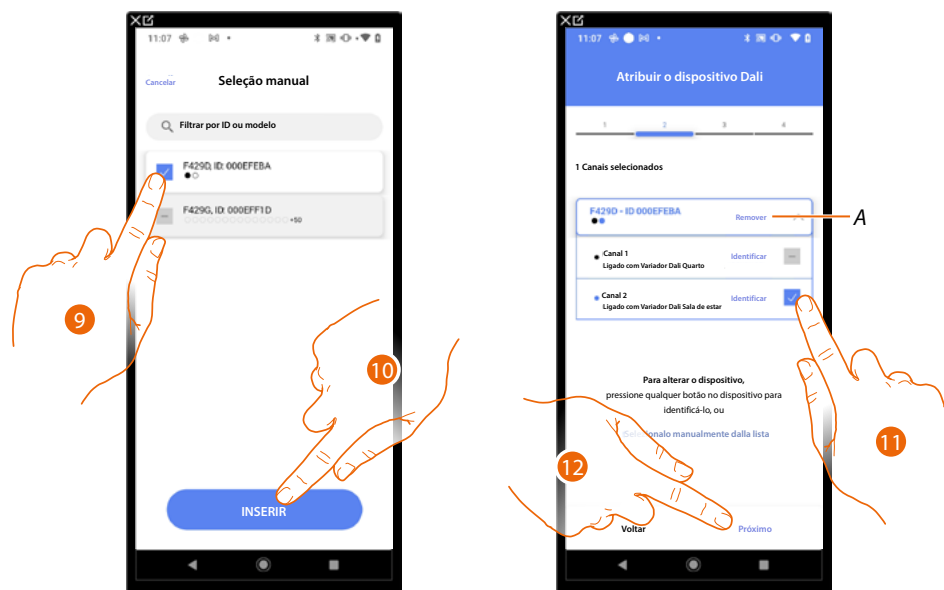
8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto.



9. Tocar para seleccionar o atuador.

10. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se seleccionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

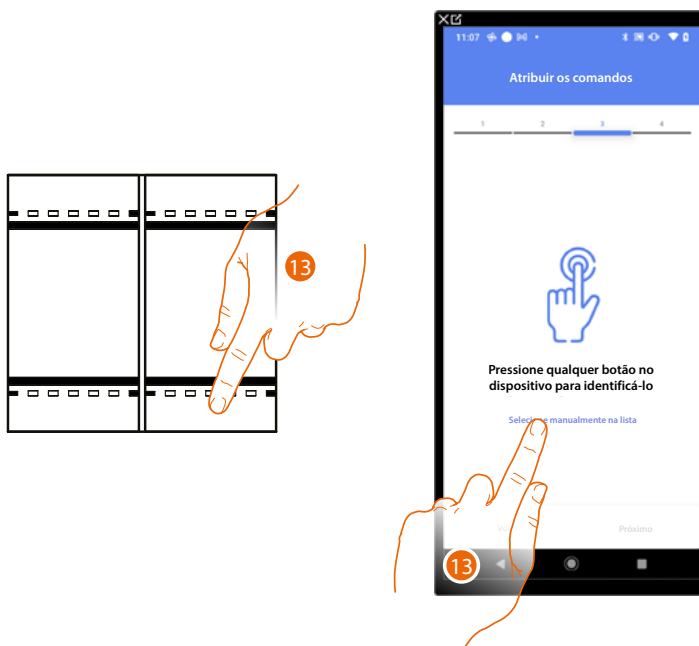
A *Elimina associazione.*

11. Seleccionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

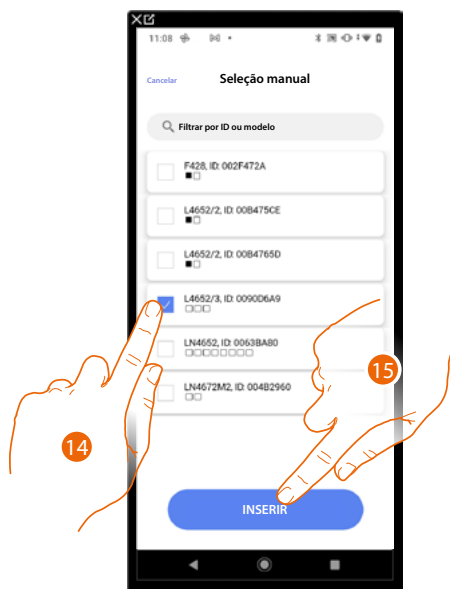


13. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

13. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



14. Tocar para seleccionar o dispositivo.

15. Tocar para adicionar o comando selecionado.



A Eliminar a associação.

16. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

17. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Variador (dimmer) Dali está completa.

A Alterar definições.

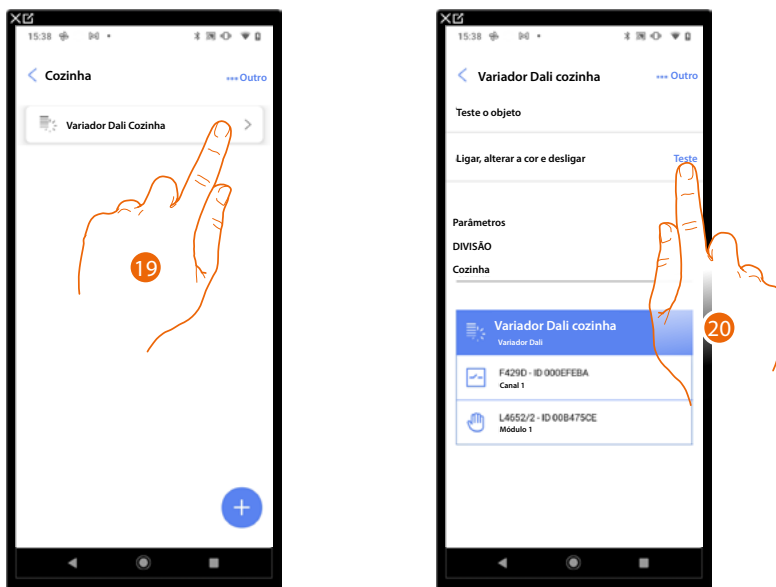
B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um Variador (dimmer) Dali na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*

*NOTA: Válido apenas para F460.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

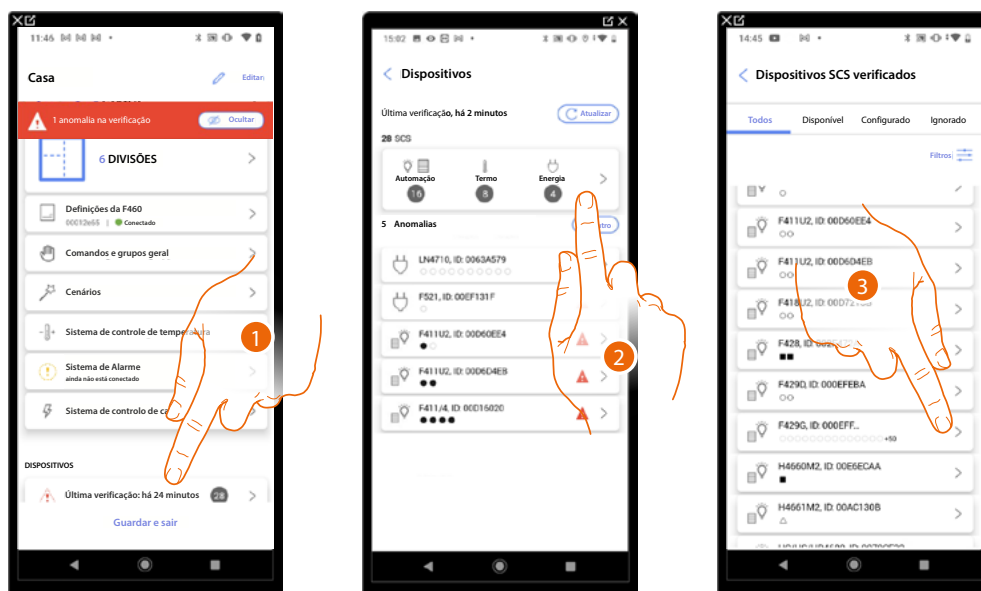
Inserir um objeto Variador (dimmer) Dali com atuador F429G (função Gateway)

Se já conectou as cargas ballast ao atuador SCS antes da **verificação inicial do sistema**, prossiga para a etapa 7.

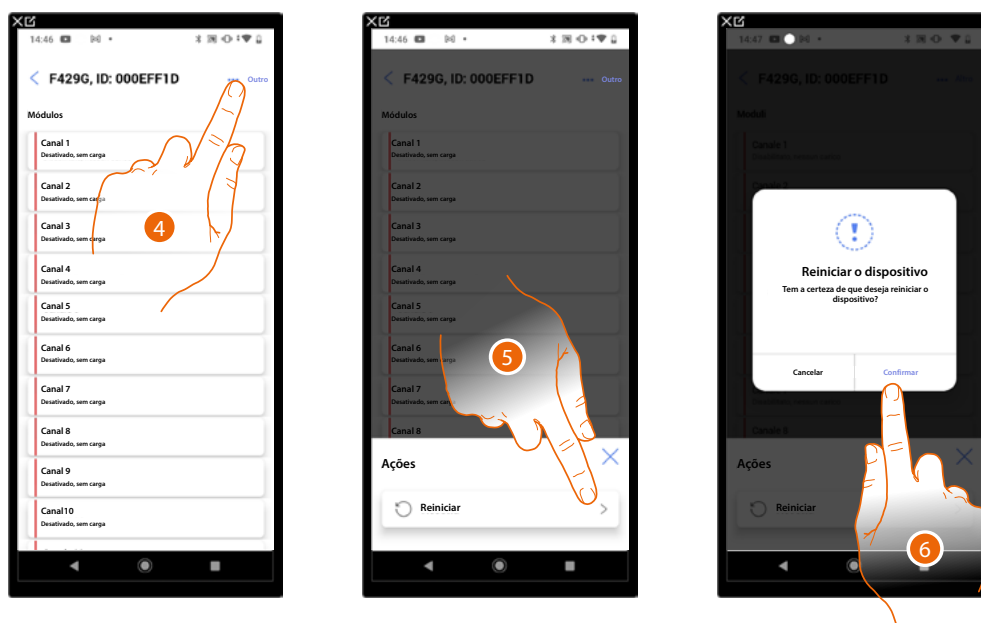
Caso contrário, ou se não souber o estado do variador (dimmer), siga estes passos:

Associar as cargas ballast ao atuador

Eliminar a configuração do SCS ao redefinir o atuador F429G.

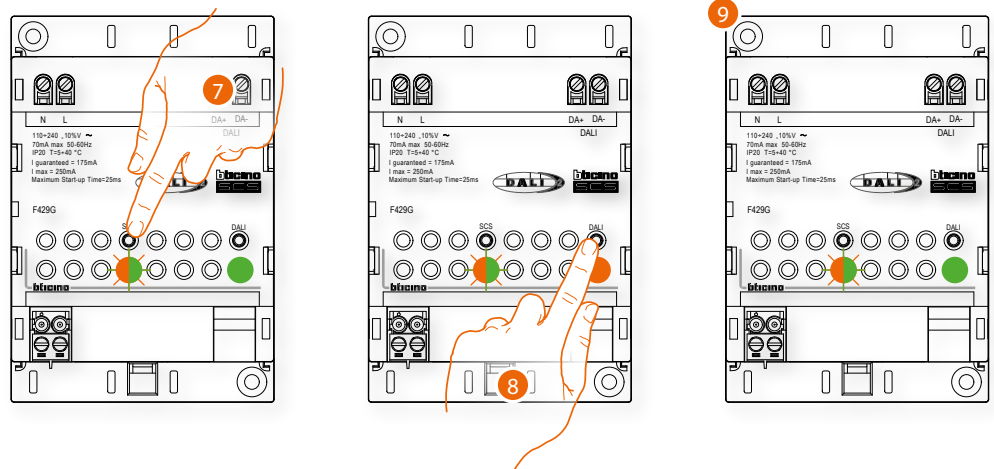


1. Tocar para abrir a página de gestão dos dispositivos da instalação.
2. Tocar para gerir individualmente os dispositivos.
3. Tocar para gerir o dispositivo.



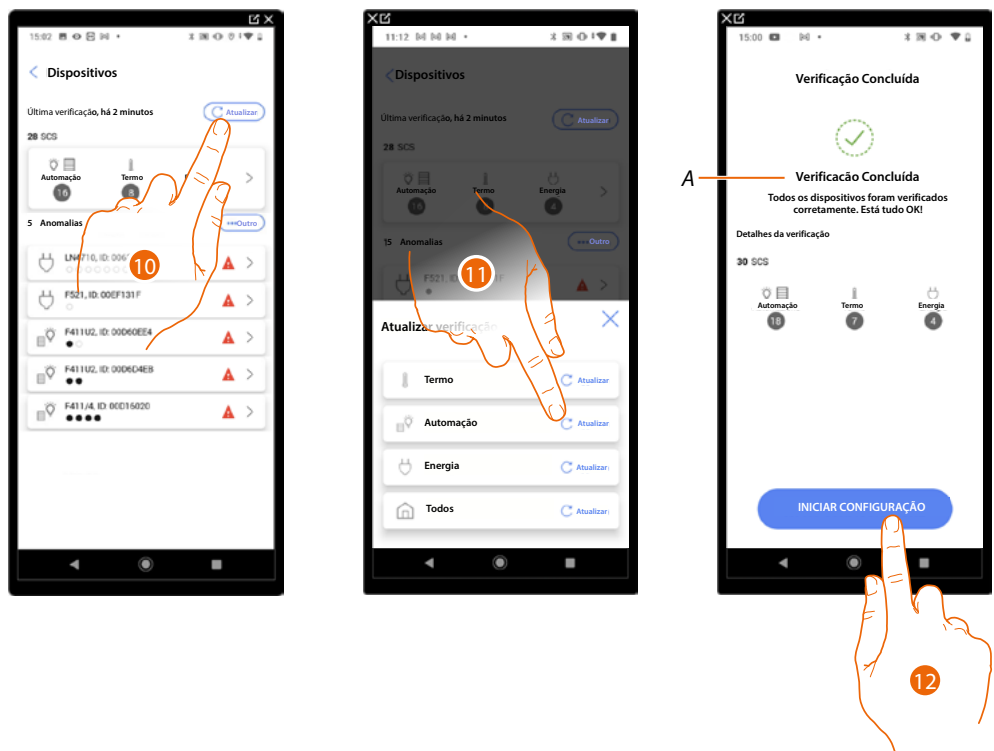
4. Tocar para abrir a página ações do dispositivo.
5. Tocar para reiniciar o dispositivo.
6. Tocar para confirmar, todas as configurações serão perdidas.

Associar as cargas ballast ao atuador F429G



7. Pressione o botão SCS por 10 segundos.
8. Pressione o botão DALI por 0,5 segundos.
9. O LED no botão DALI pisca em verde e laranja mais rapidamente. Quando torna-se verde fixo, a associação é concluída.

Atualizar a verificação da aplicação

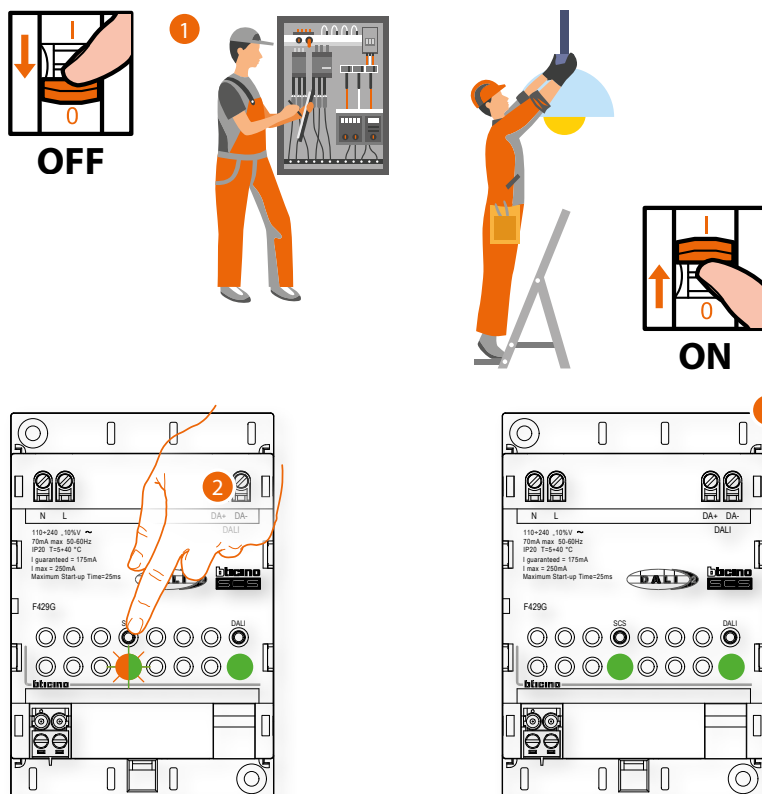


10. Tocar para atualizar a verificação.
11. Tocar no sistema que pretende atualizar.
- A Uma mensagem indica que a verificação foi executada.
12. Tocar para abrir a Página Inicial do dispositivo para iniciar a configuração.

Agora pode **adicionar um objeto gráfico Variador (dimmer) Dali com atuador F429G.**

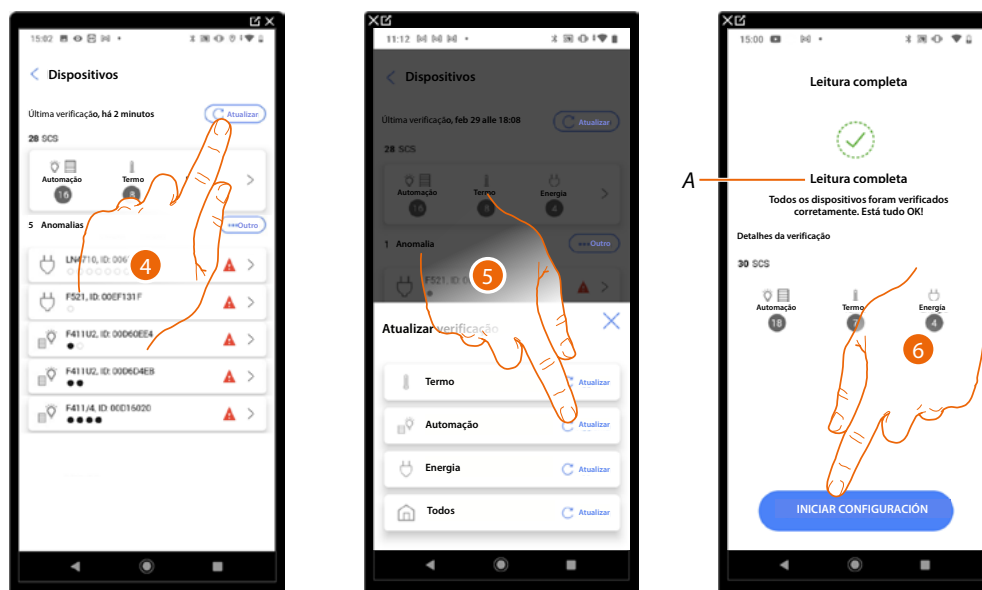
Adicionar uma carga ballast ao atuador F429G

Conectar as cargas ballast ao atuador SCS



2. Pressione o botão SCS por 3 segundos.
3. O LED do botão SCS fica de cor verde fixo.

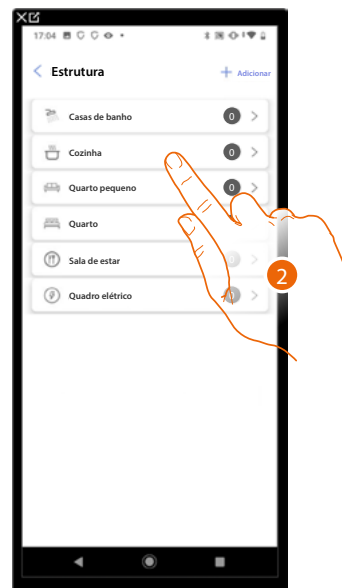
Atualizar a verificação da aplicação



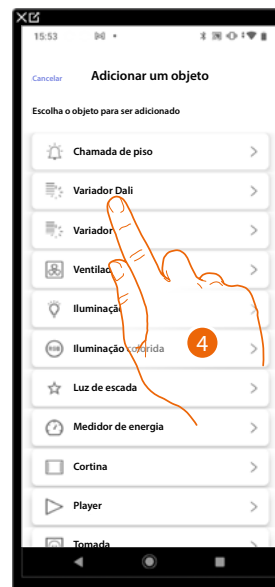
11. Tocar para atualizar a verificação.
12. Tocar no sistema que pretende atualizar.
- A Uma mensagem indica que a verificação foi executada.
13. Tocar para abrir a Página Inicial do dispositivo para iniciar a configuração.

Agora pode **adicionar um objeto gráfico Variador (dimmer) Dali com atuador F429G**

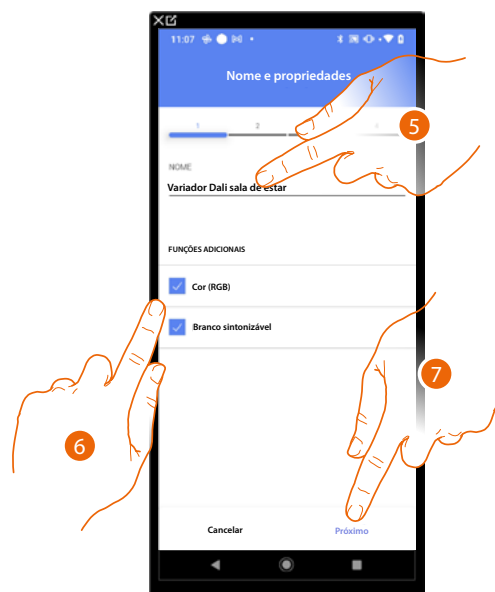
Adicionar um objeto gráfico Variador (dimmer) Dali com atuador F429G



1. Tocar para seleccionar a divisão na qual adicionar um objeto Variador (Dimmer) Dali.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto Variador (dimmer) Dali.



3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha.
4. Tocar para seleccionar o objeto Variador (dimmer) Dali.

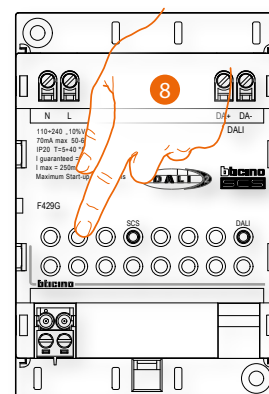


5. Tocar para editar o nome do objeto.
6. Selecionar se a sua lâmpada também gere a cor RGB ou o branco regulável, ou ambas.

NOTA: Antes de adicionar as funções de Cor (RGB) e Branco regulável, verifique se a sua lâmpada as possa gerar, caso contrário não será utilizável.

7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



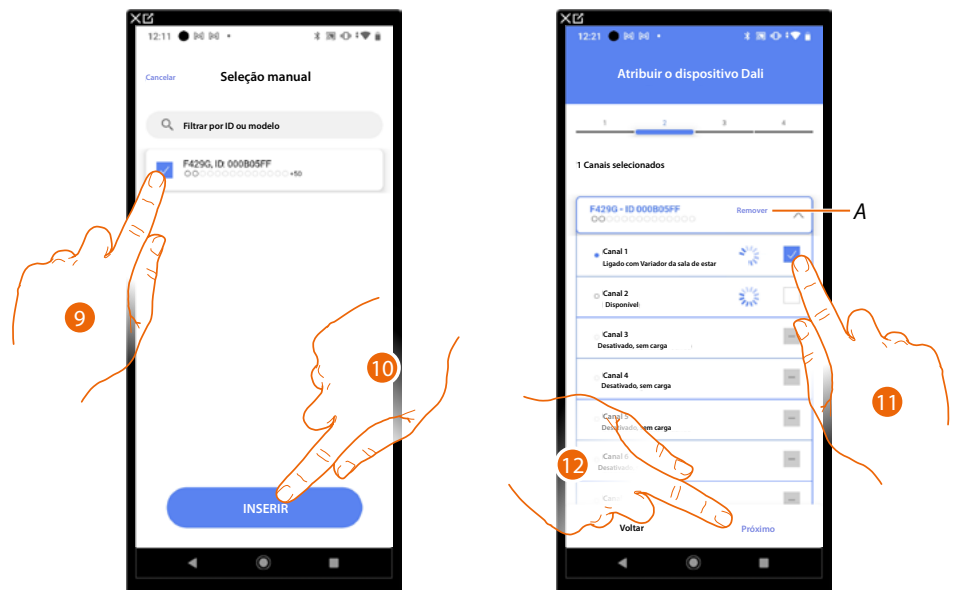
8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto.



9. Tocar para seleccionar o atuador.

10. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se seleccionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

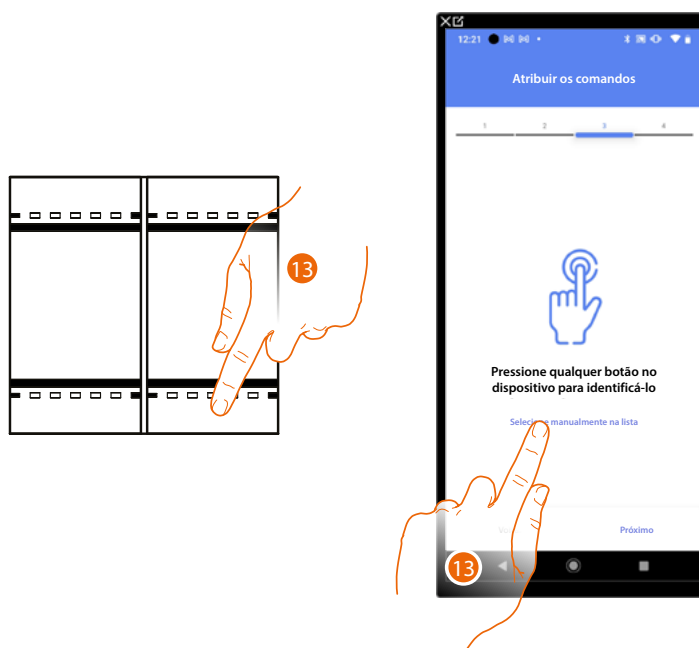
A Eliminar a associação.

11. Seleccionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **Reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.



13. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação

OU

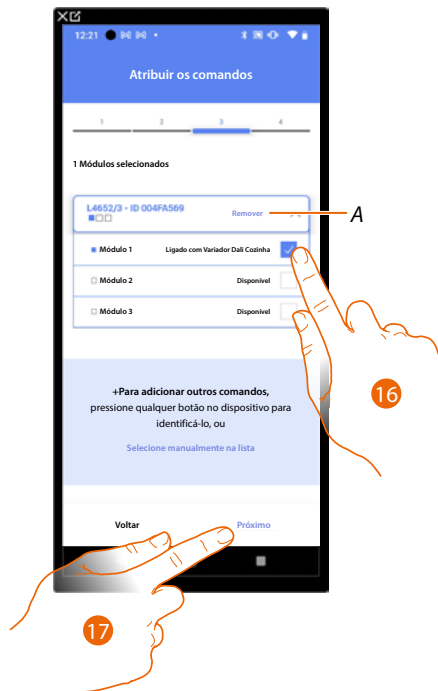
13. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



14. Tocar para seleccionar o dispositivo.

15. Tocar para adicionar o comando selecionado.



A *Eliminar a associação.*

16. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [Reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

17. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Variador (dimmer) Dali está completa.

A *Alterar definições.*

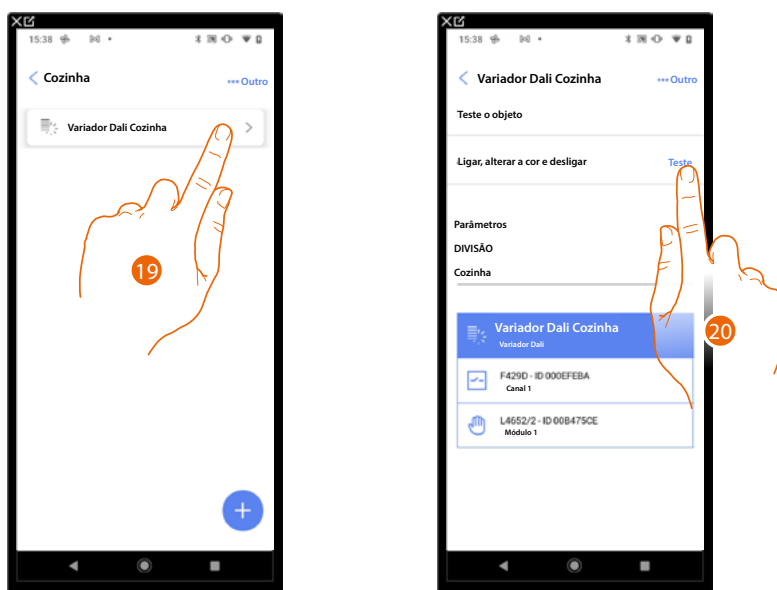
B *Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.*

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um Variador (dimmer) Dali na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

***NOTA:** *Válido apenas para F460.*

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

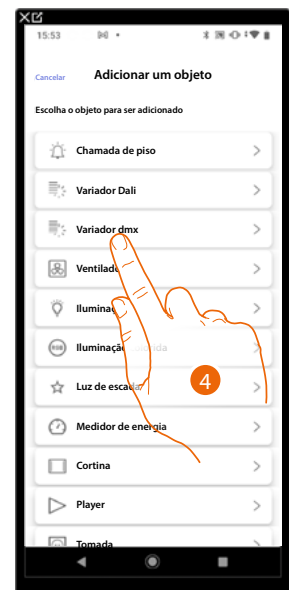
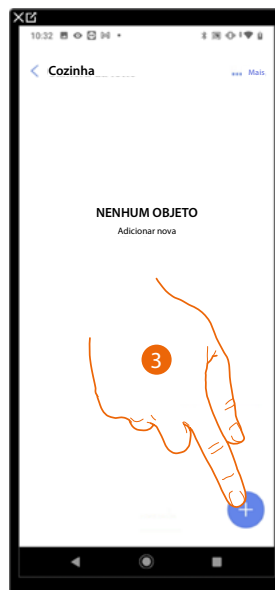


Objeto Variador (Dimmer) dmx

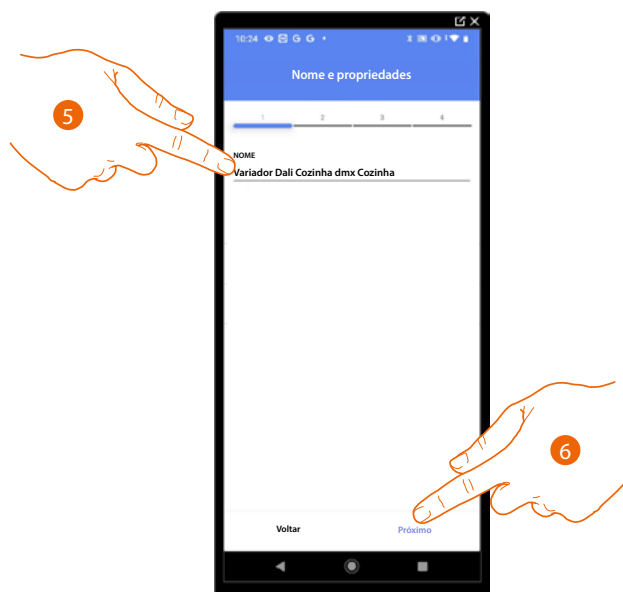
NOTA: Função disponível apenas para F460.



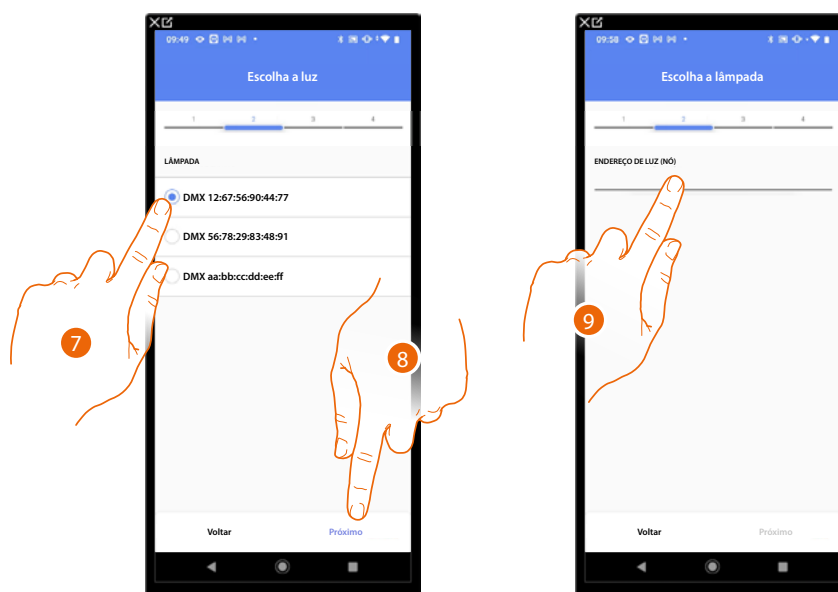
1. Tocar para seleccionar a divisão na qual adicionar um objeto variador (dimmer) dmx.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto variador (dimmer) dmx.



3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha.
4. Tocar para seleccionar o objeto variador (dimmer) dmx.



5. Tocar para editar o nome do objeto.
6. Tocar aqui para confirmar.



7. Tocar para selecionar uma lâmpada entre as disponíveis.
8. Tocar aqui para confirmar.
9. Tocar para definir o nó.



10. Selecionar o nó para definir a cor RGB do dispositivo.

Ao selecionar um nó, seleciona-se uma única cor.

NOTA: A associação cor/nó é definida na programação do dispositivo Enttec ODE.

11. Tocar aqui para confirmar.

12. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto variador (dimmer) dmx está completa.

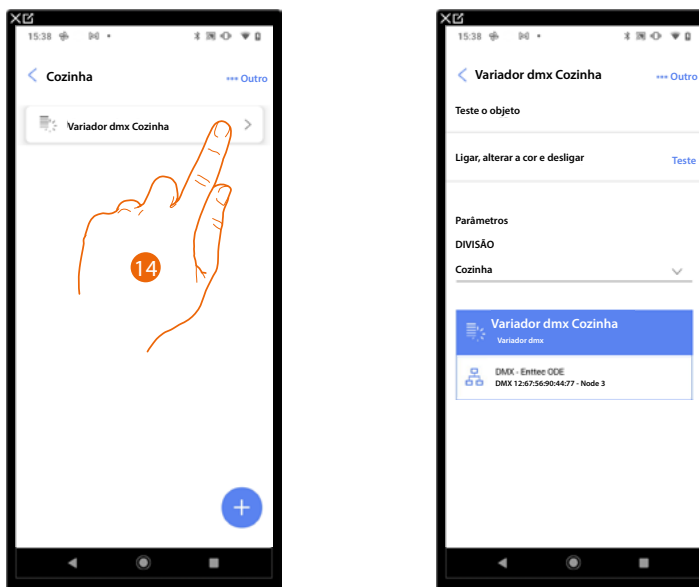
A Selecionar se não pretende disponibilizar o objeto ao utilizador na app Home+Control.
O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

13. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz Variador (Dimmer) dmx na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

***NOTA:** Válido apenas para F460.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



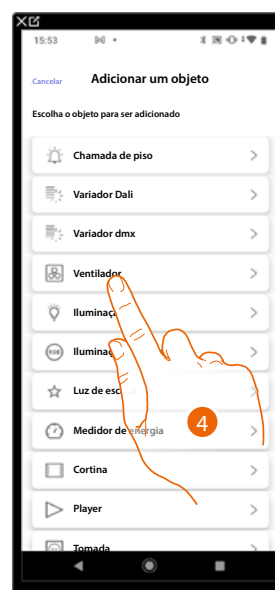
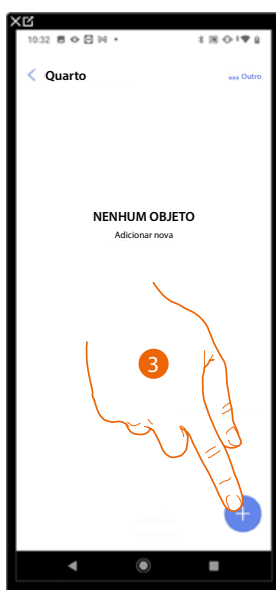
14. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
15. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.



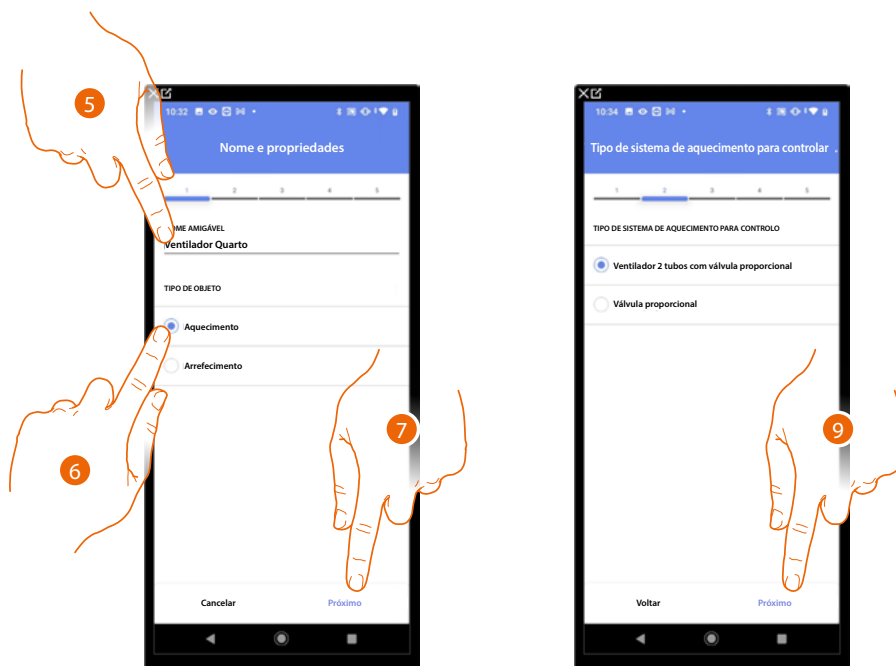
Objeto ventilador



1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto ventilador.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto ventilador.

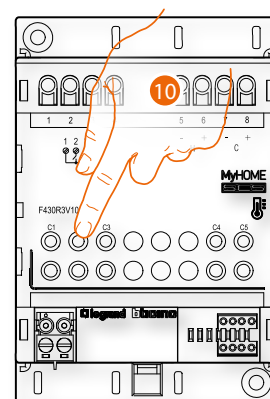


3. Tocar para adicionar um objeto na divisão.
4. Tocar para selecionar o objeto ventilador.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Selecionar o tipo de instalação entre os mostrados.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar o tipo de instalação.
9. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)

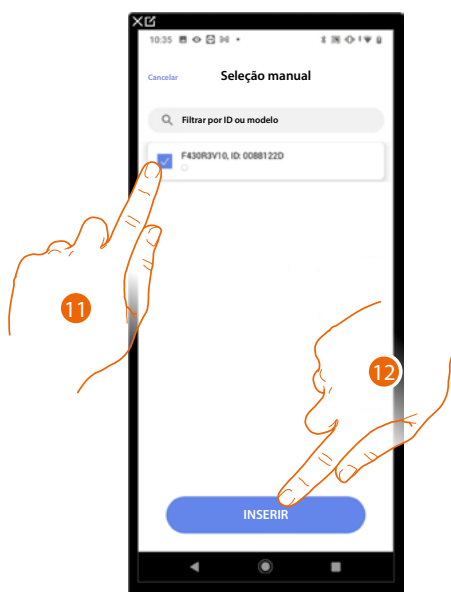


10. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)

10. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



11. Tocar para seleccionar o dispositivo.

12. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se seleccionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação.

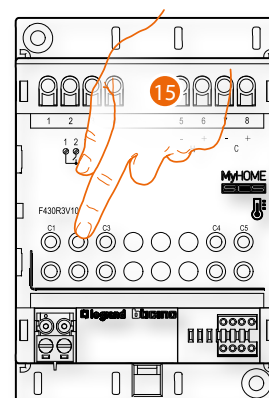
13. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

14. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar um objeto Aquecedor de toalhas e o atuador ao objeto, pode associar uma bomba.

Bomba acessível (por exemplo, cablada no quadro elétrico)

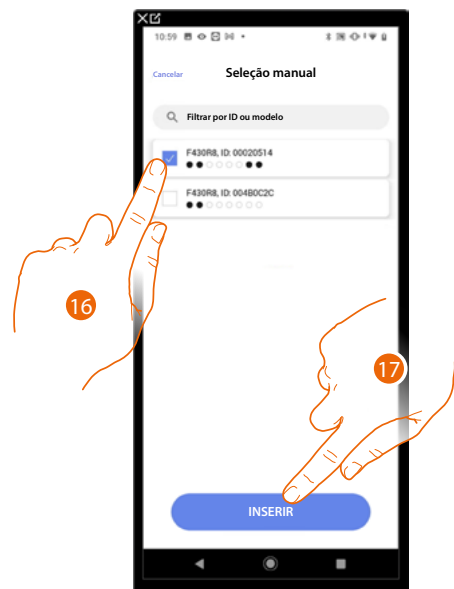


15. Tocar em qualquer um dos botões na bomba presente na instalação.

Bomba não acessível (por exemplo, cablada no teto falso)

15. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis com as bombas que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador/bomba pelo número de identificação.



16. Tocar para seleccionar o atuador/bomba.

17. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Se o atuador está acessível ou inacessível, deve-se seleccionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

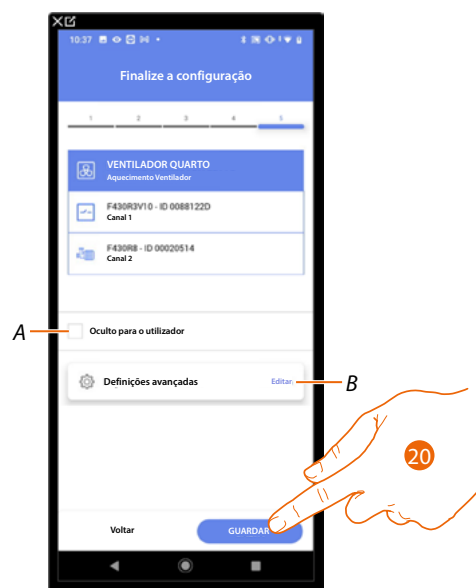


A Eliminar a associação.

18. Seleccionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

19. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto ventilador está completa.

A Seleccionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

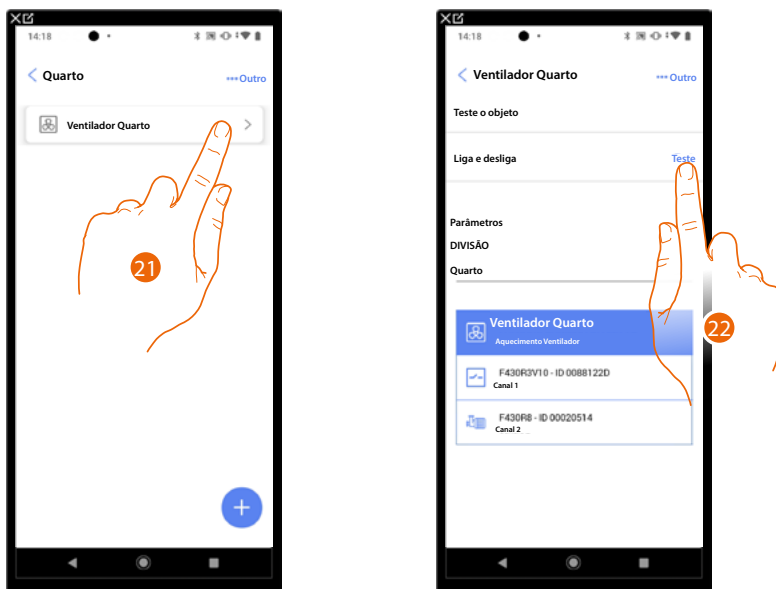
B Editar definições.

20. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um ventilador na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

*NOTA: Válido apenas para F460.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



21. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
22. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

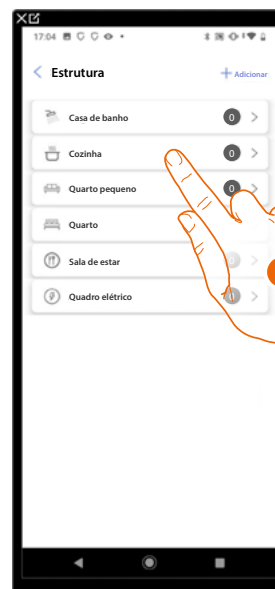


Objeto luz

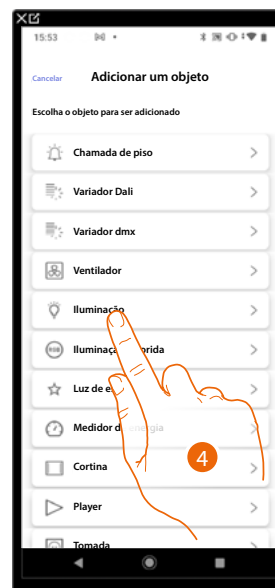
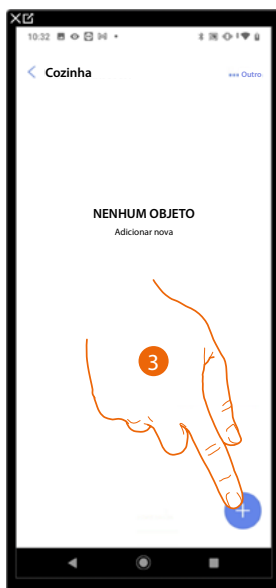
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto de luz, o utilizador pode ligar/desligar e regular uma luz.

No caso do objeto de luz colorida, pode lidar com lâmpadas LED coloridas Philips Hue, Lixf e Enttec ODE.

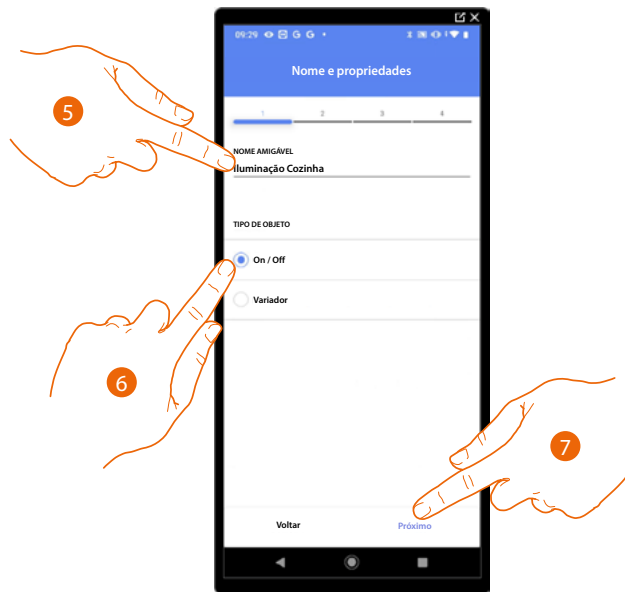
Luz On/Off



1. Tocar para seleccionar a divisão na qual adicionar um objeto luz On/Off.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto luz On/Off.

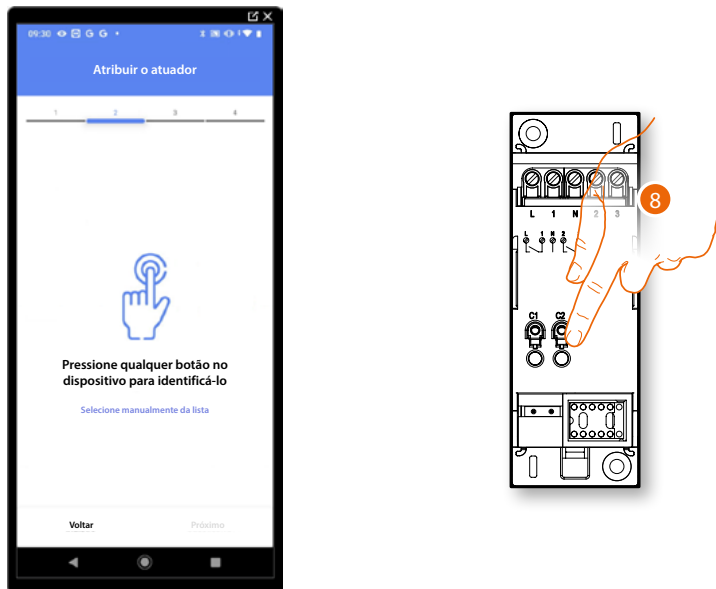


3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha.
4. Tocar para seleccionar o objeto luz On/Off.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar o tipo de luz On/Off.
7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



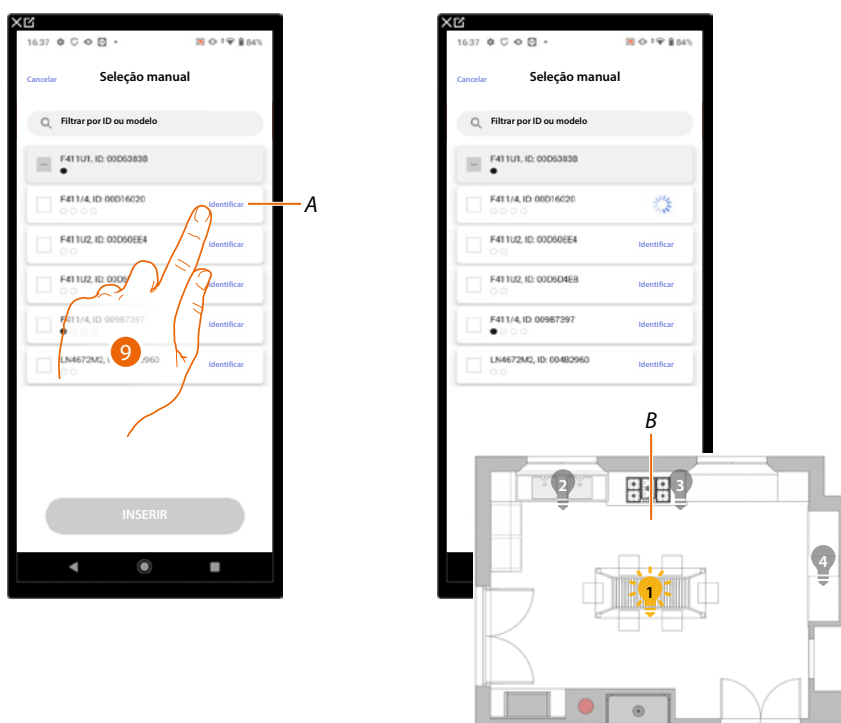
8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

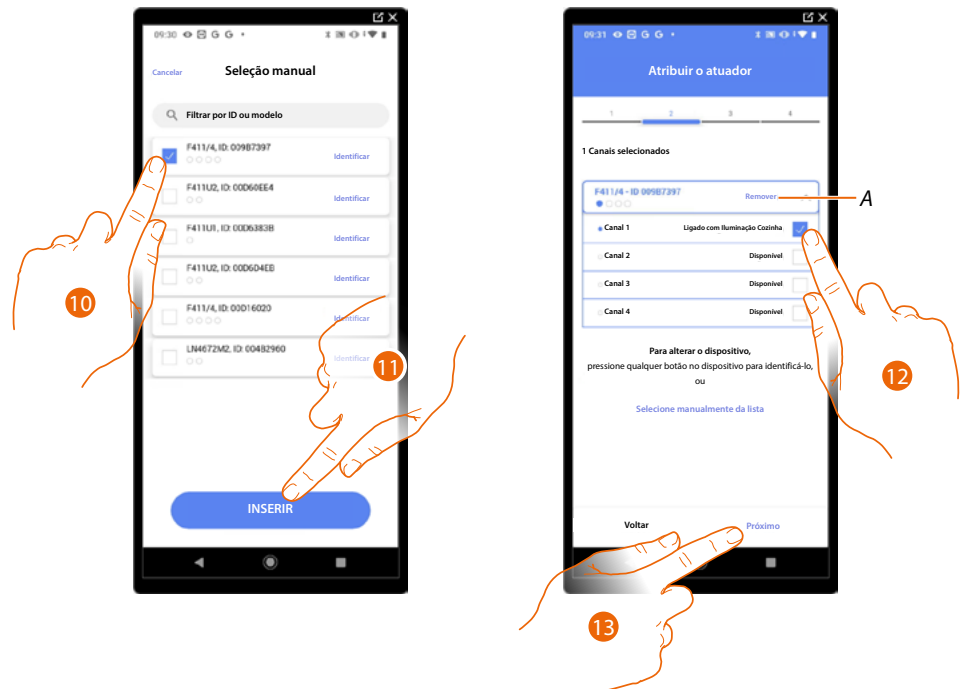
É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



A Identificar a carga ligada ao atuador.

9. Tocar para iniciar a identificação.

B No sistema, as cargas conectadas ao atuador são ativadas em sequência pela duração de um segundo; tal permite que a carga seja associada ao objeto gráfico e o número do canal seja identificado visualmente.



10. Tocar para selecionar o dispositivo.

11. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

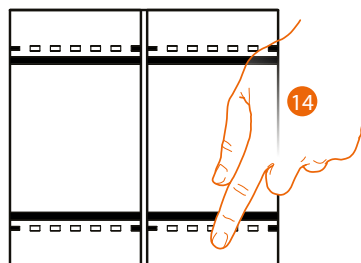
A *Eliminar a associação.*

12. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivo](#) para torná-los disponíveis novamente.

13. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

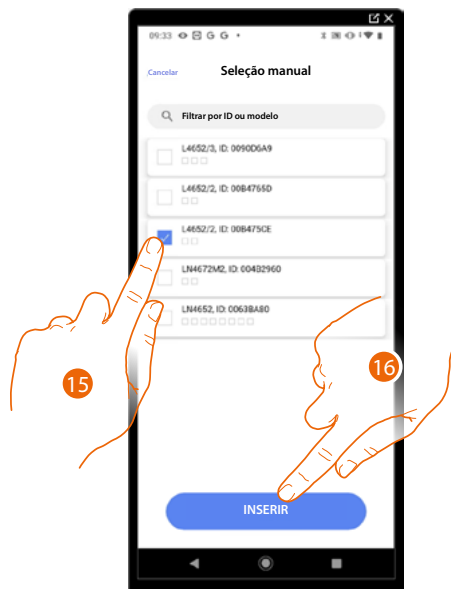


14. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

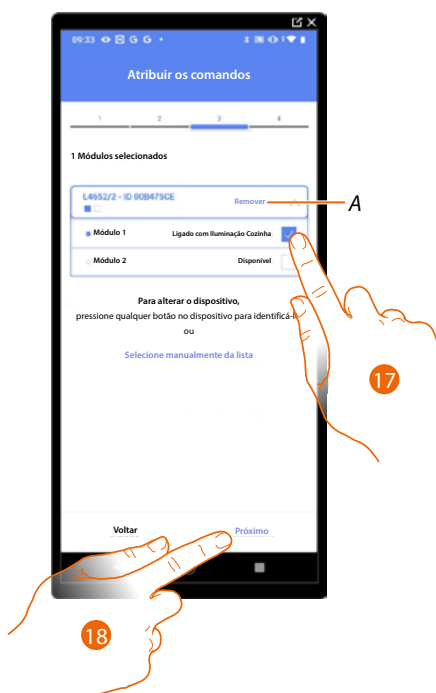
14. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



15. Tocar para seleccionar o dispositivo.

16. Tocar para adicionar o comando selecionado.

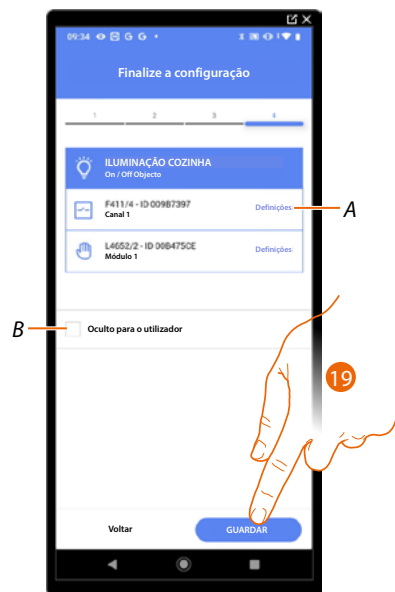


A Eliminar a associação.

17. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

18. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto luz On/Off está completa.

A Editar definições.

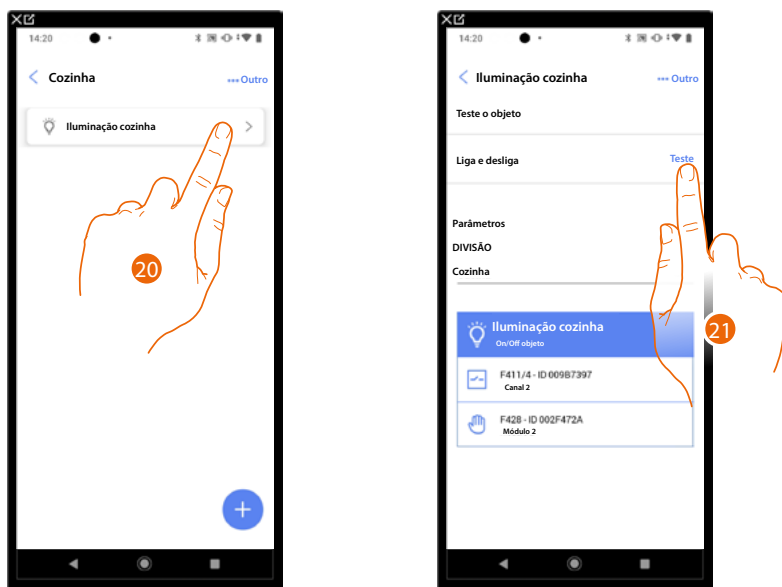
B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

19. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz On/Off na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

**NOTA: Válido apenas para F460.*

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



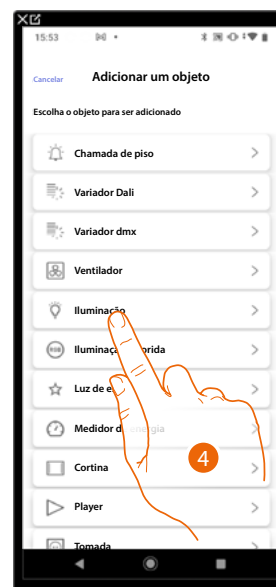
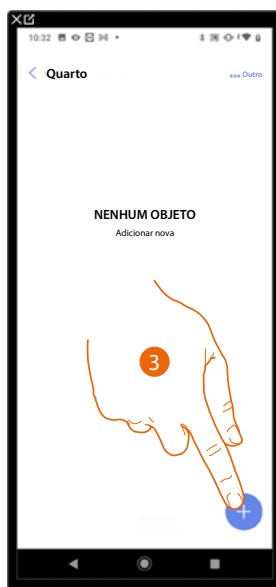
20. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

21. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

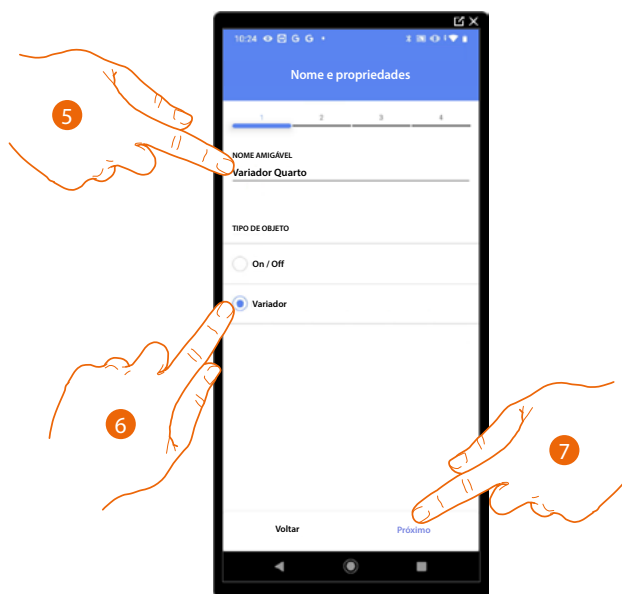
Luz variador



1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto luz variador.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto luz variador.

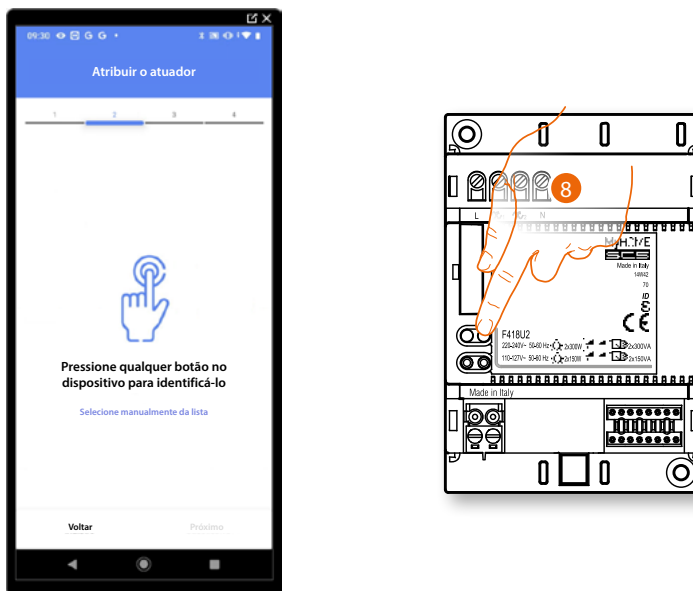


3. Tocar para adicionar um objeto na divisão.
4. Tocar para selecionar o objeto luz variador.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar o tipo de luz variador.
7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



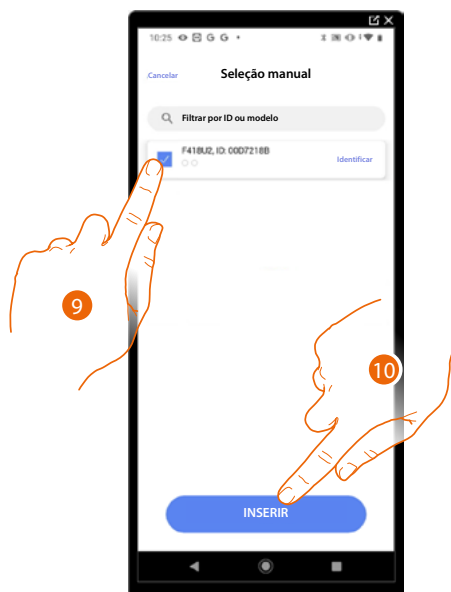
8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

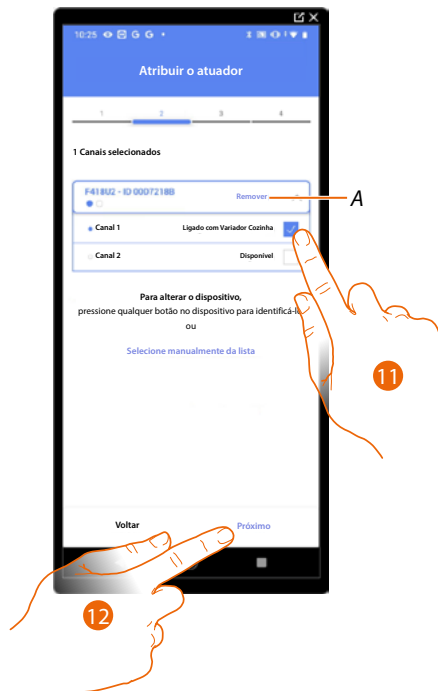
É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



9. Tocar para selecionar o dispositivo.

10. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



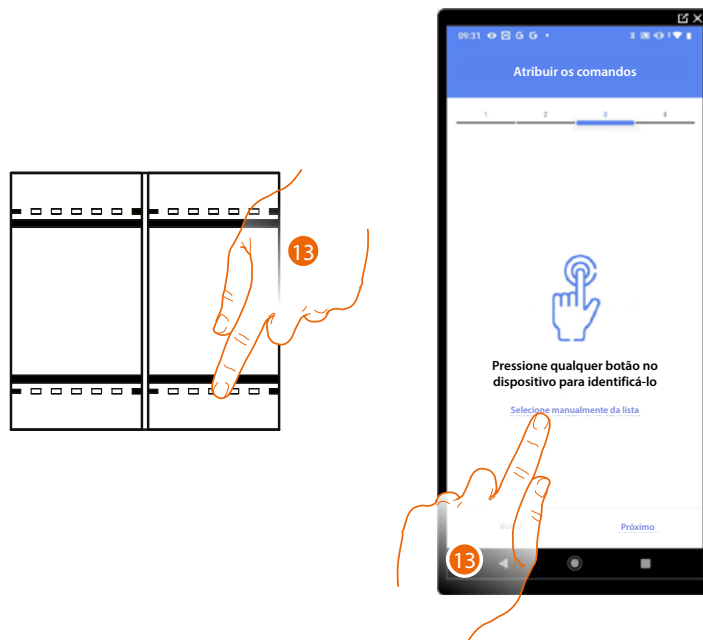
A Eliminar a associação.

11. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

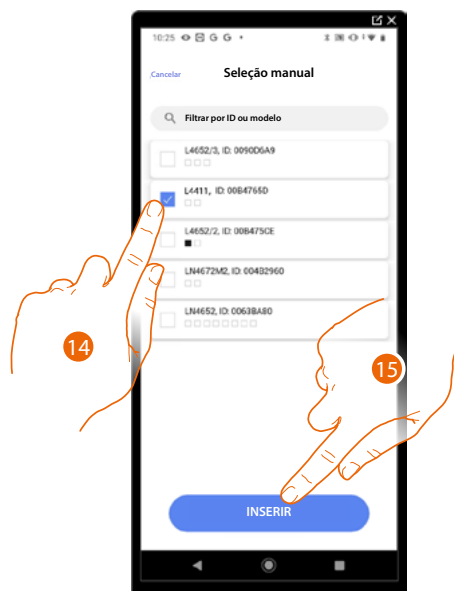


13. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

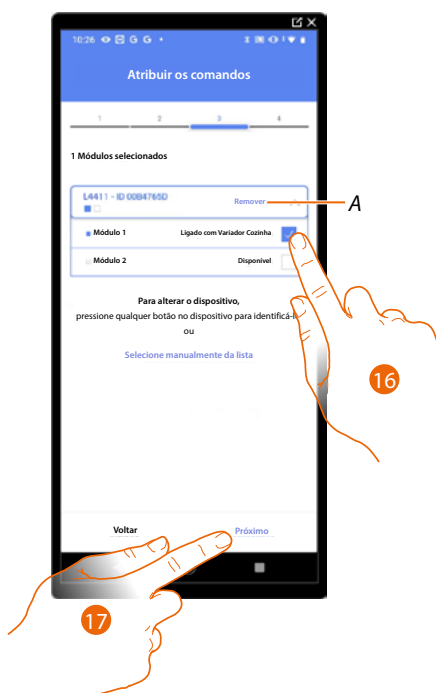
13. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



14. Tocar para seleccionar o dispositivo.

15. Tocar para adicionar o comando selecionado.

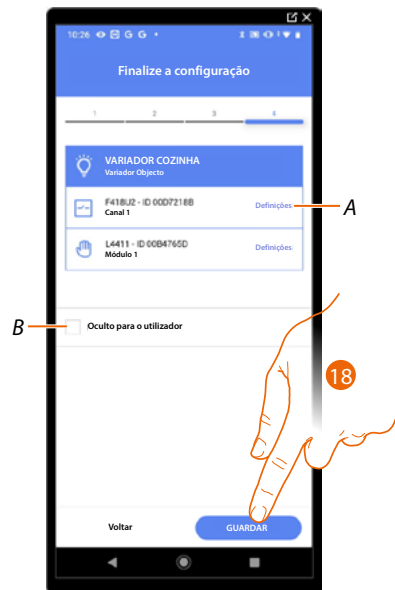


A Eliminar a associação.

16. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

17. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto luz variador está completa.

A Editar definições.

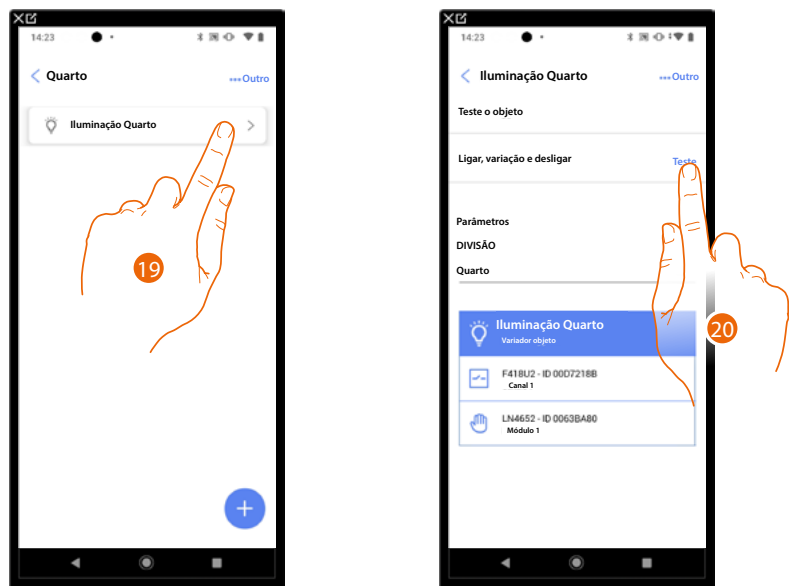
B Seleccionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz variador na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

**NOTA: Válido apenas para F460.*

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido



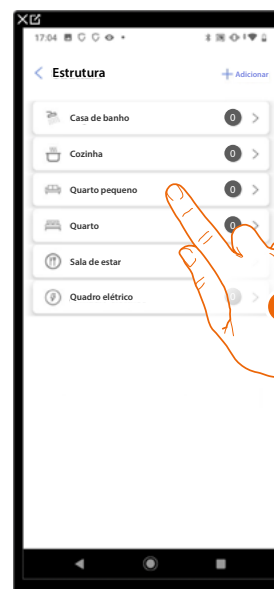
19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

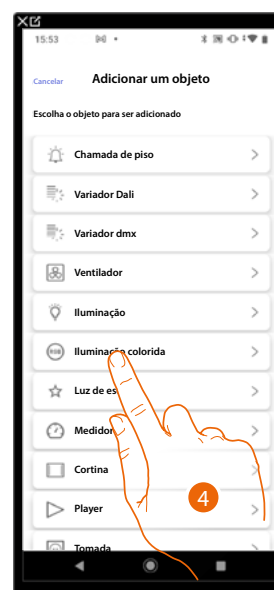
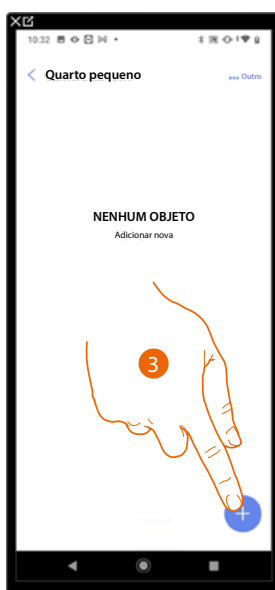


Objeto Luz colorida

NOTA: Função disponível apenas para F460.



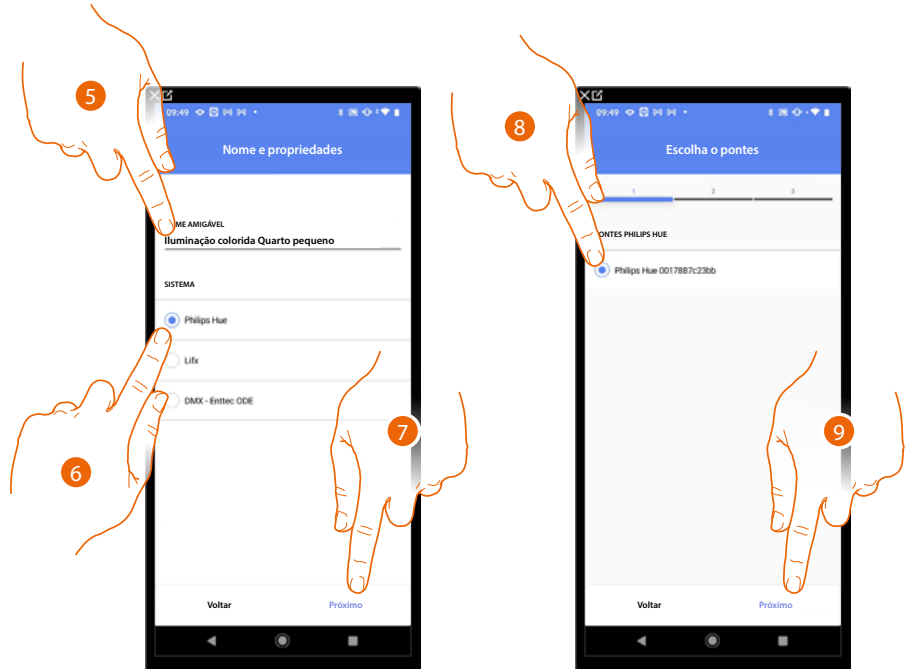
1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto luz colorida.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto luz colorida.



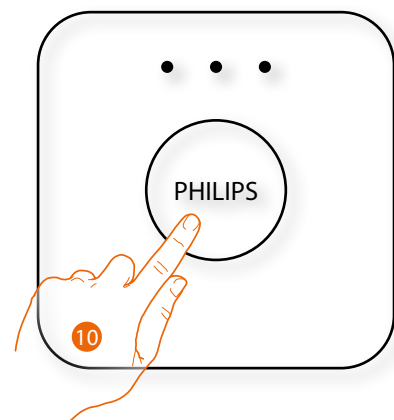
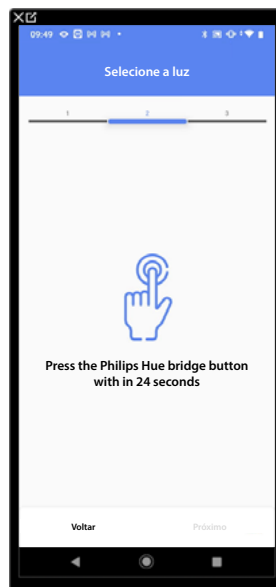
3. Tocar para adicionar um objeto no quarto pequeno.
4. Tocar para selecionar o objeto luz colorida.

Philips Hue

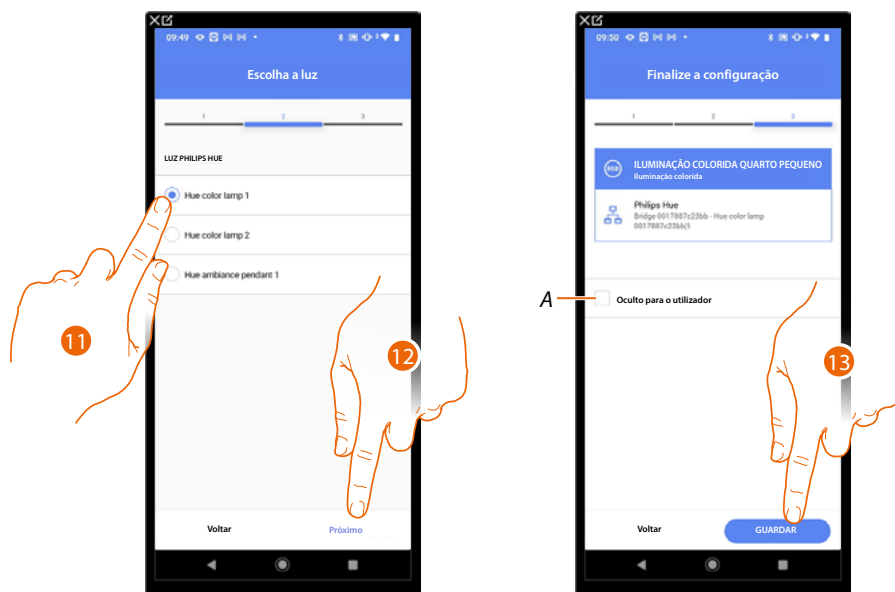
NOTA: Função disponível apenas para F460.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar Philips Hue.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar a ponte Philips Hue.
9. Tocar aqui para confirmar.



10. Tocar no botão na ponte Philips Hue.



11. Tocar para selecionar uma lâmpada entre as disponíveis.

12. Tocar aqui para confirmar.

A associação do objeto luz colorida Philips Hue está completa.

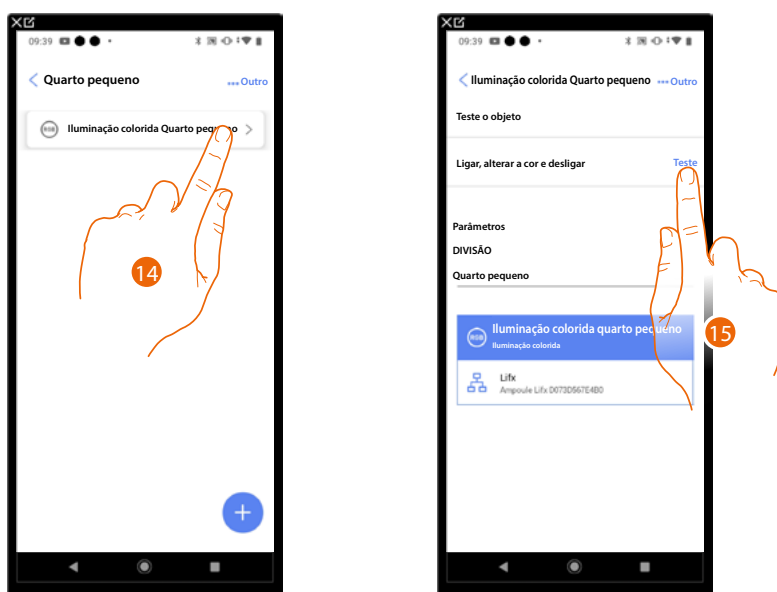
A *Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.*

13. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz colorida Philips Hue na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

***NOTA:** *Válido apenas para F460.*

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.

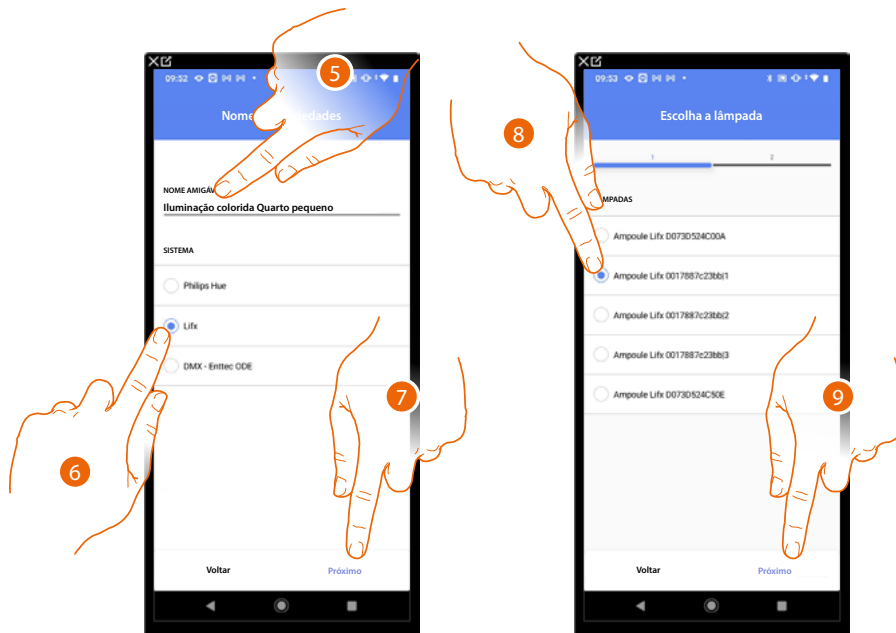


14. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

15. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Lifx

NOTA: Função disponível apenas para F460.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar Lifx.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar uma lâmpada entre as disponíveis.
9. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto luz colorida Lifx está completa.

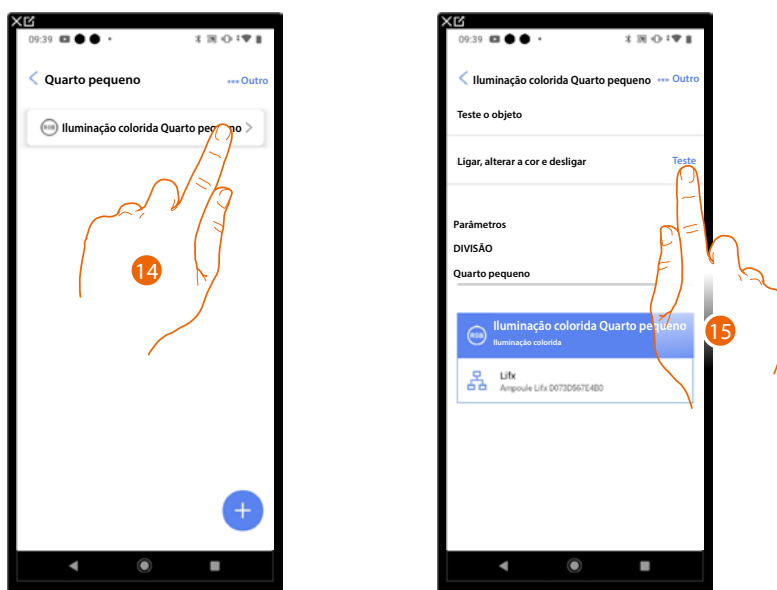
A Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

13. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz colorida Lifx na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

***NOTA:** Válido apenas para F460.

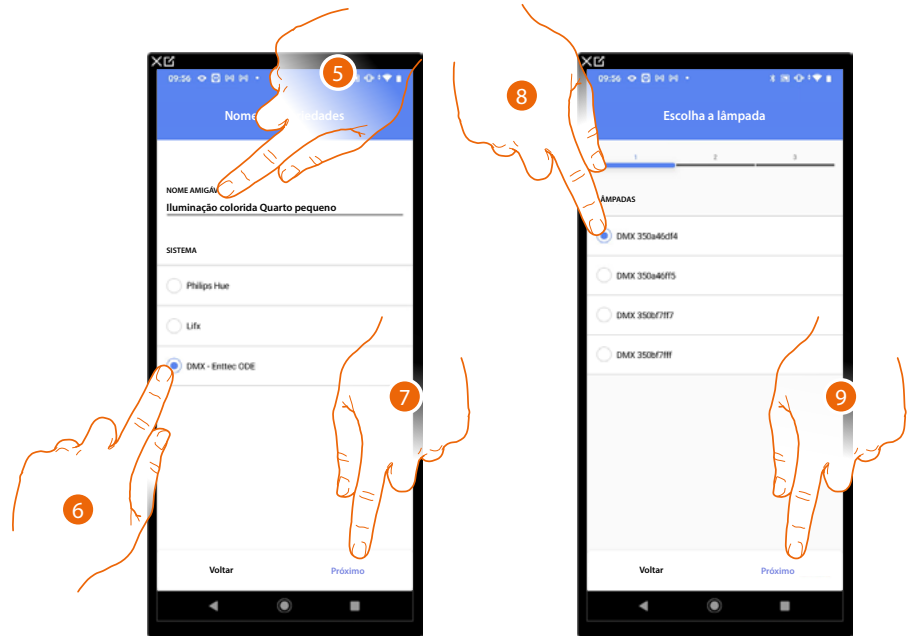
Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



14. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
15. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

DMX - Enttec ODE

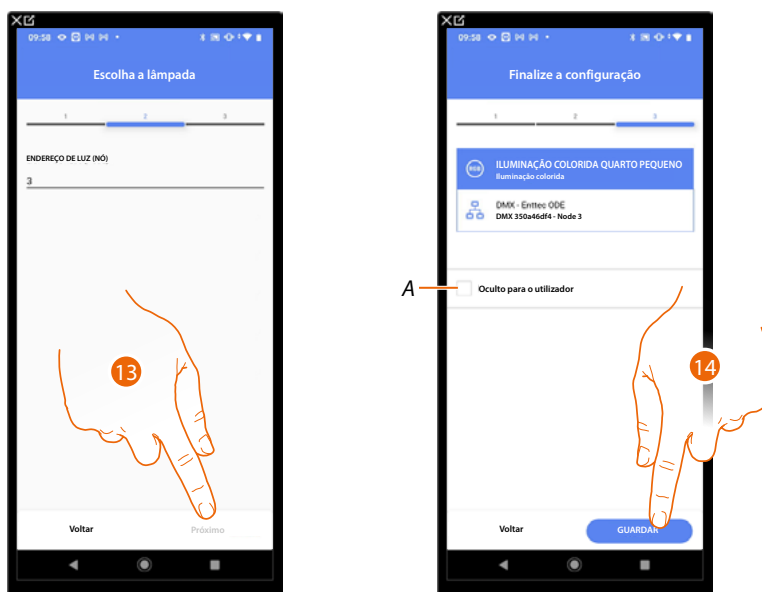
NOTA: Função disponível apenas para F460.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar DMX - Enttec ODE.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar uma lâmpada entre as disponíveis.
9. Tocar aqui para confirmar.



10. Tocar para definir o nó.
11. Selecionar o nó para definir a cor RGB do dispositivo. Ao selecionar um nó, seleciona-se uma única cor.
- NOTA:** A associação cor/nó é definida na programação do dispositivo Enttec ODE.
12. Tocar aqui para confirmar.



13. Tocar aqui para confirmar.

A associação do objeto luz colorida DMX - Enttec ODE está completa.

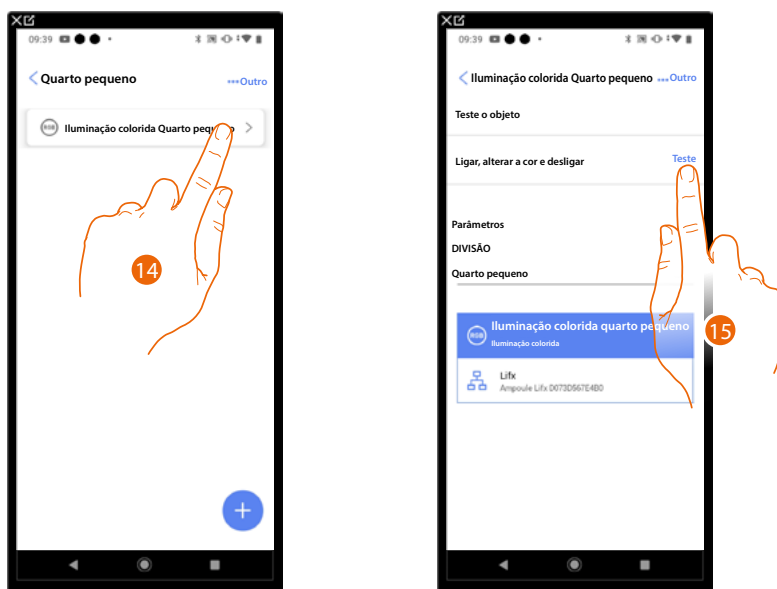
A *Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.*

14. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz colorida DMX - Enttec ODE na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

**NOTA: Válido apenas para F460.*

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.

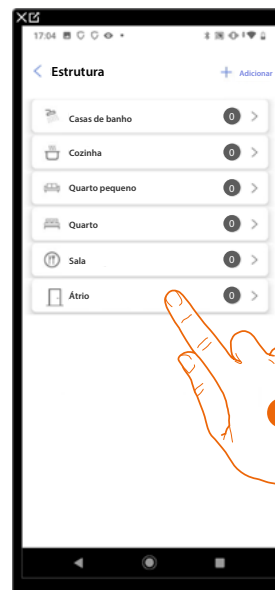


15. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

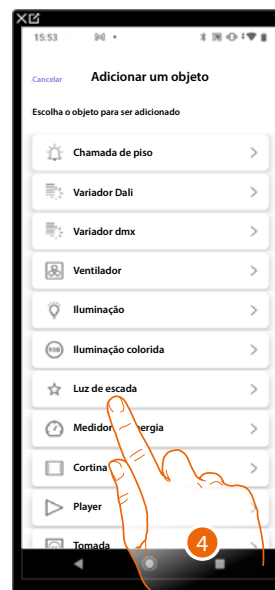
16. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.



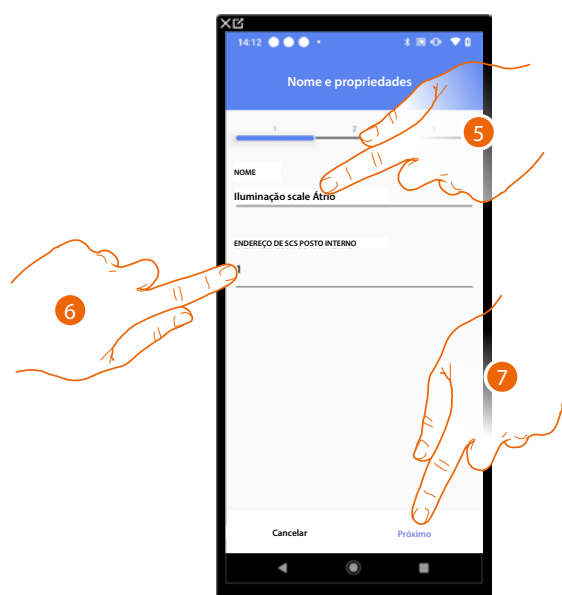
Objeto Luzes das escadas



1. Tocar para seleccionar o quarto no qual adicionar um objeto Luzes das escadas.
2. Tocar para entrar no quarto no qual adicionar um objeto Luzes das escadas.

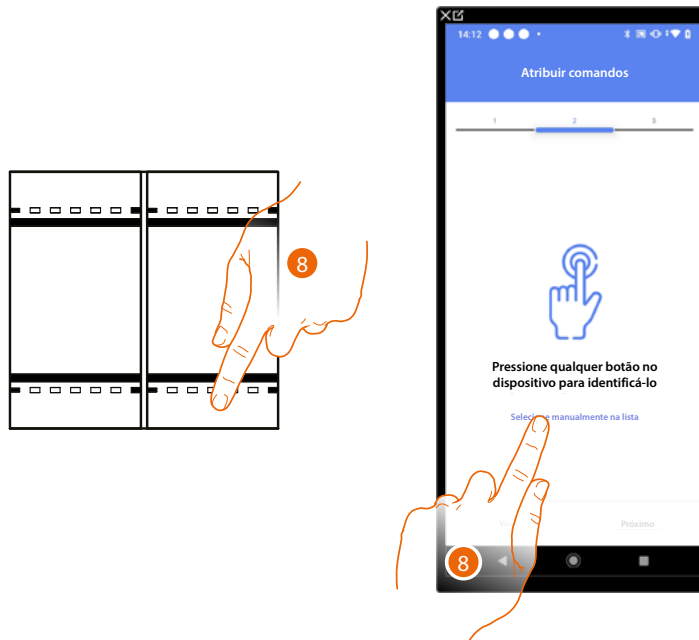


3. Tocar para adicionar um objeto no quarto Quadro elétrico.
4. Tocar para seleccionar o objeto Luzes das escadas.



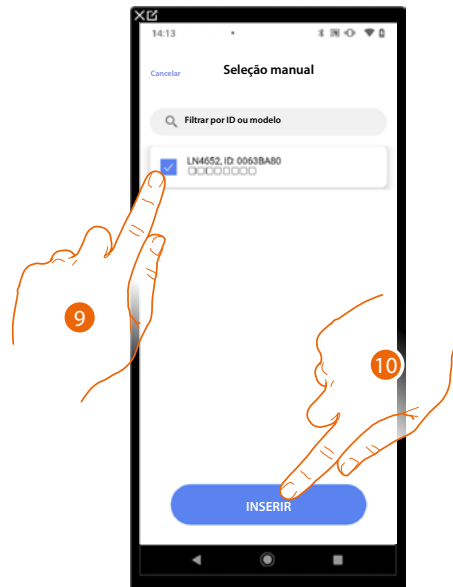
5. Tocar para editar o nome do objeto.
6. Selecionar o endereço da unidade interna que irá ativar a função Luzes Escadas associada.
7. Tocar para confirmar.

Depois de selecionar a unidade interna que ativará o toque, deve agora associar o comando que o aciona.



8. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.
- OU
8. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



9. Tocar para seleccionar o dispositivo.

10. Tocar para adicionar o comando seleccionado.



A Eliminar a associação.

11. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [Reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Luzes das escadas está completa.

A Alterar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*.
O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

13. Tocar para guardar o objeto.

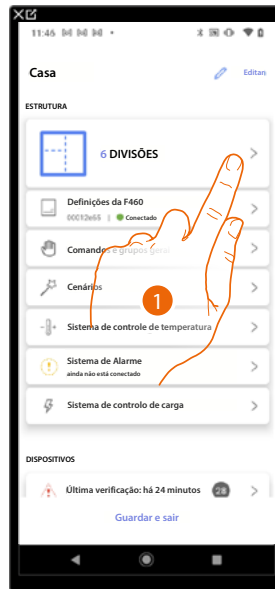
O utilizador pode agora controlar um objeto Luzes das escadas no átrio através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

***NOTA:** Válido apenas para F460.

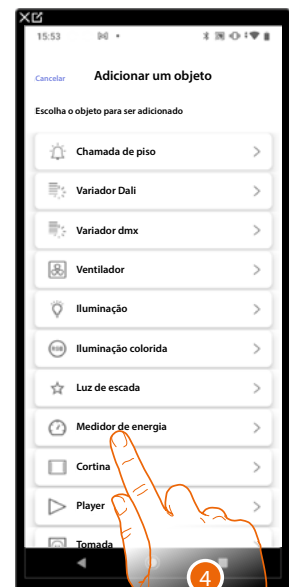
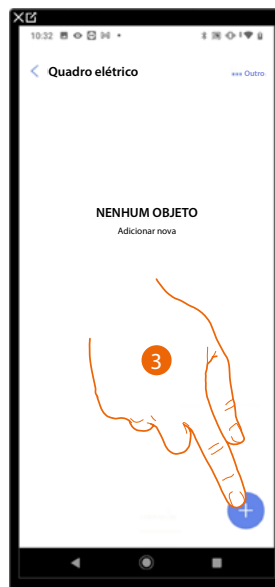


Objeto Medidor de energia

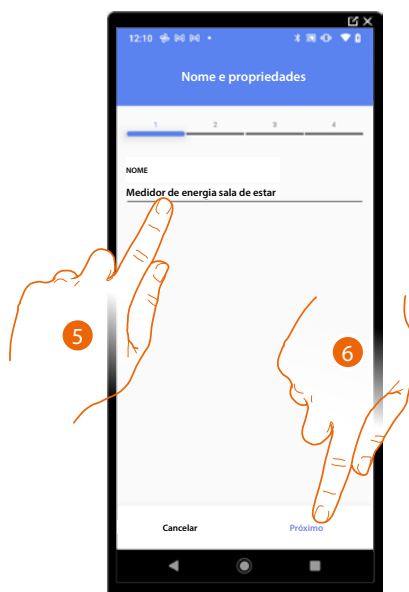
Ao configurar os dispositivos na instalação (medidor F520 ou F521) e associá-los ao objeto medidor de energia, o utilizador pode visualizar o consumo de energia.



1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto medidor de energia.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto medidor de energia.

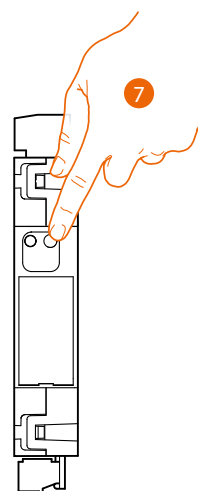


3. Tocar para adicionar um objeto na divisão Quadro elétrico.
4. Tocar para selecionar o objeto medidor de energia.



5. Tocar para editar o nome do objeto.
6. Tocar para confirmar.

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)

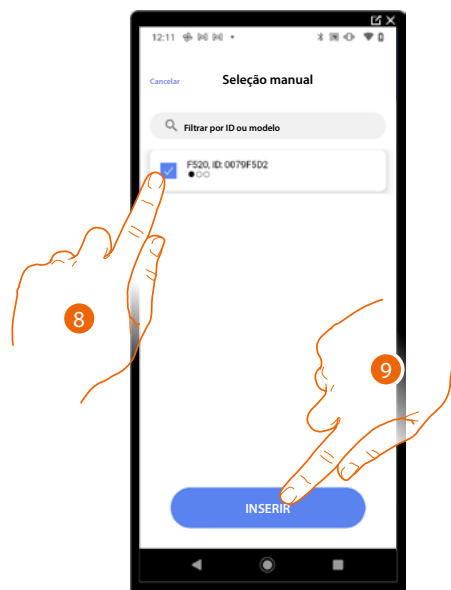


7. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)

7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



8. Tocar para seleccionar o dispositivo.
9. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.



A Se ativado, a corrente que passa pelo toróide é lida em ambas as direções.

NOTA: O toróide deve ser instalado com a parte tampografada com o código do produto voltado para o contactor.

B Configurar se a linha é de produção, ou seja, conectada a um produtor de energia.

C Configurar se a linha é para consumo, ou seja, conectada a cargas.

D Configurar se o contador está ligado a toda a linha do sistema.

E Configura se o contador está ligado a uma secção do sistema.

10. Tocar para confirmar.



A associação do objeto medidor de energia está completa.

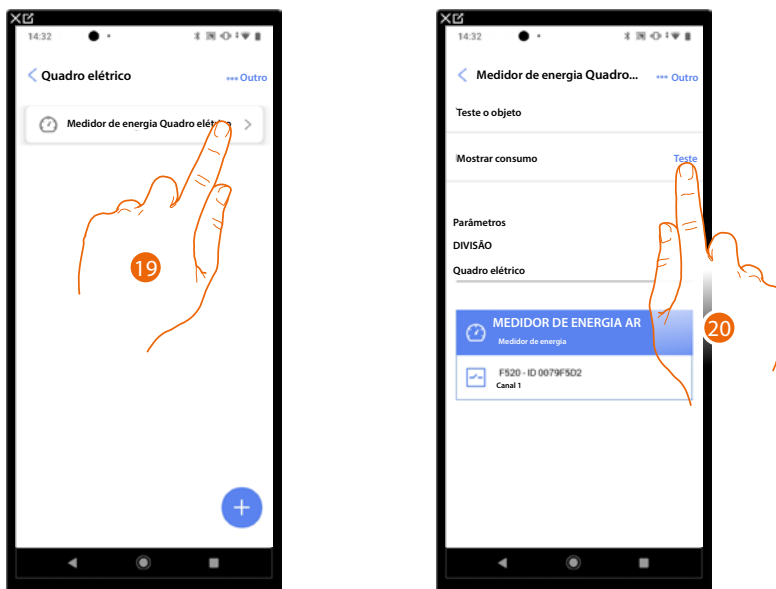
A Seleccionar se não pretende disponibilizar o objeto ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador poderá agora visualizar o contador de energia no quarto através de Home+Control*.

***NOTA:** Válido apenas para F460.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.

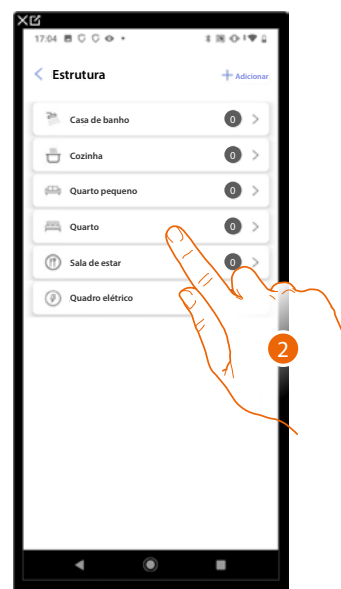


19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

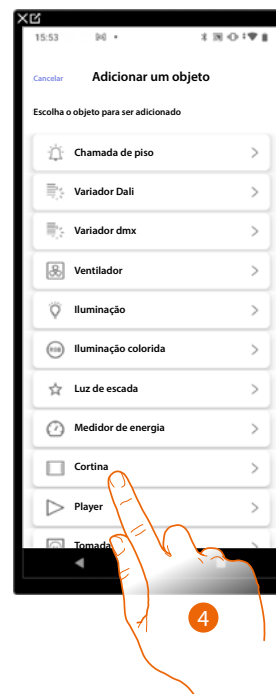
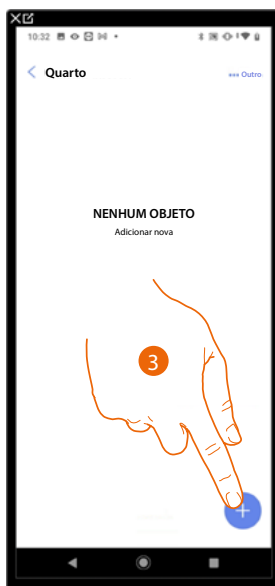


Objeto Cortina

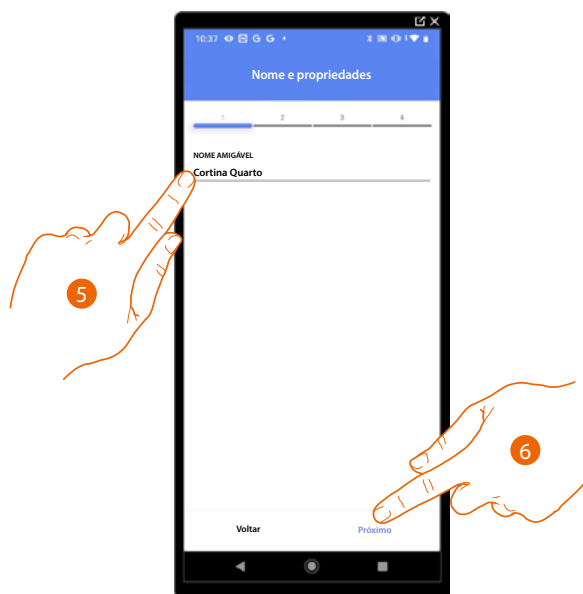
Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto cortina, o utilizador pode ajustar a abertura e o fecho das cortinas.



1. Tocar para seleccionar a divisão na qual adicionar um objeto cortina.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto cortina.

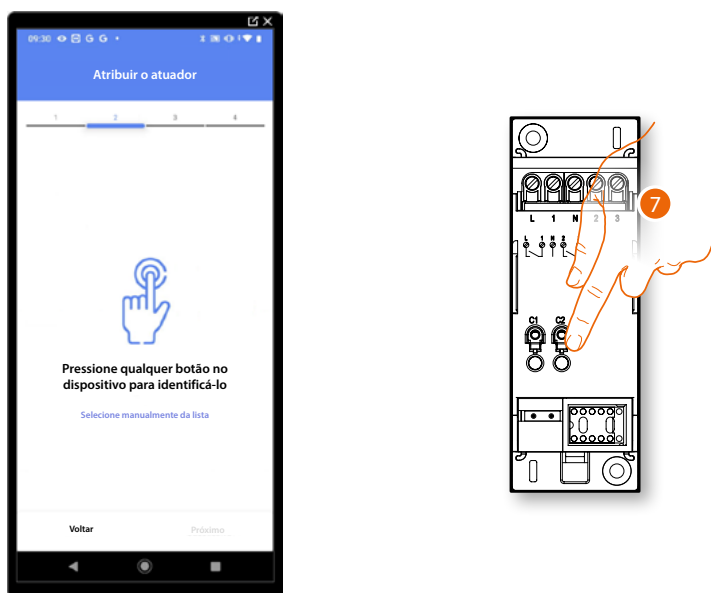


3. Tocar para adicionar um objeto na divisão.
4. Tocar para seleccionar o objeto cortina.



5. Toçar para modificar o nome do objeto.
6. Toçar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)

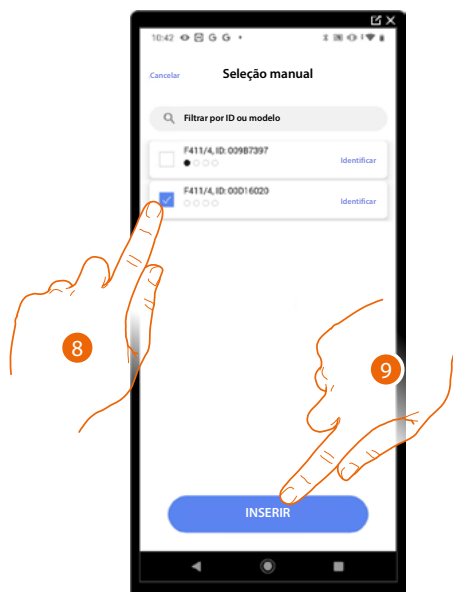


7. Toçar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)

7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



8. Tocar para seleccionar o dispositivo.

9. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se seleccionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



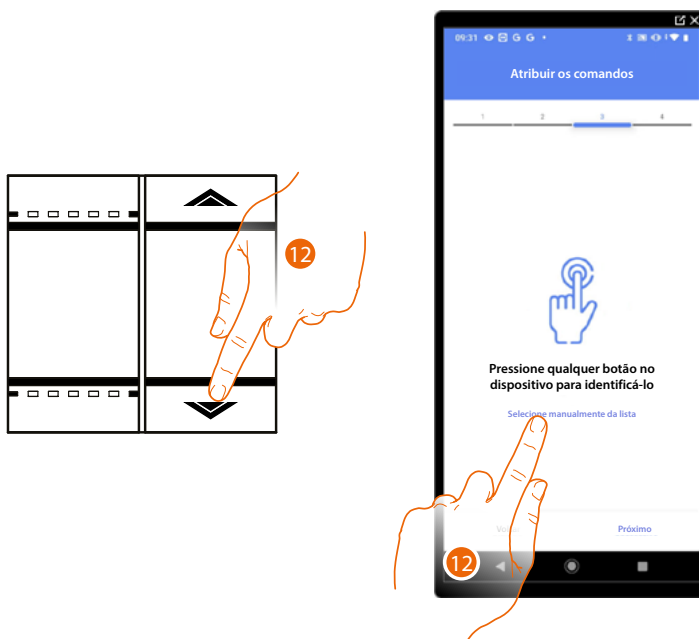
A Eliminar a associação.

10. Selecionar o endereço, o sistema usará quatro endereços contíguos do mesmo atuador para a função de cortina (abrir/fechar a porta esquerda/abrir a porta direita).

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

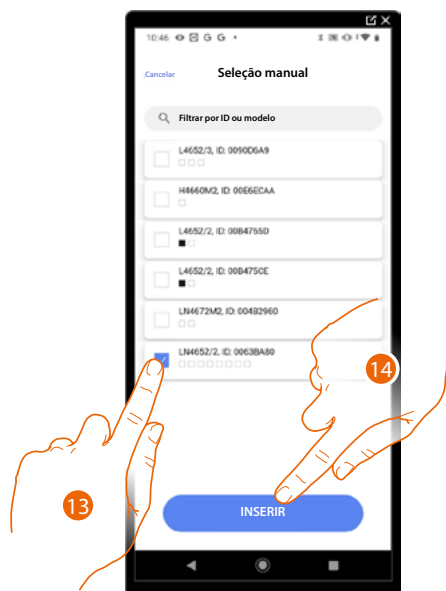


12. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

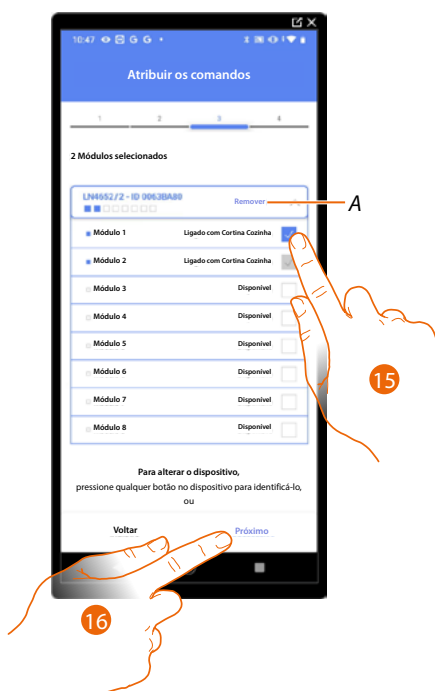
12. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



13. Tocar para seleccionar o dispositivo.

14. Tocar para adicionar o comando seleccionado.

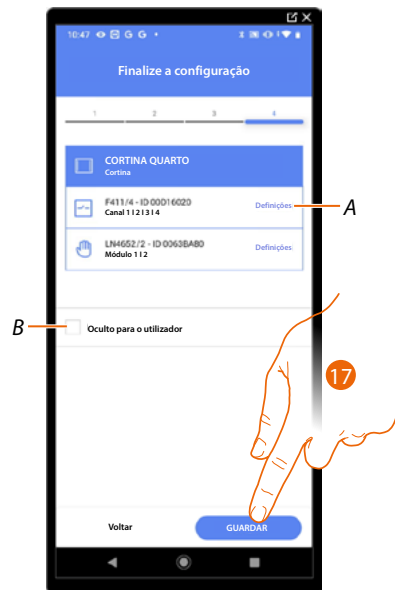


A Eliminar a associação.

15. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

16. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto cortina está completa.

A Editar definições

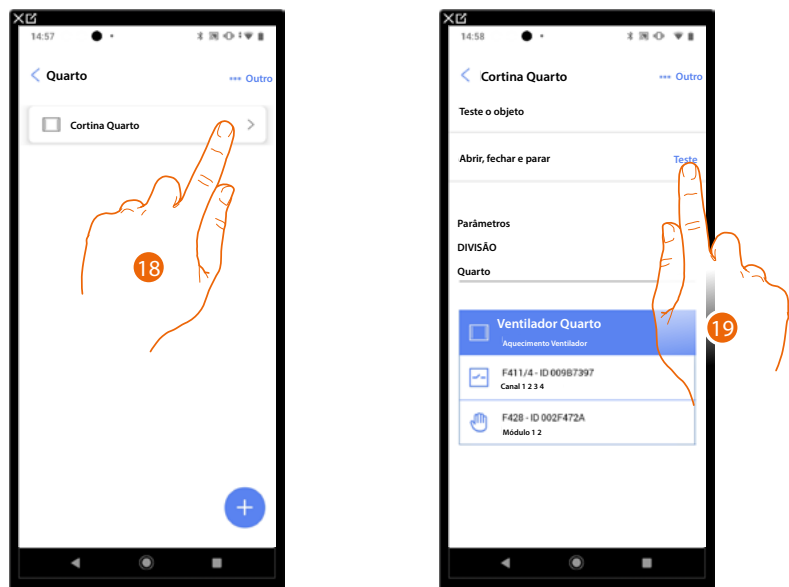
B Seleccionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

17. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma cortina na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da App Home+Control*.

**NOTA: Válido apenas para F460.*

Podem realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



18. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

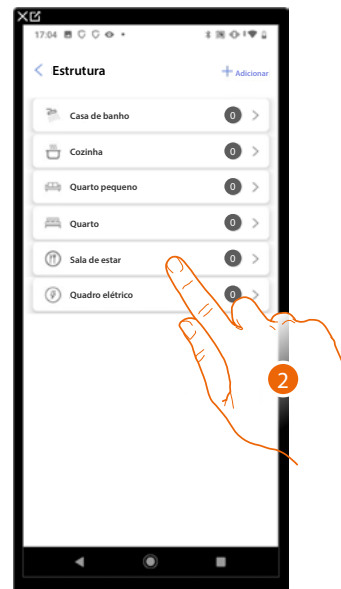
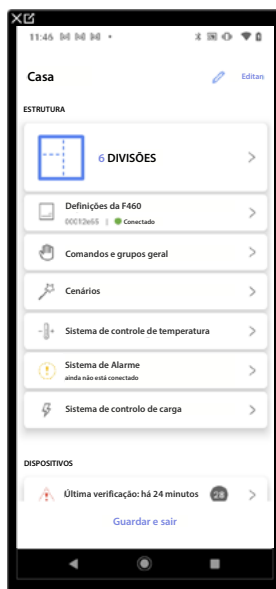
19. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.



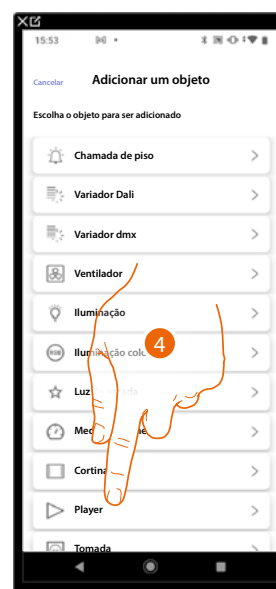
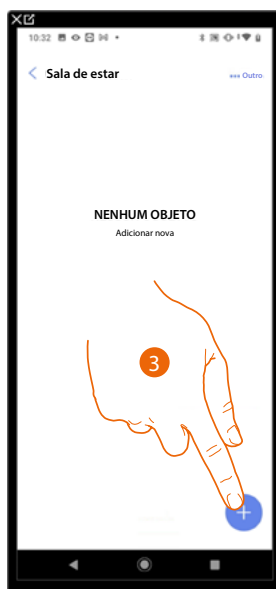
Objeto player

NOTA: Função disponível apenas para F460.

Ao associar um leitor de música NuVo ou Sonos* ao objeto player, o utilizador pode reproduzir música ou ouvir estações de rádio.



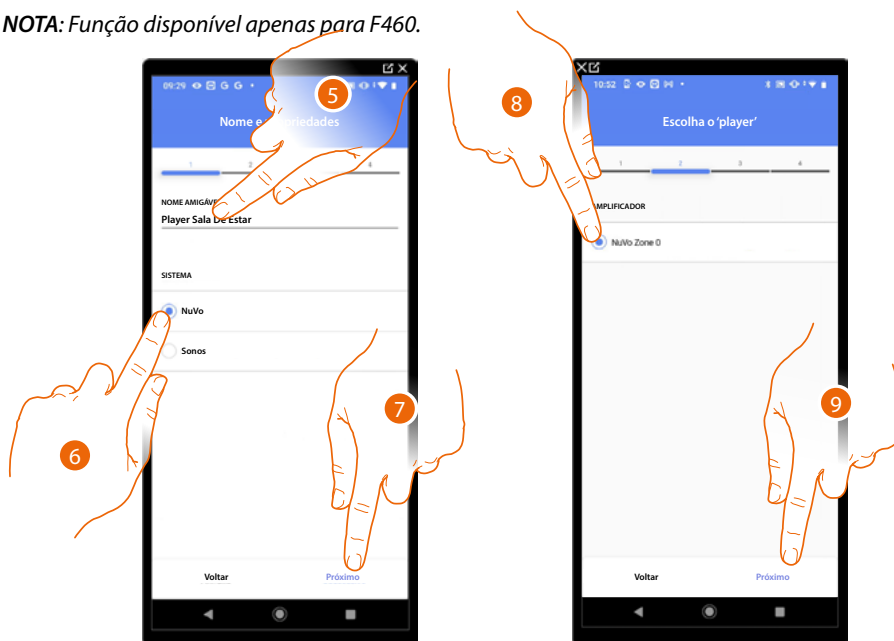
1. Tocar para seleccionar a divisão na qual adicionar um objeto player.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto player.



3. Tocar para adicionar um objeto na sala de estar.
4. Tocar para seleccionar o objeto player.

NuVo

NOTA: Função disponível apenas para F460.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar o sistema.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar o player NuVo entre os identificados.
9. Tocar aqui para confirmar.

Se estiver presente na instalação, pode controlar o player NuVo, bem como a partir da App Home+Control*, também a partir de um comando Full Touch KW8011.

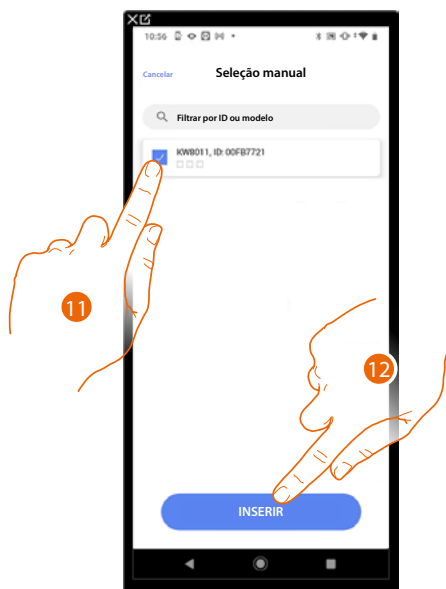
Se não, tocar em "próximo" e passar o ponto 15

***NOTA:** Valido solo per F460.



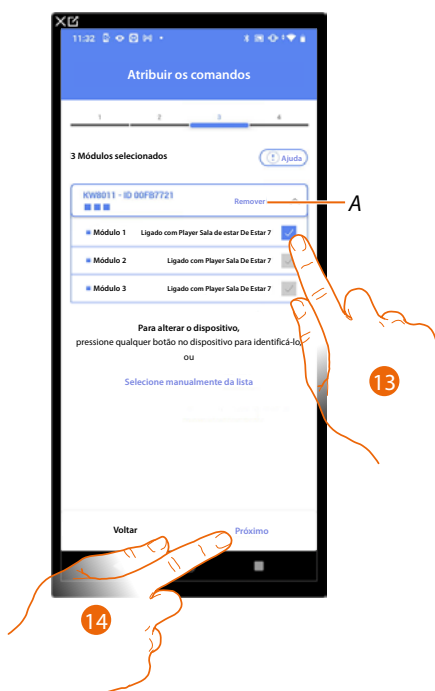
10. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação
- OU
10. Tocar em "Seleção manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



11. Tocar para seleccionar o dispositivo.

12. Tocar para adicionar o comando seleccionado.

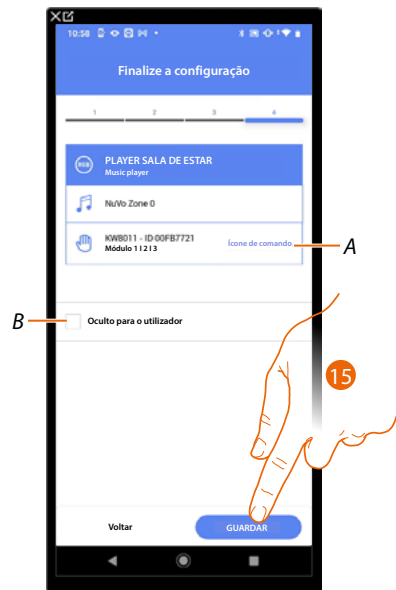


A Eliminar a associação.

13. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

14. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto tomada está completa.

A Selecionar o ícone apresentado no comando.

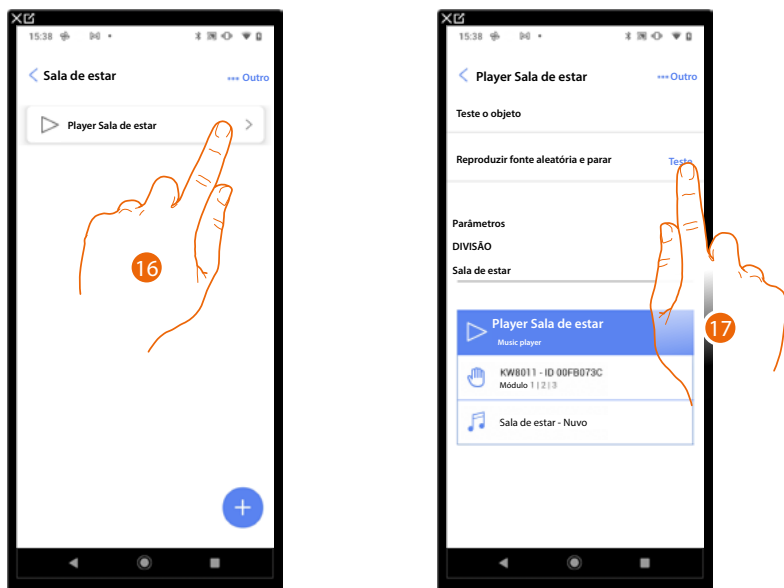
B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*.
O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

15. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar o player NuVo na sala através do controlo físico e os cenários disponíveis na app Home+Control*

**NOTA: Válido apenas para F460.*

Podem realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.

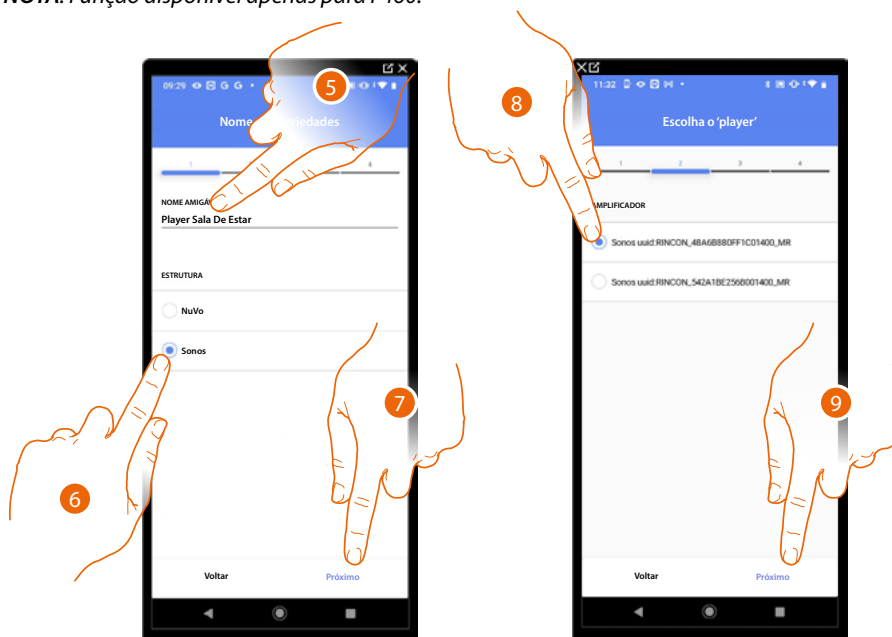


15. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

16. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Sonos

NOTA: Função disponível apenas para F460.

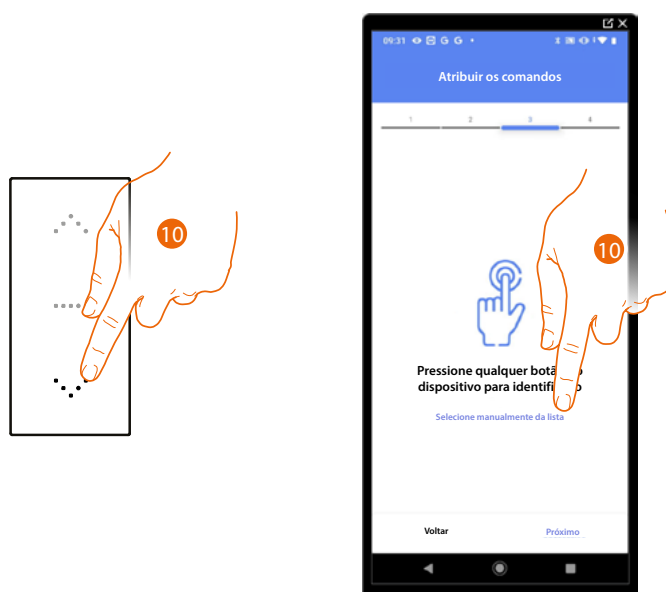


5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar o sistema.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar o player Sonos entre os identificados.
9. Tocar aqui para confirmar.

Se estiver presente na instalação, pode controlar o player Sonos, bem como a partir da App Home+Control*, também a partir de um comando Full Touch KW8011.

Se não, tocar em "próximo" e passar o ponto 15.

***NOTA:** Válido apenas para F460.

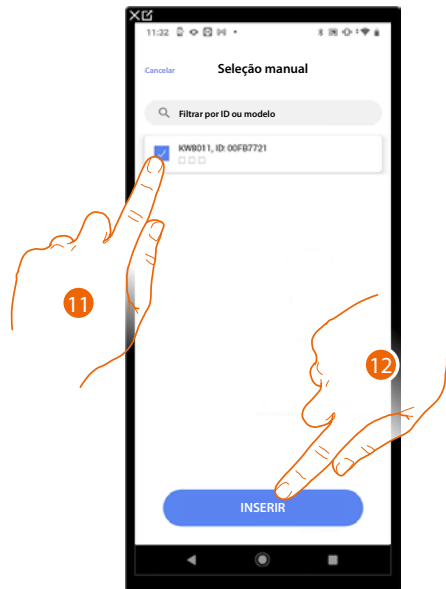


10. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação

OU

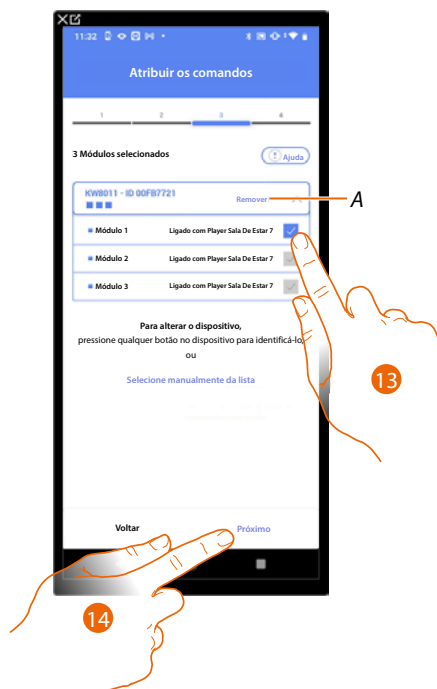
10. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



11. Tocar para seleccionar o dispositivo.

12. Tocar para adicionar o comando seleccionado.

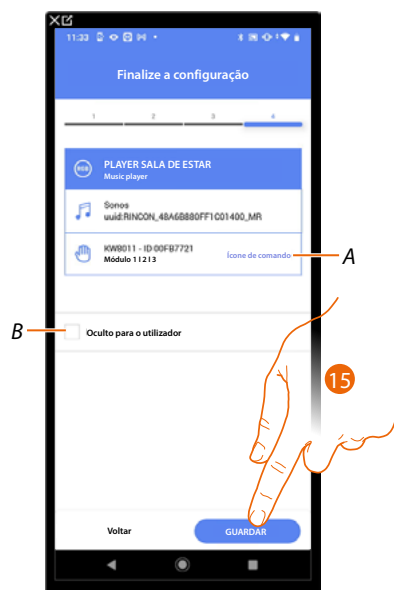


A Eliminar a associação.

13. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

14. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto tomada está completa.

A Selecionar o ícone apresentado no comando.

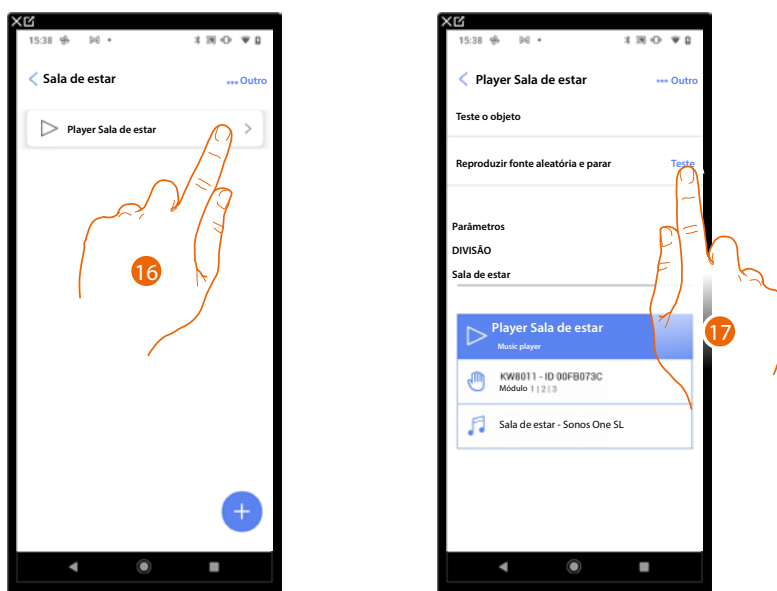
B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*.
O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

15. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar o player Sonos na sala através do controlo físico e os cenários disponíveis na app Home+Control*

**NOTA: Válido apenas para F460.*

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



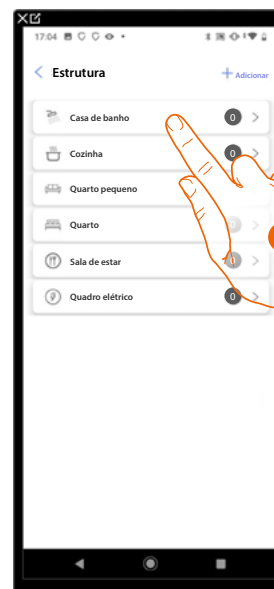
15. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

16. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

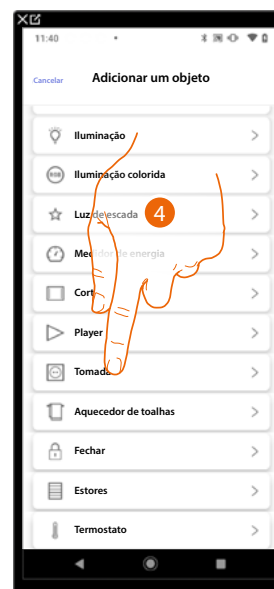
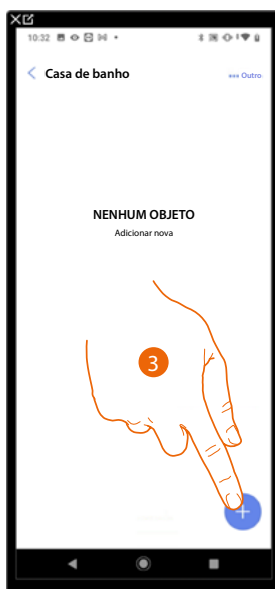


Objeto Tomada

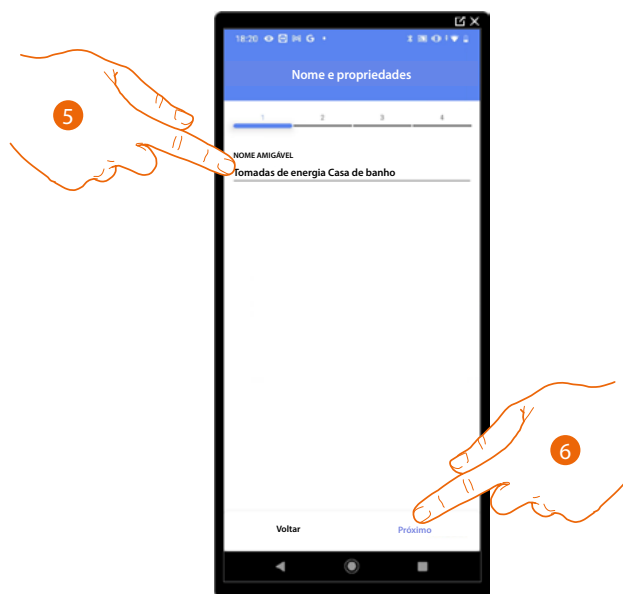
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto Tomada, o utilizador pode controlar a carga ligada a uma tomada (por exemplo, tomada da máquina de lavar roupa na casa de banho).



1. Tocar para seleccionar a divisão na qual adicionar um objeto tomada.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto tomada.

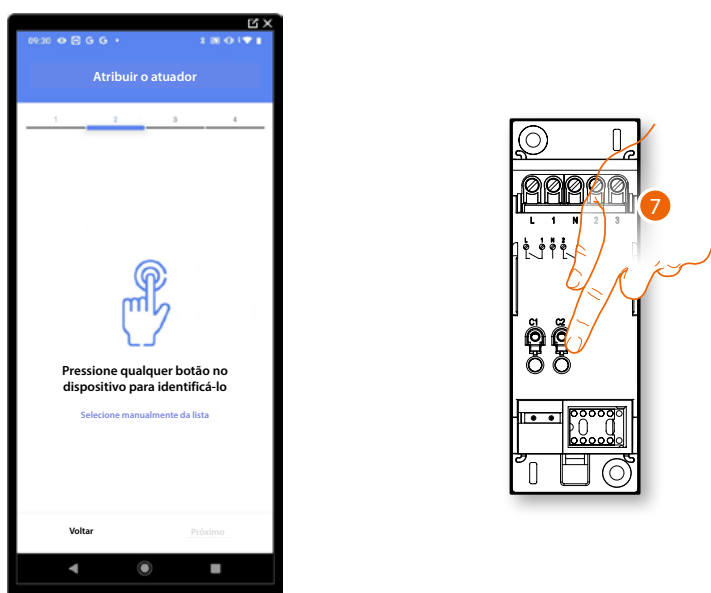


3. Tocar para adicionar um objeto na casa de banho.
4. Tocar para seleccionar o objeto tomada.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



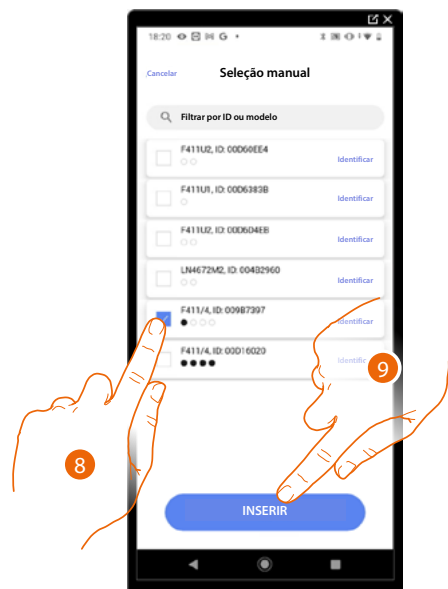
7. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



8. Tocar para seleccionar o dispositivo.

9. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se seleccionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



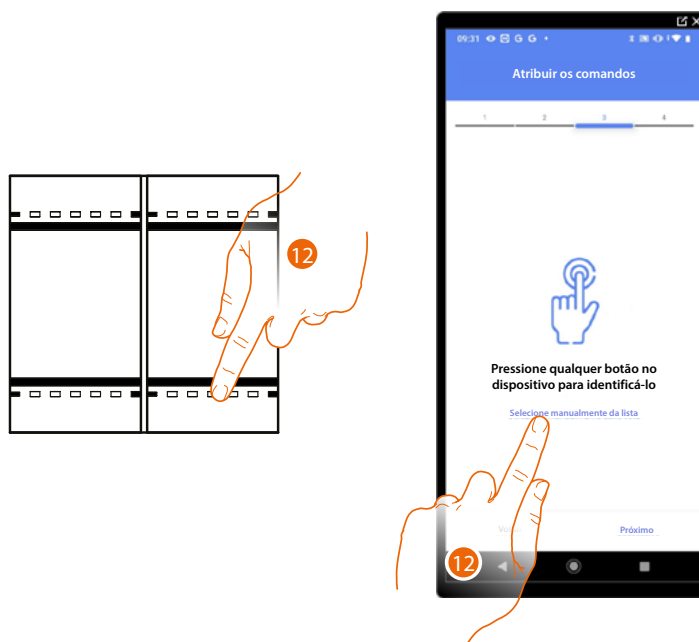
A Eliminar a associação.

10. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à tomada, deve agora associar o comando que o aciona.

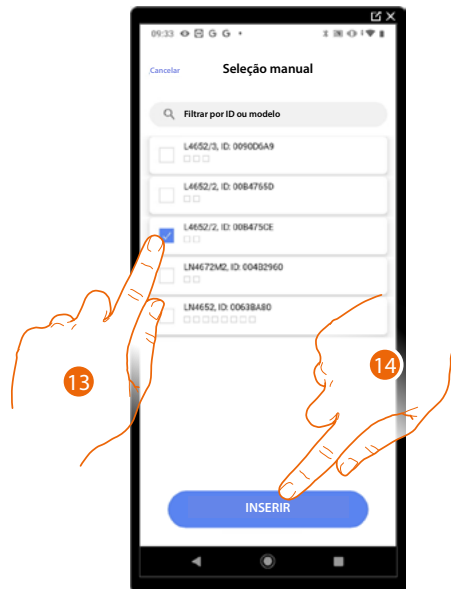


12. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

12. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



13. Tocar para seleccionar o dispositivo.

14. Tocar para adicionar o comando seleccionado.



A Eliminar a associação.

15. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

16. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto tomada está completa.

A Editar definições

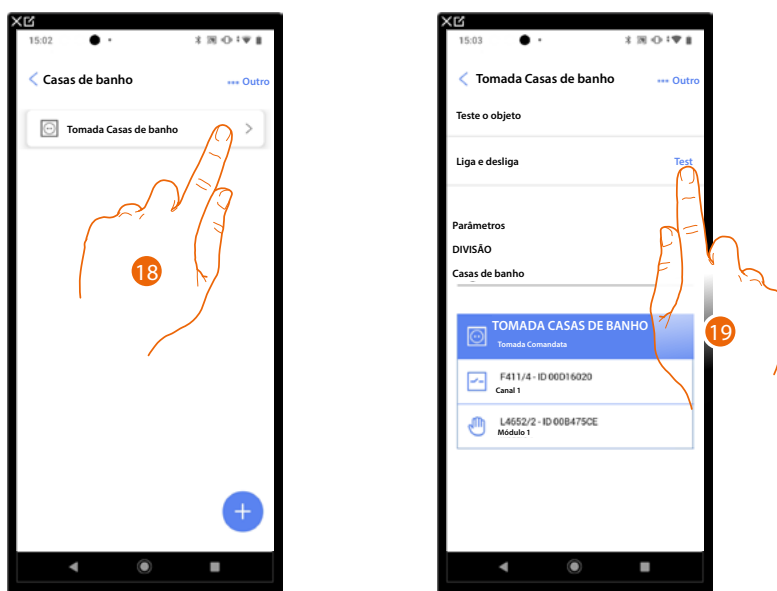
B Seleccionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*.
O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

17. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma tomada na casa de banho através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

*NOTA: Válido apenas para F460.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



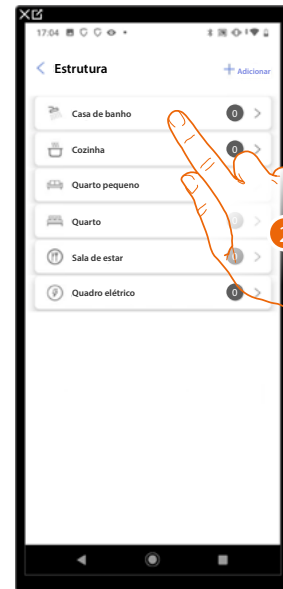
18. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

19. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

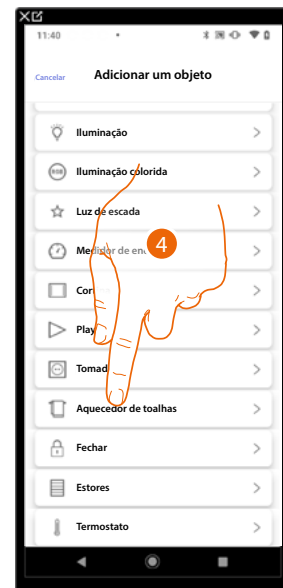
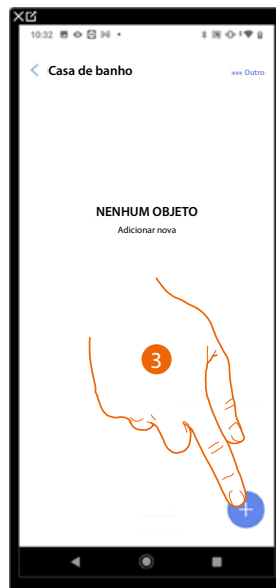


Objeto Aquecedor de toalhas

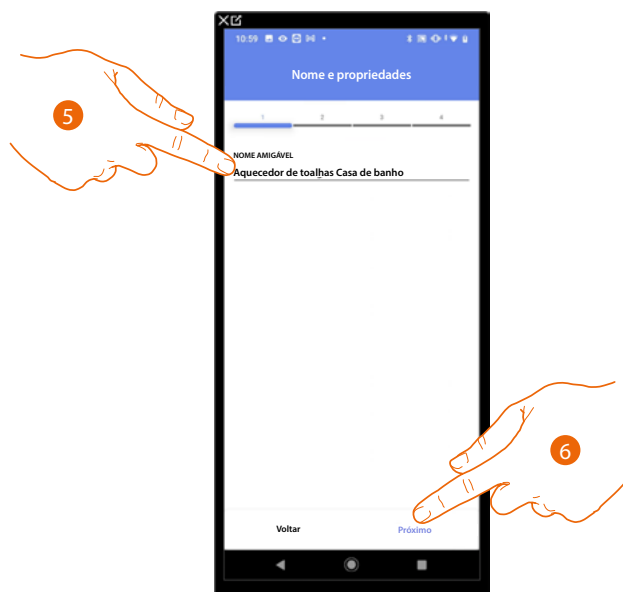
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto Aquecedor de toalhas, o utilizador pode ativá-los ou desativá-los diretamente ou através de programação, sem recorrer ao uso de setpoints.



1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto aquecedor de toalhas.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto aquecedor de toalhas.

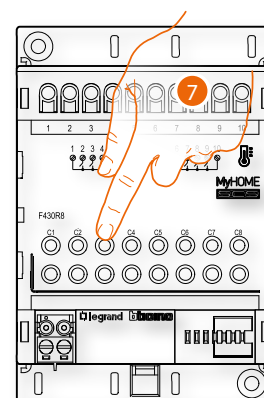


3. Tocar para adicionar um objeto na casa de banho.
4. Tocar para selecionar o objeto aquecedor de toalhas.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)

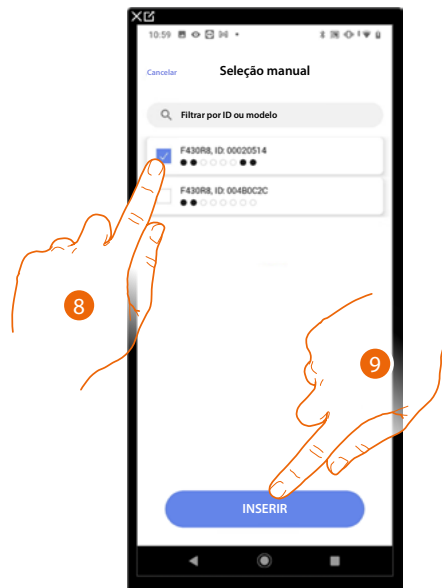


7. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)

7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.

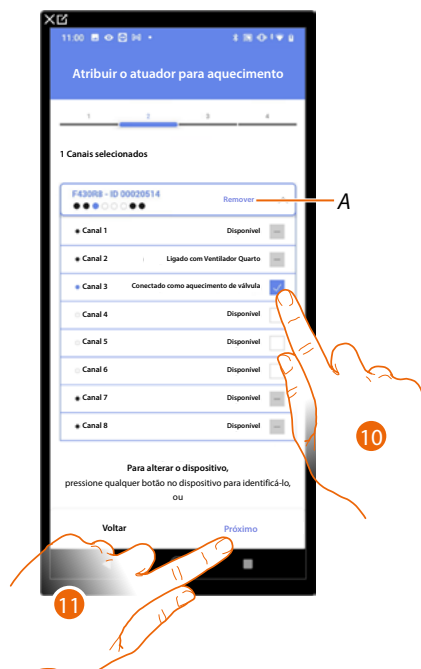


8. Tocar para seleccionar o dispositivo.

9. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Se a sonda já estiver configurada, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-la disponível novamente.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação.

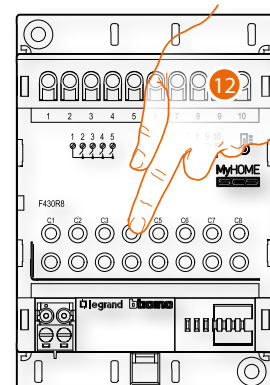
10. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.

Depois de o atuador estar ligado ao objeto, pode associar uma bomba.

Bomba acessível

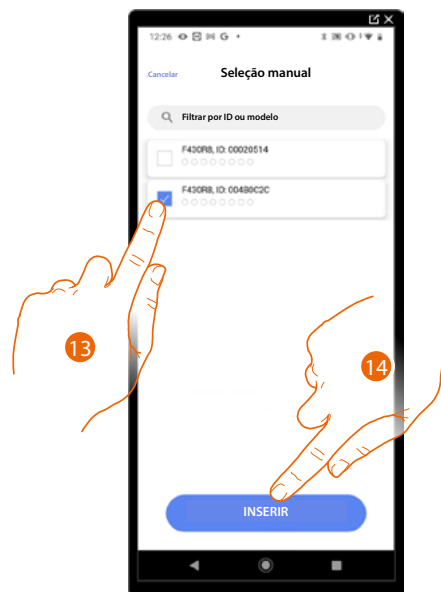


12. Tocar em qualquer um dos botões na bomba presente na instalação.

Bomba não acessível

12. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis com as bombas que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador/bomba pelo número de identificação.

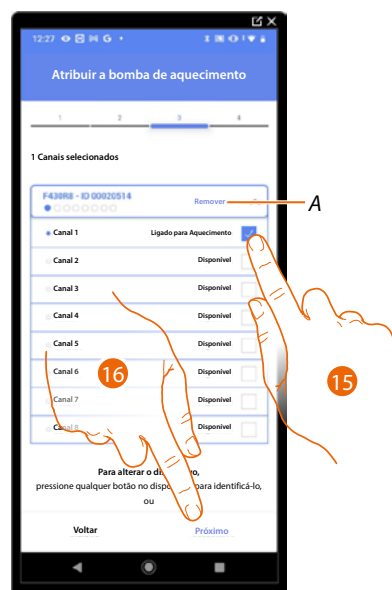


13. Tocar para seleccionar o dispositivo.

14. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Se o atuador/bomba já estiver configurado, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador/bomba deve-se seleccionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação.

15. Seleccionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

16. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto tomada está completa.

A Editar definições.

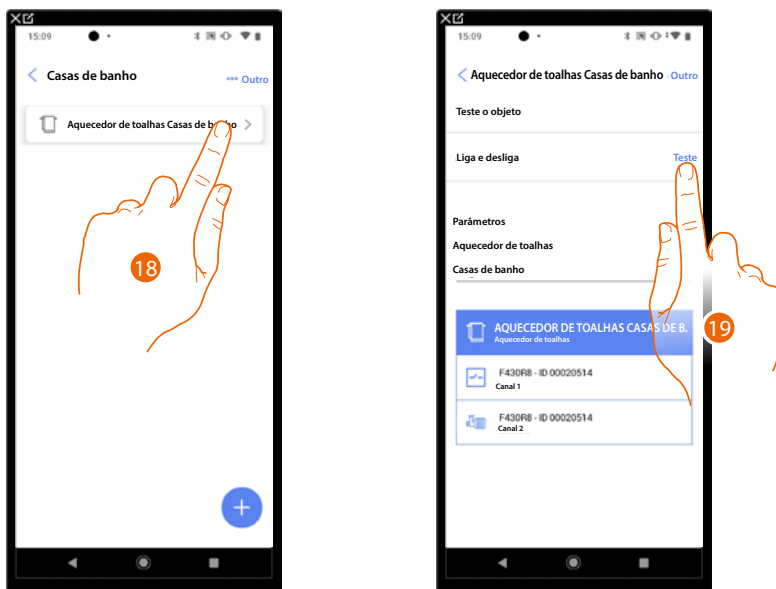
B Seleccionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

17. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma tomada na casa de banho através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

*NOTA: Válido apenas para F460.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



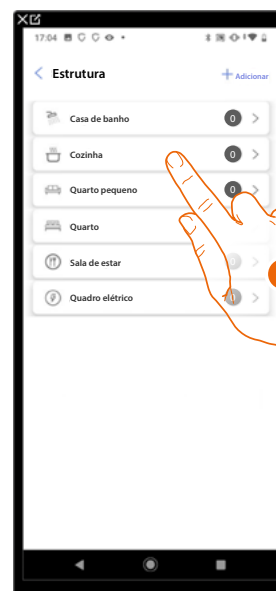
18. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

19. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

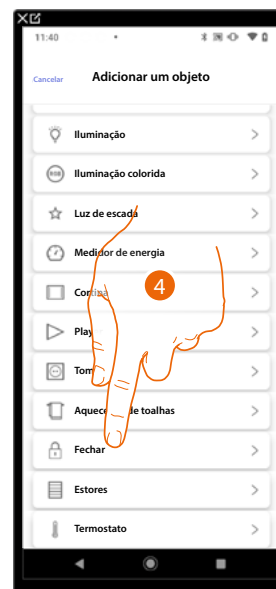


Objeto Fechadura

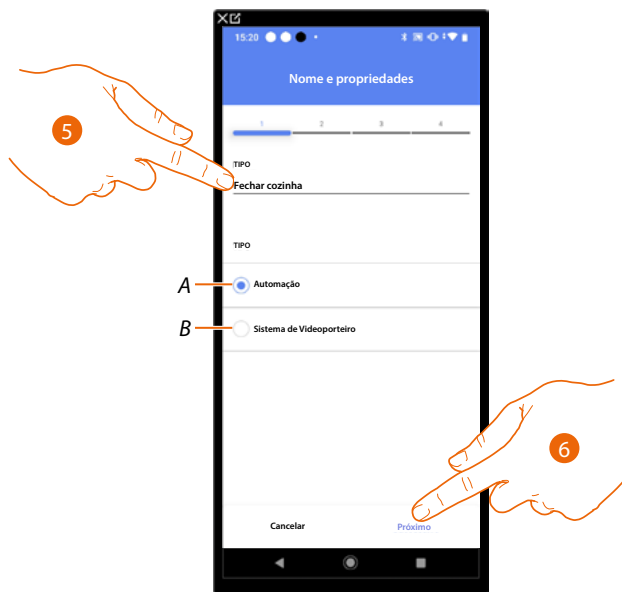
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto fechadura, o utilizador pode controlar uma fechadura da instalação.



1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto fechadura.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto fechadura.



3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha.
4. Tocar para selecionar o objeto fechadura.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.

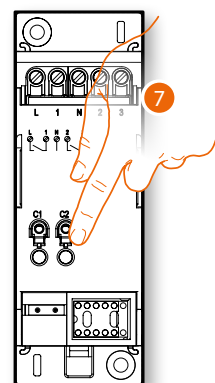
A Selecionar o tipo de **Sistema de Automação**

B Selecionar o tipo de **Sistema de intercomunicação**

6. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Sistema de Automação

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)

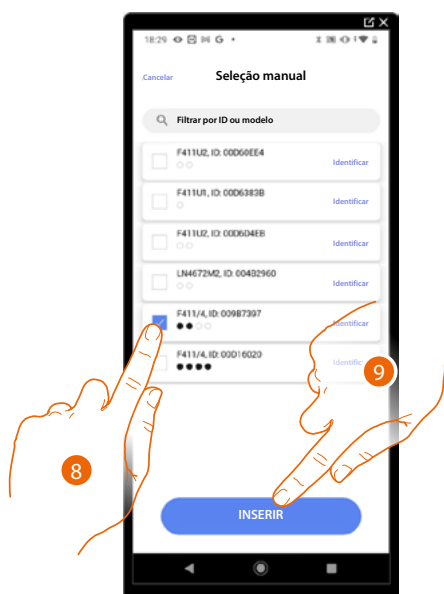


7. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)

7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



8. Tocar para selecionar o dispositivo.

9. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



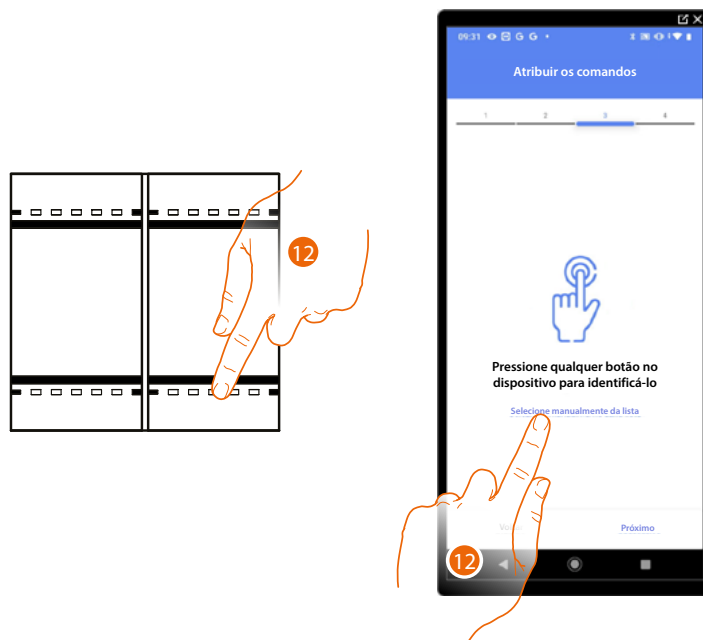
A Eliminar a associação.

10. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [Reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à fechadura, deve agora associar o comando que o aciona.

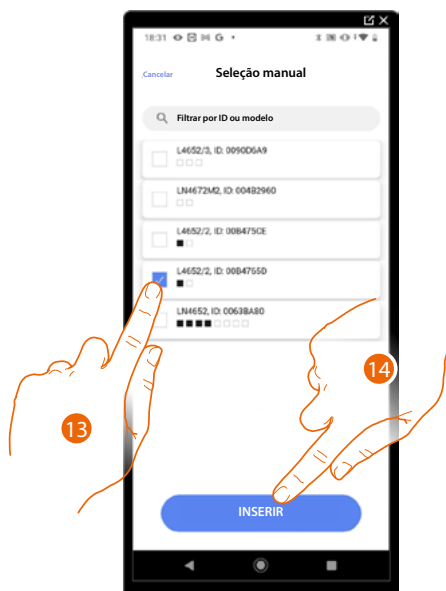


12. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

12. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



13. Tocar para seleccionar o dispositivo.

14. Tocar para adicionar o comando seleccionado.

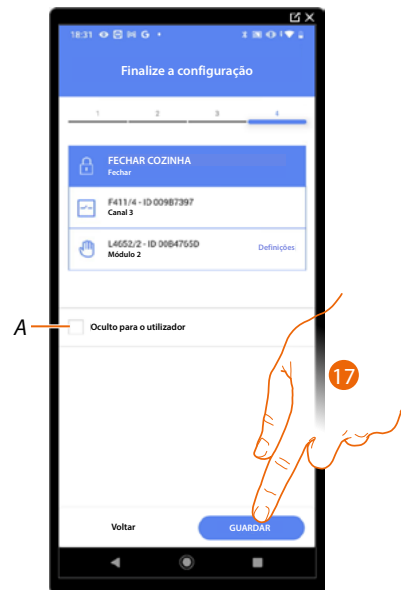


A Eliminar a associação.

15. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

16. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto fechadura está completa.

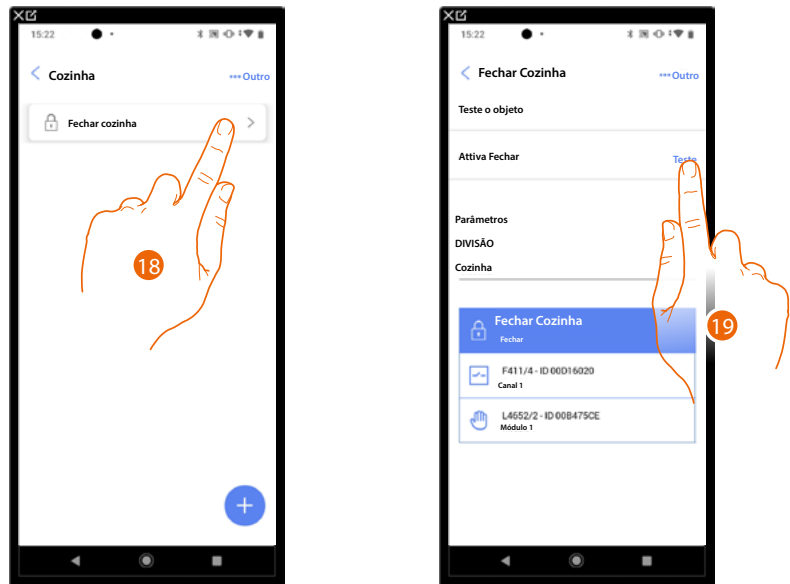
A *Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.*

17. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma fechadura na cozinha do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

***NOTA:** *Válido apenas para F460.*

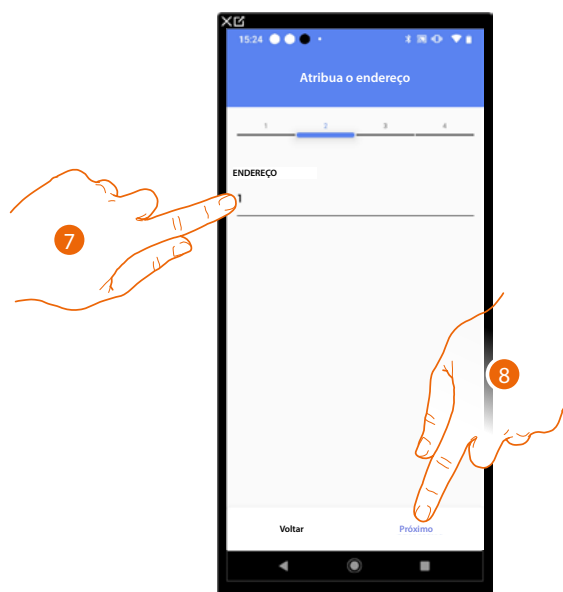
Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



18. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

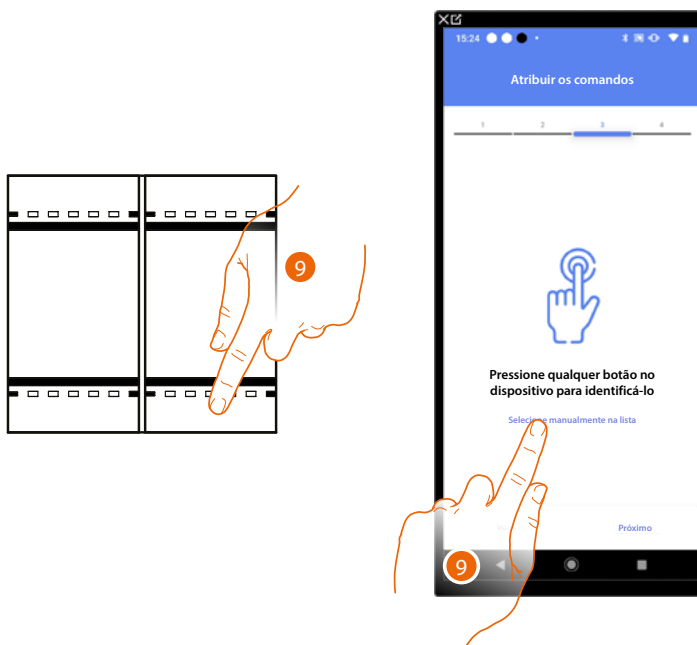
19. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Sistema de intercomunicação



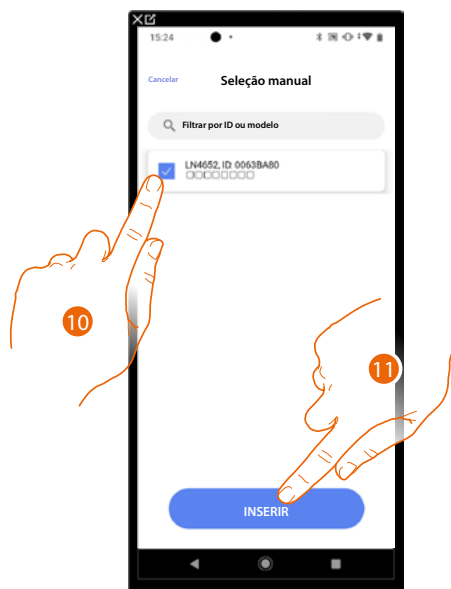
7. Selecionar o endereço da unidade interna que irá ativar a função Fechadura associada.
8. Tocar para confirmar.

Depois de selecionar a unidade interna que ativará o toque, deve agora associar o comando que o aciona.



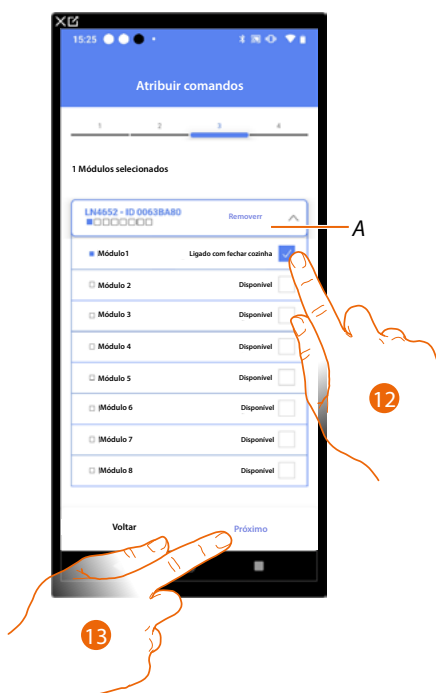
9. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.
- OU
9. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



10. Tocar para seleccionar o dispositivo.

11. Tocar para adicionar o comando seleccionado.



A Eliminar a associação.

12. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [Reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

13. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Luzes das escadas está completa.

A Alterar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*.
O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

14. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um objeto Fechadura na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*

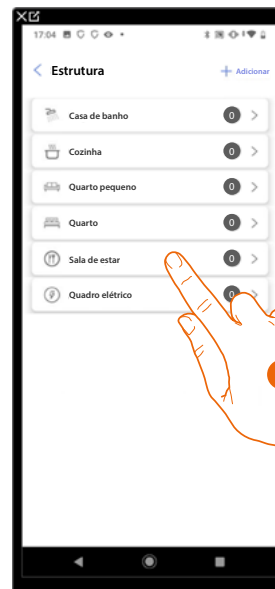
***NOTA:** Válido apenas para F460.



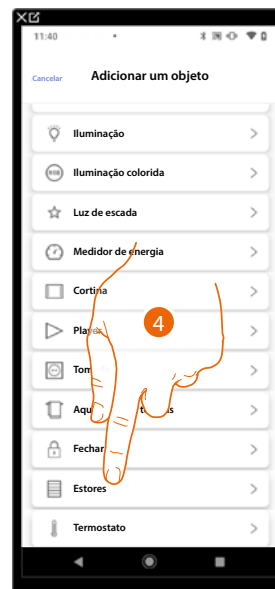
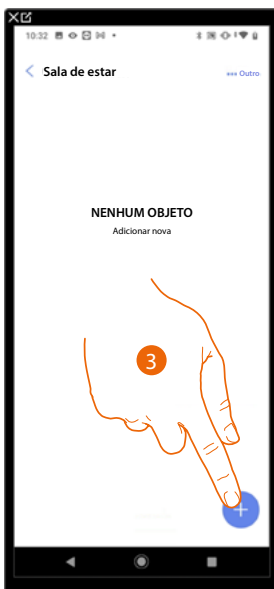
Bjeto Estore

Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto estore, o utilizador pode ajustar a abertura e o fecho de estores, comportas e garagem.

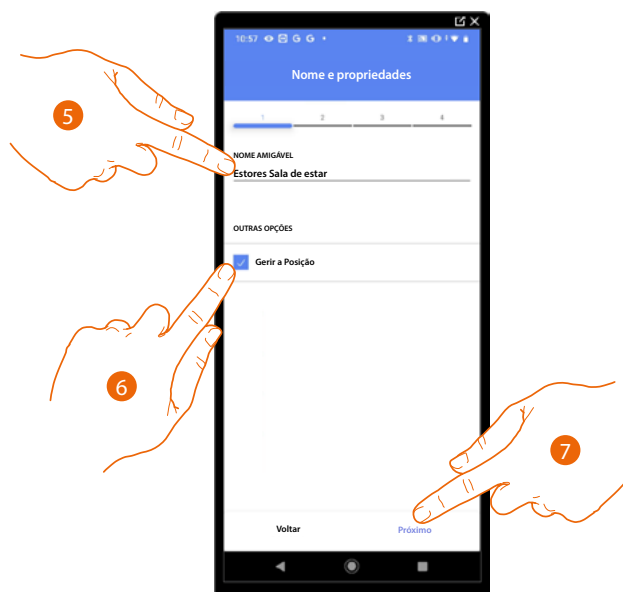
Ao ativar a função, pode permitir que o utilizador ajuste o nível de abertura (apenas estores com função predefinida).



1. Tocar para seleccionar a divisão na qual adicionar um objeto estore.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto estore.

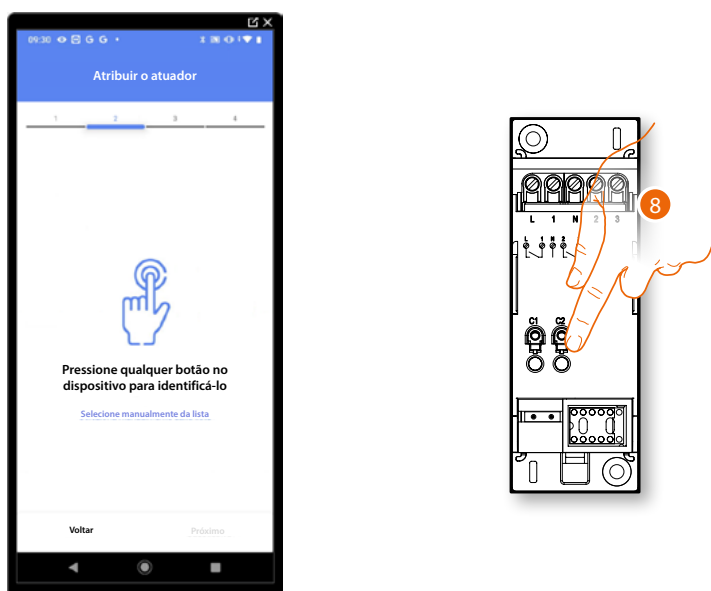


3. Tocar para adicionar um objeto na sala de estar.
4. Tocar para seleccionar o objeto estore.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para ativar o ajuste do nível de abertura no objeto (apenas estores com função predefinida).
7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)

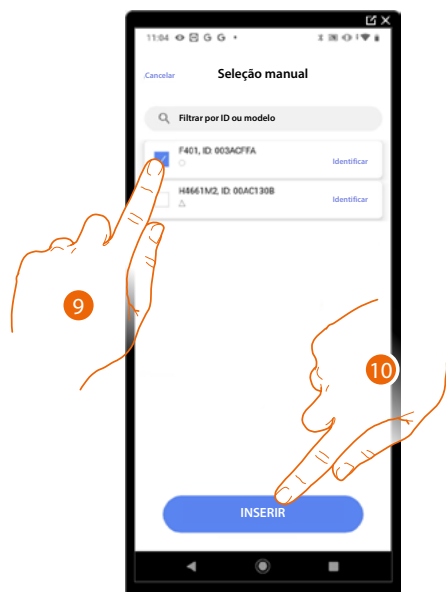


8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.



9. Tocar para selecionar o dispositivo.

10. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



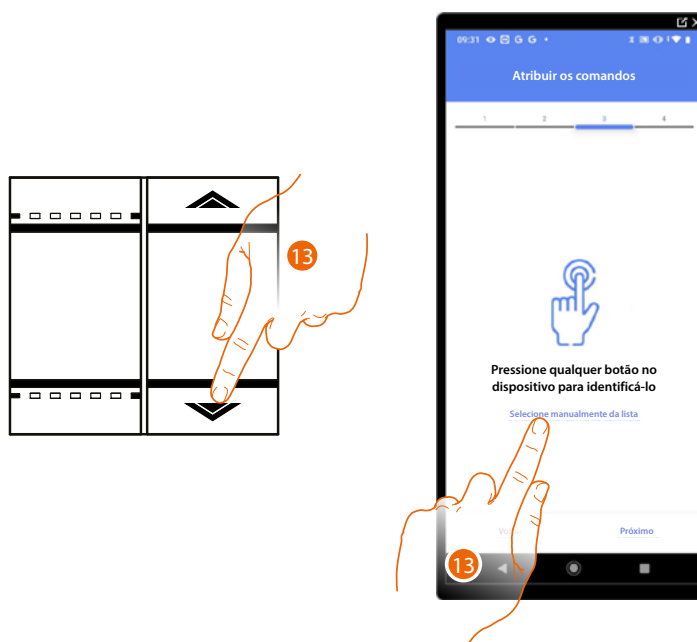
A Eliminar a associação.

11. Selecionar o endereço, o sistema usará quatro endereços contíguos do mesmo atuador para a função do estore (subida/descida).

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

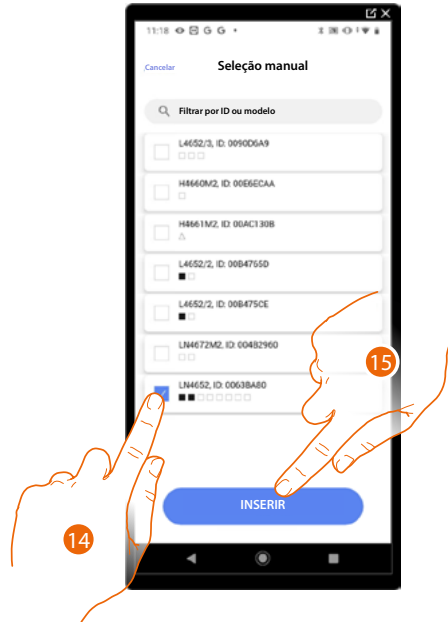


13. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

13. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



14. Tocar para seleccionar o dispositivo.

15. Tocar para adicionar o comando selecionado.



A Eliminar a associação.

16. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

17. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto estore está completa.

A Editar definições

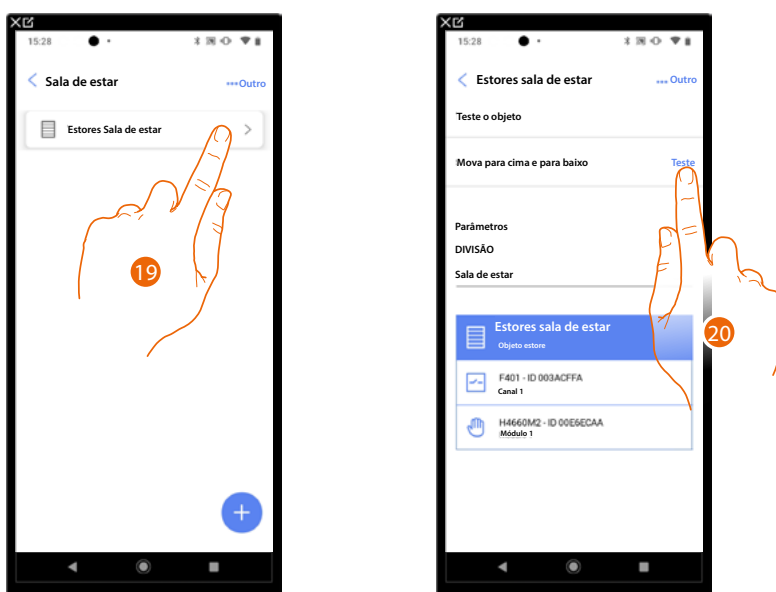
B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*.
O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um estore na sala através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

*NOTA: Válido apenas para F460.

Podem realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido



19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.



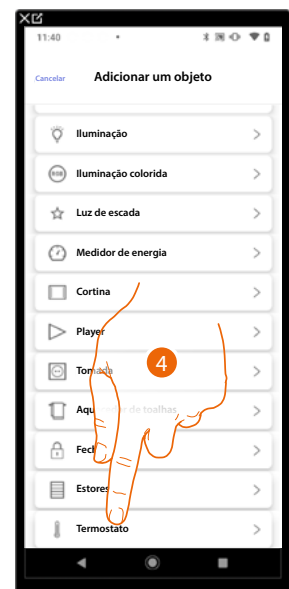
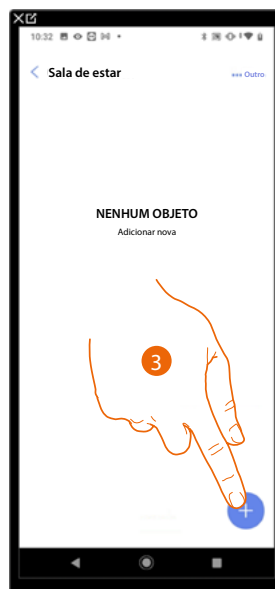
Objeto Termóstato

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto termostato, o utilizador pode ajustar a temperatura da casa.

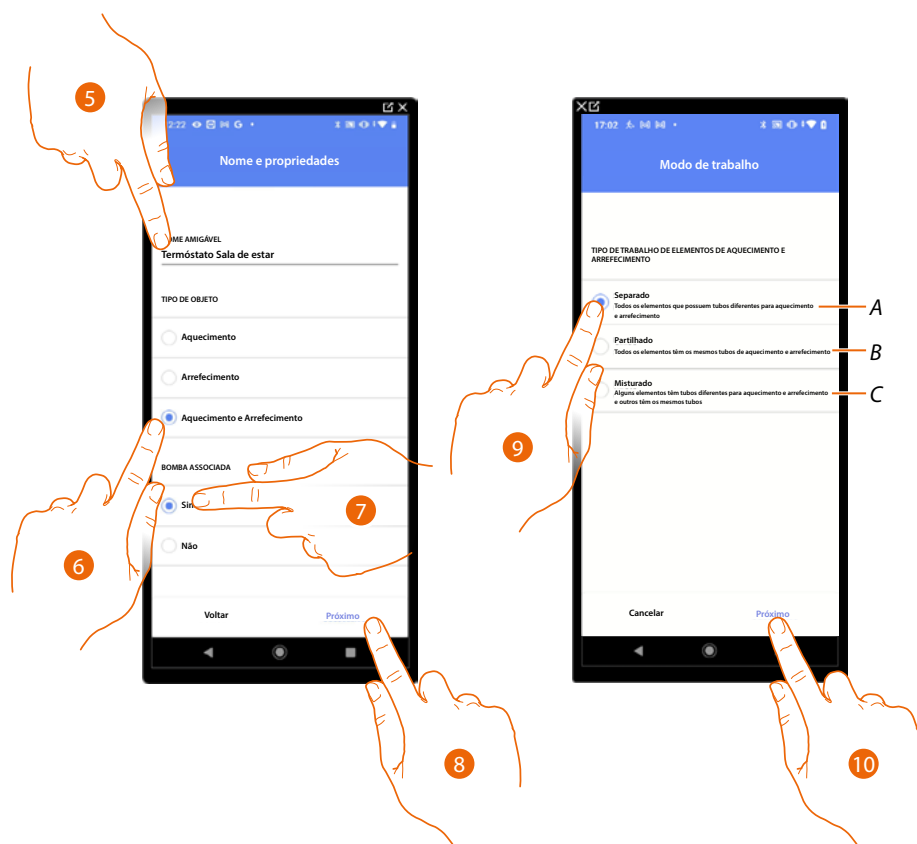
NOTA: Apenas um objeto de termostato pode ser inserido para cada sala.



1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto termostato.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto termostato.



3. Tocar para adicionar um objeto na sala de estar.
4. Tocar para selecionar o objeto termostato.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Selecionar o tipo de instalação entre os mostrados.
7. Selecionar se tem uma bomba associada.
8. Tocar aqui para confirmar.
9. Selecionar o tipo de elemento de aquecimento e/ou arrefecimento relacionado com a sua instalação.

A Individual por modo

Todos os elementos têm tubos diferentes para aquecimento e arrefecimento.

B Único

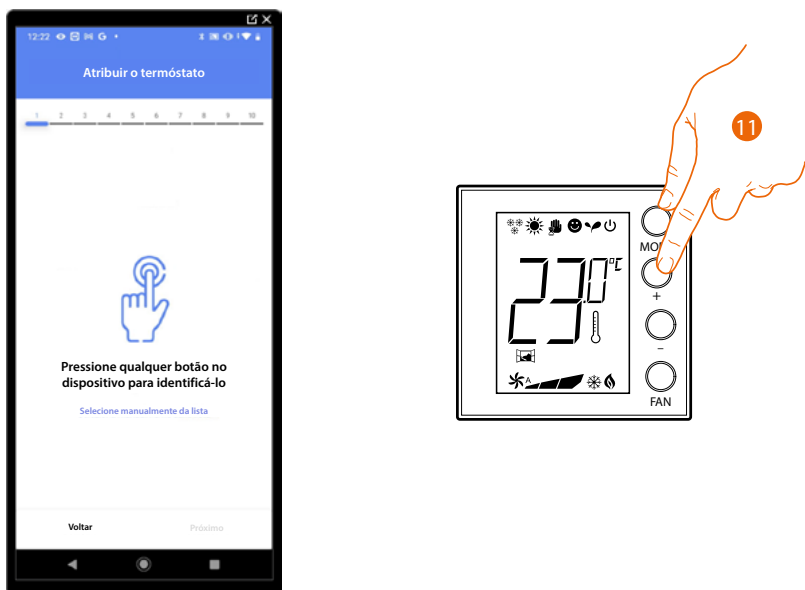
Todos os elementos têm os mesmos tubos para aquecimento e arrefecimento.

C Misto

Alguns elementos têm tubos diferentes para aquecimento e arrefecimento e outros têm os mesmos tubos.

10. Tocar para associar um termóstato ao objeto, podem apresentar-se duas situações.

Termóstato acessível



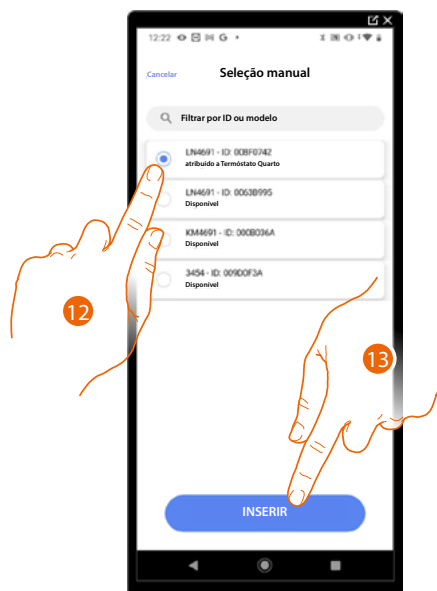
11. Tocar em qualquer um dos botões do termóstato presente na instalação.

Termóstato não acessível



11. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe apresentada a lista de termostatos que pode associar ao objeto, pode identificar o termostato pelo número de identificação.



12. Tocar para seleccionar o termóstato.

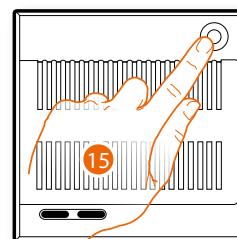
13. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se o termostato já estiver configurado, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-lo disponível novamente.

Depois de associar o termostato com o objeto, pode associar uma ou mais sondas de temperatura 4693. Por exemplo, ao associar múltiplas sondas a um termostato, pode obter a temperatura média de uma divisão de grandes dimensões.



14. Tocar para associar uma sonda.

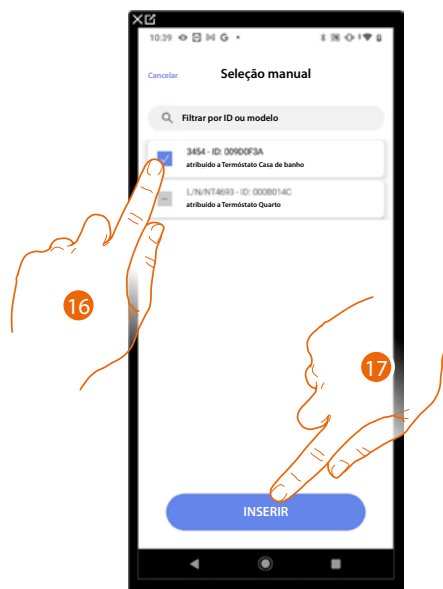
Sonda acessível

15. Tocar em qualquer um dos botões na sonda presente na instalação.

Sonda não acessível

15. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe apresentada a lista de sondas compatíveis que pode associar ao objeto, pode identificar a sonda pelo seu número de identificação.

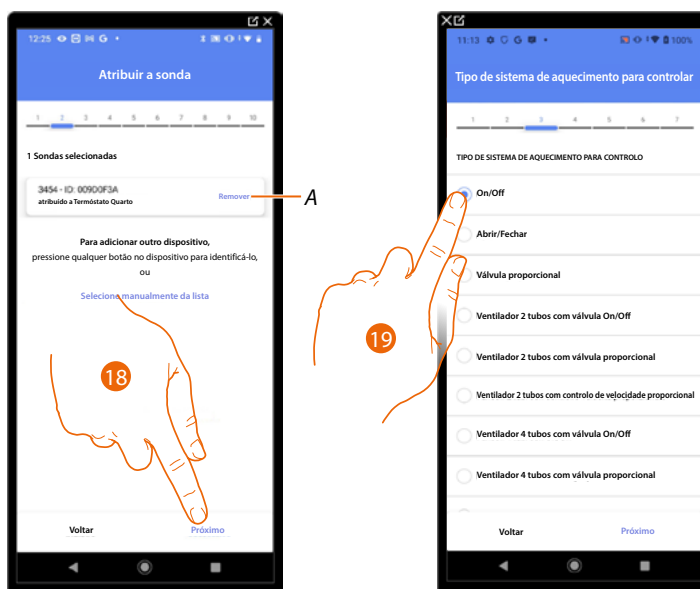


16. Tocar para seleccionar o dispositivo.

17. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Se a sonda já estiver configurada, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-la disponível novamente.

Após associar o termostato e as sondas ao objeto, deve-se seleccionar o tipo de carga do sistema de aquecimento a ser verificado.

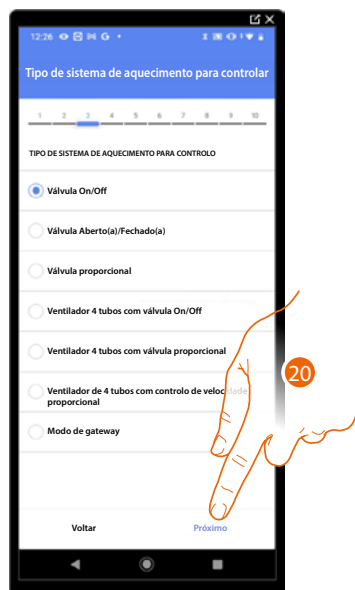


A Eliminar a associação.

18. Tocar para seleccionar o tipo de carga.

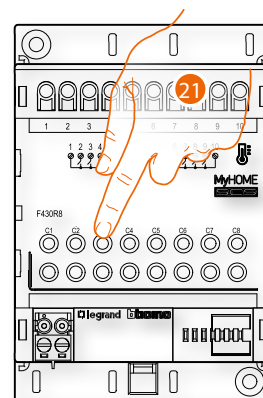
19. Seleccionar o tipo entre os disponíveis.

Após selecionar o tipo de carga é possível associar um atuador da instalação de aquecimento.



20. Tocar para associar um atuador.

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



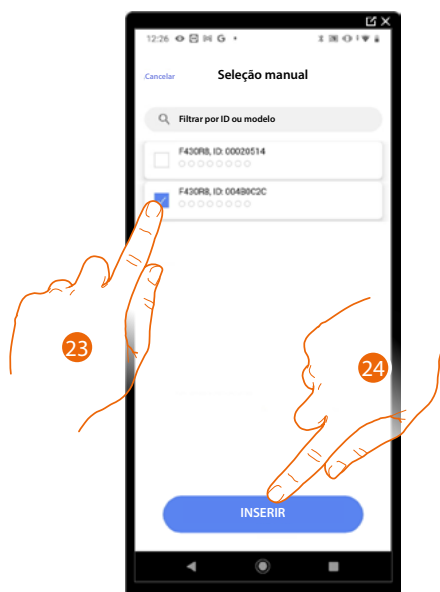
21. Tocar em qualquer um dos botões do atuador na instalação.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



22. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.

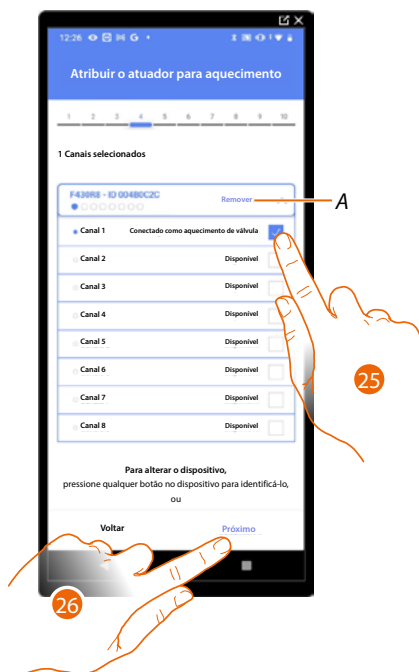


23. Tocar para seleccionar o dispositivo.

24. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se a sonda já estiver configurada, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-la disponível novamente.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação.

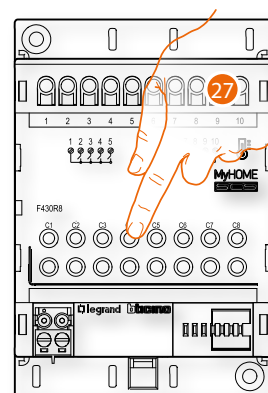
25. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

26. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o termostato, as sondas e o atuador ao objeto, pode associar uma bomba.

Bomba acessível



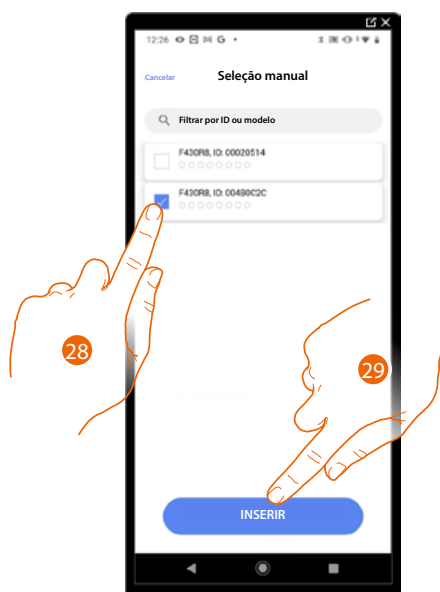
27. Tocar em qualquer um dos botões na bomba presente na instalação.

Bomba não acessível



27. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo

É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis com as bombas que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador/bomba pelo número de identificação.



28. Tocar para seleccionar o dispositivo.

29. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado

Se o atuador/bomba já estiver configurado, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador/bomba deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação.

30. Selecionar o endereço.

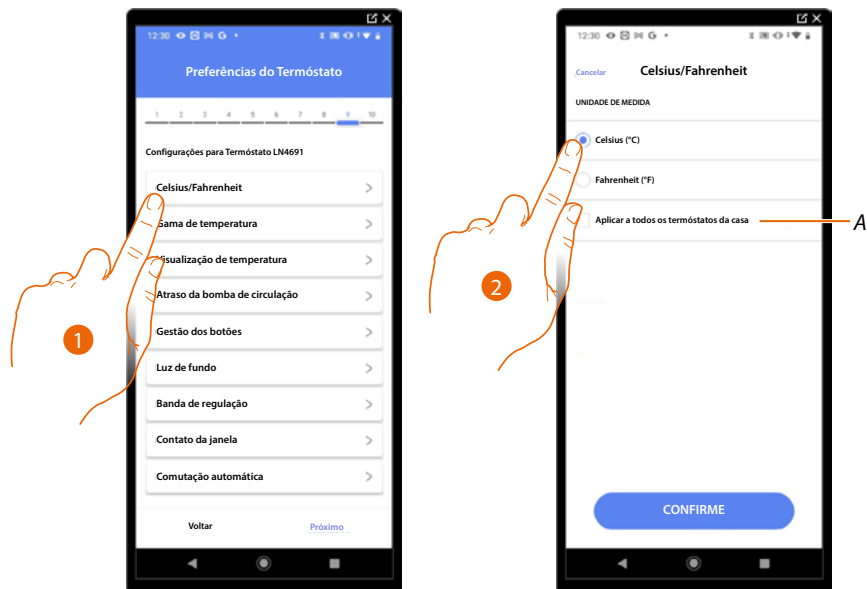
No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivo](#) para torná-los disponíveis novamente.

31. Tocar aqui para confirmar.

Uma vez concluído o procedimento da instalação de aquecimento, deve proceder da mesma forma para o procedimento da instalação de refrigeração.

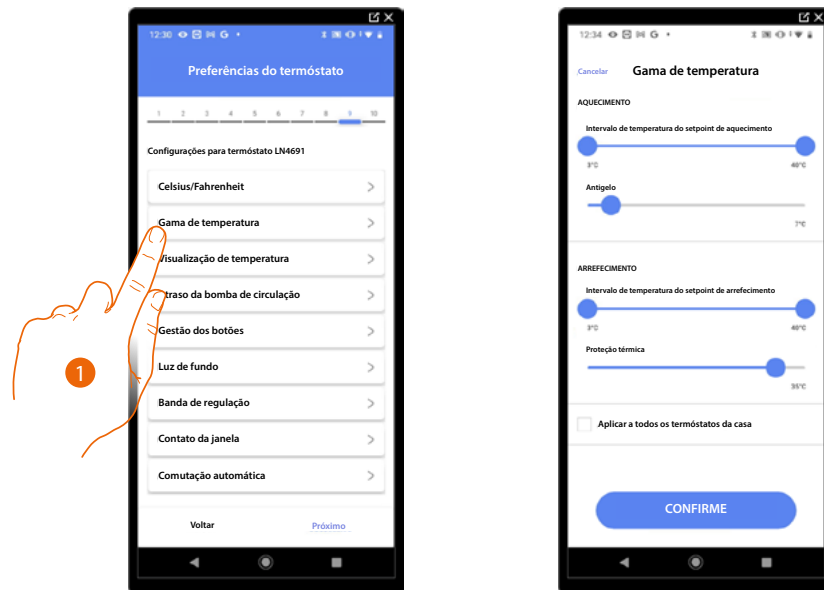
Preferências do termóstato

Celsius/Fahrenheit



1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.
- A *Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.*
2. Tocar para selecionar o formato para exibir a temperatura entre graus Celsius e Fahrenheit.

Intervalo de temperatura

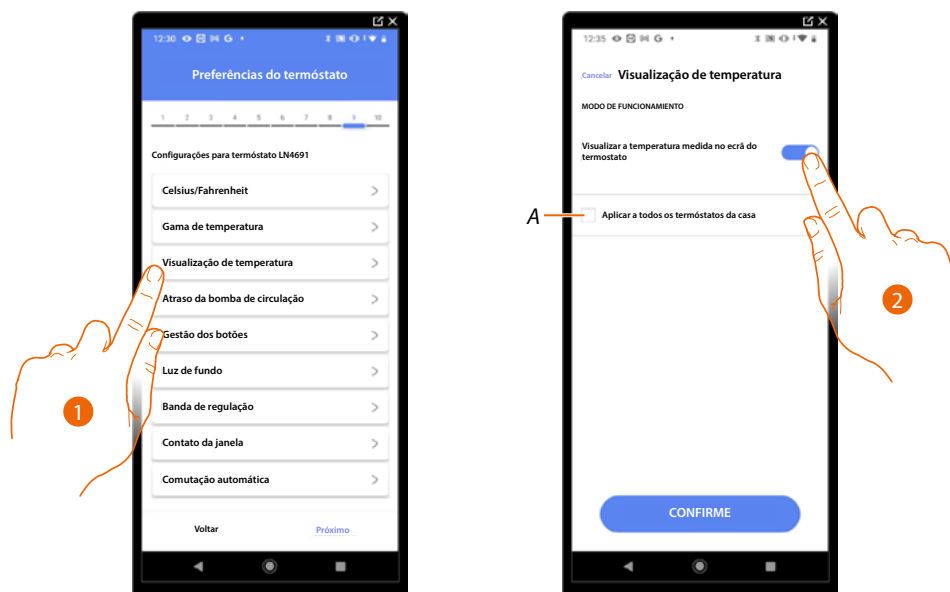


1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.
A *Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.*
2. Tocar para definir os níveis mínimos e máximos de temperatura, que o utilizador pode selecionar. Por exemplo, se um limite mínimo de 15°C for definido, o utilizador não poderá definir temperaturas mais baixas (por exemplo, a 10°C).
3. Selecionar a temperatura para a função antigelo/proteção térmica.

NOTA: Quando envia-se o comando de desligamento da App Home+Control* ou o botão dedicado no termostato, este define a temperatura mínima (antigelo) ou máxima (proteção térmica).

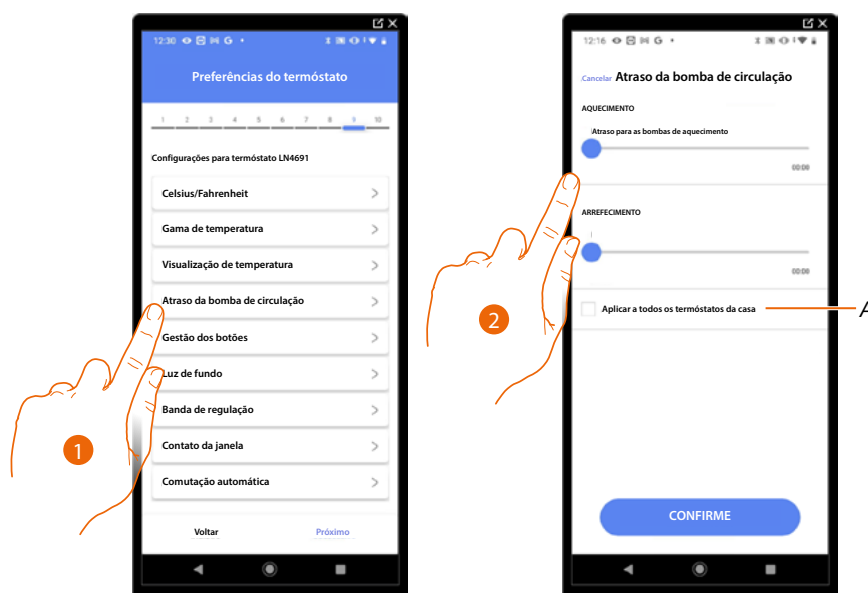
***NOTA:** Válido apenas para F460.

Visualização da temperatura



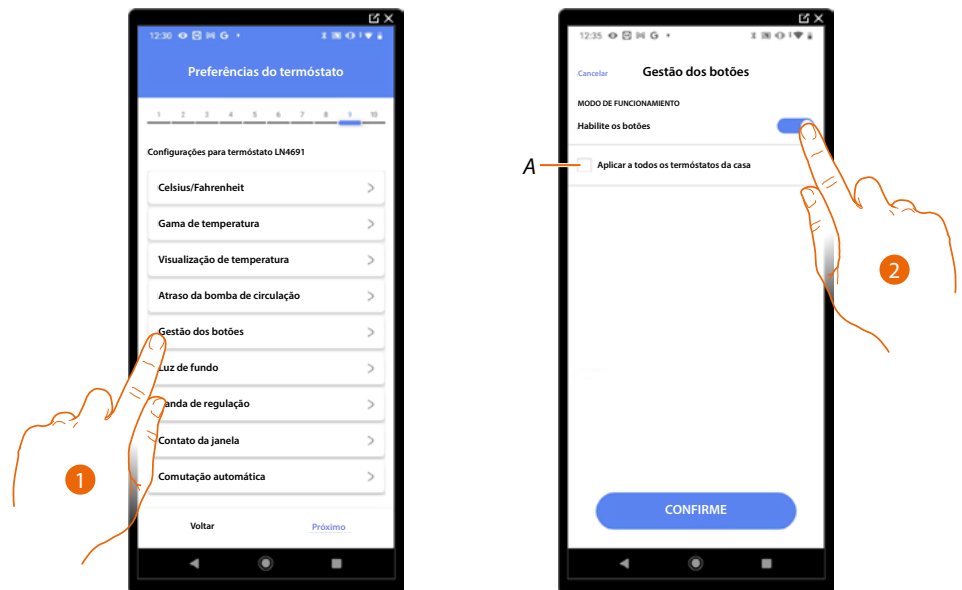
1. Tocar para seleccionar a preferência do termóstato.
- A *Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.*
2. Habilita ou desabilita o visor da temperatura medida no visor do termóstato.
3. Seleccionar a temperatura para a função antigelo/proteção térmica.

Atraso da bomba de circulação



1. Tocar para seleccionar a preferência do termóstato.
- A *Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.*
2. Tocar para definir um tempo de atraso para a ativação das bombas para evitar que se ativem antes da abertura das válvulas da zona, tanto para aquecimento quanto para o arrefecimento.

Gestão dos botões

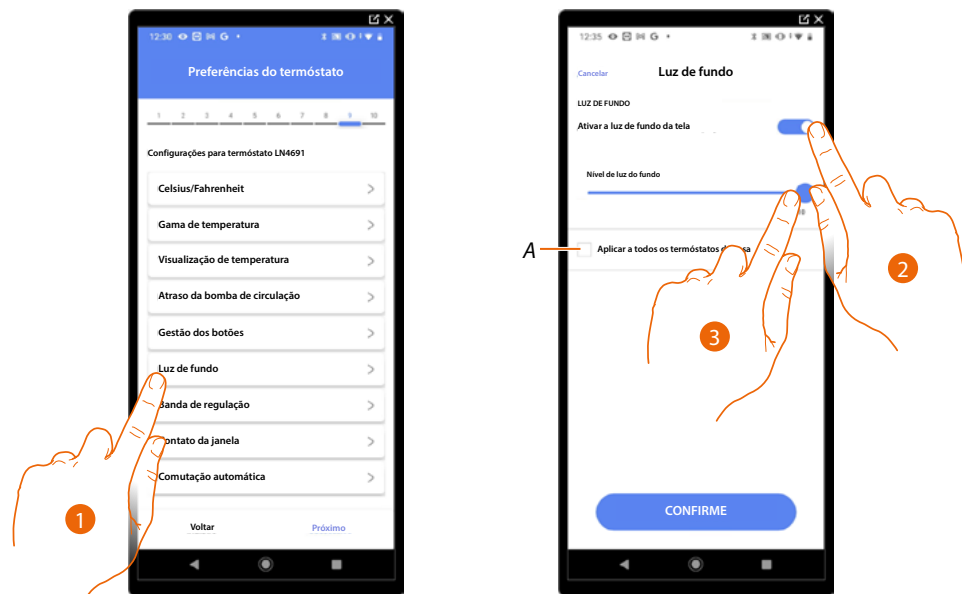


1. Tocar para selecionar a preferência do termostato.

A *Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.*

2. Tocar para habilitar/desabilitar as teclas físicas do termostato, se desativar a função, não será mais possível interagir com esta, mas apenas exibir as informações. Esta função pode ser útil caso precise de não permitir a modificação das configurações (por ex. quarto das crianças ou local público) no termostato mas apenas desde a App.

Luz de fundo



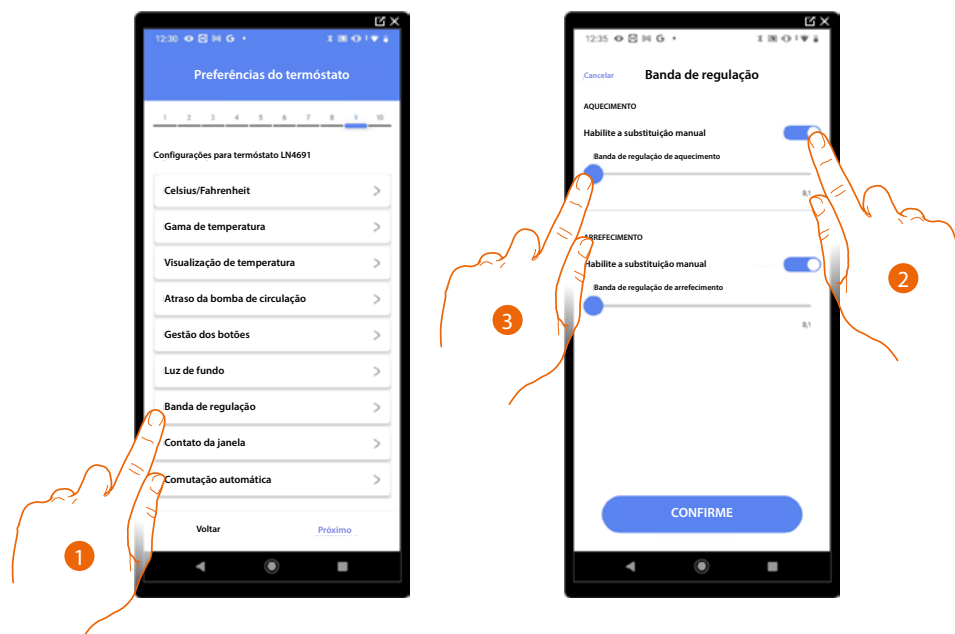
1. Tocar para selecionar a preferência do termostato.

A *Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.*

2. Ativar/desativar a luz de fundo da tela.

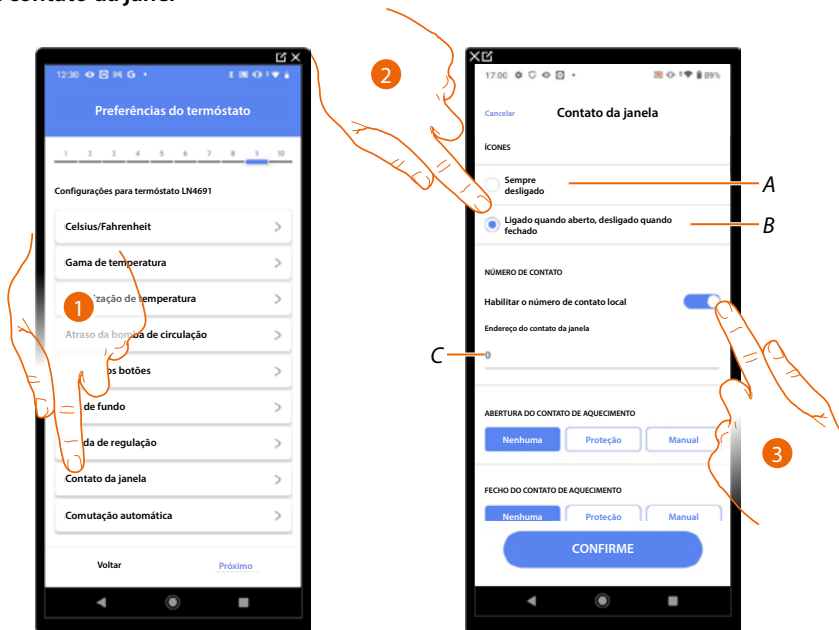
3. Rolar para regular com precisão a intensidade da luz de fundo.

Banda de regulação

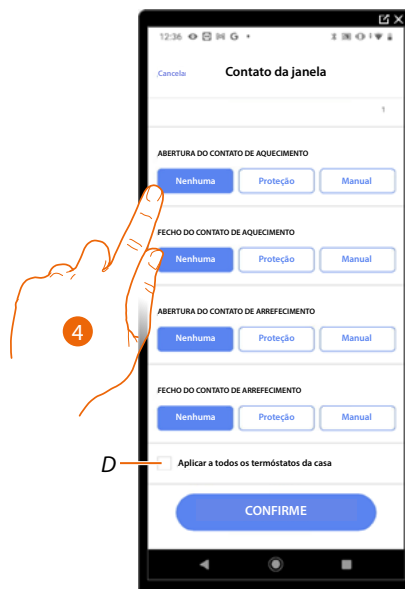


1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.
2. Habilitar/desabilitar a regulação.
3. Rolar para regular o limiar de intervenção relativamente ao setpoint configurado; por exemplo, com um setpoint de 20,0 °C para aquecimento, e um limiar de 0,1 °C a instalação será desativada ao superar os 20,1 °C e será ativada ao cair para 19,9 °C. No caso de instalações de ventiladores, o limiar pode assumir valores de 0,1 a 1 °C, para os outros tipos de instalação de 0,1 a 0,5 °C.

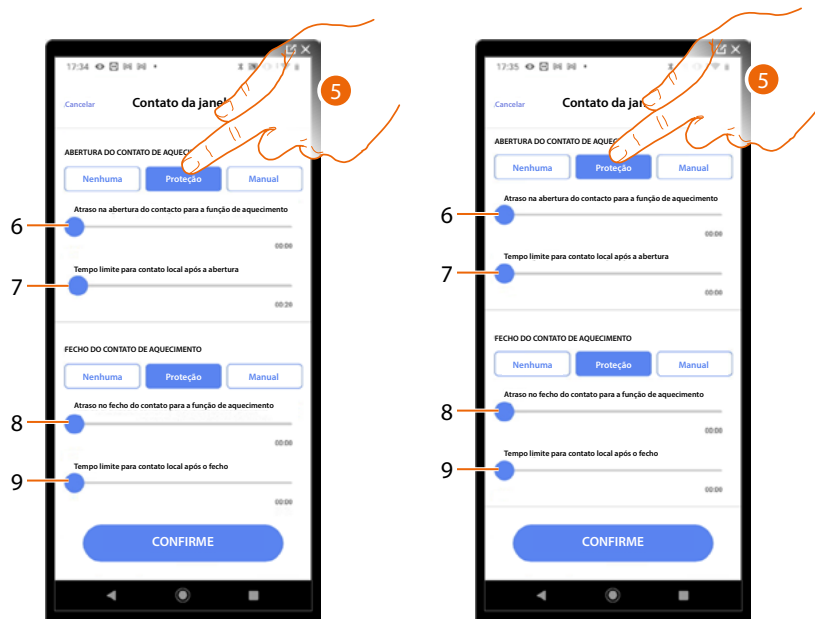
Função de contato da janela



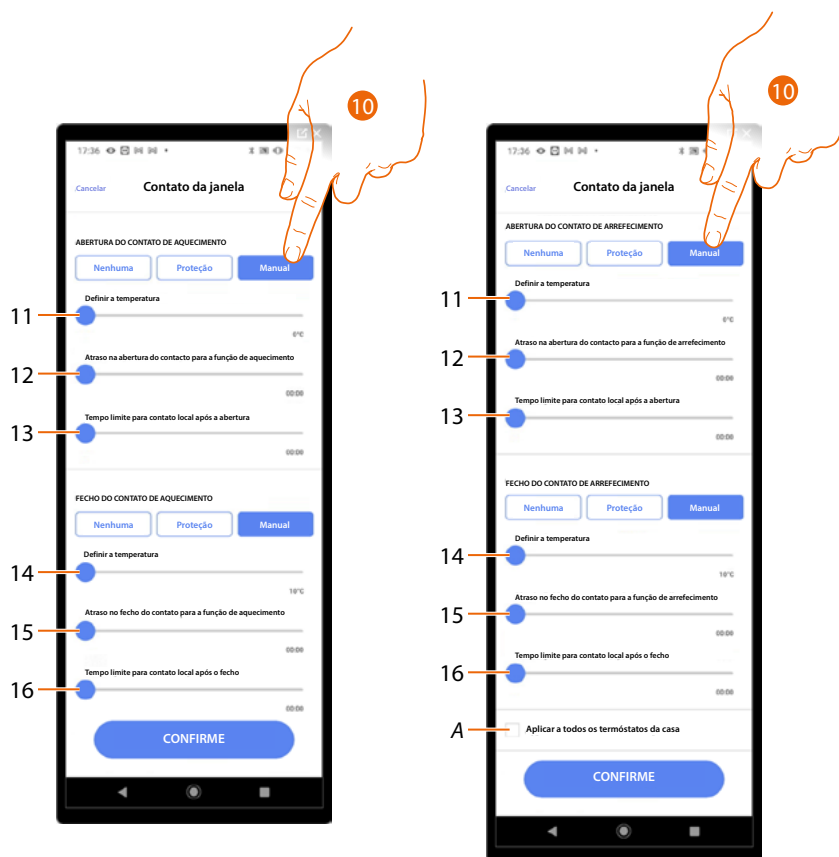
1. Tocar para selecionar a preferência do termostato.
2. Tocar para exibir o ícone da janela de estado de contato no termostato LN4691:
 - A Ícone da janela não exibido.
 - B Ícone da janela apresentado = contato aberto, ícone da janela não apresentado = contato fechado.
3. Habilita a função de contato, que lhe permite executar um cenário armazenado no programador de cenários MH202, quando o contato é aberto.
 - C Selecionar o número do contato da janela a associar.



4. Tocar para não executar uma ação do sistema de aquecimento ou arrefecimento quando o contato da janela estiver aberto/fechado.
 - D Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.

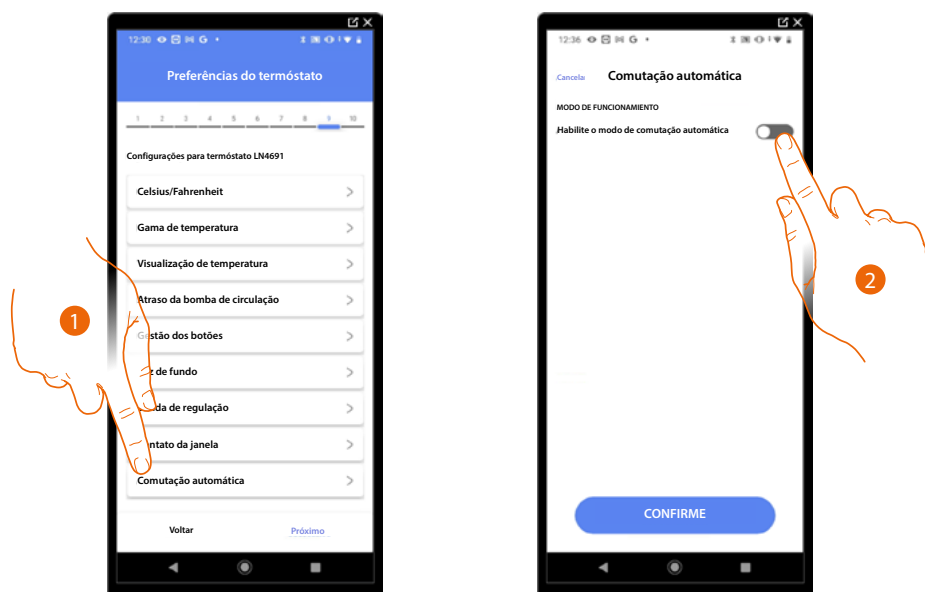


5. Tocar para configurar o sistema para proteção térmica ou antigelo ao abrir/fechar o contato.
6. Define um atraso entre a abertura do contato e a configuração do sistema para proteção térmica ou antigelo.
7. Define o tempo máximo que o sistema permanecerá na proteção térmica ou antigelo.
8. Define um atraso entre fechar o contato e configurar o sistema para o estado anterior.
9. Define um atraso entre o fecho do contato e a configuração do sistema para proteção térmica ou antigelo.

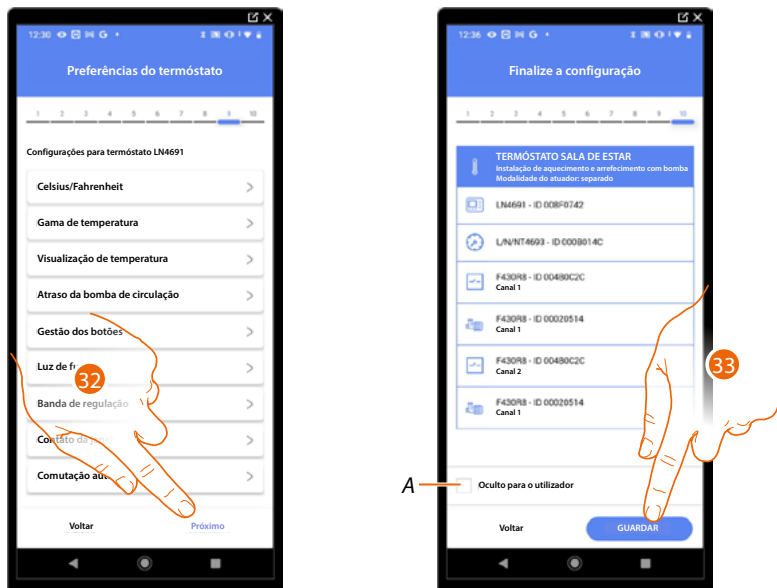


10. Tocar para definir o sistema para uma determinada temperatura ao abrir/fechar o contato.
 11. Definir a temperatura.
 12. Define o atraso entre a abertura do contato e a configuração de aquecimento/arrefecimento no ponto de ajuste 9.
 13. Define o tempo máximo que o sistema permanecerá na temperatura determinada no ponto 9.
 14. Definir a temperatura.
 15. Defina o atraso entre o fecho do contato e a configuração de aquecimento/arrefecimento no ponto de ajuste 9.
 16. Define o tempo máximo que o sistema permanecerá na temperatura determinada no ponto 9.
- A *Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.*

Comutação automática (entre aquecimento e arrefecimento)



1. Tocar para seleccionar a preferência do termóstato.
2. Em instalações com ventilador de 4 tubos habilitados tanto para o aquecimento como para o arrefecimento ou em instalações em que os sistemas de circulação da água para aquecimento e para arrefecimento são completamente independentes, é possível habilitar esta função para gerir automaticamente a comutação entre aquecimento e arrefecimento.



32. Tocar para guardar as preferências.

A associação do objeto termóstato está completa.

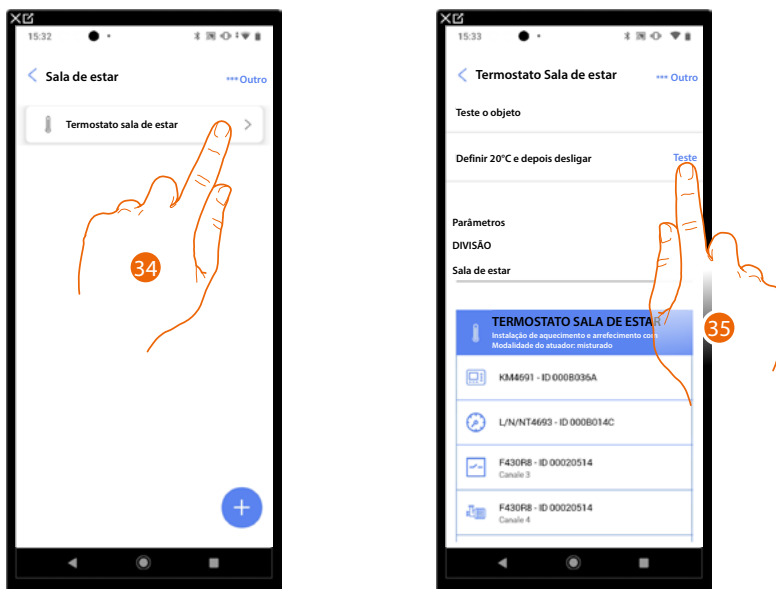
A *Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.*

33. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um termóstato na sala através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

***NOTA:** *Válido apenas para F460.*

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



34. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

35. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

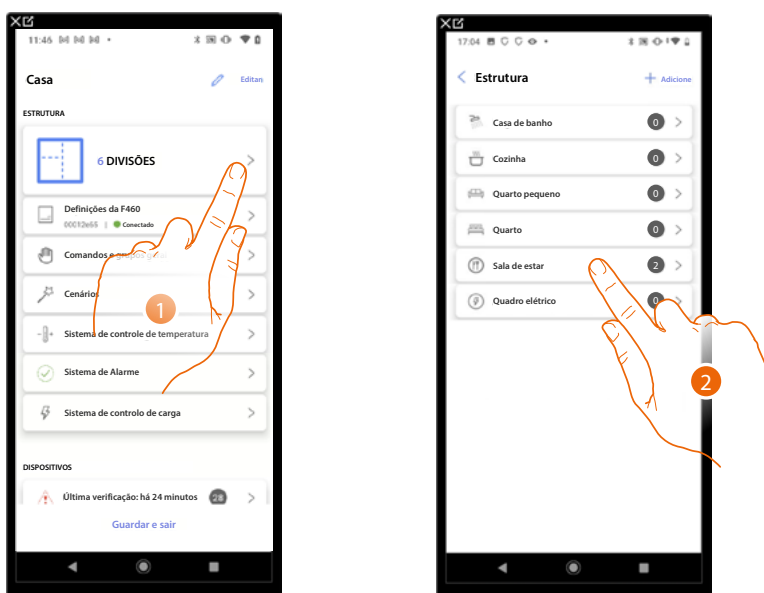


Objeto zona do Sistema de alarme

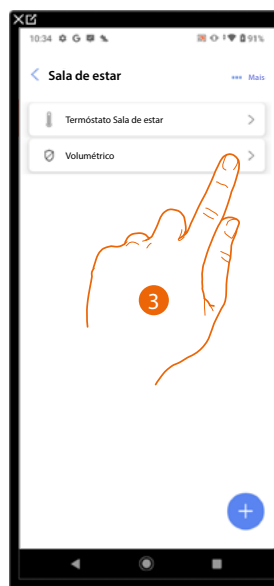
NOTA: Função disponível apenas para F460.

Depois de associar uma central de alarme através **do procedimento específico**, o utilizador pode mover os objetos da zona do sistema de alarme dentro das várias salas disponíveis e renomeá-los.

NOTA: As alterações feitas através da aplicação Home + Project (alteração dos nomes das zonas e/ou movendo-os para outras divisões), não são transpostas pelo Pro Alarm.

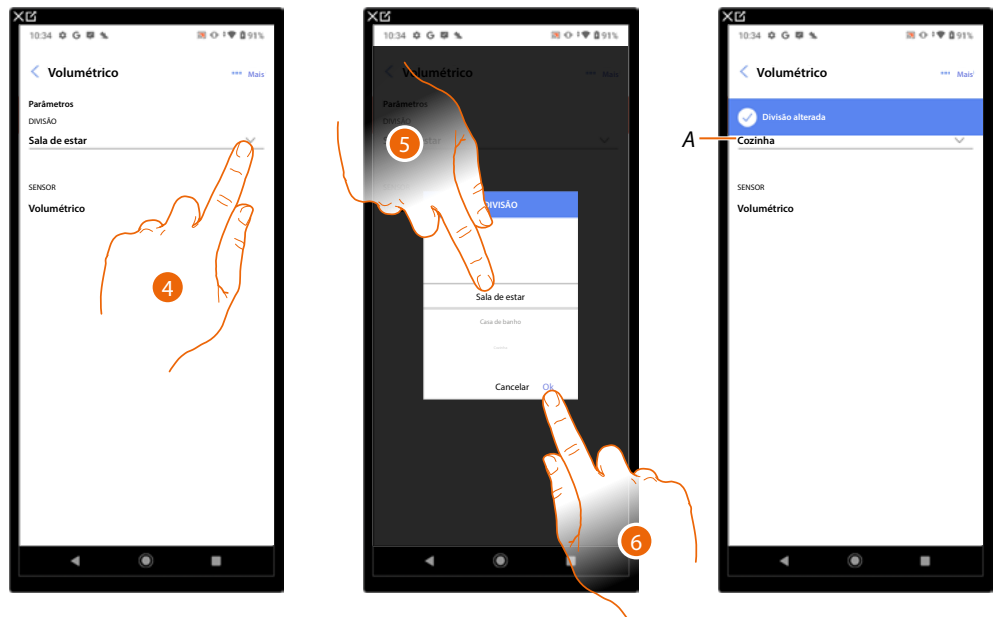


1. Tocar para seleccionar a divisão onde o objeto zona do Sistema de alarme está localizado.
2. Tocar para entrar na divisão onde o objeto zona do Sistema de alarme está localizado.



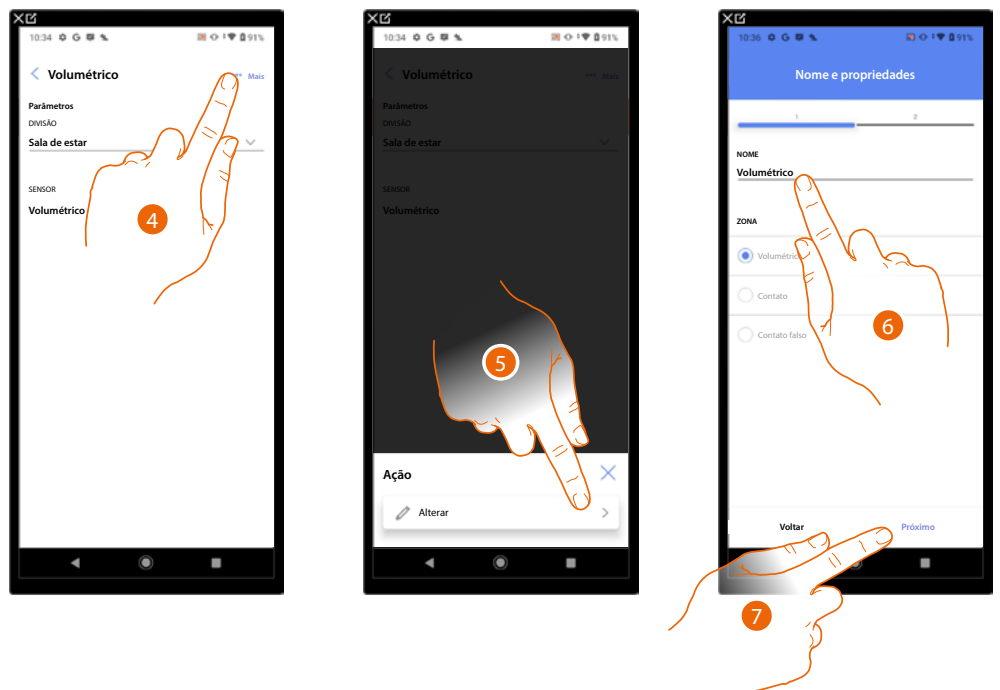
3. Tocar para gerir o objeto zona do Sistema de alarme.

Mover o objeto zona do Sistema de alarme para outra divisão

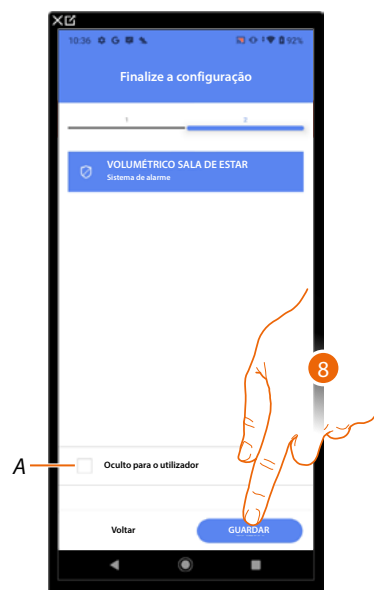


4. Tocar para seleccionar a divisão na qual mover o objeto.
5. Seleccionar a divisão na qual mover o objeto.
6. Tocar aqui para confirmar.
- A *O objeto foi movido com sucesso para a nova divisão*

Renomear o objeto zona do Sistema de alarme



4. Tocar para abrir o painel com as ações disponíveis para o objeto seleccionado
5. Tocar para editar o objeto
6. Tocar para editar o nome do objeto
7. Tocar aqui para confirmar



A Selecionar se não pretende disponibilizar o objeto ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

8. Tocar para guardar o objeto

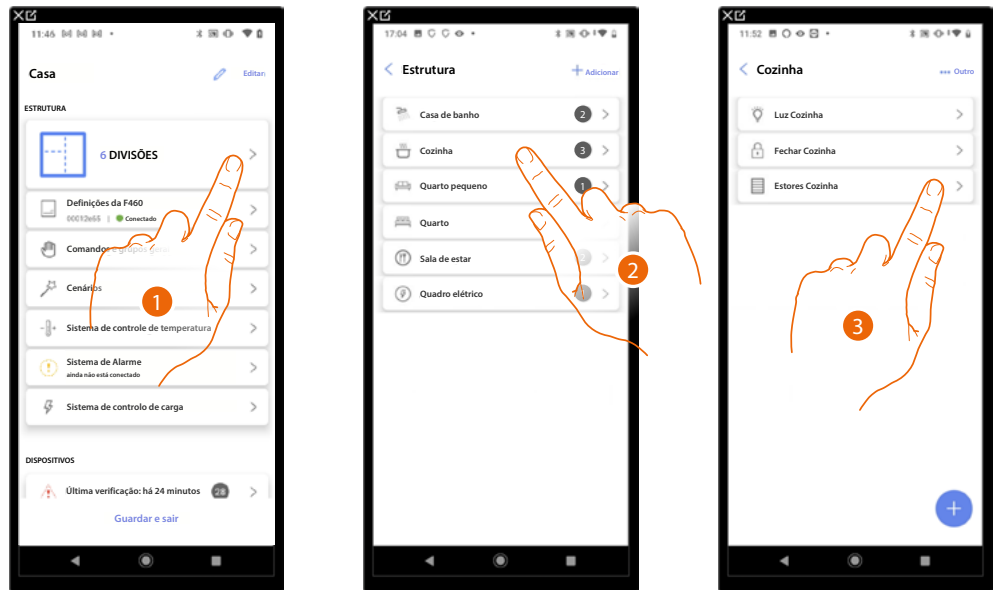
***NOTA:** Válido apenas para F460.

Gestão dos objetos

Depois de criar as divisões, adicione os objetos dentro e associe os objetos com os dispositivos, pode posteriormente trabalhar nos objetos para modificá-los.

Em particular, pode:

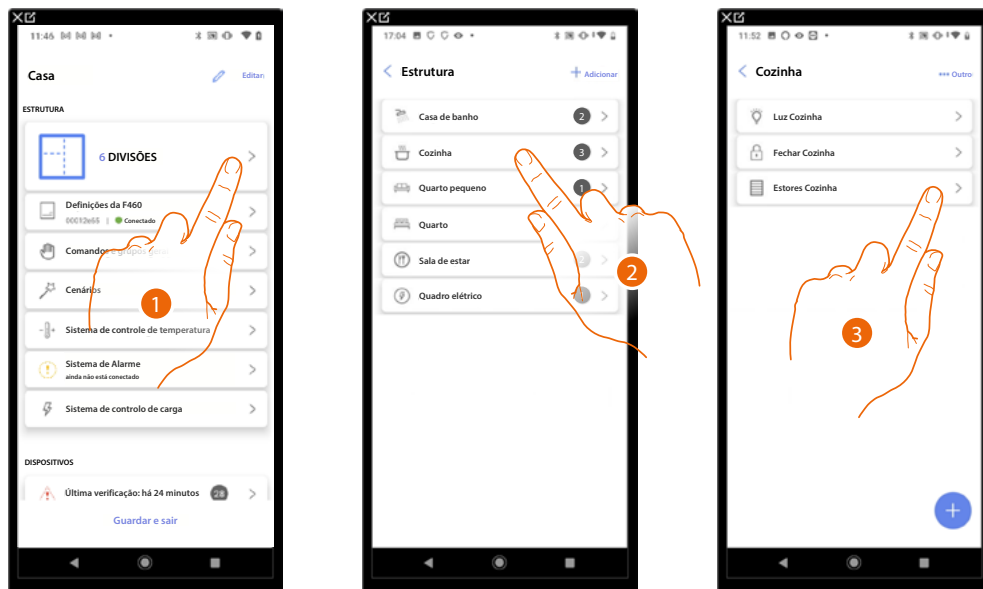
- [mover um objeto de uma divisão para outra](#)
- [executar ações no objeto](#)
- [completar a configuração de um objeto](#)



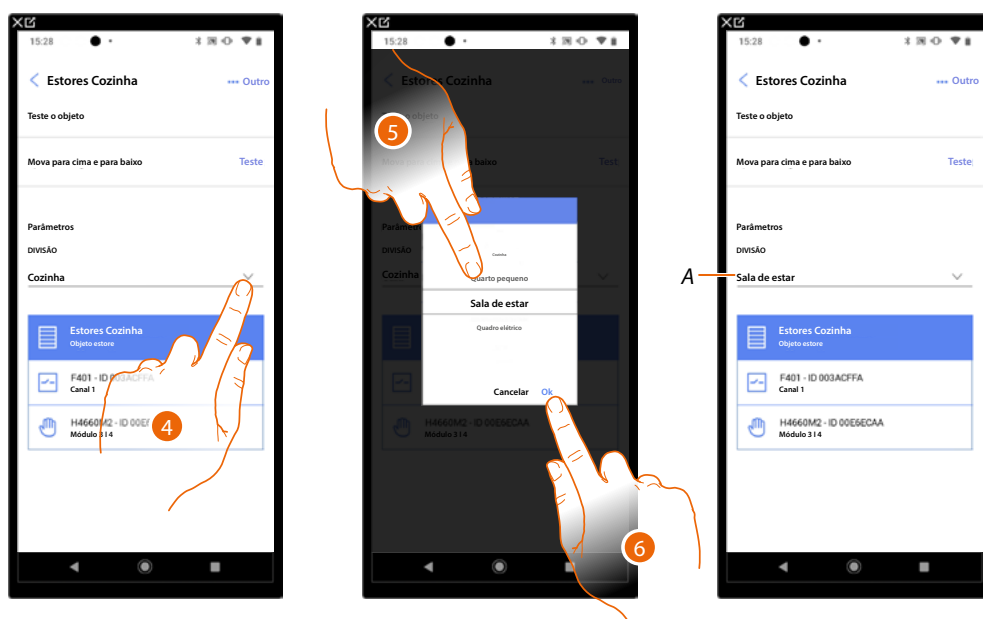
1. Tocar para visualizar e gerir as divisões e os objetos.
2. Tocar para entrar na sala onde o objeto que deseja gerir está presente.
3. Tocar para gerir o objeto.

Mover objeto para outra divisão

Esta página, pode mover um objeto dentro de uma divisão criada anteriormente.

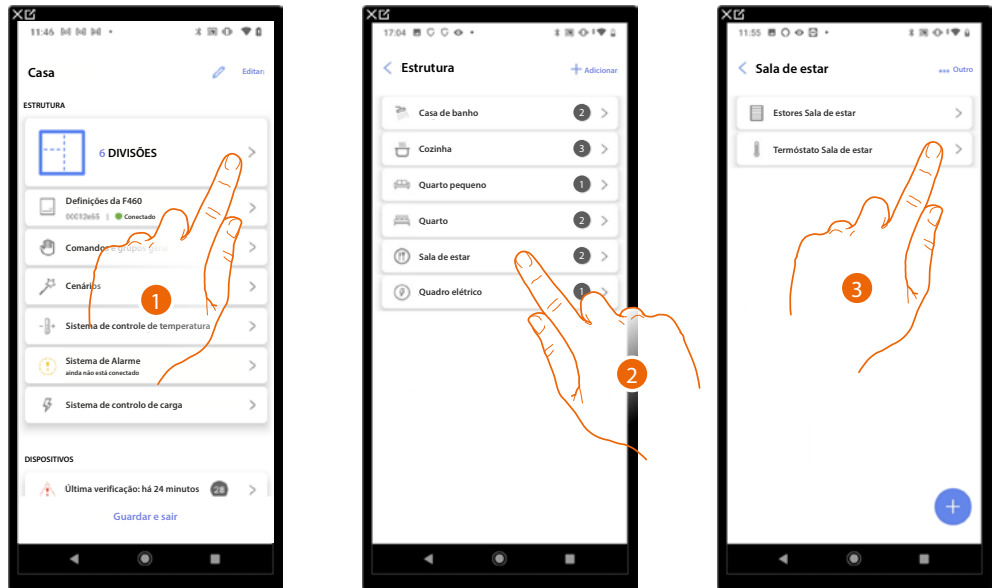


1. Tocar para visualizar e gerir as divisões e os objetos.
2. Tocar para entrar na divisão com o objeto que deseja mover.
3. Tocar para gerir o objeto.

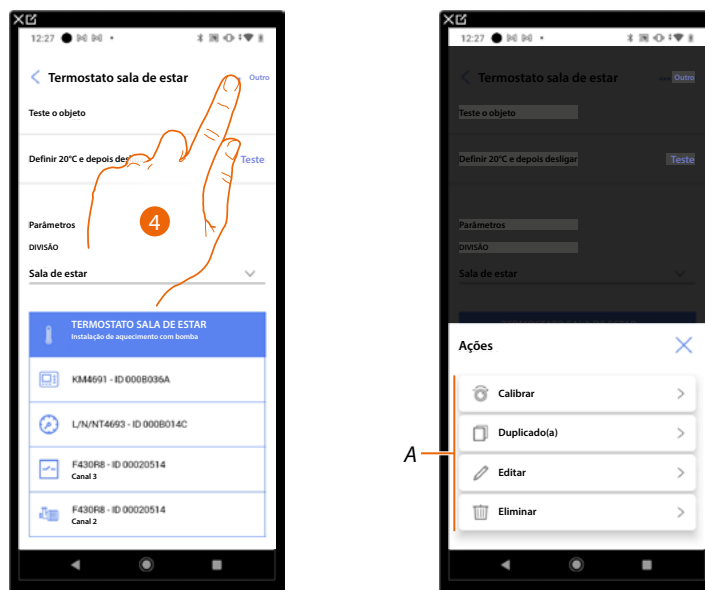


4. Tocar para selecionar a divisão na qual mover o objeto.
 5. Selecionar a divisão na qual mover o objeto.
 6. Tocar aqui para confirmar.
- A *O objeto foi movido com sucesso para a nova divisão.*

Ações do objeto

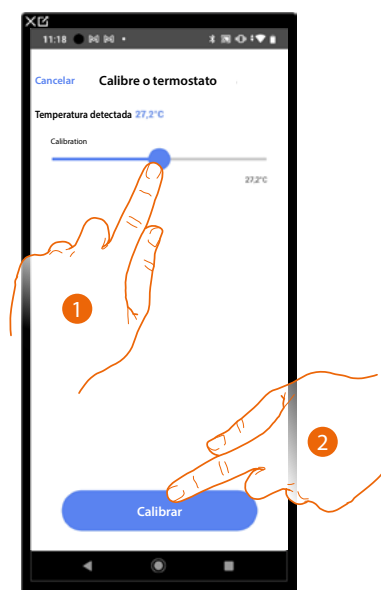


1. Tocar para visualizar e gerir as divisões e os objetos.
2. Tocar para entrar na divisão com o objeto que deseja gerir.
3. Tocar no objeto que pretende gerir.



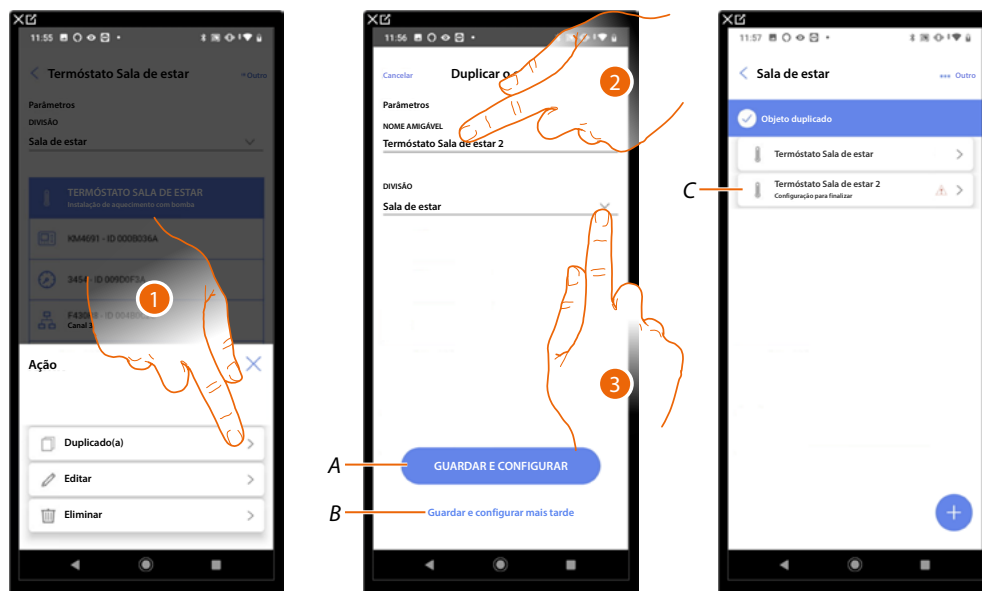
4. Tocar para abrir o painel com as ações disponíveis para o objeto selecionado.
- A Poderá **realizar a calibração** (a calibração é válida apenas para o objeto do termóstato), **duplicar**, **modificar** ed **eliminar** un oggetto.

Calibrar



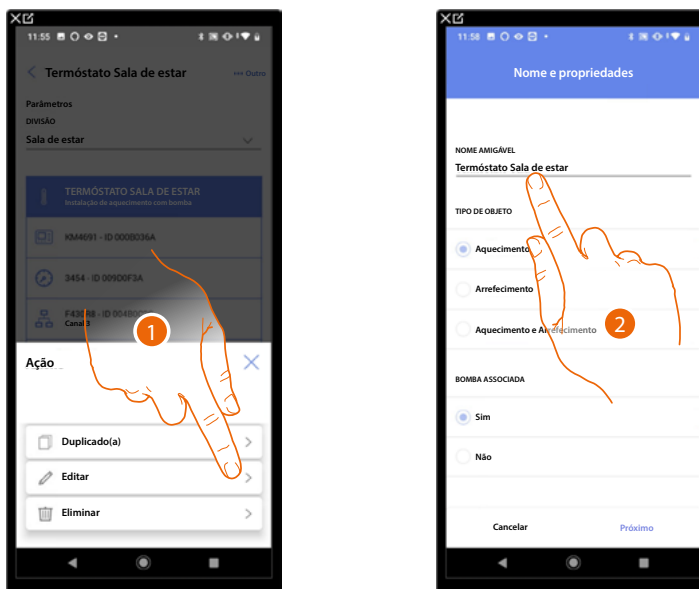
1. Tocar para calibrar a temperatura no termostato.
É útil no caso de haver uma diferença de temperatura entre a configuração de temperatura do termostato e um ponto de medição definido.
2. Tocar para confirmar.

Duplicar um objeto



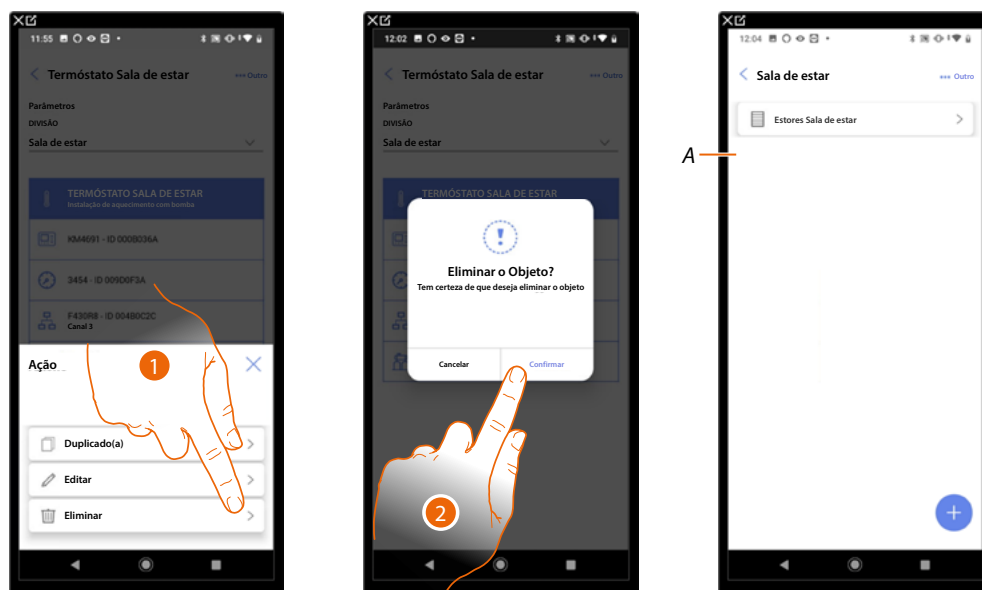
1. Tocar para duplicar o objeto.
 2. Personalizar o nome do objeto duplicado.
 3. Seleccionar a divisão onde inserir o objeto duplicado.
- A Guarde o objeto e configure-o, consulte [associar objetos a dispositivos](#)
- B Guarde o objeto e configure-o mais tarde.
- C O objeto foi duplicado com sucesso, o ícone indica que o objeto ainda não foi configurado, consulte [associar objetos a dispositivos](#).

Editar um objeto



1. Tocar para editar o objeto.
2. Para editar o objeto, consulte [associar objetos a dispositivos](#).

Eliminar um objeto

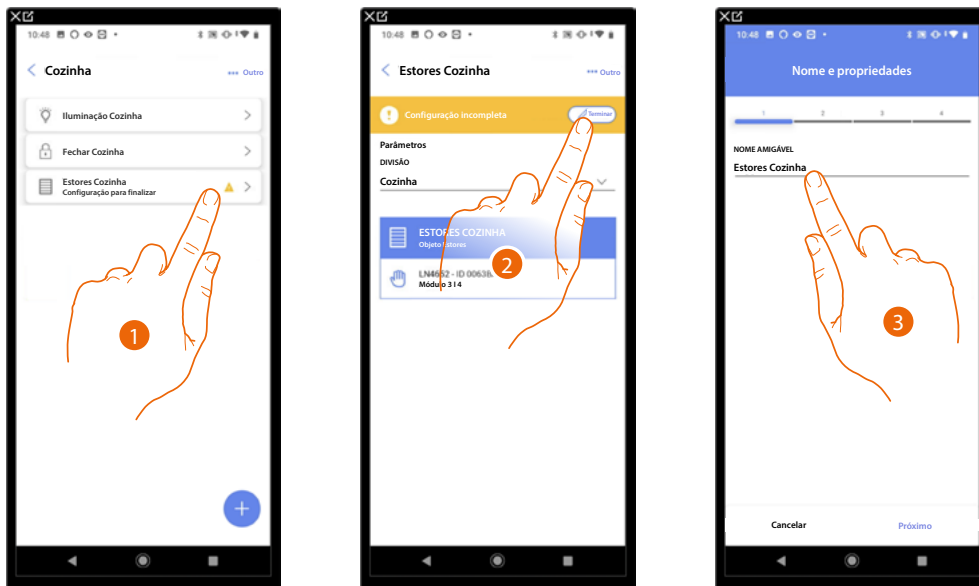


1. Tocar para eliminar o objeto.
 2. Tocar para confirmar a eliminação do objeto.
- A O objeto foi eliminado corretamente.

Completar a configuração de um objeto

Esta função permite completar a configuração de um objeto.

A configuração é perdida se os dispositivos aos quais o objeto foi associado tiverem sido redefinidos ou se a operação não tiver sido bem-sucedida.

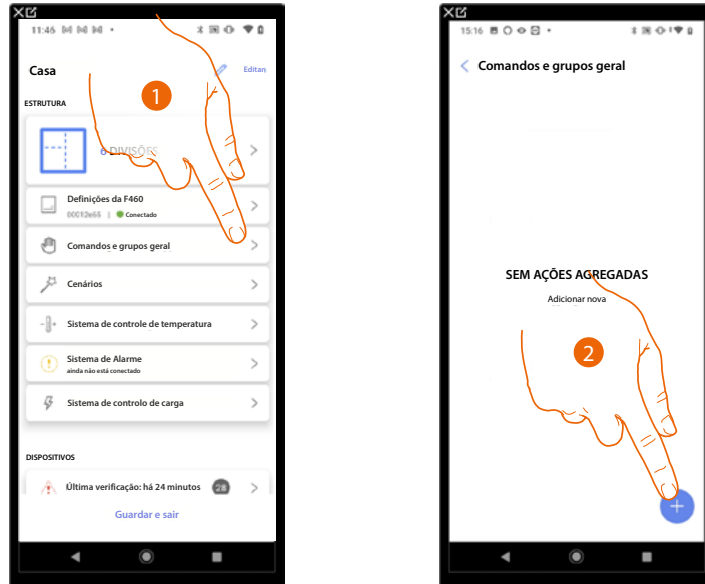


1. Tocar para completar a configuração do objeto.
2. Tocar para iniciar a configuração.
3. Tocar para inserir a parte de configuração perdida, consulte [associando objetos a dispositivos](#).

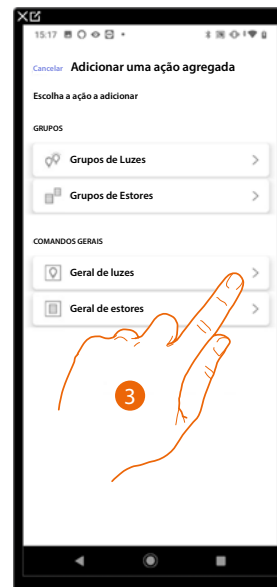
Comandos gerais

Nesta página pode associar um ou mais botões físicos ao comando geral de luzes ou persianas. Além do botão físico, pode executar a função a partir do objeto gráfico inserido na página favorita de Home+Control*.

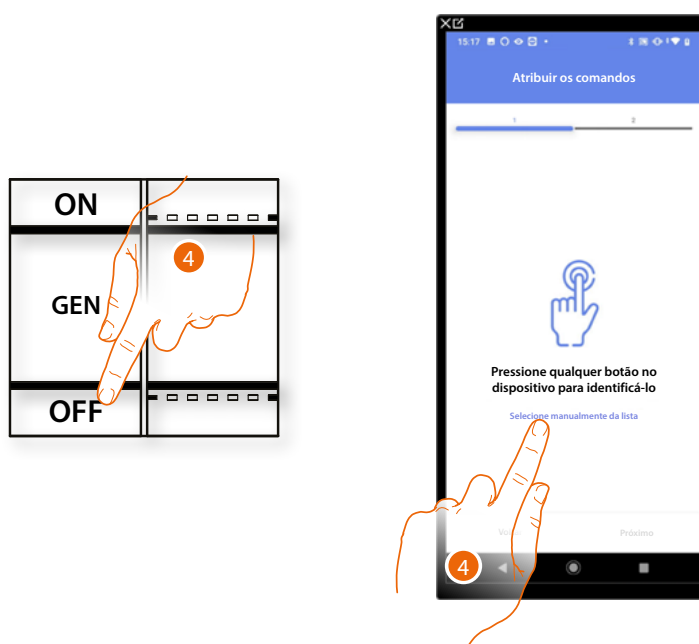
**NOTA: Válido apenas para F460.*



1. Tocar para entrar na página Comandos e grupos gerais.
2. Tocar para criar um comando geral.



3. Tocar para criar um comando geral luzes.

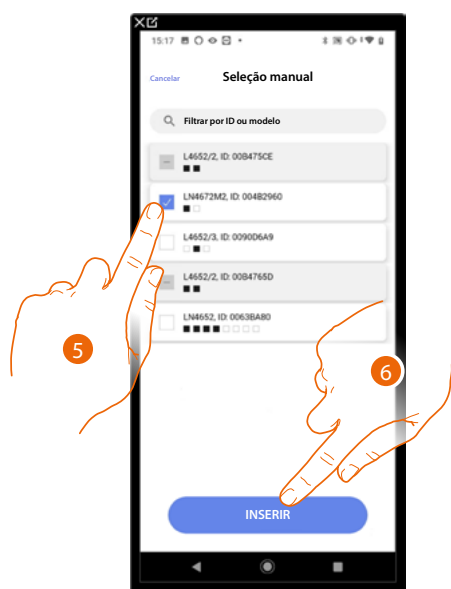


4. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

OU

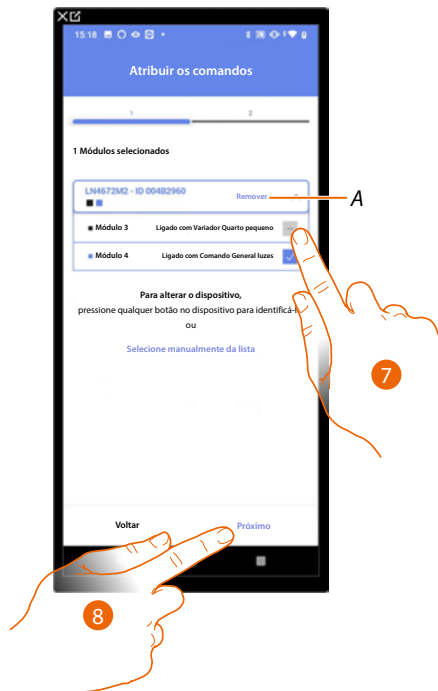
4. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



5. Tocar para seleccionar o dispositivo.

6. Tocar para adicionar o comando seleccionado.

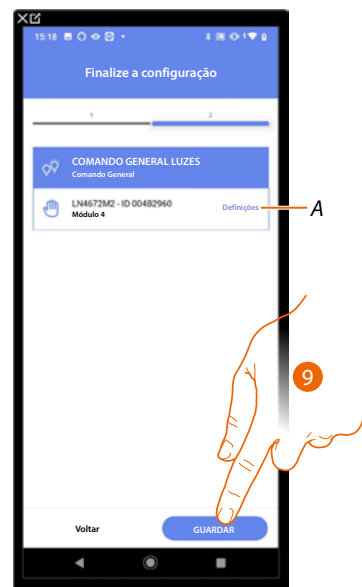


A Eliminar a associação.

7. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

8. Tocar aqui para confirmar.



A associação do comando geral luzes está completa.

A Editar definições.

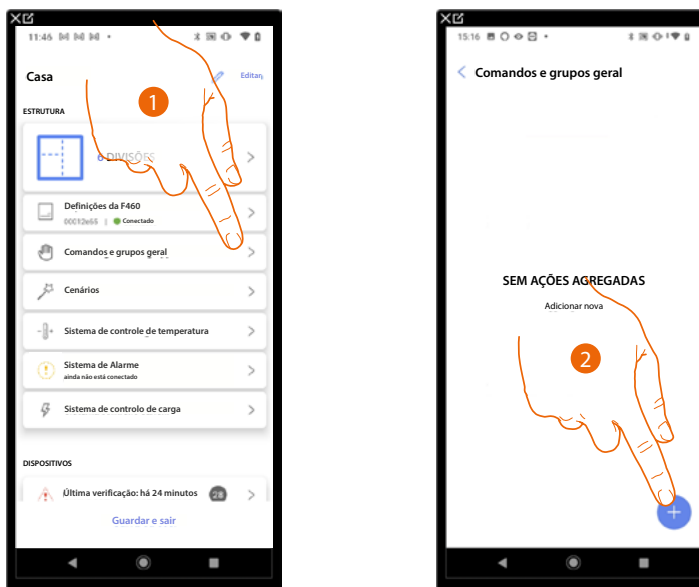
9. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora realizar um comando geral luzes através do controlo físico ou através do objeto gráfico da App Home+Control*.

*NOTA: Válido apenas para F460.

Grupos

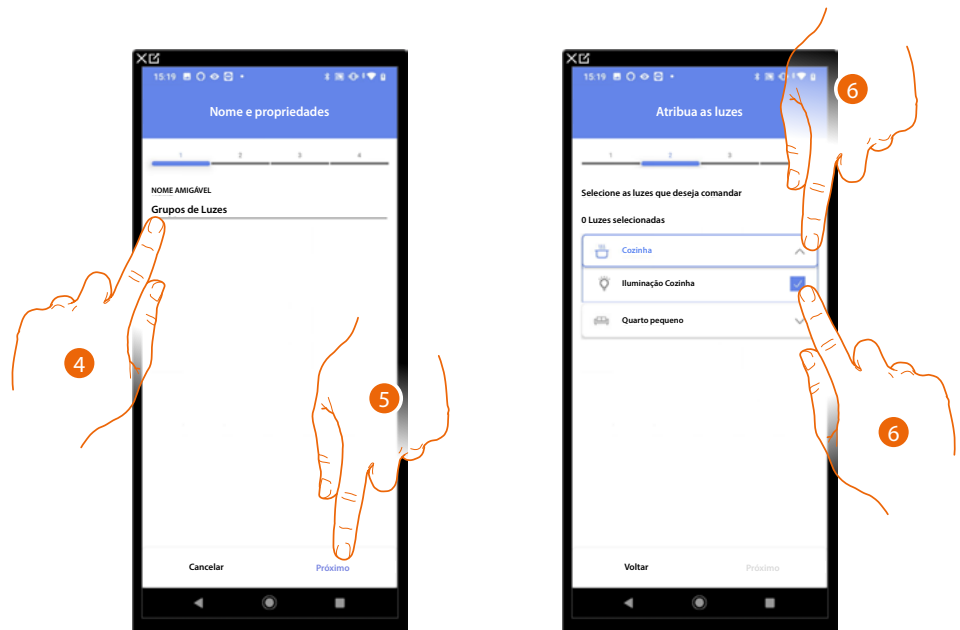
Nesta página pode associar um ou mais botões físicos a um grupo de luzes ou estores.



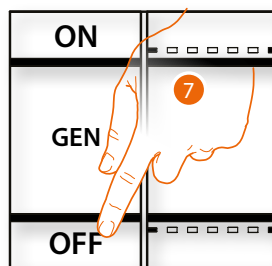
1. Tocar para entrar na página Comandos e grupos gerais.
2. Tocar para criar um grupo.



3. Tocar para criar um grupo de luzes.

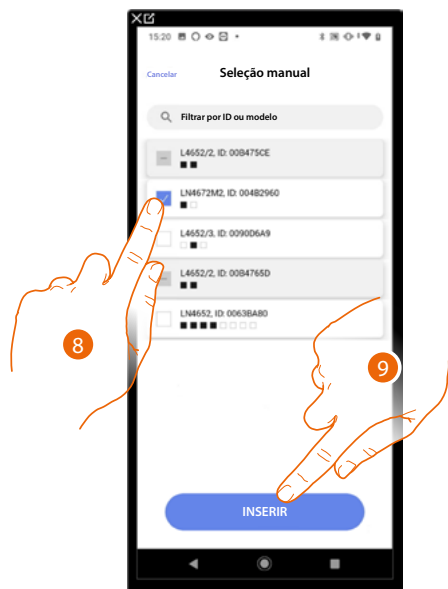


4. Tocar para editar o nome do grupo de luzes.
5. Tocar para continuar.
6. Tocar para selecionar a divisão e as luzes que pretende adicionar ao grupo.



7. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.
OU
7. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



8. Tocar para seleccionar o dispositivo.
9. Tocar para adicionar o comando seleccionado.

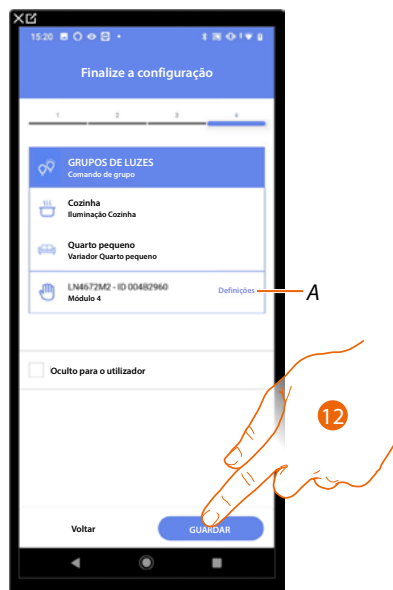


A Eliminar a associação.

10. Seleccionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto luz On/Off está completa.

A *Editar definições*.

12. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz On/Off na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

**NOTA: Válido apenas para F460.*

Cenários

Nesta página pode criar e gerir 2 tipos de cenários: [Cenários predefinidos](#) e [Cenários Personalizados](#)



A Filtro visualização cenários.

B Abre a página de cenário.

C Adicionar um novo cenário personalizado.

D [Cenários Personalizados](#)

E [Cenários predefinidos](#)

Cenários predefinidos

Esse tipo de cenário permite que o utilizador controle vários dispositivos da instalação ao mesmo tempo usando um único comando diretamente da app ou de um comando da instalação.

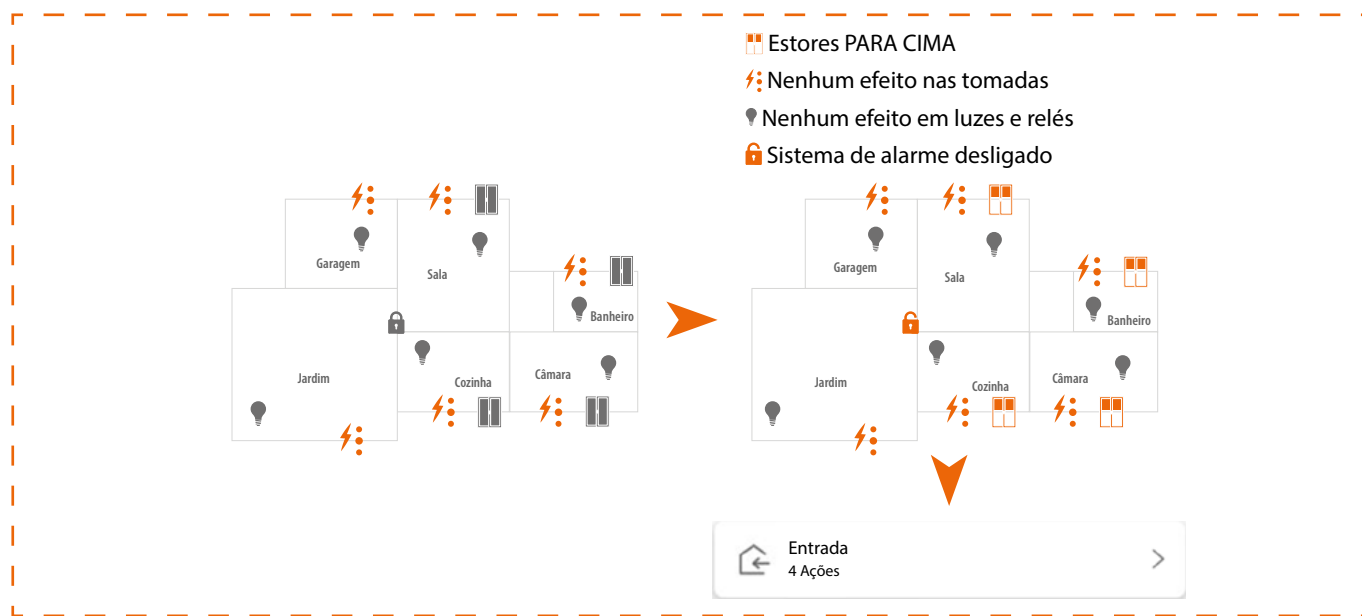
Pode controlar a funcionalidade do cenário através do botão "Play".

Existem 4 cenários predefinidos e pré-nomeados (Dia, Noite, Entrada, Saída), mas não configurados.

O utilizador através da app Home+Control* pode editar, inserir em planeamentos ou criar novos cenários deste tipo.

*NOTA: Válido apenas para F460.

Exemplo de cenário Entrada predefinido

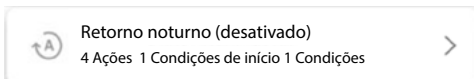


Cenário Personalizado

Estes tipos de cenários permitem que o utilizador os execute com um comando pontual ou automaticamente, somente se certas condições que definiu tiverem ocorrido (de acordo com a lógica, **execute uma ação/start quando/somente se**).

O utilizador através da app Home+Control* não pode editar ou inserir em planeamentos ou criar novos cenários deste tipo.

| FAZER AÇÕES | QUANDO | SE |
|--------------------------|---|---|
| Objeto | Tocar num botão na instalação | Um objeto está num determinado estado (ex., o estore está levantado) |
| Sistema de alarme | Um objeto está num determinado estado (ex., a persiana está levantada) | Está em um determinado intervalo de tempo de segunda a sexta-feira (por exemplo, entre 15:00 e 18:00) |
| AÇÕES ESPECIAIS | | |
| Tempo de espera | Sim, é num determinado intervalo de tempo de segunda a sexta-feira (por exemplo, entre 15:00 e 18:00) | Uma partição do sistema de alarme é ligada ou um determinado cenário de alarme é ligado |
| Email | Uma zona ou partição do sistema de alarme é ligada ou um determinado cenário de alarme está ligado | As condições meteorológicas definidas são verificadas |
| Notificação push | | |



As configurações "condições de início" e "condições" são opcionais, na verdade, dependendo da sua configuração, pode criar diferentes cenários:

| EXEMPLOS DE CENÁRIOS | | | |
|----------------------|---------------------|-----------|--|
| Ação | Condições de início | Condições | Descrição |
| | | | Iniciar apenas o cenário a partir do objeto na app Home+Control* |
| | / | | Iniciar cenário a partir do botão físico (ou da App Home+Control*) ou quando o tempo estiver ensolarado |
| | / | | Iniciar o cenário a partir do botão físico (ou da app Home+Control*) ou quando o tempo estiver ensolarado, apenas entre 15:00 e 18:00 nos dias úteis. |

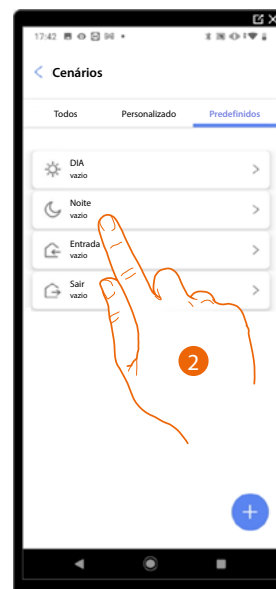
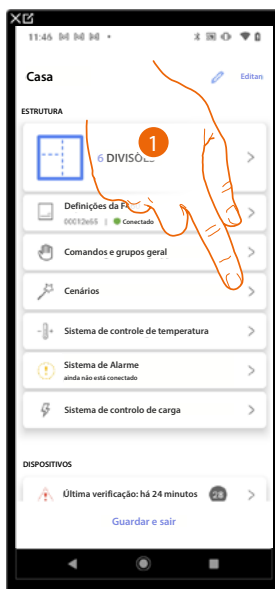
Pode verificar a execução real do cenário configurando alertas (e-mails ou notificações push no seu smartphone) que só chegarão ao utilizador se o cenário for iniciado.

O utilizador pode ativar/desativar o cenário, mas não modificá-lo.

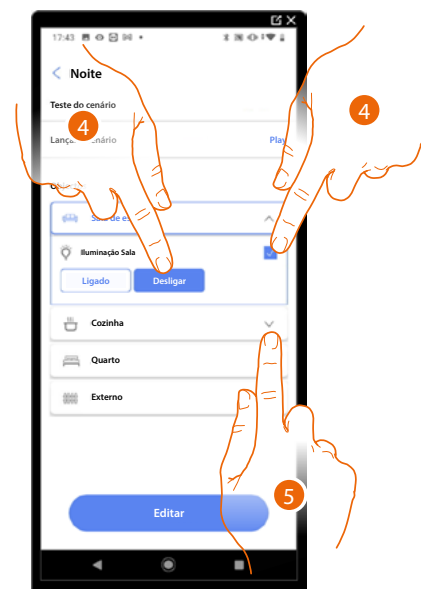
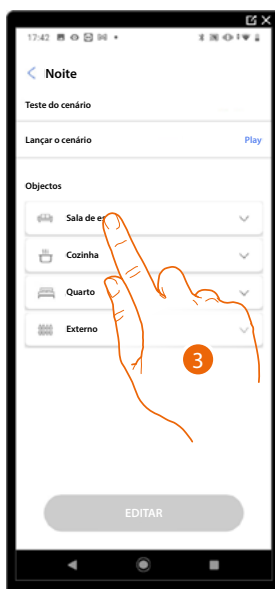
*NOTA: Válido apenas para F460.

Configurar um cenário predefinido

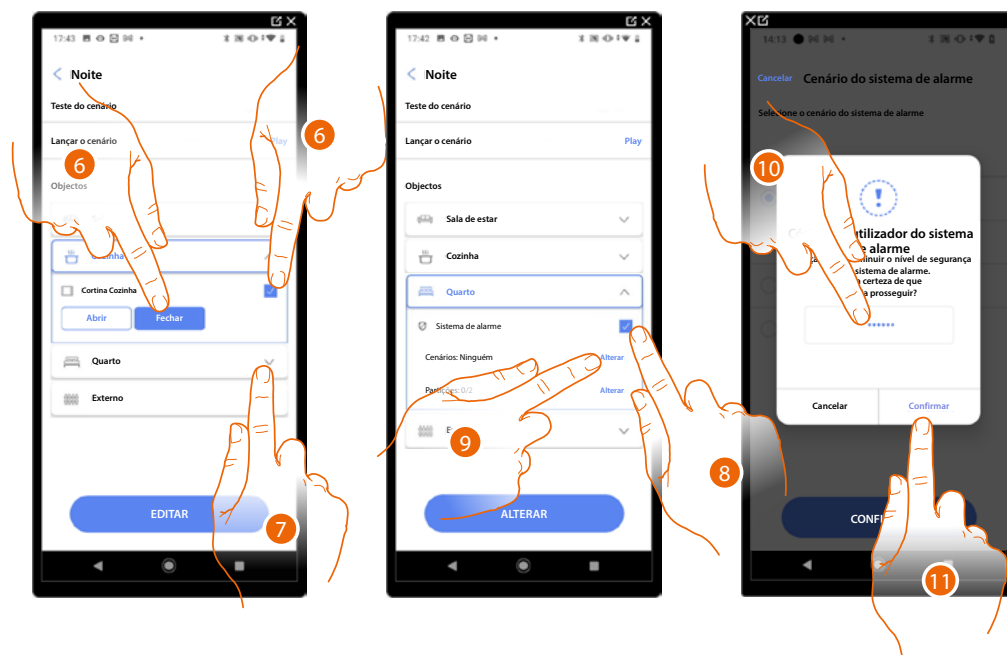
Este exemplo configura um cenário que desliga a luz da sala de estar e fecha a cortina da cozinha e ativa o cenário de alarme "parcial".



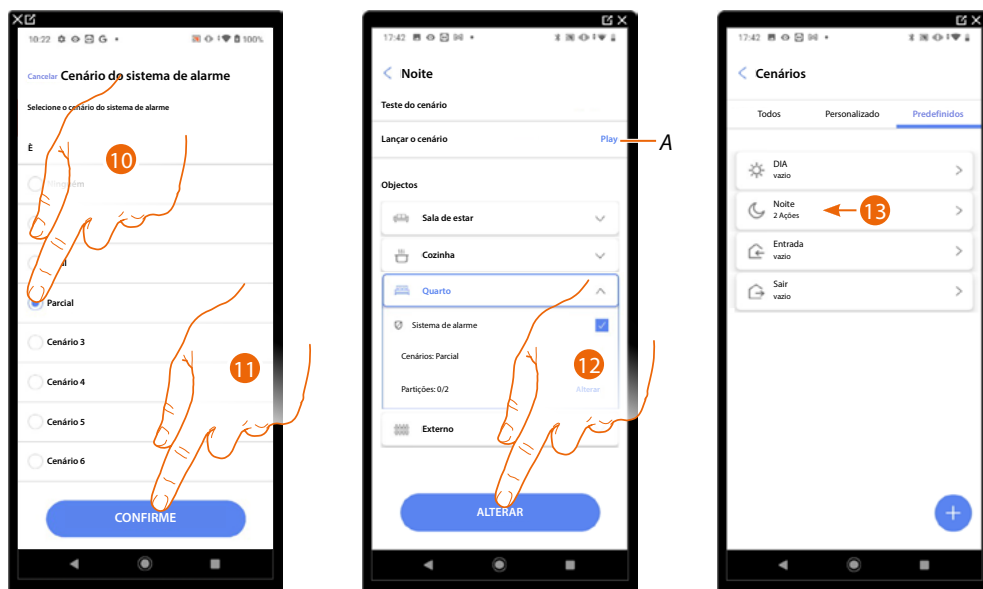
1. Tocar para entrar na página Cenários.
2. Tocar para configurar um cenário predefinido



3. Tocar para seleccionar a divisão onde o objeto que pretende ativar no cenário está localizado.
4. Seleccionar o objeto e a ação a tomar.
5. Tocar para seleccionar outro objeto.



6. Selecionar o objeto e a ação a tomar.
7. Tocar para selecionar outro objeto.
8. Selecionar o objeto.
9. Selecionar para editar a ação a tomar.
10. Inserir o código do utilizador do seu sistema de alarme.
11. Tocar para confirmar.



10. Selecionar o cenário Sistema de alarme desejado.
 11. Tocar aqui para confirmar.
 12. Tocar para concluir.
- A Lança o cenário para verificá-lo.
13. O cenário foi configurado.

Criar um cenário personalizado

Neste exemplo, será configurado um cenário que, às 17:15 nos dias úteis, acende a luz externa e, após 1 min e 30 s, também acende a luz do átrio.

Isto só se o sensor de crepúsculo indicar que é noite.

Se o cenário for executado, uma notificação push será enviada.

Para criar um cenário, deve:

1

Dê-lhe um nome que o represente

2

Inserir uma ou mais ações que os objetos nas salas executarão quando o cenário começar (ex., acendimento luz externa)

3

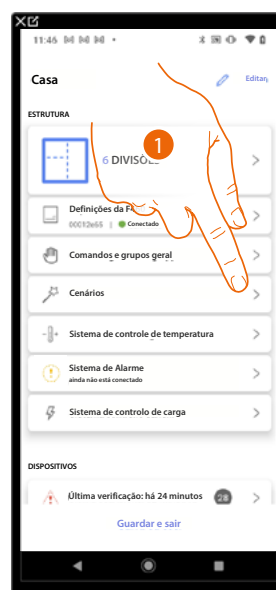
Insira as condições que iniciarão o cenário (condições de início).

4

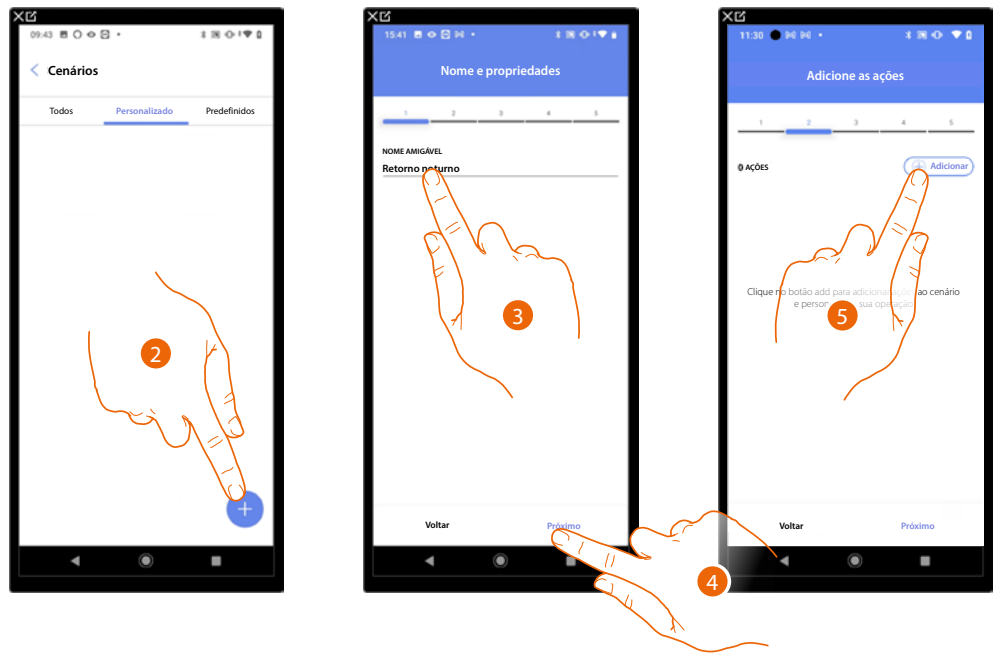
Eventualmente, insira uma condição adicional (apenas se)

5

Guardar o cenário realizado

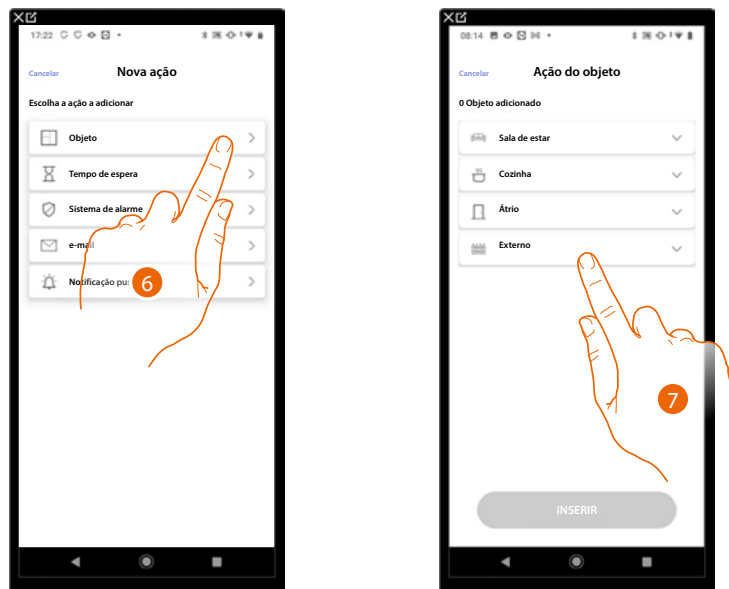


1. Tocar para entrar na página Cenários.

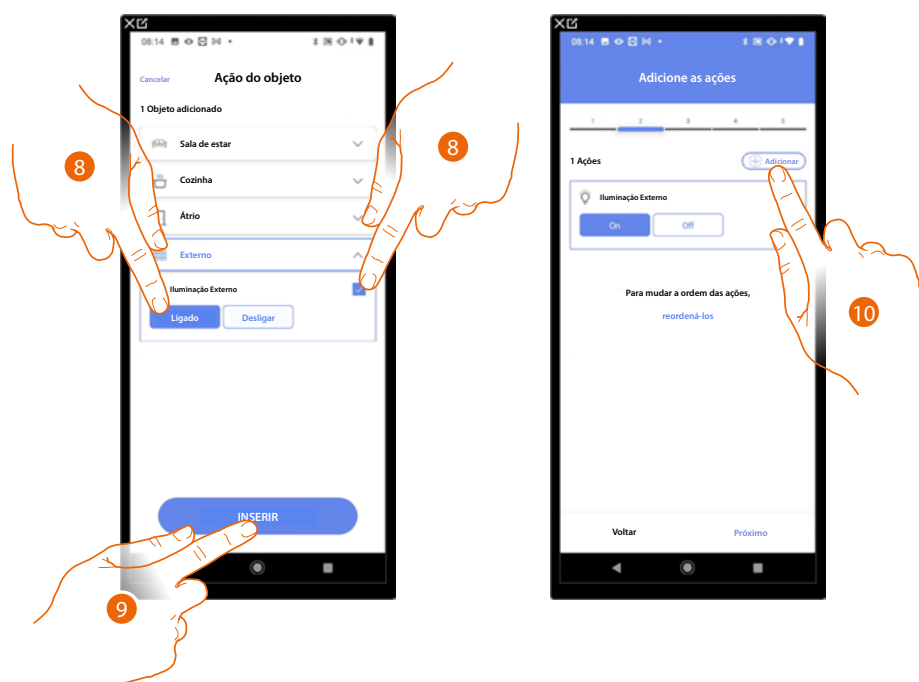


2. Tocar para adicionar um cenário.
3. Tocar para personalizar o nome do cenário.
4. Tocar para continuar.
5. Tocar para adicionar ações ao cenário.

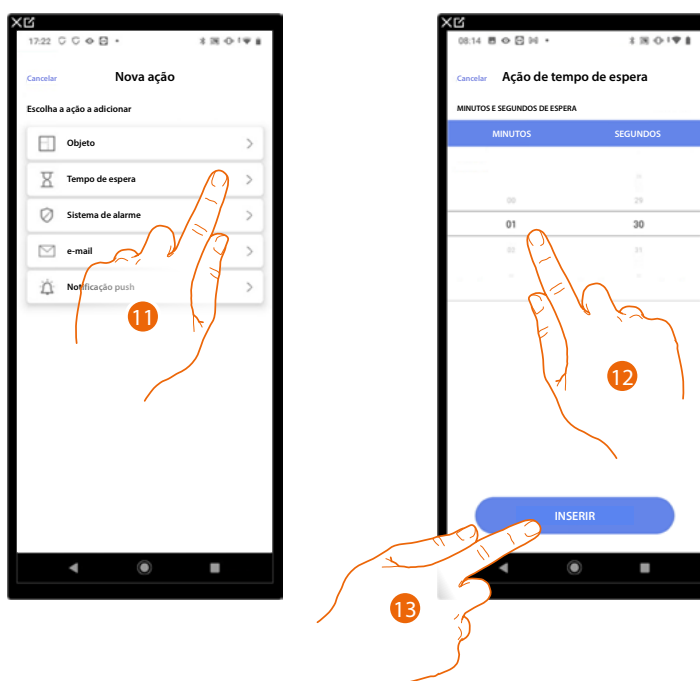
Agora digite as ações que os objetos nas várias divisões executarão quando o cenário começar.



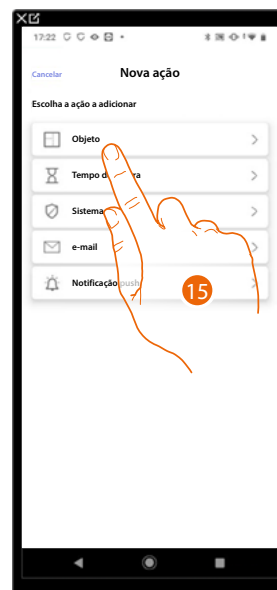
6. Tocar para selecionar o objeto.
7. Tocar para selecionar a divisão onde o artigo está localizado.



8. Selecionar o objeto e a ação a tomar.
9. Tocar para inserir o objeto selecionado.
10. Tocar para inserir outra ação.

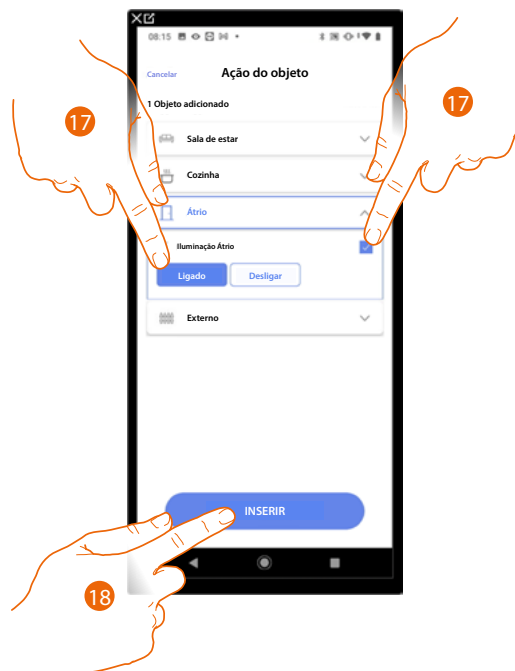


11. Tocar para selecionar o tempo de espera.
12. Selecionar os minutos e segundos que deseja definir antes de executar os próximos comandos.
13. Tocar para inserir o tempo de espera selecionado.

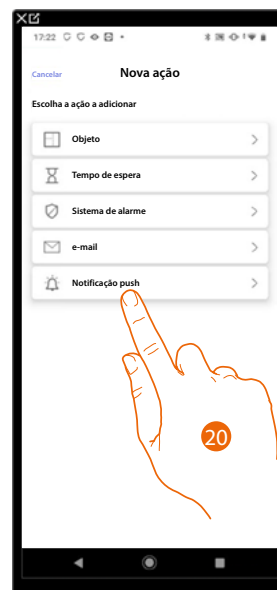


A Editar a ação.

14. Tocar para inserir outra ação.
15. Tocar para seleccionar o objeto.

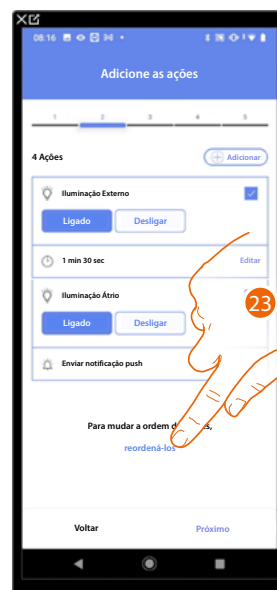
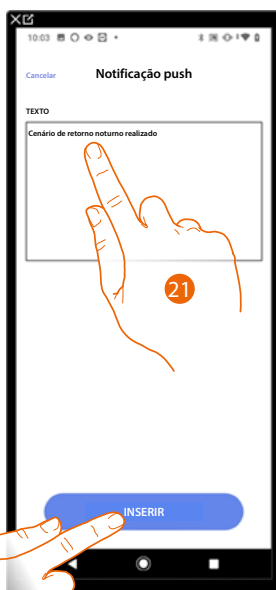


16. Tocar para seleccionar a divisão onde o artigo está localizado.
17. Seleccionar o objeto e a ação a tomar.
18. Tocar para inserir o objeto seleccionado.



19. Tocar para inserir outra ação.

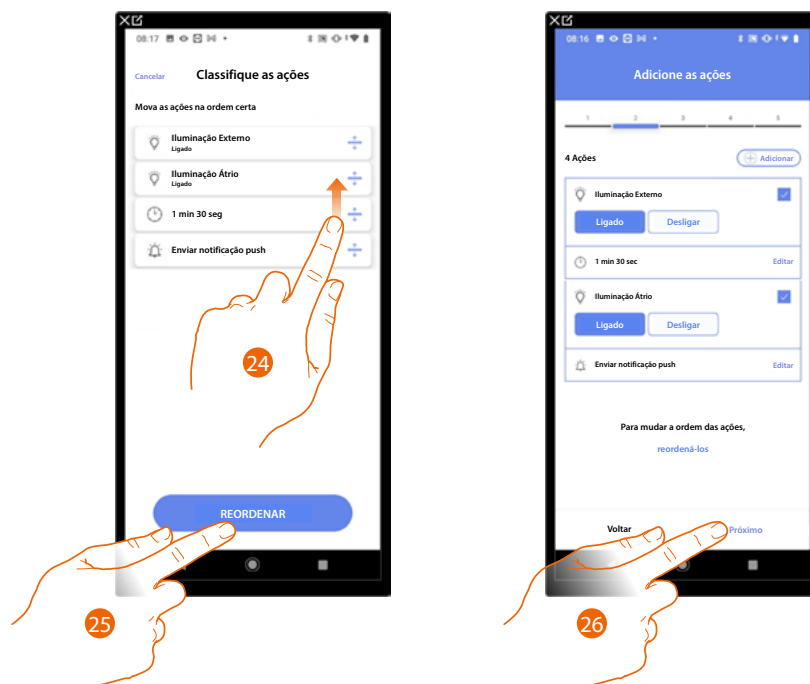
20. Tocar para selecionar a notificação push.



21. Insira o texto da notificação push (ex., cenário de retorno noturno realizado).

22. Tocar para inserir o alerta de notificação push.

23. Tocar para reordenar as ações inseridas.



24. Rolar para mover as ações.

25. Tocar aqui para confirmar.

26. Tocar para continuar.

NOTA: Pode visualizar as ações disponíveis no parágrafo [Ações](#)

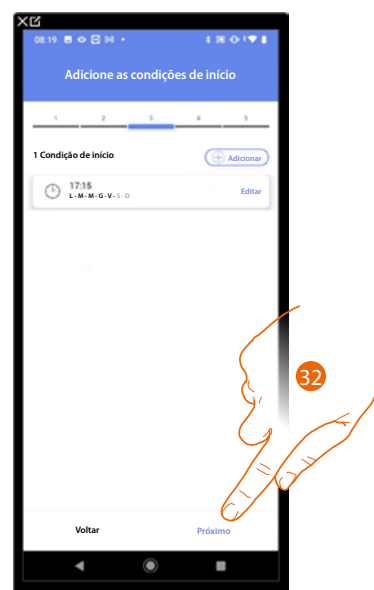
Insira agora a condição que iniciará o cenário (condições de início).



27. Tocar para adicionar uma condição.

28. Tocar para selecionar a condição que iniciará o cenário.

NOTA: Pode inserir várias condições para iniciar o cenário, basta que uma ocorra e o cenário começa.



29. Tocar para definir a hora e os minutos em que o cenário irá expirar.

30. Selecionar os dias da semana em que o cenário será ativado no horário previamente definido.

31. Tocar para inserir a condição de início criada.

32. Tocar para continuar.

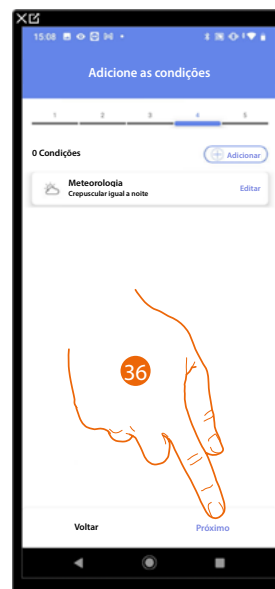
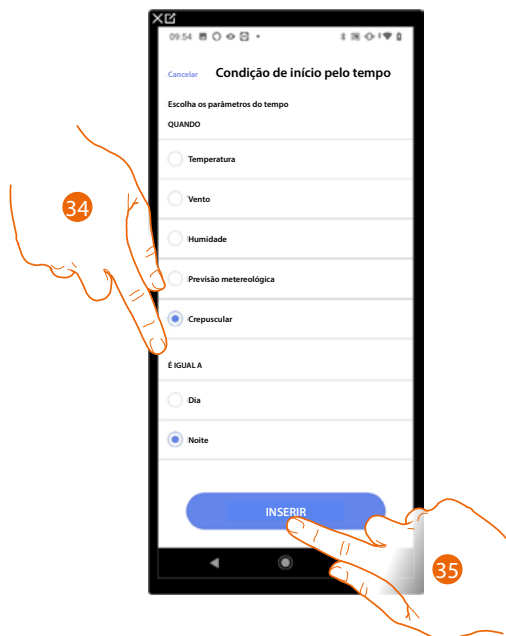
NOTA: É possível visualizar as condições disponíveis que iniciarão o cenário no parágrafo [Execução condicional na inicialização \(condições de início\)](#).

Pode inserir uma condição adicional (apenas se), além da que acabou de ser inserida. Esta condição faz com que o cenário seja iniciado apenas se estiver satisfeito. As condições disponíveis são: **Objeto**, **Hora**, **Sistema de alarme** e **meteorologia** e as funções são as descritas no parágrafo **Execução condicional na inicialização (condições de início)**.



32. Tocar para adicionar uma condição.

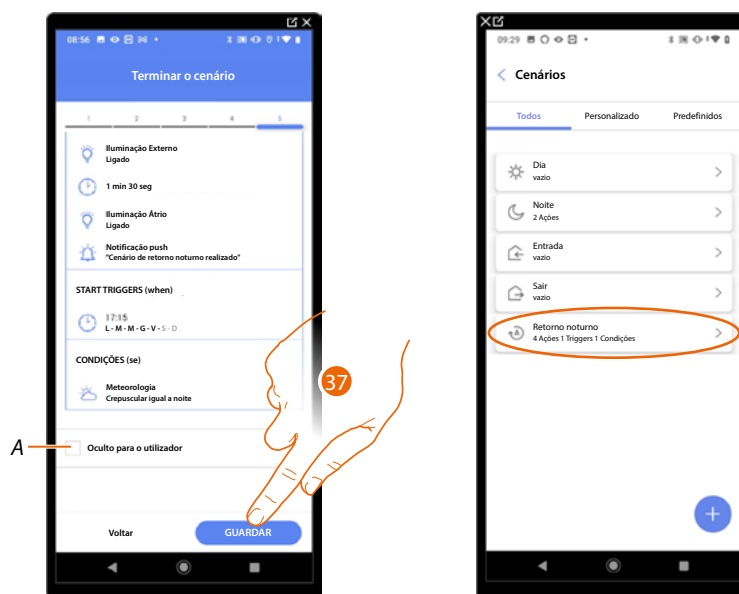
33. Tocar para selecionar a condição que iniciará o cenário.



34. Tocar para selecionar quando ativar o cenário.

35. Tocar para inserir a condição escolhida.

36. Tocar para continuar.

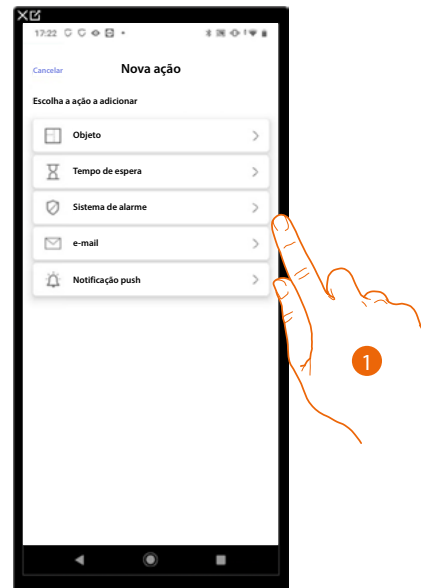


A Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control*. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

37. Tocar para guardar o cenário criado.

*NOTA: Válido apenas para F460.

Ações



1. Tocar para selecionar uma das ações que compõem o cenário em:

- **Objeto;**
- **Tempo de espera;**
- **Sistema de alarme;**
- **Email;**
- **Notificação push.**

Objeto

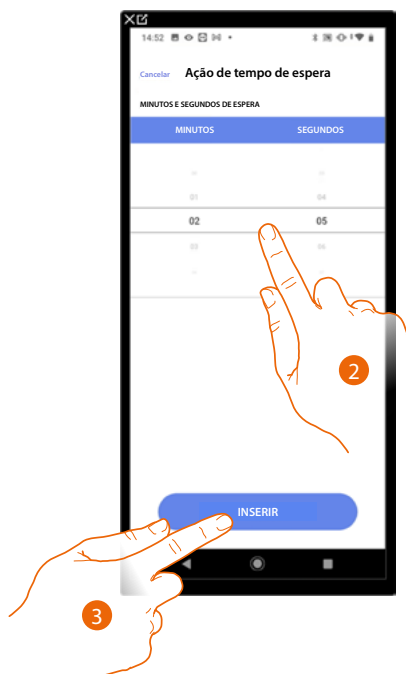
Esta ação permite definir o comando que um dos objetos presentes nas várias salas implementará quando o cenário for executado.



2. Tocar para selecionar a divisão onde o artigo está localizado.
3. Selecionar o objeto e a ação a tomar.
4. Tocar para inserir o objeto selecionado.

Tempo de espera

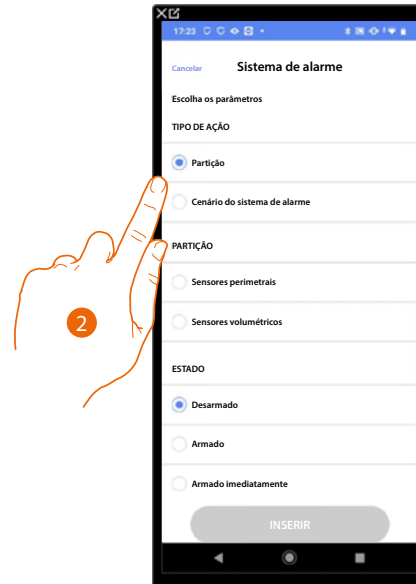
Esta ação permite-lhe introduzir um certo tempo de espera antes de executar os seguintes comandos.



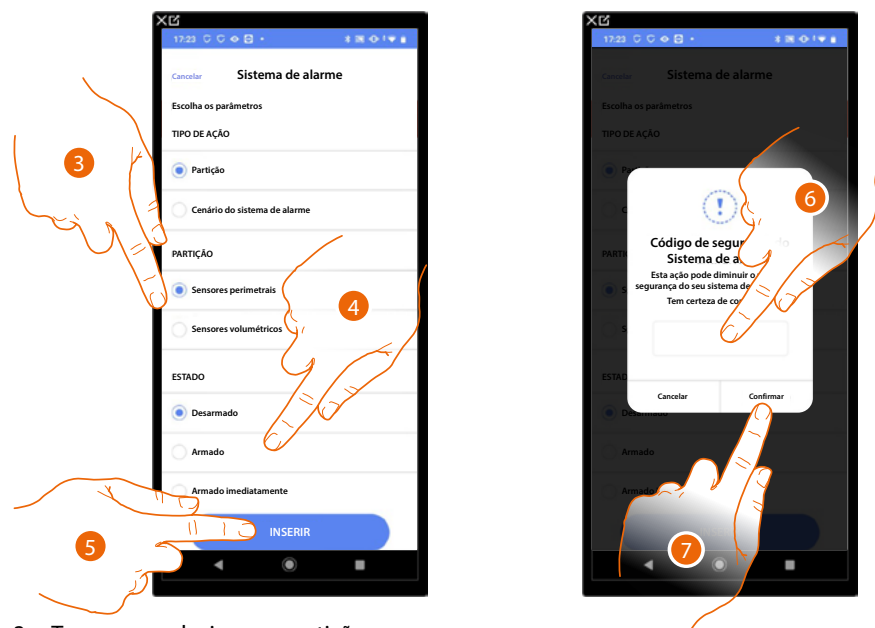
2. Selecionar os minutos e segundos que deseja definir antes de executar os próximos comandos.
3. Tocar para inserir o tempo de espera selecionado.

Sistema de alarme

Nesta opção, deve seleccionar a ação que um componente do sistema de alarme irá executar. Ex. inserção de uma partição ou ativar um cenário de alarme.



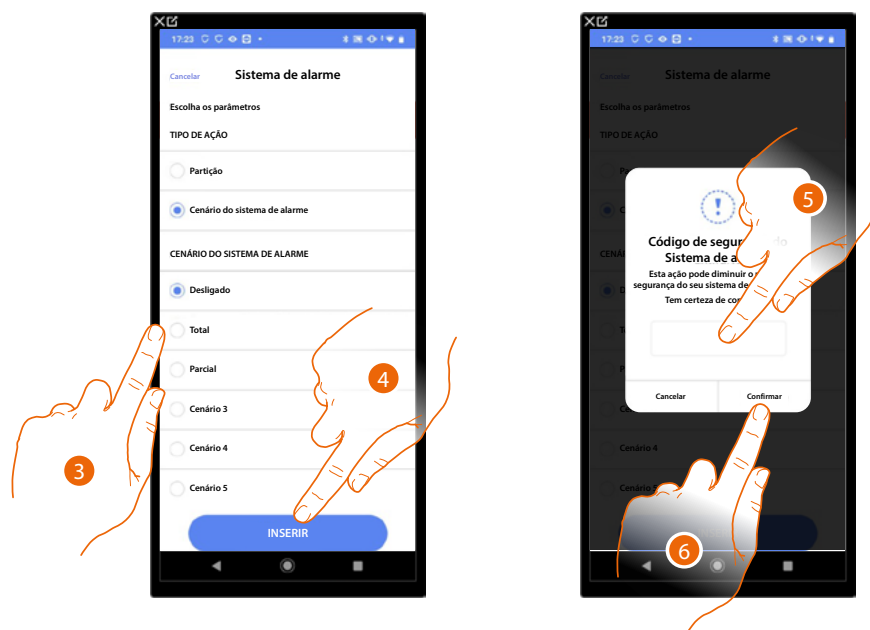
2. Tocar para seleccionar a ação entre partições ou cenários de alarme.

Partições

3. Tocar para seleccionar a partição.
4. Tocar para seleccionar se (ao ativar o cenário) a partição irá:
 - desligada
 - ligada (se for com atraso, no final de todos os atrasos)
 - ligada imediatamente (se for com atraso, desativa todos os atrasos)
5. Tocar aqui para confirmar.
6. Introduzir o código de utilizador.
7. Tocar para concluir.

CUIDADO: Ao confirmar a operação, o código do utilizador é armazenado no cenário, para que qualquer pessoa com acesso ao seu smartphone e aplicação possa ativar o sistema de alarme sem saber o código do utilizador. O código de utilizador será sempre editável através de um procedimento especial em Home+Security.

Cenários de alarme

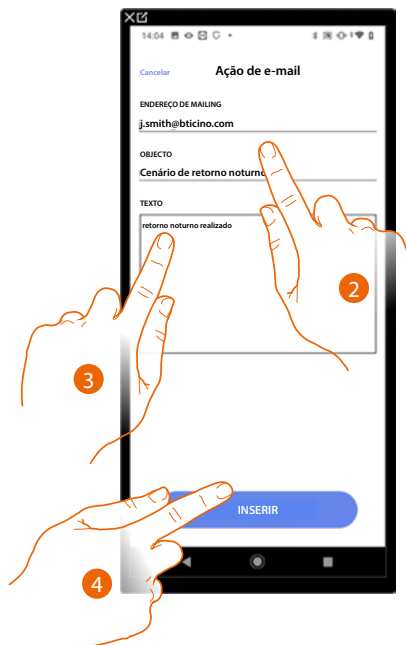


3. Tocar para selecionar o cenário de alarme que será acionado quando o cenário começar.
4. Tocar aqui para confirmar.
5. Introduzir o código de utilizador.
6. Tocar para concluir.

CUIDADO: Ao confirmar a operação, o código do utilizador é armazenado no cenário, para que qualquer pessoa com acesso ao seu smartphone e aplicação possa ativar o sistema de alarme sem saber o código do utilizador. O código de utilizador será sempre editável através de um procedimento especial em Home+Security.

Email

Esta ação permite que defina um endereço de email para enviar automaticamente um alerta após a execução do cenário.

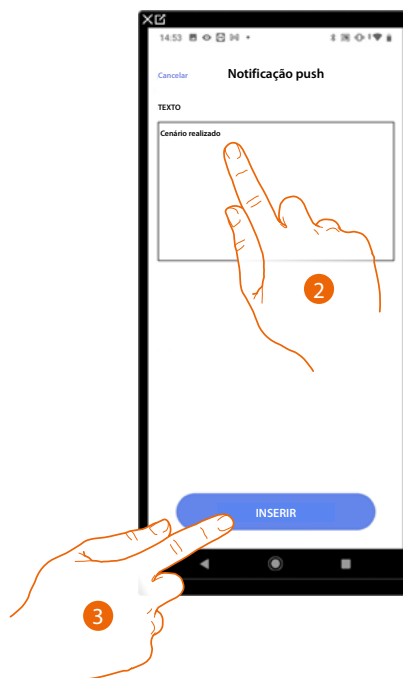


2. Insira o endereço de email para onde enviar a mensagem de alerta e o assunto da mensagem.
3. Insira o texto da mensagem (ex., retorno noturno realizado).
4. Tocar para inserir alerta de email.

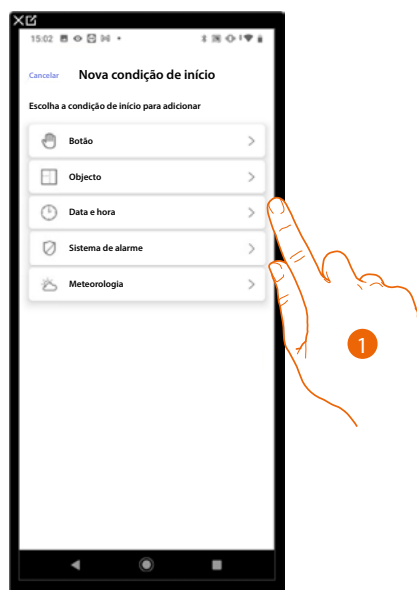
Notificação push

Esta ação permite que envie automaticamente uma notificação push para smartphones depois de executar ações ou todo o cenário.

NOTA: Para iOS, as notificações push não aparecem quando a aplicação está em primeiro plano.



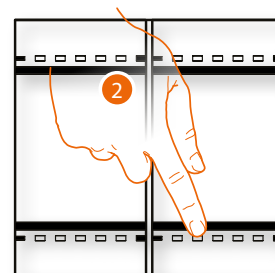
2. Insira o texto da notificação push (ex., cenário executado).
3. Tocar para inserir o alerta de notificação push.

Execução condicional na inicialização (condições de início)

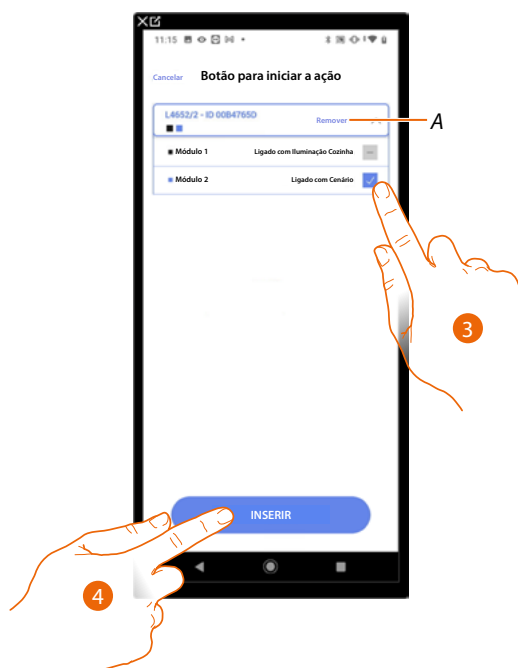
1. Tocar para seleccionar uma condição para iniciar o cenário (condição de início) entre:
 - Botão;
 - Objetos ;
 - Data e hora;
 - Sistema de alarme;
 - Meteorologia.

Botão

Ao definir esta condição de início, pode iniciar um cenário pressionando um botão no sistema.



2. Pressione para identificar o dispositivo físico na instalação.



A Eliminar a associação.

3. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

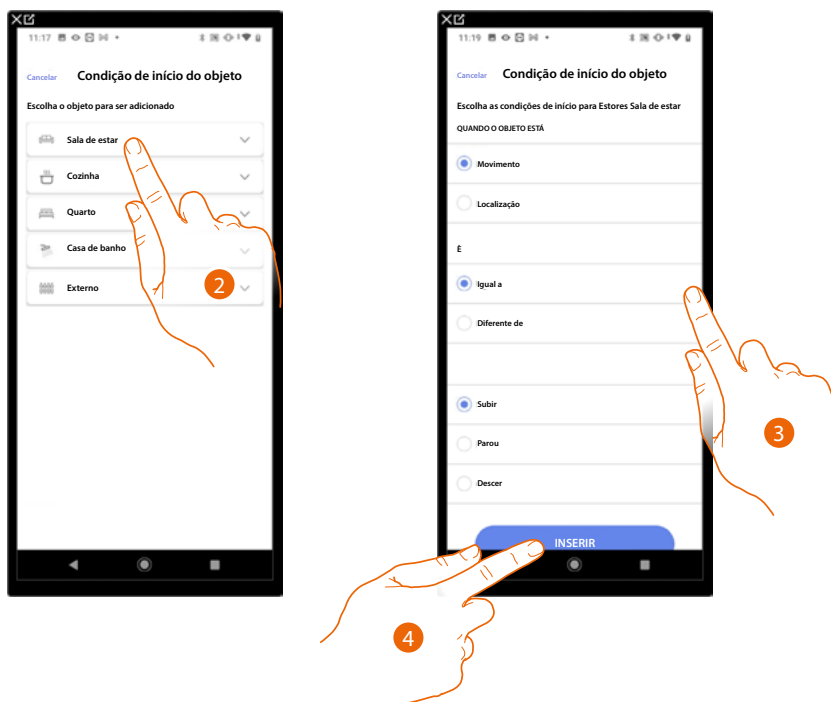
No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

NOTA: O botão já não deve estar associado a outra função.

4. Tocar para inserir a condição de início.

Objetos

Ao definir esta condição, pode iniciar um cenário quando um objeto, selecionado dentre os presentes nas várias divisões, estiver num estado específico definido por si. Para cada tipo de objeto é possível utilizar os estados característicos cuja implementação ativa o cenário.



2. Tocar para selecionar a divisão onde o artigo está localizado.
3. Tocar para selecionar o objeto.
4. Tocar para inserir a condição de início.

Para cada objeto, tem uma série de parâmetros cuja combinação determina o estado que implementará o cenário.

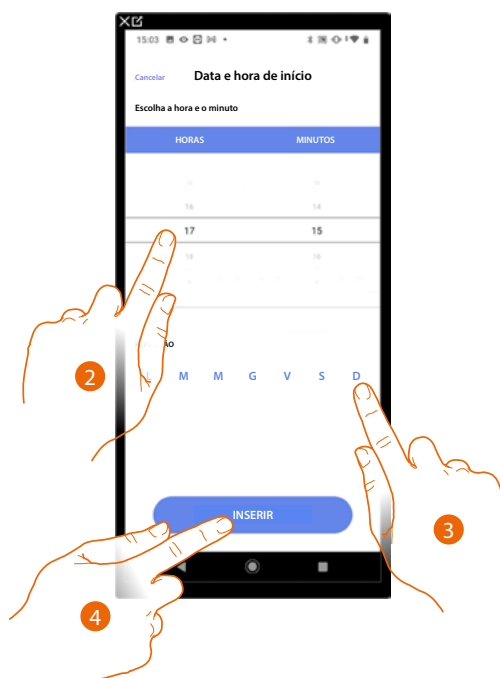
| OBJETO | CONDIÇÃO | | O CENÁRIO COMEÇA SE... | |
|------------------------|---|---|---------------------------------------|---|
| VARIADOR (DIMMER) DALI | comando | igual | ON Luz Dali ligada | |
| | | | OFF Luz Dali desligada | |
| | Variador (Dimmer) | igual | de: 0 a 100 | a intensidade luminosa é, por exemplo: 10% |
| | | | | diferente |
| | | superior | | a intensidade luminosa é, por exemplo: superior a 10% |
| | | inferior | | a intensidade luminosa é, por exemplo: inferior a 10% |
| | variador (dimmer) com cor (se suportado) | igual | de: 0 a 100 para luminosidade Cor RGB | a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: 10% e vermelho |
| | | diverso | | a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: diferente de 10% mas cor vermelho |
| | | superior | | a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: superior a 10% mas cor vermelho |
| | | inferior | | a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: inferior a 10% mas cor vermelho |
| | variador (dimmer) com branco (se suportado) | igual | de: 0 a 100 para luminosidade Branco | a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: 10% e branco quente |
| | | diferente | | a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: diferente de 10% mas branco quente |
| superior | | a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: superior a 10% mas branco quente | | |
| inferior | | a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: inferior a 10% mas branco quente | | |
| LUZ ON/OFF | Igual | ON Luz ligada | | |
| | | OFF Luz desligada | | |
| | Diferente | ON Luz desligada | | |
| | | OFF Luz ligada | | |
| VARIADOR (DIMMER) | Comando | Igual | ON Luz variável ligada | |
| | | | OFF Luz variável desligada | |
| | | Diferente | ON Luz variável desligada | |
| | | | OFF Luz variável ligada | |
| | Variador (Dimmer) | Igual | De: 00 a 100 | A intensidade luminosa é, por exemplo: 10% |
| | | | | Diverso |
| | | Superior | | A intensidade luminosa é, por exemplo: superior a 10% |
| | | Inferior | | A intensidade luminosa é, por exemplo: inferior a 10% |
| LUZ COLORIDA | Comando | Igual | ON Luz colorida ligada | |
| | | | OFF Luz colorida desligada | |
| | | Diferente | ON Luz colorida desligada | |
| | | | OFF Luz colorida ligada | |
| | Cor | Igual | Diferente | azul claro A cor da luz é azul celeste |
| | | | | azul A cor da luz é azul |
| | | | | violeta-claro A cor da luz é violeta claro |
| | | | | cor x A cor da luz é cor x |
| | | Diferente | | azul claro A cor da luz não é azul celeste |
| | | | | azul A cor da luz não é azul |
| | | | | violeta-claro A cor da luz não é violeta claro |
| | | | | etc. ... A cor da luz não é cor x |

| OBJETO | CONDIÇÃO | | O CENÁRIO COMEÇA SE... | | |
|---|---|-----------------------|---------------------------|--|---|
| CORTINA | Mover | Igual | Para cima | Um estore está a subir | |
| | | | Parar | O estore parou | |
| | | | Giù | O estore está a descer | |
| | | Diferente | Para baixo | O estore está a descer ou parou | |
| | | | Parar | O estore está a subir ou a descer | |
| | Posição | Igual | Para baixo | O estore está a subir ou parou | |
| | | | | O estore está aberto, ex.: 50% | |
| | | Diferente | De: 00 a 99 | O estore está aberto, ex.: com um valor diferente de 50% | |
| | | | Superior | O estore está aberto, ex.: com um valor maior do que 50% | |
| | | | Inferior | O estore está aberto, ex.: com um valor inferior a 50% | |
| ZONA DO SISTEMA DE ALARME | igual | alarme | a zona está em alarme | | |
| | | em repouso | a zona não está em alarme | | |
| TERMÓSTATO | modo | Igual | Off | Termóstato desligado | |
| | | | Aquecer | Termóstato em modo aquecimento | |
| | | | Arrefecer | Termóstato em modo arrefecimento | |
| | | | Auto | Termóstato em modo automático | |
| | | Diferente | Off | Termóstato ligado | |
| | | | Aquecer | Termóstato desligado ou em modo arrefecimento/auto | |
| | | | Arrefecer | Termóstato desligado ou em modo aquecimento/auto | |
| | | | Auto | Termóstato desligado ou em modo arrefecimento/aquecer | |
| | temperatura | Igual | De: 10 a 34 | | A temperatura é, por exemplo: 30° |
| | | | | Diferente | A temperatura é, por exemplo: diferente de 30° |
| | | | | Superior | A temperatura é, por exemplo: superior a 30° |
| | | | | Inferior | A temperatura é, por exemplo: inferior a 30° |
| | T desejada | Igual | De: 10 a 34 | | A temperatura configurada é, por exemplo: inferior a 11 |
| | | | | Diferente | A temperatura configurada é, por exemplo: inferior a 12 |
| | | | | Superior | A temperatura configurada é, por exemplo: inferior a 13 |
| | | | | Inferior | A temperatura configurada é, por exemplo: inferior a 14 |
| Estado do atuador | Igual | | Off | Atuador desligado | |
| | | | On | Atuador ligado | |
| | Diferente | | Off | Atuador desligado | |
| | | | On | Atuador ligado | |
| PLAYER | Comando | Igual | ON | Áudio ligado | |
| | | | OFF | Áudio desligado | |
| | | Diferente | ON | Áudio desligado | |
| | | | OFF | Áudio ligado | |
| SISTEMA DE CONTROLO DAS CARGAS | igual a | De 0:a 50 (step 0,5) | | O consumo instantâneo é, por exemplo: 2,5 Kw | |
| | | | superior a | O consumo instantâneo é, por exemplo: superior a 2,5 Kw | |
| | | | inferior a | O consumo instantâneo é, por exemplo: inferior a 2,5 Kw | |
| MEDIDOR DE ENERGIA/SISTEMA DE CONTROLO DAS CARGAS | igual a | de 0:a 50 (etapa 0,5) | | o consumo instantâneo é, por exemplo: 2,5 Kw | |
| | | | superior a | o consumo instantâneo é, por exemplo: superior a 2,5 Kw | |
| | | | inferior a | o consumo instantâneo é, por exemplo: inferior a 2,5 Kw | |
| TOMADAS | igual a | | Ligado | A carga está ligada | |
| | | | Desligado | A carga está desligada | |
| | | | Forçado* | A carga está forçada | |
| | | | Não Forçado* | A carga não está forçada | |
| | | | Desconectado* | A carga está desconectada | |
| | | | Alimentação* | superior a (Kw) | Quando o consumo de carga é superior a X Kw |
| | | | | igual a (Kw) | Quando o consumo de carga é igual a X Kw |
| | | | | diferente de (Kw) | Quando o consumo de carga é diferente de X Kw |
| inferior a (Kw) | Quando o consumo de carga é inferior a X Kw | | | | |

***NOTA:** Estas condições referem-se aos objetos tomados adicionados automaticamente quando o sistema de controlo das cargas é configurado.

Data e Hora

Ao configurar esta condição, pode iniciar um cenário numa determinada hora e dia.



2. Tocar para definir a hora e os minutos em que o cenário irá expirar.
3. Selecionar os dias da semana em que o cenário será ativado no horário previamente definido.
4. Tocar para inserir a condição de início.

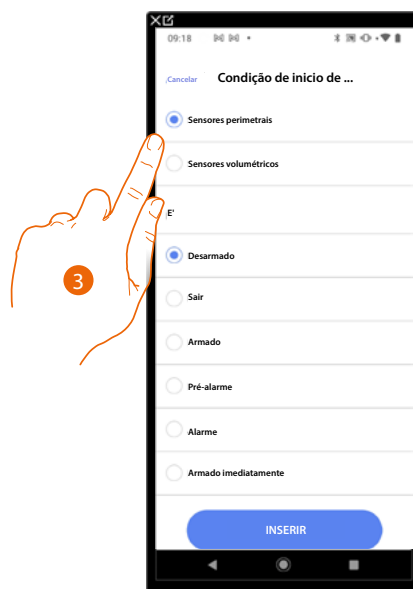
Sistema de alarme

Ao configurar esta condição, pode iniciar uma ação após a ocorrência de certos eventos do sistema de alarme. Em particular, pode configurar como evento inicial um evento que ocorrerá na partição (por exemplo, inserção da partição "Volumétricos dia") ou ao executar um cenário de alarme (ex. inserção do sistema de alarme quando o cenário de alarme "inserção total" for inserido).

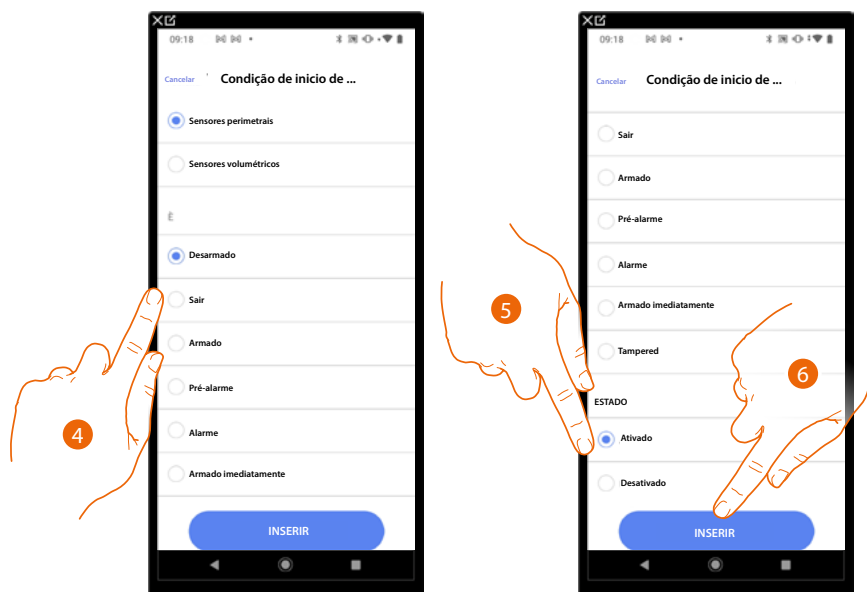


2. Tocar para seleccionar a ação entre partições ou cenários de alarme.

Partições



3. Tocar para seleccionar a partição.



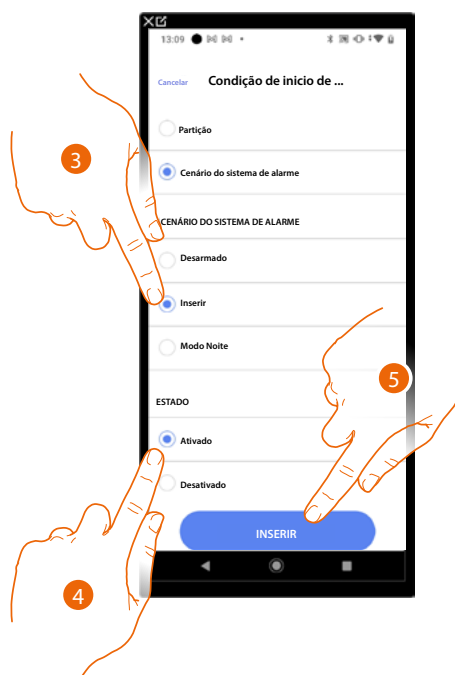
4. Tocar para selecionar se (ao ativar o cenário) a partição está na condição:

| | |
|-----------------------|---|
| Desativado | A partição está desativada. |
| Saída | A partição está em estado de saída. |
| Ativado | A partição está ativada. (se for com atraso, no final de todos os atrasos). |
| Pré-alarme | A partição está em estado de pré-alarme. |
| Alarme | A partição está em estado de alarme. |
| Ativado imediatamente | A partição está ativada imediatamente (se for com atraso, desativa todos os atrasos). |
| Manipulado | Um dos sensores de partição foi adulterado. |

5. Tocar para selecionar se a partição está ativada ou desativada.

6. Tocar para confirmar.

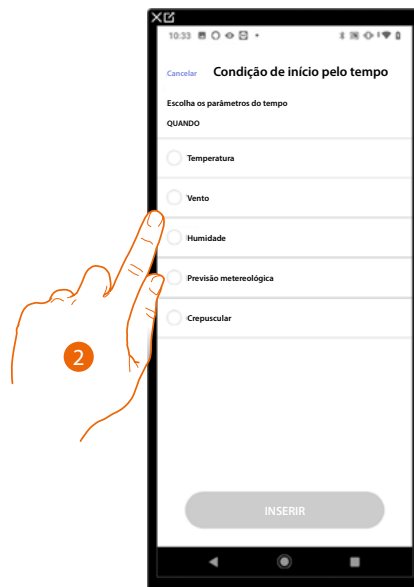
Cenários de alarme



3. Tocar para selecionar o cenário de alarme que será acionado quando o cenário começar.
4. Tocar para selecionar se a partição está ativada ou desativada.
5. Tocar para confirmar.

Meteorologia

Ao configurar esta condição, pode iniciar um cenário quando ocorrerem algumas condições meteorológicas fornecidas pelo serviço meteorológico online.

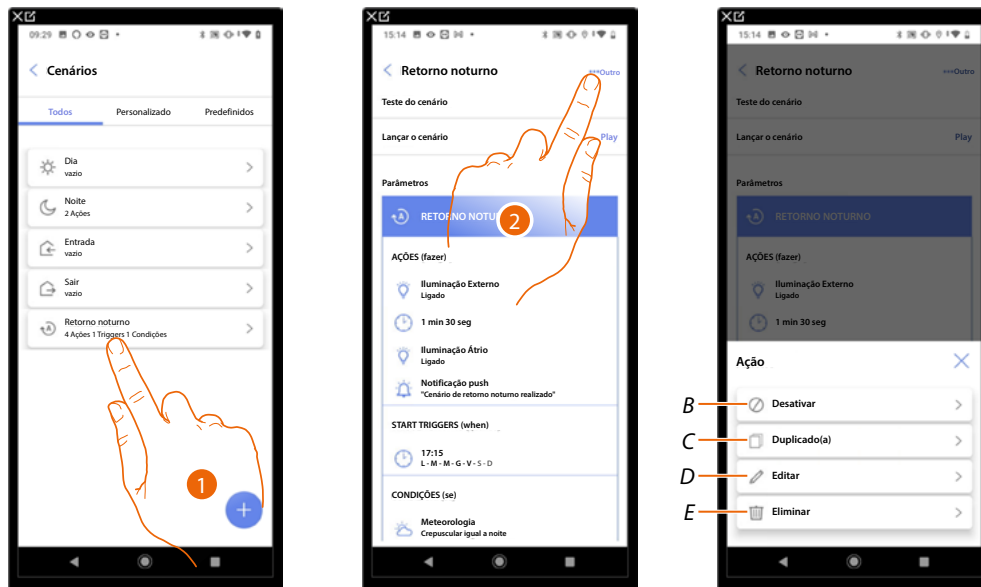


2. Tocar para configurar os dados meteorológicos, cuja implementação iniciará o cenário, os parâmetros meteorológicos que pode definir são:

| | | |
|---|--|---|
| Igual a Diferente de Superior a Inferior a | <input type="radio"/> Temperatura | De 00 °C a 40 °C De -1 °C a -30 °C |
| | <input type="radio"/> Vento | De 00 Km/h a 99 Km/h |
| | <input type="radio"/> Humidade | De 00% a 99% |
| Igual a Diferente de | <input type="radio"/> Previsão meteorológica | Limpo Chuva Tempestade Nebuloso Neve Névoa |
| Igual a | <input type="radio"/> Crepuscular | Dia Noite |

Gerir o cenário personalizado

Depois de criar um cenário personalizado, através do painel apropriado, pode **desabilitá-lo/habilitá-lo, duplicá-lo, editá-lo e eliminá-lo**



1. Tocar para introduzir o cenário que pretende gerir.

2. Tocar para abrir o painel de gestão do cenário.

A *Inicie o cenário para verificar.*

B **Desabilita/Habilita um cenário**

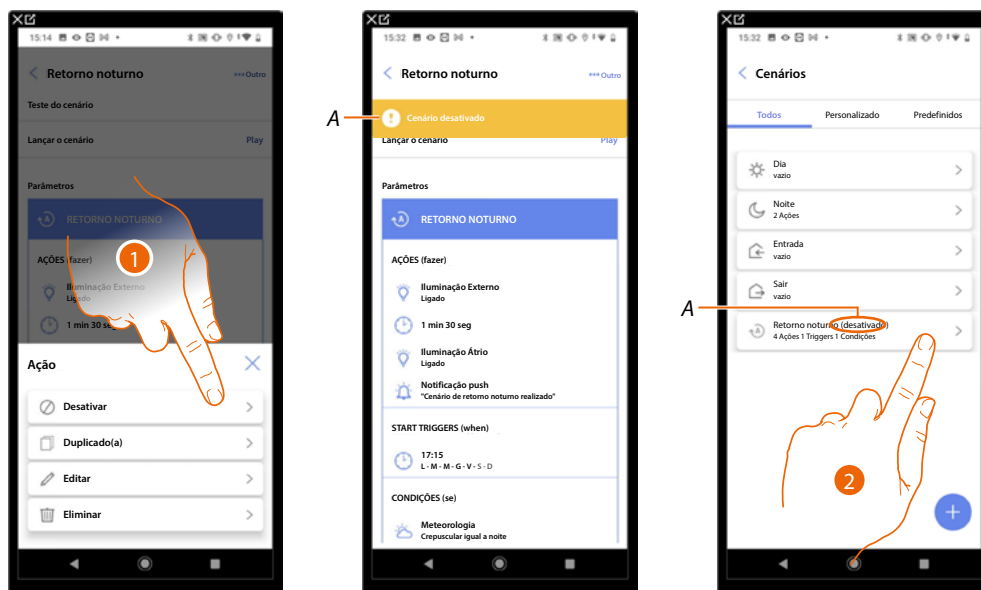
C **Duplicar um cenário**

D **Editar o cenário**

E **Eliminar o cenário**

Habilitar/desabilitar o cenário

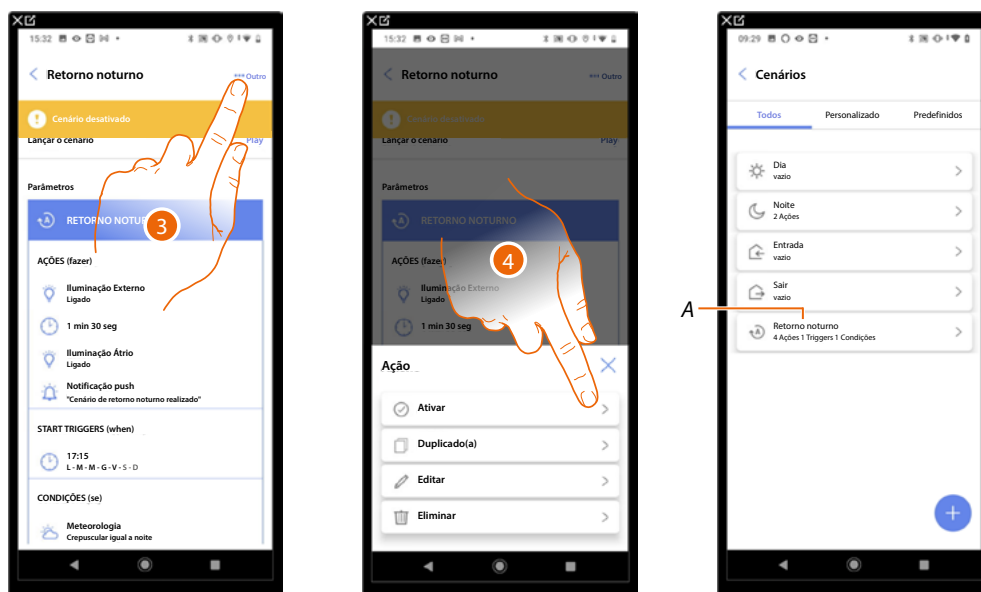
Pode desativar um cenário criado, por isso será guardado entre cenários, mas não pode ser usado pelo utilizador.



1. Tocar para desabilitar o cenário selecionado.

A *Exibe a indicação do cenário desativado.*

2. Tocar para habilitar novamente o cenário.

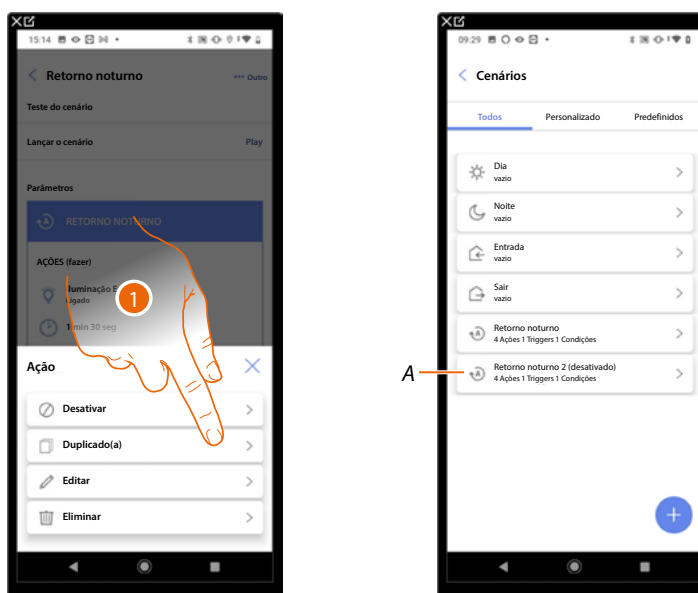


3. Tocar para abrir o painel de gestão do cenário.

4. Tocar para habilitar o cenário selecionado.

A O cenário foi habilitado novamente.

Duplicar o cenário

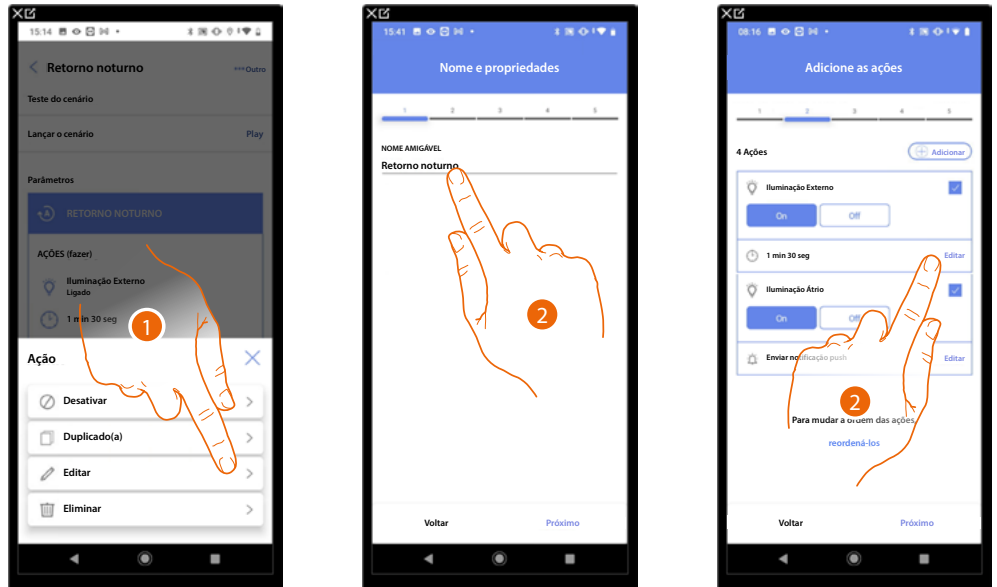


1. Tocar para duplicar o cenário selecionado.

A Visualizar o cenário duplicado.

NOTA: O cenário duplicado predefinido está desativado, para habilitá-lo consulte [Habilitar/desabilitar o cenário](#).

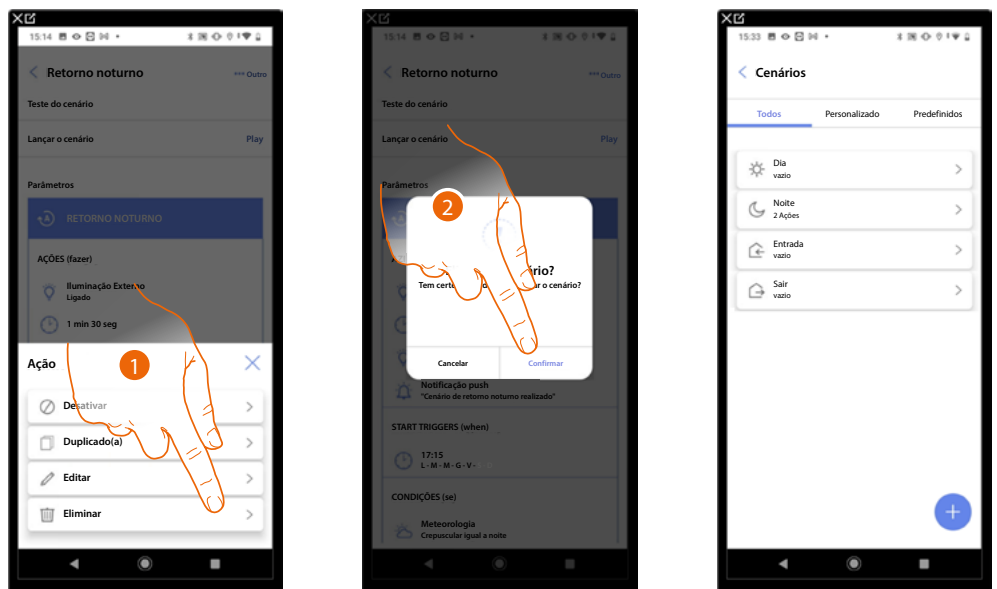
Editar o cenário



1. Tocar para editar o cenário selecionado.
2. São apresentadas as mesmas páginas usadas para criar o cenário, para editar os dados, repita as mesmas ações ou, para alguns objetos, use o botão "editar".

Para obter mais informações, consulte o procedimento usado para [criar o cenário](#).

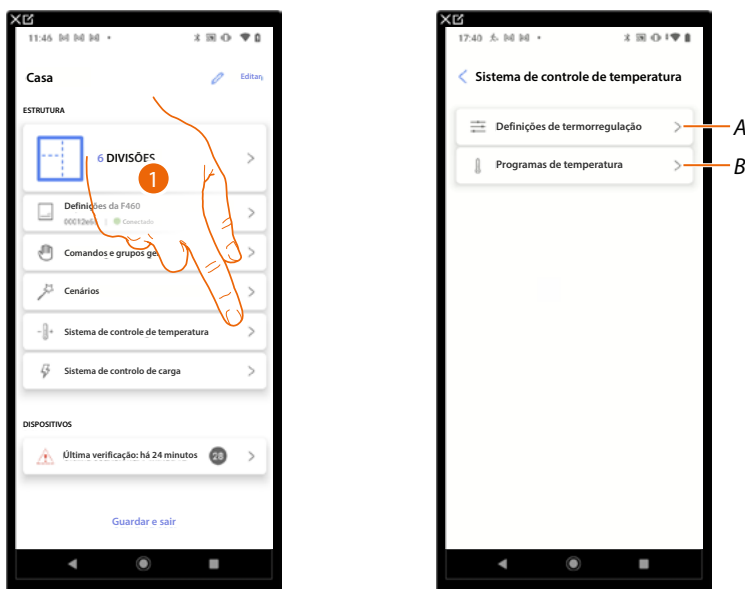
Eliminar um cenário



1. Tocar para eliminar o cenário selecionado.
2. Tocar para confirmar a eliminação do cenário.

Sistema de termostatização

Nesta página pode aceder às definições de termostatização, além disso, através da função "Programas de temperatura", pode definir set points para regular a temperatura da sua casa automaticamente.

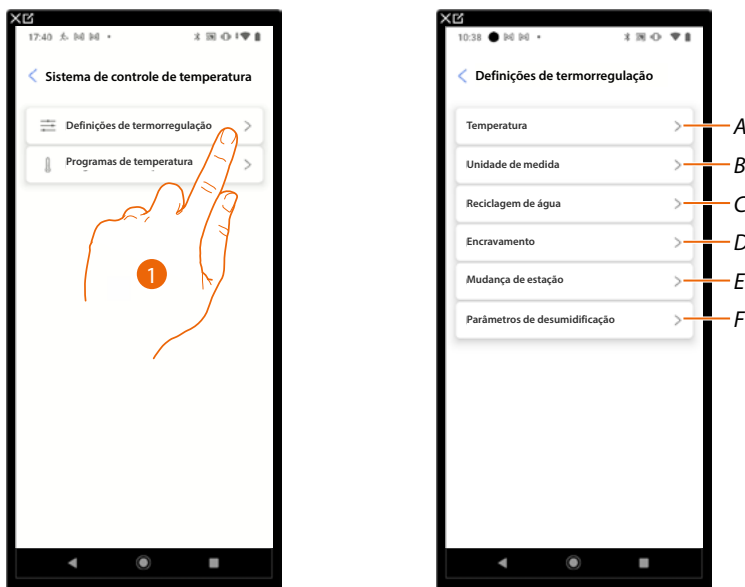


A Abre a página que contém as configurações de termostatização

B Permite configurar os programas de temperatura

Configurações de termostatização

Nesta página pode configurar alguns parâmetros de termostatização.



A Configurar os parâmetros de Temperatura

B Configurar os parâmetros de Unidade de medida

C Configurar os parâmetros de Reciclagem de água

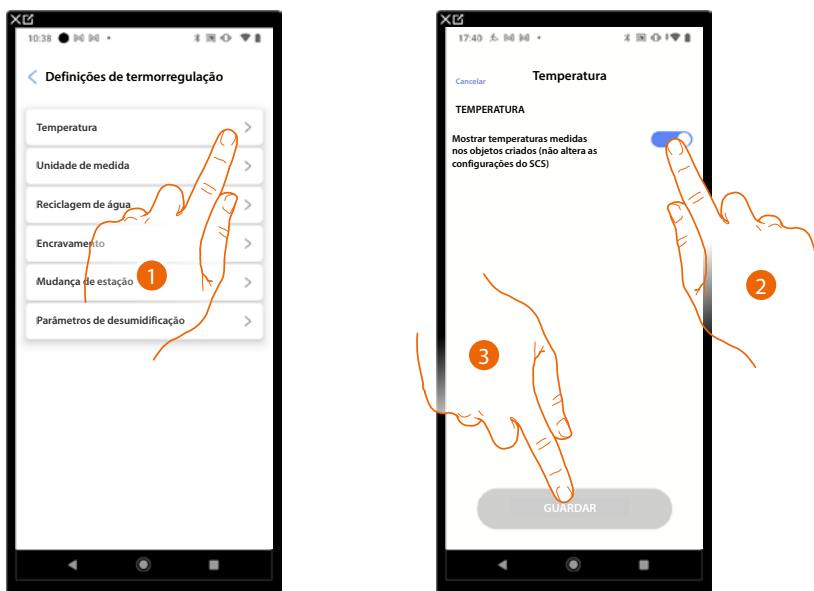
D Configurar os parâmetros de Interbloqueio

E Configurar os parâmetros de Mudança de estação

F Configurar os parâmetros de Desumidificação

Temperatura

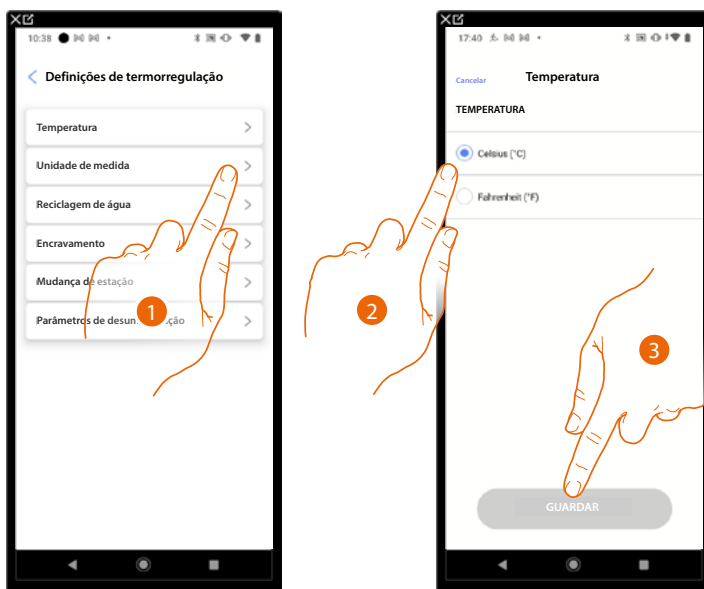
Esta função permite-lhe mostrar as temperaturas nos objetos criados.



1. Tocar para configurar os parâmetros de Temperatura.
2. Habilitar/desabilitar a visualização da temperatura em objetos; esta configuração não afeta os dispositivos físicos.
3. Tocar aqui para guardar.

Unidade de medida

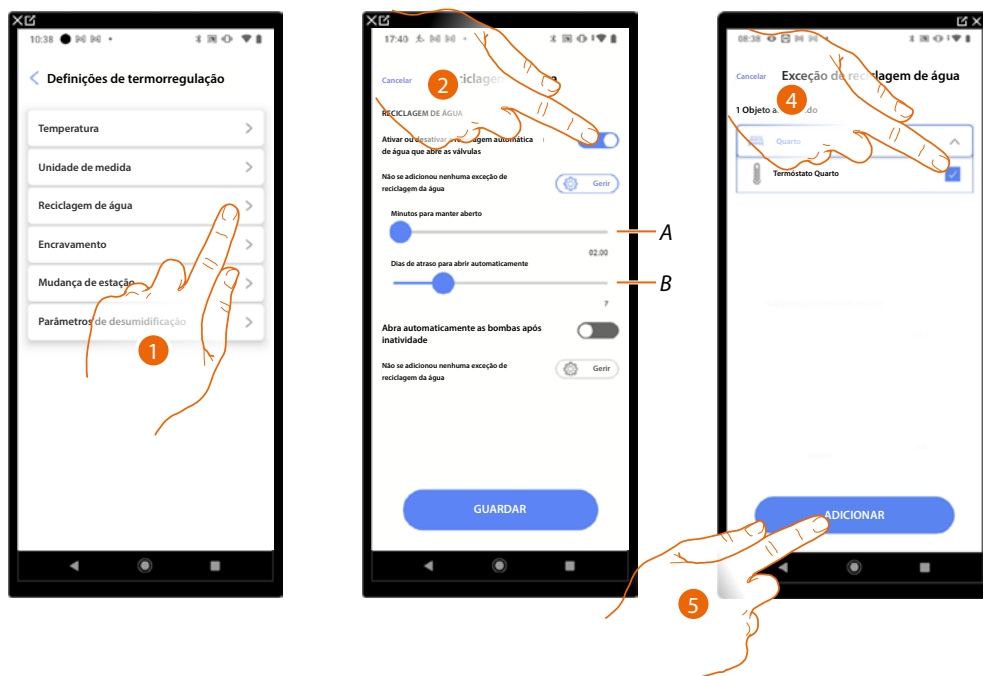
Esta função permite-lhe selecionar a unidade de medição de temperatura a ser exibida.



1. Tocar para configurar os parâmetros de Unidade de medida.
2. Selecionar a unidade de medida da temperatura entre graus Celsius e graus Fahrenheit.
3. Tocar aqui para guardar.

Reciclagem de água

Esta função permite que, após um certo período de inatividade, abra, por um certo tempo a cada dia, as válvulas e/ou bombas do sistema para evitar qualquer estagnação de água.



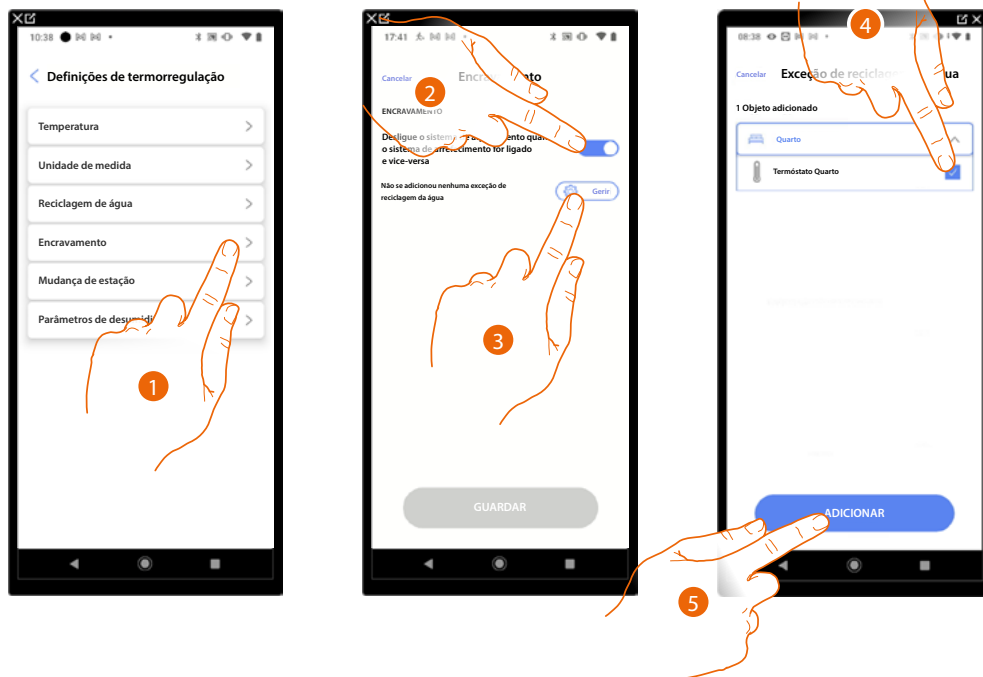
1. Tocar para configurar os parâmetros de Reciclagem de água.
 - A Configure os minutos em que as válvulas permanecem abertas.
 - B Configura os dias após os quais a reciclagem ocorre.
2. Tocar para ativar a função para todas as válvulas.
3. Tocar para excluir algumas válvulas.
4. Selecionar o dispositivo cujas válvulas não serão abertas.
5. Tocar aqui para confirmar.



6. Repita a mesma operação para as bombas, se presentes.
7. Tocar aqui para guardar.

Interligar (interbloqueio)

Esta função permite desligar o sistema de aquecimento quando o sistema de arrefecimento é ligado e vice-versa.



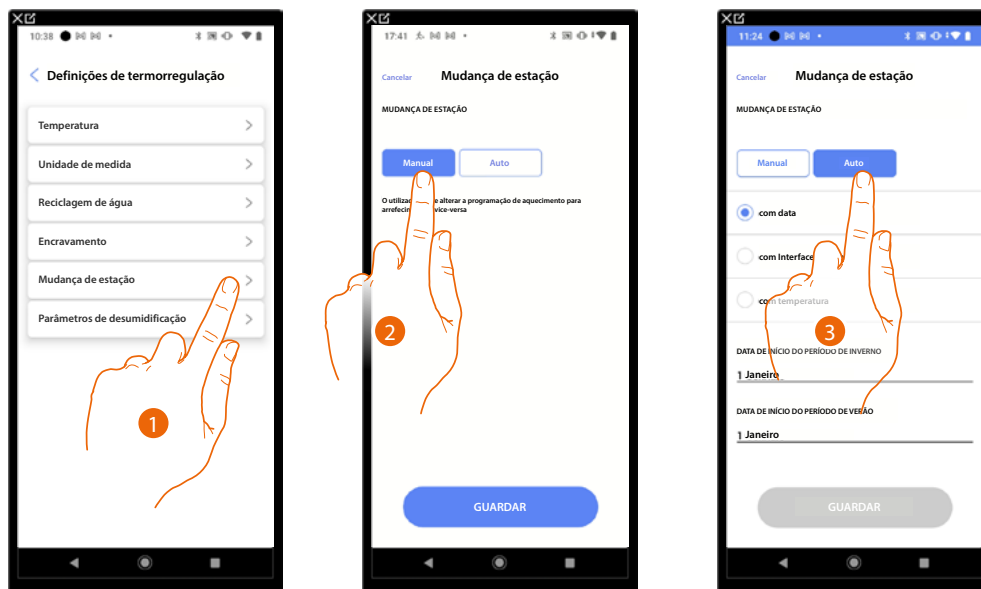
1. Tocar para configurar os parâmetros de Interbloqueio.
2. Tocar para ativar a função para todos os dispositivos.
3. Tocar para excluir algumas áreas da lógica de interbloqueio na sala.
A função de interbloqueio prevê que um ventilador no aquecimento e um termostato no arrefecimento ou vice-versa não podem funcionar simultaneamente.
Como resultado, se um dos dois estiver a operar em aquecimento, quando o outro estiver ligado em refrigeração, o primeiro será desligado.
4. Selecionar o dispositivo.
5. Tocar aqui para confirmar.



5. Tocar aqui para guardar.

Mudança de estação

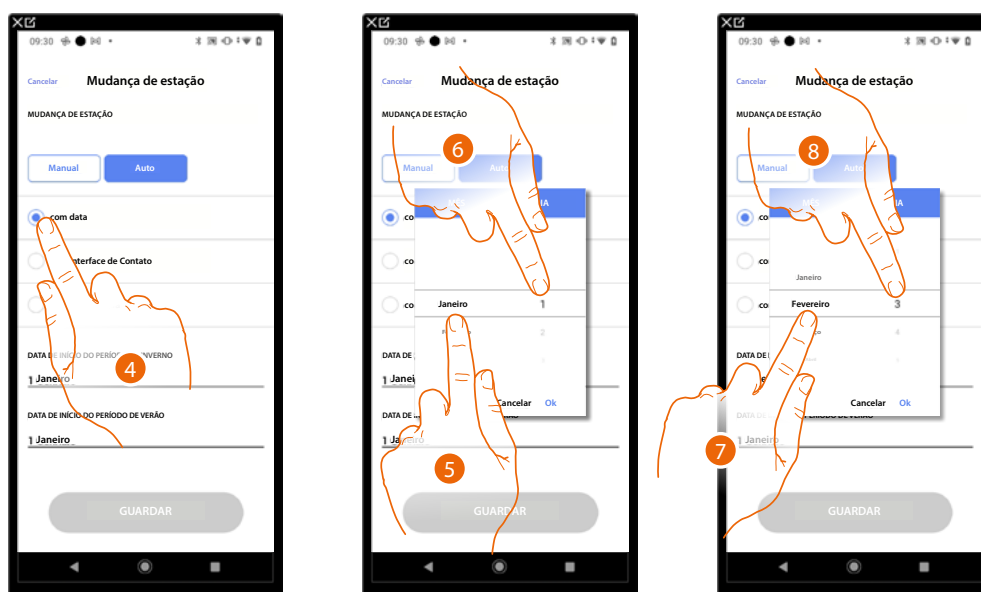
Esta função permite-lhe definir se a mudança de estação deve ser selecionada manualmente pelo utilizador ou automaticamente.



1. Tocar para configurar os parâmetros de Mudança de estação.
2. Tocar para configurar a mudança de estação manualmente, neste caso, o utilizador pode definir a data da mudança de estação na página Planeamento na app Home+Control*.
3. Tocar para definir a Mudança automática de estação **com a data, com a Interface Contatos, com a temperatura**

*NOTA: Válido apenas para F460.

Data



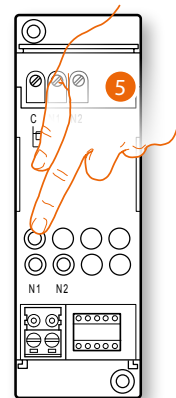
4. Tocar para definir a Mudança automática de estação com a data.
5. Tocar para seleccionar o mês que determina o início do período de inverno.
6. Tocar para seleccionar o dia que determina o início do período de inverno.
7. Tocar para seleccionar o mês que determina o início do período de verão.
8. Tocar para seleccionar o dia que determina o início do período de verão.

Interface Contatos



4. Tocar para definir a Mudança automática de estação com a Interface Contatos.

Interface Contatos acessível (por exemplo, cablada no quadro elétrico)

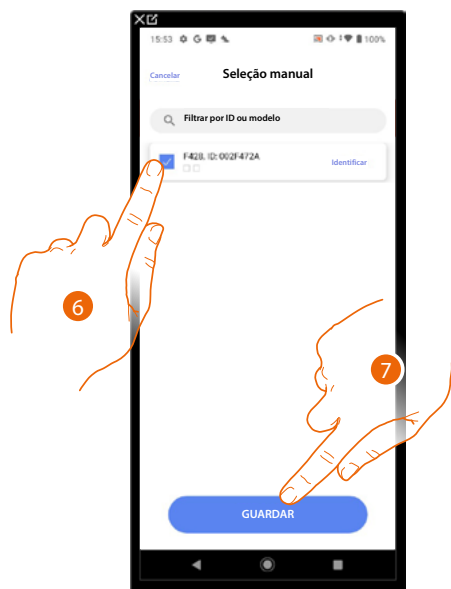


5. Tocar em qualquer um dos botões da Interface Contatos na instalação.

Interface Contatos não acessível (por exemplo, cablada no teto falso)

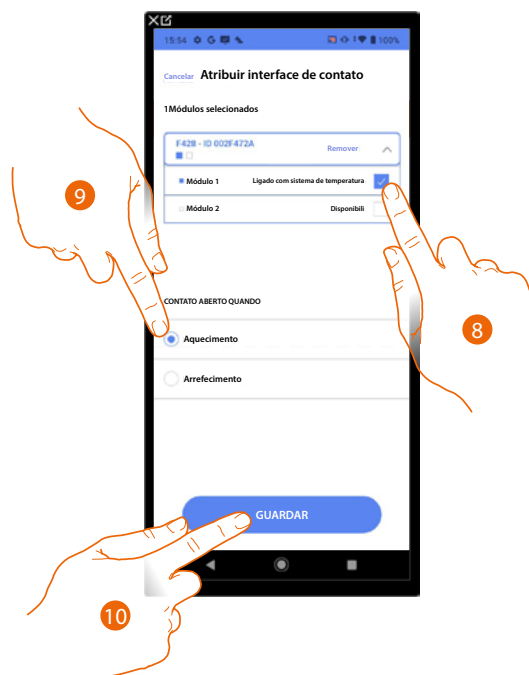
5. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista das interfaces disponíveis, pode identificar a interface pelo número ID, se não o conhecer, pode **realizar um teste** que irá ativar em sequência as cargas ligadas ao próprio atuador.



6. Tocar para selecionar a interface contatos.
7. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se a interface contatos está acessível ou inacessível, deve-se selecionar o módulo a ser utilizado entre os disponíveis.

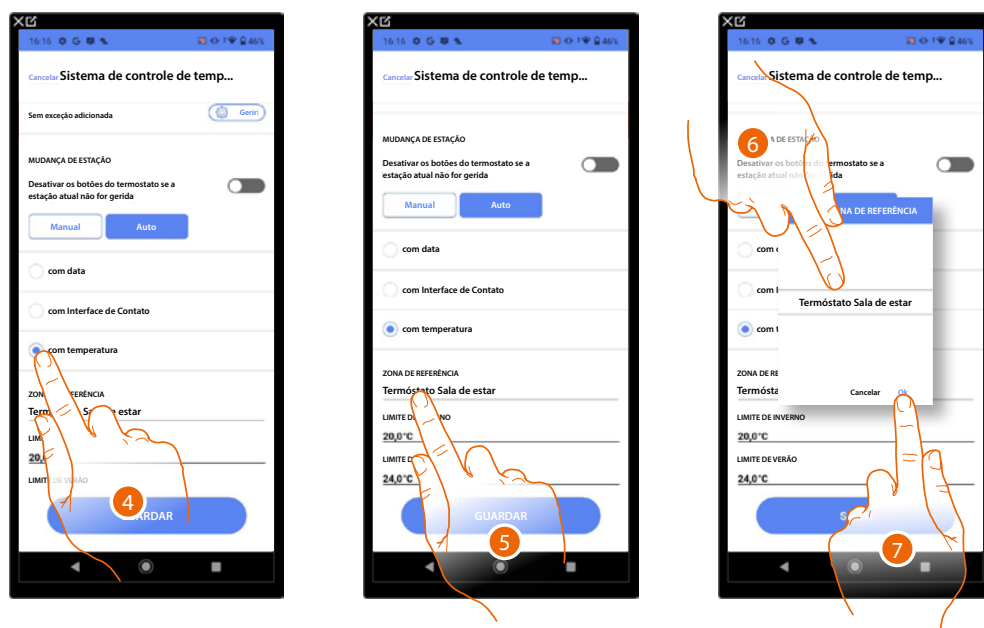


8. Selecionar o módulo de interface contatos entre as opções disponíveis.

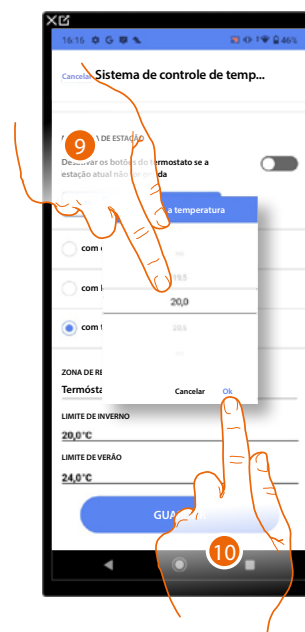
No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [Reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

9. Tocar para definir a mudança de estação (aquecimento/arrefecimento) quando o contacto estiver aberto.
9. Tocar aqui para confirmar.

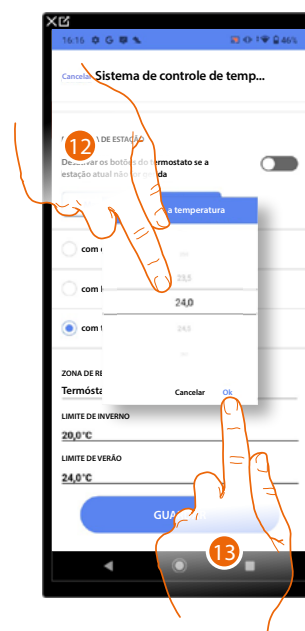
Temperatura



4. Tocar para definir a mudança automática de estação com a temperatura.
5. Tocar para selecionar a zona entre as disponíveis, cuja temperatura será a referência para a mudança de estação.
6. Selecionar a zona.
7. Tocar aqui para confirmar.



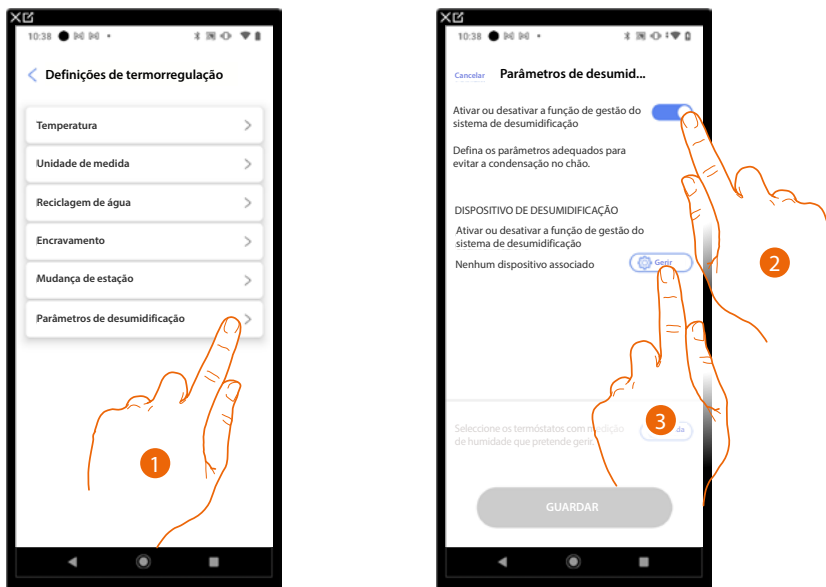
8. Tocar para configurar o limite de temperatura de inverno que determinará a mudança de estação.
9. Selecionar a temperatura.
10. Tocar aqui para confirmar.



11. Tocar para configurar o limite de temperatura de verão que determinará a mudança de estação.
12. Selecionar a temperatura.
13. Tocar aqui para confirmar.

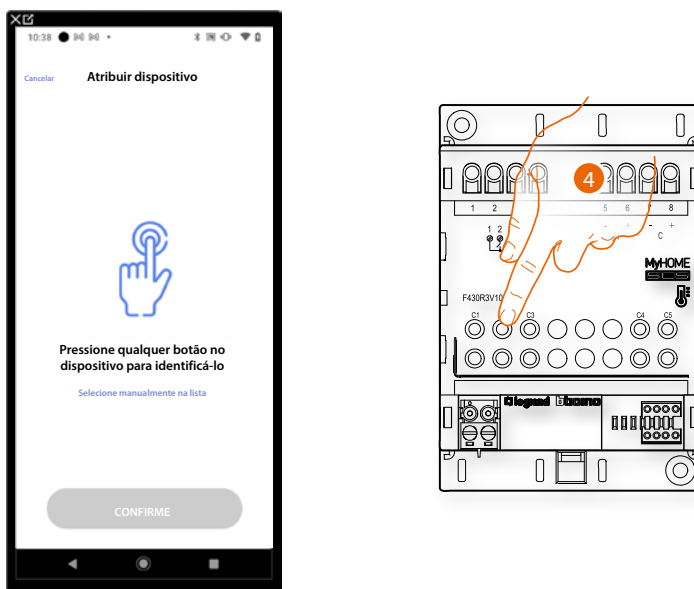
Parâmetros de desumidificação

Esta função permite definir parâmetros básicos para a gestão de um contacto para a ativação de um desumidificador.



1. Tocar para configurar os parâmetros de desumidificação.
2. Tocar para ativar a gestão de um desumidificador.
3. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



4. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



4. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

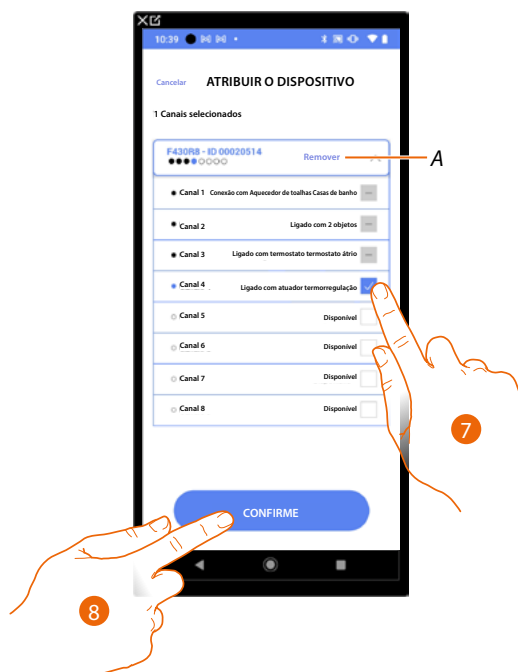
É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



5. Tocar para seleccionar o dispositivo.

6. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se seleccionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação.

7. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte [Reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

8. Tocar para confirmar.



A Abrir uma Ajuda com a explicação do plano de desumidificação.

9. Incluir/excluir zonas (objetos do termostato) do sistema de desumidificação.

B Aumentar/diminuir o limite para ativar o contacto para desumidificação.

C Aumentar/diminuir o limite para desativar o arrefecimento.

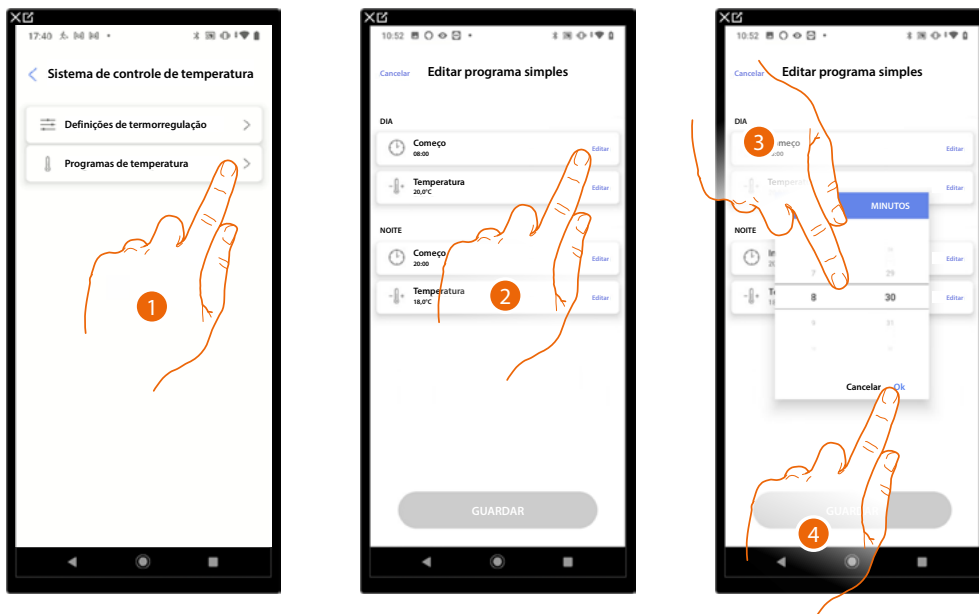
Programa simple

NOTA: Esta função só está disponível se um **objeto de termostato** tiver sido inserido.

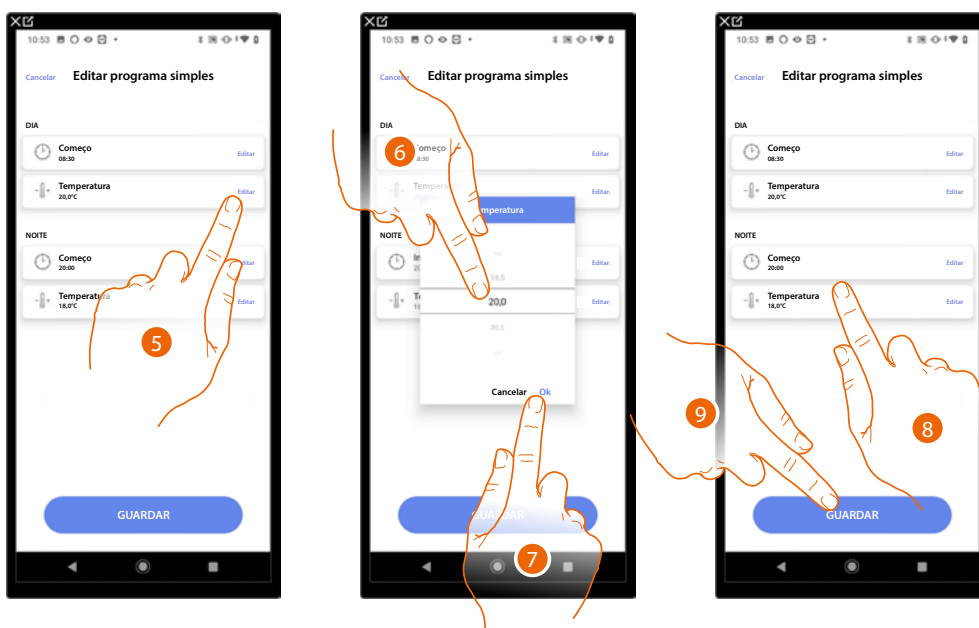
Através desta programação poderá definir um setpoint para o dia e um para a noite.

Neste modo poderá regular a temperatura da sua casa automaticamente durante todas as 24 horas.

No exemplo ilustrado em seguida pretende-se definir para o dia uma temperatura de 20 °C, e para a noite de 18 °C.



1. Tocar para aceder à página Programas de temperatura.
2. Tocar para inserir o horário de início da faixa horária do dia.
3. Rolar para inserir a hora.
4. Tocar aqui para confirmar.



5. Tocar para definir a temperatura para a faixa horária diária.
6. Rolar para seleccionar a temperatura.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Repetir a operação para a faixa horária Noite.
9. Tocar para guardar o programa.

Sistema de alarme

NOTA: Função disponível apenas para F460.

Nesta secção, pode associar uma central de alarme para que o utilizador possa controlar o sistema de alarme através da app Home+Security.

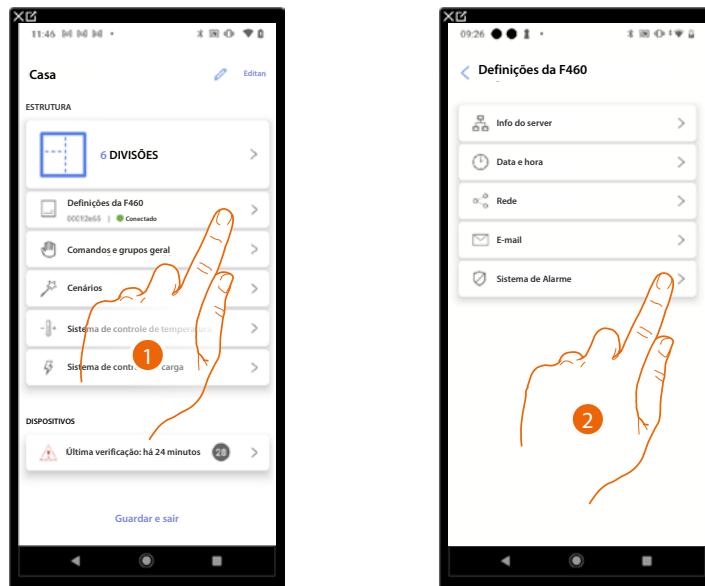
Dependendo do estado do seu sistema, existem dois procedimentos disponíveis para ligar o sistema de alarme:

- se ainda não tiver ligado a instalação ao sistema de alarme, consulte [Central de alarme não ligada](#). Neste caso, terá de pré-configurar o sistema de alarme;
- se já tiver ligado a instalação ao sistema de alarme, consulte [Central de alarme ligada](#). Neste caso, o sistema receberá automaticamente todos os dados necessários para configurar o sistema de alarme

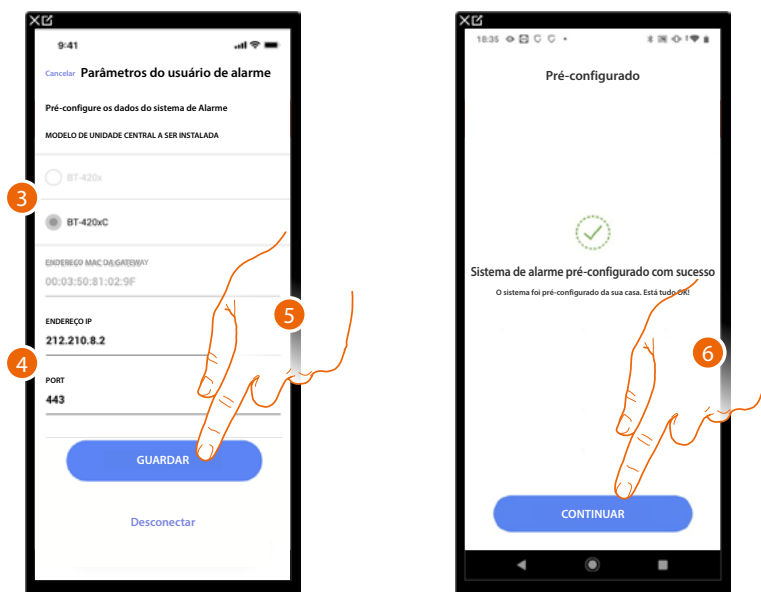
NOTA: A central de alarme deve ser conectada à mesma LAN que a F460.

Central de alarme não ligada

NOTA: Para a central de alarme ligada (4200C, 4201C 4203C) é necessário configurar o gateway na página "Gateway My Home" de Pro Alarm.



1. Tocar para aceder às definições e pré-configurar o Sistema de alarme.
2. Tocar para pré-configurar o Sistema de alarme.



3. Selecionar o tipo de central instalada na instalação.
4. Inserir o endereço IP e a porta com a qual a central de alarme está ligada.

NOTA: Pode ver o endereço de rede da central, na página "Opções de Ethernet" no software de configuração do Sistema de alarme TiAlarm.

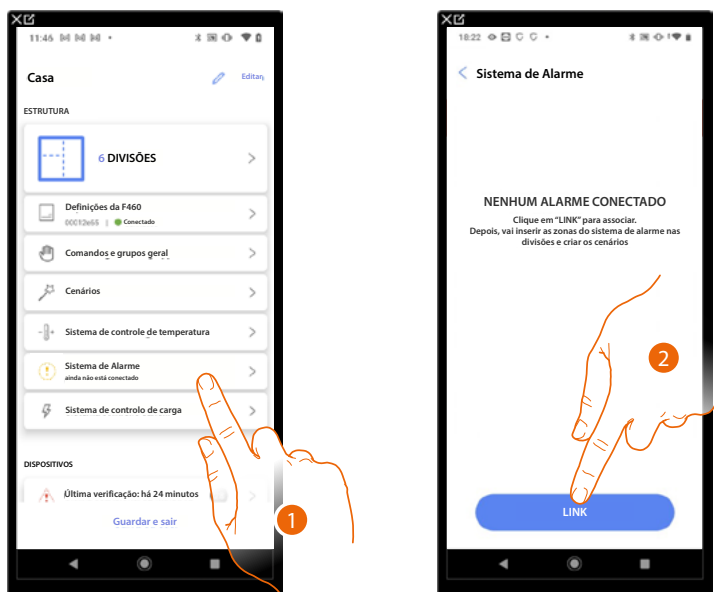
5. Tocar guardar as definições.
6. Agora, o sistema de alarme está ligado. Tocar para continuar.

NOTA: Para a central de alarme (4200, 4201, 4203), é também necessário introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe para aceder ao sistema de alarme (default Admin – 123456).

NOTA: As credenciais são aquelas inseridas no software de configuração do Sistema de alarme TiAlarm na página "Opções Ethernet/Credenciais app".

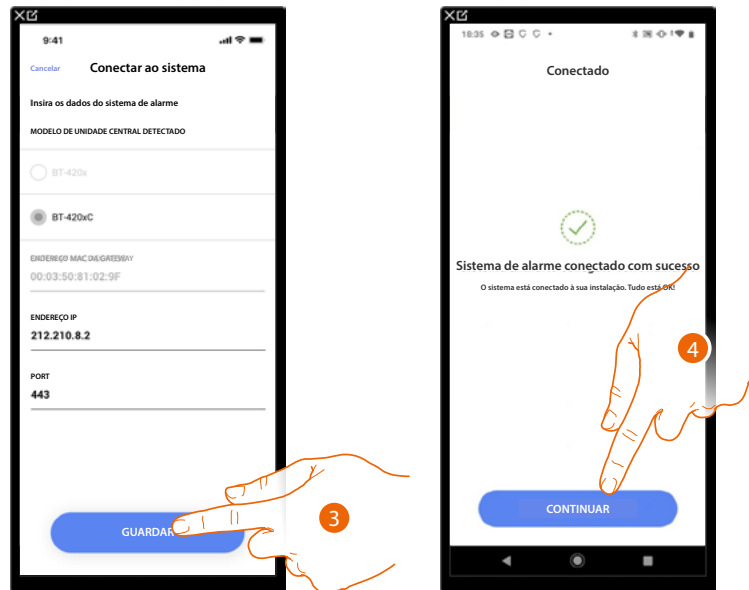
Central de alarme ligada

NOTA: Para a central de alarme ligada (4200C, 4201C 4203C) é necessário configurar o gateway na página "Gateway My Home" de Pro Alarm.



1. Tocar para associar o Sistema de alarme.
2. Tocar para continuar.

O sistema deteta automaticamente a central de alarme conectada ao sistema e oferece os dados corretos para prosseguir com a configuração.

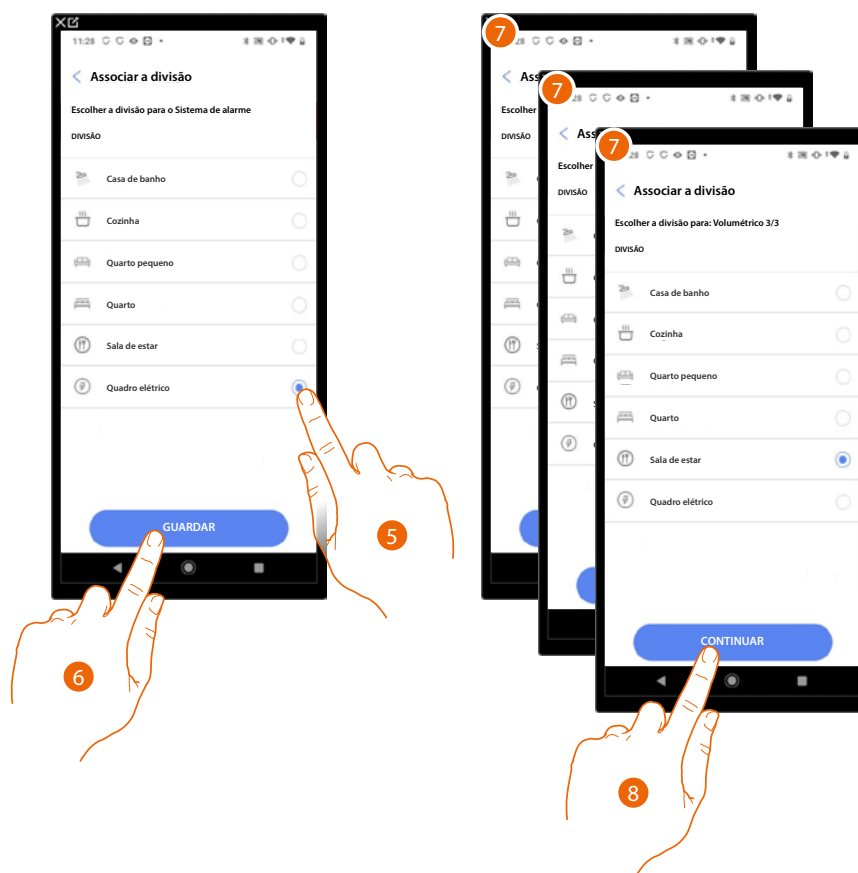


3. Tocar guardar as definições.
4. Agora, o sistema de alarme está ligado. Tocar para continuar.

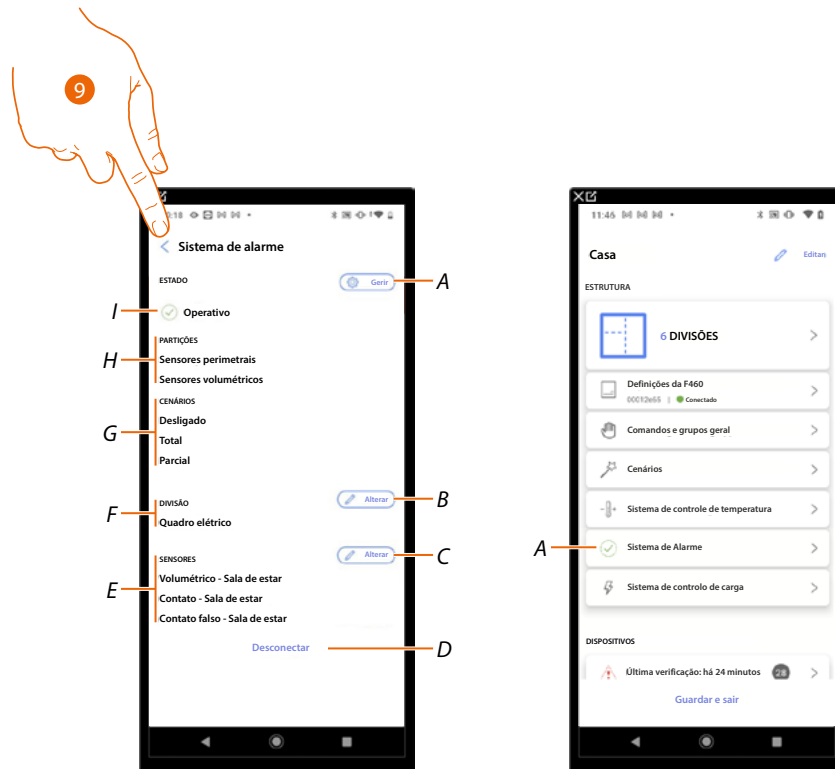
NOTA: Para a central de alarme (4200, 4201, 4203), é também necessário introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe para aceder ao sistema de alarme (default Admin – 123456).

NOTA: As credenciais são aquelas inseridas no software de configuração do Sistema de alarme TiAlarm na página "Opções Ethernet/Credenciais app".

Escolher a divisão para os componentes do sistema de alarme



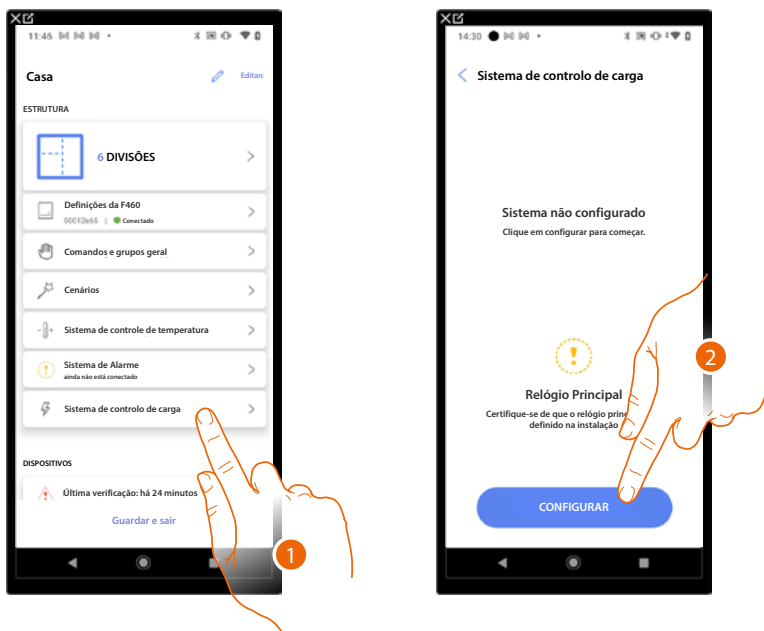
5. Selecionar a divisão onde a central de alarme está presente.
6. Tocar para continuar.
7. Selecionar a divisão a ser associada para cada zona na casa.
8. Tocar para continuar.



- A Editar os parâmetros configurados durante a fase de associação.
 - B **Editar a divisão onde a Central de alarme está presente.**
 - C **Editar as divisões associadas às zonas** do Sistema de alarme.
 - D Desconectar a central de Home+Project.
 - E Visualizar a associação entre zonas e divisões.
 - F Visualizar a divisão onde a presença da central de alarme foi configurada.
 - G Visualizar os cenários de alarme presentes.
 - H Visualizar as partições presentes
 - I Visualizar o estado do sistema.
9. Tocar aqui para retornar à página principal.
Agora o Sistema de alarme está associado (A).

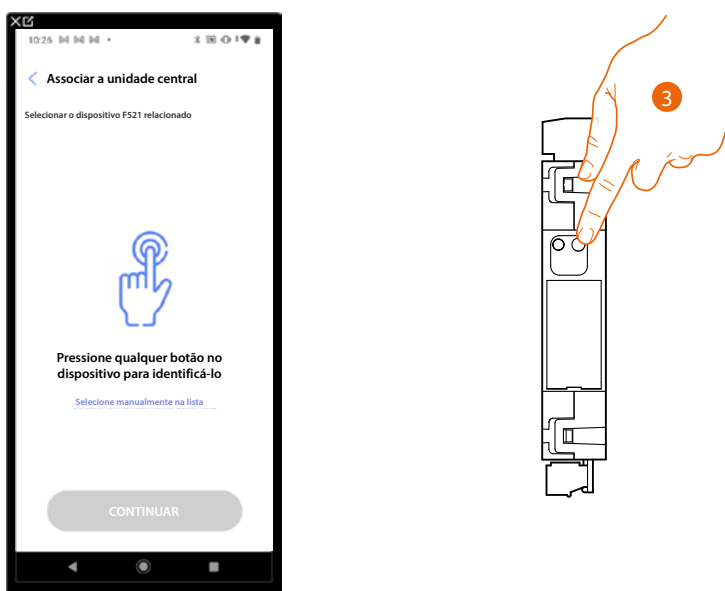
Sistema de controlo das cargas

Nesta página pode associar uma Central para a gestão e controlo dos atuadores do sistema de controlo das cargas para evitar que seja atingida a potência máxima definida e prevista no contrato do utilizador.



1. Tocar para configurar o Sistema de controlo das cargas.
2. Tocar para configurar e associar uma central de controlo das cargas. Existem duas situações:

Central acessível (por exemplo, cablada no quadro elétrico)

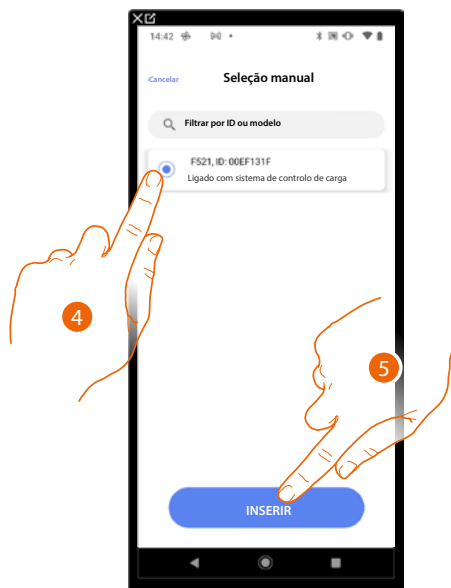


3. Tocar no botão da central presente na instalação.

Central não acessível (por exemplo, cablada no teto falso)

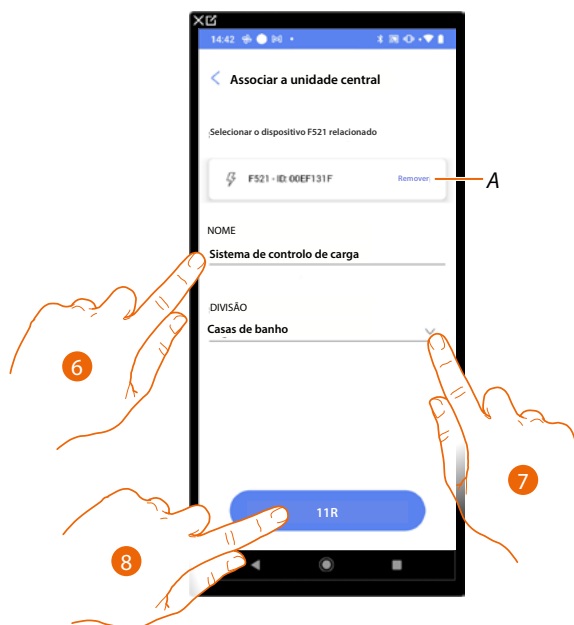
3. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de centrais que pode associar.



4. Tocar para selecionar a central de controlo das cargas.

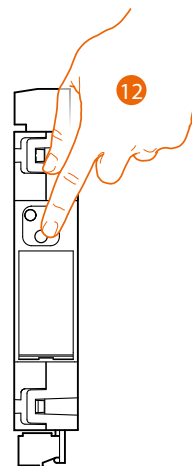
5. Tocar para inserir a central de controlo das cargas.



- A Eliminar a associação.
6. Tocar para alterar o nome a ser associado à central de controlo das cargas.
 7. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar a central de controlo das cargas.
 8. Tocar para continuar.



- A Configurar se deseja ler unidirecionalmente a corrente que passa pelo toróide e, conseqüentemente, definir a leitura da medição.
9. Indica a potência máxima do contrato de 0,1 a 25,5 kW
 10. Selecionar uma tolerância.
 11. Tocar para continuar e associar um atuador de controlo das cargas à central de controlo das cargas, podem apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)

12. Tocar no botão do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)

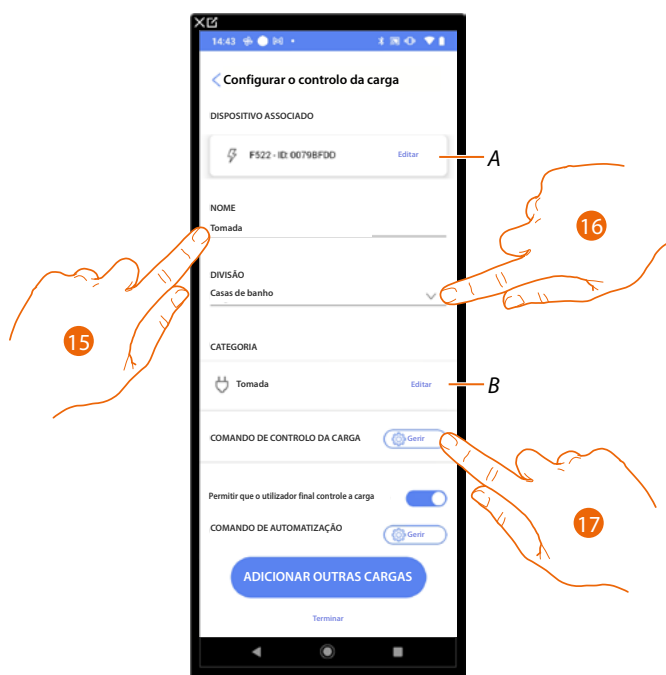
12. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto.



9. Tocar para seleccionar o dispositivo.

10. Tocar para adicionar o dispositivo seleccionado.



A Alterar a associação da central de controlo das cargas.

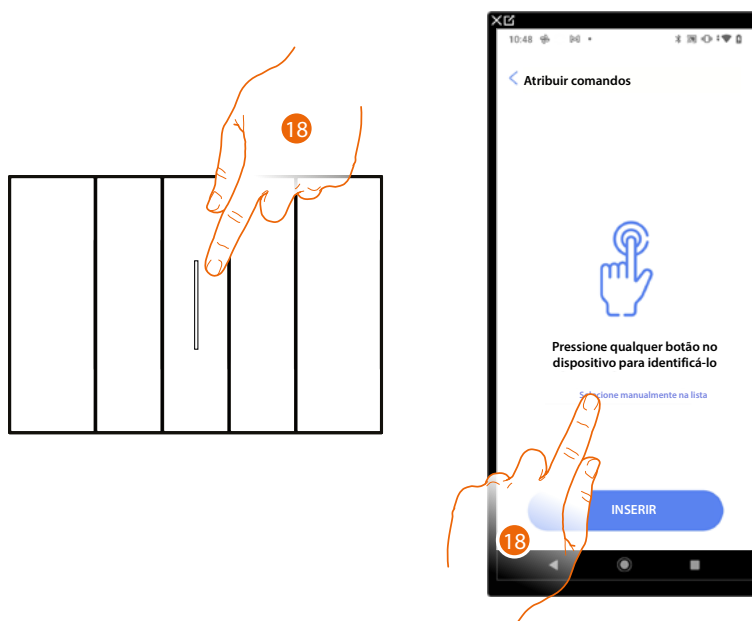
15. Tocar para alterar o nome da tomada associada ao atuador de controlo das cargas.

16. Tocar para seleccionar a divisão onde está localizada a tomada associada ao atuador de controlo das cargas.

B Alterar o tipo de carga (por exemplo, forno, frigorífico, máquina de lavar louça, etc.).

17. Tocar para definir um comando que atua o forçamento da carga além do botão presente a bordo do atuador de controlo das cargas.

NOTA: Para a função *Comando controlo cargas*, os comandos que podem fazer a função "forçamento de carga" são os comandos LivingNOW (K4652M2/K4652M3) e LivingNOW digital (KX8011/ K4672M2L / K4672M2S).

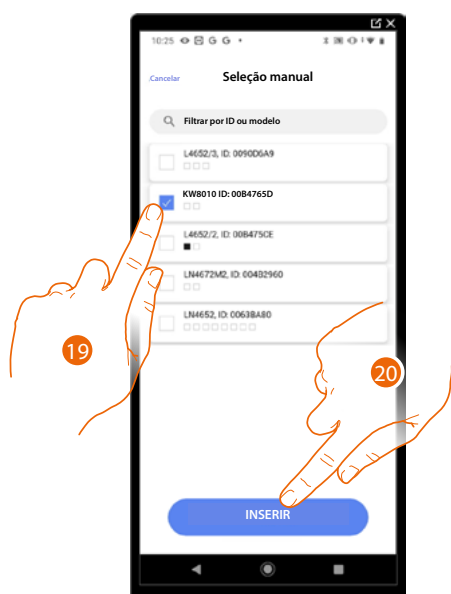


18. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

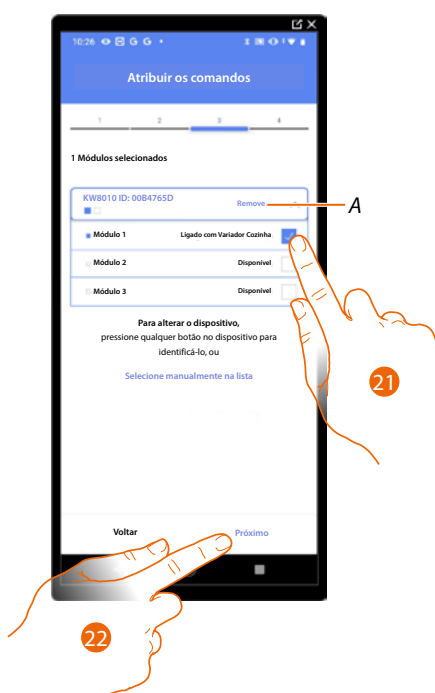
18. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



19. Tocar para seleccionar o dispositivo.

20. Tocar para adicionar o comando selecionado.

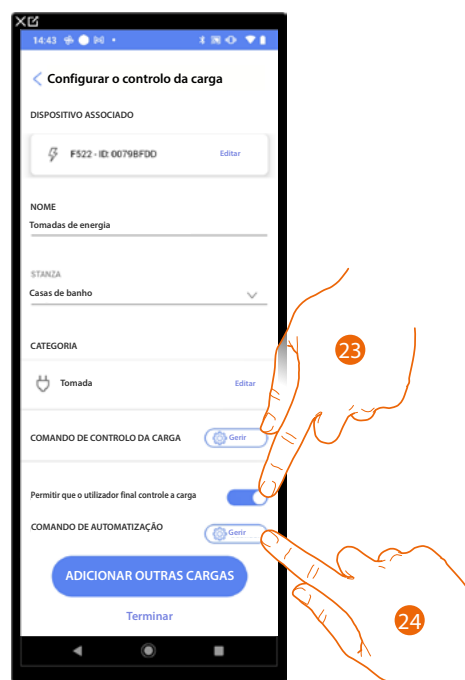


A Eliminar a associação.

21. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

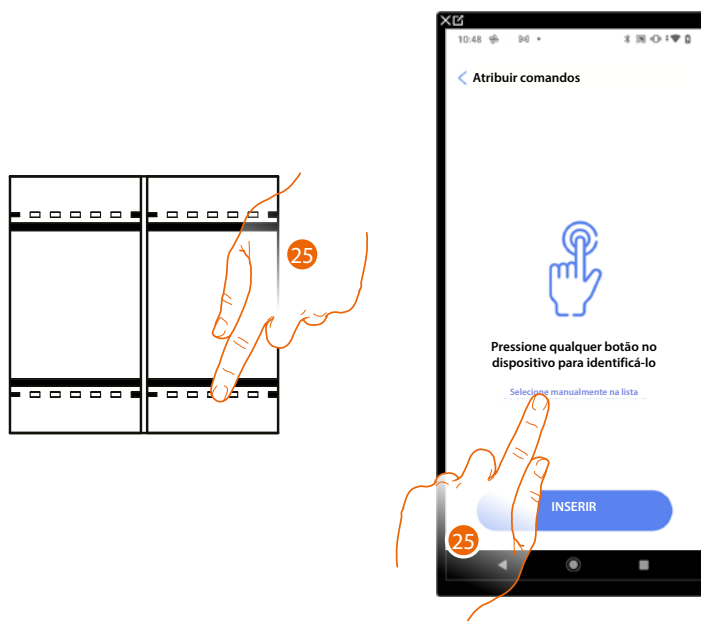
No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [Reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

22. Tocar para confirmar.



23. Tocar para ativar o utilizador para controlo de carga.

24. Tocar para selecionar o comando para ligar/desligar a carga (por exemplo, botão).



25. Pressione qualquer um dos botões do controle na instalação.

OU

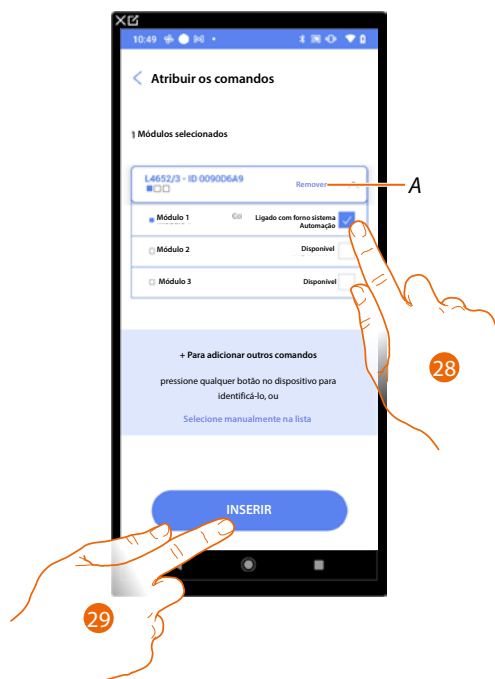
25. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



26. Tocar para seleccionar o dispositivo.

27. Tocar para adicionar o comando selecionado.

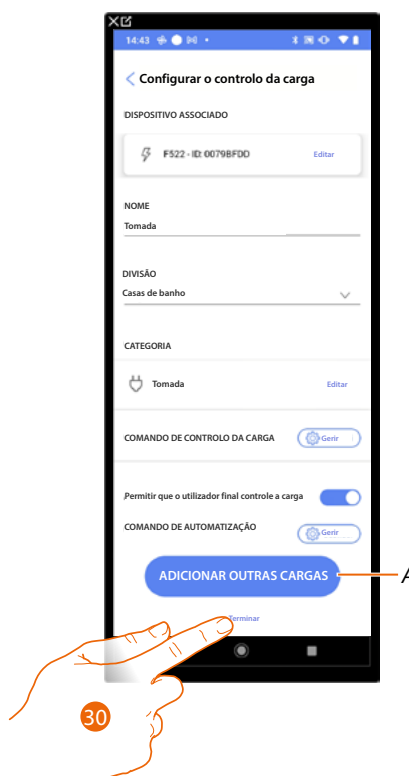


A Eliminar a associação.

28. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte [reiniciar dispositivos](#) para torná-los disponíveis novamente.

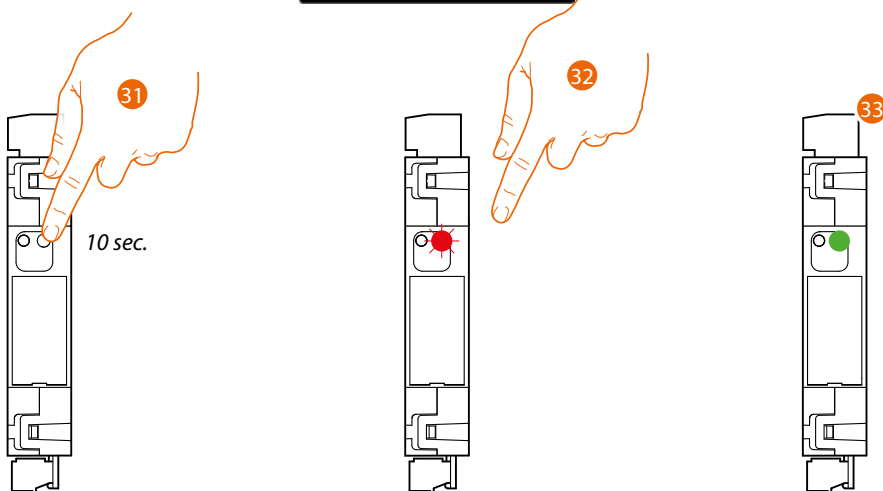
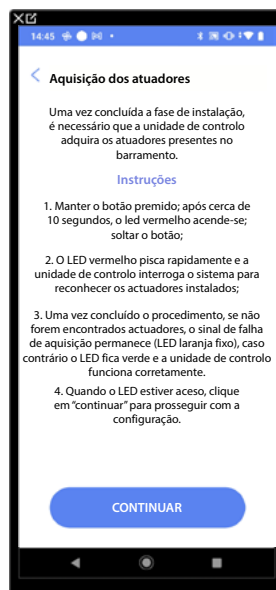
29. Tocar para confirmar.



A Adicionar mais cargas à central de controlo das cargas repetindo as mesmas operações do ponto 12 ao ponto 29.

30. Tocar para concluir.

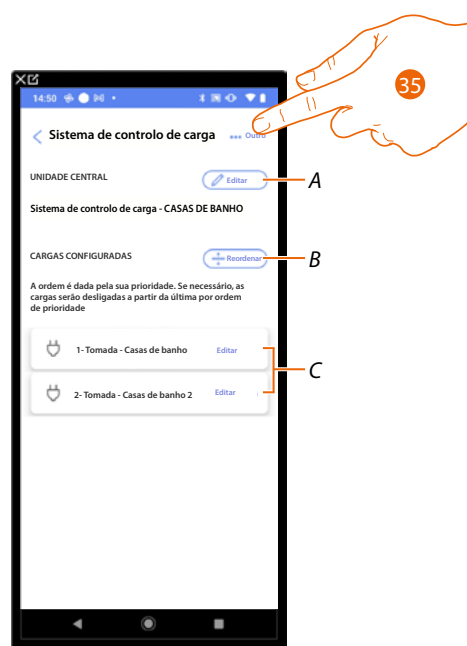
Aparece o ecrã seguinte, será necessário que o centro de controlo das cargas adquira os atuadores no bus.



31. Pressionar o botão da central de controlo das cargas durante 10 segundos.
32. O LED pisca de cor vermelha, solte o botão.
33. Aguardar até que o LED fique verde para indicar que os atuadores foram encontrados e que a central está a funcionar corretamente.
Caso o LED fique laranja fixo, isso significa que nenhum atuador foi encontrado.



34. Tocar para continuar.



- A *Modificar a central de controlo das cargas.*
- B *Reordenar as cargas de acordo com as prioridades (por exemplo, se a carga estiver no topo da lista, será a primeira a desanexar quando a potência máxima definida e prevista no contrato do utilizador for atingida).*
- C *Alterar os atuadores de controlo das cargas.*

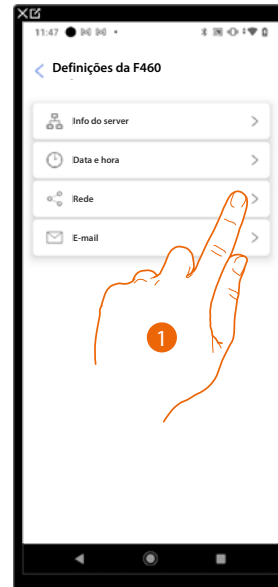
35. *Tocar para abrir o painel com as ações disponíveis para o Sistema de controlo das cargas.*



- A *Adicionar um atuador.*
- B *Reiniciar o sistema de controlo das cargas.*

Configurações da instalação

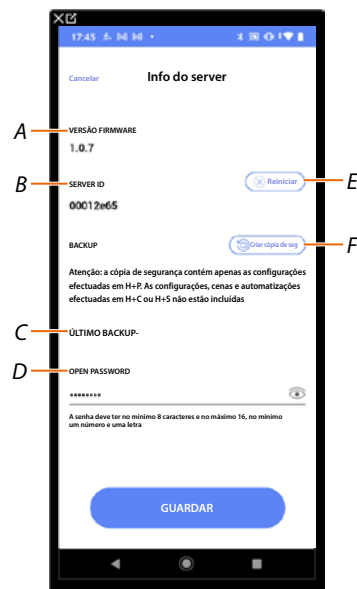
Nesta página há uma série de funções para uma gestão mais completa do sistema.



1. Tocar a função para visualizar ou editar uma configuração.

Informações sobre o servidor

Pode visualizar algumas informações sobre o F460/F461, redefini-lo para as configurações de fábrica e sincronizá-lo com a nuvem.



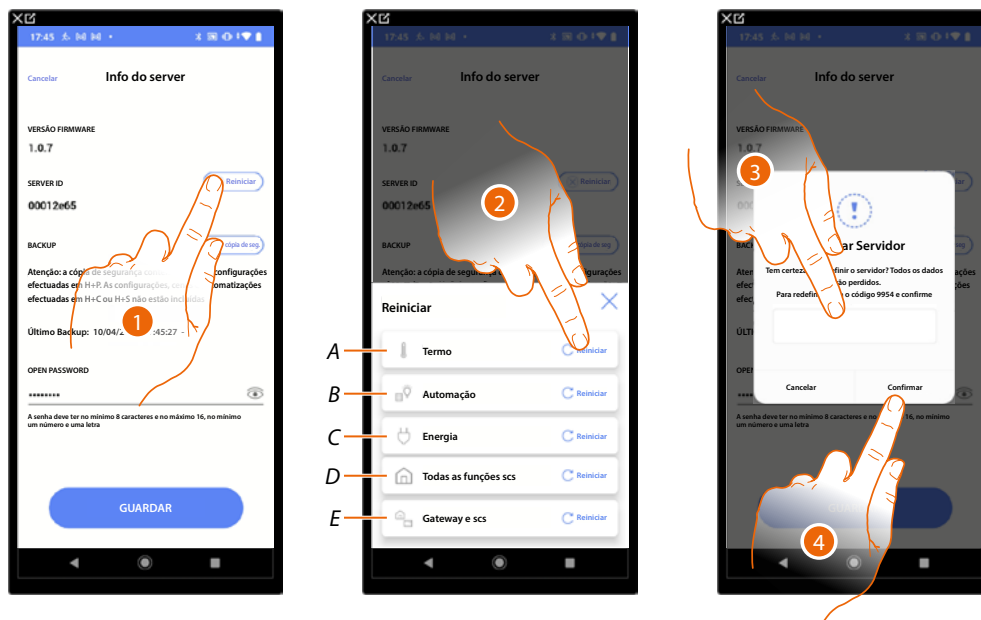
- A Exibe a versão de firmware do F460/F461.
- B Exibe o ID do servidor.
- C Exibir a data e hora do último backup do sistema realizado.
- D Configure a senha Open que lhe permite conectar-se com as ferramentas reservadas para a assistência.
- E **Reinicia todos os dispositivos MyHOME da instalação.**
- F **Efetuar backup.**

Reinicialização

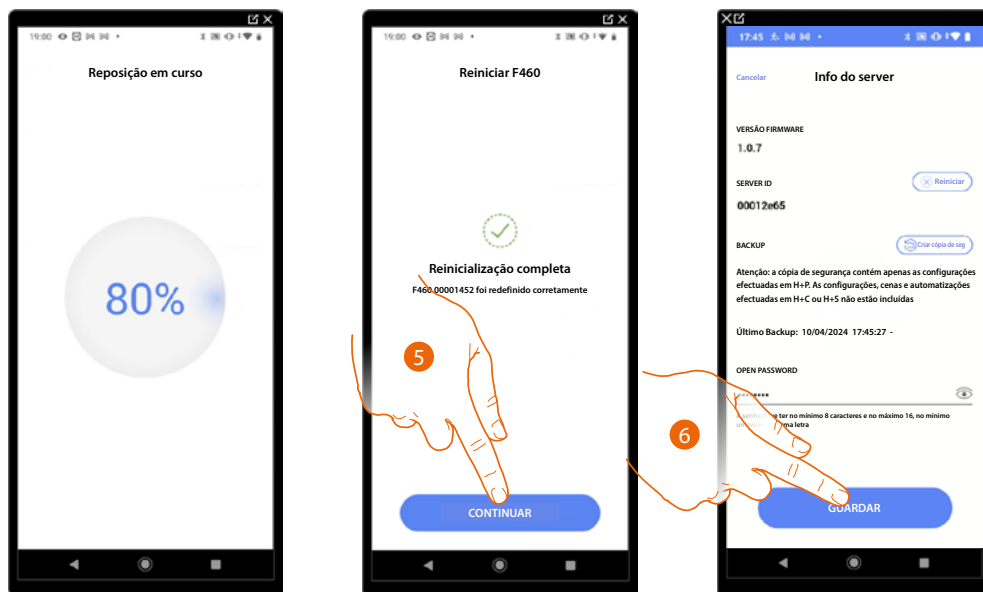
Nesta página, pode restaurar as configurações de fábrica do F460/F461 e/ou dos dispositivos BTicino conectados à instalação.

CUIDADO: Este procedimento não é válido para dispositivos configurados fisicamente.

Para reiniciar é necessário remover todos os configuradores dos dispositivos.



1. Tocar para redefinir o F460/F461 para as configurações de fábrica (exceto aqueles configurados fisicamente e os dispositivos de energia).
2. Tocar para reiniciar todos os objetos no sistema de termostatização.
 - A Reinicia todos os objetos relacionados ao sistema de termostatização.
 - B Reinicia todos os objetos relacionados ao sistema de automação.
 - C Reinicia todos os objetos relacionados ao sistema de energia.
 - D Reinicia todos os objetos de todos os sistemas presentes.
 - E Reinicia o Gateway e os objetos SCS.
3. Digite o código.
4. Tocar aqui para confirmar.



5. Tocar para continuar.
6. Tocar aqui para guardar.

Backup

Para efetuar o backup do projeto criado, guardando-o na nuvem manualmente.

O backup criado está associado à conta que o criou.

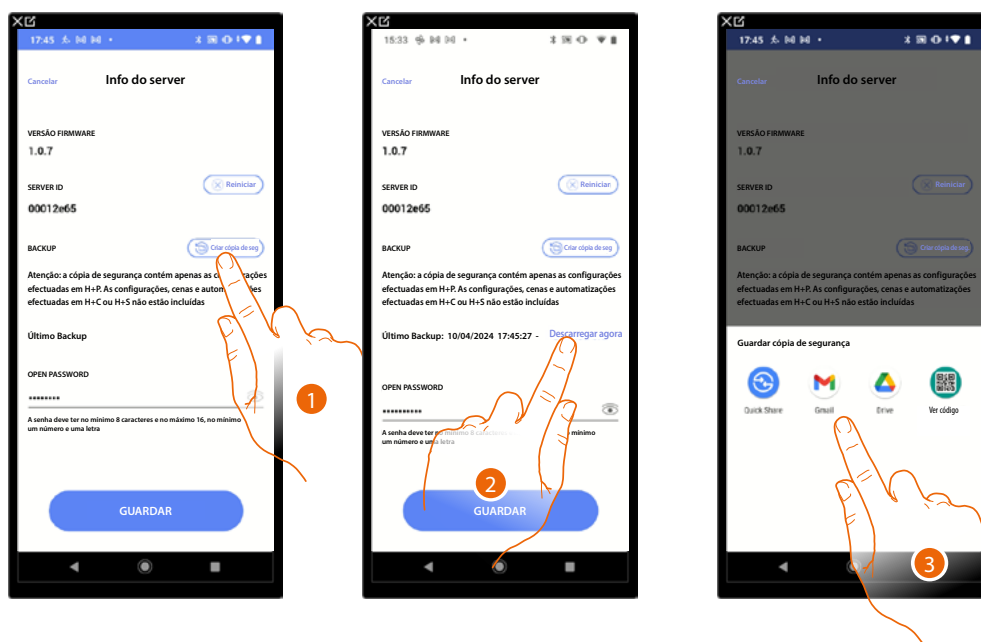
Também pode guardar o ficheiro de backup no seu dispositivo móvel ou partilhá-lo através de várias aplicações (e-mail, whatsapp, etc.).

CUIDADO: O F460 não guarda/atualiza automaticamente o projeto para a nuvem, se forem feitas alterações, como o nome de uma sala ou objeto, ou mover objetos para uma nova sala, é necessário recriar o backup.

Se um projeto for eliminado no Home+Project, o ficheiro de backup também será eliminado da nuvem.

NOTA: Se entrar um novo instalador, o ficheiro de backup deve ser compartilhado.

Se tal não for possível, a única maneira de recuperar o ficheiro de backup de um dispositivo defeituoso é solicitar o serviço local especificando o e-mail da conta do instalador anterior.



1. Tocar para criar o backup na nuvem, as seguintes informações serão guardadas no ficheiro de backup:
 - Configurações das divisões;
 - Configurações dos objetos gráficos;
 - Grupos;
 - Cenários Home+Project (os 4 predefinidos e todos os restantes);
 - Configurações do gateway em Home+Project (palavra-passe Open, endereço IP, etc).

CUIDADO: As personalizações feitas pelo cliente nos aplicativos Home+Project e Home+Security (cenários Home+Control*, automações, ações térmicas e luzes programadas, notificações push, etc.) não serão guardadas no backup.
2. Clicar para transferir o ficheiro para o seu dispositivo móvel ou partilhá-lo através da aplicação.
3. Escolher onde guardar o seu backup.

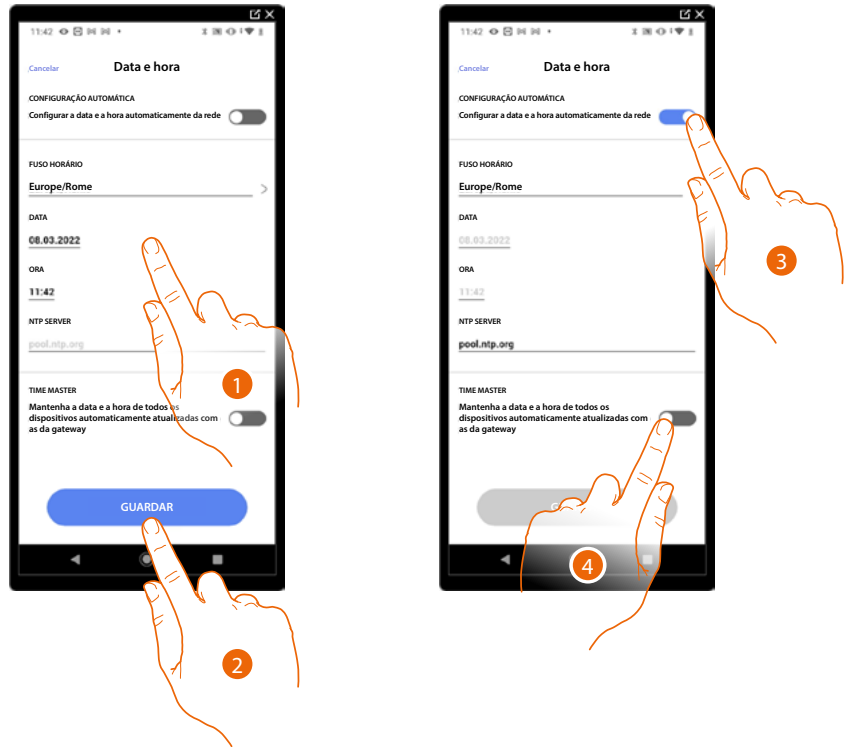
NOTA: As possibilidades de guardar o ficheiro dependem do tipo e modelo do dispositivo móvel.

NOTA: Fazer o backup do projeto regularmente é útil no caso de precisar substituir o gateway por um novo ou para restaurar um gateway existente.
Para obter detalhes, consulte a função "reset".

*NOTA: Válido apenas para F460.

Data e hora

Nesta página, pode visualizar e definir a data e a hora.



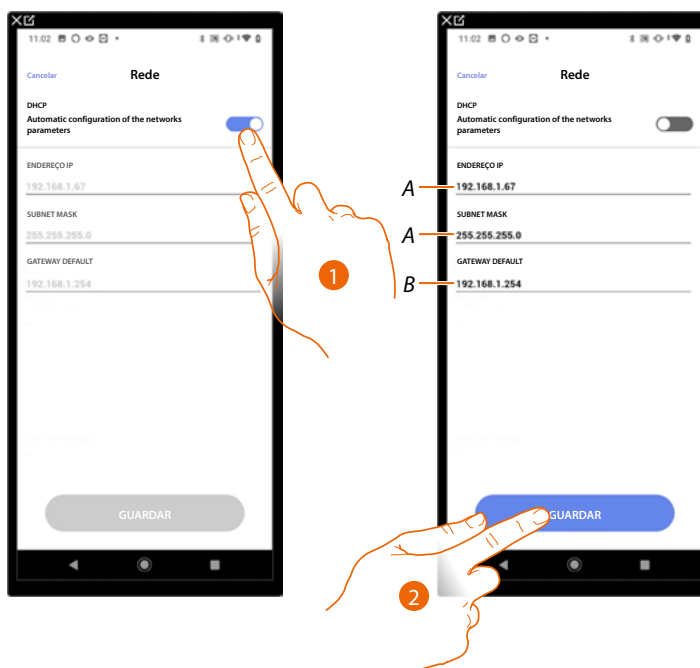
1. Insira manualmente a data, a hora e o fuso horário para encontrar o fuso horário correto.
2. Tocar para guardar a configuração.
3. Tocar para configurar data e hora automáticas.
4. Tocar para definir os parâmetros inseridos no ponto (1), como uma referência para todos os dispositivos.

Ao ativar a função Master, F460/F461 manterá automaticamente todos os dispositivos da instalação atualizados.

Tem a possibilidade de configurar a data e a hora atualizadas automaticamente por um servidor NTP. O Network Time Protocol, abreviado NTP, é um protocolo para sincronizar os relógios do sistema de forma automática, adquirindo os dados corretos da Internet.

Rede

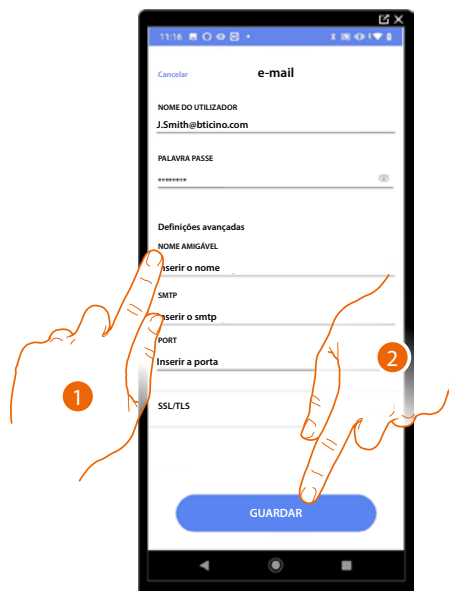
Nesta página pode visualizar/definir os parâmetros de ligação à rede.



1. Tocar para desabilitar a modalidade DHCP e editar manualmente os parâmetros.
A Inserir o endereço IP e Máscara sub-rede (Subnet mask) do F460/F461.
B Inserir o endereço IP do roteador/ponto de acesso.
2. Tocar para guardar os parâmetros.

Email

Nesta página pode definir os parâmetros para configurar a conta de email a partir da qual os emails de notificação serão iniciados quando um cenário for executado.

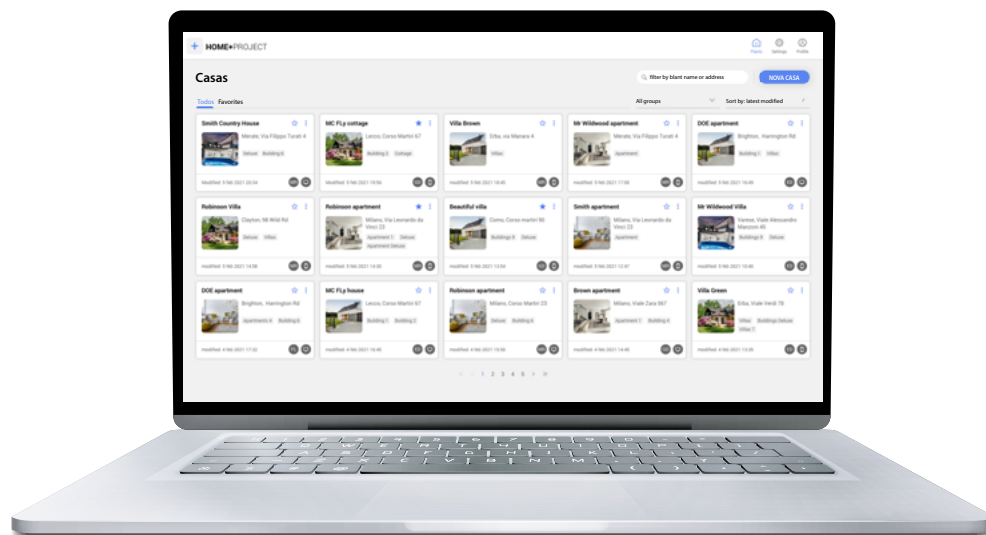


1. Informe os parâmetros da conta de email a ser utilizada para o envio de emails.
2. Tocar para guardar a configuração.

Home + Project desktop tool

Através das páginas web pode preparar o sistema mais rapidamente, por exemplo pode criar o sistema a partir do seu escritório inserindo salas e objetos e depois configurá-los no campo através da app Home+Project).

NOTA: Para tornar as configurações na ferramenta de ambiente de trabalho Home + Project desktop tool eficazes, tem de **sincronizar** a partir da aplicação Home + Project



Conecte-se às páginas **WEB**



Assista ao tutorial 



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.com
