

Descripción

Este dispositivo permite la gestión de escenarios sencillos y avanzados (número máximo 300).

Con el programador de escenarios, el sistema MY HOME ejecuta determinadas acciones tras recibir el comando del usuario y también al producirse eventos externos, por ejemplo la apertura de una puerta o una señal generada por sensores de luz y temperatura.

La ejecución de un escenario avanzado asociado a una determinada hora, fecha o a la activación / desactivación del antirrobo permite, por ejemplo, la simulación de presencia en la vivienda con la activación automática de las persianas o de la iluminación durante el período de ausencia de casa y en determinadas horas.

Los escenarios se programan internamente en el dispositivo con el software TIMH200N, entregado con el CD en dotación. La instalación del programador de escenarios art. MH200N demanda solamente la conexión con la alimentación y el BUS Automatización My Home.

Gracias a la posibilidad de conexión con la red Ethernet, el dispositivo se puede usar también en modo avanzado:

- Empleo como dispositivo Gateway SCS-LAN para:
 - Gestionar o configurar el sistema MY Home respectivamente con el programa MHVisual y Virtual configurator instalados en un PC conectados en red;
 - Visualizar en páginas webs el estado de un escenario (activado / desactivado, habilitado / inhabilitado);
 - Gestión de nuevas funciones relativas al sistema Termorregulación de 4 zonas y actuales dispositivos Difusión sonora y Automatización (nuevo amplificador art. F503, dimmer de 100 niveles, sensores de luminosidad);
- Gestión del sistema Antirrobo (activación y desactivación) en función de eventos.

Artículos relacionados

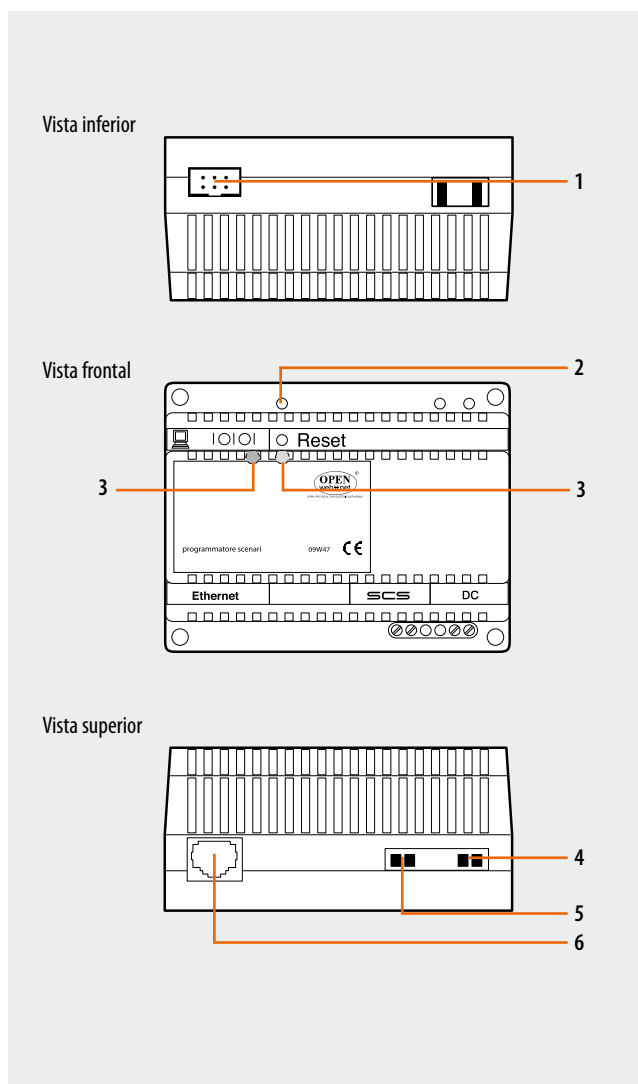
Alimentador 27 Vcc 346020

Datos técnicos

Alimentación:	27 Vcc
Alimentación del BUS SCS:	18-27 Vcc
Consumo máximo:	200 mA
Temperatura de funcionamiento:	5 – 40 °C

Datos dimensionales

6 módulos DIN



Legenda

1. Conexión con el puerto serial del PC
2. Tecla de reset
3. Led de indicación del estado
4. Alimentación (alimentador 346020)
5. BUS
6. RJ45 conector red Ethernet

Configuración

Para configurar el dispositivo se utiliza el programa TiMH200N con el que se construyen escenarios (actuación puntos de luz, persianas, etc.) más o menos complejos ante eventos temporales o eventos detectados en el sistema (alarmas, presiones de pulsadores, etc.). Si el escenario se activa con dispositivos de accionamiento (configurados con M=CEN) se puede asociar la tecla respectiva de accionamiento y el escenario.

Los escenarios están agrupados en una colección que se guarda directamente en el proyecto. La colección permite memorizar escenarios diversos y activar solamente los interesados. El proyecto creado se trasladará luego (descarga) al programador de escenarios mediante la conexión del dispositivo con el PC con un cable Ethernet cruzado (véase la figura). Alternativamente se puede actualizar MH200N en remoto, si se conoce la dirección IP y contraseña OPEN (véase el manual en el CD entregado junto al dispositivo).

Igualmente se pueden cargar los archivos (upload) desde el dispositivo para verificar la configuración memorizada. El programa TiMH200N permite también actualizar la versión del software base permanente del dispositivo con nuevas revisiones distribuidas por BTicino (actualización firmware).

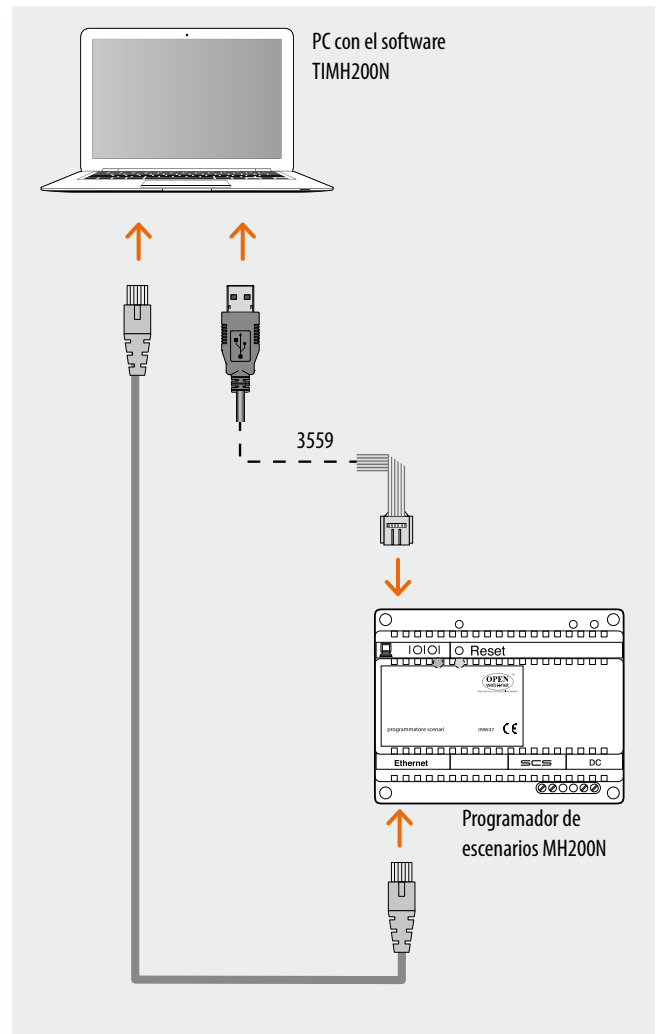
Modo de funcionamiento CEN

Este modo concreto se emplea para la gestión de programadores de escenarios art. MH200N mediante la activación manual de dispositivos de accionamiento de la gama Automatización MY HOME configurados con el configurador CEN en la posición M.

La asociación entre la tecla (superior o inferior) del dispositivo de accionamiento y el escenario que se activará se produce con el programa TiMH200N. Por ejemplo, se pueden activar dos escenarios independientes con el mando especial H/L4651M2, AM5831M2, 067553, con el pulsador T1 (superior) y T2 (inferior). Consultar la tabla siguiente para la correspondencia entre las teclas del mando y los escenarios activados.

Junto a los dispositivos enumerados, el modo de funcionamiento CEN se puede gestionar con la pantalla táctil, con Multimedia Touch Screen, con el servidor web y con un PC con el software de supervisión MHVisual.

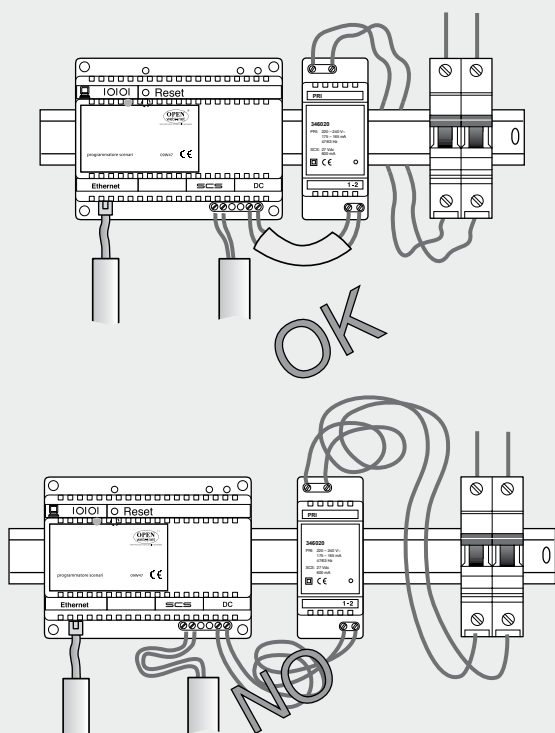
NOTA: los dispositivos de accionamiento configurados con el modo M=CEN se pueden conectar con todos los puntos del sistema; la dirección especificada en las posiciones A y PL no ha de ser igual que las direcciones asignada a los actuadores.



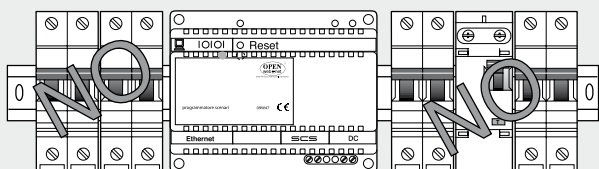
Tipo de mando	Configuración	Identificación teclas para activación de escenarios
Mando especial 067553, H/L4651M2 y AMS831M2	A=0-9; PL=0-9; M=CEN; LIV1/AUX=-; LIV2=-; SPE=-; !=-	
Mando base para 2 cargas independientes 067552, H/L4652/2 y AM5832/2	A=0-9; PL1=0-9; M1=CEN; A2=-; PL2=-; M2=-	
	A=0-9; PL1=0-9; M1=CEN; A2=-; PL2=-; M2=CEN	
Mando base para 3 cargas independientes 067554, H/L4652/3 y AM5832/3	A=0-9; PL=0-9; M=CEN; LIV1/AUX=-; LIV2=-; SPE=-; !=-	

Montaje, instalación

Realizar el cableado ordenadamente.



No acercar dispositivos que puedan generar interferencias electromagnéticas al programador de escenarios.



Configuración

Nota: conectar el alimentador E46ADCN del sistema automatización y el alimentador 346020 del programador de escenarios con un interruptor bipolar común.

