HC/HS/HD 4690

## **Multimedia Touch Screen**



Manuale d'uso



09/12-01 PC





Manuale d'uso

## Indice

1 Intro	duzione e funzioni base	6	
1.1	Il tuo Multimedia Touch Screen: usalo subito!		
1.2	Connessioni	8	
1.3	Come si navigano i menù?		
1.4 <b>2 <u>Com</u></b>	Come si risponde ad una chiamata videocitofonica? anda il tuo impianto My Home	10 <b>14</b>	
2.1	Automazione	15	
2.2	Luci	18	
2.3	Scenari	20	
2.4	Scenari evoluti e programmati	22	
2.5	Diffusione sonora	25	
2.6	Diffusione sonora multicanale	28	
2.7	Contenuti multimediali	30	
	2.7.1 USB / SD	31	
	2.7.2 Web radio	38	
	2.7.3 Rss	40	
	2.7.4 Webcam	42	
	2.7.5 Media Client	44	
2.8	Antifurto	47	
2.9	Termoregolazione	49	
2.1	0 Gestione energia	59	
2.11 Videocitofonia			
2.1	2 Messaggi	77	

3 <mark>Mod</mark> i	fica le impostazioni del tuo Multimedia Touch Screen	80
3.1	Schermo	81
3.2	Data e ora	84
3.3	Regola il volume	84
3.4	Imposta le suonerie	85
3.5	Imposta la password	86
3.6	Visualizza la versione del tuo Multimedia Touch Screen	87
3.7	Network	87
3.8	Sveglia	88
3.9	Videocitofonia	89
3.1	0 Energia	89









# bticino

Il nuovissimo ed innovativo Multimedia Touch Screen di BTicino ti permetterà di controllare tutte le evolute funzionalità del tuo impianto My Home, tramite una semplice ed accattivante interfaccia grafica ad icone e al suo schermo LCD 16 / 9 da 10", totalmente touch screen.

Oltre alla gestione di tutto il tuo impianto My Home, potrai rispondere alle chiamate videocitofoniche e visualizzare in alta qualità le immagini provenienti dalle telecamere esterne.

Grazie alle porte USB e SDcard potrai inoltre acoltare la tua musica preferita sul tuo impianto di diffusione sonora, visualizzare i tuoi filmati e le tue fotografie.

Se poi il tuo impianto è dotato di rete LAN con collegamento ADSL flat, potrai, tramite delle semplici icone presenti sulla Home Page, usufruire di servizi RSS, quali News e previsioni del tempo, visualizzare immagini provenienti da Web-Cam e ascoltare la Radio via Web.

### Nota sullo schermo LCD

Lo schermo LCD è stato prodotto usando un'avanzata tecnologia ad alta precisione. E' possibile, tuttavia, che compaiano fino a 5 piccoli punti neri e/o luminosi (rossi, blu, verdi) in maniera continua sullo schermo LCD. Si tratta del risultato normale del processo di produzione e non indica un funzionamento errato e/o difettoso.

## 

- L'uso improprio del Multimedia Touch Screen e di tutti i dispositivi ad esso collegati, esclude qualsiasi garanzia!
- Per la pulizia utilizzare esclusivamente il panno fornito a corredo. Evitare l'uso di solventi, diluenti ecc. o prodotti abrasivi.

### 1.1 Il tuo Multimedia Touch Screen: usalo subito!



- 1 Barra di stato: logo, data / ora, temperatura, accesso al menù impostazioni
- 2 Barra Web: accesso ai contenuti da rete LAN con servizio ADSL.
- 3 Preferiti: sul tuo Multimedia Touch Screen sono stati programmati 4 comandi preferiti che avrai sempre disponibili indipendentemente dalla pagina di menù in cui ti trovi (per programmare i preferiti rivolgiti al tuo installatore).
- 4 Applicazioni



## 1 Introduzione e funzioni base

### 1.2 Connessioni



\*Il prodotto è venduto da BTicino con già inserita una card da 2 GB.

### 1.3 Come si navigano i menù?



- 2 Navigazione: toccando le frecce ↑ e ↓ ti sposti da una pagina all'altra delle applicazioni; nel caso in cui le applicazioni contengano una sola pagina sarà presente solo l'icona ← che ti permette di tornare indietro. L'icona 合 è presente solo quando un dispositivo di tipo USB o SD card è inserito nel Multimedia Touch Screen. Toccando l'icona si disabilita il dispositivo (per riabilitare il dispositivo toglilo e rimettilo nel Multimedia Touch Screen).



## 1 Introduzione e funzioni base

**1.4** Come si risponde ad una chiamata videocitofonica?



Il Multimedia Touch Screen riceve una chiamata dal Posto Esterno mentre è in standby.

- 1 Vai alla pagina principale
- 2 Rispondi alla chiamata in corso
- 3 Alza / abbassa il volume di ascolto
- 4 Tasto mute: se premuto spegne il microfono del Multimedia Touch Screen
- 5 Accendi luce scale
- 6 Apri la serratura
- 7 Accendi e visualizza in successione le telecamere collegate all'impianto





- 1 Termina chiamata
- 2 Tasto mute attivo (microfono escluso)

Toccando l'icona 😰 accedi alle regolazioni video relative all'immagine presente sul display durante la chiamata videocitofonica.



- 1 Regola la luminosità
- 2 Regola il contrasto
- 3 Regola il colore
- 4 Chiudi le regolazioni video



## 1 Introduzione e funzioni base



Toccando l'icona 🔄 l'immagine della videochiamata si ingrandisce a pieno schermo. Tramite le 4 frecce puoi invece regolare il brandeggio della telecamera (se predisposta).





Quando l'immagine della videochiamata è a pieno schermo le icone descritte precedentemente saranno collocate in verticale a destra dell'immagine.





# bticino

## 2 Comanda il tuo impianto My Home



Automazione: questa applicazione ti permette di gestire in modo semplice tutti gli automatismi del tuo impianto My Home, come tapparelle, serrande, tende motorizzate, prese comandate, impianto di irrigazione ecc.



**Illuminazione:** questa applicazione ti permette di accendere, spegnere e regolare una singola luce o un gruppo di luci e di gestire accensioni temporizzate.

Scenari: questa applicazione ti permette di attivare e modificare gli

scenari del tuo impianto My Home.



Multimedia: questa applicazione ti permette di accedere a contenuti multimediali presenti sul Web, quali le Web Radio, RSS ecc. oltre che di accedere alle porte USB e all'alloggiamento per SD, che ti consentono di riprodurre musica o visualizzare immagini dai dispositivi inseriti.



Antifurto: questa applicazione ti permette di controllare e gestire lo stato dell'impianto antifurto.



**Termoregolazione**: questa applicazione ti permette di controllare e regolare il tuo impianto di riscaldamento e condizionamento, permettendoti di intervenire regolando la temperatura zona per zona, secondo le tue esigenze del momento.



Gestione energia: questa applicazione ti permette di controllare lo stato dei carichi energetici, di visualizzare consumi/produzioni di energia e di effettuare una supervisione dell'impianto elettrico, intervenendo sui dispositivi di riarmo dei salvavita.



**Diffusione multimediale:** questa applicazione ti permette di gestire il tuo impianto di diffusione sonora My Home.



Videocitofonia: in funzione dell'impianto videocitofonico installato puoi comandare per ogni posto esterno l'apertura della serratura e / o l'accensione luce scale, comunicare con i posti interni, comunicare con un centralino associato e sfruttare la funzione di videocontrollo sulle telecamere associate al tuo impianto My Home.



**Messaggi**: questa applicazione ti permette di ricevere e visualizzare i messaggi di testo provenienti da un centralino di portineria.

14

### 2.1 Automazione

#### ticino 31/07/09 23°C O 12:05 Preferiti OFF ON O ÓD Lampada OFF 888 ON Insieme luci $(\bigcirc$ OFF ON Dimmer Ъ. ON Luce scale ticino 17:06 ■■ 02/07/10 1 22°C Automazione 1/2 Preferiti OFF ON ÷€ $\leftrightarrow$ $\mathbf{V}$ $\uparrow$ Lampada Basculante Tenda OFF 999 ON $\uparrow$ $\mathbf{1}$ $\uparrow$ × 00 $\leftrightarrow$ Insieme luci Serranda Cancello OFF ON OFF 5 A L I ON OFF ON Dimmer Insieme automazione 1 Irrigazione ON Luce scale

### Tocca l'applicazione " Automazione ".

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti gli automatismi che puoi comandare.

Per consentirti un'immediata identificazione sono state create delle icone differenziate in base al reale utilizzo dell'automatismo.









Contatto



Gruppo automazioni



Insieme automazioni

# bticino

## 2 Comanda il tuo impianto My Home

### Tenda - Basculante - Serranda - Cancello

Questi comandi ti permettono di aprire e chiudere le tende, le tapparelle ecc. con il semplice tocco di un dito.

In base alla programmazione effettuata dall'installatore, il funzionamento può avvenire in due modalità differenti:

### modalità sicura

Il movimento di apertura o chiusura avviene finchè tocchi l'icona corrispondente, l'icona cambia presentando l'indicazione del movimento. Rilasciando l'icona avviene automaticamente lo Stop.

### - modalità normale

Il movimento di apertura o chiusura inizia toccando l'icona corrispondente; durante il movimento l'icona cambia presentando l'icona di Stop e l'indicazione del movimento in corso. Per bloccare il movimento devi toccare l'icona

### Esempi in modalità sicura





Stop

Se togli il dito la serranda si ferma



### Esempi in modalità normale Toccando l'icona attivi



### Insieme automazioni

Questo comando ti permette di attivare contemporaneamente più automatismi, ad esempio potresti con un solo tocco abbassare o alzare tutte le tapparelle di casa. Il movimento si attiva toccando l'icona 👽 / 🕋, per bloccare devi toccare l'icona





### Ventilatore

Questo comando ti permette di accendere e spegnere un ventilatore. L'icona indica quando il ventilatore è in funzione.



### Serratura

Toccando l'icona 🔍 attivi un'elettroserratura.

Questo comando funziona come un pulsante, la serratura è attivata finchè tocchi l'icona e si disattiva al rilascio. Se controlla una serratura dell'impianto videocitofonico, il tempo di attivazione è fissato dalla configurazione della serratura.



serratura disattivata



### Irrigazione

Questo comando ti permette di accendere e spegnere l'impianto di irrigazione. L'icona indica quando l'irrigazione è in funzione.



### Contatto

Questo comando fornisce una vista sincronizzata dello stato di un contatto collegato all'impianto.

Contatto chiuso



Contatto aperto

### Presa comandata

Questo comando, rappresentato da una presa, ti permette di accendere e spegnere un apparecchio generico, potrebbe essere un elettrodomestico o altro. Anche in questo caso l'icona ti indica lo stato dell'apparecchio comandato.





### 2.2 Luci



### Tocca l'applicazione " Luci ".

Il display visualizza la pagina nella guale sono presenti le luci che puoi comandare.

### Luce singola

Ouesto comando consente di accendere e spegnere una singola luce.

### Gruppo di luci

Ouesto comando consente di accendere e spegnere contemporaneamente un insieme di luci.

### Dimmer

Ouesto comando consente di accendere, spegnere e regolare una luce con variatore di intensità luminosa.

La regolazione avviene agendo sulle icone - e +, l'intensità della luce viene rappresentata graficamente.

A seconda del dimmer installato (10 o 100 livelli) l'intensità luminosa viene rappresentata con tacche acceso / spento (10 livelli) o tacche con minore intensità luminosa (100 livelli).

Se la luce non funziona o non è collegata appare una lampadina rotta.



Luce cucina



Luci giardino









acceso al livello minimo



63



Guasto

### Insieme dimmer

Questo comando consente di accendere, spegnere e regolare contemporaneamente più luci con variatore di intensità luminosa.



Luci camere

La regolazione avviene agendo sulle icone - e +, l'intensità della luce non viene rappresentata graficamente.

I dimmer dell'insieme potrebbero essere regolati a livelli di intensità luminosa differenti, perciò la regolazione avviene aumentando o diminuendo il livello di tutti i dimmer partendo dalla loro regolazione al momento dell'accensione.

### Luce temporizzata fissa

Questo comando consente di accendere una luce toccando l'icona on per un solo tempo impostato tramite il software di configurazione.

L'icona o mostra in percentuale il tempo residuo di accensione.

L'icona amostra lo stato di attivazione della temporizzazione.



Temporizzazione a tempo fisso non attivo



Temporizzazione a tempo fisso attivo (manca circa la metà del tempo per lo spegimento)

### Luce temporizzata a tempi prefissati

Questo comando consente di accendere una luce toccando l'icona (N), impostando il tempo di accensione con l'icona ().



Temporizzazione a tempi prefissati non attiva



Temporizzazione a tempi prefissati attiva

### Luce scale

Questo comando consente di attuare la funzione Luce scale della videocitofonia.





### 2.3 Scenari



### Tocca l'applicazione " Scenari ".

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti gli scenari che puoi attivare; toccando l'icona 🗖 attivi lo scenario.

### Scenario della centralina scenari

Questo comando consente di attivare uno scenario della Centralina Scenari. Se decidi di modificare l'impostazione dello scenario sulla Centralina, puoi farlo liberamente, il Multimedia Touch Screen in seguito eseguirà il nuovo scenario da te impostato.



Scenario 1

### Scenario del modulo scenari

Questo comando ti consente di attivare uno scenario del Modulo Scenari. Inoltre toccando l'icona appariranno delle nuove icone che ti consentono di cancellare o programmare un nuovo scenario secondo la modalità di funzionamento del Modulo Scenari.



Scenario 2

### Creazione di un nuovo scenario











#### tieine 31/07/09 12:05 23°C Preferiti OFF 9 ON Lampada OFF 888 ON Insieme luci OFF ON Dimmer <u>א</u> ON Luce scale ticino 17:06 💾 02/07/10 🛛 🚺 22°C OD Scenari evoluti e programmati 1/2 Preferiti OFF ON 2 START Lampada Scenario programmato 1 Scenario evoluto 1 OFF 888 ON START START Insieme luci Scenario programmato 2 Scenario evoluto 2 OFF ON 0 START Dimmer Scenario programmato 3 Scenario evoluto 3 хJ ON Luce scale

### 2.4 Scenari evoluti e programmati

### Tocca l'applicazione " Scenari evoluti e programmati ".

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti gli scenari evoluti e programmati che puoi controllare (massimo 20).

### Scenario programmato

Questo scenario permette di inviare un insieme di comandi in seguito al verificarsi di una o più azioni o ad un'ora stabilita.

È possibile gestire fino a 20 dei 300 scenari configurati nel Programmatore Scenari.

Per questo scenario le quattro azioni possibili sono:

### - Abilita scenario - Disabilita scenario

Sono comandi che consentono di abilitare / disabilitare lo scenario senza azionarlo. Se lo scenario è abilitato e si verifica la condizione di attivazione, le azioni dello scenario vengono eseguite.

### - Start - Stop

Sono comandi per forzare la partenza e l'arresto dello scenario, indipendentemente dalla condizione programmata.



La presenza delle singole azioni è impostata tramite il software di configurazione.



Scenario evoluto

Ouesto scenario permette di inviare un comando ad un'ora stabilita e al verificarsi di un'azione.

È possibile creare fino a 20 scenari.

Per guesto scenario le due azioni possibili sono:

### - Abilita / Disabilita scenario

Comando che consente di abilitare / disabilitare lo scenario senza azionarlo. Se lo scenario è abilitato e si verificano le condizioni di attivazione, le azioni dello scenario vengono eseguite.

– Start

Comando di forzatura dello scenario.

### Modifica la condizione oraria e su dispositivo

Per modificare la condizione orario e su dispositivo tocca l'icona Viene visualizzata la seguente pagina:

utilizza le icone 🕂 e 🥅 per impostare l'orario desiderato, conferma toccando l'icona

### Condizione stato luce

puoi variare lo stato della luce. Gli stati che possono essere utilizzati come condizione di avvio dello scenario sono ON (acceso) e OFF (spento).

Scenari evoluti e programmati					
condizione temporale Ora e Minuti	20 :	+ 30			
OFF	ON	ок			

### Scenario evoluto abilitato



Scenario evoluto

### Scenario evoluto disabilitato



Scenario evoluto

La seconda condizione, "condizione su dispositivo", può essere legata allo stato di una luce, un dimmer, una sonda temperatura o ad un amplificatore della diffusione sonora.

### Esempio di scenario evoluto

Si accende l'irrigazione giardino (azione) solo se sono le ore 20:30 (condizione oraria) e la sonda misura 20°C (condizione su dispositivo)

### Condizione valore dimmer

puoi variare il valore di accensione del dimmer.

I valori ammessi sono: OFF, dal 20% al 100% con incrementi di 20%.

Scenari evoluti e programmati 30 20 condizione temporale Ora e Minuti



### **Condizione valore audio**

puoi variare il valore del volume dell'amplificatore.

l valori ammessi vanno da 0% a 100% con incremento di 20% e 30%



### Condizione valore temperatura

puoi variare il valore di temperatura della sonda.

l valori di temperatura ammessi vanno da -5,0 °C a 50,0 °C con variazione di 0,5 °C.



### 2.5 Diffusione sonora



### Tocca l'applicazione " Diffusione sonora ".

Il display visualizza nella parte superiore le informazioni e le icone che si riferiscono alle sorgenti musicali, nella parte inferiore gli amplificatori da controllare.

### Sorgente musicale

Puoi scegliere tra il Sintonizzatore radio, una sorgente esterna (Aux), come ad esempio un lettore CD (controllato tramite il Controllo Stereo o collegato tramite ingresso RCA) + il Multimedia Touch Screen utilizzato come sorgente multimediale.

### Radio



### Sorgente esterna (AUX)





# bticino

## 2 Comanda il tuo impianto My Home

### Sintonizza la radio

Multimedia Touch Screen ti permette di sintonizzare la radio del tuo impianto di diffusione sonora ed anche di memorizzare i tuoi canali preferiti.



Memorizza il canale selezionato tenendo premuta l'icona (Multimedia Touch Screen emetterà un suono per confermare l'avvenuta memorizzazione).

### Amplificatore

Questo comando ti permette di accendere, spegnere e regolare il volume di un amplificatore; il livello del volume viene rappresentato graficamente sul display.



### Insieme amplificatori

Questo comando ti permette di accendere, spegnere e regolare il volume di un insieme di amplificatori, il livello del volume viene rappresentato graficamente sul display.



### Amplificatore di potenza

Ouesto comando ti permette di accendere, spegnere e gestire il nuovo amplificatore di potenza.



Tocca l'icona 🔼 (ON/OFF) per l'accensione e lo spegnimento dell'amplificatore di potenza.

L'icona io apre il menù di gestione dell'amplificatore di potenza visualizzando la seguente pagina:



### Equalizzatore

Tocca l'icona 🛨 o

per scegliere la curva di equalizzazione



### **Regolazione alti**

Per regolare il livello degli alti tra -10 e +10 tocca l'icona 🕂 o 💳



### **Regolazione bassi**

Per regolare il livello dei bassi tra -10 e +10 tocca l'icona + o -



### **Regolazione bilanciamento**

Per regolare il bilanciamento del suono tra canale destro e sinistro tocca l'icona





### Loudness (LOUD)

L'attivazione della modalità LOUD introduce una speciale enfasi delle basse e alte frequenze durante bassi volumi d'ascolto.



Tocca l'icona off o on per attivare o disattivare il LOUD.







### 2.6 Diffusione sonora multicanale

Tocca l'applicazione " Diffusione sonora multicanale ".

Il display visualizza gli ambienti configurati nell'impianto. Nell'esempio sono presenti quattro ambienti ed un ambiente speciale:

- Ambiente: ti permette di controllare un singolo amplificatore (amplificatore) o un insieme di amplificatori all'interno di un ambiente;
- Ambiente speciale: ti permette di controllare insiemi di amplificatori che si trovano anche in ambienti diversi (insieme amplificatori) o di controllare tutti gli amplificatori che hai installato sull'impianto (generale).

Tocca l'icona → per accedere ai singoli sottomenù

### Ambienti



### Ambienti speciali

ON

Generale



### 2.7 Contenuti multimediali



### Tocca l'applicazione " **Contenuti Multimediali** ". Il display visualizza i contenuti multimediali ai quali puoi accedere.



L'applicazione "**USB**" ti consente di visualizzare ed utilizzare il contenuto della tua chiavetta USB. Multimedia Touch Screen sarà in grado di riprodurre musica, video ed immagini.



L'applicazione "**Web radio**" ti consente di ascoltare le radio presenti sul Web. Per il funzionamento di questa applicazione è neccessario collegare il dispositivo ad una rete LAN con servizio ADSL.



L'applicazione "SD" ti consente di visualizzare ed utilizzare il contenuto della tua SD card. Multimedia Touch Screen sarà in grado di riprodurre musica, video ed immagini.

L'applicazione "**Rss**" ti consente di visualizzare su Multimedia Touch Screen le notizie più importanti del momento in tempo reale. Per il funzionamento di questa applicazione è neccessario collegare il dispositivo ad una rete LAN con servizio ADSL.



R

Media

Client

2

Rss

L'applicazione "Webcam" ti consente di visualizzare in tempo reale le "Webcam live" presenti sul Web. Per il funzionamento di questa applicazione è neccessario collegare il dispositivo ad una rete LAN con servizio ADSL.





### 2.7.1 USB / SD

Inserisci i dispositivi USB / SD negli ingressi del Multimedia Touch Screen, le icone a / a cambiano stato indicando con il colore blu acceso che sono attive; toccandole accedi ai relativi contenuti.



(A)

ALBUM

Files audio: Multimedia Touch Screen è in grado di riprodurre solo files con estensione .mp3.

Files video: Multimedia Touch Screen è in grado di riprodurre solo files con estensione .mp4 e con una risoluzione massima di 320x240 pixel.

Files immagine: Multimedia Touch Screen è in grado di riprodurre solo files con estensione .jpg e con una dimensione massima di 10Mb. Questi files potranno poi essere scelti per lo screensaver del Multimedia Touch Screen (vedi capitolo 3).





### AUDIO



Il display visualizza la lista dei files .mp3 disponibili su chiavetta USB o SD card, da ascoltare.



### Vai alla traccia precedente





Toccando l'icona 🤯 accedi alla diffusione sonora (vedi capitoli 2.5 e 2.6), e puoi decidere su quale ambiente / amplificatore ascoltare la musica selezionata.

- 1 Dopo aver scelto l'ambiente sul quale ascoltare la musica selezionata, toccando nuovamente l'icona sulla barra di navigazione sarà possibile entrare nei contenuti multimediali per sfogliare le cartelle contenenti i files musicali, senza interrompere la riproduzione (vedi capitolo 2.7.1).
- 2 Toccando l'icona 📂 è possibile tornare al file musicale in riproduzione.





### VIDEO



Il display visualizza la lista dei files .mp4 disponibili su chiavetta USB o SD card, da riprodurre su Multimedia Touch Screen.



Vai indietro Stop Vai al video velocemente successivo

Toccando l'icona 🔅 passi alla modalità a pieno schermo.



Toccando il display attivi le icone di controllo video descritte in precedenza

Riduci il video Alza / abbassa il volume del video in riproduzione







### ALBUM



Il display visualizza la lista delle immagini disponibili su chiavetta USB o SD card, da visualizzare sul Multimedia Touch Screen.

### Tocca l'icona 🕑 sul display del Multimedia Touch Screen.

### Vai all'immagine precedente




Toccando il display attivi le icone di controllo immagini. Toccando l'icona 🔄 riduci la dimensione dell'immagine

Radio 24

#### 17:06 ■ 02/07/10 02°C Ø ticino Multimedia Preferiti ? OFF Lampada USB SD Rss Web ra OFF 888 Q P2 Insieme luci Webcam Media Client OFF Dimmer Luce scale ticino 17:06 ■■ 02/07/10 1 22°C Ø 1/2 Web radio Preferiti Radio 105 OFF Radio 105 Lampada Radio Montecarlo 1 Radio Montecarlo OFF ↑ Insieme luci Urradio OFF Urradio Dimmer 0 Radio 24 $\rightarrow$

# 2 Comanda il tuo impianto My Home

### 2.7.2 Web radio

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

Luce scale

Tocca l'icona 💼 per visualizzare la lista delle radio (precedentemente impostate dal software TiMultimediaTouchScreen) presenti sul Web.

lcona	Descrizio	ni personalizzabili	Play radio
radio	da software		
	Radio 105		
55	Radio 105		$\rightarrow$



(5) 17:06 ■ 02/07/10 1 22°C Ø ticino Preferiti OFF ON Loading... Lampada 105 CHANNEL 1 - 105 FM OFF **A**AA ON Track :1/6 Insieme luci ₩ 1 OFF ON Dimmer ON Luce scale ticino 17:06 ■■ 02/07/10 1 22°C Diffusione sonora multicanale Preferiti OFF ON loi  $\rightarrow$  $\rightarrow$ Lampada Ambiente speciale Cucina OFF 999 ON  $\rightarrow$  $\rightarrow$ Insieme luci Soggiorno Bagno OFF ON  $\rightarrow$ Dimmer Camera ON Luce scale

Tocca l'icona 📻 per visualizzare la lista delle radio (precedentemente impostate dal software TiMultimediaTouchScreen) presenti sul Web.



Manda la radio sulla diffusione sonora

Toccando l'icona 🔯 accedi alla diffusione sonora (vedi capitoli 2.5 e 2.6), e puoi decidere su quale ambiente / amplificatore ascoltare la radio selezionata.



1.			bticino	<u>()</u> 17:0	6 📳	02/07/10	22°C
	<b>←</b>	<u>, Ś</u>	ÓD 😽	<b>(</b>	» [	83°	>
		Multime	dia				
		<b>Ø</b> -re				Preferiti	
					OFF	Ð	ON
	USB	Web radio	SD	Rsc		Lampada	
	Q	P¢.			OFF	999 Insieme luci	ON
	Webcam M	Media Client			OFF	- 🖶 +	ON
						Dimmer	
						[¥]	ON
						Luce scale	
			$\sim$				
1			-	<b>A</b> 1	100.00		
			hticino	<u>()</u> 17:0	6	02/07/10	22°C
		্ট্ৰ	hticino	6) 17:0 (C	6 🖭 (	02/07/10 🔱	22℃
		<del>رين</del> کې Rss	hticino	§ 17:0	6 💷 (	02/07/10 1	22°C
	E Blićino	-┿ָ <b>ָרָ</b>	iticino	<ul><li>€ 17:0</li><li>€ 17:0</li>&lt;</ul>	6 🖭 (	02/07/10 Preferiti	22°C
	BTicino	<u>- ඒ</u> . Rss	ticino بن المراجع	<ul><li>№ 17:0</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№</li><li>№&lt;</li></ul>	6 III (	02/07/10 8	22°C
	BTicino	Rss	iteno	© 17:0 () () () () () () () () () ()	6 🖭 (	02/07/10	22°C
	BTicino     Sport	Rss	httemo	<ul><li>⑤ 17:0</li><li></li></ul> <li>()</li>	6 III (	02/07/10	22°C
	Image: Sport     Image: Sport     Image: Sport     Image: Sport     Image: Sport     Image: Sport	Rss	ittemo	© 17:0	6 EN (	02/07/10	22°C
	File   BTicino   Sport   Metro	Rss	itcino	© 17:0 ©	off off	02/07/10 Preferiti Preferiti Lampada Disieme luci - $\bigcirc$ +	22°C
	File   BTicino   Sport   Metro	Rss	Pitremo	© 17.0 () () () () () () () () () ()	6 E (	D2/07/10 Preferiti Lampada Lampada Lampada Lampada Lampada Lampada Lampada	22°C
	Image: Sport   Image: Sport   Image: Sport   Image: Sport   Image: Sport   Image: Sport   Image: Sport	Rss	Petremo	<ul> <li>17.0</li> <li>17.0<td>OFF OFF</td><td>D2/07/10 Preferiti <math>\bigcirc</math> Lampada <math>\bigcirc</math> <math>\bigcirc</math> <math>\bigcirc</math> Insieme luci Dimmer <u>Dimmer</u></td><td>22°C → ON ON ON ON</td></li></ul>	OFF OFF	D2/07/10 Preferiti $\bigcirc$ Lampada $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ Insieme luci Dimmer <u>Dimmer</u>	22°C → ON ON ON ON

### 2.7.3 Rss

Tocca l'icona per visualizzare la lista dei contenuti Web (precedentemente impostate dal software TiMultimediaTouchScreen).









Toccando le frecce  $\uparrow$  e  $\downarrow$  scorri il testo nel caso in cui occupi più spazio del riquadro bianco visualizzato sul display.

 $\leftarrow$ 

0

#### 17:06 ■ 02/07/10 02°C Ø ticino Multimedia Preferiti ? OFF Lampada USB SD Rss Web radio OFF **A**AA R Insieme luci Webc Media Client OFF Dimmer Luce scale ticino 17:06 Ø 1/2 Webcam Preferiti Parigi Live െ OFF Lampada Cappella della sacra sindone 0 $\rightarrow$ OFF $\uparrow$ Insieme luci New York 0 $\mathbf{1}$ OFF Dimmer Basilica di San Pietro

# 2 Comanda il tuo impianto My Home

### 2.7.4 Webcam

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

Luce scale

Tocca l'icona ger visualizzare la lista (precedentemente impostate dal software TiMultimediaTouchScreen) delle Webcam live presenti sul Web.









### Webcam precedente



Refresh Webcam







Sul display viene caricata una nuova pagina che ti consente di visualizzare le cartelle (Musica, Video, Immagini e Playlist) contenute all'interno del player predefinito per l'ascolto della musica.



Tocca l'icona  $\rightarrow$  per selezionare una cartella (es. *Musica*)

Sul display viene caricata una nuova pagina che ti consente di visualizzare le cartelle (Tutti i file musicali, Genere, Tutti gli artisti, Artisti partecipanti, Artisti album, Compositori, Album, Classificazione, Playlist musicali, Cartelle).



**Beautiful Day** 

### 2 Comanda il tuo impianto My Home

Verranno visualizzate su Multimedia Touch Screen tutte le tracce (in formato .mp3) contenute all'interno della cartella.



pitoli 2.5 e 2.6)

ON OFF Lampada Ragazzina illusa -OFF **A**AA ON  $\mathbf{\uparrow}$ Insieme luci Viaggio solo  $\rightarrow$ OFF ON Dimmer Navigherò la notte  $\leftarrow$ Ъ. ON Luce scale ticino <u>()</u> 17:06 👫 02/07/10 🚺 22°C Ø Preferiti OFF 9 ON **Beautiful Day** Lampada The Best Of OFF 999 ON Track:3/11 0:01:13/0:04:02 Insieme luci 11 OFF ON Dimmer ÷ ON

ticino

Cartella

(5) 17:06 ■ 22°C

Preferiti

Luce scale

### 2.8 Antifurto



#### Tocca l'applicazione " Antifurto ".

Il display visualizza nella parte superiore l'icona che si riferisce allo stato dell'impianto (il lucchetto aperto indica impianto disinserito, quello chiuso impianto inserito), nella parte centrale puoi scorrere le zone in cui l'impianto è suddiviso e sapere quali sono attive.

#### Attiva/disattiva le zone

(0)

Quando l'antifurto è disinserito puoi disattivare (o riattivare) una o più zone dell'impianto, questo ti permette di personalizzare il funzionamento dell'impianto secondo le tue esigenze. Puoi ad esempio esclufere le zone relative ai sensori ad infrarossi, lasciando attive le zone perimetrali (porta d'ingresso e finestre), ciò ti permette di muoverti liberamente all'interno della casa senza dover rinunciare alla sicurezza.

Questa personalizzazione è possibile soltanto ad impianto disinserito, agendo sulle icone delle singole zone (non presenti sul display ad impianto inserito).

- Per rendere attiva la personalizzazione tocca l'icona di conferma: ti apparirà una pagina in cui digitare il tuo codice utente per confermare le zone attive sull'impianto.
- 2 Per personalizzare e contemporaneamente inserire l'antifurto tocca direttamente l'icona, come spiegato nella pagina seguente.







### Inserisci / disinserisci l'antifurto

Per modificare lo stato dell'impianto tocca l'icona or (per inserire). Tocca l'icona off (per disinserire).





Nella pagina visualizzata digita il tuo codice utente della Centrale antifurto e conferma con or.

Se sulla centrale antifurto è abilitata la diffusione sonora, sentirai sulla centrale il messaggio "inserito" / "disinserito".



Le icone da 1 a 8 riportate in basso (presenti solo nella pagina di inserimento dell'impianto) indicano lo stato delle zone. Nell'esempio le zone 1 e 8 sono attive, mentre dalla 2 alla 7 sono disattive / escluse.

### Che tipo di allarme si è verificato?

Se in tua assenza si sono verificati degli allarmi, al tuo rientro in casa troverai una videata simile a quella dell'esempio con le seguenti informazioni: icona corrispondente al tipo di allarme verificatosi, indicazione di ora, data, tipo di allarme e zona in cui si è verificato.



# 

Il display visualizza una pagina con l'elenco degli Impianti, delle Zone non controllate (se presenti) e delle Sonde esterne (se presenti); nel caso sia presente solo una Centrale, accedi direttamente ad una pagina con l'icona della Centrale presente sul tuo impianto (4 zone / 99 zone) e l'elenco delle Zone.

Tocca l'icona per visualizzare il tuo impianto di termoregolazione.

### 2.9 Termoregolazione





ticino 17:06 📲 02/07/10 🚺 22°C Termoregolazione - 99 zone Preferiti OFF ON  $\rightarrow$ Lampada Zona 2 Central OFF **A**AA ON Insieme luci Zona 3 OFF ON Dimmer ÷ Ъ. ON Luce scale ticino 02/07/10 🛛 🚺 22°C 17:06  $\hat{\Box}$ Preferiti OFF ON Lampada OFF 999 ON 0 Insieme luci OFF ON Dimmer  $\leftarrow$ ON Luce scale

Toccando l'icona i accedi ad una pagina di visualizzazione dello stato della centrale.

Tramite le<u>ico</u>ne 🐹 e 🔝 imposti il modo di funzionamento dell'impianto (Estate 🐹 o Inverno Toccando l'icona 📉 accedi all'elenco delle possibili modalità da impostare.



La gestione della termoregolazione è possibile solamente se sulla Centrale è stata attivata la funzione Controllo remoto.

### Modalità programmi

Selezionando un programma tra i 3 estivi o i 3 invernali (impostati precedentemente nella centrale) il tuo impianto funzionerà in modo automatico seguendo la programmazione impostata.





Modalità programmi

Per confermare il programma da impostare tocca l'icona ov.

Modalità F	erie
------------	------

Questa modalità ti consente di mantenere (in caso di assenze prolungate, come ad esempio per ferie) l'impianto in Antigelo o Protezione termica fino alla data e all'ora impostate, al termine sarà impostato il programma settimanale scelto.



Programma invernale 2

Programma invernale 3

ON

Programma estivo 2

Programma estivo 3

ON



Modalità ferie

Toccando le icone 🛨 e 🗖 definisci la data e l'ora.

Una volta definite data ed ora tocca l'icona , il display visualizza la pagina dove selezionare il programma da impostare al termine della modalità ferie.

Per selezionare il programma tocca l'icona 🔍.



### Modalità manuale

Consente di impostare una temperatura costante in tutte le zone del tuo impianto.



ок

Modalità manuale Toccando le icone **+** e **-** di-

.00

minuisci o aumenti il valore di temperatura di 0,5°C. Per confermare la temperatura impostata toccare l'icona

### Modalità festivo

Consente di selezionare un particolare profilo giornaliero per un periodo determinato. Il programma viene eseguito fino alla data e all'ora programmata, al termine della quale sarà ripristinato il programma settimanale scelto.



Modalità festivo

nogramma settimanale scento.					
Modalità festivo					
+     +     +       16     :     06     :     09       -     -     -     -	+     +       20     :     30				
	<b>X</b>				
Modalità programmi					
IST™ <sup>ॐ</sup> ON	15 <u>16</u> ** ON				
Programma estivo 1	Programma invernale 1				
	ustre ** ON				
Programma estivo 2	Programma invernale 2				
15116 🌞 ON	1516 ** ON				

Programma invernale 3

Programma estivo 3

Toccando le icone 🕂 e 🗖 definisci la data e l'ora.

Una volta definite data ed ora tocca l'icona , il display visualizza la pagina dove selezionare il programma da impostare.

Per selezionare il programma tocca l'icona

52

### Modalità temporizzato (centrale 4 zone)

Consente di eseguire la modalità manuale su tutte le zone per un tempo determinato.





Modalità temporizzato

Toccando le icone + dimi-P nuisci o aumenti il valore di temperatura di 0,5°C. Toccando le icone 🕂 e — definisci le ore e i minuti durante i guali la Centrale funziona in modalità Manuale.

Per confermare la temperatura, ore e minuti impostati tocca l'icona <mark>ok</mark>

#### Modalità scenari (centrale 99 zone)

Selezionando uno scenario tra i 16 estivi o i 16 invernali, il tuo impianto funzionerà in modo automatico seguendo lo scenario impostato.



Modalità scenari

Modalità scenari				
		d		
<u>ک</u> * ON	))) * ON			
Scenario estivo 1	Scenario invernale 1			
<u>کې</u> * ON	్లు 🎌 on			
Scenario estivo 2	Scenario invernale 2			
<u>کې</u> کې د				
Scenario estivo 3	Scenario invernale 3			

Per confermare il programma la impostare tocca l'icona 💿

### Modalità OFF

Toccando l'icona **OFF** è possibile mettere in OFF tutte le zone dell'impianto.

### Modalità antigelo

Toccando l'icona 💥 è possibile impostare in tutte le zone dell'impianto la temperatura di Antigelo.

# bticino

# 2 Comanda il tuo impianto My Home

#### La sonda termica

L'offset locale della sonda è la regolazione della manopola posta sulla sonda presente in ogni zona del tuo impianto di termoregolazione.

Se la sonda è posta in \* (antigelo / protezione termica) o in OFF, dal Multimedia Touch Screen non sarà possibile alcuna regolazione, per cambiare l'impostazione sarà necessario agire direttamente sulla manopola della sonda.

### Zone (con funzione fan-coil) centrale 4 zone

Se è presente la sonda con la funzione di regolazione della velocità del fan-coil questa pagina oltre alla visualizzazione del nome della zona, della Temperatura misurata prevede anche la scelta tra le seguenti velocità: Minima, Media, Massima e Automatica.



### Zone (con funzione fan-coil) centrale 99 zone

Premendo l'icona Zone la pagina prevede la visualizzazione del nome della zona, la visualizzazione della temperatura misurata, l'impostazione della temperatura se in modalità manuale, l'attivazione della modalità manuale / automatica, la visualizzazione dello stato della sonda (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3) e la velocità della ventola fan-coil.

### Zone (centrale 99 zone)

Premendo l'icona Zone la pagina prevede la visualizzazione del nome della zona, la visualizzazione della temperatura misurata, l'impostazione della temperatura se in modalità manuale, l'attivazione della modalità manuale / automatica, la visualizzazione dello stato della sonda (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3)





- 1 Modalità manuale
- 2 Modalità automatica
- 3 Modalità antigelo
- 4 Spegni zona

- 1 Modalità manuale
- 2 Modalità automatica
- 3 Modalità antigelo
- 4 Spegni zona

### Zone (centrale 4 zone)

Premendo l'icona Zone la pagina prevede la visualizzazione del nome della zona, la visualizzazione della Temperatura misurata e lo stato della sonda (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3).

### Sonde esterne

Se sull'impianto sono presenti delle sonde radio esterne, tramite l'apposita icona è possibile visualizzare la temperatura da esse misurata.







### Zone non controllate (4 e 99 zone)

Se sull'impianto sono presenti delle sonde atte alla sola misurazione della temperatura (zone non controllate) tramite l'apposita icona è possibile visualizzare la temperatura da esse misurata.

#### Climatizzazione

Toccando l'icona "Climatizzazione" si accede ad una pagina nella quale sarà possibile visualizzare tutti gli oggetti (splitter) inseriti e configurati precedentemente tramite software TiMultimediaTouchScreen. Se allo splitter è stato associato un indirizzo di sonda SLAVE il Multimedia Touch Screen sarà in grado di visualizzare la temperatura rilevata nell'ambiente associato.





# bticino

# 2 Comanda il tuo impianto My Home

### Modalità avanzata

Tramite la modalità avanzata è possibile gestire lo splitter come se lo facessi direttamente dal suo telecomando; tocca l'icona se per gestire manualmente lo splitter.



Toccando l'icona 😭 è possibile ciclare la modalità di funzionamento dello splitter (automatico, raffrescamento, riscaldamento, deumidificatore, ventilazione). Con le icone 💼 e 🕂 diminuisci o aumenti il valore di temperatura di 0.5°C o 1°C (dipende dallo splitter installato).

Toccando l'icona e possibile cambiare la velocità della ventola (automatica, alta, media, bassa, silenzioso).

L'icona OFF spegne lo swing e l'icona ON lo accende.



Le funzioni del comando dipendono dal tipo di splitter installato sull'impianto e dalla configurazione fatta tramite TiMultimediaTouchScreen.

### 2.10 Gestione energia



Questa applicazione ti permette di controllare lo stato dei carichi energetici, di visualizzare consumi/produzioni di energia e di effettuare una supervisione dell'impianto elettrico, intervenendo sui dispositivi di riarmo dei salvavita. Tocca l'applicazione "Gestione energia".



Ti permette di visualizzare e comandare i dispositivi STOP&GO e di controllare il corretto funzionamento dei carichi presenti nel tuo impianto My Home.



Permette di monitare i consumi e la produzione di energia per le grandezze: elettricità, gas, acqua, riscaldamento/raffrescamento, acqua calda sanitaria.

### Gestione carichi (con presenza di centrale di gestione carichi)

La centrale controllo carichi permette di controllare la potenza impegnata al fine di prevenire distacchi di energia da parte del contatore, escludendo i carichi (come ad esempio forno, lavatrice, microonde ecc.) secondo la priorità impostata dall'installatore.



Se sull'impianto non è presente la centrale di gestione carichi e si utilizzano attuatori evoluti, quest'applicazione permette di verificare i consumi dei carichi (come ad esempio forno, lavatrice, microonde ecc.).





### Supervisione impianto

Tocca l'applicazione "Supervisione impianto ".

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti i collegamenti alle pagine relative agli Stop And Go e alla Diagnostica carichi (visibili a seconda dell'installazione effettuata).

Per ogni dispositivo viene visualizzato lo stato e toccando l'icona → si accede ai suoi dettagli.

Ogni tipologia di stato avrà un'icona dedicata:



Aperto per

sovratensione



Aperto



Aperto per guasto verso terra



Aperto per cortocircuito



Aperto per blocco

#### Stop And Go





Entrando nella pagina di dettaglio del dispositivo Stop And Go è presente l'icona per attivare o disattivare il riarmo automatico.

**Stop And Go Plus** 



Entrando nella pagina di dettaglio del dispositivo Stop And Go Plus è possibile forzare il riarmo nel caso in cui lo stato dello Stop And Go Plus presentasse un problema. È inoltre possibile attivare o disattivare toccando l'icona la verifica dell'impianto. L'impostazione del tempo che deve intercorrere prima del riarmo viene eseguita al momento della configurazione dello Stop And Go.



#### **Stop And Go BTest**





Entrando nella pagina di dettaglio del dispositivo STOP&GO BTest è possibile attivare o disattivare la funzione autotest toccando l'icona

Se attivata, tramite le icone e + è possibile impostare la frequenza (numero di giorni tra un test e il successivo) di autotest.

### Diagnostica carichi

La funzione "Diagnostica carichi" permette di verificare il corretto funzionamento dei carichi tramite la misurazione della corrente differenziale assorbita dagli stessi.



Entrando nella pagina Diagnostica carichi puoi visualizzare lo stato dei carichi.

- L'icona ok indica che il carico funziona correttamente;
- l'icona ! indica che il carico funziona correttamente, ma la corrente differen-

ziale è vicina ai limiti di norma;

l'icona **ko** indica che la corrente differenziale supera i limiti di norma causando l'apertura del salvavita.



### Visualizzazione Consumi/Produzione

Tocca l'applicazione "Visualizzazione Consumi/Produzione". Il display visualizza la pagina dei consumi monitorati.



Vista globale



Elettricità pianto.



Acqua



Collegando il conta impulsi ad un contatore dell'acqua con uscita ad impulsi, è possibile visualizzare il relativo consumo/ produzione sull'impianto.

Visualizza tramite grafici e tabelle gli obbiettivi globali per

le grandezze di "Elettricità" e "Gas" che l'utente ha impostato

Visualizza l'energia elettrica consumata o prodotta dall'im-

tramite il software TiMultimediaTouchScreen

Collegando il conta impulsi ad un contatore del Gas con uscita ad impulsi è possibile visualizzare il relativo consumo sull'impianto.



Collegando il conta impulsi ad un contatore dedicato all'acqua calda, oppure alla relativa uscita ad impulsi di una centralina di contabilizzazione del calore, presente nei moduli d'utenza d'appartamento (nel caso di riscaldamento centralizzato), è possibile visualizzare il relativo consumo sull'impianto.



Riscaldamento/Raff.

Collegando il conta impulsi ad un contatore con uscita ad impulsi di calore, è possibile visualizzare le calorie/frigorie rilevate sull'impianto di Riscaldamento/Raffrescamento (in *kWh termici*).





### Vista globale

Tocca l'icona 🕟 per ciclare dalla visualizzazione cumulativa degli ultimi sei mesi alla visualizzazione dei singoli mesi. Tocca l'icona 🧲 per visualizzare i sei mesi precedenti.



- Indica che l'obbiettivo impostato non è stato raggiunto.
- Indica che l'obbiettivo impostato è stato raggiunto.
- Indica che l'obbiettivo impostato è stato raggiunto e sta per essere superato.

Tocca l'icona or visualizzare le informazioni globali sottoforma di grafico.

Tocca l'icona 🧲 per visualizzare le informazioni grafiche di consumo sottoforma di tabella.



### Elettricità

Tocca l'icona per visualizzare le informazioni di consumo o produzione di energia elettrica.



In questo manuale è descritto il solo controllo Elettricità, in quanto il Multimedia Touch Screen gestisce in egual modo tutti i controlli energetici.



Tocca l'icona per visualizzare le informazioni di consumo o produzione di energia elettrica.





(5) 17:06 ■ 02/07/10 1 22°C ticino Elettricità Preferiti OFF ON  $\rightarrow$ 1,350 W/h 450 W/h Lampada Generale Luci OFF **A**AA ON 800 W/h Insieme luci Prese 16A OFF ON Dimmer ON Luce scale ticino 12°C 17:06 Generale Preferiti » 28/06/10 OFF ON Lampada 450 W/h OFF 999 ON Cumulativo Insieme luci OFF ON 80 W/h Dimmer Corrente ÷ <u>s</u> =\_= ON Luce scale



Toccando le icone e tuno diminuire o aumentare la soglia di elettricità; toccando l'icona vue puoi azzerare il valore della soglia.

# bticino

# 2 Comanda il tuo impianto My Home

### Giorni

La visualizzazione delle informazioni giornaliere si suddivide in "Giorno corrente" e "Giorni precedenti"

#### Giorno corrente



#### Giorni precedenti



### Informazioni grafiche

Tocca l'icona per visualizzare le informazioni grafiche di consumo successivamente, Tocca l'icona per visualizzare le informazioni grafiche di consumo in tabella:

### Informazioni grafiche di consumo



### Informazioni grafiche di consumo in tabella



### Mesi

Tocca l'icona ᢙ per ciclare dalla visualizzazione "giorni" alla visualizzazione "mesi":



- 1 consumi totali del mese
- 2 consumo medio giornaliero del mese
- 3 indicazione grafica consumi giornalieri del mese
- 4 indicazione grafica consumo medio orario del mese

### Ultimi 12 mesi

Tocca l'icona oper ciclare dalla visualizzazione "mesi" alla visualizzazione "ultimi 12 mesi ":



- 1 consumi totali ultimi 12 mesi
- 2 indicazione grafica consumi degli ultimi 12 mesi





Gestione carichi (con presenza di centrale di gestione carichi)

Tocca l'applicazione "Controllo carichi".

Nel caso in cui la centrale rileva un sovraccarico sull'impianto, viene disattivato il carico con priorità minore (impostato precedentemente da TiMultimediaTouchScreen), e mostrata l'icona ON.

Toccala per forzare la riattivazione del carico (la durata dell'attivazione sarà di default di 4 ore).



\* Disponibile solo per gli attuatori evoluti

### Forzatura del carico



Entrando nella pagina di dettaglio del carico è possibile forzare l'attivazione indipendentemente dalla centrale controllo carichi; toccando le icone – e + diminuisci o aumenti il tempo di forzatura (2 ore e 30 minuti di default).

Toccando l'icona or torni alla pagina principale nella quale l'icona indica che il carico è stato forzato e non è più sotto il controllo della centrale.



Entrando nella pagina di informazioni del carico, puoi visualizzare il consumo istantaneo e toccando le icone azzeri i contatori di consumo. Tocca l'icona per passare dalla visualizzazione in Watt a quella economica e viceversa.







Gestione carichi (senza la centrale di gestione carichi)

Tocca l'applicazione "Controllo carichi".


### 2.11 Videocitofonia



Tocca l'applicazione " **Videocitofonia** ". Il display visualizza le applicazioni che puoi controllare.



Intercom

8

Ti permette di sorvegliare la tua abitazione attivando una delle telecamere presenti nell'appartamento e nelle aree comuni (es. box, giardino ecc.).

Ti permette la conversazione con altri Videocitofoni / citofoni installati nella tua abitazione o in altri appartamenti.



# 2 Comanda il tuo impianto My Home



### VIDEOCONTROLLO

Tocca l'icona " Telecamera ".

Sullo schermo appare l'immagine della telecamera selezionata (se il canale audio / video è occupato da un altro utente il comando non viene eseguito. Attendi che il canale si liberi e riprova).

In caso di chiamata dal posto esterno, la connessione verrà interrotta

Per ulteriori informazioni sul funzionamento delle relative icone vai al capitolo 1.3.



#### INTERCOM

Tocca l'icona "Intercom" (interna o esterna all'appartamento)

Il Multimedia Touch Screen effettua una chiamata al posto interno associato. Se il canale audio / video è occupato da un altro utente il comando non viene eseguito, attendi che il canale si liberi e riprova.

In caso di chiamata dal posto esterno, la conversazione verrà interrotta.



comunicazione interrotta





## 2 Comanda il tuo impianto My Home



### **ESCLUSIONE CHIAMATA**

Ø

Tocca l'icona "Esclusione chiamata" per disabilitare/abilitare la suoneria.



### 2.12 Messaggi



Tocca l'applicazione " Messaggi ". Il display visualizza l'elenco dei messaggi ricevuti.





## 2 Comanda il tuo impianto My Home



Toccando le frecce  $\uparrow$  e  $\downarrow$  scorri il testo nel caso in cui occupi più spazio del riquadro nero visualizzato sul display.

Toccando l'icona 💼 , il messaggio selezionato verrà cancellato.

#### Modifica le impostazioni del tuo Multimedia Touch Screen Schermo 81 3.1 3.2 Data e ora 84 Regola il volume 84 3.3 Imposta le suonerie 85 3.4 Imposta la password 3.5 86 Visualizza la versione del tuo Multimedia Touch Screen 3.6 87 Network 87 3.7 3.8 Sveglia 88 Videocitofonia 3.9 89 89 3.10 Energia



1 Licino				
S 12:05 ■ 31/07/09 1 23°C	<u> </u>			
webcam 🏹 Meteo 📷 Web radio ன Web	radio 📊 info			
	Preferiti			
	OFF 😁 ON Lampada			
	OFF OP ON			
	Dimmer			
	Luce scale			
	06 <b>₩ 02/07/10 1 22°C</b>			
≙ ← 🔅 🕸 🖗 🚳 🕼 💰 🖳 🗨 ≥				
	ê 💷 ° 🕨			
🕜 🧲 🔅 🍥 🖳 😵 🍥 👔 🔅 Impostazioni	ê 💵 ° 🗲			
Impostazioni	Preferiti			
☆     ☆  ☆     ☆	Preferiti			
Impostazioni         Schermo             Data e ora             Volume	Preferiti OFF $\stackrel{\bigcirc}{\ominus}$ ON Lampada			
Impostazioni Schermo Data e ora Volume Eeep	Preferiti OFF $\stackrel{\bigcirc}{\ominus}$ ON Lampada OFF $\stackrel{\bigcirc}{\ominus} \stackrel{\bigcirc}{\ominus}$ ON			
Impostation       Impostation         Impostation       Impostation       Impostation         Impostation       Impostation       Impostation       Impostation         Impostation       Impostation       Impostation       Impostation	Preferiti       OFF       OFF       Image: Constraint of the second secon			
Impostation         Schermo         Data e ora         Volume         Schermo         Data e ora         Volume         Beep         Suonerie         Password         Versione         Network	Preferiti OFF $\stackrel{\bigcirc}{\ominus}$ ON Lampada OFF $\stackrel{\bigcirc}{\ominus} \stackrel{\bigcirc}{\ominus}$ ON Insieme luci			
Impostazioni	Preferiti       OFF $\ominus$ OFF $\ominus$ OFF $\ominus$ Insieme luci       OFF $\ominus$ Insieme			
Image: Schermon S	Preferiti OFF $\stackrel{\bigcirc}{\oplus} \stackrel{\bigcirc}{\oplus}$ ON Lampada OFF $\stackrel{\bigcirc}{\oplus} \stackrel{\bigcirc}{\oplus} \stackrel{\bigcirc}{\oplus}$ ON Insieme luci OFF $\stackrel{\bigcirc}{\oplus} \stackrel{\bigcirc}{\oplus} \stackrel{\bigcirc}{\oplus}$ ON Dimmer ON			

Tocca l'icona "Impostazioni" per accedere alla pagina dedicata.



sto, pulizia schermo, calibrazione e screensaver. Toccando l'icona 🞯 accedi alle impostazioni dell'orologio. Toccando l'icona regoli il livello volume dell'altoparlante e del micro-

Toccando l'icona 😽 attivi (icona illuminata) o disattivi (icona grigia) il suono emesso ad ogni tocco dello schermo.

Toccando l'icona 🔯 personalizzi i toni per le chiamate ricevute dai posti esterni e dai posti interni.



Toccando l'icona 🔤 attivi, disattivi o modifichi la password per accedere al menù del Multimedia Touch Screen

Toccando l'icona wisualizzi le informazioni tecniche del Multimedia Touch Screen.



Sveglia

Energia

Toccando l'icona 👬 visualizzi la pagina di setup della scheda di rete del Multimedia Touch Screen.

Toccando l'icona 🔯 accedi alle funzioni di impostazione sveglia.



Toccando l'icona accedi alla pagina di personalizzazione delle funzioni videocitofoniche: mani libere e studio professionale.

Toccando l'icona accedi alle funzioni degli avvisi che il Multimedia Touch Screen esequirà al raggiungimento delle soglie impostate per le grandezze di "Elettricità" e "Gas".

#### Schermo 3.1

L'applicazione "Schermo" permette di regolare le impostazioni del display: luminosità, calibrazione, pulizia schermo e screensaver.







ficare la luminosità del display Tocca l'icona per rego-

tocco sul display

Tocca l'icona per modi-



Tocca l'icona per disattivare il display per un tempo personalizzabile



Tocca l'icona per scegliere quale screensa-

### LUMINOSITÀ

L'applicazione "Luminosità" permette di regolare il contrasto del display.



Per diminuire la luminosità del display tocca l'icona 🔤; per aumentarlo tocca l'icona 🕂





#### **PULISCI SCHERMO**

L'applicazione "**Pulisci schermo**" permette di disattivare il display e pulirlo senza inviare alcun comando.



Le impostazioni di fabbrica prevedono che il display si riattivi dopo 20 secondi. È possibile personalizzare tramite software il tempo di pulizia del Multimedia Touch Screen.

#### CALIBRAZIONE

L'applicazione "**Calibrazione**" permette di regolare la precisione del tocco sul display.



Tocca il simbolo "croce" visualizzato sul display, in tutte le posizioni.

Non pulire con solventi, diluenti ecc. o prodotti abrasivi. Usare solo il panno fornito a corredo.

Apparirà l'icona or due volte nelle aree estreme del display. Conferma toccando sulle icone. La taratura avverrà in modo automatico.



Questa procedura, nonostante abbia dei controlli sulla pressione, è molto delicata, se eseguita in modo errato potrebbe portare il dispositivo a non comprendere più le aree di pressione dell'utente con relativo blocco. In guesto caso è necessario l'intervento dell'installatore.

### SCREENSAVER

L'applicazione "Screensaver" ti permette di scegliere quale screensaver attivare sul Multimedia Touch Screen.

È possibile scegliere quattro tipi di screensaver toccando l'icona 🗸



- No Screensaver non sarà presente alcun tipo di screensaver (schermo spento);
- Ora Multimedia Touch Scrren visualizzerà una barra che scorre dall'alto verso il basso e viceversa visualizzando ora, minuti e secondi;
- Testo Multimedia Touch Scrren visualizzerà una barra che scorre dall'alto verso il basso e viceversa visualizzando il testo precedentemente inserito tramite il software TiMultimediaTouchScreen:
- Immagini Tocca l'icona 🚫 per selezionare le immagini;





### 3.2 Data e ora

L'applicazione "**Data e ora**" permette di accedere alle impostazioni di regolazione dell'orologio del Multimedia Touch Screen.



Per incrementare i valori di data e ora toccare le icone  $\pm$ ; per diminuirli toccare le icone . Tenendo appoggiato il dito aumenti o decrementi velocemente i valori.

Una volta regolata la data e l'ora conferma toccando l'icona or



L'applicazione "Volume" permette di regolare il livello dell'altoparlante e del microfono del Multimedia Touch Screen.



Tocca 🗧 o 🔮 per diminuire o aumentare il livello dei volumi.

84

### 3.4 Imposta le suonerie

L'applicazione "Suonerie" permette di scegliere la suoneria per ogni possibile avviso.





Toccando le icone 🕂 e 🗸 si scorrono le pagine dei possibili avvisi.

Per ascoltare e cambiare la suoneria di ogni singolo avviso, toccare 🗧 o 🧧 dell'icona desiderata.





#### Imposta la password 3.5

L'applicazione "Password" permette di abilitare / disabilitare e modificare la password per accedere al menù del Multimedia Touch Screen.



Quando l'icona 📟 è grigia significa che non è abilitata la password d'accesso. Toccando l'icona e possibile modificare la password d'accesso al Multimedia Touch Screen.



La password verrà richiesta ogni qualvolta si accende il Multimedia Touch Screen o si riattiva il suo display dallo stand-by.



La password è composta da cinque cifre.

Per cancellare le ci<u>fre i</u>nserite tocca l'icona **C**; per confermare la password inserita tocca l'icona

87

## **Multimedia Touch Screen**

#### Visualizza la versione del tuo Multimedia Touch Screen 3.6

L'applicazione "Versione" permette di visualizzare le informazioni tecniche del Multimedia Touch Screen.

#### Network 3.7

L'applicazione "Network" permette di visualizzare i parametri della scheda di rete del Multimedia Touch Screen.

		itieno 🕥 1	7:06 📳 02/07/10 🚺 22°C	
	HC/HS/HD 4690		Preferiti	
			OFF 😝 ON	
	Project	1.1.3	Lampada	
	Mac	00:03:50:00:7f:d7		
	IP	192.168.1.154	OFF 음음음 ON	
	Subnet mask	255.255.255.0		
	Gateway	192.168.1.1		
	DNS	192.168.1.1	OFF 🔤 🕀 🔒 ON	
	DNS	192.168.1.1	Dimmer	
$\leftarrow$	Stato connessione	Sù		
		<del>0</del> 66	Luce scale	

Tocca l'icona 🐇 per abilitare o disabilitare la scheda di rete. Per tornare alla pagina impostazioni tocca l'icona 🧲





Per tornare alla pagina impostazioni tocca l'icona 🧲.



### 3.8 Sveglia

L'applicazione "**Sveglia**" permette di abilitare/disabilitare e impostare la sveglia sul Multimedia Touch Screen.

Se da TiMultimediaTouchScreen è stata selezionata la funzione diffusione sonora, sarà possibile impostare dal dispositivo uno o più ambienti della diffusione sonora, sui quali la sveglia verrà attivata, e la sorgente da accendere (radio/controllo stereo ecc.)



Toccando l'icona 🧾 è possibile impostare la sveglia al Multimedia Touch Screen.



Per incrementare i valori di data e ora toccare le icone 🛨 ; per diminuirli toccare le icone 📕. Tenendo appoggiato il dito aumenti o decrementi velocemente i valori.

Tocca l'icona e per selezionare il giorno in cui dovrà suonare la sveglia; l'icona cambierà stato diventando accesa .

Tocca l'icona () (presente se la sveglia è stata impostata come diffusione sonora) per selezionare la sorgente e gli ambienti sulla quale la sveglia si attiverà. Una volta regolata la data, l'ora ed i giorni, conferma toccando l'icona or.

#### Videocitofonia 3.9

L'applicazione "Videocitofonia" permette di abilitare/disabilitare le funzioni "Mani libere" e "Studio professionale" sul Multimedia Touch Screen.



Tocca le icone 🕎 e 式 cambiando di stato 🖳 e 式 indicheranno che la funzione selezionata è attiva; toccando l'icona 🜌, cambiando di stato 🗾 indica

che l'associazione al TeleLoop rilevato sull'impianto è avvenuta correttamente.

Una volta attivate le funzioni di "Mani libere", "Studio professionale" e "TeleLoop" saranno visibili nella "Barra di stato"



### 3.10 Energia

L'applicazione "Energy" permette di abilitare/disabilitare le funzioni "Gestione dell'avviso" e "Gestione del bip per le soglie" sul Multimedia Touch Screen.



Tocca l'icona 🗸, cambiando di stato 🗸 viene indicato che la funzione selezionata è attiva.

Se si attiva la funzione "Gestione dell'avviso" il Multimedia Touch Screen, al raggiungimento della soglia impostata visualizzerà un pop-up; se si attiva la funzione "Gestione del bip per le soglie" il Multimedia Touch Screen, al raggiungimento della soglia impostata emetterà un bip.



### Informativa sulle licenze software

Questo prodotto contiene la Service\_Pack\_BTicino resa disponibile in alcune parti grazie alla licenza GNU GPL versione 2:

http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html

ed in altre parti grazie alla licenza GNU LGPL versione 2.1:

http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html

BTicino SpA fornisce la possibilità di inviare o rendere disponibile, su richiesta, ad un costo non superiore rispetto a quello che si sosterrebbe per la distribuzione fisica della fonte, una copia completamente leggibile del corrispondente codice di risorsa della Service\_Pack\_BTicino. Per ottenere guanto indicato sopra inviare una mail in lingua inglese alla casella di posta:

admin-myopen@myopen-bticino.it

indicando il codice articolo del prodotto e la settimana di produzione. Questa possibilità è valida per un periodo di tre anni a partire dalla data di acquisto di questo prodotto.



**BTicino SpA** Via Messina, 38 20154 Milano - Italy

www.bticino.com

Servizo Clienti

Numero Verde \_\_\_\_\_\_

BTicino SpA si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti illustrati nel presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.