

Edizione italiana

# Catalogo My Home



MY HOME

**bticino**



MH02C/1



BTicino spa  
Via Messina, 38  
20154 Milano - Italia  
Call Center "Servizio Clienti" 199.145.145  
[www.bticino.it](http://www.bticino.it)  
[info.civ@bticino.it](mailto:info.civ@bticino.it)

## Indice dei settori

### Introduzione a My Home



**MY HOME**  
**bticino®** Il filo che unisce la casa all'uomo

pag. 4

### My Home Comfort



pag. 11

### My Home Risparmio



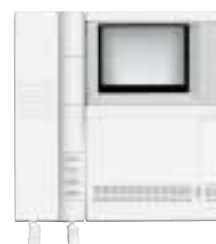
pag. 51

### My Home Sicurezza



pag. 57

### My Home Comunicazione



pag. 99

### My Home Controllo



pag. 151

### My Home Soluzioni estetiche



pag. 165



## Novità

---

Gli articoli nuovi entrati di recente in produzione e disponibili da subito sono evidenziati con il **colore arancio**.

---

## Servizio Clienti

---

Per qualsiasi informazione l'installatore può contattare BTicino chiamando il Call Center al numero 199-145.145 oppure accedendo al sito [www.bticino.it](http://www.bticino.it) - supporto tecnico.

Per il Cliente ogni richiesta di informazione può essere ottenuta telefonando al numero verde gratuito 800-837.035.

BTicino dispone di una capillare rete di Centri Assistenza Tecnica in tutta Italia.

Il nominativo del C.A.T. più vicino a casa Vostra è disponibile sul sito [www.bticino.it](http://www.bticino.it) - supporto tecnico, oppure può essere richiesto al numero verde 800-837.035.

---

## Indice

---

<b>Introduzione a My Home</b>	4
<b>My Home Comfort</b>	
Automazione domestica filare	11
Automazione radio	23
Apparecchi complementari	31
Diffusione sonora	37
Segnalazione luminosa	43
<b>My Home Risparmio</b>	51
<b>My Home Sicurezza</b>	
Antifurto filare	57
Antifurto radio	71
Allarmi tecnici	77
Videocontrollo domestico	81
Videocontrollo TVCC	91
<b>My Home Comunicazione</b>	
Videocitofonia 2 fili	99
Videocitofonia digitale	109
Kit audio e video	123
Telefonia	129
Kit telefonici	141
Cablaggio strutturato	145
<b>My Home Controllo</b>	151
<b>My Home Soluzioni estetiche</b>	165

# Introduzione a My Home

## Caratteristiche generali



**MY HOME**  
**bticino**® Il filo che unisce la casa all'uomo

### CONTROLLO

Telefono

Personal Computer

Palmare

Cellulare

### Interfacce fra esterno e interno

- Web Server
- Comunicatore telefonico
- Attuatore telefonico
- Centralini Pabx



Il sistema My Home ha ottenuto i seguenti premi:

PREMIO INTEL DESIGN 2001

INNOVATION  
TECHNOLOGY  
DESIGN



Compasso d'oro



SMAU2001

red dot

## Caratteristiche generali

### My Home Il modo più pratico per gestire la casa

My Home è un sistema di automazione domestica in grado di offrire soluzioni avanzate sempre più richieste nelle abitazioni e nel terziario.

L'offerta copre tutte le funzioni e applicazioni domotiche relative a comfort, sicurezza, risparmio, comunicazione e controllo.

Caratteristica comune di tutti i dispositivi di My Home è l'utilizzo della medesima tecnologia impiantistica, basata sul bus digitale, che permette di creare una sinergia tra i vari componenti del sistema secondo le

scelte e le esigenze dell'utente.

La modularità installativa e l'integrazione funzionale dei diversi dispositivi permette inoltre di ottimizzare i costi, potendo scegliere quali applicazioni adottare fin da subito e quali rimandare nel futuro.

My Home è, inoltre, in grado di comunicare con il mondo esterno per mezzo di appositi dispositivi che interagiscono con la casa; dai telefoni di rete fissa e mobile e/o da un qualunque Personal Computer via rete locale o via Internet.



# Introduzione a My Home

## Caratteristiche generali

### Il piacere di scegliere

My Home è un mondo particolare in cui chi vi entra è al centro dell'attenzione e può decidere in ogni momento quale funzione attivare e quale mezzo vuole utilizzare per farlo.

### Comfort

Un ritardo improvviso non modifica le abitudini, per cui con il cellulare è possibile entrare in My Home e predisporre la casa alla accoglienza voluta; per esempio, attivando il riscaldamento o accendendo la lavatrice. Se poi il sistema avverte che è scattato l'interruttore generale, pochi numeri digitati al telefono permettono di ripristinare l'energia.

Al rientro a casa, un solo tasto consente l'accensione simultanea solo di alcuni punti luce e l'azionamento di un determinato numero di tapparelle motorizzate.

E' lo "scenario" che l'utente ha personalizzato in relazione al suo stile di vita, creando ambienti luminosi e gradevoli.



### Serramenti motorizzati

Al risveglio puoi comandare il movimento di una o più tapparelle per avere più luce in casa senza fare fatica.



### Radio

Perchè fare un gesto in più per accendere la radio? Con My Home puoi comandarne l'attivazione insieme a quella degli altri dispositivi. Questa sì che è comodità.



### Termoregolazione

Puoi regolare temperature diverse per ogni stanza e per ogni ora del giorno. Così risparmi fino al 30%.

### Risparmio

Con My Home è possibile temporizzare e telecomandare l'utilizzo degli elettrodomestici, facendoli funzionare solo nelle fasce orarie meno onerose oppure attivandoli via Internet o via telefono qualora ci si fosse dimenticati all'uscita di casa.

Una centrale di controllo provvede a gestire il consumo di elettricità disattivando, secondo priorità stabilite, gli elettrodomestici che possono causare black out per sovraccarico.



### Presenza attuatore

Per scollegare i carichi meno importanti ed evitare il black out.

### Sicurezza

La protezione degli spazi interni ed esterni, con una gestione flessibile ed affidabile, il controllo dell'intero impianto sono garantiti dai sistemi antifurto My Home. L'integrazione del sistema di antifurto filare con i sensori del sistema radio consente di custodire tutta l'abitazione o solo una sua parte ed arrivare a sorvegliare anche quegli ingressi non predisposti.

Un rivelatore di fughe di gas con l'elettrovalvola blocca l'ingresso del gas in caso di rilevamento di perdite e attiva il sistema di chiamate a distanza avvertendo dell'anomalia avvenuta.

Inoltre, la sicurezza aumenta se nella casa è installato un sistema di videocontrollo, in grado di sorvegliare visivamente le zone di passaggio o le aree comuni dell'abitazione.

Le immagini possono essere riportate sui monitor dei videocitofoni consentendo una verifica immediata.



### Centrale antifurto

Può sorvegliare tutta l'abitazione o solo un particolare ambiente.



### Telecamere miniaturizzate

Un occhio amico in ogni ambiente ti permette di controllare tutta la casa.



### Rilevatore gas-stop

Basta una piccola fuga e l'elettrovalvola blocca l'uscita del gas. Una bella sicurezza per tutta la famiglia.



## Caratteristiche generali

### Comunicazione

In ogni apparecchio telefonico di My Home trova spazio tutta la comunicazione che serve. Con un solo apparecchio è possibile accedere con facilità a tutte le consuete funzioni telefoniche oltre a quelle di comunicazione tra telefono e posto esterno citofonico o videocitofonico, di attivare una serratura elettrica, la luce delle scale o qualsiasi altro dispositivo. L'integrazione tra telefonia e videocitofonia avviene con il centralino PABX.

Dal videocitotelefono è possibile anche controllare le telecamere e il portone di ingresso.

Utilizzando, poi, il sistema di mini-permutazione è possibile predisporre una rete informatica domestica per potere spostare in casa gli apparecchi videocitofonici, telefonici o citofonici a proprio piacimento.



### Videocitotelefono

In ogni apparecchio trovi tutta la comunicazione di cui hai bisogno con le funzioni di interfono, videocitofono e telefono

### Controllo

My Home offre la possibilità di comandare e controllare a distanza tutte le funzioni integrate presenti nell'abitazione utilizzando un qualsiasi telefono fisso, mobile o un PC connesso ad una rete locale o ad Internet.

L'intrusione nell'abitazione, lo scatto dell'interruttore generale, qualcuno che suona all'ingresso: sono tutti eventi che ci vengono comunicati a distanza con apposite interfacce e visualizzati sul PC.

A questo punto è possibile controllare con le telecamere cosa avviene e decidere cosa fare.



### Web Server

Tramite il computer puoi controllare ed attivare la tua casa anche quando sei distante



### Videocontrollo a distanza

Basta un PC per poter controllare tutti gli ambienti anche quando non sei in casa.

# Introduzione a My Home

## Guida alla documentazione My Home

### Cosa può fare My Home



MH02C/1

#### Catalogo My Home

- Catalogo degli apparecchi e delle funzioni realizzabili con il sistema My Home



MH02G

#### Guida My Home Applicazioni

- Soluzioni installative ed esempi di integrazione/applicazione

### Come si progetta My Home



MH02/1G

#### Guida My Home Risparmio

- Risparmio energia filare
- Risparmio energia ad onde convogliate (EHS)



MH02/2G

#### Guida My Home Comfort

- Sistema automazione domestica
- Diffusione sonora
- Segnalazione luminosa
- Apparecchi elettronici complementari



MH02/3G

#### Guida My Home Comunicazione

- Cablaggio strutturato nella casa
- Videocitofonia digitale
- Telefonia integrata
- Prese TV



MH02/4G

#### Guida My Home Controllo

- Attuatore telefonico
- Centralini telefonici PABX
- Comunicatore telefonico
- Web Server



MH02/5G

#### Guida My Home Sicurezza

- Sistema antifurto filare
- Sistema antifurto radio
- Impianto misto filare - radio
- Allarmi tecnici
- Videocontrollo domestico
- Lampade di emergenza

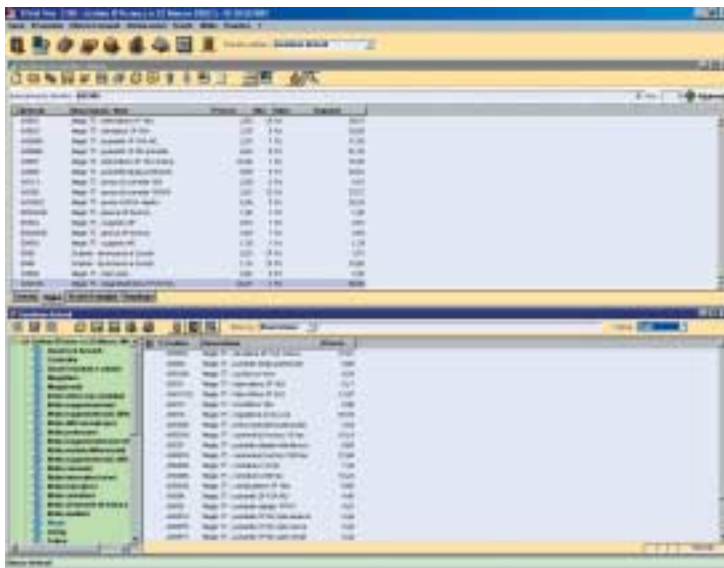
### Come si installa My Home



Manuali istruzioni a corredo dei prodotti e le guide My Home sopraindicate

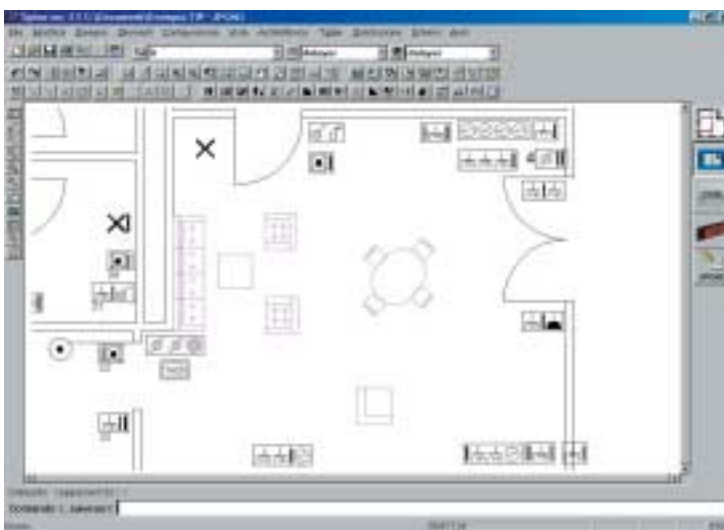
## Guida ai software My Home

### TIVAL 2.0



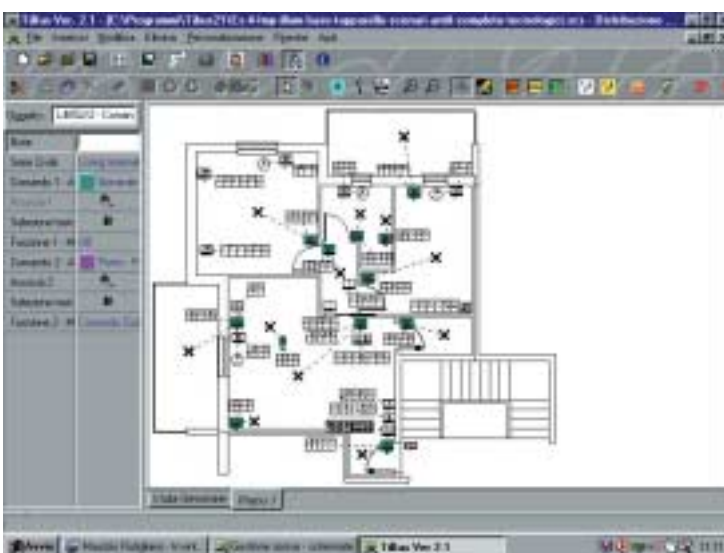
Software in ambiente Windows per la generazione e l'importazione di elenchi materiali, offerte/computi e per la dichiarazione di conformità richiesta dalla legge 46/90.

### TIPLAN 2.2



Software in ambiente Windows, dedicato alle serie civili per il dimensionamento dell'impianto elettrico in planimetrie. Consente la preparazione della dichiarazione di conformità con i relativi allegati.

### TIBUS 2.1



Software in ambiente Windows per la progettazione e la configurazione di impianti civili con apparecchi del sistema My Home. Applicazioni: automazione, risparmio, antifurto e generazione distinta materiali.



**CD02SW**  
**CD-ROM Software tecnici**

vedi anche sito Internet: [www.bticino.it](http://www.bticino.it)



# Introduzione a My Home

# My Home Comfort Automazione domestica filare



MY HOME

**bticino**®



My Home  
Comfort

# My Home - Comfort Automazione domestica filare

## Caratteristiche generali

### Illuminazione ed automazione

Il sistema Automazione realizzato da BTicino può gestire impianti di:

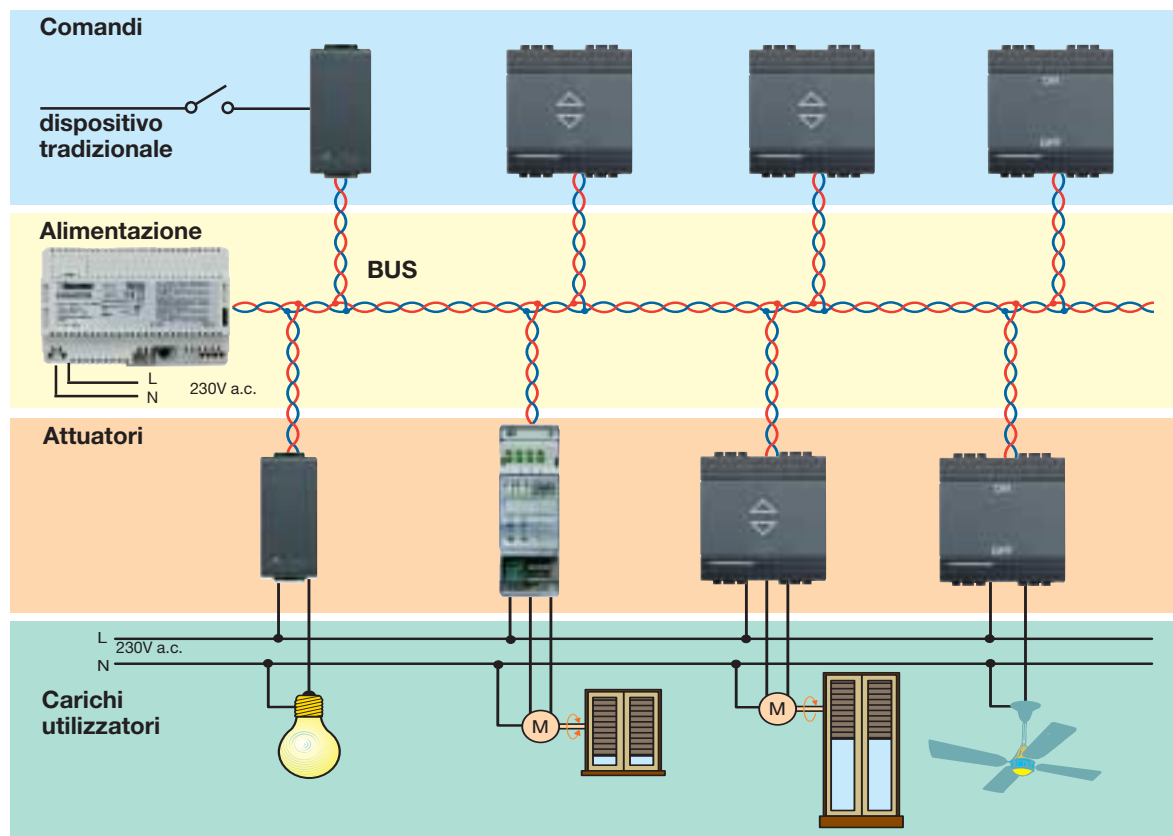
- illuminazione
- azionamento serrande, ventilatori e aspiratori
- condizionamento e riscaldamento
- comandi a infrarossi.

A questi si aggiungono funzioni particolari, come la possibilità di richiamare con un solo comando, uno scenario personalizzato (accensione simultanea di più lampade, serrande, etc.).

Il sistema si articola in due componenti base:

- dispositivi di **comando**, assimilabili ai tradizionali interruttori, pulsanti, deviatori etc.
- dispositivi **attuatori**, assimilabili a relè tradizionali, per il comando dei carichi connessi.

Alla prima categoria si aggiungono dei dispositivi di **interfaccia** per l'integrazione nel sistema a BUS di dispositivi previsti per il cablaggio tradizionale o di piattaforme PC per la supervisione del sistema.

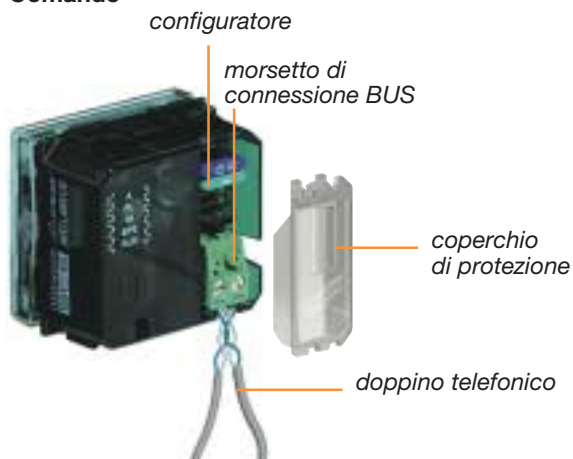


Tutti i dispositivi sono connessi in parallelo, mediante morsetti estraibili, tramite doppino telefonico o il cavo fornito da BTicino art. L4669, appositamente realizzato, con grado di isolamento 300/500V, per poter condividere le condutture e le scatole di derivazione previste per l'impianto energia.

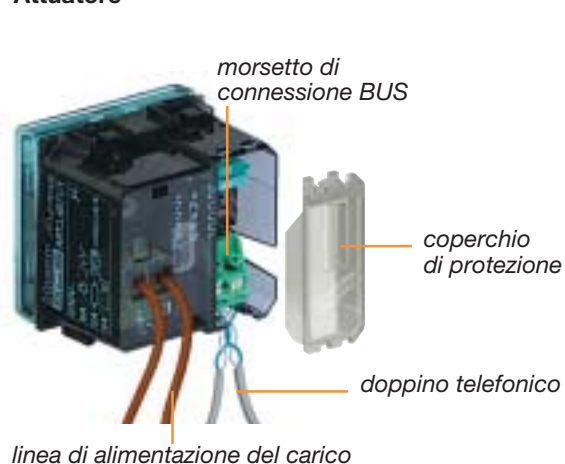
All'interno delle scatole la separazione dai dispositivi a 230V a.c. è assicurata dall'impiego del coperchio di protezione.

Gli attuatori devono essere collegati al cavo per il BUS e alla linea di alimentazione del carico comandato.

### Comando



### Attuatore

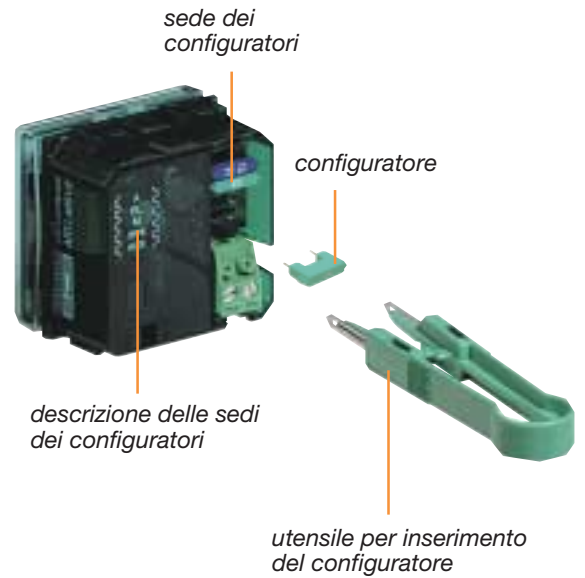


## Caratteristiche generali

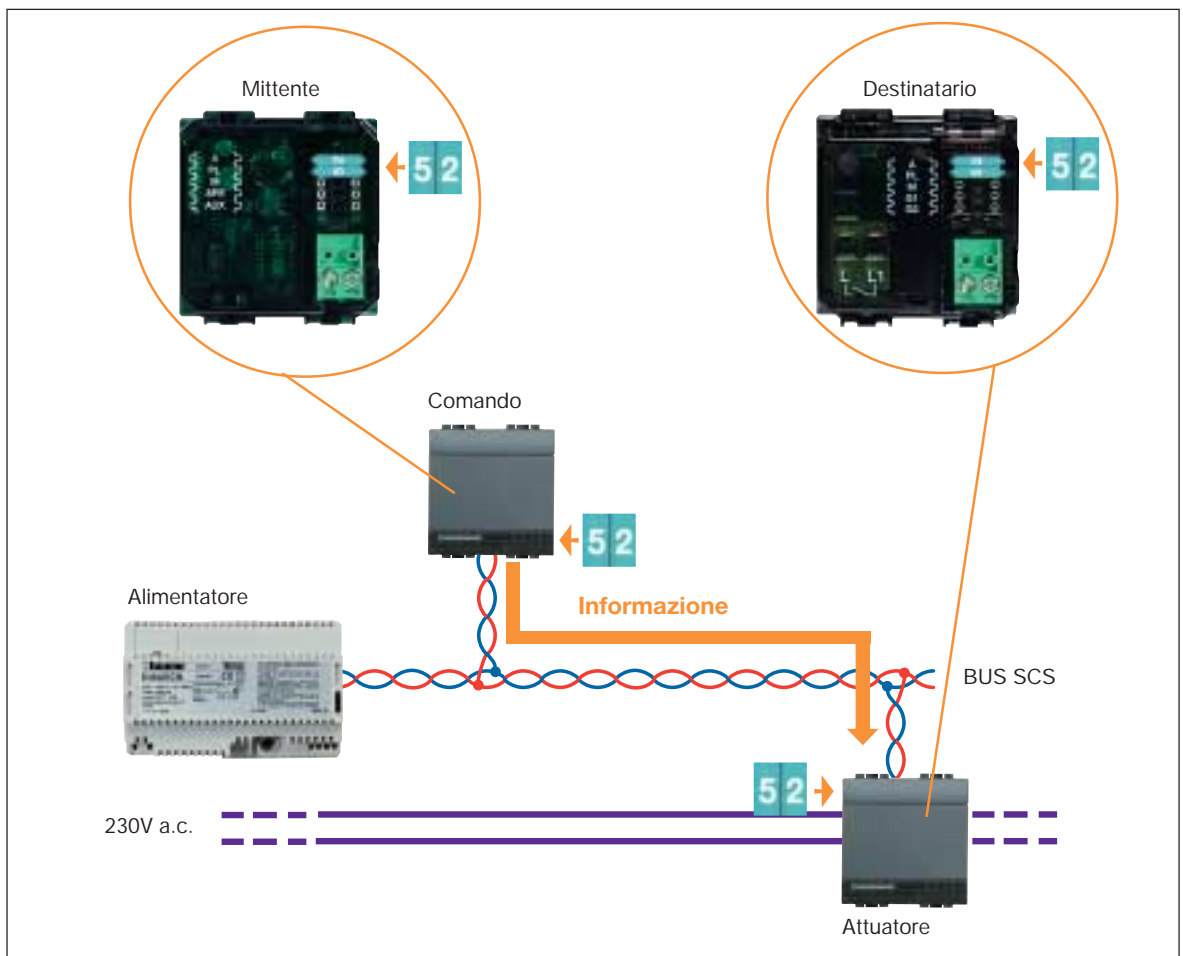
### Configurazione dei dispositivi Automazione

Affinché ciascun dispositivo in un sistema a BUS svolga correttamente la funzione preposta, deve essere opportunamente programmato assegnando il rispettivo identificativo e modalità di funzionamento. Questa procedura, denominata **configurazione**, si effettua inserendo in apposite sedi dei dispositivi ad innesto denominati **configuratori**, differenziati per numero, lettera, colore o grafismo stampigliato sul corpo stesso. Con la configurazione si assegna l'**indirizzo di destinazione** all'interno del sistema, quindi il legame fra comando e attuatore, e la **modalità di funzionamento** del dispositivo (accensione/spengimento o regolazione di un carico).

### Impiego dei configuratori per la definizione degli indirizzi e delle modalità di funzionamento



### Esempio di configurazione dei dispositivi



# My Home - Comfort

## Automazione domestica filare

### Caratteristiche generali

#### Dispositivi di comando

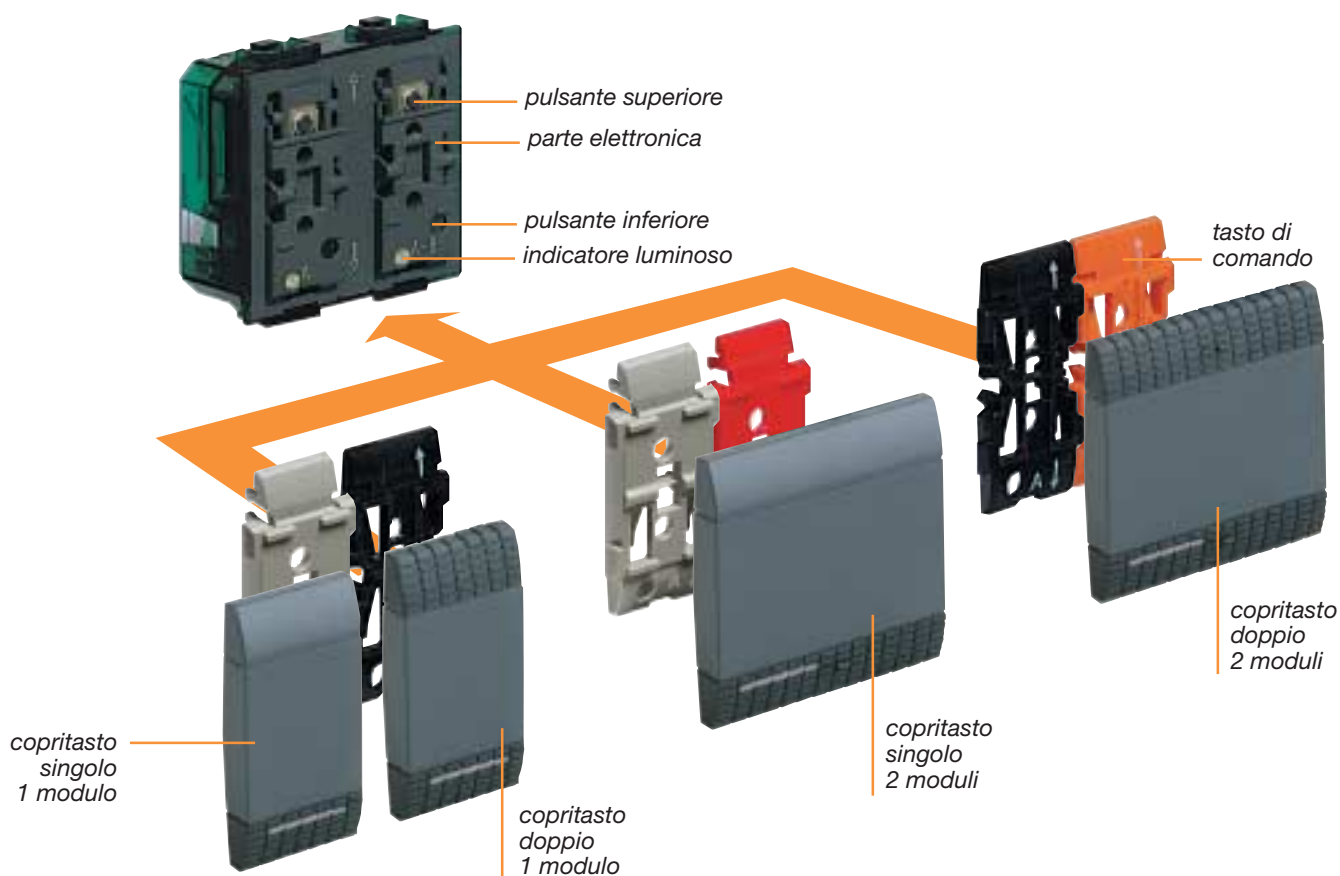
Questi apparecchi permettono di controllare lo stato degli attuatori, eseguendo funzioni differenti: ON, OFF, temporizzazione etc. dipendenti dalla modalità di funzionamento loro assegnata tramite una opportuna configurazione.

La parte elettronica di questi apparecchi è separata da quella meccanica di azionamento in modo da lasciare libera la scelta del tipo, numero e dimensioni dei tasti di comando.

Il dispositivo risulta così componibile per poter rispondere alle diverse esigenze installative ed alle diverse funzioni richieste dall'utente.

I tasti e i copritasti utilizzabili sono di due tipologie:

- **copritasto singolo**, ad uno o due moduli Living International, Light e Kristall (trasparente) da abbinare al tasto di comando di colore **grigio** e **rosso**;
- **copritasto doppio**, ad uno o due moduli Living International, Light, Light Tech e Kristall da abbinare al tasto di comando di colore **nero** e **arancio**.



Dal punto di vista funzionale il comando con il copritasto singolo è assimilabile ad un contatto in chiusura tradizionale (pulsante o interruttore), il comando con il copritasto doppio (basculante) è invece assimilabile ad un contatto tradizionale in scambio.


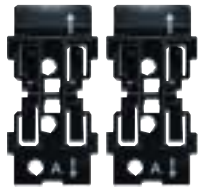




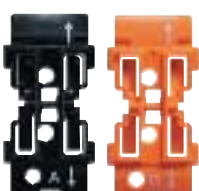









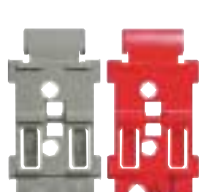






## Caratteristiche generali

### Dispositivi di comando

Compatibilmente con le funzioni che devono svolgere, i dispositivi di comando devono essere completati con copritasti delle serie Living International, Light, Light Tech o Kristall per l'integrazione estetica con gli appa-

recchi di tipo tradizionale. Lo stesso vale per alcuni attuatori da incasso che hanno integrato il dispositivo di comando. I tasti di comando sono a corredo dei dispositivi.

Parte elettronica	Tasto di comando	Copritasto			
		Living International	Light	Light Tech	Kristall (trasparente)
 comando					
					
					
					

My Home Comfort

### Esempi di composizione



# My Home - Comfort Automazione domestica filare

## Catalogo - Comandi



L4651/2



L4652/2



L4652/3

### Comando per funzioni speciali

Articolo	Descrizione
<b>L4651/2</b>	comando che può pilotare un solo attuatore per carichi singoli o doppi - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una o due funzioni

### Comandi per carichi singoli e doppi

Articolo	Descrizione
<b>L4652/2</b>	comando che può pilotare un singolo attuatore per carichi singoli o per carichi doppi oppure due attuatori per carichi singoli o doppi indipendenti tra loro - da completare con 1 copritasto a 2 moduli per comandi ad una o due funzioni oppure 2 copritasti ad 1 modulo a una o due funzioni
<b>L4652/3</b>	comando che può pilotare tre attuatori per carichi singoli o per carichi doppi indipendenti tra loro - da completare con 3 copritasti ad 1 modulo per comandi ad una o due funzioni



N4681

### Centralina scenari

Articolo	Descrizione
<b>N4681</b>	centralina personalizzabile per la memorizzazione ed il comando di 4 "situazioni ambientali" indipendenti - agisce contemporaneamente su più attuatori scelti dall'utente - led per l'indicazione dello scenario attivo



L4654



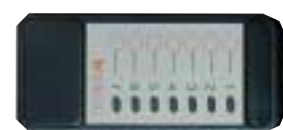
N4654



NT4654

### Ricevitori infrarossi attivi

Articolo	Descrizione
<b>L4654</b>	ricevitore per il comando a distanza degli attuatori - per il comando di 4 carichi singoli oppure 2 carichi doppi indipendenti tra loro - da utilizzare con telecomando - possibilità di ripetere tramite telecomando i 4 tasti della centralina scenari
<b>N4654</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4654</b>	come sopra - serie Light Tech



4482/7



4482/16

### Telecomandi per ricevitori IR art. L4654, art. N4654 e art. NT4654

Articolo	Descrizione
<b>4482/7</b>	telecomando IR a 7 canali - alimentato con due batterie tipo AAA da 1,5V
<b>4482/16</b>	telecomando IR a 16 canali - alimentato con quattro batterie tipo AAA da 1,5V



L4610



N4610



NT4610

### Rivelatori ad infrarossi passivi

Articolo	Descrizione
<b>L4610</b>	rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi - led di segnalazione allarme con memoria - portata 8 metri, apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su tre piani - canale ausiliario di preallarme attivabile
<b>N4610</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4610</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>L4611</b>	rivelatore volumetrico di presenza come sopra - angolo di copertura parzializzabile da 105° a 0° - lente orientabile su 2 assi
<b>N4611</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4611</b>	come sopra - serie Light Tech



L4611



N4611



NT4611

## Catalogo - Attuatori



L4671/1



L4671/2



L4672



N4672



NT4672



L4674



L4675



N4675



NT4675

### Attuatori da incasso

Articolo	Descrizione
<b>L4671/1</b>	attuatore con 1 relé - per carichi singoli: 6A resistivi o lampade ad incandescenza, 2A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 150W lampade fluorescenti <sup>1)</sup> - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia
<b>L4671/2</b>	attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi doppi: 6A resistivi, 500W per motoriduttori e 5A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - interblocco logico dei relé - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione doppia
<b>L4672</b> <b>N4672</b> <b>NT4672</b>	attuatore con 1 relé NC - per carichi singoli: 16A resistivi o 10A per lampade ad incandescenza e 4A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici - utilizzabile nel sistema Automazione o nel sistema Gestione energia - pulsante per funzionamento forzato in caso di utilizzo nel sistema Gestione energia con configurazione delle priorità di intervento del carico
<b>L4674</b>	attuatore per pilotare un dimmer "slave" art. L/N4416 e art. NT4416 per la regolazione dell'intensità luminosa del carico - possibilità di collegare fino a 3 dimmer "slave" - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia
<b>L4675</b> <b>N4675</b> <b>NT4675</b>	attuatore con 1 relé - per carichi singoli: 2A resistivi o lampade ad incandescenza e 2A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - adatto per l'installazione nelle coppe dei lampadari o nelle scatole da incasso a fianco dei dispositivi di comando

1) solo per lampade fluorescenti rifasate con accenditore tradizionale od elettronico



F411/1



F411/1FL



F411/2



F411/4



F412

### Attuatori per centralizzazioni DIN - 2 moduli

Articolo	Descrizione
<b>F411/1</b>	attuatore con 1 relé a due vie - per carichi singoli: 6A resistivi o lampade ad incandescenza, 2A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 150W per lampade fluorescenti <sup>1)</sup>
<b>F411/1FL</b>	attuatore con 1 relé per lampade fluorescenti 150÷500W con reattore ferromagnetico
<b>F411/2</b>	attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 6A resistivi o lampade ad incandescenza, 500W per motoriduttori, 2A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 150W per lampade fluorescenti <sup>1)</sup> - interblocco logico dei relé tramite configurazione
<b>F411/4</b>	attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 6A resistivi, 2A lampade ad incandescenza, 500W per motoriduttori, 5A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 80W per lampade fluorescenti <sup>1)</sup> - interblocco logico dei relé tramite configurazione
<b>F412</b>	attuatore con 1 relé NC - per carichi singoli: 16A resistivi, 10A per lampade ad incandescenza e 4A per lampade fluorescenti o trasformatori

1) solo per lampade fluorescenti rifasate con accenditore tradizionale od elettronico

# My Home - Comfort Automazione domestica filare

## Catalogo - Interfacce



L4686

### Interfaccia per gestione dell'impianto con un PC

Articolo	Descrizione
<b>L4686</b>	interfaccia RS232 per il collegamento della porta seriale di un PC al BUS del sistema Automazione - da installare insieme al software specifico (fornito) per la definizione del programma di gestione del sistema

### Connettori per interfaccia art. L4686

Articolo	Descrizione
<b>336983</b>	connettore 8 contatti serie Living International per collegamento dell'interfaccia art. L4686 al BUS
<b>336982</b>	come sopra - serie Light
<b>336984</b>	come sopra - serie Light Tech



336983



336982



336984



L4688



N4688



NT4688

### Interfaccia per dispositivi tradizionali

Articolo	Descrizione
<b>L4688</b>	interfaccia di comando con 2 contatti indipendenti per il comando di 2 attuatori per carichi a funzione singola oppure per il comando di 1 attuatore per carichi a funzione doppia (tapparelle) - accetta in ingresso due interruttori o pulsanti tradizionali con contatto NO e NC oppure un deviatore tradizionale o pulsanti interbloccati
<b>N4688</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4688</b>	come sopra - serie Light Tech



F422



F426

### Interfaccia SCS-SCS

Articolo	Descrizione
<b>F422</b>	interfaccia fra impianti basati su BUS SCS anche se dedicati a funzioni diverse fra loro 2 moduli DIN ribassati

### Interfaccia SCS/EIB per automazione filare

Articolo	Descrizione
<b>F426</b>	interfaccia SCS/EIB



F413

### Interfaccia SCS/ballast con ingresso 1 ÷ 10V

Articolo	Descrizione
<b>F413</b>	dispositivo di controllo per ballast con funzione dimmer

## Catalogo - Alimentatori e accessori



E46ADCN



L4669

### Alimentatore e doppino SCS

Articolo	Descrizione
<b>E46ADCN</b>	alimentatore per sistema automazione - ingresso 230V a.c. uscita 27V d.c. SELV - corrente massima assorbita 450 mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN con ingombro pari a 8 moduli

### Doppino inguainato SCS

Articolo	Descrizione
<b>L4669</b>	doppino inguainato SCS costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciata e non schermati per sistema antifurto e sistema automazione - isolamento 300/500V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100m



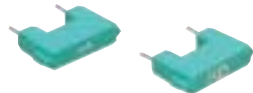
F425

### Modulo memoria

Articolo	Descrizione
<b>F425</b>	modulo per la memorizzazione dello stato degli attuatori - per ripristinare l'impianto di automazione luci in caso di black-out - 2 moduli DIN ribassati



3515



3501A - 3501B - 3501C  
3501D - 3501E - 3501F

### Morsetti estraibili

Articolo	Descrizione
<b>3515</b>	morsetti estraibili di ricambio

### Configuratori

Articolo	Descrizione
<b>3501A</b>	set di configuratori dal n° 5 al n° 9 (5 pezzi per ogni numero)
<b>3501B</b>	set di configuratori dal n° 1 al n° 4 (10 pezzi per il n° 1 e per il n° 2 - 5 pezzi per il n° 3 e per il n° 4)
<b>3501C</b>	set di configuratori AUX, GEN, GR (5 pezzi) e AMB (10 pezzi)
<b>3501D</b>	set di configuratori ON, OFF (10 pezzi) e O/I, PUL (5 pezzi)
<b>3501E</b>	set di configuratori $\uparrow\downarrow$ , $\uparrow\downarrow$ M (10 pezzi)
<b>3501F</b>	set di configuratori SLA e CEN (10 pezzi)



L4671/2KIT

### Kit - sistema automazione comandi

Articolo	Descrizione
<b>L4671/2KIT</b>	confezione per la realizzazione con finitura Living International o Light del comando di 5 tapparelle più uno o due comandi centralizzati (contenuto: 1 alimentatore E46ADCN, 1 comando doppio L4652/2, 5 attuatori con comando L4671/2, 6 copritasti Living International, 6 copritasti Light, configuratori, accessori)

# My Home - Comfort Automazione domestica filare

## Catalogo - Copritasti



Living  
International



Light



Light Tech

### Panoramica delle serigrafie



L4911AF  
N4911AF  
NT4911AF



L4911AG  
N4911AG  
NT4911AG



L4911AH  
N4911AH  
NT4911AH



L4911AI  
N4911AI  
NT4911AI



L4911BA  
N4911BA  
NT4911BA



L4911BC  
N4911BC  
NT4911BC



L4911BE  
N4911BE  
NT4911BE

### Copritasti illuminabili con serigrafia - a 2 funzioni - 1 modulo

Articolo	Descrizione serigrafia		
Living International	Light	Light Tech	
<b>L4911AF</b>	<b>N4911AF</b>	<b>NT4911AF*</b>	ON OFF GEN
<b>L4911AG</b>	<b>N4911AG</b>	<b>NT4911AG*</b>	ON OFF
<b>L4911AH</b>	<b>N4911AH</b>	<b>NT4911AH*</b>	SU GIU'
<b>L4911AI</b>	<b>N4911AI</b>	<b>NT4911AI*</b>	ON OFF regolazione
<b>L4911BA</b>	<b>N4911BA</b>	<b>NT4911BA*</b>	Simbolo luce
<b>L4911BC</b>	<b>N4911BC</b>	<b>NT4911BC*</b>	Simbolo aspiratore
<b>L4911BE</b>	<b>N4911BE</b>	<b>NT4911BE*</b>	Simbolo chiave di violino

\* Per la disponibilità di questo prodotto, rivolgersi al funzionario di vendita BTicino



Living  
International



Light



Light Tech

### Panoramica delle serigrafie



L4911/2AF  
N4911/2AF  
NT4911/2AF



L4911/2AG  
N4911/2AG  
NT4911/2AG



L4911/2AH  
N4911/2AH  
NT4911/2AH



L4911/2AI  
N4911/2AI  
NT4911/2AI



L4911/2BA  
N4911/2BA  
NT4911/2BA



L4911/2BC  
N4911/2BC  
NT4911/2BC



L4911/2BE  
N4911/2BE  
NT4911/2BE

### Copritasti illuminabili con serigrafia - a 2 funzioni - 2 moduli

Articolo	Descrizione serigrafia		
Living International	Light	Light Tech	
<b>L4911/2AF</b>	<b>N4911/2AF</b>	<b>NT4911/2AF*</b>	ON OFF GEN
<b>L4911/2AG</b>	<b>N4911/2AG</b>	<b>NT4911/2AG*</b>	ON OFF
<b>L4911/2AH</b>	<b>N4911/2AH</b>	<b>NT4911/2AH*</b>	SU GIU'
<b>L4911/2AI</b>	<b>N4911/2AI</b>	<b>NT4911/2AI*</b>	ON OFF regolazione
<b>L4911/2BA</b>	<b>N4911/2BA</b>	<b>NT4911/2BA*</b>	Simbolo luce
<b>L4911/2BC</b>	<b>N4911/2BC</b>	<b>NT4911/2BC*</b>	Simbolo aspiratore
<b>L4911/2BE</b>	<b>N4911/2BE</b>	<b>NT4911/2BE*</b>	Simbolo chiave di violino

\* Per la disponibilità di questo prodotto, rivolgersi al funzionario di vendita BTicino

## Catalogo - Copritasti



Living Intern.



Light



Light Tech

### Panoramica delle serigrafie



L4915AA  
N4915AA  
NT4915AA



L4915AB  
N4915AB  
NT915AB



L4915AC  
N4915AC  
NT4915AC



L4915AD  
N4915AD  
NT4915AD



L4915BA  
N4915BA  
NT4915BA



L4915BB  
N4915BB  
NT4915BB



L4915BC  
N4915BC  
NT4915BC



L4915BD  
N4915BD  
NT4915BD



L4915BE  
N4915BE  
NT4915BE



L4915BF  
N4915BF  
NT4915BF



L4915BG  
N4915BG  
NT4915BG



L4915BH  
N4915BH  
NT4915BH

### Copritasti illuminabili con serigrafia - a 1 funzione - 1 modulo

Articolo	Descrizione serigrafia		
Living International	Light	Light Tech	
L4915AA	N4915AA	NT4915AA	OFF
L4915AB	N4915AB	NT4915AB	ON
L4915AC	N4915AC	NT4915AC	GEN
L4915AD	N4915AD	NT4915AD	simbolo dimmer
L4915BA	N4915BA	NT4915BA	simbolo lampada
L4915BB	N4915BB	NT4915BB	simbolo campana
L4915BC	N4915BC	NT4915BC	simbolo aspiratore
L4915BD	N4915BD	NT4915BD	simbolo chiave
L4915BE	N4915BE	NT4915BE	simbolo chiave di violino
L4915BF	N4915BF	NT4915BF	simbolo infermiera
L4915BG	N4915BG	NT4915BG	simbolo servizio in camera
L4915BH	N4915BH	NT4915BH	ALARM



Living International



Light



Light Tech

### Panoramica delle serigrafie



L4915/2AA  
N4915/2AA  
NT4915/2AA



L4915/2AB  
N4915/2AB  
NT4915/2AB



L4915/2AC  
N4915/2AC  
NT4915/2AC



L4915/2AD  
N4915/2AD  
NT4915/2AD



L4915/2BA  
N4915/2BA  
NT4915/2BA



L4915/2BB  
N4915/2BB  
NT4915/2BB



L4915/2BC  
N4915/2BC  
NT4915/2BC



L4915/2BD  
N4915/2BD  
NT4915/2BD



L4915/2BE  
N4915/2BE  
NT4915/2BE



L4915/2BF  
N4915/2BF  
NT4915/2BF



L4915/2BG  
N4915/2BG  
NT4915/2BG



L4915/2BH  
N4915/2BH  
NT4915/2BH

### Copritasti illuminabili con serigrafia - a 1 funzione - 2 moduli

Articolo	Descrizione serigrafia		
Living International	Light	Light Tech	
L4915/2AA	N4915/2AA	NT4915/2AA	OFF
L4915/2AB	N4915/2AB	NT4915/2AB	ON
L4915/2AC	N4915/2AC	NT4915/2AC	GEN
L4915/2AD	N4915/2AD	NT4915/2AD	simbolo dimmer
L4915/2BA	N4915/2BA	NT4915/2BA	simbolo lampada
L4915/2BB	N4915/2BB	NT4915/2BB	simbolo campana
L4915/2BC	N4915/2BC	NT4915/2BC	simbolo aspiratore
L4915/2BD	N4915/2BD	NT4915/2BD	simbolo chiave
L4915/2BE	N4915/2BE	NT4915/2BE	simbolo chiave di violino
L4915/2BF	N4915/2BF	NT4915/2BF	simbolo infermiera
L4915/2BG	N4915/2BG	NT4915/2BG	simbolo servizio in camera
L4915/2BH	N4915/2BH	NT4915/2BH	ALARM

# My Home - Comfort Automazione domestica filare

## Catalogo - Copritasti



L4915



N4915



NT4915



N4932

### Copritasti illuminabili senza serigrafia - a 1 funzione - 1 modulo

Articolo	Light	Light Tech	Kristall
Living International			
<b>L4915</b>	<b>N4915</b>	<b>NT4915</b>	<b>N4932</b>



L4915/2



N4915/2



NT4915/2

### Copritasti illuminabili senza serigrafia - a 1 funzione - 2 moduli

Articolo	Light	Light Tech	Kristall
Living International			
<b>L4915/2</b>	<b>N4915/2</b>	<b>NT4915/2</b>	<b>N4932/2</b>



N4932/2



L4911



N4911



NT4911



N4932

### Copritasti illuminabili senza serigrafia - a 2 funzioni - 1 modulo

Articolo	Light	Light Tech	Kristall
Living International			
<b>L4911</b>	<b>N4911</b>	<b>NT4911</b>	<b>N4932</b>



L4911/2



N4911/2



NT4911/2

### Copritasti illuminabili senza serigrafia - a 2 funzioni - 2 moduli

Articolo	Light	Light Tech	Kristall
Living International			
<b>L4911/2</b>	<b>N4911/2</b>	<b>NT4911/2</b>	<b>N4932/2</b>



N4932/2



L4932C



N4932C

### Cartoncini personalizzabili per copritasti Kristall

Articolo	Descrizione
<b>L4932C</b> <b>N4932C</b>	cartoncino personalizzabile per copritasti trasparenti Kristall - per modulo comando SCS - 1 modulo
<b>L4932C/2</b> <b>N4932C/2</b>	cartoncino personalizzabile per copritasti trasparenti Kristall - per modulo comando SCS - 2 moduli



L4932C/2



N4932C/2





# My Home - Comfort Automazione radio

## Caratteristiche generali

### Automazione radio

Il sistema di automazione radio permette di offrire le funzioni domotiche di base richiedendo solo il cablaggio delle linee di potenza a 230V. Questo sistema è basato sempre sulla tecnologia SCS ma la comunicazione tra i vari dispositivi non avviene più sul BUS (doppino telefonico) ma attraverso onde radio.

Il catalogo per l'automazione radio è composto essenzialmente da:

- un unico comando
- un attuatore per luci
- un attuatore per motori.

Ad esempio per comandare una tapparella o accendere una lampada è necessario solo un attuatore collegato al carico e un comando radio che può essere posizionato in qualsiasi punto dell'abitazione poiché non necessitando di cablaggio non occorre effettuare opere murarie per l'installazione.

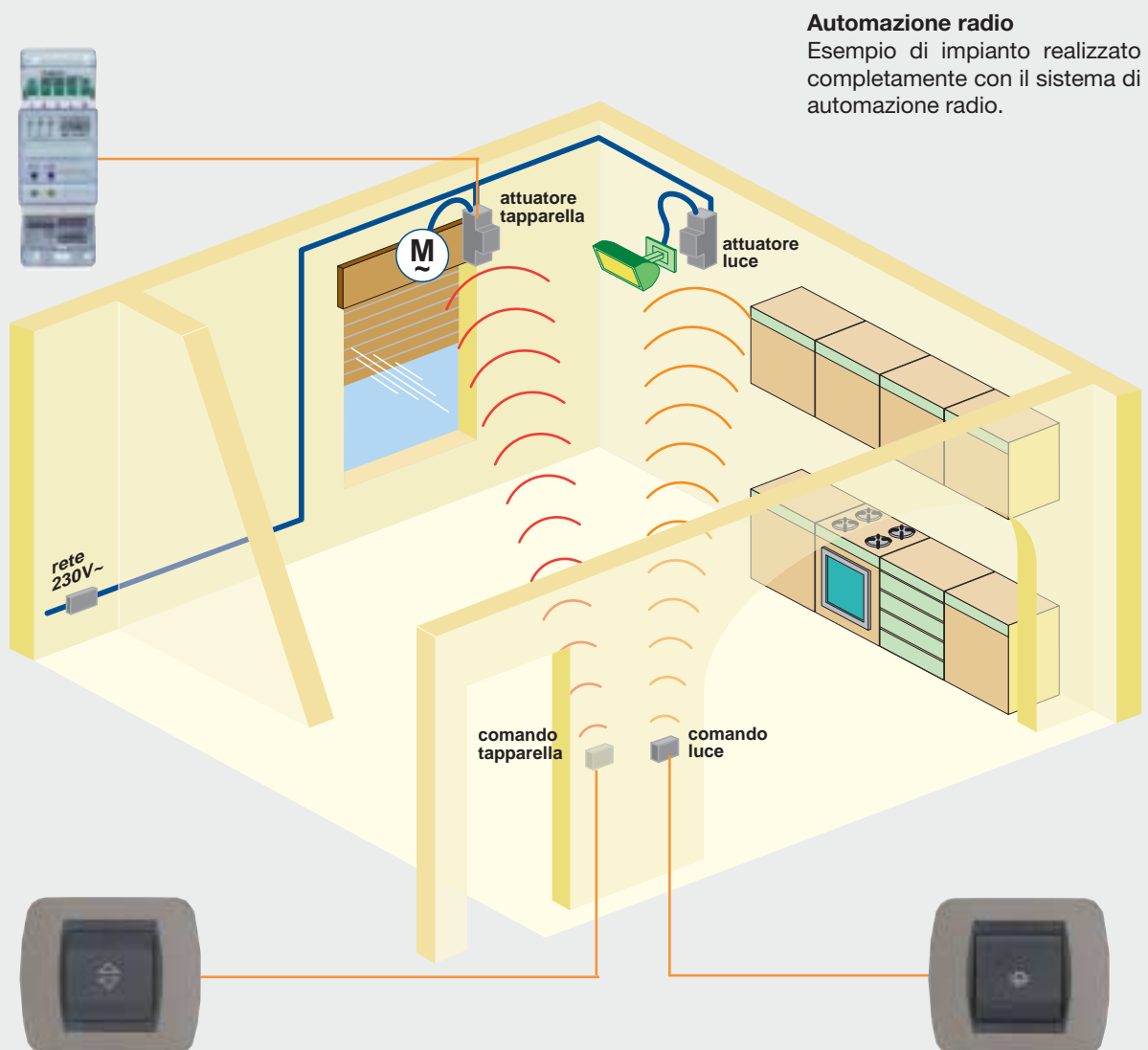
Le principali caratteristiche tecniche sono:

- la batteria del comando al litio, facilmente reperibile e di lunga durata (minimo 3 anni)

- il comando viene completato da copritasti Living, Light e Light Tech.
- il comando può essere installato a parete utilizzando una scatola ribassata
- gli attuatori non necessitano di batteria perché sono direttamente alimentati dalla linea di potenza a 230V collegata al carico da comandare
- la distanza massima tra i dispositivi può raggiungere i 100 metri in area libera
- le trasmissioni tra i vari dispositivi sono codificate rendendo tutto il sistema immune ai disturbi e alle interferenze.

Il sistema radio è la soluzione ideale in tutti quei casi dove non sia possibile o non si voglia intervenire sul cablaggio esistente. Le principali applicazioni sono:

- piccoli impianti completamente radio
- ampliamenti di impianti esistenti (cfr. paragrafo successivo)



## Caratteristiche generali

### Impianto misto radio e filare

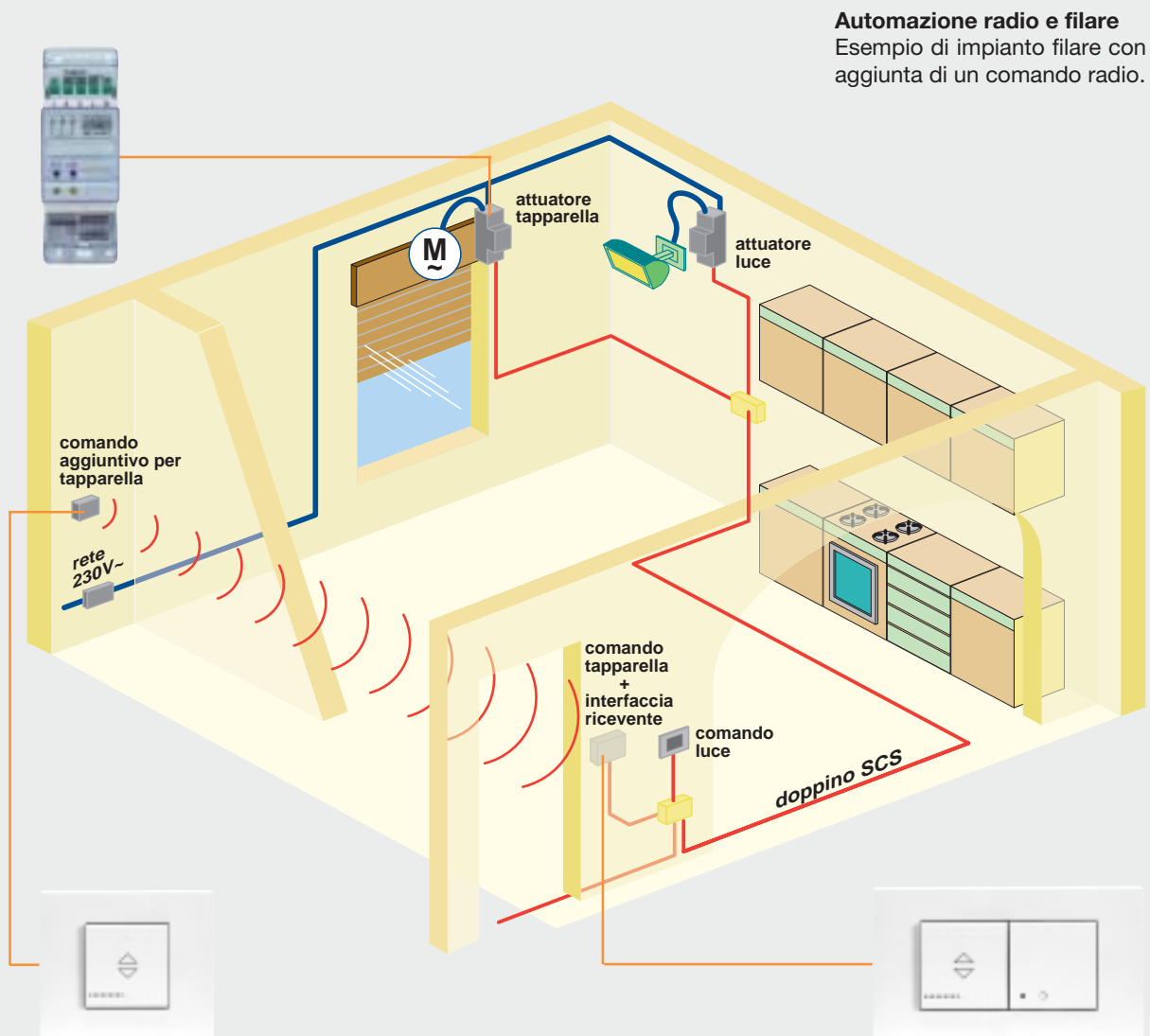
Un'applicazione particolarmente interessante del sistema radio è l'estensione di un impianto filare. L'integrazione tra differenti tecnologie di trasmissione è molto importante perché permette all'installatore di scegliere di volta in volta la soluzione migliore per rispondere alle esigenze del cliente sia in termini di funzionalità sia di rispetto delle strutture abitative. A questo proposito sono disponibili delle interfacce che permettono di creare un impianto misto radio e filare.

Il catalogo è composto da due differenti interfacce:  
 - un'interfaccia ricevente che permette di comandare qualsiasi attuatore del sistema filare tramite un comando radio

- un'interfaccia trasmettente che permette di comandare qualsiasi attuatore del sistema radio tramite un comando del sistema filare.

Questi dispositivi sono necessariamente collegati al BUS e sono disponibili con finiture Living International e Light.

Un esempio applicativo è l'ampliamento di un impianto filare già esistente senza dover effettuare opere murarie grazie all'aggiunta di dispositivi radio. Anche in uffici con pareti mobili può essere utile predisporre gli attuatori del sistema filare nel controsoffitto e utilizzare i comandi radio, che possono essere spostati facilmente qualora si voglia modificare la disposizione degli uffici.



**Automazione radio e filare**  
 Esempio di impianto filare con aggiunta di un comando radio.

# My Home - Comfort Automazione radio

## Caratteristiche generali

### Comando e attuatori

Il catalogo per l'automazione radio è molto semplice:

- comando radio
- attuatore radio per luci
- attuatore radio per motori (tapparelle, tende, serrande)
- interfacce verso il sistema filare

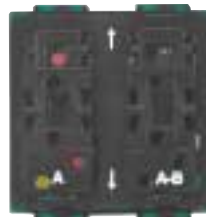
### Comando

Il comando può pilotare attuatori per luci o tapparelle. Questo dispositivo si attiva soltanto quando si preme il pulsante: in questo modo la batteria ha una durata minima garantita di tre anni. Inoltre è facilmente reperibile essendo una comune batteria usata per le macchine fotografiche (tipo CR2).

### Attuatori

Esistono due tipi di attuatori: il primo per lampade tradizionali o fluorescenti compatte, il secondo per comandare motori (tapparelle, tende, serrande). Ogni attuatore può essere comandato da diversi comandi radio (massimo 16). Nel caso di batterie scariche è comunque possibile azionare l'attuatore manualmente attraverso un apposito pulsante presente sul frontale dell'articolo.

Ogni comando radio può controllare più attuatori, caratteristica molto utile qualora si vogliano accendere più lampade da un solo punto. Anche l'attuatore può essere controllato da più comandi radio in modo tale da comandare per esempio le serrande da più punti dell'edificio.



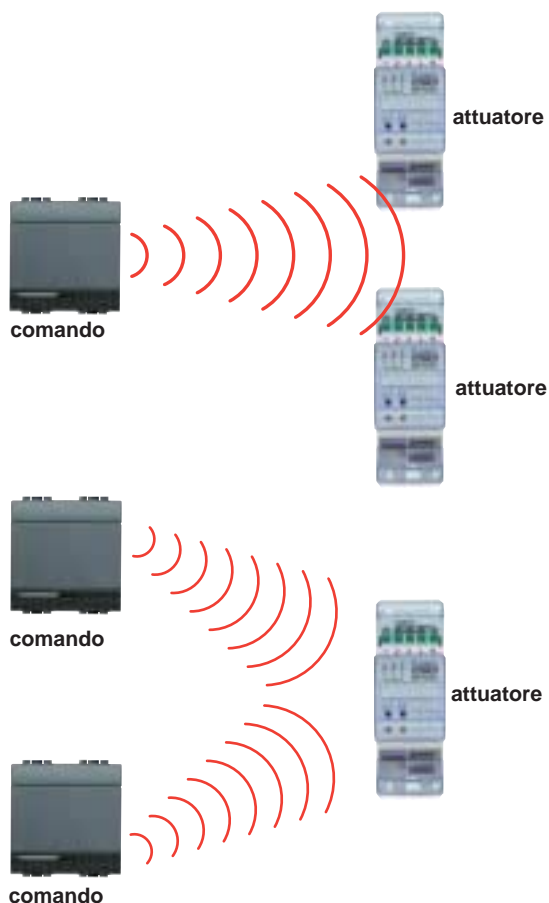
Comando radio da completare con copritasti



Attuatore luci



Attuatore tapparelle



Un comando può controllare più attuatori

Un attuatore può essere controllato da un massimo di 16 comandi

## Caratteristiche generali

### Interfacce

#### Interfacce verso il sistema filare

Questi articoli si aggiungono al sistema filare per l'integrazione di tutti i dispositivi radio. L'integrazione fra i due sistemi è completa: attuatori e comandi di entrambi i sistemi possono coesistere nel medesimo impianto e dialogare fra loro contribuendo ad offrire la massima flessibilità di installazione.

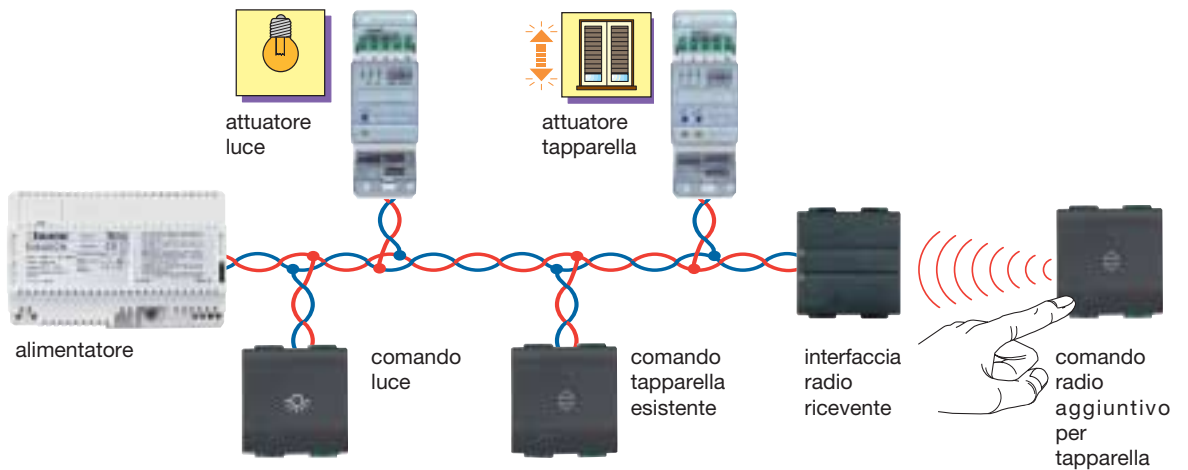


Interfaccia serie Living International

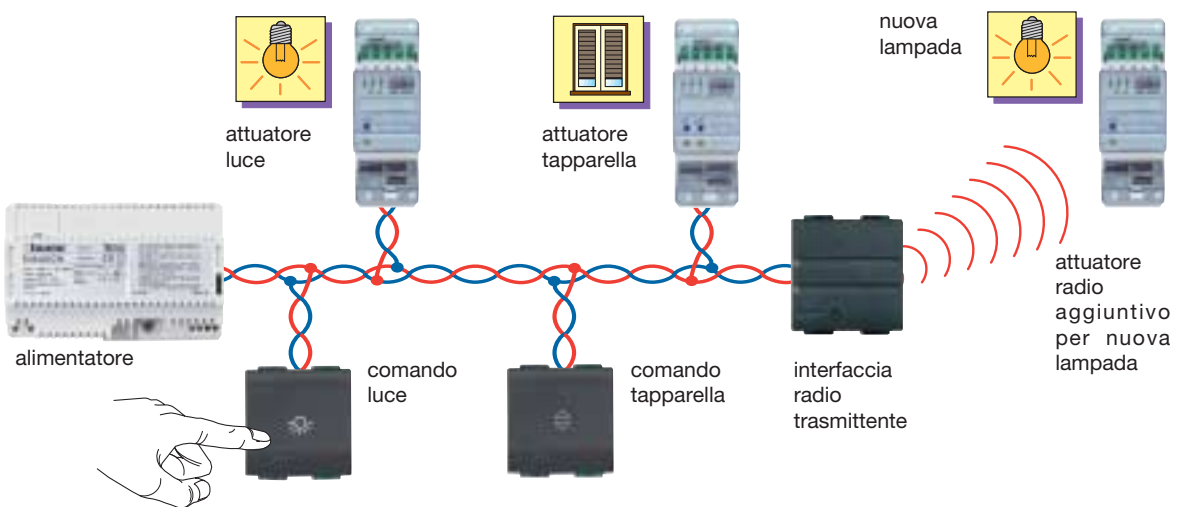


Interfaccia serie Light

Esempio di impianto con bus filare modificato con l'aggiunta di un comando radio per il controllo della tapparella.



Esempio di impianto con bus filare modificato con l'aggiunta di un attuatore radio per il controllo di una nuova lampada .



# My Home - Comfort Automazione radio

## Catalogo



L4571/1

### Comando

Articolo	Descrizione
<b>L4571/1</b>	comando radio da completare con copritasto a due moduli Living International, Light o Light Tech ad una o due funzioni - alimentato con una batteria al litio tipo CR2 da 3V (già a corredo)



F470/1



F470/2

### Attuatori DIN

Articolo	Descrizione
<b>F470/1</b>	attuatore con 1 relè a due vie - per carichi singoli: 6A resistivi o lampade ad incandescenza, 3A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 150W per lampade fluorescenti rifasate con accenditore tradizionale od elettronico - alimentato direttamente da rete 230V 50Hz - 2 moduli DIN
<b>F470/2</b>	attuatore con 2 relé: 6A resistivi, 2A lampade ad incandescenza, 500W per motoriduttori, 2A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 80W per lampade fluorescenti rifasate con accenditore tradizionale od elettronico - alimentato direttamente da rete 230V 50Hz - 2 moduli DIN



L4575



N4575

### Interfacce radio

Articolo	Descrizione
<b>L4575</b>	interfaccia radio ricevente serie Living International - alimentazione 27V d.c. dal BUS - 2 moduli
<b>N4575</b>	come sopra - serie Light
<b>L4576</b>	interfaccia radio trasmittente serie Living International - alimentazione 27V d.c. dal BUS - 2 moduli
<b>N4576</b>	come sopra - serie Light

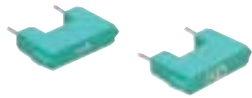


L4576



N4576

## Catalogo



3501A - 3501B - 3501C  
3501D - 3501E - 3501F



346900



3501K/1

### Configuratori

Articolo	Descrizione
<b>3501A</b>	set di configuratori dal n° 5 al n° 9 (5 pezzi per ogni numero)
<b>3501B</b>	set di configuratori dal n° 1 al n° 4 (10 pezzi per il n° 1 e per il n° 2 - 5 pezzi per il n° 3 e per il n° 4)
<b>3501C</b>	set di configuratori AUX, GEN, GR (5 pezzi) e AMB (10 pezzi)
<b>3501D</b>	set di configuratori ON, OFF (10 pezzi) e O/I, PUL (5 pezzi)
<b>3501E</b>	set di configuratori $\uparrow\downarrow$ , $\uparrow\downarrow$ M (10 pezzi)
<b>3501F</b>	set di configuratori SLA e CEN (10 pezzi)
<b>346900</b>	Kit configuratori dal n°0 al n°9
<b>3501K/1</b>	Kit configuratori AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, $\uparrow\downarrow$ , $\uparrow\downarrow$ M



502LPA



502NPA

### Scatole da parete per dispositivi modulari

scatola superficiale con profondità ridotta per installazione a parete - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto e, nella versione Light, di placca colore bianco (LB)

Articolo	Serie	Dotazione
<b>502LPA</b>	Living International	supporto
<b>502NPA</b>	Light - Light Tech	supporto + placca LB

### Portapparecchi da tavolo

Articolo	Descrizione
<b>504LIV</b>	portapparecchi da tavolo - 4 moduli Living International - completo di supporto



504LIV



N4915/2



N4915/2



NT4915/2



N4932/2

### Copritasti illuminabili senza serigrafia - a 1 funzione - 2 moduli

Articolo	Light	Light Tech	Kristall
<b>L4915/2</b>	<b>N4915/2</b>	<b>NT4915/2</b>	<b>N4932/2</b>



L4911/2



N4911/2



NT4911/2



N4932/2

### Copritasti illuminabili senza serigrafia - a 2 funzioni - 2 moduli

Articolo	Light	Light Tech	Kristall
<b>L4911/2</b>	<b>N4911/2</b>	<b>NT4911/2</b>	<b>N4932/2</b>



L4932C/2



N4932C/2

### Cartoncini personalizzabili per copritasti Kristall

Articolo	Descrizione
<b>L4932C/2</b>	cartoncino personalizzabile per copritasti trasparenti Kristall - per modulo comando SCS - 2 moduli
<b>N4932C/2</b>	

# My Home - Comfort Automazione radio

## Catalogo



Living International



Light



Light Tech

### Panoramica delle serigrafie



L4915/2AA  
N4915/2AA  
NT4915/2AA



L4915/2AB  
N4915/2AB  
NT4915/2AB



L4915/2AC  
N4915/2AC  
NT4915/2AC



L4915/2AD  
N4915/2AD  
NT4915/2AD



L4915/2BA  
N4915/2BA  
NT4915/2BA



L4915/2BB  
N4915/2BB  
NT4915/2BB



L4915/2BC  
N4915/2BC  
NT4915/2BC



L4915/2BD  
N4915/2BD  
NT4915/2BD



L4915/2BE  
N4915/2BE  
NT4915/2BE



L4915/2BF  
N4915/2BF  
NT4915/2BF



L4915/2BG  
N4915/2BG  
NT4915/2BG



L4915/2BH  
N4915/2BH  
NT4915/2BH

### Copritasti illuminabili con serigrafia - a 1 funzione - 2 moduli

Articolo	Descrizione serigrafia		
Living International	Light	Light Tech	
L4915/2AA	N4915/2AA	NT4915/2AA	OFF
L4915/2AB	N4915/2AB	NT4915/2AB	ON
L4915/2AC	N4915/2AC	NT4915/2AC	GEN
L4915/2AD	N4915/2AD	NT4915/2AD	simbolo dimmer
L4915/2BA	N4915/2BA	NT4915/2BA	simbolo lampada
L4915/2BB	N4915/2BB	NT4915/2BB	simbolo campana
L4915/2BC	N4915/2BC	NT4915/2BC	simbolo aspiratore
L4915/2BD	N4915/2BD	NT4915/2BD	simbolo chiave
L4915/2BE	N4915/2BE	NT4915/2BE	simbolo chiave di violino
L4915/2BF	N4915/2BF	NT4915/2BF	simbolo infermiera
L4915/2BG	N4915/2BG	NT4915/2BG	simbolo servizio in camera
L4915/2BH	N4915/2BH	NT4915/2BH	ALARM

### Panoramica delle serigrafie



L4911/2AF  
N4911/2AF  
NT4911/2AF



L4911/2AG  
N4911/2AG  
NT4911/2AG



L4911/2AH  
N4911/2AH  
NT4911/2AH



L4911/2AI  
N4911/2AI  
NT4911/2AI



L4911/2BA  
N4911/2BA  
NT4911/2BA



L4911/2BC  
N4911/2BC  
NT4911/2BC



L4911/2BE  
N4911/2BE  
NT4911/2BE

### Copritasti illuminabili con serigrafia - a 2 funzioni - 2 moduli

Articolo	Descrizione serigrafia		
Living International	Light	Light Tech	
L4911/2AF	N4911/2AF	NT4911/2AF	ON OFF GEN
L4911/2AG	N4911/2AG	NT4911/2AG	ON OFF
L4911/2AH	N4911/2AH	NT4911/2AH	SU GIU'
L4911/2AI	N4911/2AI	NT4911/2AI	ON OFF regolazione
L4911/2BA	N4911/2BA	NT4911/2BA	Simbolo luce
L4911/2BC	N4911/2BC	NT4911/2BC	Simbolo aspiratore
L4911/2BE	N4911/2BE	NT4911/2BE	Simbolo chiave di violino



# My Home Comfort Apparecchi complementari



MY HOME

**bticino**<sup>®</sup>



# My Home - Comfort Apparecchi complementari

## Catalogo

### Living International



L4441



L4442



L4448



L4449

### Light



N4441



N4442



N4448



N4449

### Light Tech



NT4441



NT4442



NT4448

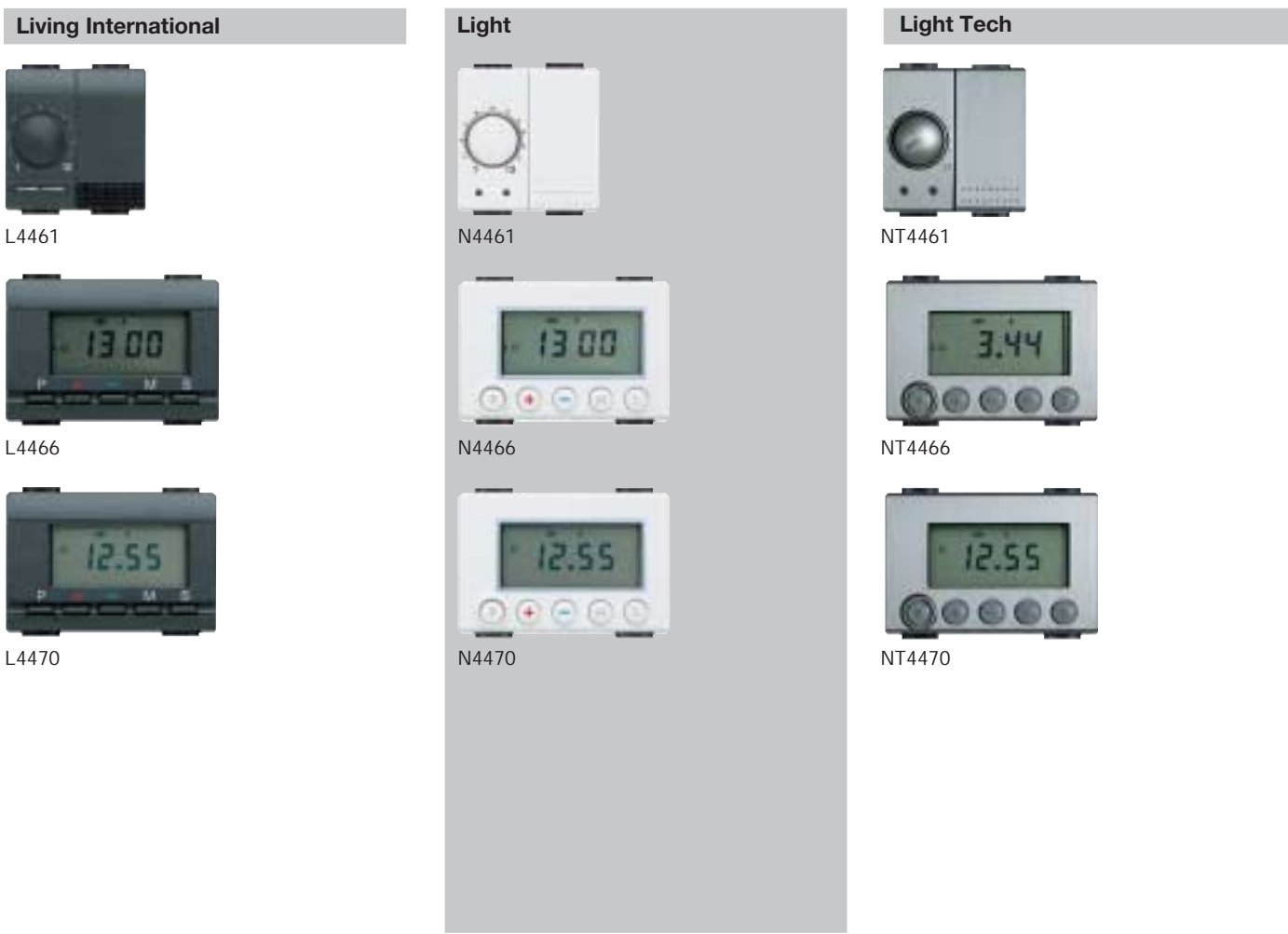
#### Termostato ambiente

Articolo	Descrizione
<b>L4441</b>	termostato ambiente elettronico per impianti di riscaldamento e condizionamento predisposto per collegamento a commutatore "estate/inverno" - campo di regolazione temperatura 5÷30°C - 2 led per segnalazione stato di funzionamento - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 2A 250V a.c. - alimentazione 230V a.c. - 2 moduli
<b>N4441</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4441</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>L4442</b>	termostato ambiente elettronico per impianti di riscaldamento e condizionamento con commutatore "estate/inverno" incorporato - campo di regolazione temperatura 5÷30°C - 2 led per segnalazione stato di funzionamento - uscita a relè con contatto C-NO 2A 250V a.c. - alimentazione 230V a.c. - 2 moduli
<b>N4442</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4442</b>	come sopra - serie Light Tech

#### Cronotermostato

Articolo	Descrizione
<b>L4448</b>	cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per impianti di riscaldamento e condizionamento - funzionamento in commutazione su 4 programmi - display a cristalli liquidi - batteria tampone - alimentazione 230V a.c. - contatto di uscita in scambio 2A cosφ 0,5 - 5A cosφ 1 230V a.c. - 3 moduli
<b>N4448</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4448</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>L4449</b>	cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per impianti di riscaldamento e condizionamento - funzionamento in commutazione su 7 programmi - display a cristalli liquidi - alimentazione a batterie 2x1,5V - possibilità collegamento sonda esterna di temperatura e teleattivazione remota - contatto di uscita in scambio 1A 230V a.c. - 3 moduli
<b>N4449</b>	come sopra - serie Light

# Catalogo



My Home  
Comfort

Temporizzatore	
Articolo	Descrizione
<b>L4461</b>	temporizzatore elettronico con regolazione continua 1÷12 minuti - possibilità di comando a distanza con pulsanti unipolari in chiusura o interruttore - pulsante incorporato - led di inserzione carico - alimentazione 230V a.c. - contatto di uscita 6A resistivi /2A induttivi 230V a.c. - 2 moduli
<b>N4461</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4461</b>	come sopra - serie Light Tech

Programmatore	
Articolo	Descrizione
<b>L4466</b>	programmatore elettronico giornaliero/settimanale - intervallo minimo di programmazione: 1 minuto - quattro cicli giornalieri a programmazione indipendente o ripetibile - display a cristalli liquidi - riserva di carica - alimentazione 230V a.c. - contatto di uscita 8A resistivi/ 2A induttivi 230V a.c. - 3 moduli
<b>N4466</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4466</b>	come sopra - serie Light Tech

Orologio sveglia	
Articolo	Descrizione
<b>L4470</b>	orologio/sveglia elettronico con programmazione giornaliera - display a cristalli liquidi illuminato - con riserva di carica - alimentazione 230V a.c. - 3 moduli
<b>N4470</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4470</b>	come sopra - serie Light Tech

# My Home - Comfort Apparecchi complementari

## Catalogo apparecchi elettronici di comando

### Living International



L4406 L4402



L4413 L4403



L4416 L4405

### Light



N4406 N4402



N4413 N4403



N4416 N4405

### Light Tech



NT4406 NT4402



NT4413 NT4403



NT4416 NT4405

### Apparecchi comuni alle tre serie



L4405/60 - L4405/105

#### Dimmer a manopola per carico resistivo

Articolo	Descrizione
<b>L4406</b> <b>N4406</b> <b>NT4406</b>	dimmer a manopola per carichi resistivi 100W ÷ 500W 230Va.c. - 1 modulo
<b>L4402</b> <b>N4402</b> <b>NT4402</b>	dimmer a manopola per carichi resistivi con deviatore incorporato - tecnologia MOS-FET - con fusibile incorporato - 60W÷500W 230V a.c. - 1 modulo

Nota: Non installabili nelle scatole tonde

#### Dimmer per carico resistivo o trasformatore ferromagnetico

Articolo	Descrizione
<b>L4413</b> <b>N4413</b> <b>NT4413</b>	dimmer a pulsante - tecnologia MOS-FET - funzione antiabbagliamento SOFT-START e SOFT-STOP - con fusibile incorporato - 60VA÷500VA 230V a.c. - 2 moduli
<b>L4403</b> <b>N4403</b> <b>NT4403</b>	dimmer rotativo PUSH-PUSH con manopola ergonomica - come sopra

#### Dimmer "slave"

Articolo	Descrizione
<b>L4416</b> <b>N4416</b> <b>NT4416</b>	dimmer "slave" per accrescere la potenza installata comandata da un dimmer principale (art. L/N/NT4403 - L/N/NT4413 - L/N/NT4412) - tecnologia MOS-FET - funzione antiabbagliamento SOFT-START e SOFT-STOP - con fusibile incorporato - 60VA÷500VA 230V a.c. - 2 moduli

#### Dimmer PUSH-PUSH per trasformatori elettronici

Articolo	Descrizione
<b>L4405</b> <b>N4405</b> <b>NT4405</b>	dimmer rotativo PUSH-PUSH con manopola ergonomica - esclusivamente per trasformatori elettronici L4405/60 e L4405/105 - tecnologia MOS-FET - funzione antiabbagliamento SOFT-START e SOFT-STOP - con fusibile incorporato - 60VA÷250VA 230V a.c. - 2 moduli

#### Trasformatori elettronici per lampade alogene

Articolo	Descrizione
<b>L4405/60</b>	trasformatore elettronico per lampade alogene in bassa tensione - ingresso 230V a.c. - 50Hz - uscita 12V - potenza comandabile 20W÷60W
<b>L4405/105</b>	come sopra - potenza comandabile 35W÷105W

## Catalogo apparecchi elettronici di comando

### Living International



L4425



L4426



L4412

### Light



N4425



N4426



N4412

### Light Tech



NT4425



NT4426



NT4412

### Apparecchi comuni alle tre serie



4482/7



4482/16

#### Ricevitori IR con relè incorporato

Articolo	Descrizione
<b>L4425</b> <b>N4425</b> <b>NT4425</b>	ricevitore a 1 canale con uscita a relè - funzione di relè ciclico o monostabile 6A cosφ 1 - 230 V a.c. - 2 moduli
<b>L4426</b> <b>N4426</b> <b>NT4426</b>	modulo ricevitore a 2 canali con uscita mediante 2 relè interbloccati 4A cosφ 1 - 230 V a.c. - 2 moduli

#### Ricevitore dimmer

Articolo	Descrizione
<b>L4412</b> <b>N4412</b> <b>NT4412</b>	ricevitore dimmer con pulsante incorporato per carichi resistivi e trasformatori ferromagnetici - memorizzazione della regolazione effettuata - funzione antiabbagliamento SOFT-START e SOFT-STOP - con fusibile incorporato - 230V a.c. 60VA + 300VA - 2 moduli
	Nota: - Lunghezza massima della linea di collegamento dei pulsanti esterni: 50 metri. - Per l'illuminazione dei pulsanti esterni con lampade a scarica, utilizzare una linea di collegamento dedicata. - L'utilizzo del dimmer alimentato da gruppi di continuità o gruppi elettrogeni può causare malfunzionamento.

#### Telecomandi

Articolo	Descrizione
<b>4482/7</b>	telecomando IR a 7 canali - alimentato con due batterie tipo AAA da 1,5V
<b>4482/16</b>	telecomando IR a 16 canali - alimentato con quattro batterie tipo AAA da 1,5V

# My Home - Comfort Apparecchi complementari

## Catalogo apparecchi elettronici di comando

### Living International



L4431 L4432



L4550



L4545



L4531 - L4532

### Light



N4431 N4432



N4550



N4545

### Light Tech



NT4431 NT4432



NT4550



NT4545

### Apparecchi comuni alle tre serie



L4546

#### Interruttori ad infrarossi passivi

Articolo	Descrizione
<b>L4431</b> <b>N4431</b> <b>NT4431</b>	interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - per carichi fino a 200VA max - alimentazione 230V a.c.
<b>L4432</b> <b>N4432</b> <b>NT4432</b>	interruttore come sopra - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti attivabile anche da pulsanti esterni - uscita a relè 6A resistivi/2A induttivi - con selettore O-A-I - alimentazione 230V a.c. - 2 moduli

#### Moduli per richiesta di udienza

Articolo	Descrizione
<b>L4550</b> <b>N4550</b> <b>NT4550</b>	modulo elettronico per richiesta di udienza e per ricerca persone - gestione fino a 9 messaggi preimpostati modificabili - configurabile come Master o visore

#### Chiavi codificate

Articolo	Descrizione
<b>L4531</b>	comando a combinazione con inserimento di un codice a 4 cifre personalizzabile - funzione di interruttore-contatto non alimentato 6A cosφ 1 a 250V a.c. e 8A a 35V d.c. - 230V a.c. - 2 moduli
<b>L4532</b>	comando come sopra - funzione di pulsante

#### Tasche portabadge

Articolo	Descrizione
<b>L4545</b> <b>N4545</b> <b>NT4545</b>	tasca portabadge con interruttore per accensione delle luci e degli apparecchi nelle camere d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato - carico max 30VA - 230V a.c. - 3 moduli
<b>L4546</b>	scheda portachiavi per tasca portabadge

# My Home Comfort Diffusione sonora



MY HOME

**bticino**®



My Home  
Comfort

# My Home - Comfort

## Diffusione sonora

### Caratteristiche generali

#### Diffusione sonora

Il sistema permette di diffondere mediante più diffusori sonori presenti nell'ambiente, un segnale musicale proveniente da una sorgente sonora esterna, costituita da una radio, un registratore o un impianto HI-FI. Nella sua configurazione base il sistema si compone dei seguenti apparecchi:

- un alimentatore art. E45/24DC da collocare nel centralino generale dell'appartamento;
- un preamplificatore d'ingresso art. L/N/NT4481 da posizionare nell'ambiente dove è presente la sorgente sonora;
- diversi amplificatori locali art. L/N/NT4485 con i rispettivi diffusori sonori art. N/4958 da installare negli ambienti da sonorizzare.

Per cablare l'intero sistema sono sufficienti solo 3 conduttori.

Il preamplificatore deve essere posto in prossimità della fonte sonora esterna e provvede ad adattare, mediante regolazioni presenti nel frontale, il segnale della sorgente sonora esterna alle caratteristiche del sistema onde evitare distorsioni da sovraccarico.

Il segnale può essere prelevato dalle fonti sonore tramite cavetto art. L4753 fornito da BTicino oppure con un generico cavetto schermato per impieghi audio. Mediante un relè art. L/N/NT4499 comandato dal preamplificatore, è possibile attivare remotamente la sorgente sonora esterna quando si accende uno degli amplificatori locali presenti nell'ambiente.

#### Esempio di apparecchi serie Living International



Preamplificatore art. L4481

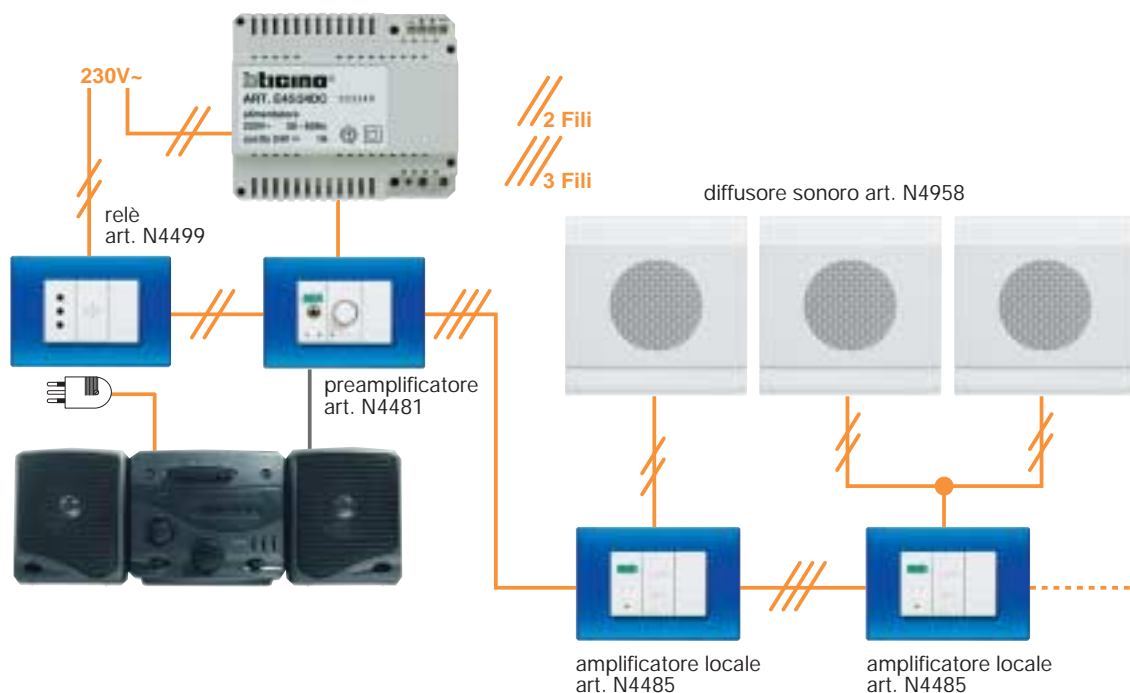


Amplificatore locale art. L4485



Diffusore sonoro art. 4958

#### Schema funzionale





## Caratteristiche generali

### Diffusione sonora

In luogo del preamplificatore per la sorgente sonora esterna, può essere utilizzato il sintonizzatore radio art. L/N/NT4492.

In questo caso il sistema si semplifica ulteriormente in quanto il sintonizzatore si collega direttamente all'amplificatore locale art. L/N/NT4485 senza l'impiego del modulo preamplificatore d'ingresso.

Il sistema, si compone in questo caso dei seguenti apparecchi:

- un alimentatore art. E45/24DC da collocare nel centralino generale dell'appartamento;
- un sintonizzatore radio art. L/N/NT4492;
- diversi amplificatori locali art. L/N/NT4485 o art. L/N/NT4486 con i rispettivi diffusori sonori art. N/4958 da installare negli ambienti da sonorizzare.

Per cablare l'intero sistema sono sufficienti solo 4 conduttori.

Il sintonizzatore può essere attivato anche remotamente collegando ad appositi morsetti dei pulsanti art. L/N/NT4005 o art. L4005/0 da posizionare nei punti d'ascolto.

Agendo sui pulsanti, oltre all'accensione del sintonizzatore, è possibile selezionare una delle cinque stazioni memorizzate.

Grazie a questa caratteristica, è possibile installare il sintonizzatore in un locale ed effettuare il comando da posizioni remote rendendo particolarmente confortevole l'impiego del sistema.

### Esempio di apparecchi serie Light



sintonizzatore radio art. NT4492

amplificatore locale art. NT4485



diffusore sonoro art. NT4958

### Copritasti consigliati per pulsanti art. L4005/0

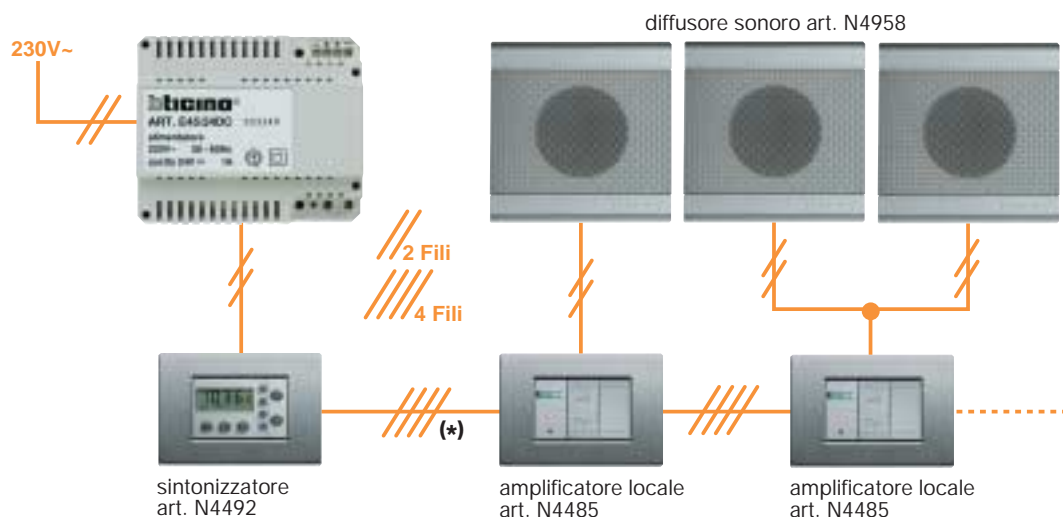


L4925G

N4925LG

NT4925LG

### Schema funzionale



Nota (\*): il numero dei conduttori sale a 5 se si installa il pulsante per il comando remoto del sintonizzatore accanto agli amplificatori locali art. L/N/NT4485.

# My Home - Comfort Diffusione sonora

## Catalogo - Impianto base

### Living International



L4481



L4485



L4499



4958

### Light



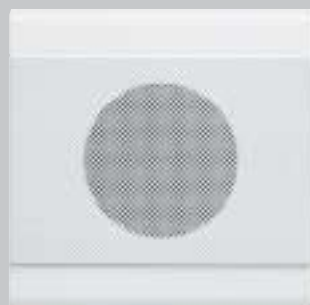
N4481



N4485



N4499



N4958

### Light Tech



NT4481



NT4485



NT4499



NT4958

### Apparecchi comuni alle tre serie



E45/24DC



L4753

### Apparecchi per impianto base

Articolo	Descrizione
<b>L4481</b>	preamplificatore di ingresso con presa (jack) 3,5 mm - alimentazione 24V d.c. - sensibilità di ingresso regolabile tra 100mV e 1V - comando per l'accensione dell'impianto di diffusione sonora e della sorgente audio - 2 moduli
<b>N4481</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4481</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>L4485</b>	amplificatore locale con regolazione del volume individuale - potenza musicale d'uscita 2W su 22Ω - alimentazione 24V d.c. - comando per l'accensione dell'impianto di diffusione sonora e della sorgente audio - 2 moduli
<b>N4485</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4485</b>	come sopra - serie Light Tech

### Apparecchi per impianto base

Articolo	Descrizione
<b>L4499</b>	relè ausiliario monostabile con 1 contatto NO 6A resistivi/2A induttivi 230V a.c. - bobina 24V d.c. da abbinare al preamplificatore art. L/N/NT4481 per telecomandare l'accensione della sorgente sonora esterna 250V a.c. - alimentazione 230V a.c. - 2 moduli
<b>N4499</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4499</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>4958</b>	diffusore sonoro da incasso per scatola art. 506E costituito da cassa acustica con altoparlante e placca di finitura - potenza nominale 6W - impedenza 22Ω
<b>N4958</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4958</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>E45/24DC</b>	alimentatore tipo switching - ingresso 230V a.c. - uscita in SELV 24V d.c. 1A - autoprotetto contro sovraccarico e corto circuito - contenitore per guida DIN 6 moduli
<b>L4753</b>	cavo di collegamento della fonte sonora al preamplificatore art. L/N/NT4481 intestato con connettori jack stereo Ø 6,5 e 3,5 mm - lunghezza cavo 1,5 m

## Catalogo - Impianti speciali

### Living International



L4492



L4488



L4489



E45/24/4

### Light



N4492



N4488



N4489



N4486

### Light Tech



NT4492



NT4488



NT4489



NT4486

### Apparecchi comuni alle tre serie



E45/24/4

### Apparecchi per impianti speciali

Articolo	Descrizione
<b>L4492</b>	sintonizzatore con radiosveglia per impianto di diffusione sonora - 5 canali FM presettabili - regolazione volume funzione RDS - utilizzabile in abbinamento o in sostituzione del preamplificatore di ingresso - 3 moduli
<b>N4492</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4492</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>L4488</b>	modulo elettronico con microfono incorporato per ricerca persone - attivazione manuale per impianto di diffusione sonora - alimentazione 24V d.c. - 2 moduli
<b>L4489</b>	modulo elettronico con microfono incorporato per sorveglianza acustica ad attivazione automatica per impianto di diffusione sonora - alimentazione 24V d.c. - 2 moduli
<b>N4488</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4488</b>	come sopra - serie Light Tech

### Apparecchi per impianti speciali

Articolo	Descrizione
<b>L4486</b>	amplificatore locale privo di comandi di accensione e regolazione del volume - potenza musicale di uscita 1W su 22Ω - alimentazione 24V d.c. - da abbinare al sintonizzatore radio art. L/N/NT4492
<b>N4486</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4486</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>E45/24/4</b>	dispositivo per l'estensione del sistema fino a 48 altoparlanti - utilizzabile per l'impiego contemporaneo di max 4 alimentatori E45/24DC - contenitore per guida DIN 3 moduli



# My Home - Comfort

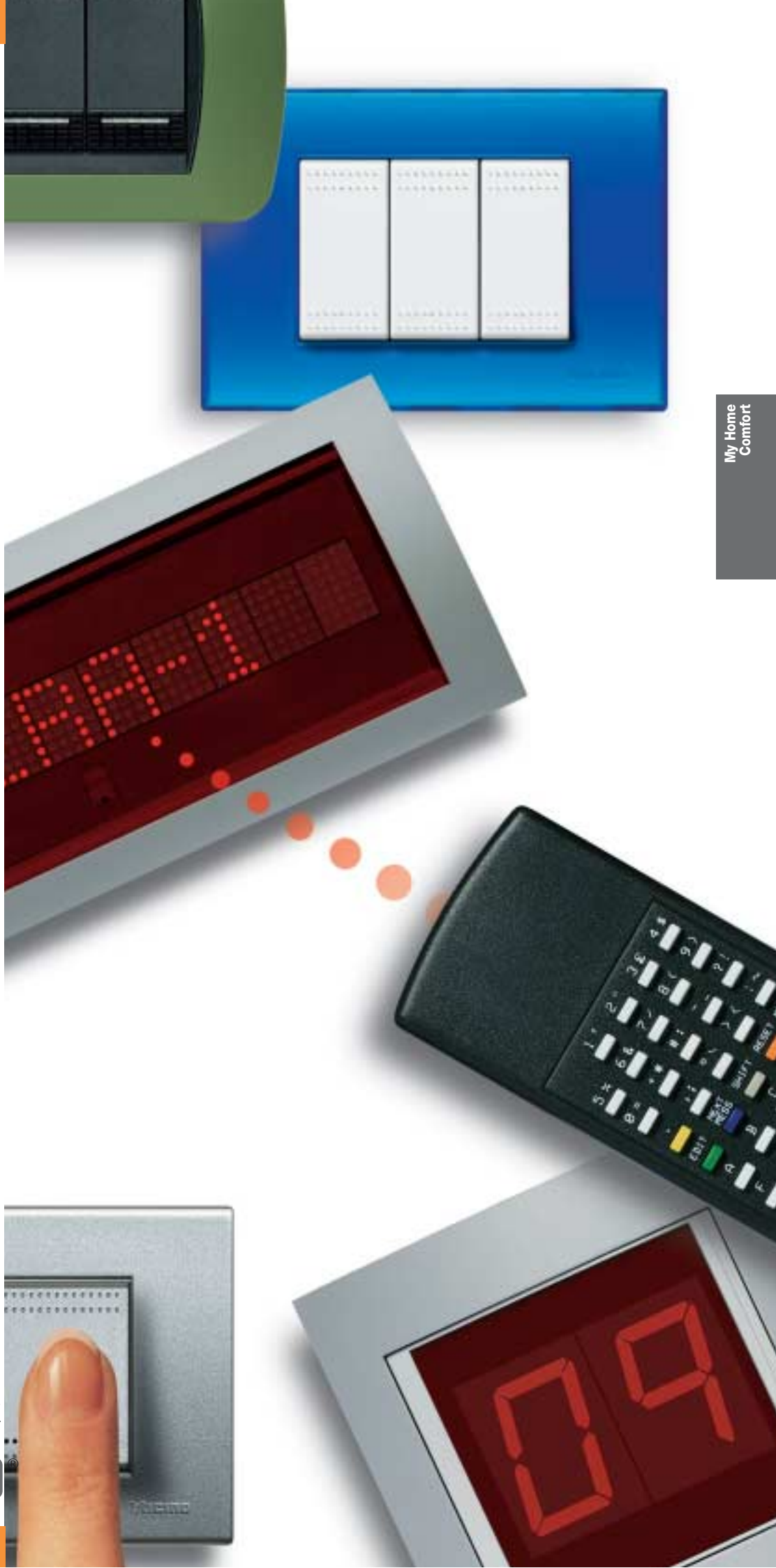
## Diffusione sonora

# My Home Comfort Segnalazione luminosa



MY HOME

**bticino**



My Home  
Comfort

# My Home - Comfort Segnalazione luminosa

## Caratteristiche generali

### Sistemi di segnalazione luminosa

BTicino offre una gamma di dispositivi di segnalazione luminosa a 12, 24 e 60 chiamate numerico ed alfanumerico con il sistema di segnalazione per impianti ospedalieri. Questi sistemi si propongono come soluzione ideale ed innovativa per tutti quegli impianti dove è richiesta la segnalazione e la rapida identificazione di una possibile chiamata.

La gamma si compone di:

#### **Sistema di segnalazione numerica a 2 cifre:**

il sistema si adatta particolarmente per circuiti di chiamata dove è necessaria una semplice identificazione numerica della chiamata (alberghi, scuole etc...).

#### **Sistema di segnalazione alfanumerica:**

particolarmente indicato per circuiti di chiamata dove è richiesta la personalizzazione del tipo di chiamata effettuata e l'annullamento locale oltre che centralizzato delle chiamate.

#### **Sistema di segnalazione alfanumerico per impianti ospedalieri:**

sistema di segnalazione sviluppato appositamente per l'impiego in reparti di degenza ospedalieri, cliniche, case di riposo.

Tutti i sistemi sono caratterizzati da una modularità estremamente ridotta.

Essi si distinguono per la grande flessibilità di impiego e per la loro semplicità di cablaggio ed utilizzo.

A seconda del tipo di impianto considerato (12, 24 e 60 chiamate) sono disponibili specifici display numerici o alfanumerici.



## Caratteristiche generali

### Sistema di segnalazione luminosa numerica a 2 cifre

Il sistema di segnalazione luminosa numerico si compone di un display a 2 cifre sul quale ciclicamente vengono visualizzate le diverse chiamate effettuate. Sono disponibili 2 tipi di display, rispettivamente per circuiti a 12 chiamate o per circuiti a 24 chiamate. Quando il numero di chiamate è superiore a 24 occorre aggiungere uno o più quadri display con circuiti di chiamata indipendenti. Tale possibilità è ottenibile realizzando più circuiti separati facenti capo a differenti quadri display. I quadri display possono essere personalizzati programmando la serie di numeri visualizzabili (max 99). Per esempio nel caso in cui si debbano realizzare 48 chiamate è necessario impiegare 2 quadri display distinti, ognuno facente capo ad un circuito di chiamata da 24. Sul primo display potranno essere visualizzate le chiamate da 1 a 24, mentre sul secondo le chiamate da 25 a 48. La "personalizzazione" delle chiamate successive alla 24ª si ottiene mediante una procedura dettagliatamente descritta sul manuale d'uso a corredo dei display. Quando non vi sono chiamate in corso vengono visualizzati due punti luminosi che indicano la corretta alimentazione del sistema. Premendo un pulsante di chiamata qualsiasi si ottiene, unitamente ad un segnale acustico, la visualizzazione sul quadro display del numero corrispondente. Le chiamate vengono annullate, singolarmente, tramite un pulsante di annullamento posto nelle immediate vicinanze del display. L'annullamento è confermato dal visualizzarsi dei due punti luminosi in sostituzione del numero relativo alla chiamata. Quan-

do vi sono più chiamate contemporanee, esse vengono memorizzate e visualizzate ciclicamente ad intervalli regolari, seguendo l'ordine temporale di invio. La prima chiamata è riconoscibile perché preceduta dal lampeggiare di due segmenti centrali del quadro display.

I principali vantaggi offerti dal sistema di segnalazione numerico a 2 cifre sono:

- cablaggio semplificato a 2 conduttori per impianti a 12 chiamate o a 3 conduttori per impianti a 24 chiamate;
- monitoraggio continuo del corretto funzionamento dell'impianto con segnalazione guasti sul display;
- visualizzazione del numero corrispondente sul "quadro display" posto in luogo presidiato;
- memorizzazione delle chiamate contemporanee e visualizzazione sul quadro display dei relativi numeri, ad intervalli di tempo regolari;
- annullamento delle singole chiamate dal luogo presidiato;
- possibilità di ripetizione delle chiamate su altri quadri display (ripetitori);
- contatto ausiliario per ulteriori dispositivi di segnalazione;
- memoria permanente delle segnalazioni anche in caso di mancanza di alimentazione;
- possibilità di espansione in impianti con più di 24 chiamate;
- possibilità di installazione ad incasso o a parete.



display numerico  
(2 cifre)

# My Home - Comfort Segnalazione luminosa

## Caratteristiche generali

### Sistema di segnalazione luminosa alfanumerica

Il sistema di segnalazione luminosa alfanumerica si compone di 3 quadri display rispettivamente per impianti da 12, 24 o 60 chiamate.

I quadri display possono essere impiegati per impianti in cui il numero di chiamate è superiore a 60.

Per ogni impianto di 60 chiamate è necessario predisporre uno specifico circuito ed un quadro display dedicato. I messaggi visualizzabili sul display possono essere personalizzati utilizzando uno specifico telecomando ad infrarossi.

Il quadro display visualizza sotto forma di messaggi (esempio "CAMERA 2 PIANO 4") le diverse chiamate effettuate attraverso i pulsanti di chiamata predisposti nell'impianto.

In assenza di programmazione i quadri display visualizzano il numero relativo alla chiamata come per il sistema di segnalazione numerico.

Se invece per ogni pulsante di chiamata si vuole visualizzare un messaggio personalizzato è necessario procedere alla programmazione tenendo presente che ogni messaggio può essere composto da un massimo di 18 caratteri (compresi gli spazi).

È possibile scrivere i messaggi in tutte le principali lingue europee. La programmazione è possibile solo quando il display si trova in stato di attesa segnalato da 6 punti lampeggianti.

Una volta programmati i diversi messaggi, premendo uno o più pulsanti di chiamata essi verranno visualizzati ciclicamente.

I quadri display alfanumerici, tramite apposito intervento di programmazione con telecomando, permettono di attribuire ad una qualsiasi chiamata un carattere distintivo di priorità rispetto alle altre.

### Vantaggi

I principali vantaggi offerti dal sistema di segnalazione alfanumerico sono:

- cablaggio semplificato a 2 conduttori per impianti a 12 chiamate, a 3 conduttori per impianti a 24 chiamate o 5 conduttori per impianti a 60 chiamate;
- monitoraggio continuo del corretto funzionamento dell'impianto con segnalazione guasti sul display chiamata, tramite pulsante, con segnale visivo permanente ed acustico temporaneo;
- visualizzazione del numero o del messaggio corrispondente sul "quadro display" posto in luogo presidiato;
- memorizzazione delle chiamate contemporanee e visualizzazione ciclica sul quadro display;
- annullamento delle singole chiamate dal luogo presidiato e/o dedicati (opzionale), localmente da pulsanti di annullamento;
- possibilità di ripetizione delle chiamate su altri quadri display (ripetitori);
- concentrazione delle chiamate (max. 240)
- contatto ausiliario per ulteriori dispositivi di segnalazione;
- possibilità di esclusione mediante telecomando della segnalazione acustica delle chiamate;
- possibilità di visualizzazione dell'ora attuale in assenza di chiamate effettuate;
- possibilità di realizzazione di chiamate prioritarie;
- memoria permanente delle segnalazioni anche in caso di mancanza di alimentazione;
- possibilità di espansione in impianti con più di 60 chiamate;
- personalizzazione dei messaggi ;
- impiego del sistema con tutti i tipi di comandi e segnalazioni delle serie civili del catalogo BTicino;
- possibilità di installazione a incasso o a parete.





## Caratteristiche generali

### Segnalazione luminosa alfanumerica per reparti di degenza

Il sistema di segnalazione alfanumerica, specifica per impianti ospedalieri e di degenza, completa l'offerta dei sistemi di segnalazione descritti prima.

Il sistema di segnalazione per impianti ospedalieri è decisamente innovativo rispetto a quelli di tipo tradizionale.

Con un numero limitato di conduttori dorsali è possibile realizzare un elevato numero di funzioni tipiche dei reparti di degenza in ospedali, cliniche, case di riposo. Il sistema utilizza i quadri display alfanumerici da 12, 24 e 60 chiamate che si integrano con specifici dispositivi in grado di gestire le diverse segnalazioni e comandi previsti negli impianti ospedalieri.

Esso mantiene tutti i vantaggi e le caratteristiche del sistema di segnalazione alfanumerico con in aggiunta le seguenti funzioni:

- chiamata infermiera normale dal posto letto con segnale acustico temporaneo ed ottico permanente;
- chiamata infermiera prioritaria (per esempio dal bagno) con segnale ottico e acustico intermittenti;
- chiamata medico da parte dell'infermiera con segnale ottico e acustico intermittenti a doppia cadenza;
- chiamata di emergenza dalle camere da parte del personale non medico o dell'infermiera;
- indicazioni al display alfanumerico del posto (letto, bagno o camera) dal quale proviene la chiamata;
- tranquillizzazione delle chiamate infermiera dal centralino e dalle camere;
- presenza infermiera nella camera segnalata da una lampada fuoriporta;
- concentrazione nelle camere delle chiamate infermiera normale e prioritaria;
- annullamento delle chiamate nella camera mediante jack;
- gestione di impianti fino a 240 chiamate con un unico display ripetitore.



# My Home - Comfort Segnalazione luminosa

## Catalogo - Segnalazione numerica



392001 - 392002



331211

331212



392121

392122



392011



392012

### Segnalazione numerica

Articolo	Descrizione
<b>392001</b>	quadro display numerico per impianti a 12 chiamate completo di scatola da incasso e telaio di fissaggio da completare con cornice di finitura
<b>392002</b>	quadro display numerico per impianti a 24 chiamate completo di scatola da incasso e telaio di fissaggio da completare con cornice di finitura

### Cornici di finitura

Articolo	Descrizione
<b>331211</b>	cornice di finitura per quadro display numerico 12 e 24 chiamate - colore "allmetal"
<b>331212</b>	cornice di finitura per quadro display numerico 12 e 24 chiamate - colore bianco
<b>331213</b>	cornice di finitura per quadro display numerico 12 e 24 chiamate - colore "alugray"
<b>331216</b>	cornice di finitura per quadro display numerico 12 e 24 chiamate - colore "dark ocra"
<b>331217</b>	cornice di finitura per quadro display numerico 12 e 24 chiamate - colore "verde wagon"
<b>331218</b>	cornice di finitura per quadro display numerico 12 e 24 chiamate - colore "rosso mondrian"
<b>331219</b>	cornice di finitura per quadro display numerico 12 e 24 chiamate - colore "blu rietweld"

### Accessori vari

Articolo	Descrizione
<b>392121</b>	microcodifica "A" per pulsante di chiamata (confezione con n.4 codifiche) colore verde
<b>392122</b>	microcodifica "B" per chiusura circuito (confezione con n.1 codifiche) colore arancione

### Contenitori superficiali

Articolo	Descrizione
<b>392011</b>	contenitore superficiale per segnalazione luminosa numerica - colore "allmetal"
<b>392012</b>	contenitore superficiale per segnalazione luminosa numerica - colore bianco

## Catalogo - Segnalazione alfanumerica



392006 - 392007 - 392008



331231



392123



392131

392132



392121



392122

### Segnalazione alfanumerica

Articolo	Descrizione
<b>392006</b>	quadro display alfanumerico per impianti a 12 chiamate completo di scatola da incasso da completare con cornice di finitura
<b>392007</b>	quadro display alfanumerico per impianti a 24 chiamate completo di scatola da incasso da completare con cornice di finitura
<b>392008</b>	quadro display alfanumerico per impianti a 60 chiamate completo di scatola da incasso da completare con cornice di finitura

### Cornici di finitura

Articolo	Descrizione
<b>331231</b>	cornice di finitura per quadro display alfanumerico 12, 24 e 60 chiamate - colore "allmetal"
<b>331232</b>	cornice come sopra - colore bianco
<b>331233</b>	cornice come sopra - colore "alugray"
<b>331236</b>	cornice come sopra - colore "dark ocra"
<b>331237</b>	cornice come sopra - colore "verde wagon"
<b>331238</b>	cornice come sopra - colore "rosso mondrian"
<b>331239</b>	cornice come sopra - colore "blu rietveld"

### Accessori vari

Articolo	Descrizione
<b>392121</b>	microcodifica "A" per pulsante di chiamata (confezione con n. 4 codifiche) colore verde
<b>392122</b>	microcodifica "B" per chiusura circuito (confezione con n.1 codifiche) colore arancione
<b>392123</b>	telecomando a raggi infrarossi per programmazione messaggi sui quadri display art.392006, art. 392007 e art. 392008
<b>4930/1</b>	alimentatore 230V a.c./9V d.c. SELV 1.3A per quadri display art. 392006, art. 392007 e art. 392008
<b>392104</b>	concentratore chiamate per quadri display da 24 e 60 chiamate
<b>392024</b>	interfaccia RS485/RS232 e software di gestione "Tisignal" per PC

### Contenitori superficiali

Articolo	Descrizione
<b>392131</b>	contenitore superficiale per segnalazione luminosa alfanumerica colore "allmetal"
<b>392132</b>	contenitore superficiale per segnalazione luminosa alfanumerica colore bianco

# My Home - Comfort Segnalazione luminosa

## Catalogo segnalazione alfanumerica per reparti di degenza



392006 - 392007 - 392008



392100



392101



392102



392103

### Segnalazione alfanumerica per reparti di degenza

Articolo	Descrizione
<b>392006</b>	quadro display alfanumerico per impianti a 12 chiamate completo di scatola da incasso da completare con cornice di finitura
<b>392007</b>	quadro display alfanumerico per impianti a 24 chiamate completo di scatola da incasso da completare con cornice di finitura
<b>392008</b>	quadro display alfanumerico per impianti a 60 chiamate completo di scatola da incasso da completare con cornice di finitura

### Cornici di finitura

Articolo	Descrizione
<b>331231</b>	cornice di finitura per quadro display alfanumerico 12, 24 e 60 chiamate - colore "allmetal"
<b>331232</b>	cornice come sopra - colore bianco
<b>331233</b>	cornice come sopra - colore "alugray"
<b>331236</b>	cornice come sopra - colore "dark ocra"
<b>331237</b>	cornice come sopra - colore "verde wagon"
<b>331238</b>	cornice come sopra - colore "rosso mondrian"
<b>331239</b>	cornice come sopra - colore "blu rietweld"

### Accessori vari

Articolo	Descrizione
<b>392122</b>	microcodifica "B" per chiusura circuito (confezione con n. 1 codifiche) colore arancione
<b>392123</b>	telecomando a raggi infrarossi per programmazione messaggi sui quadri display art.392006, art. 392007 e art. 392008
<b>4930/1</b>	alimentatore 230V a.c./9 Vd.c. SELV 1.3A per quadri display art. 392006, art. 392007 e art. 392008
<b>392100</b>	alimentatore 230V a.c./12 Vd.c. -1,2A per centrali di gestione chiamate art. 392101 e per gli altri componenti dell'impianto
<b>392101</b>	centrale gestione 24 chiamate (prevederne 1 per ogni quadro display)
<b>392102</b>	distributore di camera per la gestione fino a 2 chiamate
<b>392103</b>	pulsantiera a "perella" con 2 pulsanti (1 per chiamata interna e 1 per comando luce) da impiegare in abbinamento all'art. L4292 o N4292 Living International o Light (connettore pentapolare normalizzato DIN) oppure con l'art. 4680 Living
<b>392104</b>	concentratore chiamate per quadri display da 24 e 60 chiamate
<b>392024</b>	interfaccia RS485/RS232 e software di gestione "Tisignal" per PC

### Contenitori superficiali

Articolo	Descrizione
<b>392131</b>	contenitore superficiale per segnalazione luminosa alfanumerica - colore "allmetal"
<b>392132</b>	contenitore superficiale per segnalazione luminosa alfanumerica - colore bianco

Nota: Per i dispositivi di comando e segnalazione vedere il catalogo BTicino relativo alle serie Living International e Light.