

# eelecta®

You, in an homy and environmental world



**DESIGN PLUS**  
powered by building



eelecta è una serie di prodotti dedicata al design accessibile, intelligente, creativo. Alla rivoluzione dell'interazione tra l'uomo e gli impianti di illuminazione, controllo, risparmio energetico, termoregolazione ed entertainment.

All'uso razionale degli spazi. All'ottimizzazione dei costi per un ambiente ecocompatibile. Nella casa, negli edifici direzionali e ricettivi.

Design: Marco Fossati





HOMEPAD-MINIPAD

eelecta  
You. In an hurry and environmental world



**Controllo dell'Illuminazione**

Luci dimmerate, controllo di sequenze luminose, gestione di ambientazioni colorate tramite l'utilizzo di lampade a led

**Selezioni di sorgenti Audio/Video**

Selezione canali, stazioni, tracce e relativi volumi locali

**Gestione programmata dell'impianto**

Scenari programmabili e controllo di prese comandate

**Stylish yourself**

Versatile, Creativo, in sintonia con il tuo stile



**Termoregolazione differenziata**

Tramite il termostato integrato si rileva e regola localmente la temperatura desiderata

**Gestione centralizzata valvole e motorizzazioni**

Tapparelle, irrigazione, tende esterne, cancelli, elettrovalvole

**Funzioni nascoste**

Attivabile tramite la pressione prolungata del Pad

**Automazioni basate su evento**

Uno scenario o un'automazione possono essere condizionate tramite un dispositivo esterno collegato all' HomePad, quale ad esempio un sensore di presenza

HOMEPAD-MINIPAD

Eelecta prende forma nello spazio come **elemento di architettura**, colore, **opera grafica** in stile con la tua casa.

## Come si comanda

1° funzione: ogni Pad può essere utilizzato per comandare una o due funzioni

2° funzione: la pressione viene esercitata agli angoli del Pad

3° e 4° funzione: Ad ogni funzione gestita se ne può associare un'altra attivabile con una pressione più lunga del Pad

4 led frontali liberamente configurabili



HomePad e MiniPad sono disponibili nei modelli a 4 o a 8 comandi, con opzione termostato, 4 ingressi ausiliari e funzione circolare.

## Come si collega

Led laterale programmabile per segnalare funzioni o come guida luce notturna

**Termostato** integrato

All'HomePad si possono collegare fino a 4 dispositivi esterni (pulsanti tradizionali, sensori di presenza, etc.) per attivare funzioni intelligenti

Comunicazione diretta su **bus KNX**





Cover Lineare



Bianco Ceramica  
COAW

Nero Opaco  
COAA

Chromo  
COAS

Cover Ondata



Bianco Ceramica  
COBW

Nero Opaco  
COBA

Chromo  
COBS

HomePad



Bianco Ceramica - Croce Nera  
1C - WH

Bianco Ceramica - Croce Bianca  
1A - WH

Nero Opaco - Croce Nera  
3C - BL

Nero Opaco - Croce Rossa  
3D - BL

Chromo - Croce Nera  
2C - CR

I codici riportati sono riferiti alla cartella colori e devono essere integrati dal dettaglio relativo al modello funzionale. (es. PB40B3DKNX-BL)

MiniPad



Bianco Ceramica - Croce Nera  
1C - WH

Bianco Ceramica - Croce Bianca  
1A - WH

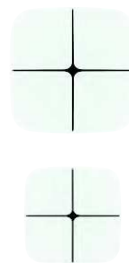
Nero Opaco - Croce Nera  
3C - BL

Nero Opaco - Croce Rossa  
3D - BL

Chromo - Croce Nera  
2C - CR

I codici riportati sono riferiti alla cartella colori e devono essere integrati dal dettaglio relativo al modello funzionale. (es. MB40B3DKNX-BL)

HOMEPAD-MINIPAD



HomePad & MiniPad

I pulsanti KNX HomePad e MiniPad della gamma eelecta sono disponibili in 5 versioni che includono diversi canali, con ingressi a bordo e termostato integrato. Il prodotto è disponibile con 4 o 8 canali che possono essere configurati per la gestione di luci, dimmer, tapparelle, etc... 4 ingressi a bordo (dove presenti) possono interfacciare contatti puliti (sensori, pulsanti tradizionali, etc.) Disponibile con 5 led bianchi frontali, ogni LED è liberamente configurabile tramite ETS e 2 versioni del prodotto includono una sonda di temperatura che può essere configurata come termostato.

Specifiche Tecniche

Dimensioni

- HomePad**
  - (A. x L.) 110 x 110 mm
- MiniPad**
  - (A. x L.) 90 x 90 mm

Alimentazioni

- Tramite il cavo EIB / KNX
- Tensione 21.32V DC
- Corrente assorbita EIB / KNX <10mA
- Non presente nella versione convenzionale (PB40A)

Ingressi

- Numero di Pads: 4 o 8
- 4 per contatti liberi da potenziale (PB40C/MB40C)
- Massima lunghezza cavi: 10 mt = intrecciato (PB40C/MB40C)

Uscite

- 5 LED bianchi

Connessione

- Tramite bus EIB / KNX

Codici di Ordinazione

HomePad

**PB40AxxCON**  
4 CANALI CONVENZIONALE

**PB40BxxKNX**  
4 CANALI KNX

**PB40CxxKNX**  
4 CANALI KNX + 4 INGRESSI + TERMOSTATO

**PB80AxxKNX**  
8 CANALI KNX + TERMOSTATO

**PB80CxxKNX -**  
8 CANALI KNX + TERMOSTATO + FUNZIONE CIRCOLARE

MiniPad

**MB40BxxKNX**  
4 CANALI KNX

**MB40CxxKNX**  
4 CANALI KNX + 4 INGRESSI + TERMOSTATO

**MB80AxxKNX**  
8 CANALI KNX + TERMOSTATO

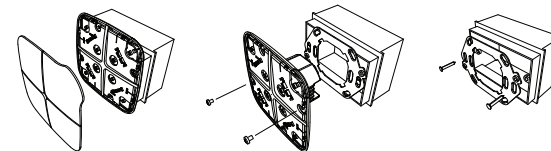
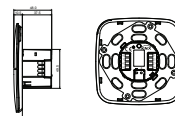
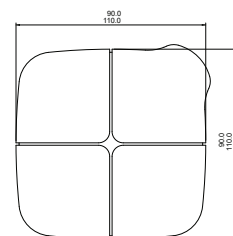
**MB80CxxKNX -**  
8 CANALI KNX + TERMOSTATO + FUNZIONE CIRCOLARE

HomePad

Codice	Descrizione
PB40AxxCON	• HomePad 4 CH.
PB40BxxKNX	• HomePad KNX 4 CH.
PB40CxxKNX	• HomePad KNX 4 CH. 4 IN - TS*
PB80AxxKNX	• HomePad KNX 8 CH. - TS*
PB80CxxKNX	• HomePad KNX 8 CH. - TS* - Funzione Circolare

MiniPad

Codice	Descrizione
MB40BxxKNX	• MiniPad KNX 4 CH.
MB40CxxKNX	• MiniPad KNX 4 CH. 4 IN - TS*
MB80AxxKNX	• MiniPad KNX 8 CH. - TS*
MB80CxxKNX	• MiniPad KNX 8 CH. - TS* - Funzione Circolare



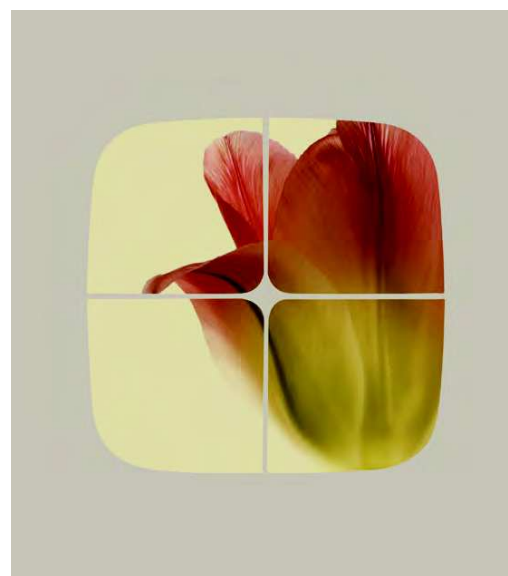
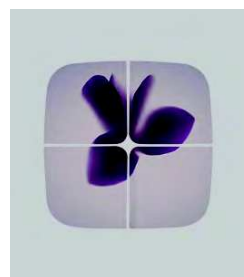
PERSONALIZZAZIONE

## PERSONALIZZAZIONE ICONE

- Design
- Colori e personalizzazioni
- Chiara indicazione delle funzioni tramite icone e colori



## PERSONALIZZAZIONE ARTWORK



Visitando il sito [www.eelecta.com](http://www.eelecta.com) è possibile personalizzare i tuoi HomePad e MiniPad in tempo reale secondo il tuo stile, attraverso foto, icone o grafiche a propria scelta.

## TOUCHPANEL 3,5"



In uno spazio piccolo, in un involucro raffinato, abbiamo concentrato tutta la nostra attenzione. Lontani dalle apparenze, abbiamo privilegiato la sostanza di un dispositivo che l'utilizzatore, finalmente, potrà giudicare utile ed evoluto.

**Personalizzabile** tramite l'uso di **Screen saver** con **fotografie** proprie, **icone**, **skin**, **colori** e menu.



Configurazione tramite ETS.

**Incasso Modulare:**  
scatola tonda o quadrata 2 moduli e rettangolare  
3 moduli, orizzontale o verticale



### Controllo carichi e tariffe

Tramite una gestione intelligente dei consumi si unisce il risparmio energetico alla comodità di controllare il consumo di casa, senza attendere che il contatore stacchi quando sovraccaricato

### Gestione e termoregolazione locale e a zone

Il touch panel integra un termostato evoluto, in grado di regolare e gestire fancoil a 2 e 4 tubi, sistemi domestici, condizionatori.

Ogni zona di temperatura della casa rilevata dall'HomePad può essere regolata dal touch panel e programmata su base oraria, giornaliera o settimanale

### Selezione colore per illuminazione RGB/DMX su paletta colori

Sequenze di luci colorate programmabili per creare scenari emozionali, di benessere e design

### Gestione scenari, tapparelle, luci, tende e motori

In un unico punto, ogni utenza domestica può essere gestita, programmata, temporizzata

### Temporizzazioni programmate, gestione irrigazione, funzione sveglia

Ogni evento della casa può essere temporizzato: anche il tuo risveglio

### Entertainment

Dal touch panel si possono gestire sistemi audio e dispositivi esterni (TV, STEREO, ecc), selezionando le tracce, i volumi e le fonti che si desiderano ascoltare o attivare



TOUCHPANEL 3,5"



## Touch Panel 3,5"

Il pannello touch serie Eelecta, dotato di display a colori da 3,5 pollici, è programmabile per gestire illuminazione, luci dimmer, luci RGB, stati, valori, tapparelle e timer con possibilità di proteggere con password intere pagine o singoli elementi. Grazie al sensore di temperatura integrato è possibile controllare valvole, fan coil o altri sistemi di termoregolazione. Il dispositivo include alcune logiche preprogrammate tra cui il controllo dei carichi elettrici con spegnimento automatico in funzione della priorità (funzione disponibile in associazione al dispositivo KNX misuratore di potenza di eelectron). Il pannello touch serie Eelecta è dotato di un LED per la visualizzazione dello stato ed un buzzer per segnali sonori con funzione di allarme. Disponibile in vari colori e finiture diverse è basato su Linux OS ma è programmabile utilizzando solo ETS, senza altri SW aggiuntivi.

### Specifiche Tecniche

**Dimensioni:**

- (A. x L. x P.) 112 x 110 x 48 mm

**Montaggio:**

- Incasso in scatola standard italiana 2 o 3 moduli, scatola standard tedesca o svizzera

**Terminali e connessioni:**

- Connettore wago nero/grigio per connessione bus EIB/KNX
- Connettore wago bianco/giallo per connessione ausiliari

**Alimentazione:**

- Alimentazione ausiliaria : 9 ... 32V DC
- Corrente assorbita : 55mA @24V DC
- Dal bus KNX 21.32V DC SELV
- Corrente assorbita dal bus KNX <5mA

### Codici di Ordinazione

**VS00E10KNX**

Touch Panel KNX 3.5 + termostato Bianco Ceramica

**VS00E20KNX**

Touch Panel KNX 3.5 + termostato Chromo

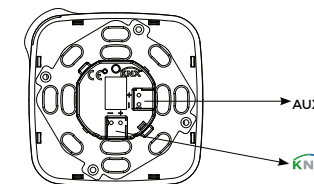
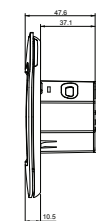
**VS00E30KNX**

Touch Panel KNX 3.5 + termostato Nero Opaco

- Connessione diretta al bus KNX
- Alimentazione 12/30 Volt DC
- Buzzer integrato per segnalazione allarmi
- Led frontale per uso segnalazione o guida luce



- 6 pagine programmabili con 8 funzioni per pagina
- Protezione password impostabile per funzione
- Termostato integrato
- Batteria tampone per mantenimento della memoria oraria in fase di black out temporaneo (24h)



TOUCHPANEL 3,5"



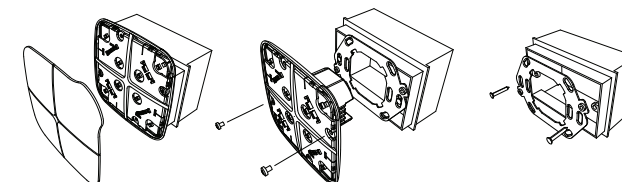
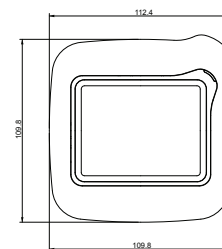
Bianco Ceramica  
VS00E10KNX



Nero Opaco  
VS00E30KNX



Chromo  
VS00E20KNX





## Placche

### Placca a 2 Moduli



Bianca  
SK01A01ACC



Chrome  
SK02A01ACC



Nero Opaco  
SK03A01ACC

### Placca a 2 Moduli Svizzera



Bianca  
SK04A01ACC



Chrome  
SK04A02ACC



Nero Opaco  
SK04A03ACC

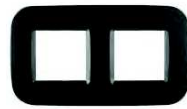
### Doppia Placca a 2 Moduli Svizzera



Bianca  
SK05A01ACC



Chrome  
SK05A02ACC



Nero Opaco  
SK05A03ACC

### Frame



Nero  
SK01A00ACC  
Supporto 2 moduli 60mm.  
frame



Z-Wave è un protocollo wireless basato su tecnologia RF progettato appositamente per il controllo ed il monitoraggio in ambito di automazione di ambienti residenziali, commerciali, ricettivi e assistenziali. Maturo, collaudato e ampiamente distribuito (con oltre 70 milioni di prodotti venduti in tutto il mondo), Z-Wave è il leader mondiale nel controllo wireless, portando prodotti "intelligenti" convenienti, affidabili e facili da usare a molti milioni di persone in ogni aspetto della vita quotidiana.

3025  
Z-WAVE® Version



eelecta  
Z-WAVE® Version