



La domotica a misura d'uomo

NOVITÀ ERGO

SIAMO COME SIAMO

Noi abbiamo scelto di sposare lo standard KNX quando in Italia era ancora più che sconosciuto.

Così come allora, anche oggi per noi questa scelta rappresenta una filosofia e una visione: dare ad ogni cliente la soluzione che si adatti perfettamente a quello che sta cercando. Per questo motivo “la domotica a misura d’uomo” è il nostro slogan sempre attuale con cui ci piace identificarci.



Siamo cresciuti con aziende europee specializzate in prodotti KNX ed oggi siamo orgogliosi di rappresentare in Italia le aziende produttrici più importanti nel panorama mondiale KNX. Nel nostro Team siamo tutti appassionati di questa tecnologia e sappiamo quanto sia importante il supporto tecnico sia nella scelta della giusta soluzione che nella programmazione.

Siamo una squadra di persone che si è scelta. Ci piace lavorare insieme perché condividiamo la stessa visione, che si basa non solo sulla professionalità, ma anche sull’essere sempre presenti per i nostri clienti.

Siamo un’azienda innovativa che crede ancora nel rapporto tra le persone e che il lavoro non sia solo fatto di numeri e di prezzi, ma soprattutto di persone che fanno la differenza..

NOI SIAMO COME SIAMO

SMART SECURE GLOBAL



I VANTAGGI DI AVERE UN IMPIANTO KNX

KNX è l'unico standard per la domotica riconosciuto a livello mondiale da ormai più di 30 anni.

Scegliere questa soluzione permette di avere un impianto che è sempre attuale e che non perde mai valore nel tempo. La possibilità di ampliare e facilmente modificare l'impianto in base alle proprie esigenze in qualsiasi momento è una garanzia per chi lo possiede. Una grande varietà di scelta tra prodotti che comunicano tra di loro offre molteplici personalizzazioni. Ad oggi KNX vanta più di 500 aziende produttrici con 8.000 prodotti e quasi 100.000 partner certificati in tutto il mondo.

NOI SCEGLIAMO KNX E TU?





TOUCH SCREEN KNX 5" Z50

Gestione fino a 96 funzioni KNX
Regolazione di 2 zone climatiche
APP accesso remoto
Comando vocale Alexa e Google
Visualizzazione telecamere IP
Integrazione videocitofonia IP
e molto altro ancora...



Room controller capacitivo Z50

Room controller KNX capacitivo 5" a colori TP256
Display 480x854 pixel
Dimensioni: 142mm x 85,5mm
Profondità schermo fuori muro: 11,8mm
Sensore di prossimità integrato
Montaggio da incasso (scatola tonda o quadrata 2 moduli)

Codice: **TAS02Z50-W**

Codice: **TAS02Z50-S**

Codice: **TAS02Z50-A**

Funzioni:

- 12 pagine grafiche configurabili
 - Fino a 96 comandi singoli
 - 2 termostati indipendenti integrati
 - Scenari personalizzabili
 - 1 sonda di temperatura integrata
 - 2 ingressi analogici
 - Alimentazione esterna 24-29VDC
 - Funzione screensaver
 - Visualizzazione telecamere IP mjpeg e H264
 - Microfono e altoparlante incluso
 - Finiture vetro: bianco (W), argento (S) e nero (A)
- Presenza RJ45 per controllo remoto tramite APP per Smartphone e tablet (disponibile nell'app store Apple e Android)

Accessori (non inclusi):

Licenze:

ACC028500006 Licenza per Smartphone

ACC028500008 Licenza controllo vocale

CIT028500007 Licenza per videocitofonia

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Licenza per Smartphone e controllo vocale

Licenza aggiuntiva webserver (ACC028500006) per sbloccare la funzione di accesso remoto tramite APP gratuita Zennio per smartphone.

Visualizzazione grafica delle funzioni inserite nel dispositivo senza programmazione aggiuntiva.

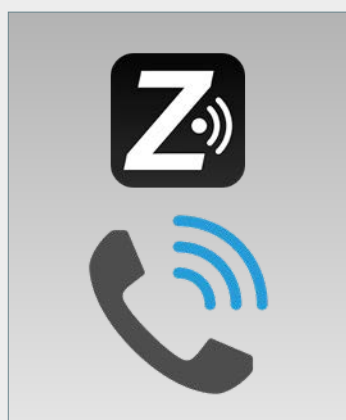
Connessione remota tramite servizio cloud Zennio.

Licenza aggiuntiva per comandi tramite controllo vocale Alexa e Google (ACC028500008)

Codice: **ACC028500006**

Codice: **ACC028500008**

APP Zennio remote disponibile negli APP store Apple e Google.



Licenza funzione videocitofonia IP

Licenza aggiuntiva per sbloccare la funzione videocitofonia IP tramite chiamate P2P sul dispositivo.

Abilitando la licenza è possibile usare il touch screen come postazione interna e chiamate interne per il sistema di videocitofonia IP Zennio, 2N e Doorbird.

Codice: **CIT028500007**

Per verificare la compatibilità con altri sistemi di videocitofonia contattare il nostro supporto tecnico





Room controller capacitivo Z70

Room controller KNX capacitivo 7" a colori TP256
Display 480x854 pixel
Dimensioni: 189mm x 137mm
Profondità schermo fuori muro: 11,8mm
Sensore di prossimità integrato
Montaggio da incasso tramite scatola:
ACC029900010: muratura
ACC029900011: cartongesso

Codice: **TAS02Z70-W**

Codice: **TAS02Z70-S**

Codice: **TAS02Z70-A**

Funzioni:

- 12 pagine grafiche configurabili
 - Fino a 144 comandi singoli
 - 2 termostati indipendenti integrati
 - Scenari personalizzabili
 - 1 sonda di temperatura integrata
 - 4 ingressi analogici (vedi accessori)
 - Alimentazione esterna 24-29VDC
 - Funzione screensaver
 - Visualizzazione telecamere IP mjpeg e H264
 - Microfono e altoparlante incluso
 - Finiture vetro: bianco (W), argento (S) e nero (A)
- Presa RJ45 per controllo remoto tramite APP per Smartphone e tablet (disponibile nell'app store Apple e Android)

Accessori (non inclusi):

Licenze:

ACC028500006 Licenza per Smartphone

ACC028500008 Licenza controllo vocale

CIT028500007 Licenza per videocitofonia

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Room controller capacitivo Z100

Room controller KNX capacitivo 10" a colori TP256
Display 1280x800 pixel
Dimensioni: 249mm x 174mm
Profondità schermo fuori muro: 11,8mm
Sensore di prossimità integrato
Montaggio da incasso tramite scatola:
ACC029900010: muratura
ACC029900011: cartongesso

Codice: **TAS02Z100-W**

Codice: **TAS02Z100-S**

Codice: **TAS02Z100-A**

Funzioni:

- 12 pagine grafiche configurabili
 - Fino a 240 comandi singoli
 - 2 termostati indipendenti integrati
 - Scenari personalizzabili
 - 1 sonda di temperatura integrata
 - 4 ingressi analogici (vedi accessori)
 - Alimentazione esterna 24-29VDC
 - Funzione screensaver
 - Visualizzazione telecamere IP mjpeg e H264
 - Microfono e altoparlante incluso
 - Finiture vetro: bianco (W), argento (S) e nero (A)
- Presa RJ45 per controllo remoto tramite APP per Smartphone e tablet (disponibile nell'app store Apple e Android)

Accessori (non inclusi):

Licenze:

ACC028500006 Licenza per Smartphone

ACC028500008 Licenza controllo vocale

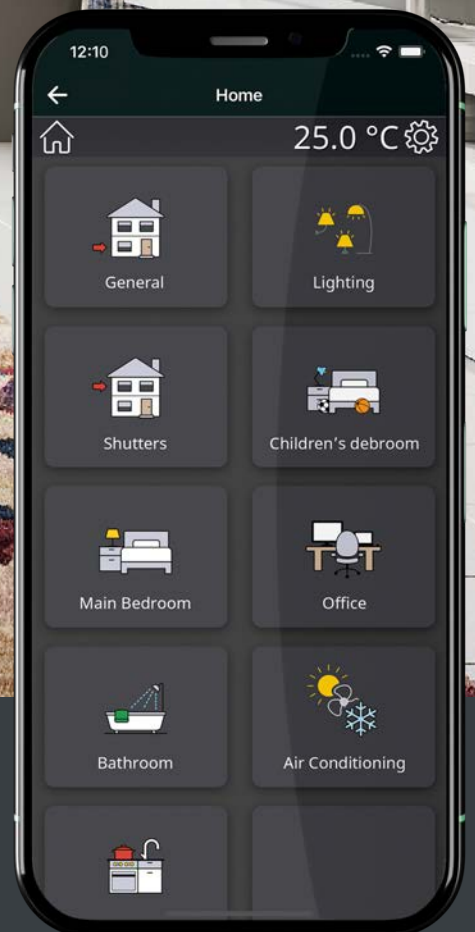
CIT028500007 Licenza per videocitofonia

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE






ZenVoice





ROOM CONTROLLER Z40 E Z35





Perché scegliere un room controller?

Quando le funzioni di una tastiera non ti bastano

Se vuoi gestire la temperatura e l'umidità del tuo ambiente da un comodo display.

Se vuoi visualizzare meglio i tuoi comandi e le varie funzioni che ti servono.

Gestire molteplici funzionalità di un ambiente con la massima versatilità d'utilizzo, minimizzando l'impatto estetico ed installativo è una richiesta che è sempre più presente sia nel residenziale che nel terziario.

I Room Controller KNX che proponiamo ti aiutano a gestire tutte le funzioni del tuo spazio in base alle tue esigenze: sono semplici da usare e sono personalizzabili in base ai tuoi gusti.

Da un unico punto di comando puoi gestire numerose funzioni come l'illuminazione, motorizzazioni, scenari, allarmi tecnici e l'audio multi room, scegliendo le icone che più si adattano all'utilizzo che devi fare.





Grazie al sensore di prossimità, puoi utilizzare il tuo punto di comando come elemento di design, trasformandolo in un segnapasso e attivando la luce al tuo passaggio.

Regola la luminosità dei led a tuo piacimento: puoi ridurla a zero se ti piace dormire senza disturbi.



COSA TI ASPETTI DA UNA TASTIERA DI COMANDO?

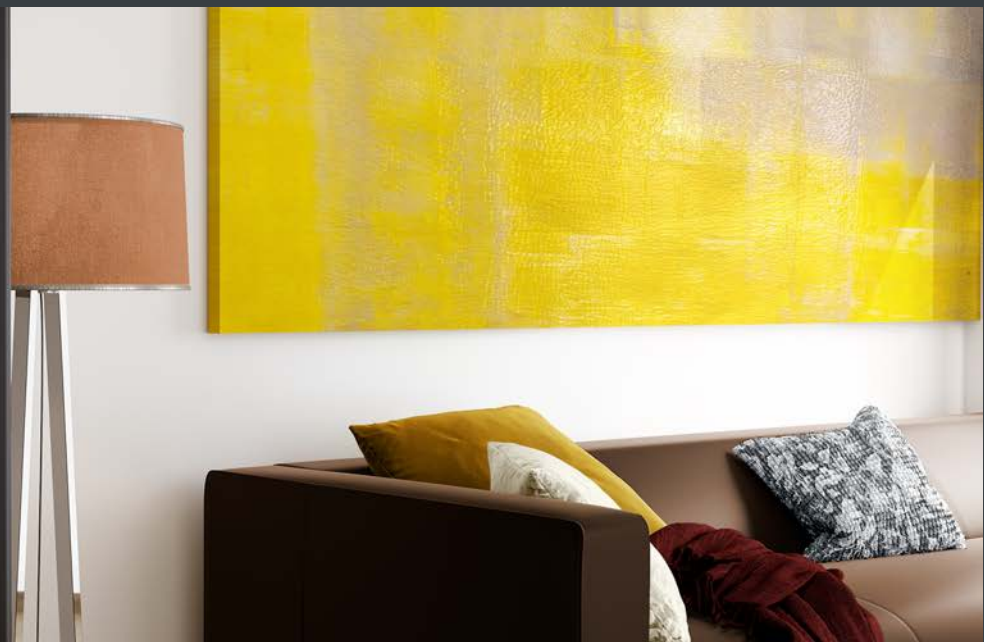
Che possa adattarsi al design del tuo ambiente?

Che sia facile da utilizzare per tutti?

Che ti aiuti a comandare più funzioni da un unico punto?

Per gestire gli ambienti di oggi non bastano più i semplici tasti per accendere e spegnere la luce. In ogni ambiente si trovano diversi sistemi che devono essere coordinati e controllati.

Le tastiere KNX che proponiamo ti aiutano a vivere il tuo spazio e le tue esigenze: sono semplici da usare e sono personalizzabili in base ai tuoi gusti. Oltre ad accendere, spegnere, regolare la luce, alzare ed abbassare le tapparelle, p.es. puoi gestire la tua musica ed attivare scenari personalizzabili in base alle tue abitudini.



TASTIERA CAPACITIVA PVC TECLA XL

Icone personalizzabili e retroilluminate

Sensore di prossimità e luminosità

Sonda di temperatura integrata con funzione termostato

Versione da 4,6,8 e 10 comandi

Finitura placca PVC bianco, argento e nero

Montaggio scatola standard 3 moduli

Personalizzazione icone tramite pagina web

<https://tmd.zennioapps.com/>

TASTIERA CAPACITIVA IN VETRO FLAT XL

Sfondo del vetro personalizzabile
Icane personalizzabili e retroilluminate

Sensore di prossimità e luminosità

Sonda di temperatura integrata con funzione termostato

2 ingressi binari/analogici

Versione da 4,6,8 e 10 comandi

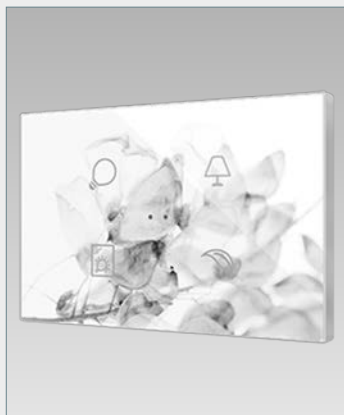
Finitura placca PVC bianco, argento e nero

Montaggio scatola standard 3 moduli

Personalizzazione icone tramite pagina web

<https://tmd.zennioapps.com/>





Tastiera FLAT XL capacitiva vetro, 4 tasti

Tastiera KNX FLATXL in vetro 4 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

Codice: TAS02FXLX4

- 4 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- 2 ingressi binari/analogici

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera FLAT XL capacitiva vetro, 6 tasti

Tastiera KNX FLATXL in vetro 6 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

Codice: TAS02FXLX6

- 6 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- 2 ingressi binari/analogici

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera FLAT XL capacitiva vetro, 8 tasti

Tastiera KNX FLATXL in vetro 8 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

Codice: TAS02FXLX8

- 8 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- 2 ingressi binari/analogici

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera FLAT XL capacitiva vetro, 10 tasti

Tastiera KNX FLATXL in vetro 10 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

Codice: TAS02FXLX10

- 10 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- 2 ingressi binari/analogici

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

TASTIERA CAPACITIVA IN PVC TECLA X QUADRATA





Tastiera TECLA X capacitiva custom, 2 tasti

Tastiera KNX TECLA X in PVC 2 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso (scatola tonda o quadrata)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

Codice: TAS02T2

- 2 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera TECLA X capacitiva custom, 4 tasti

Tastiera KNX TECLA X in PVC 4 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso (scatola tonda o quadrata)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

Codice: TAS02T4

- 4 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera TECLA X capacitiva custom, 6 tasti

Tastiera KNX TECLA X in PVC 6 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso (scatola tonda o quadrata)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

Codice: TAS02T6

- 6 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera FLAT XL capacitiva vetro, 8 tasti

Tastiera KNX TECLA X in PVC 8 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso (scatola tonda o quadrata)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

Codice: TAS02T8

- 8 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



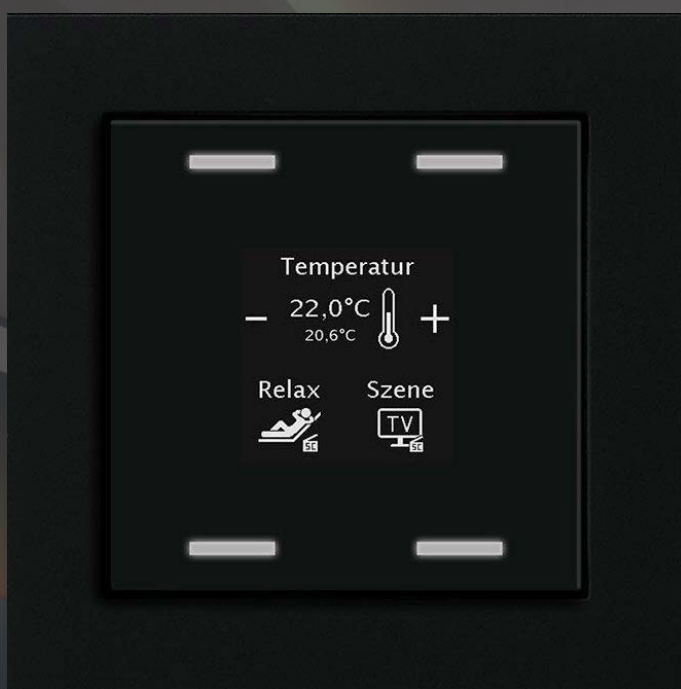
LINEA 55X55

Cornici disponibili fino a 5 posti
Tastiere e room controller insieme a
prese di corrente, USB A e C, RJ45 etc.
per avere un unico design

Finitura placche PVC bianco, argento e nero
Montaggio scatole tonde o quadrate



DESIGN 55X55 NERO OPACO





Tastiera quadrupla con display PVC

Tastiera KNX TP256 con 4 tasti e display a colori
Dimensioni: 55mmx55mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 15 mA)
- 4 tasti configurabili (4 comandi KNX config. per ogni tasto)
- Display personalizzabile con icone e testi
- Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
- Display a colori dimmerabile
- Versione con sonda di temperatura/umidità integrata (55T)
Montaggio scatola tonda diametro 60mm
Finitura pvc bianco e nero opaco (06)
Versione con sonda di temperatura (T)
Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03TAS5504

Codice: TAS03TAS55T4

Codice: TAS03TAS550406

Codice: TAS03TAS55T406



Tastiera doppia PVC

Tastiera KNX TP256 con 2 comandi
Dimensioni: 55mmx55mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
- Funzione tasti singola o a coppia
- Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
- Versione con sonda di temperatura integrata (55T1)
Montaggio scatola tonda diametro 60mm
Finitura pvc bianco e nero opaco (06)
Versione con sonda di temperatura (T)
Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03TAL5501

Codice: TAS03TAL55T1

Codice: TAS03TAL550106

Codice: TAS03TAL55T106



Tastiera quadrupla PVC

Tastiera KNX TP256 con 4 comandi
Dimensioni: 55mmx55mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
- Funzione tasti singola o a coppia
- Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
- Versione con sonda di temperatura integrata (55T2)
Montaggio scatola tonda diametro 60mm
Finitura pvc bianco e nero opaco (06)
Versione con sonda di temperatura (T)
Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03TAL5502

Codice: TAS03TAL55T2

Codice: TAS03TAL550206

Codice: TAS03TAL55T206



Tastiera multifunzione PVC

Tastiera KNX TP256 con 4 comandi singoli
Dimensioni: 55mmx55mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
- Fino a 4 comandi KNX configurabili per ogni tasto
- Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
- Versione con sonda di temperatura integrata (55T4)
Montaggio scatola tonda diametro 60mm
Finitura pvc bianco e nero opaco (06)
Versione con sonda di temperatura (T)
Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03TAL5504

Codice: TAS03TAL55T4

Codice: TAS03TAL550406

Codice: TAS03TAL55T406



Termostato/Umidostato PVC

Termostato/Umidostato KNX TP256
Display visualizzazione setpoint e temperatura/umidità attuale
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 15 mA)
2 tasti impostazione setpoint temperatura
2 tasti aggiuntivi liberamente configurabili
Montaggio da incasso (scatola tonda diametro 60)
Dimensioni: 55mm x 55mm
Finitura pvc bianco e nero opaco (06)
Sonda di temperatura/umidità integrata

Codice: HVA03RTR55S

Codice: HVA03RTR55S06

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Rivelatore di movimento 180°

Rivelatore KNX di movimento 180° TP256
Finitura pvc: bianco e nero opaco (06)
Montaggio da incasso 55mmx55mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensore di luminosità integrato (5-1000 Lux)
Sensibilità impostabile
Distanza di rilevamento movimento 6-10m

Codice: RIV03BWM55

Codice: RIV03BWM5506

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera numerica KNX

Tastiera numerica retroilluminata KNX secure
Dimensioni: 85mmx85mm
Montaggio da parete o scatola tonda
Grado protezione IP56
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
Led di stato rosso (codice sbagliato), verde (codice corretto) e bianco (stato).
Sensore di prossimità
Salvataggio fino a 4 differenti codici KNX (14 byte) e codice master. Gestione codici tramite oggetti 14 byte e 1 bit
Comandi apertura porta e allarmi manomissione
Finitura pvc bianco e nero opaco

Codice: TAS02ZWOKW

Codice: TAS02ZWOKA

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore crepuscolare/temperatura

Sensore crepuscolare/temperatura KNX TP256
Dimensioni: 50mmx77mmx21
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8 mA)
Grado di protezione: IP44
Misurazione:
- temperatura esterna -30°C - +50°C
- luminosità: 1.000 - 100.000 Lux
- crepuscolare: 10 - 1.000 Lux

Codice: SEN03DTSEN1

Gestione varie soglie

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



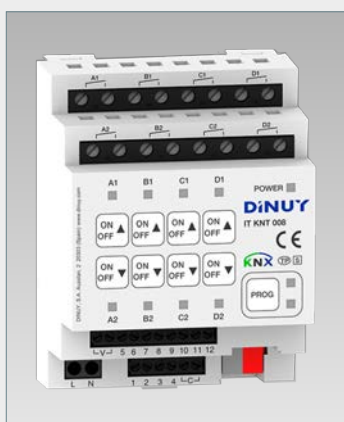
Sensore antiallagamento KNX

Sonda per segnalazione allagamenti KNX TP256
Dimensioni Ø 70 mm x 24 mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8 mA)
Lunghezza cavo: 1,4m
Led di segnalazione allarme acqua

Codice: SEN03LSEN1

Oggetti di comunicazione (allarme e reset) KNX in caso di riconoscimento liquidi sul pavimento

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore multifunzione 8canali/12 ingressi

8 uscite multifunzione (on/off + motorizzazioni) 16A
Azionamento manuale
12 ingressi di cui 8 binari (lunghezza cavo fino a 200m) e
4 analogici (lunghezza cavo fino a 10m)
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 7mA)
4 funzioni termostato integrate
Fase separata per ogni canale

Codice: UNI37KNT008

Accessorio: sonda di temperatura articolo ACC37STKNT002



Attuatore multifunzione 16canali/23 ingressi

16 uscite multifunzione (on/off + motorizzazioni) 16A
Azionamento manuale
23 ingressi di cui 16 binari (lunghezza cavo fino a 200m) e
7 analogici (lunghezza cavo fino a 10m)
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 7mA)
7 funzioni termostato integrate
Fase separata per ogni canale

Codice: UNI37KNT016

Accessorio: sonda di temperatura articolo ACC37STKNT002



Ingresso binario 8 canali

8 ingressi contatto pulito KNX TP256
Dimensioni: 41mmx41mmx12
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5 mA)
Lunghezza cavo fino a 200m

Codice: ING37EMKNT003

Funzioni ingresso:

- on/off e dimmer
- motorizzazioni
- scenari
- contatore impulsi



SCEGLI LA LUCE CHE VUOI

I nostri dispositivi permettono la gestione sia delle luci tradizionali o a LED, che di quelle con funzionalità avanzate in grado di apportare un concreto benessere alla persona come p.es. la cromoterapia o il “tunable white” (che regola la temperatura di colore della luce dalla tonalità fredda a quella calda). La nostra soluzione unifica l'utilizzo di varie tipologie di lampade, tra cui DALI, DMX, strisce e faretti LED RGB, attraverso una semplice gestione per chi vive l'ambiente.





Controller strisce led

Led controller per strisce LED TP256
 Dimensioni: 137mmx55mmx30mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
 Tensione strisce led 12/40 VDC
 Corrente massima singolo canale 8A
 Corrente totale 20A
 Relè separato 16A/230VAC per gestione on/off trasformatore
 Dimmer PVM 600Hz/1000Hz
 Versioni: 2 canali (x2), 3 canali (X3) e 4 canali (X4)

Codice: DIM02RGBX2

Codice: DIM02RGBX3

Codice: DIM02RGBX4

Funzioni: Tunable white (HCL), RGBW e RGB+W
 Sequenze RGB impostabili

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Controller strisce led universale

Led controller 2 canali per strisce LED TP256
 Dimensioni: 113mmx46mmx25mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
 Trasformatore 230VAC integrato, massimo 60W
 Relè separato 16A/230VAC per gestione on/off trasformatore
 Dimmer universale: tensione o corrente costante selezionabile
 tramite Dip switch
 Tensione in uscita da 12V-48V

Codice: DIM030260CC

Funzioni: Tunable white (HCL)

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Gateway KNX/Modbus

Gateway KNX/Modbus RTU485 fino a 200 Datapoint
 Configurabile come Master/Slave
 Varie funzioni write/read con 2 oggetti di comunicazione per ogni canale
 Configurazione Slave ID separata per ogni canale Modbus
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 2 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)

Codice: SIS03MBGRTU

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

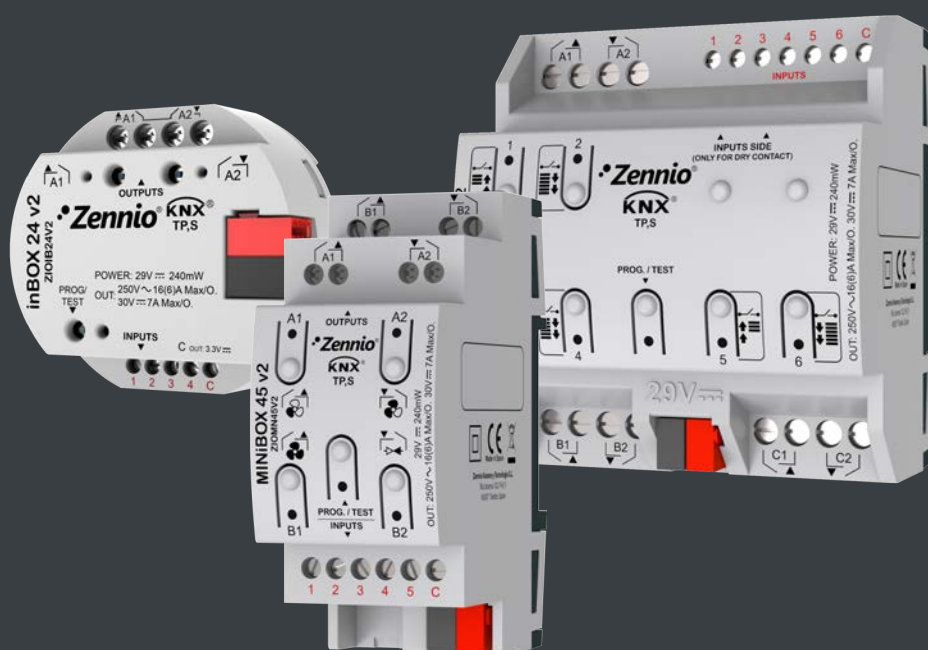


Interfaccia IP KNX multifunzione

Interfaccia IP KNX multifunzione
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 2 moduli DIN
 Alimentazione ausiliaria: 9-30V

Codice: SIS0940400003

Funzioni KNX:
 Interfaccia di programmazione ETS locale e remota tramite servizio cloud.
 Registrazione e salvataggio telegrammi KNX + funzione filtro tramite scheda SD.
 Visualizzazione grafica salvataggio telegrammi KNX.
 Funzione timeserver KNX.



USA GLI INGRESSI KNX PER L'ACQUISIZIONE DI:
CONTATTI PULITI
SONDE DI TEMPERATURA
RIVELATORI DI PRESENZA

ATTUATORI MULTIFUNZIONE

SCEGLI LA FUNZIONE CHE VUOI:
ON/OFF LUCI O CARICHI
MOTORIZZAZIONI
FAN COIL 3 VELOCITÀ A 2 TUBI
FUNZIONE TERMOSTATI
MODULO LOGICO KNX AVANZATO INTEGRATO



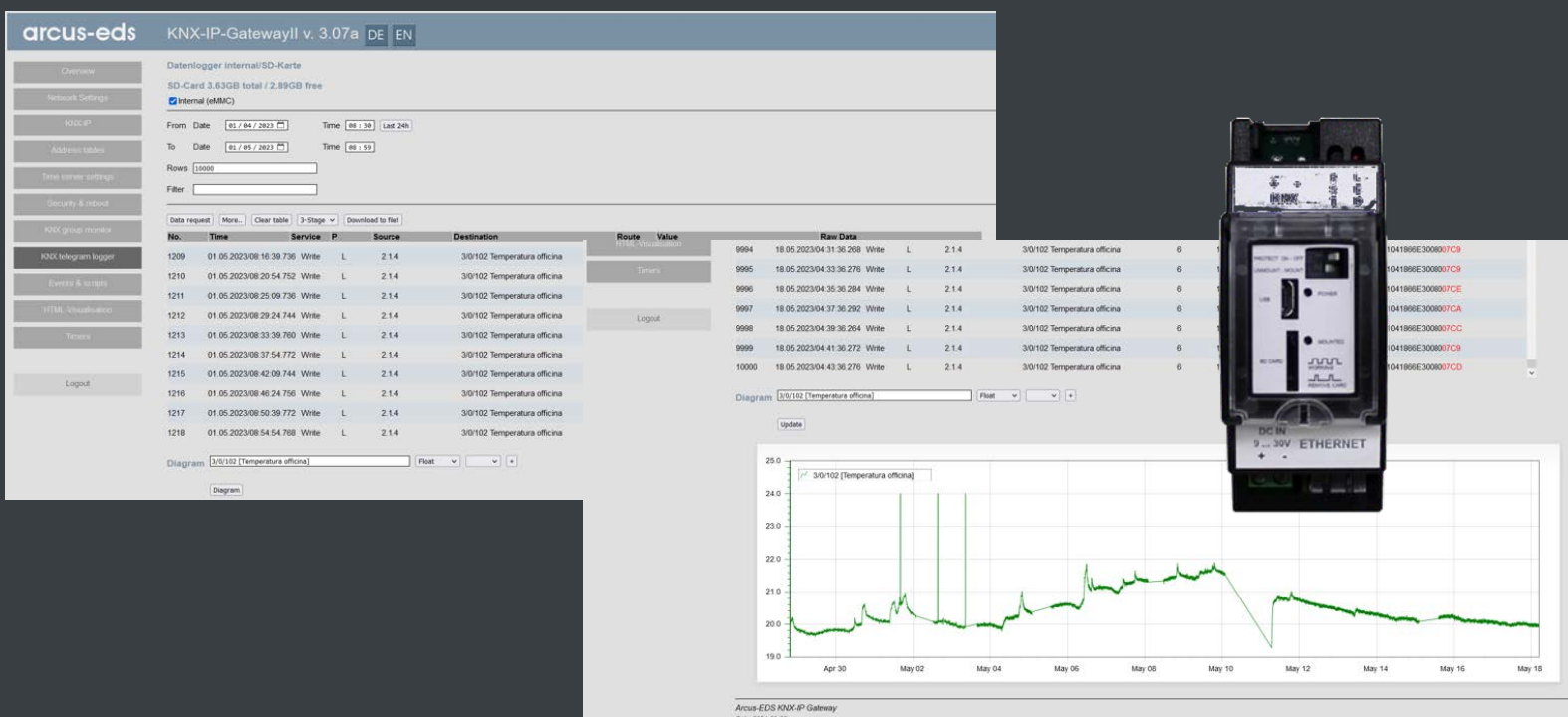
ATTUATORI ON/OFF

VASTA SCELTA DI MODELLI E NUMERO DI USCITE PER OGNI ESIGENZA
GRAZIE AI RELE' CERTIFICATI 16A É POSSIBILE COLLEGARE QUALSIASI UTENZA
DIRETTAMENTE ALL'ATTUATORE
AZIONAMENTO MANUALE E FASE SEPARATA PER OGNI CANALE



INTERFACCIA IP MULTIFUNZIONE

IL DISPOSITIVO IDEALE PER LA DIAGNOSTICA E MANUTENZIONE DI IMPIANTI KNX IN LOCALE E DA REMOTO. GRAZIE ALLA CONNESSIONE VPN É POSSIBILE MONITORARE IL TRAFFICO KNX, SALVARE I TELEGRAMMI SULLA SCHEDA SD INSERITA NEL DISPOSITIVO E TRAMITE PAGINA WEB ESEGUIRE UNA DIAGNOSTICA TRAMITE STRUMENTI TIPO FILTRO E GRAFICI.





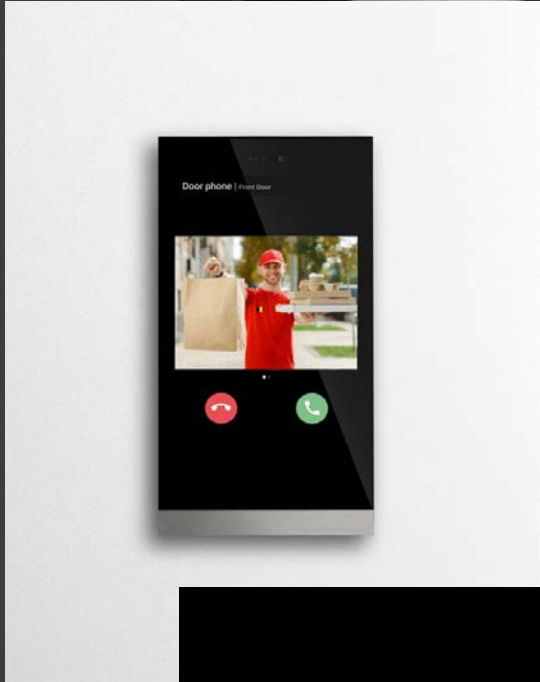
ROOM CONTROLLER IP/KNX

Linea di room controller con connessione IP e alimentazione POE.

Tramite il server Core Basalte multimediale é possibile gestire gli impianti audio multi-room, audio/video, videocitofonia IP e ovviamente le funzioni dell'impianto domotico KNX.

Grazie al display in alta risoluzione é possibile creare delle pagine grafiche con sfondo personalizzato e visualizzare telecamere IP e playlist audio (incluse le copertine) dell'utente selezionato.

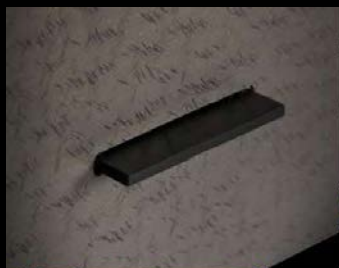
Montaggio scatola tonda o quadrata.







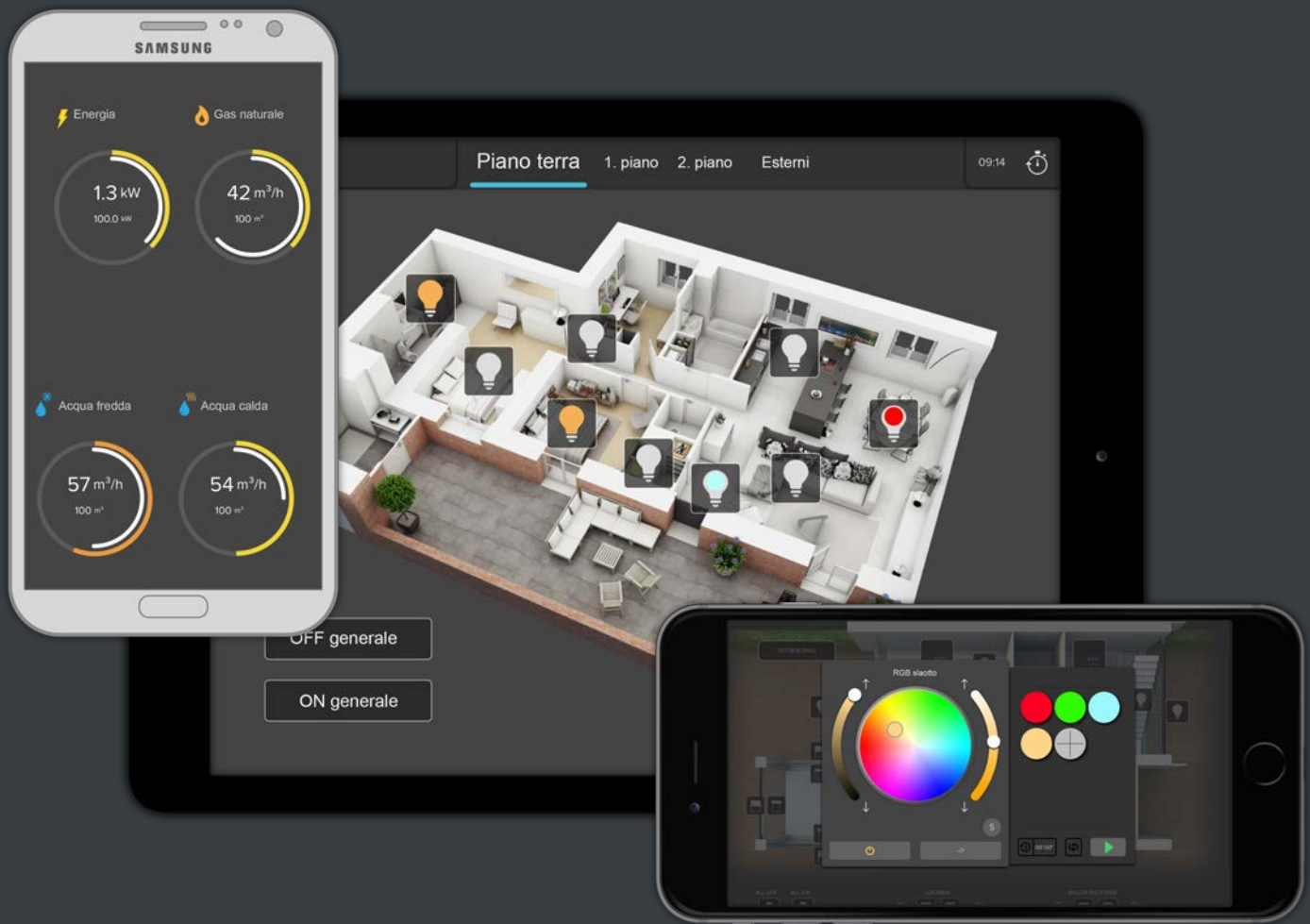
chopin







THINKNX, IL SOFTWARE DI SUPERVISIONE A 360° PER IL TUO IMPIANTO DOMOTICO



SOLUZIONE COMPLETA



thinknx



Caratteristiche tecniche touch controller Piccolo:

- Schermo touch capacitivo 4"
- Risoluzione 480x480 px
- Sensore di temperatura e umidità
- Microfoni digitali stereo e altoparlante
- Connessione KNX TP
- Connessione Ethernet
- Connessione WiFi
- Alimentazione PoE o 12-40V CC
- Installazione su scatola tonda EU o quadra UK



thinknX

TOUCH CONTROLLER IP/KNX "PICCOLO"

Caratterizzato da un design essenziale e da ingombri molti ridotti, il touch controller 'Piccolo' si adatta a molteplici applicazioni, come controller di stanza, sia in ambiti residenziali sia nel terziario e nell'alberghiero. Può operare come client di Server Pro-Line o Trend-Line e, grazie alla connessione KNX TP nativa, può anche essere impiegato come dispositivo KNX standalone.

La grafica, completamente personalizzabile, si compone di un numero illimitato di pagine contenenti ciascuna gli oggetti di controllo che possono assumere l'aspetto e la dimensione desiderati. L'utente finale può anche creare pagine personalizzate sulla base delle proprie preferenze in aggiunta a quelle predefinite dall'integratore.

Lo schermo da 4" ad alta risoluzione permette di navigare fluidamente tra le pagine e di sfruttare al meglio tutte le interazioni:

Il sensore di temperatura e umidità, presente a bordo, ne permette l'utilizzo come termostato mentre microfoni e altoparlante, lo rendono una postazione interna citofonica con la possibilità di monitorare anche flussi video provenienti da telecamere IP.

WIDGET GRAFICI SUPERVISIONE TRENDLINE

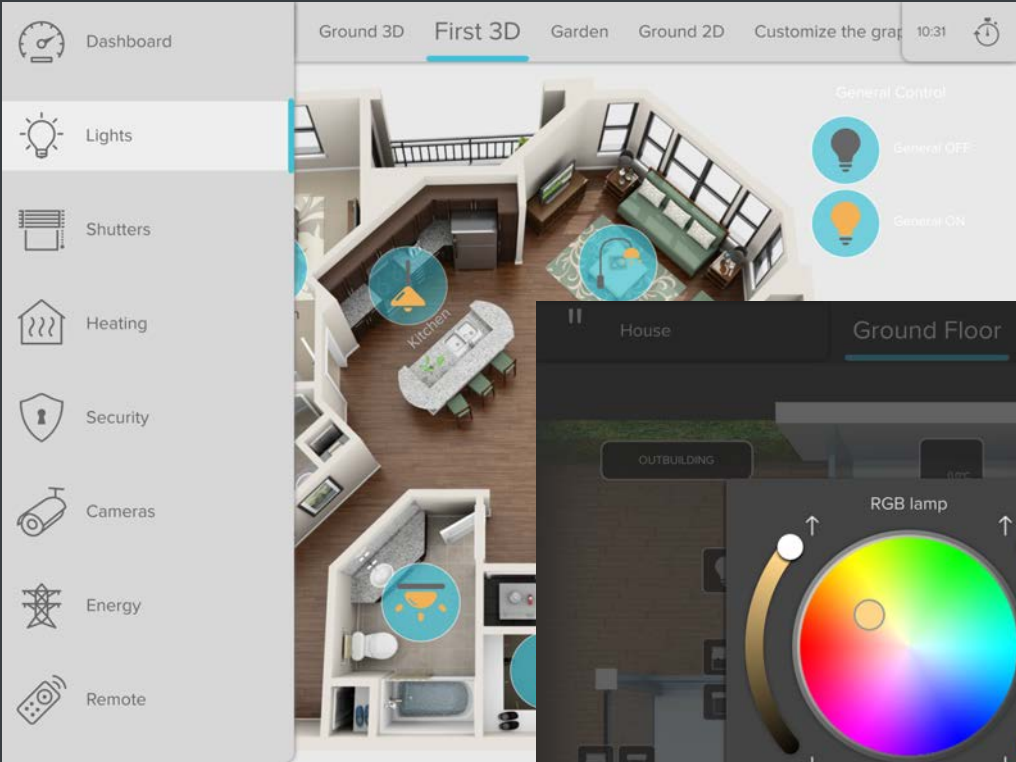
La linea TrendLine si caratterizza per una grafica semplice, di immediata comprensione che permette la gestione di tutte le più comuni funzioni disponibili in un impianto KNX.

Le pagine sono costituite da una griglia che può essere riempita da widget predefiniti, con molteplici personalizzazioni disponibili, di dimensioni multiple della grandezza base della griglia.

Una barra di navigazione in fondo alla schermata permette la navigazione immediata tra le pagine.

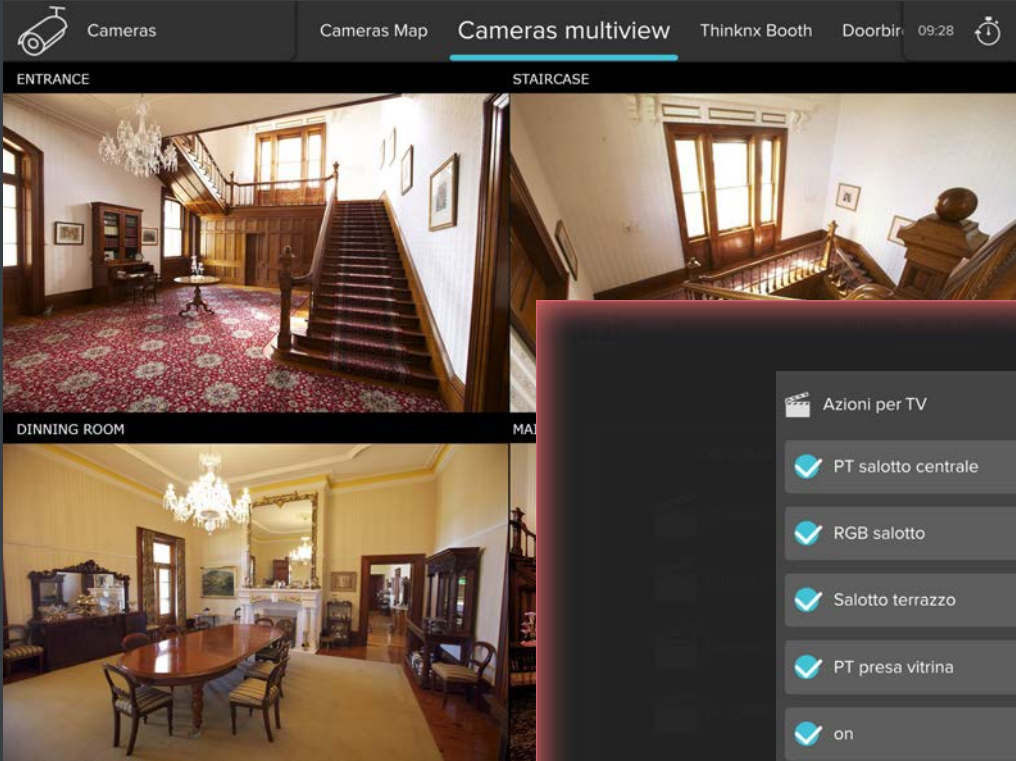


Configurazione pagine grafiche tramite configurator Thinknx. Widget disponibili per il touch screen modello Piccolo e K2. La linea Trendline é utilizzabile anche con le APP disponibili per i server micro e compact Thinknx.



PERSONALIZZA

COMANDA



CONTROLLA

CREA SCENARI





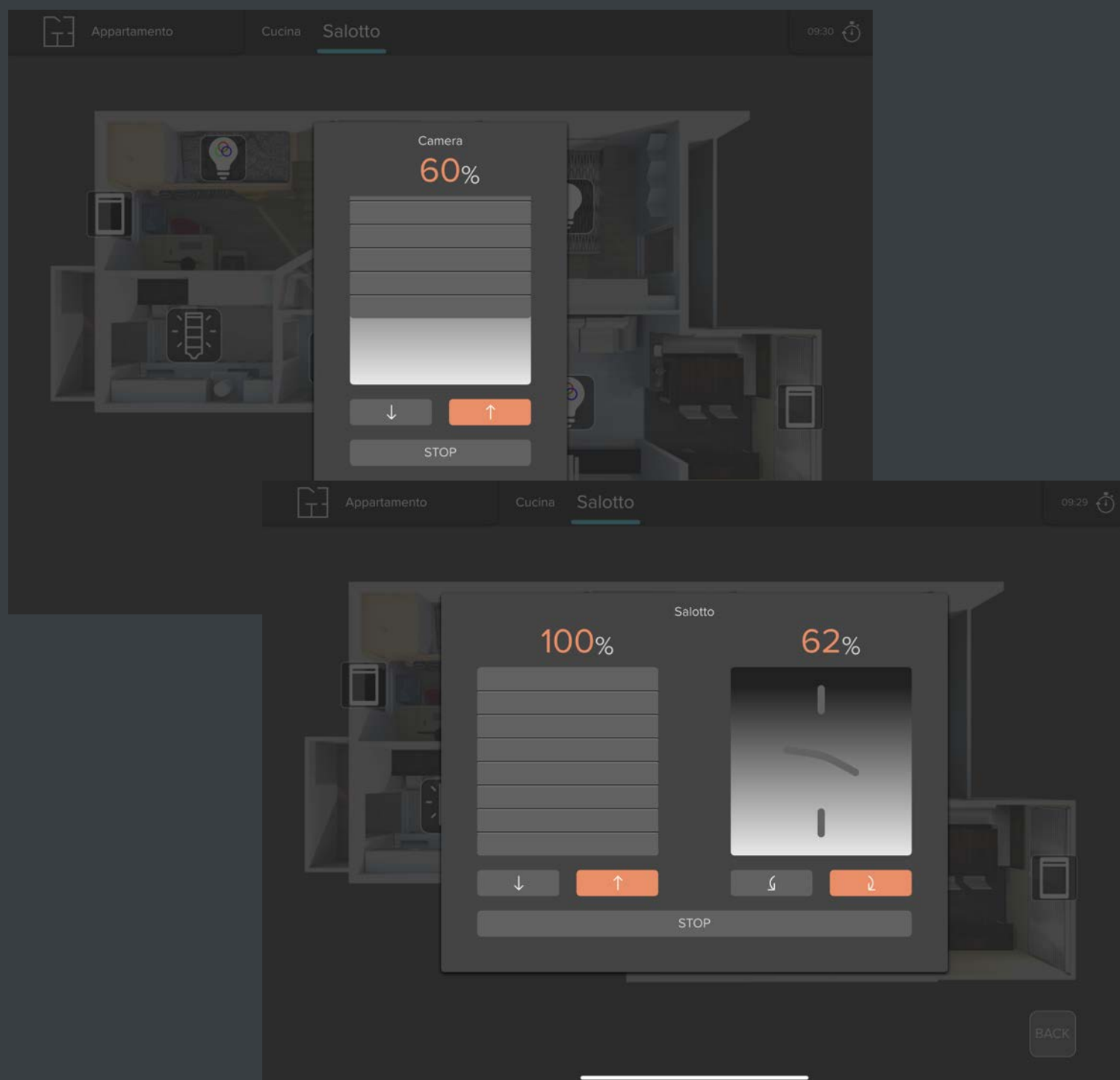
GESTIONE AUTOMATICA SCHERMATURE/MOTORIZZAZIONI

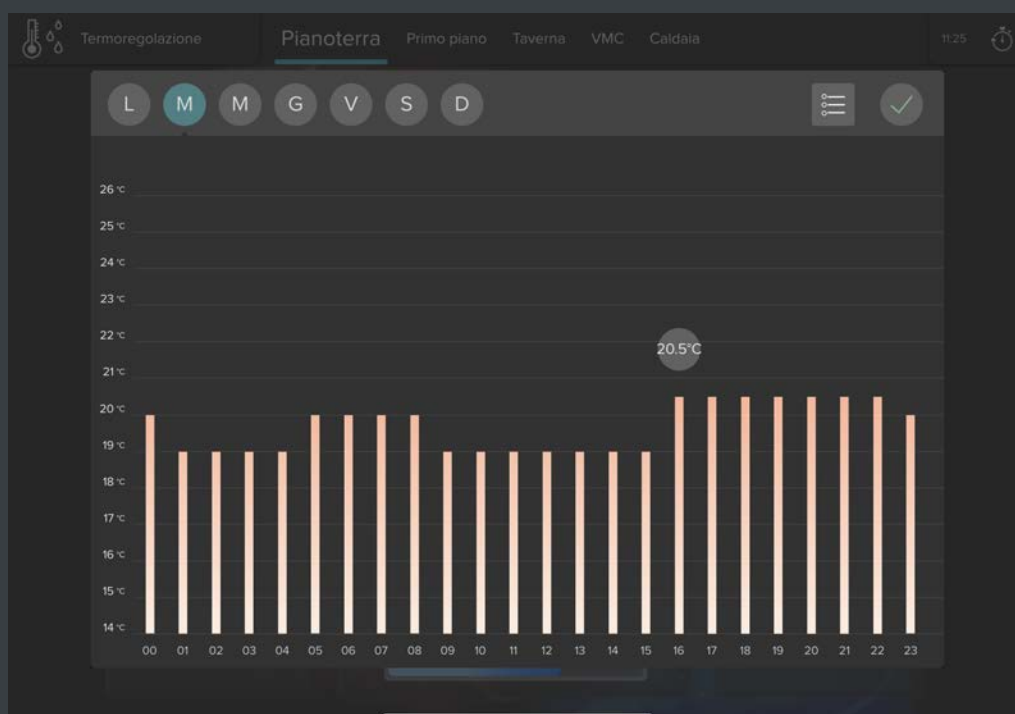
Gli edifici di ultima generazione e le case passive sono caratterizzati da un requisito necessario per il risparmio energetico che le accumuna: la gestione dei sistemi di oscuramento automatici in base alla posizione solare. La nostra soluzione KNX permette una gestione autonoma ed estremamente precisa di questa funzione in base alle coordinate geografiche dell'edificio. In questo modo viene garantito un maggiore comfort e un notevole risparmio energetico. I nostri dispositivi gestiscono anche tende esterne, tapparelle, veneziane con lamelle e tutti i tipi di motorizzazione.

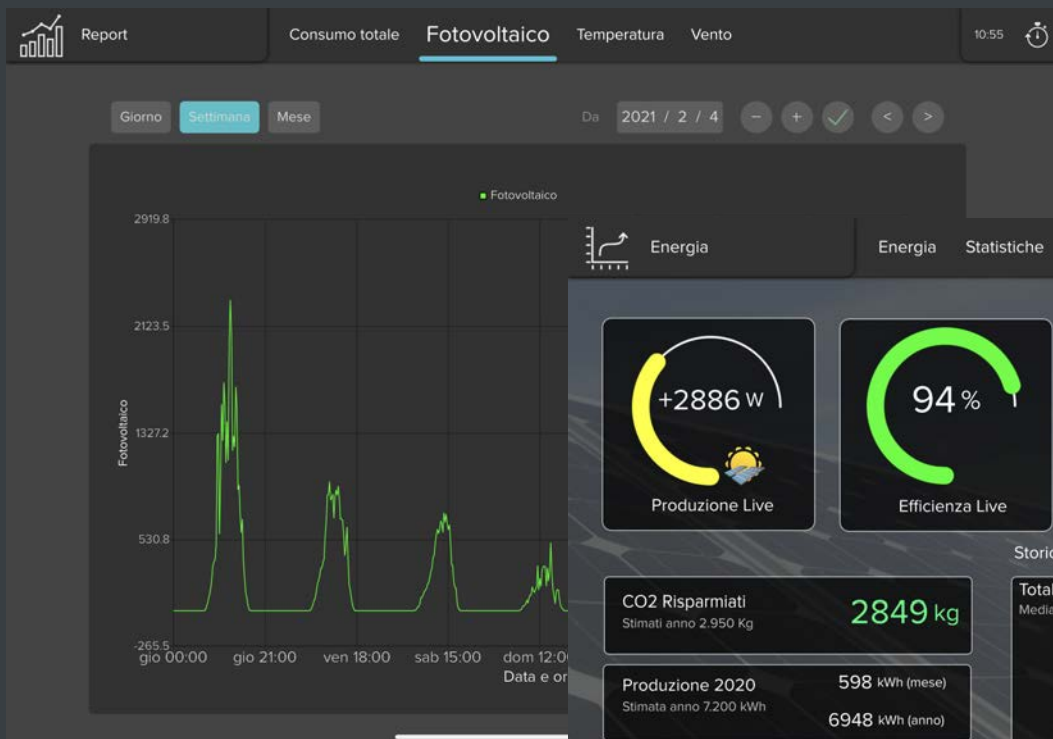


GESTIONE SCHERMATURE/MOTORIZZAZIONI

Comando preciso e intuitivo per ogni tipo di motorizzazione. Decidi l'altezza o l'inclinazione delle lamelle con un semplice gesto.







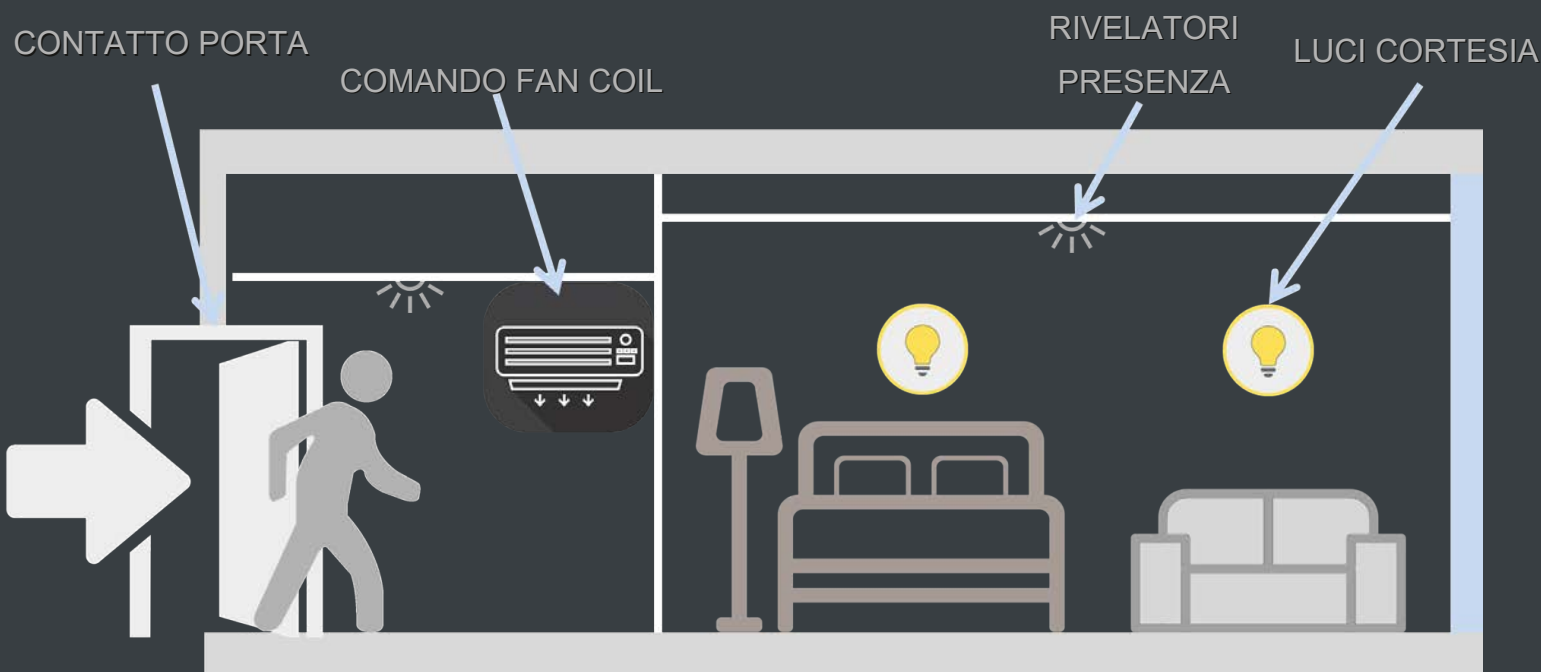
CONTATORI KNX MONITORAGGIO DATI GESTIONE SMART DEI CARICHI



GESTIONE CAMERA

Questa soluzione innovativa consente di rilevare l'effettiva presenza degli ospiti nella stanza, senza dover necessariamente mettere un controllo accessi. La logica su cui basa prevede tutte le varie possibilità: quando l'ospite è presente viene attivato lo scenario di benvenuto. Quando l'ospite esce dalla stanza, automaticamente la stanza viene disattivata. Permette persino di gestire in caso di più ospiti in una stessa stanza, se alcuni escano e altri restino nella stanza. Il tutto si basa sul contatto della porta della stanza, che rende del tutto superflua l'installazione della tasca porta tessera, non più necessaria all'interno della stanza. In questo modo si evitano tutti gli sprechi legati ad un utilizzo "furbetto" da parte dell'ospite, che altrimenti lascerebbe la seconda tessera all'interno della stanza per garantirsi per es. in estate che il climatizzatore funzioni anche quando esca dalla camera, per poter rientrare e godersi il fresco.

TASTIERA KNX NUMERICA



DISPOSITIVI SOLUZIONE HOSPITALITY

TERMOSTATO AMBIENTE

PERSONALIZZABILE

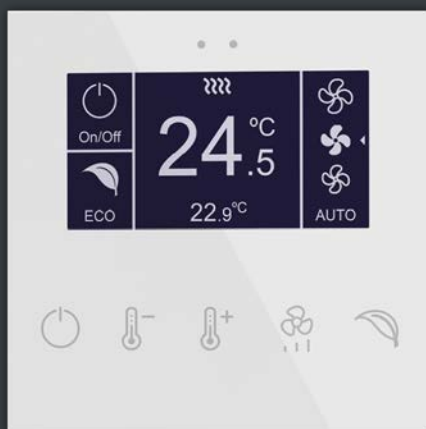
REGOLAZIONE UNIVERSALE

RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO

MULTILINGUE

SENSORE DI PROSSIMITÀ

ARTICOLO TAS02FD



RIVELATORI DI PRESENZA

MONTAGGIO CONTROSOFFITTO

DESIGN FILO MURO

FINITURA NERO O BIANCO

ARTICOLI ACC02EZINW/A



ATTUATORI MULTIFUNZIONE CON LOGICA PRESENZA OSPITE INTEGRATA

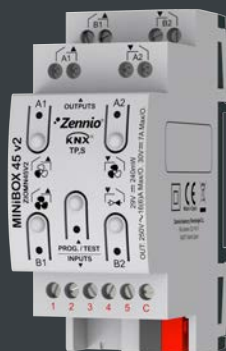
UNI02MN45

5 INGRESSI (RIVELATORI +

CONTATTO PORTA)

4 USCITE 16A

MULTIFUNZIONE



UNI02MB66

6 INGRESSI (RIVELATORI +

CONTATTO PORTA)

6 USCITE 16A

MULTIFUNZIONE



UNI02IB24

4 INGRESSI (RIVELATORI +
CONTATTO PORTA)

2 USCITE 16A

MULTIFUNZIONE



HVA02HP126

6 INGRESSI (RIVELATORI +
CONTATTO PORTA)

COMANDO 3 VELOCITÀ

2 USCITE VALVOLE

2 USCITE 16A



DEEZER

mp3



tunein



AUDIO MULTI ROOM 100% KNX

Usa i comandi KNX per gestire e scegliere la tua musica preferita.

Integra le tue playlist negli scenari domotici.

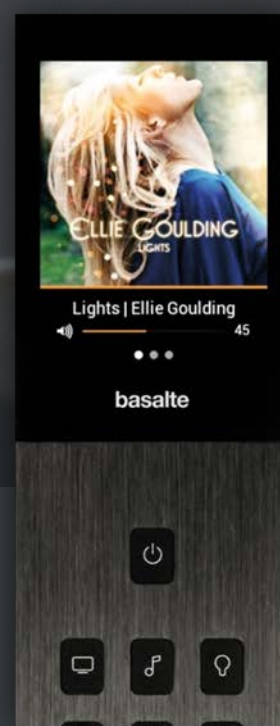
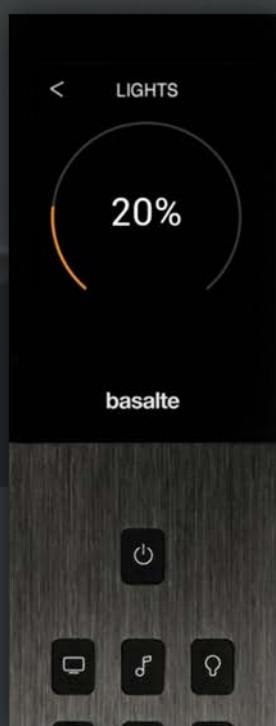
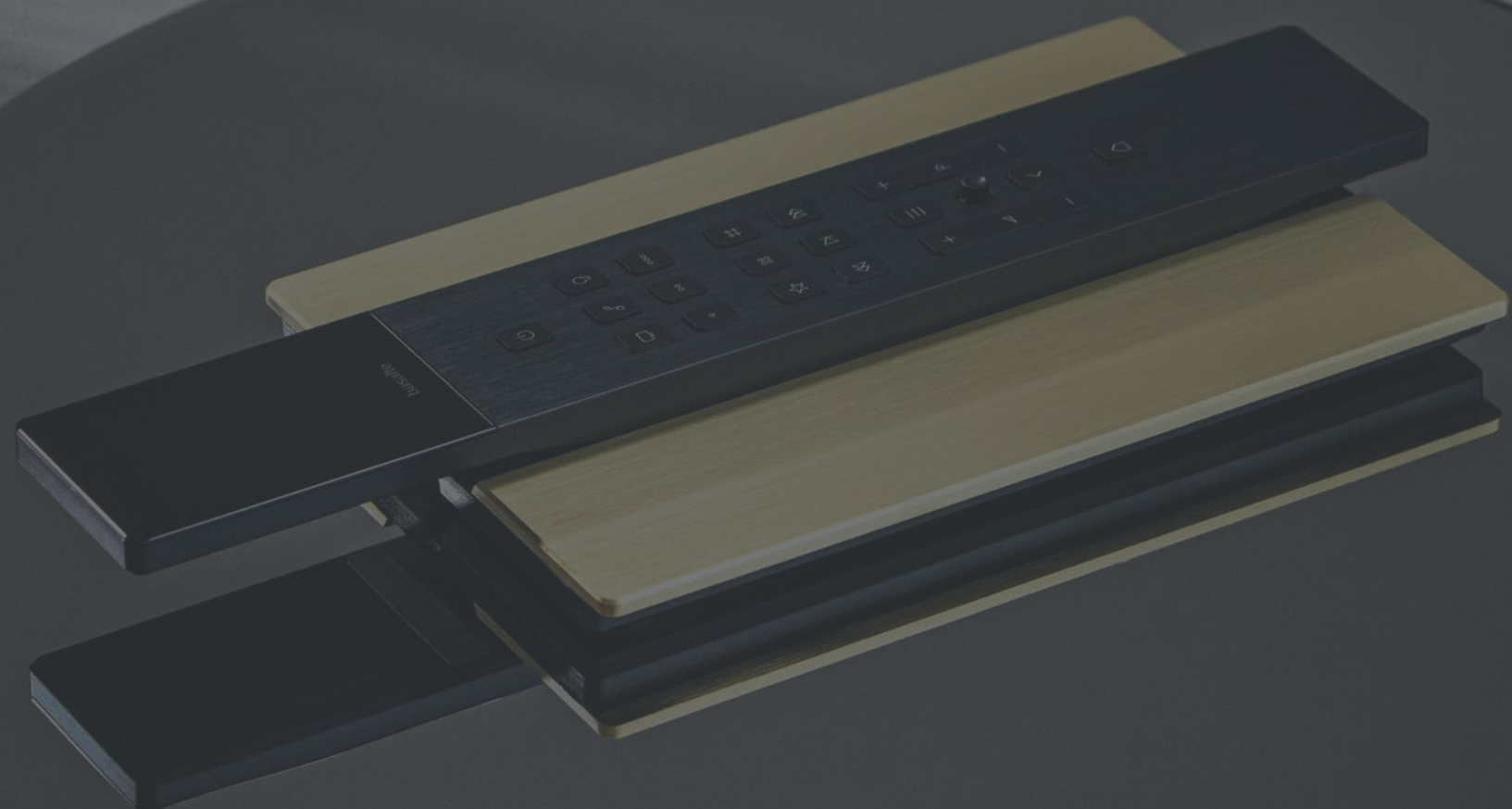
Ascolta musica diversa in ogni ambiente.

Scegli una delle nostre matrici audio KNX e collega gli altoparlanti più adatti all'ambiente.



TELECOMANDO MULTIMEDIALE

Grazie al server multimediale puoi integrare l'impianto audio/video nel tuo impianto domotico KNX. Puoi gestire le varie TV, la sala cinema e l'impianto audio multiroom tramite scenari KNX, APP o il nuovo telecomando universale Miro. Gestisci l'impianto domotico e i dispositivi audio/video tramite i tasti meccanici o tramite il display touch screen del telecomando.



SOLUZIONE
DOMOTICA
BUILDING
AUTOMATION
RISCALDAMENTO
TAPPARELLE
COMPETENZA
SUPPORTO
STANDARD
SEMPLICITA'
PERSONALIZZAZIONE
ROOM CONTROLLER
SUPERVISIONE
PRESENZA
HDMI
PROGRAMMAZIONE
HOTEL
CONTROLLO REMOTO
PULSANTI CAPACITIVI
LUCI
INGRESSI BINARI
MOBILE
MOVIMENTO
SICUREZZA
CLIMA
TOUCH
TCP/IP
MULTIMEDIA
ACCOPPIATORI
ACQUA
INTERFACCE
RGB
KNX
VIDEO
METEO
INTEGRAZIONE
SENSORI
IRRIGAZIONE
SCENARI
ALIMENTATORI
DESIGN
AUDIO
ENERGIA
RISPARMIO ENERGETICO
LED
ATTUATORI
DISPLAY

agenzia / distributore / partner

Ergo Design & Technology

Sede principale:

Via del Sole, 34 - 39010 Andriano (BZ)

Tel. +39 0471 510310

e-mail: info@ergosolution.it

Web: www.ergosolution.it

www.ergodownload.com

Filiale Piacenza:

Via Cortesi, 37 - 29122 Piacenza (PC)