



Catalogo
Generale
**Home & Building
automation**





GUIDA ALLA CONSULTAZIONE

4

COMELIT & INGENIUM

DAL 1956, IN COMELIT CI IMPEGNAMO A RENDERE REALTÀ LA NOSTRA VISIONE . .4

INGENIUM: OLTRE 25 ANNI DI ESPERIENZA6

INGENIUM BY COMELIT: SOLUZIONI KNX8

10

GUIDA ALLA CONSULTAZIONE

VANTAGGI DELLA DOMOTICA10

GESTIONE DELLA LUCE10

GESTIONE DEL CLIMA11

MONITORAGGIO DEI CONSUMI12

ALLARMI TECNICI13

APPLICAZIONE MOBILE14

SUPERVISORI VIIP15

INTEGRAZIONE CON IL SISTEMA VIDEOCITOFONICO VIP DI COMELIT17

SOLUZIONI PER HOTEL18

UN UNICO SOFTWARE PER LA GESTIONE DELL'HOTEL19

PERSONALIZZAZIONE PULSANTIERE E TERMOSTATI21

25

CATALOGO PRODOTTI

BES 25



DAL 1956, IN COMELIT CI IMPEGNIAMO A RENDERE REALTÀ LA NOSTRA VISIONE DI SICUREZZA TOTALE.

In quasi 70 anni di storia abbiamo conquistato un ruolo di **leader riconosciuto a livello internazionale nel settore della videocitofonia**, grazie alla qualità, alla innovazione, all'affidabilità e alla semplicità dell'installazione dei nostri sistemi.

Parallelamente, abbiamo nel tempo **ampliato il nostro orizzonte operativo** a tutti gli altri **sistemi di sicurezza**: l'antintrusione, il controllo accessi, la videosorveglianza, l'antincendio e l'evacuazione, la domotica e la building automation.

Abbiamo sostenuto questo processo di sviluppo con una serie di **importanti acquisizioni** che, insieme ai nostri **centri di ricerca e sviluppo** di Rovetta, Bergamo e Tunisi, costituiscono altrettanti **poli di competenza verticale**: Immotec in Francia e PAC in UK, Teletek Electronics in Bulgaria, Blueprint in Italia e, da ultimo, Ingenium in Spagna.

Oggi, oltre alla sede di Rovetta, la nostra organizzazione conta su **9 filiali internazionali, 8 centri di ricerca, oltre 1.000 collaboratori e una presenza consolidata a livello di in più di 90 Paesi**. Con questa struttura possiamo dare più valore a chi si affida a noi e a chi utilizza i nostri sistemi, in linea con l'impegno che ci siamo assunti: contribuire ogni giorno a costruire un **mondo più sicuro**.

“

La storia di Comelit è la storia di chi ha scelto di affidarsi a noi per i suoi progetti e le sue realizzazioni.

DAL **1956**

10
SEDI



90
PAESI

1000
COLLABORATORI

CENTRI
DI RICERCA **8**

**Soluzioni
moderne e
all'avanguardia**

**Oltre 25 anni
di esperienza**



**Ricerca e
sviluppo nelle
soluzioni
domotiche**

**Standard
internazionale
per l'automazione**

INGENIUM: OLTRE 25 ANNI DI ESPERIENZA E INNOVAZIONE NELLA DOMOTICA

Ingenium, con oltre 25 anni di esperienza, è oggi il centro di competenza del gruppo Comelit per la ricerca e lo sviluppo della famiglia Domotica. L'acquisizione di Ingenium è stata una scelta strategica per integrare nel gruppo il vasto know-how e le competenze produttive consolidate. L'azienda, con sede nelle Asturie, Spagna, è specializzata nello sviluppo di soluzioni domotiche, progettate e prodotte internamente al 100%

Ingenium ha consolidato la sua linea di prodotti basata sul protocollo BUSing e l'ha arricchita con la gamma wireless Wings, che consente di estendere qualsiasi installazione cablata BUSing. Inoltre, Ingenium ha integrato il protocollo KNX, uno standard internazionale per l'automazione degli edifici, riconosciuto per la sua elevata compatibilità e interoperabilità.

“**Ingenium si distingue oggi come il polo di competenza del gruppo Comelit per la ricerca e lo sviluppo nel campo della Domotica.**”

INGENIUM BY COMELIT: SOLUZIONI KNX PER L'AUTOMAZIONE INTELLIGENTE DI EDIFICI E ABITAZIONI

Comelit propone la nuova gamma **Ingenium** di building automation basata sul **protocollo KNX**, ideale per l'automazione intelligente di **edifici e abitazioni**. Queste soluzioni combinano innovazione tecnologica con un design raffinato e personalizzabile, rendendole adatte sia per grandi progetti sia per il settore dell'hospitality.

ingenium
by COMELIT

KNX è lo **standard mondiale** aperto per tutte le applicazioni di domotica e **building automation**: illuminazione, riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria, ombreggiamento, sistemi di sicurezza, monitoraggio, allarmi, gestione di energia, misurazione, elettrodomestici, audio/video e molte altre applicazioni. La sua **interoperabilità** e standardizzazione garantiscono che i dispositivi di vari produttori possano lavorare insieme senza problemi, offrendo una **piattaforma solida** per il **controllo e la gestione integrata** degli edifici intelligenti.



Con il 62% dei professionisti che lo integrano nei propri progetti, lo standard KNX si afferma come la soluzione più adottata nel campo della domotica, superando ampiamente l'uso del Wi-Fi (53%) e del Bluetooth (31%).

Studio condotto da Hiddenwires su 8000 professionisti dell'area EMEA - 2022

VANTAGGI DELLA DOMOTICA COMELIT

Le soluzioni domotiche Comelit si distinguono per la capacità di **personalizzazione** e la **facilità di integrazione** con altri sistemi e protocolli. Offrono il controllo centralizzato di illuminazione, climatizzazione, sicurezza e altri sistemi, migliorando il **comfort** e l'**efficienza energetica**. Inoltre, le soluzioni sono **altamente personalizzabili** e scalabili, adattandosi alle esigenze specifiche di ogni installazione.



Facile integrazione con altri sistemi e protocolli.



Controllo centralizzato di illuminazione, climatizzazione, sicurezza e altri sistemi.

Gestione della luce

Le dinamiche del moderno stile di vita accelerano il ritmo delle nostre attività. È quasi inevitabile che la fretta di uscire di casa induca a disattenzioni spesso onerose. Lasciare le luci accese nel proprio appartamento è una svista che si paga a caro prezzo con la regolare scadenza della bolletta energetica. Comelit ha la soluzione! Oltre al pratico scenario "Esci", che invia una serie di comandi impostabili, puoi sempre controllare dalla App ovunque ti trovi lo stato di tutte le luci di casa e spegnerle da remoto

- **Gestione semplificata** di ogni tipo di illuminazione: classica, dimmer, colorata RGB, temporizzata o DALI.
- **Spegnimento** in caso di assenza, in abbinamento ai sensori di movimento.
- Visualizzazione immediata delle luci accese in ogni ambiente, con possibilità di comandarle singolarmente o per zone.
- Impostazione di **timer personalizzati** per ogni accensione o per ambienti.
- Possibilità di decidere lo stato di ogni singola luce in uno scenario, per ricreare situazioni di comfort luminoso.
- **Regolazione automatica** dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale.

Gestione del clima

La libertà di impostare automaticamente la temperatura ottimale, la praticità di attivare o disattivare il riscaldamento in qualsiasi momento, la gestione dell'umidità per aumentare il benessere termico dell'ambiente, la possibilità di portare la temperatura in stand by automaticamente quando non siete a casa.

Tenere sempre sotto controllo le temperature e gestire automaticamente la climatizzazione permette risparmi notevoli e la personalizzazione del benessere stanza per stanza.

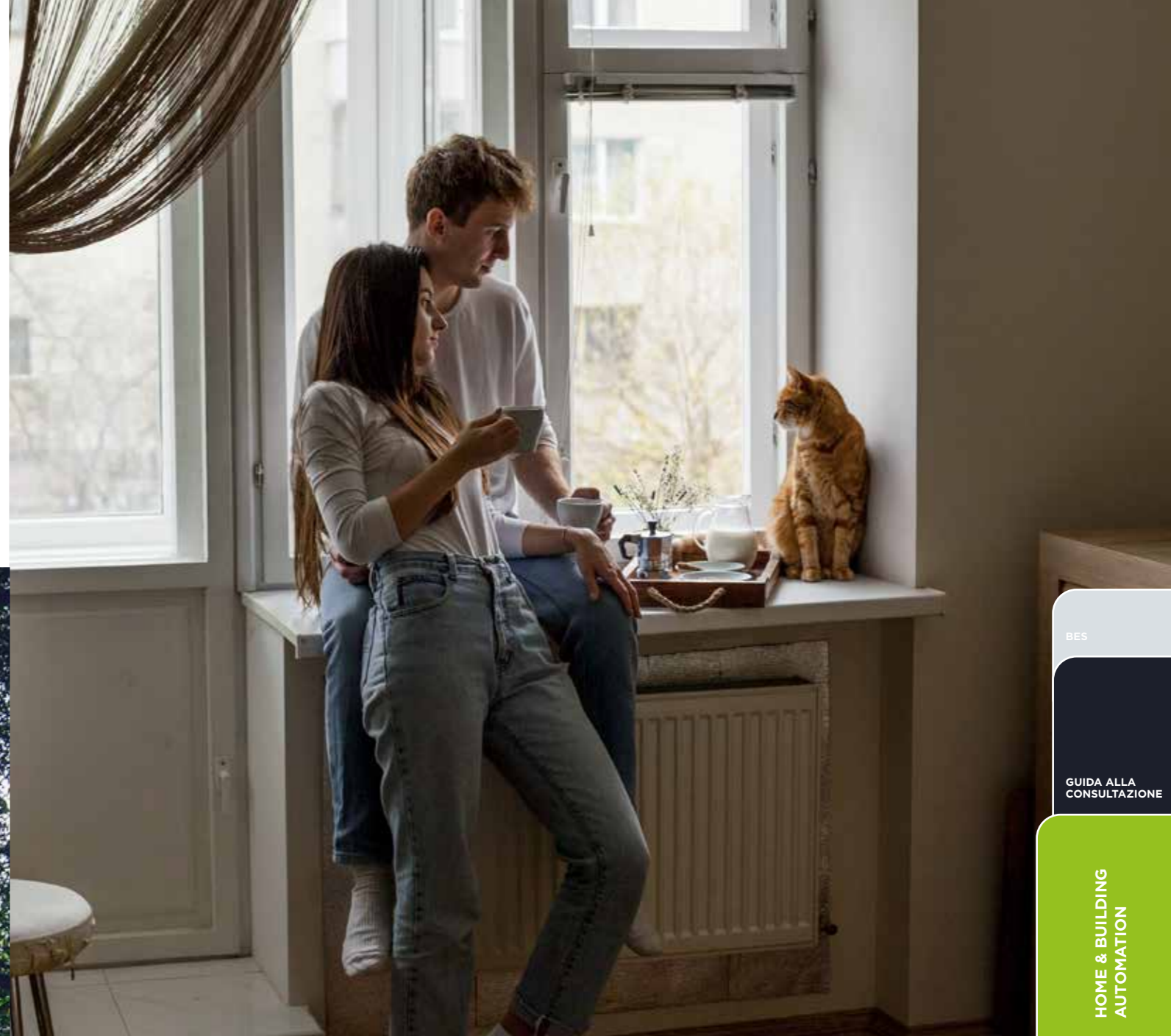
- Regolazione della temperatura di ogni stanza in maniera indipendente e a seconda del tipo di ambiente.
- Accensione da remoto dell'impianto di condizionamento quando non ci sei con un semplice tap sullo smartphone, così da tornare a casa e trovarla alla temperatura desiderata.
- Programmazione giornaliera per accensione e spegnimento in base alle proprie abitudini
- Accensione automatica al raggiungimento di una temperatura preimpostata

I termostati della serie Cubik consentono inoltre di **monitorare la qualità dell'aria**, garantendo un ambiente sano.



MONITORAGGIO DEI CONSUMI

Le soluzioni Comelit consentono di monitorare in tempo reale l'utilizzo dell'energia negli edifici, fornendo dati accurati e dettagliati. Questa capacità di monitoraggio consente di identificare le aree di miglioramento, di regolare automaticamente i sistemi per **ridurre i consumi e risparmiare sui costi**, nonché di incoraggiare un uso responsabile delle risorse. Le nostre soluzioni aiutano a prendere decisioni consapevoli e rispettose dell'ambiente, contribuendo a un **futuro più sostenibile**.



BES

GUIDA ALLA
CONSULTAZIONE

HOME & BUILDING
AUTOMATION



ALLARMI TECNICI

Intrusioni, incendi o allagamenti.

I sistemi Comelit includono il supporto per gli allarmi tecnici, consentendo il monitoraggio e la notifica di eventi quali intrusioni, incendi o allagamenti. I sensori di presenza e luminosità forniscono un **rilevamento a 360°** e possono essere integrati per il controllo dell'illuminazione e i sistemi di sicurezza. Le app mobili consentono di ricevere **notifiche push** e e-mail di allarme, assicurando una risposta rapida ed efficiente.



APPLICAZIONE MOBILE

Interfaccia intuitiva e facile da usare.

Comelit offre applicazioni mobili avanzate per iOS e Android, progettate per fornire un **controllo completo** delle installazioni domotiche da qualsiasi luogo, comprese le funzionalità videocitfoniche di Comelit. Queste applicazioni consentono agli utenti di **gestire da remoto** vari sistemi, come l'illuminazione, la climatizzazione, la sicurezza e altro ancora, attraverso un'interfaccia intuitiva e facile da usare.

La App Ingenium permette di gestire i prodotti della famiglia Bes e consente agli utenti di creare e personalizzare scenari, impostare timer e ricevere notifiche istantanee di allarmi ed eventi tecnici. Inoltre, le app sono compatibili con Google Home e Alexa, facilitando il controllo vocale e migliorando la comodità dell'utente. L'integrazione con queste piattaforme consente di **gestire i dispositivi domotici tramite comandi vocali**, offrendo un'esperienza utente moderna e senza soluzione di continuità.

Uno dei principali vantaggi è la possibilità di **monitorare e regolare il clima** della casa, anche quando si è lontani. Gli utenti possono modificare la temperatura, attivare o disattivare i sistemi di riscaldamento o raffreddamento e controllare la qualità dell'aria in tempo reale. L'applicazione può anche **controllare l'illuminazione**, aprire e chiudere le tende e gestire i sistemi di sicurezza, fornendo una soluzione completa per la casa intelligente.

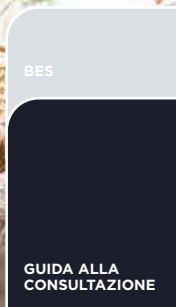


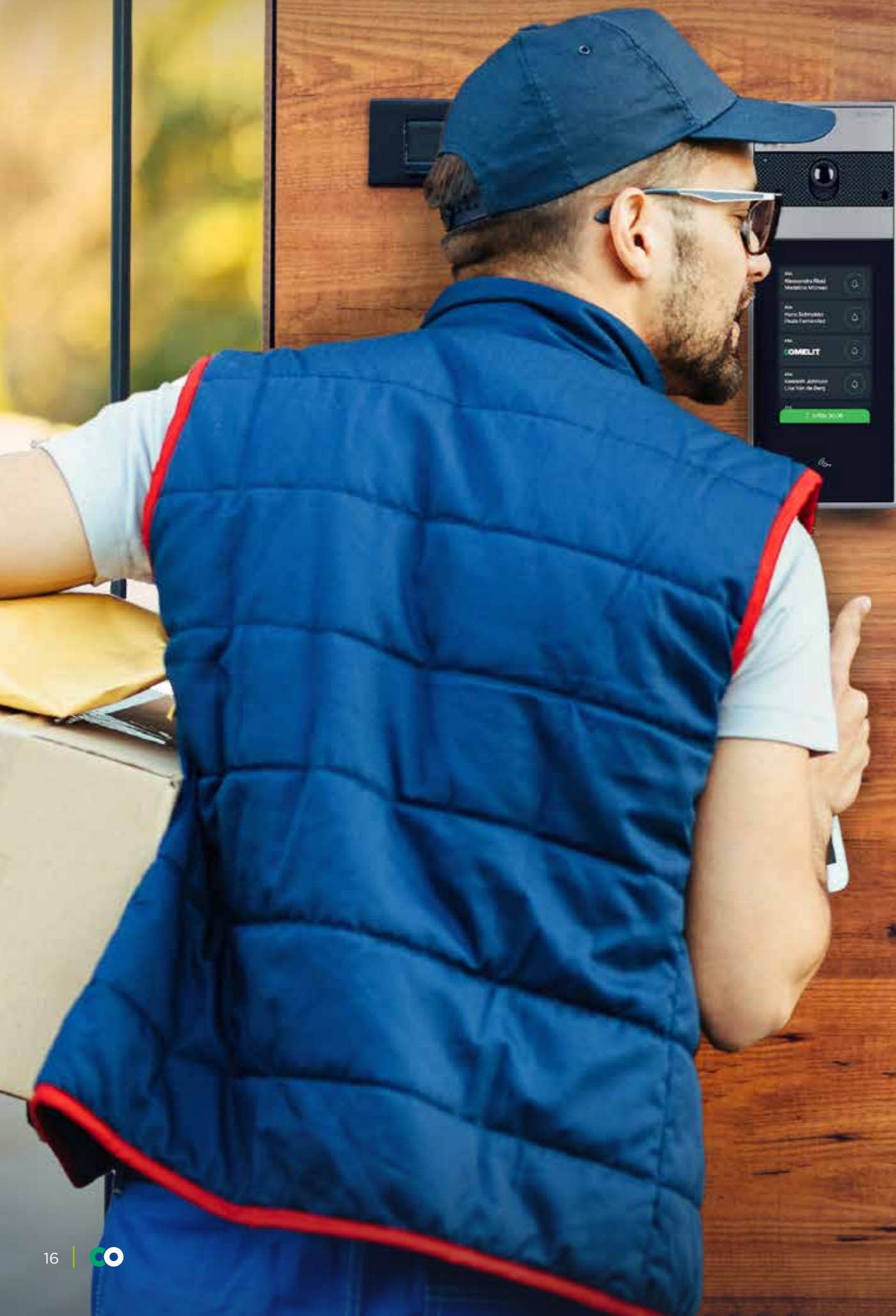
INGENIUM
APP



SUPERVISORI VIIP

I supervisor della serie VIIP sono dispositivi multifunzione che combinano il controllo domotico con la funzionalità di videocitofonia. Disponibili nei formati 7,1" e 10,1", questi dispositivi consentono la **visualizzazione di planimetrie o stanze**, completamente configurabili dall'utente. Sono dotati di BUS KNX diretto, connessione Wi-Fi ed Ethernet, server web per il controllo remoto e compatibilità con Google Home e Amazon Alexa. Consentono la **creazione di scenari**, la programmazione di orari e l'invio di e-mail di allarme e notifiche push. È disponibile una versione "portineria", ideale per applicazioni in progetti condominiali e speciali.





INTEGRAZIONE CON IL SISTEMA VIDEOCITOFONICO VIP DI COMELIT

Supervisor della serie VIIP

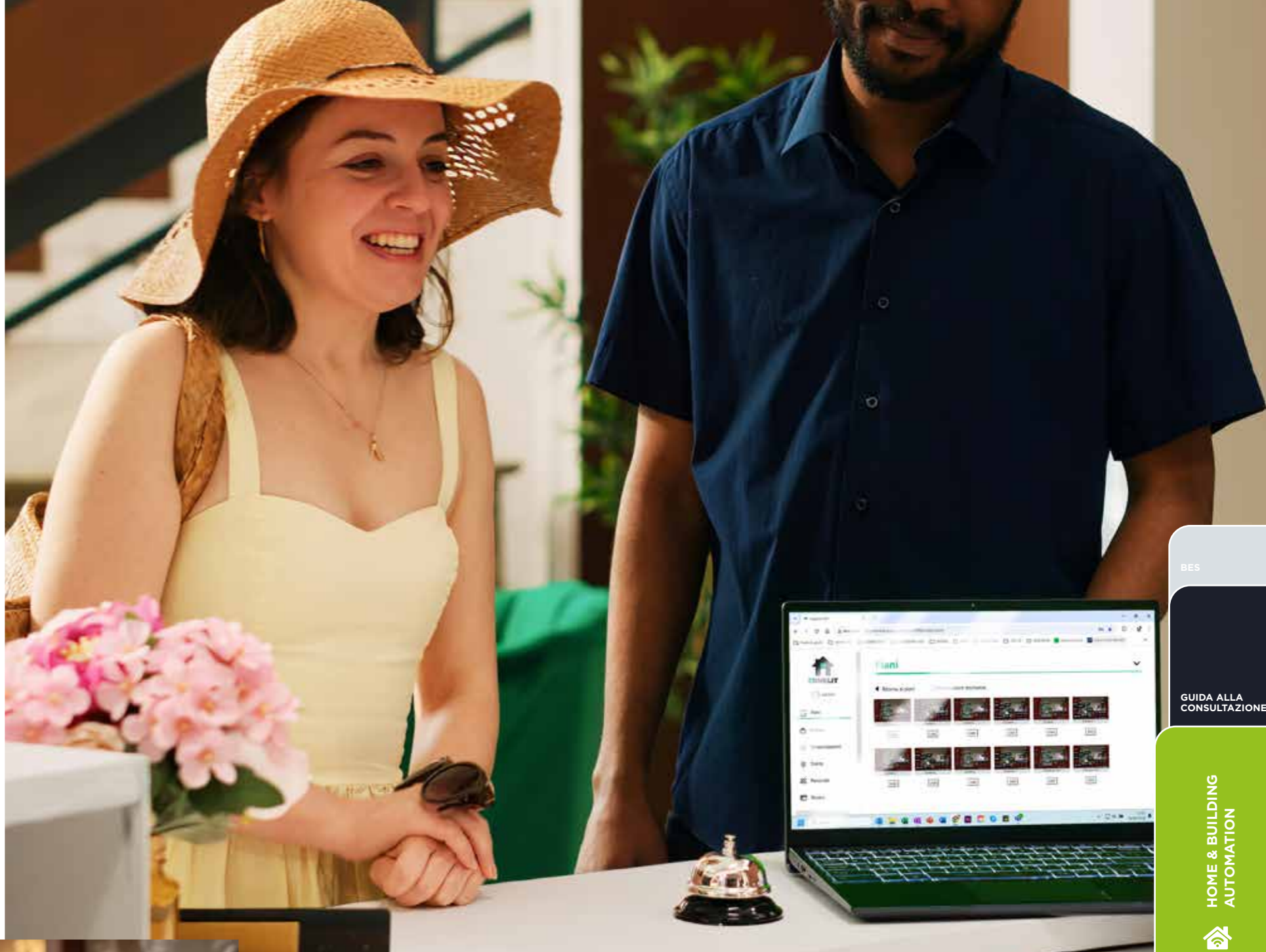
Grazie ai supervisor della serie VIIP è possibile gestire da un unico punto di comando sia l'impianto domotico che il sistema Videocitofonico IP, consentendo anche l'inoltro della chiamata su smartphone e tablet.

SOLUZIONI PER HOTEL

Estetica al massimo, rischi al minimo.

I lettori fuoriporta coniugano design e tecnologia, **integrandosi armoniosamente** con lo stile dell'hotel. Le placche, incise al laser e personalizzate con il numero della stanza, diventano un **dettaglio distintivo** che arricchisce l'interior design, trasformando i corridoi in spazi eleganti. Il campanello touch, discretamente integrato, aggiunge modernità senza compromettere l'estetica, mentre le segnalazioni luminose "camera da rifare" e "non disturbare" offrono un' **interazione intuitiva e silenziosa**, rispettando la privacy degli ospiti.

Il **sensore RFID** assicura accesso esclusivo con tessera e passepartout per il personale, garantendo sicurezza ed efficienza operativa nella gestione delle camere. Questa soluzione combina lusso, comfort e tecnologia, adattandosi perfettamente al design dell'hotel.



Un unico software per la gestione dell'hotel

Il software di supervisione per reception consente una **gestione** centralizzata di tutti i parametri delle camere. Il personale può **monitorare** in tempo reale la presenza degli ospiti, visualizzare la temperatura e modificarla, oltre ad attivare scenari programmati, come illuminazione e tende, per garantire un **comfort** su misura.

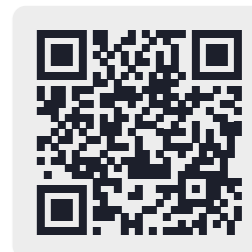
Inoltre, il sistema gestisce segnalazioni di allarmi e contatti, assicurando la **sicurezza degli ambienti**. La gestione delle chiavi badge RFID (Mifare) permette di programmare gli accessi alle camere e alle aree comuni, garantendo sicurezza e un controllo costante. Questa soluzione si integra perfettamente nello stile dell'hotel, offrendo un'esperienza esclusiva ed efficiente.



PERSONALIZZAZIONE PULSANTIERE E TERMOSTATI

Le pulsantiere CUBIK della famiglia Bes si distinguono per la combinazione di alta tecnologia con un **design adattabile e personalizzabile** per qualsiasi ambiente. Con una superficie in vetro touch capacitivo e indicatori LED, queste pulsantiere e termostati hanno un aspetto moderno e funzionale. Con uno spessore di soli 6 mm, il loro design compatto favorisce un'installazione estetica e funzionale su qualsiasi superficie.

La serie CUBIK consente una **completa personalizzazione** attraverso due livelli di design: versione base in bianco o nero e versione completamente personalizzabile con immagini, icone e loghi che consentono l'uso di fotografie e texture, tutte facilmente configurabili attraverso lo strumento online dedicato. Inoltre le pulsantiere Cubik integrano sensori di temperatura e umidità potendo svolgere anche la funzione di termostati, mentre i termostati Cubik sono in grado di misurare anche la qualità dell'aria, garantendo un ambiente più sano.



Trasforma i dettagli
in protagonisti:
personalizzazione totale
per ambienti unici.

BES

GUIDA ALLA
CONSULTAZIONE

HOME & BUILDING
AUTOMATION





CATALOGO PRODOTTI

25
BES

PULSANTIERE E TERMOSTATI	26
VISUALIZZAZIONI.....	28
INPUTS - OUTPUTS	31
DIMMERS.....	32
SENSORI	34
CLIMA.....	34
EFFICIENZA ENERGETICA	36
ALIMENTATORI	36
ACCESSORI KNX	37
SOLUZIONI PER HOTEL	37

ICONE



VISUALIZZAZIONI



INTEGRAZIONE



EFFICIENZA ENERGETICA



ALLARMI TECNICI



TENDE



HOTEL



ALIMENTAZIONE



CLIMA



PRESENZA



ILLUMINAZIONE

Bes

Basata sullo standard internazionale KNX, questa linea di prodotti offre soluzioni avanzate e versatili per l'automazione e il controllo di case ed edifici intelligenti. I prodotti sono pensati per integrarsi perfettamente in vari ambienti, permettendo una gestione efficiente di illuminazione, HVAC, sicurezza e altri sistemi domestici e infrastrutturali. Grazie a questa tecnologia all'avanguardia, è possibile ottimizzare il consumo energetico, aumentare la sicurezza e garantire un comfort superiore nella gestione quotidiana di abitazioni ed edifici moderni.

PULSANTIERE E TERMOSTATI

Nota: Le pulsantiere e i termostati della serie Cubik sono disponibili anche in formato quadrato e verticale, compatibili con l'installazione su scatole tonde e quadrate. Per maggiori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio commerciale Comelit di riferimento

PL132100

CUBIK KNX ORIZZONT. - 2 CH - BASIC - BIANCA
Pulsante capacitivo KNX Basic bianco in formato orizzontale con 2 aree touch indipendenti e completamente programmabili. Indicatore LED associato a ciascuna delle aree touch. Sensore di temperatura integrato con termostato con funzione PI per ottenere maggiore comfort e risparmio energetico. Regolatore on/off, PWM o continuo della temperatura per controllare i sistemi di riscaldamento/raffreddamento principali e aggiuntivi. Incorpora un sensore di umidità con calcolo del punto di rugiada in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.

PL132200

CUBIK KNX ORIZZONT. - 2 CH - BASIC - NERA
Pulsante capacitivo KNX Basic nero in formato orizzontale con 2 aree touch indipendenti e completamente programmabili. Indicatore LED associato a ciascuna delle aree touch. Sensore di temperatura integrato con termostato con funzione PI per ottenere maggiore comfort e risparmio energetico. Regolatore on/off, PWM o continuo della temperatura per controllare i sistemi di riscaldamento/raffreddamento principali e aggiuntivi. Incorpora un sensore di umidità con calcolo del punto di rugiada in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.



Nota: Pulsantiere disponibili in versione design completamente personalizzabili. Per maggiori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio commerciale Comelit di riferimento

PL134100

CUBIK KNX ORIZZONT. - 4 CH - BASIC - BIANCA
Pulsante capacitivo KNX Basic bianco in formato orizzontale con 4 aree touch indipendenti e completamente programmabili. Indicatore LED associato a ciascuna delle aree touch. Sensore di temperatura integrato con termostato con funzione PI per ottenere maggiore comfort e risparmio energetico. Regolatore on/off, PWM o continuo della temperatura per controllare i sistemi di riscaldamento/raffreddamento principali e aggiuntivi. Incorpora un sensore di umidità con calcolo del punto di rugiada in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.

PL134200

CUBIK KNX ORIZZONT. - 4 CH - BASIC - NERA
Pulsante capacitivo KNX Basic nero in formato orizzontale con 4 aree touch indipendenti e completamente programmabili. Indicatore LED associato a ciascuna delle aree touch. Sensore di temperatura integrato con termostato con funzione PI per ottenere maggiore comfort e risparmio energetico. Regolatore on/off, PWM o continuo della temperatura per controllare i sistemi di riscaldamento/raffreddamento principali e aggiuntivi. Incorpora un sensore di umidità con calcolo del punto di rugiada in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.



Nota: Pulsantiere disponibili anche in versione design completamente personalizzabili. Per maggiori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio commerciale Comelit di riferimento

PL136100

CUBIK KNX ORIZZONT. - 6 CH - BASIC - BIANCA
Pulsante capacitivo KNX Basic bianco in formato orizzontale con 6 aree touch indipendenti e completamente programmabili. Indicatore LED associato a ciascuna delle aree touch. Sensore di temperatura integrato con termostato con funzione PI per ottenere maggiore comfort e risparmio energetico. Regolatore on/off, PWM o continuo della temperatura per controllare i sistemi di riscaldamento/raffreddamento principali e aggiuntivi. Incorpora un sensore di umidità con calcolo del punto di rugiada in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.

PL136200

CUBIK KNX ORIZZONT. - 6 CH - BASIC - NERA
Pulsante capacitivo KNX Basic nero in formato orizzontale con 6 aree touch indipendenti e completamente programmabili. Indicatore LED associato a ciascuna delle aree touch. Sensore di temperatura integrato con termostato con funzione PI per ottenere maggiore comfort e risparmio energetico. Regolatore on/off, PWM o continuo della temperatura per controllare i sistemi di riscaldamento/raffreddamento principali e aggiuntivi. Incorpora un sensore di umidità con calcolo del punto di rugiada in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.



Nota: Pulsantiere disponibili anche in versione design completamente personalizzabili. Per maggiori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio commerciale Comelit di riferimento

PL138100

CUBIK KNX ORIZZONT. - 8 CH - BASIC - BIANCA
Pulsante capacitivo KNX Basic bianco in formato orizzontale con 8 aree touch indipendenti e completamente programmabili. Indicatore LED associato a ciascuna delle aree touch. Sensore di temperatura integrato con termostato con funzione PI per ottenere maggiore comfort e risparmio energetico. Regolatore on/off, PWM o continuo della temperatura per controllare i sistemi di riscaldamento/raffreddamento principali e aggiuntivi. Incorpora un sensore di umidità con calcolo del punto di rugiada in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.

PL138200

CUBIK KNX ORIZZONT. - 8 CH - BASIC - NERA
Pulsante capacitivo KNX Basic nero in formato orizzontale con 8 aree touch indipendenti e completamente programmabili. Indicatore LED associato a ciascuna delle aree touch. Sensore di temperatura integrato con termostato con funzione PI per ottenere maggiore comfort e risparmio energetico. Regolatore on/off, PWM o continuo della temperatura per controllare i sistemi di riscaldamento/raffreddamento principali e aggiuntivi. Incorpora un sensore di umidità con calcolo del punto di rugiada in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.



Nota: Pulsantiere disponibili in versione design completamente personalizzabili. Per maggiori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio commerciale Comelit di riferimento

SR591611

CUBIK-TL+CO2 KNX ORIZZONT. - BASIC - BIANCO
Termostato KNX bianco orizzontale con indicatori LED per controllare una zona di climatizzazione indipendente. Otto aree touch completamente configurabili. Incorpora la funzione PI per ottenere un maggiore comfort e risparmio energetico. Include un sensore di temperatura e umidità e un sensore digitale a bassissimo consumo per il calcolo della qualità dell'aria in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.

SR591621

CUBIK-TL+CO2 KNX ORIZZONTALE - BASIC - NERO
Termostato KNX nero orizzontale con indicatori LED per controllare una zona di climatizzazione indipendente. Otto aree touch completamente configurabili. Incorpora la funzione PI per ottenere un maggiore comfort e risparmio energetico. Include un sensore di temperatura e umidità e un sensore digitale a bassissimo consumo per il calcolo della qualità dell'aria in base all'umidità relativa e alla temperatura misurata.



Nota: Pulsantiere disponibili in versione design completamente personalizzabili. Per maggiori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio commerciale Comelit di riferimento

VISUALIZZAZIONI



DS202020

ETHBUS4 - WEB SERVER KNX

Server WEB KNX che consente il controllo remoto dell'installazione KNX dalle applicazioni Ingenium gratuite per iOS o Android e da un browser web. Questo server WEB include connettività WiFi e una porta Ethernet RJ45. È possibile visualizzare i progetti KNX per piante (configurate nello strumento SIDEKNX) o per ambienti (immagini, etichette, icone, ecc. completamente configurabili dall'utente da APP iOS/Android). Dispone inoltre di un'unità logica aritmetica, script ed è compatibile con Google Home e Alexa. Include la possibilità di configurazione come server Modbus.



BS220050

SOFTWARE BUILDINGS - 50 ELEMENTI

Software da PC dedicato alla supervisione di impianti KNX fino a 50 elementi. Per il funzionamento del software è necessaria la presenza del server domotico (o supervisore).



BS220100

SOFTWARE BUILDINGS - 100 ELEMENTI

Software da PC dedicato alla supervisione di impianti KNX fino a 100 elementi. Per il funzionamento del software è necessaria la presenza del server domotico (o supervisore).



DS343120

SMARTTOUCH2 - SUPERVISORE KNX 4.3" - BIANCO

Interfaccia touch capacitiva KNX verticale bianca che consente di controllare e monitorare tutti i dispositivi di un impianto tramite icone posizionate su immagini personalizzabili. Integra un server WEB ovvero la possibilità di generare una rete WiFi che permette di essere controllato sia localmente che da remoto da un dispositivo iOS o Android, semplicemente scaricando le applicazioni ufficiali Ingenium. È possibile anche il controllo vocale con Google Home e Alexa. Inoltre dispone di termostato interno, gestione degli allarmi tecnici, scorciatoie gestuali, supporto multilingue e aspetti di sicurezza come il blocco tramite codice numerico, la limitazione dell'accesso al menu strumenti.



DS343220

SMARTTOUCH2 - SUPERVISORE KNX 4.3" - NERO

Interfaccia touch capacitiva KNX verticale nera che consente di controllare e monitorare tutti i dispositivi di un impianto tramite icone posizionate su immagini personalizzabili. Integra un server WEB ovvero la possibilità di generare una rete WiFi che permette di essere controllato sia localmente che da remoto da un dispositivo iOS o Android, semplicemente scaricando le applicazioni ufficiali Ingenium. È possibile anche il controllo vocale con Google Home e Alexa. Inoltre dispone di termostato interno, gestione degli allarmi tecnici, scorciatoie gestuali, supporto multilingue e aspetti di sicurezza come il blocco tramite codice numerico, la limitazione dell'accesso al menu strumenti.



DS171100

SUPERVISORE KNX 7" - WIFI+1XRJ45 - BIANCO

Touch screen bianco con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per le comunicazioni SIP che consente allo schermo di fungere anche da videocitofono offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP. Il touch screen è TFT da 7,1", ed è possibile visualizzare i progetti KNX per planimetrie (configurate nello strumento SIDEKNX) o per ambienti (immagini, etichette, icone, ecc. completamente configurabili dall'utente da APP iOS/Android). Dispone di connessione Wifi e 1 porta RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.



DS171200

SUPERVISORE KNX 7" - WIFI+1XRJ45 - NERO

Touch screen nero con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per le comunicazioni SIP che consente allo schermo di fungere anche da videocitofono offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP. Il touch screen è TFT da 7,1", ed è possibile visualizzare i progetti KNX per planimetrie (configurate nello strumento SIDEKNX) o per ambienti (immagini, etichette, icone, ecc. completamente configurabili dall'utente da APP iOS/Android). Dispone di connessione Wifi e 1 porta RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.



DS172100

SUPERVISORE KNX 7" - WIFI+2XRJ45 - BIANCO

Touch screen bianco con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per le comunicazioni SIP che consente allo schermo di fungere anche da videocitofono offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP. Il touch screen è TFT da 7,1", ed è possibile visualizzare i progetti KNX per planimetrie (configurate nello strumento SIDEKNX) o per ambienti (immagini, etichette, icone, ecc. completamente configurabili dall'utente da APP iOS/Android). Dispone di connessione Wifi e 2 porte RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.



DS172200

SUPERVISORE KNX 7" - WIFI+2XRJ45 - NERO

Touch screen nero con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per le comunicazioni SIP che consente allo schermo di fungere anche da videocitofono offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP. Il touch screen è TFT da 7,1", ed è possibile visualizzare i progetti KNX per planimetrie (configurate nello strumento SIDEKNX) o per ambienti (immagini, etichette, icone, ecc. completamente configurabili dall'utente da APP iOS/Android). Dispone di connessione Wifi e 2 porte RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.



DS171110

SUPERVISORE KNX 7" - PORTINERIA - BIANCO

Touch screen bianco da 7,1" con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per la comunicazione SIP che consente allo schermo di fungere da videocitofono di portineria offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP, oltre ad altre funzioni come la ricezione di allarmi tecnici dalle abitazioni o l'invio di messaggi ad abitazioni specifiche, per blocchi o in generale. Dispone di connessione Wi-Fi e 1 porta RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.



DS171210

SUPERVISORE KNX 7" - PORTINERIA - NERO

Touch screen nero da 7,1" con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per la comunicazione SIP che consente allo schermo di fungere da videocitofono di portineria offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP, oltre ad altre funzioni come la ricezione di allarmi tecnici dalle abitazioni o l'invio di messaggi ad abitazioni specifiche, per blocchi o in generale. Dispone di connessione Wi-Fi e 1 porta RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.



	DS111100	<p>SUPERVISORE KNX 10" - WIFI+1XRJ45 - BIANCO Touch screen bianco con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per le comunicazioni SIP che consente allo schermo di fungere anche da videocitofono offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP. Il touch screen è TFT da 10,1", ed è possibile visualizzare i progetti KNX per piante (configurate nello strumento SIDEKNX) o per ambienti (immagini, etichette, icone, ecc. completamente configurabili dall'utente da APP iOS/Android). Dispone di connessione Wifi e 1 porta RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.</p> <p>    </p>
	DS111200	<p>SUPERVISORE KNX 10" - WIFI+1XRJ45 - NERO Touch screen nero con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per le comunicazioni SIP che consente allo schermo di fungere anche da videocitofono offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP. Il touch screen è TFT da 10,1", ed è possibile visualizzare i progetti KNX per piante (configurate nello strumento SIDEKNX) o per ambienti (immagini, etichette, icone, ecc. completamente configurabili dall'utente da APP iOS/Android). Dispone di connessione Wifi e 1 porta RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.</p> <p>    </p>
	DS112100	<p>SUPERVISORE KNX 10" - WIFI+2XRJ45 - BIANCO Touch screen bianco con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per le comunicazioni SIP che consente allo schermo di fungere anche da videocitofono offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP. Il touch screen è TFT da 10,1", ed è possibile visualizzare i progetti KNX per piante (configurate nello strumento SIDEKNX) o per ambienti (immagini, etichette, icone, ecc. completamente configurabili dall'utente da APP iOS/Android). Dispone di connessione Wifi e 2 porte RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.</p> <p>    </p>
	DS112200	<p>SUPERVISORE KNX 10" - WIFI+2XRJ45 - NERO Touch screen nero con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre ad avere il supporto per le comunicazioni SIP che consente allo schermo di fungere anche da videocitofono offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP. Il touch screen è TFT da 10,1", ed è possibile visualizzare i progetti KNX per piante (configurate nello strumento SIDEKNX) o per ambienti (immagini, etichette, icone, ecc. completamente configurabili dall'utente da APP iOS/Android). Dispone di connessione Wifi e 2 porte RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.</p> <p>    </p>
	DS111110	<p>SUPERVISORE KNX 10" - PORTINERIA - BIANCO Touch screen bianco da 10,1" con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre al supporto per la comunicazione SIP che consente allo schermo di fungere da videocitofono di portineria offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP, oltre ad altre funzioni come la ricezione di allarmi tecnici dalle abitazioni o l'invio di messaggi ad abitazioni specifiche, per blocchi o in generale Dispone di connessione Wi-Fi e 1 porta RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.</p> <p>    </p>
	DS111210	<p>SUPERVISORE KNX 10" - PORTINERIA - NERO Touch screen nero da 10,1" con web server integrato e connessione nativa a KNX, oltre al supporto per la comunicazione SIP che consente allo schermo di fungere da videocitofono di portineria offrendo l'inoltro di chiamata quando connesso a una rete con un posto esterno SIP, oltre ad altre funzioni come la ricezione di allarmi tecnici dalle abitazioni o l'invio di messaggi ad abitazioni specifiche, per blocchi o in generale Dispone di connessione Wi-Fi e 1 porta RJ45 per connessione internet e/o rete videocitofonica.</p> <p>    </p>

INPUTS-OUTPUTS		
	CT454420	<p>ATTUATORE KNX 4 INGRESSI - 4 USCITE SELV Modulo KNX con 4 ingressi digitali a bassa tensione (SELV) per il collegamento di pulsanti o interruttori tradizionali. Ingressi programmabili per funzionare contemporaneamente o indipendentemente in diverse modalità (ingressi binari, tapparelle, dimmer, ecc.). 4 uscite SELV per il controllo dei led di segnalazione. Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL).</p> <p>  </p>
	CT423220	<p>ATTUATORE KNX 3 INGRESSI - 2 USCITE 16A Attuatore KNX On/Off. 3 ingressi digitali e 2 uscite digitali. Uscite libere da potenziale con potere di interruzione di 16A @ 230VAC. Ogni uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, persiane...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL).</p> <p> </p>
	CT416420	<p>ATTUATORE KNX 6 INGRESSI - 4 USCITE 16A Attuatore KNX On/Off. 6 ingressi digitali e 4 uscite digitali. Uscite libere da potenziale con potere di interruzione di 16 A @ 230 Vac. Ciascuna uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, tapparelle, fancoil,...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL).</p> <p>  </p>
	CT416440	<p>ATTUATORE KNX 6 ING-4 USCITE 16A - MANUALE Attuatore KNX On/Off. 6 ingressi digitali e 4 uscite digitali. Uscite libere da potenziale con potere di interruzione di 16 A @ 230 Vac. Ciascuna uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, tapparelle, fancoil,...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL). Il dispositivo consente l'azionamento manuale delle uscite relè</p> <p>  </p>
	CT416430	<p>ATTUATORE KNX 6 INGRESSI - 4 USCITE 30A Attuatore KNX On/Off. 6 ingressi digitali e 4 uscite digitali. Uscite libere da potenziale con potere di interruzione di 30 A@230Vac. Ciascuna uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, tapparelle, fancoil,...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL). Il dispositivo consente l'azionamento manuale delle uscite relè</p> <p>  </p>
	CT430920	<p>ATTUATORE KNX 9 USCITE 16A Attuatore KNX On/Off. 9 uscite digitali. Uscite libere da potenziale con potere di interruzione di 16A@230Vac. Ciascuna uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, tapparelle, fancoil,...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL).</p> <p>  </p>
	CT430940	<p>ATTUATORE KNX 9 USCITE 16A - MANUALE Attuatore KNX On/Off. 9 uscite digitali. Uscite libere da potenziale con potere di interruzione di 16A@230Vac. Ciascuna uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, tapparelle, fancoil,...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL). Il dispositivo consente l'azionamento manuale delle uscite relè</p> <p>  </p>
	CT431620	<p>ATTUATORE KNX 16 USCITE 16A Attuatore KNX binario con 16 uscite a relè prive di potenziale, queste hanno un potere di interruzione di 16A@230Vac ciascuna. Ciascuna uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, tapparelle, fancoil,...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL).</p> <p>  </p>

BES
GUIDA ALLA
CONSULTAZIONE

HOME & BUILDING
AUTOMATION



	CT431640	<p>ATTUATORE KNX 16 USCITE 16A - MANUALE Attuatore KNX binario con 16 uscite a relè prive di potenziale, queste hanno un potere di interruzione di 16A@230Vac ciascuna. Ciascuna uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, tapparelle, fancoil,...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL). Il dispositivo consente l'azionamento manuale delle uscite relè</p> <p>  </p>
	CT432220	<p>ATTUATORE KNX 22 USCITE 16A Attuatore KNX binario con 22 uscite a relè prive di potenziale, queste hanno un potere di interruzione di 16A@230Vac ciascuna. Ciascuna uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, tapparelle, fancoil,...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL).</p> <p>  </p>
	CT432240	<p>ATTUATORE KNX 22 USCITE 16A - MANUALE Attuatore KNX binario con 22 uscite a relè prive di potenziale, queste hanno un potere di interruzione di 16A@230Vac ciascuna. Ciascuna uscita può funzionare in modo indipendente o contemporaneamente in diverse modalità (binario, tapparelle, fancoil,...). Supporto per unità aritmetico-logiche (UAL). Il dispositivo consente l'azionamento manuale delle uscite relè</p> <p>  </p>

DIMMERS

	DM470120	<p>DIMMER KNX UNIVERSALE A SCOMPARSA -1 CANALE Dimmer KNX universale a 1 canale con carico massimo di 200 W. Questo dispositivo permette la regolazione di qualsiasi tipo di carico, sia esso alogeno, ad incandescenza o LED. È predisposto per evitare problemi di sfarfallio, incompatibilità o altre incongruenze derivanti dalla regolazione dell'illuminazione. Dispone di 1 ingresso a bassa tensione (SELV) per pulsanti convenzionali (Non programmabile e collegato alle uscite corrispondenti). Protezione termica e protezione da cortocircuito. Regolazione digitale basata su microcontrollore con più di 200 punti di regolazione.</p> <p> </p>
	DM470220	<p>DIMMER KNX UNIVERSALE - 2 CANALI Dimmer KNX universale a 2 canali con carico massimo di 200 W per canale. Questo dispositivo permette la regolazione di qualsiasi tipo di carico, sia esso alogeno, ad incandescenza o LED. È predisposto per evitare problemi di sfarfallio, incompatibilità o altre incongruenze derivanti dalla regolazione dell'illuminazione. Dispone di 2 ingressi a bassa tensione (SELV) per pulsanti convenzionali (Non programmabili e collegati alle uscite corrispondenti). Protezione termica e protezione da cortocircuito. Regolazione digitale basata su microcontrollore con più di 200 punti di regolazione.</p> <p> </p>
	DM470322	<p>DIMMER KNX UNIVERSALE - 3 CANALI Dimmer KNX universale a 3 canali con carico massimo di 200 W per canale. Questo dispositivo permette la regolazione di qualsiasi tipo di carico, sia esso alogeno, ad incandescenza o LED. È predisposto per evitare problemi di sfarfallio, incompatibilità o altre incongruenze derivanti dalla regolazione dell'illuminazione. Dispone di 3 ingressi a bassa tensione (SELV) per pulsanti convenzionali (Non programmabili e collegati alle uscite corrispondenti). Protezione termica e protezione da cortocircuito. Regolazione digitale basata su microcontrollore con più di 200 punti di regolazione.</p> <p> </p>
	DM480440	<p>DIMMER KNX RGBW Dimmer KNX per regolare moduli LED RGB con colore bianco aggiuntivo, inclusa la possibilità di controllare ciascun canale in modo indipendente. Programmazione di scene e sequenze di colori. Potenza operativa massima di 3 A per canale. Metodo di attenuazione PWM.</p> <p> </p>




	DM460400	<p>DIMMER KNX 0-10V - 4 CANALI Dimmer KNX con segnale 0-10V con uscita triac a 4 canali. Consente il controllo dell'illuminazione, nonché di elettrovalvole e altri elementi controllati da un segnale 0-10V.</p> <p>  </p>
	DM460200	<p>DIMMER KNX 1-10V - 2 CANALI Dimmer KNX con segnale 1-10V a 2 canali. Dotato di relè on/off per taglio di fase.</p> <p> </p>
	DM460300	<p>DIMMER KNX 1-10V - 3 CANALI Dimmer KNX con segnale 1-10V a 3 canali. Dotato di relè on/off per taglio di fase.</p> <p> </p>
	GW611100	<p>GATEWAY KNX-DALI Dispositivo di controllo che consente la comunicazione tra apparecchi DALI e dispositivi KNX. Tutti gli apparecchi collegati al bus DALI e tutti i gruppi DALI sono controllati utilizzando lo stesso indirizzo fisico del bus KNX. Possibilità di indirizzamento DALI e configurazione in modalità online e in modalità offline. Controlla fino a 64 apparecchi singoli e/o 16 gruppi. Include un alimentatore integrato per alimentare il BUS DALI. Possibilità di controllare nodi DALI standard o apparecchi di emergenza DALI.</p> <p>  </p>
	GW611110	<p>GATEWAY KNX-DALI2 Dispositivo che consente la comunicazione tra apparecchi DALI e dispositivi KNX. Tutti gli apparecchi collegati al bus DALI e tutti i gruppi DALI sono controllati utilizzando lo stesso indirizzo fisico del bus KNX. Possibilità di indirizzamento DALI e configurazione in modalità online e offline. Controlla fino a 64 apparecchi singoli e/o 16 gruppi. Include un alimentatore integrato per alimentare il BUS DALI. Possibilità di controllare nodi DALI standard o apparecchi di emergenza DALI. Inoltre, supporta il protocollo DALI2 e la temperatura di colore, che consente un controllo più preciso e flessibile dell'illuminazione, adattandosi alle diverse esigenze di ambienti e applicazioni.</p> <p>  </p>
	GW610300	<p>GATEWAY KNX-DALI BROADCAST Gateway KNX per il controllo degli apparecchi con protocollo DALI. Consente il controllo di 3 canali DALI con un massimo di 64 apparecchi tramite comandi broadcast. Possibilità di configurare fino a 16 scene. Dispone di 3 ingressi per controllare i canali utilizzando pulsanti convenzionali. Possibilità di utilizzo come apparecchiatura autonoma. Controlla fino a 64 apparecchi singoli e/o 16 gruppi. Include un alimentatore integrato per alimentare il BUS DALI. Possibilità di controllare nodi DALI standard o apparecchi di emergenza DALI.</p> <p>  </p>
	GW612110	<p>GATEWAY KNX-DMX Gateway bidirezionale tra protocolli KNX e DMX 512 completamente configurabile tramite ETS. Consente di controllare fino a 48 canali DMX contemporaneamente ed eseguire 8 scene e 8 sequenze completamente personalizzabili.</p> <p>  </p>

BES
GUIDA ALLA CONSULTAZIONE
HOME & BUILDING AUTOMATION

SENSORI

	SR530000	<p>SENSORE DI MOVIMENTO KNX - CONTROLLO COST. Sensore KNX dimmerabile da incasso bianco con controllo costante della luminosità, in grado di controllare l'illuminazione su due canali o in modo indipendente. In combinazione con un dimmer, può mantenere costante il livello di luce in una stanza. Permette di regolare facilmente la sensibilità del rilevatore di presenza.</p> <p>   </p>
	SR531000	<p>SENSORE DI MOVIMENTO KNX + SENS. TEMP. Sensore KNX dimmerabile da superficie bianco con controllo costante della luminosità, in grado di controllare l'illuminazione su due canali o in modo indipendente. In combinazione con un dimmer, può mantenere costante il livello di luce in una stanza. Permette di regolare facilmente la sensibilità del rilevatore di presenza.</p> <p>   </p>
	SR510000	<p>RILEVATORE MOVIMENTO KNX - INCASSO - BIANCO Rilevatore KNX di presenza ad infrarossi da incasso bianco con sensore di luminosità. Possibilità di regolare l'ora di accensione e il livello di luce. Consente una parametrizzazione ampia e semplice, essendo adatto per funzioni di commutazione dell'illuminazione, nonché per il rilevamento di persone e il controllo delle intrusioni. Include anche un canale aggiuntivo che può funzionare con la luce del giorno o in modo permanente, a seconda dei parametri di configurazione.</p> <p>  </p>
	SR510200	<p>RILEVATORE MOVIMENTO KNX - INCASSO - NERO Rilevatore KNX di presenza ad infrarossi da incasso nero con sensore di luminosità. Possibilità di regolare l'ora di accensione e il livello di luce. Consente una parametrizzazione ampia e semplice, essendo adatto per funzioni di commutazione dell'illuminazione, nonché per il rilevamento di persone e il controllo delle intrusioni. Include anche un canale aggiuntivo che può funzionare con la luce del giorno o in modo permanente, a seconda dei parametri di configurazione.</p> <p>  </p>
	SR511000	<p>SENSORE DI MOVIMENTO KNX - DA SUPERFICIE Rilevatore KNX di presenza ad infrarossi da superficie bianco con sensore di luminosità. Possibilità di regolare l'ora di accensione e il livello di luce. Consente una parametrizzazione ampia e semplice, essendo adatto per funzioni di commutazione dell'illuminazione, nonché per il rilevamento di persone e il controllo delle intrusioni. Include anche un canale aggiuntivo che può funzionare con la luce del giorno o in modo permanente, a seconda dei parametri di configurazione.</p> <p>  </p>
	SR570000	<p>SENSORE DI MOVIMENTO KNX - A SCOMPARSA Rilevatore KNX di movimento a scomparsa per installazione su controsoffitti o soffitti tecnici. Può essere installato anche su pareti in muratura, legno, cartongesso, ecc. Consente una parametrizzazione ampia e semplice, essendo adatto per funzioni di commutazione dell'illuminazione, nonché per il rilevamento di persone e il controllo delle intrusioni.</p> <p>  </p>

CLIMA

	GW640200	<p>MODULO KNX INFRAROSSI BIDIREZIONALE Permette l'emissione e la ricezione bidirezionale di codici a infrarossi per controllare sia dispositivi a infrarossi da KNX che elementi KNX da dispositivi a infrarossi. Permette di controllare più dispositivi IR dallo stesso dispositivo, permettendo di memorizzare fino a 255 codici.</p> <p>   </p>
---	-----------------	--

	GW630200	<p>GATEWAY KNX-DAIKIN Gateway tra protocollo KNX e sistema di climatizzazione DAIKIN®. Supporta un'unità climatica interna della serie domestica DAIKIN® con cinque modalità di funzionamento (auto, riscaldamento, raffreddamento, ventilazione e deumidificazione) e tre velocità di ventilazione (bassa, media, alta). Include modalità di risparmio energetico, unità aritmetica/logica e timer/contatori.</p> <p>  </p>
	GW630100	<p>GATEWAY KNX-DAIKIN VRV E SKY Gateway tra protocollo KNX e sistema di climatizzazione DAIKIN® VRV e SKY. Consente il supporto di un'unità climatica interna DAIKIN® con cinque modalità di funzionamento (automatico, caldo, freddo, ventilazione e deumidificazione) e tre velocità di ventilazione (bassa, media, alta). Include modalità di risparmio energetico, unità aritmetica/logica e timer/contatori.</p> <p>  </p>
	GW631100	<p>GATEWAY KNX-MITSUBISHI Gateway tra il protocollo KNX e il sistema di climatizzazione MITSUBISHI ELECTRIC®. Consente il supporto di un'unità climatica interna MITSUBISHI® con cinque modalità di funzionamento (automatico, caldo, freddo, ventilazione e deumidificazione) e tre velocità di ventilazione (bassa, media, alta). Include modalità di risparmio energetico, unità aritmetica/logica e timer/contatori. Permette di controllare la temperatura impostata, la temperatura attuale, le modalità operative (freddo, caldo, ventilazione, asciugatura o automatico) e la velocità della ventola (bassa, media, alta o automatica).</p> <p>  </p>
	GW634100	<p>GATEWAY KNX-PANASONIC ECOI E PACI Gateway tra il protocollo KNX e il sistema di climatizzazione PANASONIC®, serie ECOI e PACI. Consente il supporto di un'unità climatica interna PANASONIC® con cinque modalità di funzionamento (auto, riscaldamento, raffreddamento, ventilazione e deumidificazione) e tre velocità di ventilazione (bassa, media, alta). Include modalità di risparmio energetico, unità aritmetica/logica e timer/contatori.</p> <p>  </p>
	GW632220	<p>GATEWAY KNX-LG Gateway tra i protocolli di climatizzazione KNX e LG HVAC. Possibilità di controllare fino a 64 unità. Collegamento con bus RS485 delle unità esterne LG.</p> <p>  </p>
	GW632100	<p>GATEWAY KNX-LG VRF Gateway per il controllo KNX dei sistemi di climatizzazione LG VRF. Collegamento diretto all'unità interna. Permette di controllare la temperatura impostata, la temperatura attuale, le modalità operative (freddo, caldo, ventilazione, asciugatura o automatico) e la velocità della ventola (bassa, media, alta o automatica).</p> <p>  </p>
	GW633100	<p>GATEWAY KNX-MIDEA Gateway tra protocollo KNX e sistema di climatizzazione MIDEA®. Consente il supporto di un'unità climatica interna MIDEA® con diverse modalità di funzionamento (auto, caldo, freddo...) e tre velocità di ventilazione (bassa, media, alta). Include modalità di risparmio energetico, unità aritmetica/logica e timer/contatori.</p> <p>  </p>

BES
GUIDA ALLA
CONSULTAZIONE

HOME & BUILDING
AUTOMATION



EFFICIENZA ENERGETICA



GW650300

MISURATORE CONSUMI KNX - 3 CANALI

Questo dispositivo può misurare fino a tre canali, consentendo la possibilità di stabilire limiti di consumo. Dispone inoltre di una funzione di allarme in caso di superamento delle soglie stabilite dalla programmazione.



GW650060

TRASFORMATORE DI CORRENTE - 60A

Accessorio sensore per misurare il consumo di 1 canale fisico tramite il dispositivo GW650300. Il sensore permette l'aggancio senza la necessità di tagliare o modificare il cablaggio.



ALIMENTATORI



PS111600

ALIMENTATORE KNX 160MA

Alimentatore KNX 160 mA con bobina integrata. Include un'uscita di alimentazione ausiliaria (29 Vcc) in grado di fornire fino a 160 mA combinata con l'uscita KNX. Il dispositivo è dotato di protezione da cortocircuito e sovratensione.



PS113200

ALIMENTATORE KNX 320MA

Alimentatore KNX 320 mA con bobina integrata. Include un'uscita di alimentazione ausiliaria (29 Vcc) in grado di fornire fino a 320 mA combinata con l'uscita KNX. Il dispositivo è dotato di protezione da cortocircuito e sovratensione.



PS116400

ALIMENTATORE KNX 640MA

Alimentatore KNX 640 mA con bobina integrata. Include un'uscita di alimentazione ausiliaria (29 Vcc) in grado di fornire fino a 640 mA combinata con l'uscita KNX. Il dispositivo è dotato di protezione da cortocircuito e sovratensione.



PS111000

ALIMENTATORE SUPERVISORI VIIP KNX

Alimentatore specifico per supervisor Bes KNX. Un alimentatore può supportare un unico supervisore.



ACCESSORI KNX



BD920000

ACCOPIATORE DI LINEA KNX

Accoppiatore di linea o ripetitore di linea KNX. Collegamento logico e isolamento galvanico tra due linee bus KNX separate (per le funzioni di accoppiatore di linea e ripetitore di linea).



BD930000

ROUTER IP KNX

Dispositivo con supporto per routing e tunneling IP senza necessità di alimentazione ausiliaria. Collegamento tra una linea KNX/IP e una linea bus KNX TP. Include il supporto per KNX Tunneling che consente di indirizzare, programmare, monitorare e diagnosticare i dispositivi KNX tramite ETS.



BD931000

ROUTER IP KNX SECURE

Dispositivo con supporto per routing e tunneling IP senza necessità di alimentazione ausiliaria. Collegamento tra una linea KNX/IP e una linea bus KNX TP. Include il supporto per KNX Tunneling che consente di indirizzare, programmare, monitorare e diagnosticare i dispositivi KNX tramite ETS. Il dispositivo inoltre integra il protocollo IP KNX Secure, che garantisce comunicazioni sicure attraverso meccanismi avanzati di crittografia e autenticazione. Programmazione tramite ETS.



BD910000

INTERFACCIA USB KNX

Interfaccia USB 2.0 con connettore Tipo B Permette il collegamento tra un PC e la linea bus KNX senza la necessità di software di terze parti. Permette di programmare, indirizzare, definire parametri, visualizzare, diagnosticare, ecc., qualsiasi dispositivo KNX collegato alla linea BUS.



SOLUZIONI PER HOTEL



Dispositivo KNX MUR/DND bianco/nero orizzontale per porta di camera d'albergo. Dispone di due icone per distinguere tra la modalità "non disturbare" e "camera da rifare". Include un pulsante campanello e un indicatore del numero della stanza. Vetro frontale completamente personalizzabile.

Per maggiori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio commerciale Comelit di riferimento.



PL133110

CUBIK-BH NFC KNX - ORIZZ. - BASIC - BIANCA

Dispositivo KNX porta badge e MUR/DND bianco orizzontale per camera d'albergo. Dispone di una sede per inserire la tessera della camera e di due pulsanti touch per abilitare la modalità "non disturbare" e "camera da rifare". Include inoltre un pulsante touch liberamente configurabile.



PL133210

CUBIK-BH NFC KNX - ORIZZ. - BASIC - NERA

Dispositivo KNX porta badge e MUR/DND nero orizzontale per camera d'albergo. Dispone di una sede per inserire la tessera della camera e di due pulsanti touch per abilitare la modalità "non disturbare" e "camera da rifare". Include inoltre un pulsante touch liberamente configurabile.



Nota: Dispositivi disponibili in versione design completamente personalizzabili. Per maggiori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio commerciale Comelit di riferimento



GW669900

ROOM CONTROLLER KNX

Dispositivo KNX completo per il controllo di una camera d'albergo. Dispone di uscite che consentono di controllare diverse funzionalità: dalla regolazione dell'illuminazione, accensione/spengimento di illuminazione LED e/o convenzionale, fan coil, elettrovalvole fino all'accensione/spengimento totale della stanza. Dispone inoltre di ingressi per il controllo e la gestione di tutte le uscite, nonché di ingressi per lettore di carte, sonde di allarme tecnico e rilevatori magnetici di porte e finestre.



HOTELENCOD

ENCODER PER HOTEL - CONNESSIONE USB

Dispositivo da tavolo USB progettato per leggere le carte RFID Mifare classic utilizzate con il sistema Hotel Comelit. Il dispositivo viene alimentato direttamente dalla porta USB del PC al quale è collegato



BS110050

MINI PC - SW BUILDINGS - RFID-NFC 50 ZONE

Mini PC con software dedicato alla gestione di Hotel fino a 50 ambienti. Il software consente il monitoraggio e il controllo delle camere, delle aree comuni e la relativa gestione degli accessi. Gestione tramite browser da qualsiasi client sulla stessa rete locale. Per il monitoraggio e il controllo degli ambienti è necessaria la presenza del server domotico (o supervisore).



BS110100

MINI PC - SW BUILDINGS - RFID-NFC 100 ZONE

Mini PC con software dedicato alla gestione di Hotel fino a 100 ambienti. Il software consente il monitoraggio e il controllo delle camere, delle aree comuni e la relativa gestione degli accessi. Gestione tramite browser da qualsiasi client sulla stessa rete locale. Per il monitoraggio e il controllo degli ambienti è necessaria la presenza del server domotico (o supervisore).



SK9052

CARTA UTENTE-FORMATO CARTA CREDITO, BIANCA

Badge elettronico di prossimità. Badge utilizzabile con i sistemi Comelit SimpleKey Basic, SimpleKey Advanced, SimpleSafe VEDO e SimpleHome dotato di chip elettronico antifalsificazione. Tecnologia MIFARE, 13,56 MHz, ISO 14443A, formato chiave fob ABS, formato carta di credito (85x54x0,8 mm).



Nota: Carta utente disponibile in versione design completamente personalizzabile. Per maggiori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio commerciale Comelit di riferimento

BES

GUIDA ALLA
CONSULTAZIONE

HOME & BUILDING
AUTOMATION

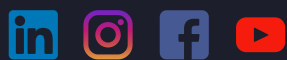


BD910000	INTERFACCIA USB KNX	37
BD920000	ACCOPIATORE DI LINEA KNX	37
BD930000	ROUTER IP KNX	37
BD931000	ROUTER IP KNX SECURE	37
BS110050	MINI PC - SW BUILDINGS - RFID-NFC 50 ZONE	38
BS110100	MINI PC - SW BUILDINGS - RFID-NFC 100 ZONE	38
BS220050	SOFTWARE BUILDINGS - 50 ELEMENTI	28
BS220100	SOFTWARE BUILDINGS - 100 ELEMENTI	28
CT416420	ATTUATORE KNX 6 INGRESSI - 4 USCITE 16A	31
CT416430	ATTUATORE KNX 6 INGRESSI - 4 USCITE 30A	31
CT416440	ATTUATORE KNX 6 ING-4 USCITE 16A - MANUALE	31
CT423220	ATTUATORE KNX 3 INGRESSI - 2 USCITE 16A	31
CT430920	ATTUATORE KNX 9 USCITE 16A	31
CT430940	ATTUATORE KNX 9 USCITE 16A - MANUALE	31
CT431620	ATTUATORE KNX 16 USCITE 16A	31
CT431640	ATTUATORE KNX 16 USCITE 16A - MANUALE	32
CT432220	ATTUATORE KNX 22 USCITE 16A	32
CT432240	ATTUATORE KNX 22 USCITE 16A - MANUALE	32
CT454420	ATTUATORE KNX 4 INGRESSI - 4 USCITE SELV	31
DM460200	DIMMER KNX 1-10V - 2 CANALI	33
DM460300	DIMMER KNX 1-10V - 3 CANALI	33
DM460400	DIMMER KNX 0-10V - 4 CANALI	33
DM470120	DIMMER KNX UNIVERSALE A SCOMPARSA -1 CANALE	32
DM470220	DIMMER KNX UNIVERSALE - 2 CANALI	32
DM470322	DIMMER KNX UNIVERSALE - 3 CANALI	32
DM480440	DIMMER KNX RGBW	32
DS111100	SUPERVISORE KNX 10" - WIFI+1XRJ45 - BIANCO	30
DS111110	SUPERVISORE KNX 10" - PORTINERIA - BIANCO	30
DS111200	SUPERVISORE KNX 10" - WIFI+1XRJ45 - NERO	30
DS111210	SUPERVISORE KNX 10" - PORTINERIA - NERO	30
DS112100	SUPERVISORE KNX 10" - WIFI+2XRJ45 - BIANCO	30
DS112200	SUPERVISORE KNX 10" - WIFI+2XRJ45 - NERO	30
DS171100	SUPERVISORE KNX 7" - WIFI+1XRJ45 - BIANCO	28
DS171110	SUPERVISORE KNX 7" - PORTINERIA - BIANCO	29
DS171200	SUPERVISORE KNX 7" - WIFI+1XRJ45 - NERO	29
DS171210	SUPERVISORE KNX 7" - PORTINERIA - NERO	29
DS172100	SUPERVISORE KNX 7" - WIFI+2XRJ45 - BIANCO	29
DS172200	SUPERVISORE KNX 7" - WIFI+2XRJ45 - NERO	29
DS202020	ETHBUS4 - WEB SERVER KNX	28
DS343120	SMARTTOUCH2 - SUPERVISORE KNX 4.3" - BIANCO	28
DS343220	SMARTTOUCH2 - SUPERVISORE KNX 4.3" - NERO	28
GW610300	GATEWAY KNX-DALI BROADCAST	33
GW611100	GATEWAY KNX-DALI	33
GW611110	GATEWAY KNX-DALI2	33
GW612110	GATEWAY KNX-DMX	33
GW630100	GATEWAY KNX-DAIKIN VRV E SKY	35
GW630200	GATEWAY KNX-DAIKIN	35

GW631100	GATEWAY KNX-MITSUBISHI	35
GW632100	GATEWAY KNX-LG VRF	35
GW632220	GATEWAY KNX-LG	35
GW633100	GATEWAY KNX-MIDEA	35
GW634100	GATEWAY KNX-PANASONIC ECOI E PACI	35
GW640200	MODULO KNX INFRAROSSI BIDIREZIONALE	34
GW650060	TRASFORMATORE DI CORRENTE - 60A	36
GW650300	MISURATORE CONSUMI KNX - 3 CANALI	36
GW669900	ROOM CONTROLLER KNX	38
HOTELENCOD	ENCODER PER HOTEL - CONNESSIONE USB	38
PL132100	CUBIK KNX ORIZZONT. - 2 CH - BASIC - BIANCA	26
PL132200	CUBIK KNX ORIZZONT. - 2 CH - BASIC - NERA	26
PL133110	CUBIK-BH NFC KNX - ORIZZ. - BASIC - BIANCA	37
PL133210	CUBIK-BH NFC KNX - ORIZZ. - BASIC - NERA	37
PL134100	CUBIK KNX ORIZZONT. - 4 CH - BASIC - BIANCA	26
PL134200	CUBIK KNX ORIZZONT. - 4 CH - BASIC - NERA	26
PL136100	CUBIK KNX ORIZZONT. - 6 CH - BASIC - BIANCA	26
PL136200	CUBIK KNX ORIZZONT. - 6 CH - BASIC - NERA	26
PL138100	CUBIK KNX ORIZZONT. - 8 CH - BASIC - BIANCA	27
PL138200	CUBIK KNX ORIZZONT. - 8 CH - BASIC - NERA	27
PS111000	ALIMENTATORE SUPERVISORI VIIP KNX	36
PS111600	ALIMENTATORE KNX 160MA	36
PS113200	ALIMENTATORE KNX 320MA	36
PS116400	ALIMENTATORE KNX 640MA	36
SK9052	CARTA UTENTE-FORMATO CARTA CREDITO, BIANCA	38
SR510000	RILEVATORE MOVIMENTO KNX - INCASSO - BIANCO	34
SR510200	RILEVATORE MOVIMENTO KNX - INCASSO - NERO	34
SR511000	SENSORE DI MOVIMENTO KNX - DA SUPERFICIE	34
SR530000	SENSORE DI MOVIMENTO KNX - CONTROLLO COST.	34
SR531000	SENSORE DI MOVIMENTO KNX + SENS. TEMP.	34
SR570000	SENSORE DI MOVIMENTO KNX - A SCOMPARSA	34
SR591611	CUBIK-TL+CO2 KNX ORIZZONT. - BASIC - BIANCO	27
SR591621	CUBIK-TL+CO2 KNX ORIZZONTALE - BASIC - NERO	27

COMELIT

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo BG Italy
Tel. +39 0346 750 011
email: info@comelit.it



I marchi e le denominazioni commerciali che compaiono in questa pubblicazione appartengono ai relativi proprietari.
Le dimensioni dei prodotti derivanti dalle immagini sono puramente indicative.



Cod.
2G31000727