



Sistema controllo accessi e gestione hotel - KNX

GW HOST

GEWISS

GEWISS rinnova la propria offerta per il settore alberghiero grazie ad un evoluto sistema per il controllo accessi, la supervisione e la gestione delle funzioni in tutti i tipi di strutture ricettive.

GW HOST

Un sistema completo per la gestione efficiente delle strutture ricettive

Le soluzioni impiantistiche integrate del sistema domotico GEWISS permettono di controllare, anche da remoto, tutti i parametri ambientali dell'edificio (luci, tapparelle, scenari, clima, consumi energetici, etc), incidendo sensibilmente sul benessere e la qualità del soggiorno degli ospiti. Il sistema per il controllo accessi e la gestione hotel di GEWISS sfrutta tutta la flessibilità e la sicurezza dello standard di comunicazione KNX, adatto per essere impiegato con successo in ogni tipologia di struttura, grazie alle molteplici funzioni e vantaggi offerti. Un impianto integrato ed affidabile, che permette di ridurre il consumo di energia nell'edificio garantendo agli ospiti comfort e sicurezza sempre ai massimi livelli.



STRUTTURE RICETTIVE CONFORTEVOLI ED ENERGETICAMENTE EFFICIENTI, AL SERVIZIO DELL'OSPITE

La soluzione GEWISS per il controllo accessi si propone di gestire e ottimizzare tutte le funzioni e le automazioni nelle piccole-medie strutture ricettive, in particolare in hotel, B&B, residence, centri congressi, villaggi turistici.
Tutte le funzioni sono rivolte ad assicurare il massimo comfort agli ospiti durante tutto il loro soggiorno presso la struttura e di garantire un efficace controllo e gestione della struttura in termini di sicurezza e risparmio energetico.



Bed & Breakfast



Hotel



Residence
Villaggio turistico



Centro
congressi

Perché scegliere GEWISS

①

INTERLOCUTORE UNICO

GEWISS è il tuo interlocutore di riferimento perché offre soluzioni integrate e personalizzate per gestire l'intera struttura ricettiva, mediante un'offerta che parte dalla distribuzione di energia e arriva alla home&building automation, passando per l'illuminazione intelligente e i servizi per la smart mobility.

②

ASSISTENZA PRE E POST VENDITA

Il Servizio di Assistenza Tecnica GEWISS è al tuo servizio per seguirvi in ogni fase, dalla progettazione alla realizzazione, fino alla manutenzione dell'impianto, offrendoti professionalità e competenza.

③

PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD

Il sistema per il controllo accessi GW HOST utilizza il protocollo di comunicazione internazionale KNX, lo standard più utilizzato al mondo per applicazioni di home&building automation perché è robusto e assicura l'interoperabilità tra dispositivi di costruttori diversi. In tal modo garantisce una soluzione affidabile, al riparo dal rischio di obsolescenza tecnologica, che rappresenta un elevato rischio per le soluzioni basate su protocolli proprietari.

④

COORDINAMENTO ESTETICO CON CHORUSMART

Il sistema di controllo accessi di GEWISS si coordina perfettamente con la serie civile ChoruSmart, per offrire soluzioni completamente integrate sia funzionalmente che sotto l'aspetto estetico.

⑤

AZIENDA 100% ITALIANA

GEWISS è una realtà italiana che opera a livello internazionale nella progettazione e produzione di prodotti e servizi, in grado di fornire soluzioni impiantistiche e soddisfare qualunque esigenza installativa.



Tutto in un unico sistema

GW HOST è la soluzione offerta da GEWISS per gestire in modo centralizzato, l'accesso alle camere e alle aree comuni della struttura ricettiva, supervisionare luci, tapparelle, clima, consumi energetici, offrendo agli ospiti, in ogni ambiente, sicurezza, funzionalità e comfort.

Accessi

Attraverso i lettori tessere transponder è semplice gestire l'accesso alle singole camere e alle aree comuni (wellness, piscina, posteggi) da parte degli ospiti o del personale di servizio, grazie all'assegnazione differenziata dei diritti di accesso.

Luci e tapparelle

Il sistema controlla centralmente l'illuminazione e lo stato delle tapparelle, sia negli spazi comuni che nelle singole camere, assicurando un comfort totale agli ospiti e riducendo gli sprechi derivanti da luci dimenticate accese.

Clima

La temperatura di ogni ambiente è gestita localmente dai termostati presenti nelle singole camere, ma è anche controllabile dalla reception, che può ricevere segnalazioni con cui effettuare verifiche per prevenire disservizi, assicurando il massimo comfort al cliente.

Consumi energetici

Il sistema controlla in modo intelligente il prelievo di energia delle singole camere, segnalando anomalie nei consumi elettrici e riducendo gli sprechi causati da dispositivi dimenticati accesi; inoltre permette anche di monitorare il consumo di tutte le altre aree della struttura in modo da avere sempre sotto controllo l'uso dell'energia.

Cosa offriamo ai nostri clienti

SUPERVISIONE IN RECEPTION

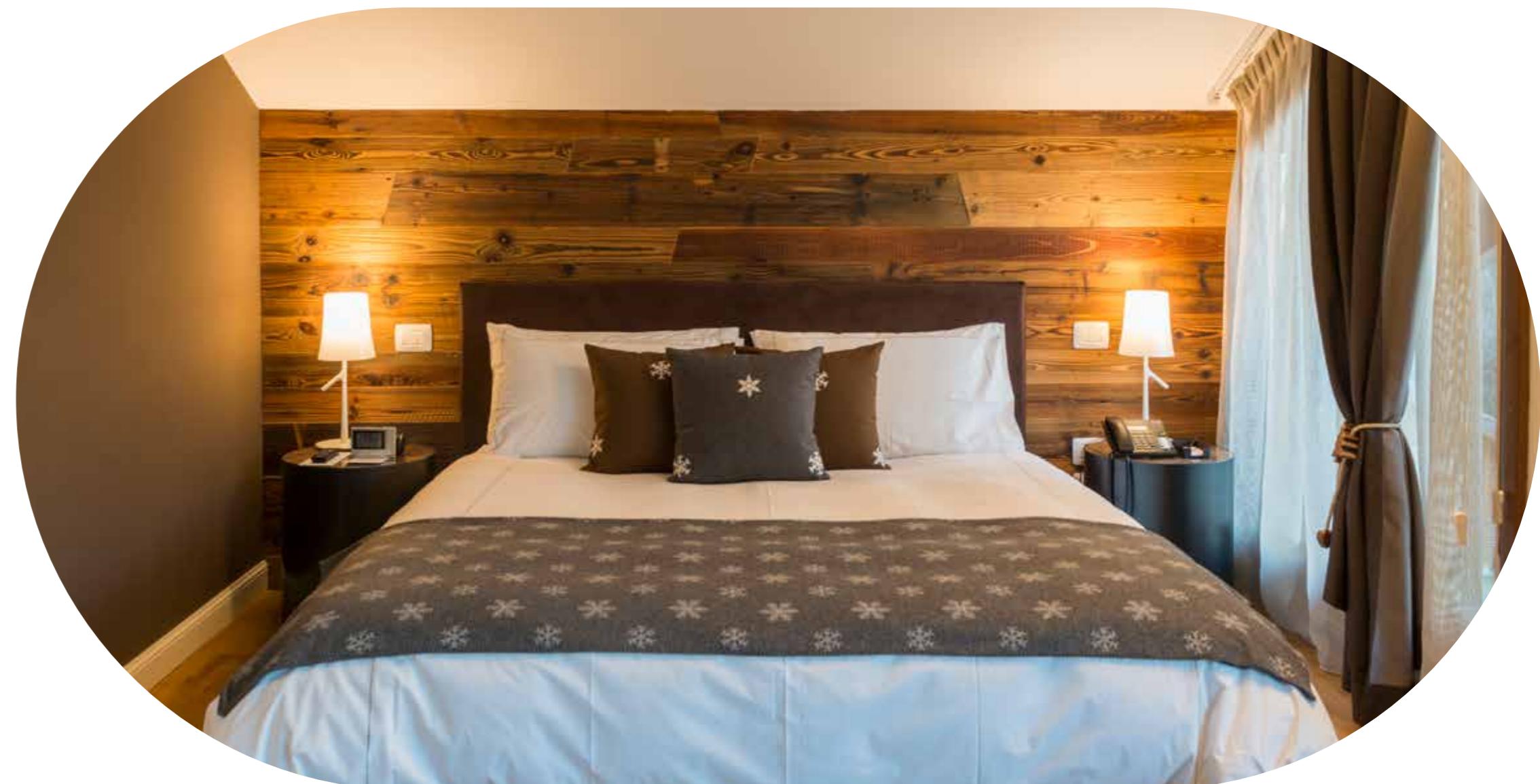
- Gestione anagrafiche clienti
- Check-in e check-out
- Supervisione camere e aree comuni dell'edificio
- Segnalazione non disturbare e rifare camera
- Log transiti
- Log allarmi

AUTOMAZIONE NELLE CAMERE e NELLE AREE COMUNI

- Controllo accessi
- Gestione delle luci
- Controllo tapparelle
- Gestione temperatura e umidità
- Monitoraggio e controllo consumi energia
- Gestione allarmi
- Scenari

INTEGRAZIONE

- Sistemi HVAC
- Gestione luci (Dali, DMX, etc.)
- Software gestionali



Perché scegliere GW HOST

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

Semplicità di cablaggio e manutenzione degli impianti, durante tutte le fasi di progettazione, installazione e manutenzione. Tutto ciò grazie all'utilizzo del consolidato **protocollo KNX**, che permette la massima libertà di configurazione e personalizzazione dell'impianto.

Affidabilità e robustezza di funzionamento del sistema di controllo accessi basato su KNX, lo standard internazionale e aperto che garantisce l'interoperabilità tra dispositivi di diversi costruttori.

Manutenzione da remoto dell'impianto KNX con la possibilità di verificare lo stato di funzionamento della rete e di effettuare anche modifiche alla configurazione dei dispositivi.

Controllo integrato della gestione accessi alle camere con tutte le altre funzioni disponibili per la struttura: luci, tapparelle, clima, monitoraggio e gestione consumi energetici, allarmi (es: chiamata bagni), grazie al software di supervisione GW HOST.



VANTAGGI PER LA PROPRIETÀ

Notevole riduzione dei costi di gestione e manutenzione dell'impianto, grazie alla supervisione e gestione centralizzata di tutti i parametri di ogni ambiente (temperatura, consumi energetici, stato di occupazione delle stanze ed aree comuni).

Aumento della sicurezza della struttura grazie alla possibilità di controllare gli accessi, supervisionare in tempo reale la presenza degli ospiti nelle stanze, gli allarmi tecnici (acqua, gas, fumo, etc.), i guasti e gli eventuali malfunzionamenti. Inoltre, la tecnologia RFID MIFARE® (13,52MHz) utilizzata per la comunicazione tra le tessere transponder e i lettori, rispetto alla vecchia tecnologia a 125kHz, offre maggiori funzioni di sicurezza e crittografia dei dati.

Libertà di personalizzazione delle tessere transponder utilizzando, ad esempio, il nome ed il logo dell'Hotel. Per richieste di personalizzazioni rivolgersi all'organizzazione commerciale Gewiss.

Affidabilità e manutenzione senza più pensieri grazie alla tecnologia KNX utilizzata per il controllo di tutte le funzioni di camera e delle altre aree della struttura. È una tecnologia standard e certificata presente sul mercato da molti anni e supportata da molti costruttori, ciò la rende estremamente robusta ed affidabile e la mette al riparo da potenziali rischi di obsolescenza (ricambistica). Tanti vantaggi non conseguibili con tecnologie proprietarie.

Un sistema robusto, perché l'accesso alle camere è garantito anche in caso di blocco del software GW HOST, grazie all'intelligenza a bordo dei lettori e delle tasche porta tessere che verificano localmente le autorizzazioni all'accesso degli ospiti.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

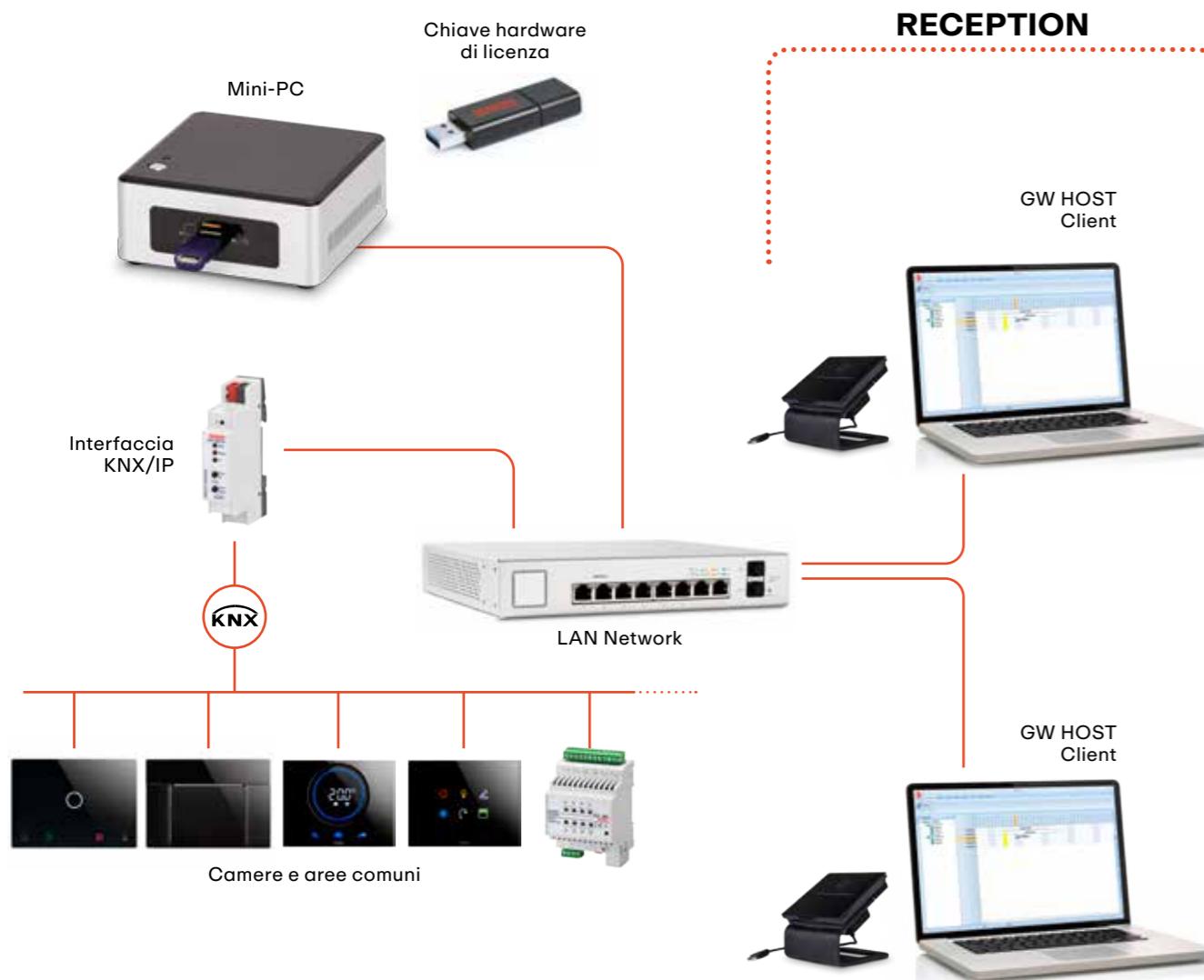
Semplicità di accesso alla camera e alle aree comuni della struttura, mediante una semplice tessera transponder, che può essere utilizzata anche come metodo di pagamento per i servizi della struttura (ad es: monetica).

Elevato comfort per gli ospiti della struttura ricettiva grazie alla possibilità di gestire, con un tocco, tutte le automazioni della stanza: illuminazione, tapparelle, esecuzioni di scenari (es: relax, lettura, etc.), regolazione della temperatura.

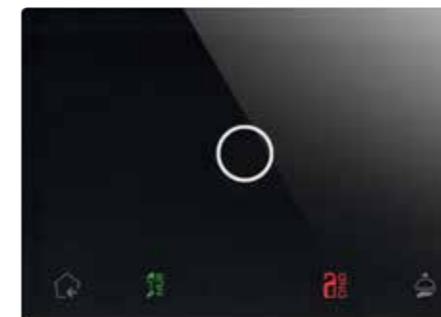
I COMPONENTI DEL SISTEMA

La soluzione GW HOST si compone di una gamma di **lettori e tasche porta tessere** che utilizzano la tecnologia RFID MIFARE®, di un **programmatore** da tavolo e di **tessere transponder** personalizzabili per la gestione degli accessi, con la possibilità di condividere eventuali servizi evoluti presenti nella struttura alberghiera (es: sistemi di pagamento).

La soluzione si completa con il pacchetto **software GW HOST preinstallato su un mini-PC**, con cui è possibile gestire le tessere ed effettuare il controllo e la supervisione delle camere e delle aree comuni.



LETTORE TESSERE



- **GW 16 891 CB**
Bianco lucido
- **GW 16 891 CL**
Natural beige lucido
- **GW 16 891 CN**
Nero lucido
- **GW 16 891 CT**
Titanio lucido

TASCA PORTA TESSERE



- **GW 16 892 CB**
Bianco lucido
- **GW 16 892 CL**
Natural beige lucido
- **GW 16 892 CN**
Nero lucido
- **GW 16 892 CT**
Titanio lucido

PROGRAMMATORE TESSERE

**GW 16 893 CN**

TESSERE TRANSPONDER

**GW 16 899**

SOFTWARE GW HOST



- GW A9 787**
Fino a 15 pagine
- GW A9 788**
Fino a 35 pagine
- GW A9 789**
Fino a 100 pagine
- GW A9 790**
Oltre 100 pagine

LETTORI E TASCHE PORTA TESSERE

I lettori e le tasche porta tessere sono caratterizzati da eleganti placche in tecnopoliomerio con finitura lucida, disponibili in quattro diversi colori. I dispositivi gestiscono tessere transponder a tecnologia RFID MIFARE®, si interfacciano al bus KNX e sono dotati di LED di segnalazione, di 2 ingressi per contatti puliti e 2 uscite a relè libere da potenziale per bassa tensione, tutti configurabili via ETS. L'installazione è da incasso, in scatole rettangolari 3 moduli, in scatole tonde o quadrate.



PROGRAMMATORE TESSERE

Il programmatore di tessere transponder è un lettore/scrittore di tessere transponder a tecnologia RFID MIFARE®, dotato di elegante placca in tecnopoliomerio con finitura lucida, montato su un comodo supporto da tavolo e completo di cavo con connettore USB per il collegamento al PC di reception. Il dispositivo è dotato di tasca retroilluminata per la segnalazione delle operazioni di lettura o scrittura delle tessere.



SOFTWARE GW HOST

Il software GW HOST viene fornito precaricato in un mini-PC, disponibile in diverse taglie in funzione del numero di pagine grafiche* da gestire (camere e aree comuni) della struttura ricettiva:

- fino a 15 pagine
- fino a 35 pagine
- fino a 100 pagine
- oltre 100 pagine

** Per "pagina" si intende letteralmente pagina di supervisione. Una pagina consente di controllare tutte le funzioni, sia quelle relative al controllo accessi che quelle relative al controllo degli altri sistemi (luci, tapparelle, clima, energia, etc.). Il massimo numero di oggetti (icone che rappresentano stati, pulsanti per comandi etc.) che può contenere una pagina è dato solo dall'intelligenza e fruibilità degli stessi da parte dell'operatore. In generale viene utilizzata una pagina per ogni camera e per ogni area comune (ad es. reception, lobby, etc.).*

Ogni pacchetto software include il mini-PC e 3 licenze client per poter effettuare la supervisione, il controllo accessi e la gestione dell'hotel da 3 diverse postazioni in reception (estendibili con licenze client aggiuntive).

DOTAZIONI PRINCIPALI

- 4 porte USB
- 1 porta LAN
- 1 porta HDMI
- Alimentazione 12Vdc



Chiave hardware di licenza

VANTAGGI

SEMPLICE

La messa in servizio e la configurazione del software risultano notevolmente semplificate perché GW HOST viene fornito già preinstallato nel mini-PC. Inoltre l'installazione del client sui PC di reception è rapida ed immediata.

AFFIDABILE

Il mini-PC, oltre a garantire una maggiore affidabilità rispetto ai comuni PC presenti sul mercato, è dedicato esclusivamente alla gestione alberghiera (GW HOST), senza altri software installati che ne potrebbero compromettere la stabilità e la sicurezza.

SCALABILE

Il software GW HOST è scalabile per soddisfare tutte le esigenze applicative e per assicurare l'espandibilità della struttura in caso di ampliamenti.

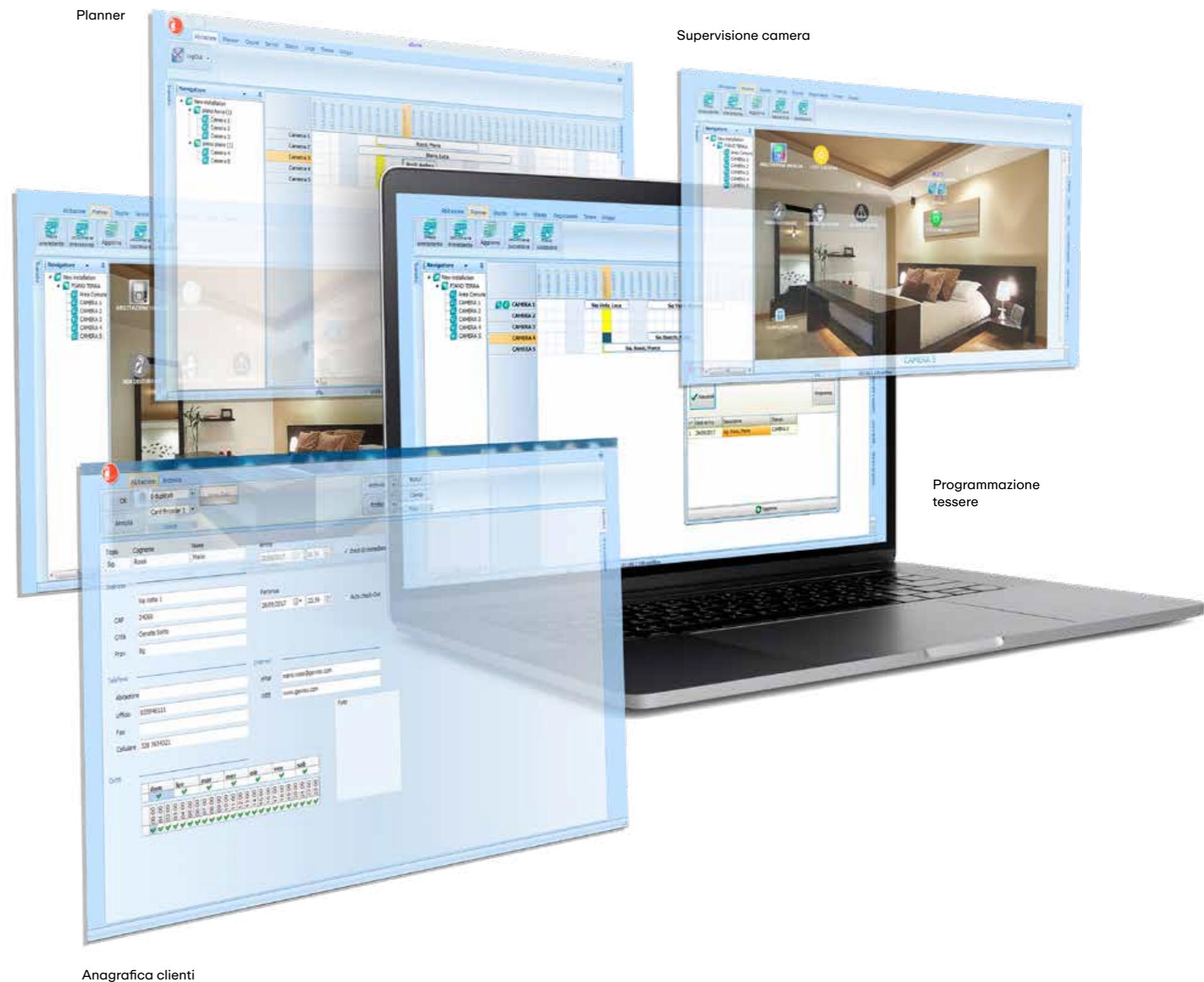
FLESSIBILE

GW HOST permette la gestione e il controllo delle funzioni di automazione non solo delle camere, ma anche di tutte le aree comuni, ristoranti, aree wellness, etc. Si interfaccia inoltre con i più comuni software gestionali.

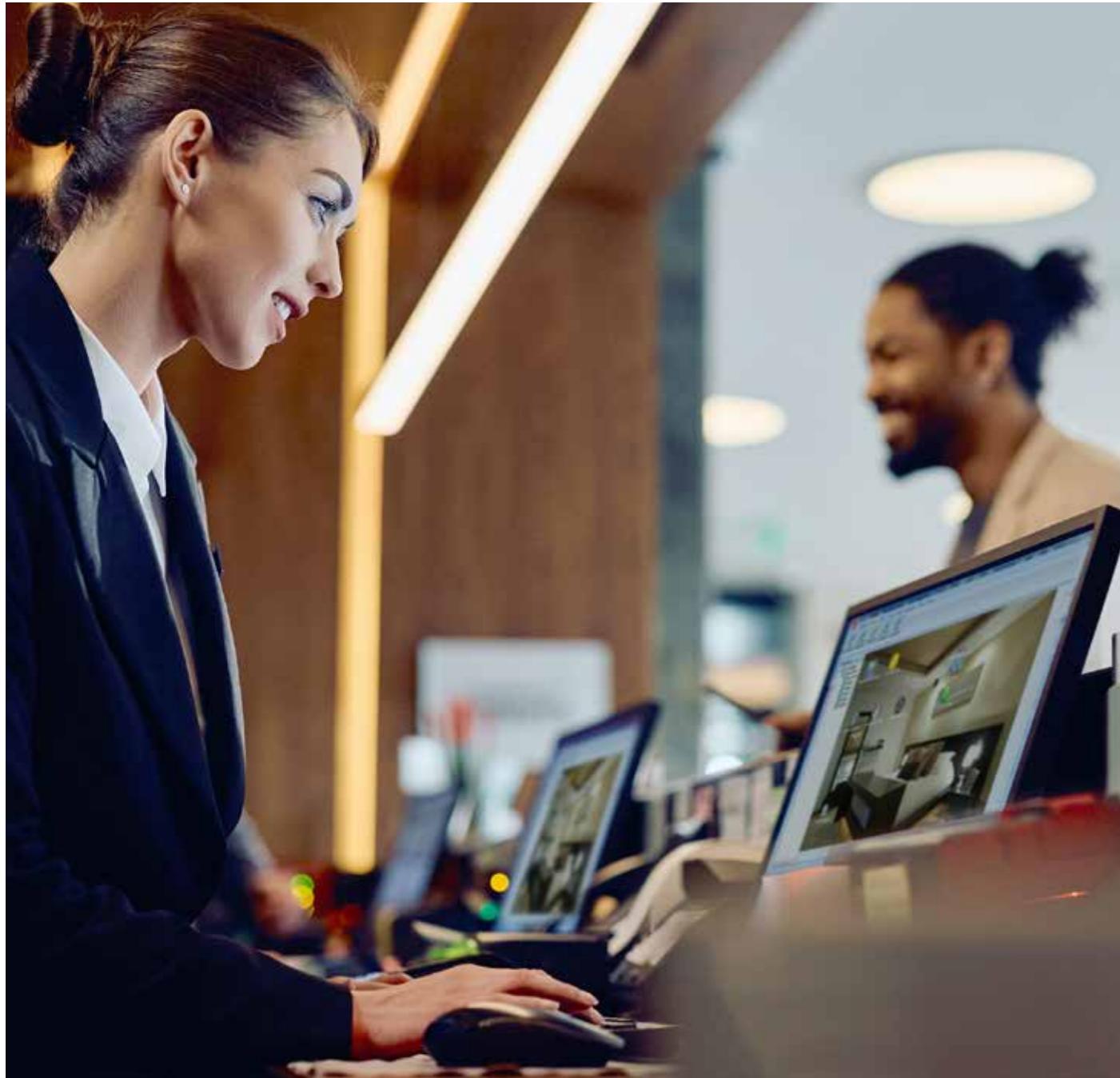


LE FUNZIONI DEL SOFTWARE

- ① **ACCESSO AL SW CON ACCOUNT MULTILIVELLO E PERSONALIZZATO**
- ② **GESTIONE ANAGRAFICHE**
- ③ **PRENOTAZIONE CAMERE, CHECK-IN e CHECK-OUT**
 - Include il check-out automatico per la cancellazione dei clienti dopo un tempo prefissato dalla data di check-out indicata
- ④ **PROGRAMMAZIONE TESSERE PER CONTROLLO ACCESSI**
 - Assegnazione delle autorizzazioni per l'accesso selettivo alle diverse aree
 - Definizione del periodo di validità
 - Definizione delle fasce orarie per l'accesso negli orari consentiti
- ⑤ **TIMER**
 - Per gestire qualsiasi evento o automazione che richieda una programmazione temporale
- ⑥ **NOTIFICHE VIA E-MAIL**
 - Su segnalazione di allarmi
- ⑦ **SUPERVISIONE CAMERE E AREE COMUNI**
- ⑧ **ICONE GRAFICHE PERSONALIZZABILI**
- ⑨ **VISUALIZZAZIONE TREND MISURE**
 - Per visualizzare le misure associate a grandezze KNX
 - Esportazione dei dati in formato Excel (*.csv). Per questa funzione deve essere installato il pacchetto Microsoft Office (sul PC Client da cui si esegue l'esportazione dei dati)
- ⑩ **EVENTI SU CHECK IN e CHECK OUT**
 - Per gestire qualsiasi evento in funzione del check-in/out (es: preriscaldamento camera, accensione TV, emissione fragranze di benvenuto, etc.)
- ⑪ **VISUALIZZAZIONE ED ESPORTAZIONE DEI LOG**
 - Transiti con accesso a camere o aree comuni, operazioni effettuate in reception, presenza in camera, temperatura in camera, etc.
 - Esportazione dei dati in formato Excel (*.csv)
- ⑫ **INTEGRAZIONE CON SW GESTIONALI**
 - Integrazione con i software gestionali più diffusi (es: Oracle Micros-Fidelio, Zucchetti, Proxima Hotel Cube, Infor GmbH, etc.)
 - Personalizzazione verso altri gestionali



PUNTI DI FORZA DELLA SOLUZIONE



FLESSIBILITÀ, AFFIDABILITÀ E SEMPLICITÀ

Le diverse taglie del software di supervisione e controllo accessi GW HOST permettono di soddisfare le esigenze applicative di qualsiasi struttura ricettiva, dalle più piccole a quelle di maggiori dimensioni. Il software di gestione è preinstallato sul mini-PC ed agevola tutte le operazioni di messa in servizio. La connessione tra il mini-PC ed i PC client di reception è di tipo server/client e ciò garantisce la massima affidabilità.

CONTROLLO INTEGRATO DI TUTTE LE AREE

Il sistema di gestione e controllo accessi si integra perfettamente con tutti i prodotti KNX del **sistema Home&Building PRO** di GEWISS che copre, con la sua vasta gamma di prodotti, ogni richiesta di automazione per l'edificio. Tutte le funzioni di automazione sono controllate dal software di gestione alberghiera GW HOST che consente l'accesso personalizzato per ciascuna utenza.

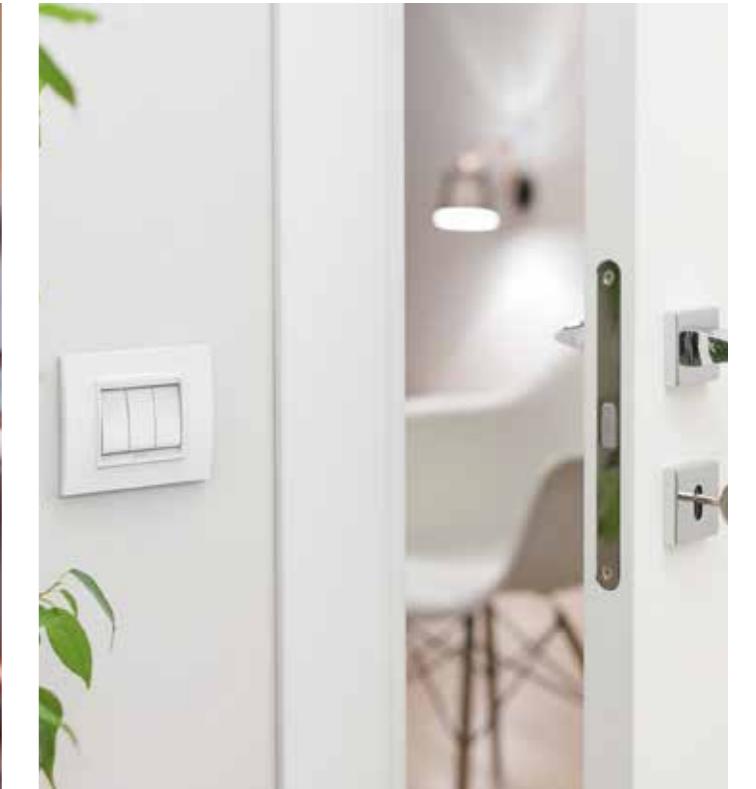


INGRESSI/USCITE DISPONIBILI NEI LETTORI E NELLE TASCHE PORTA TESSERE

I lettori e le tasche porta tessere sono equipaggiati con 2 ingressi digitali e 2 uscite a relè, liberamente programmabili via software ETS. Grazie alla disponibilità dei canali di ingresso/uscita, si risparmia sul numero complessivo di dispositivi KNX da installare in ogni camera.

OTTIMIZZAZIONE ECONOMICA DELL'OFFERTA

Grazie all'ampiezza dell'offerta KNX è possibile ottimizzare il numero di dispositivi in impianto, riducendo l'impatto economico: ne sono un esempio gli attuatori ibridi che consentono di gestire uscite a relè e ingressi per controllo temperatura, ingressi privi di potenziale, ingressi analogici, etc. Inoltre è possibile sfruttare la sinergia con tutti gli altri cataloghi GEWISS per avere un'offerta globale completa: distribuzione energia, materiale per installazione, apparecchi di illuminazione, stazioni di ricarica per veicoli elettrici, etc.



INTEGRAZIONE ESTETICA CON LA SERIE CIVILE CHORUSMART

I lettori e le tasche porta tessere sono esteticamente allineate alla **serie civile ChoruSmart** e sono disponibili nei quattro colori: bianco, natural beige, nero e titanio.

Una soluzione unica per ogni stile. Senza tempo

CHORU S M A R T

Soluzione flessibile e altamente personalizzabile
che utilizza un unico supporto

Ogni struttura ricettiva possiede una propria identità stilistica, che può essere ulteriormente valorizzata attraverso una scelta accurata di placche e dispositivi di comando dell'**ecosistema ChoruSmart**.

Le **placche**, disponibili in un'ampia varietà di forme, materiali, colori e finiture, e le diverse tecnologie impiegate nei **dispositivi di comando**, si adattano ad ogni contesto e soddisfano le specifiche esigenze di interior design, garantendo un coordinamento estetico sempre perfetto.

Placche

COORDINAMENTO ESTETICO



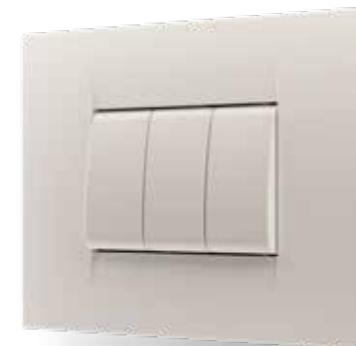
ICE e ICE TOUCH KNX
Preziosa intelligenza



EGO
Abitare innovativo



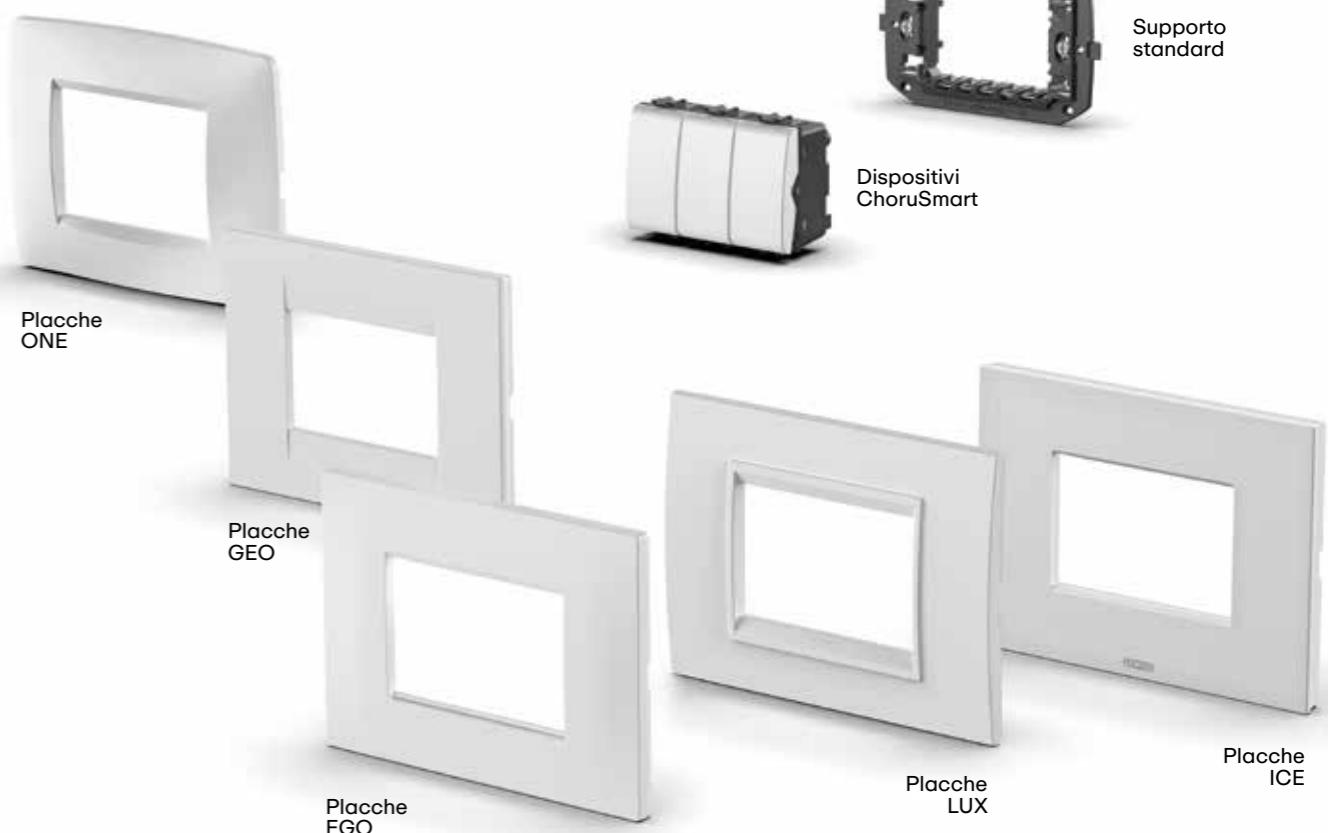
LUX
Lusso senza confini



GEO
Carattere iconico



ONE
Look giovane



Dispositivi

COLORI E FINITURE



Bianco satinato Natural beige satinato Nero satinato Bianco lucido Titano lucido

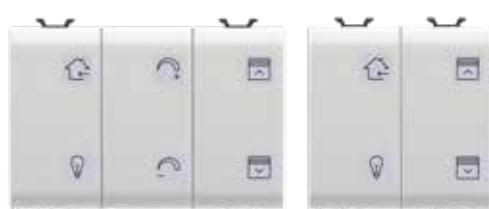
TECNOLOGIE



Comandi tradizionali
e pulsanti elettronici



Comandi touch
per placche ICE Touch KNX

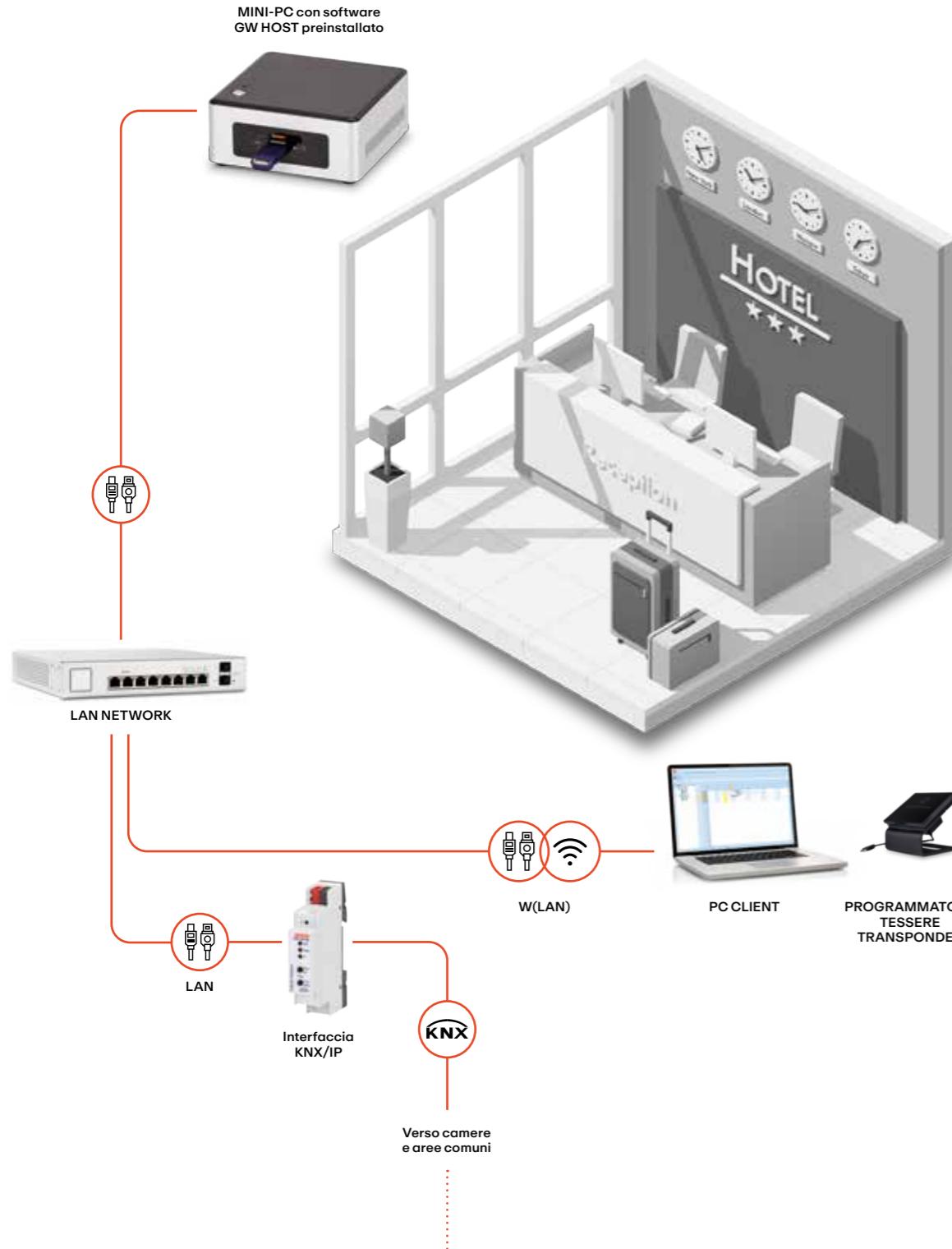


Pulsantiere
KNX

ESEMPI APPLICATIVI

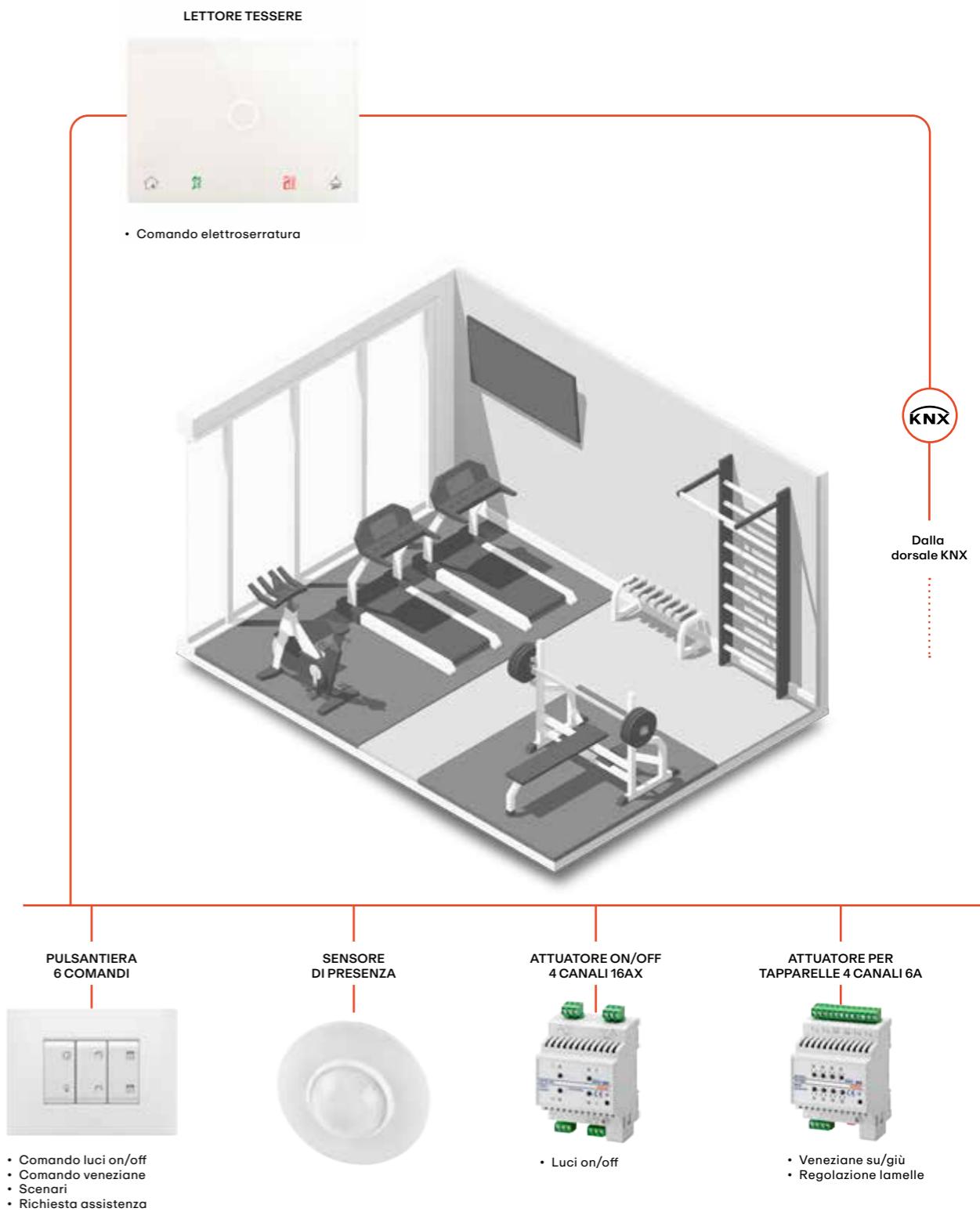
RECEPTION

Esempio di collegamento del mini-PC con la dorsale KNX della struttura, i PC client e i programmati di tessere nell'area adibita a reception.



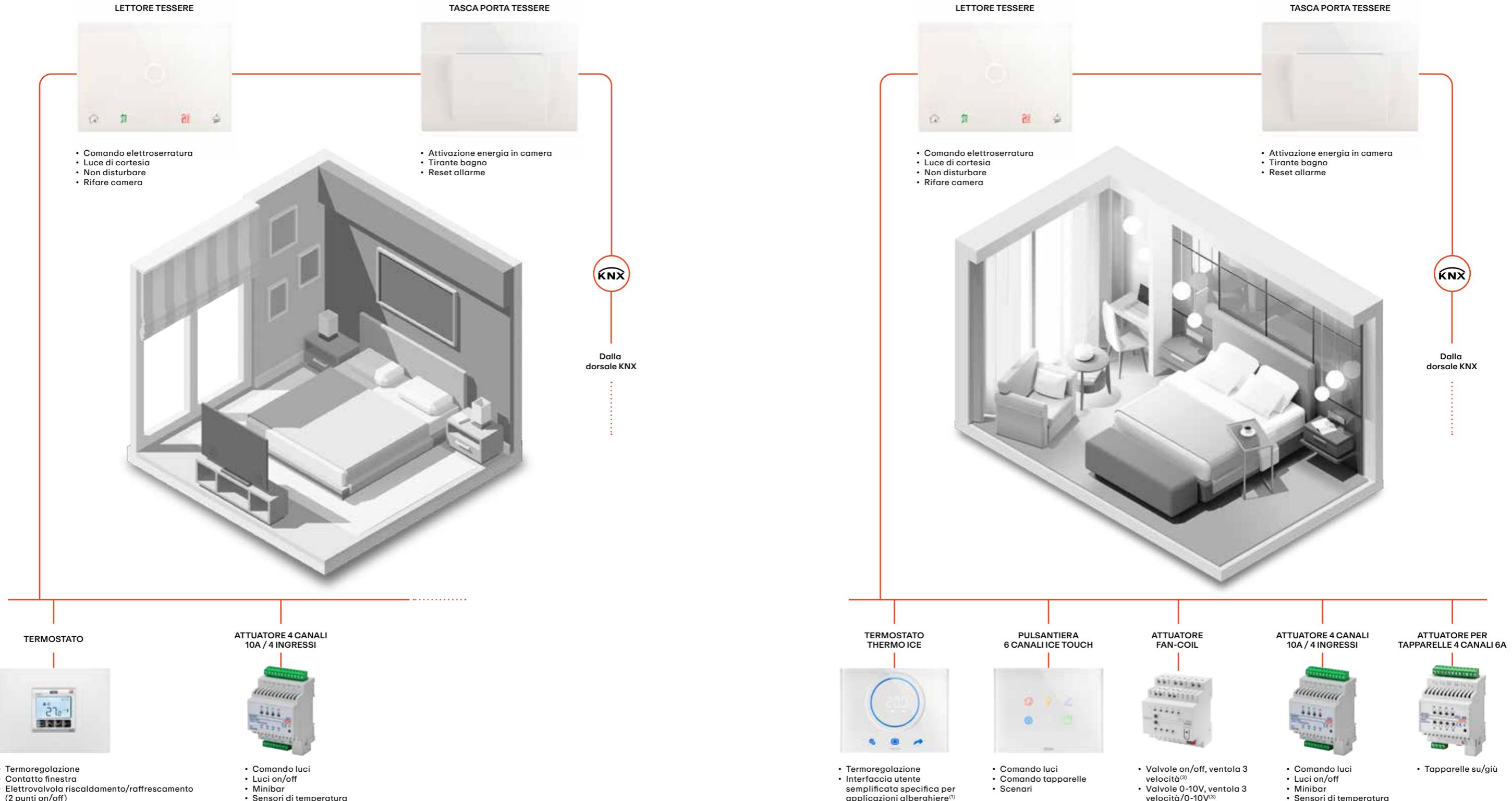
AREA BENESSERE

Esempio di collegamento dei dispositivi KNX per il controllo degli accessi e per la gestione delle automazioni in un'area benessere.



CAMERA STANDARD

Esempio di collegamento dei dispositivi KNX per il controllo degli accessi e per la gestione delle automazioni in una camera standard.



CAMERA SUITE

Esempio di collegamento dei dispositivi KNX per il controllo degli accessi e per la gestione delle automazioni in una camera suite.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LETTORE TESSERE TRANSPONDER

CODICE	GW 16 891 CB	GW 16 891 CL	GW 16 891 CN	GW 16 891 CT
Colore	Bianco lucido	Natural beige lucido	Nero lucido	Titanio lucido
Placca	Tecnopolimero Inclusa nella confezione			
Installazione	Incasso su scatola rettangolare 3 moduli, scatola tonda e scatola quadrata			
Alimentazione da bus KNX	Max corrente assorbita 10mA a 29V			
Alimentazione ausiliaria SELV	12-24Vac ±10%, 12-32Vdc ±10% - Max corrente assorbita 30mA a 24Vdc			
Segnalazioni frontali	Segnalazione punto per lettura tessera RFID 4 icone (Presenza, DND, MUR, Sevizio in camera)			
Ingressi	2 ingressi per contatti privi di potenziale (tensione di scansione Vn=5Vdc)			
Uscite	2 relè NA per connessione circuiti SELV 12-24Vac 12-32Vdc Max corrente di commutazione 5A (AC1), 1A (AC3) Max potere di commutazione 150W (AC1)			
Ambiente di utilizzo e grado protezione	Interno, luoghi asciutti, IP20			
Temperatura e umidità di funzionamento	da -5°C a +45°C (max 90% non condensante)			

PROGRAMMATORE TESSERE TRANSPONDER

CODICE	GW 16 893 CN
Colore	Nero lucido
Placca	Tecnopolimero Inclusa nella confezione
Installazione	Da tavolo (il dispositivo è fornito completo di un supporto da tavolo e cavo USB per il collegamento al PC)
Alimentazione (via usb)	5Vdc - max corrente 160mA
Tipo di cavo	USB 2.0 - Tipo A / USB micro B
Lunghezza cavo	3m
Ambiente di utilizzo e grado protezione	Interno, luoghi asciutti, IP20
Temperatura e umidità di funzionamento	da -5°C a +45°C (max 90% non condensante)

TASCA PORTA TESSERE TRANSPONDER

CODICE	GW 16 892 CB	GW 16 892 CL	GW 16 892 CN	GW 16 892 CT
Colore	Bianco lucido	Natural beige lucido	Nero lucido	Titanio lucido
Placca	Tecnopolimero Inclusa nella confezione			
Installazione	Incasso su scatola rettangolare 3 moduli, scatola tonda e scatola quadrata			
Alimentazione da bus KNX	Max corrente assorbita 10mA a 29V			
Alimentazione ausiliaria SELV	12-24Vac ±10%, 12-32Vdc ±10% - Max corrente assorbita 30mA a 24Vdc			
Segnalazioni frontali	Segnalazione feritoia per inserimento tessera RFID			
Ingressi	2 ingressi per contatti privi di potenziale (tensione di scansione Vn=5Vdc)			
Uscite	2 relè NA per connessione circuiti SELV 12-24Vac 12-32Vdc Max corrente di commutazione 5A AC1), 1A (AC3) Max potere di commutazione 150W (AC1)			
Ambiente di utilizzo e grado protezione	Interno, luoghi asciutti, IP20			
Temperatura e umidità di funzionamento	da -5°C a +45°C (max 90% non condensante)			

TESSERE TRANSPONDER

CODICE	GW 16 899
Tecnologia	RFID MIFARE®
Frequenza	13,56Mhz
Materiale	Tecnopolimero
Personalizzazione	Su richiesta
Conformità	ISO 7810 (85,6x54x0,76 mm)
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +50°C

GUIDA ALLA SCELTA HOME&BUILDING PRO

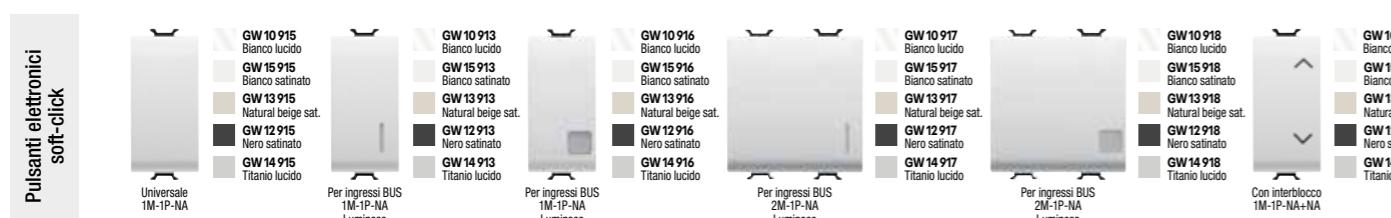
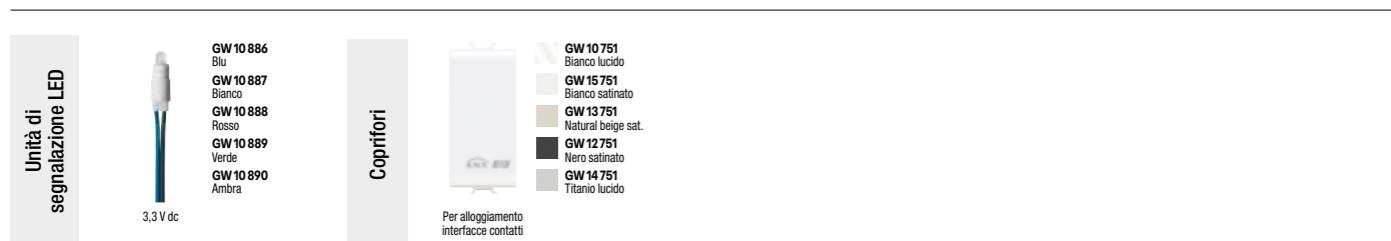
SUPERVISIONE HOME&BUILDING PRO - KNX



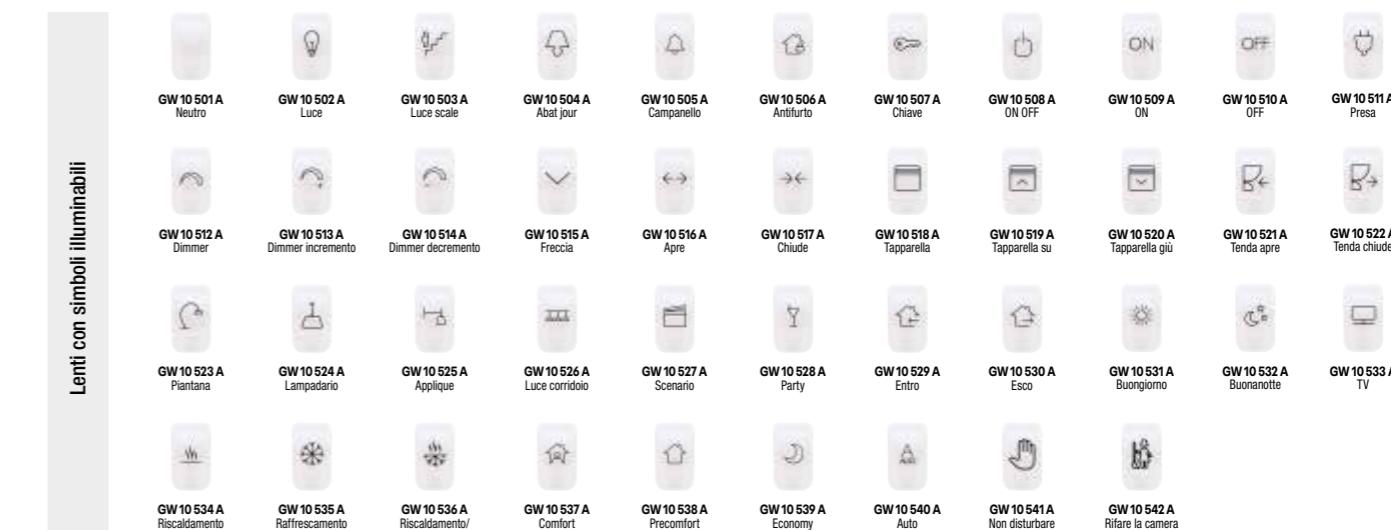
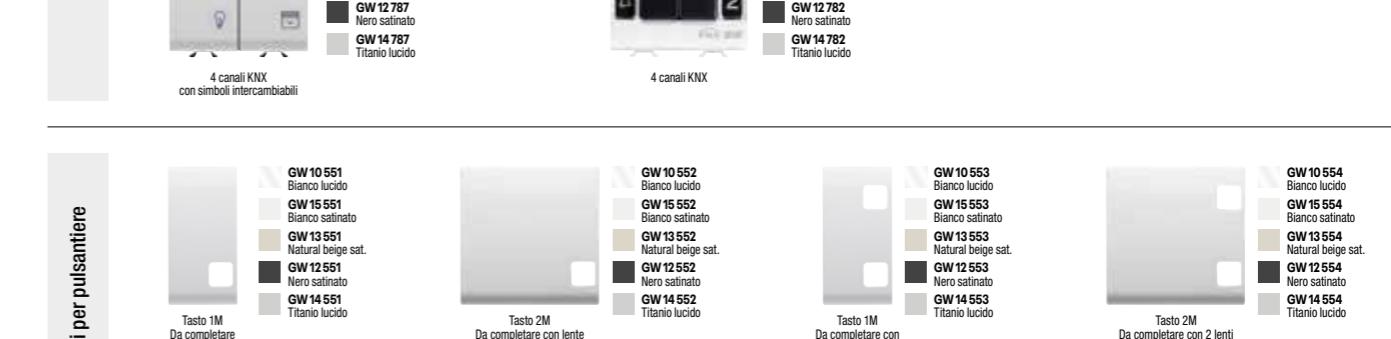
COMPONENTI DI SISTEMA - KNX



DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX



DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX



SENSORI LUMINOSITÀ/MOVIMENTO - KNX



ATTUATORI - KNX

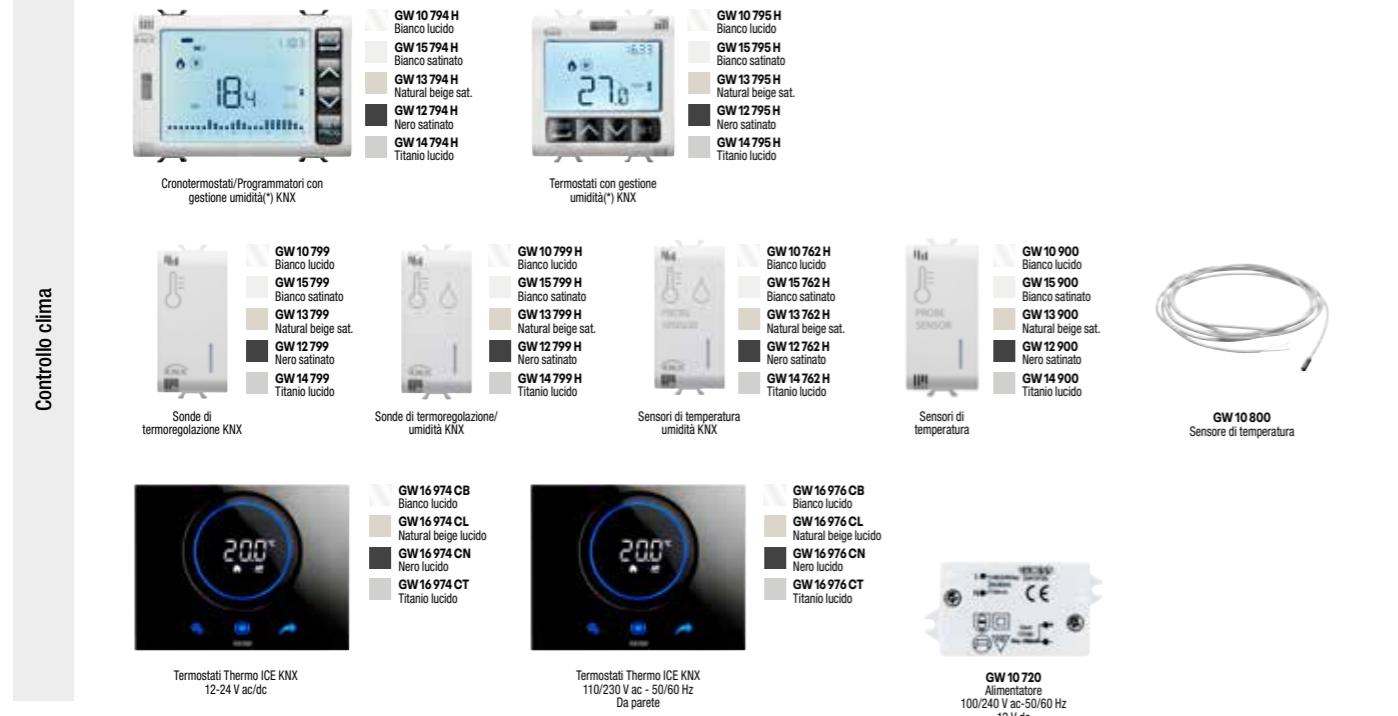


Attuatori tapparelle

	Bianco lucido GW15797 Bianco satinato		Natural beige sat. GW13797		Nero satinato GW12797		Titanio lucido GW14797			
1 canale 6 A KNX 230 V ac - 50/60 Hz		GW 90 856 2 canali 6 A KNX 230 V ac - 50/60 Hz		GW 90 857 4 canali 6 A KNX 230 V ac - 50/60 Hz		GW A9 140 Fan-coil KNX 0-10V 230 V ac - 50 Hz		GW A9 141 Fan-coil KNX 0-10V 100-240 V ac - 50/60 Hz		GW A9 145 Sensore di temperatura



TERMOREGOLAZIONE - KNX



(*) Non dotati di sensore di umidità a bordo

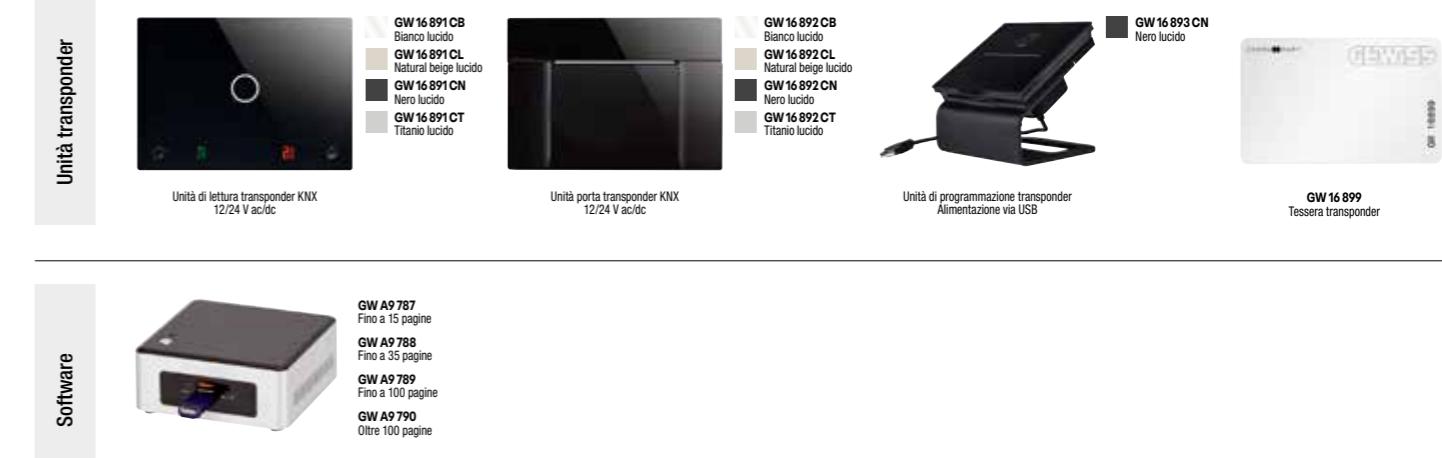
SENSORI METEO - KNX



CONTROLLO ENERGIA - KNX



CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE HOTEL - KNX

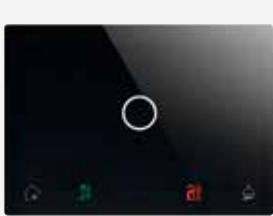


COMPLEMENTI TECNICI KNX



TABELLE TECNICHE COMMERCIALI

UNITÀ TRANSPONDER



GW 16 891 CN

UNITÀ DI LETTURA TRANSPONDER KNX

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW 16 891 CB	Bianco	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 891 CL	Natural beige	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 891 CN	Nero	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 891 CT	Titanio	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1

CARATTERISTICHE: l'unità di lettura transponder permette il riconoscimento di tessere con tecnologia transponder RFID - MIFARE® (utilizzare le tessere a catalogo Gewiss). Il riconoscimento della tessera viene segnalato al sistema di controllo accessi e gestione hotel e può essere configurato per comandare altre azioni e automatismi. I dispositivi sono dotati di 2 ingressi per contatti privi di potenziale e di 2 uscite relè NA per circuiti SELV (max tensione di commutazione 30Vdc / 24Vac, max corrente di commutazione 5A(AC1) 1A(AC3)).

APPLICAZIONI: gli ingressi possono essere utilizzati per rilevare lo stato di sensori o per inviare comandi on/off e toggle, comandi di dimmerazione (a 1 o 2 pulsanti), comandi tapparelle, comandi sequenza, comandi scenario, comandi su pressione breve/prolungata; disponibile anche la funzione contaimpuls. Le uscite possono comandare carichi generici on, off, on temporizzato, con lampeggio. I dispositivi realizzano funzioni logiche evolute e la funzione di "Tasca virtuale".

NOTE: i dispositivi sono forniti di placcia in tecnopoliomerico e di morsetto bus KNX; installazione a incasso su scatole rettangolari 3 moduli (GW24403, GW24403PM), tonda (GW24234, GW24234PM) o quadrate (GW24231).



GW 16 892 CN

UNITÀ PORTA TRANSPONDER KNX

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW 16 892 CB	Bianco	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 892 CL	Natural beige	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 892 CN	Nero	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1
GW 16 892 CT	Titanio	SELV: 12-24 Vac 50/60 Hz, 12-32 Vdc	110x78x12,1	1

CARATTERISTICHE: l'unità di lettura transponder permette il riconoscimento di tessere con tecnologia transponder RFID - MIFARE® (utilizzare le tessere a catalogo Gewiss). Il riconoscimento della tessera viene segnalato al sistema di controllo accessi e gestione hotel e può essere configurato per comandare altre azioni e automatismi. I dispositivi sono dotati di 2 ingressi per contatti privi di potenziale e di 2 uscite relè NA per circuiti SELV (max tensione di commutazione 30Vdc / 24Vac, max corrente di commutazione 5A(AC1) 1A(AC3)).

APPLICAZIONI: gli ingressi possono essere utilizzati per rilevare lo stato di sensori o per inviare comandi on/off e toggle, comandi di dimmerazione (a 1 o 2 pulsanti), comandi tapparelle, comandi sequenza, comandi scenario, comandi su pressione breve/prolungata; disponibile anche la funzione contaimpuls. Le uscite possono comandare carichi generici on, off, on temporizzato, con lampeggio. I dispositivi realizzano funzioni logiche evolute e la funzione di "Tasca virtuale".

NOTE: i dispositivi sono forniti di placcia in tecnopoliomerico e di morsetto bus KNX; installazione a incasso su scatole rettangolari 3 moduli (GW24403, GW24403PM), tonda (GW24234, GW24234PM) o quadrate (GW24231).



GW 16 893 CN

UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE TRANSPONDER

Codice	Colore	Alimentazione	Dimensioni BxHxP (mm)	Conf.Imb.
GW 16 893 CN	Nero	via USB	96x98x100	1

CARATTERISTICHE: l'unità di programmazione transponder permette la scrittura/lettura di tessere con tecnologia transponder RFID - MIFARE® (utilizzare le tessere a catalogo Gewiss). Alimentata direttamente tramite cavo USB collegato ad una porta USB (5V 160mA) del PC di programmazione tessere (es: reception).

APPLICAZIONI: per la programmazione delle tessere è necessario che sul PC sia installata una licenza client (inclusa nel pacchetto software GW Host).

NOTE: il prodotto è fornito già installato in una consolle da tavolo, completo di placcia in tecnopoliomerico e cavo USB.



GW 16 899

TESSERA TRANSPONDER MIFARE®

Codice	Dimensioni BxH (mm)	Conf.Imb.
GW 16 899	86x54	10

CARATTERISTICHE: la tessera è programmabile mediante unità di programmazione transponder. La stessa tessera può essere abilitata per il riconoscimento da parte di più unità di lettura e porta transponder.

NOTE: spazio disponibile per la personalizzazione (ad es. con nome e logo albergo); per richieste di personalizzazione rivolgersi all'organizzazione commerciale Gewiss.

SOFTWARE



GW A9 787

GW HOST

Codice	Descrizione	N. pagine gestibili	Mini-PC incluso	N. licenze client incluse Conf.Imb.
GW A9 787	Sw gestione hotel GW Host	Fino a 15	Sì	3 1
GW A9 788	Sw gestione hotel GW Host	Fino a 35	Sì	3 1
GW A9 789	Sw gestione hotel GW Host	Fino a 100	Sì	3 1
GW A9 790	Sw gestione hotel GW Host	Oltre 100	Sì	3 1

CARATTERISTICHE: pacchetti software sviluppati per dialogare con dispositivi su bus KNX, adatti per la gestione degli accessi in strutture alberghiere e del terziario, con taglie differenziate in base al numero di pagine di supervisione (camere, aree comuni, etc.) richieste. Includono il software GW Host precaricato in un mini-PC con licenza su chiavetta USB e 3 licenze client complessive che possono essere installate su altri trenta PC dotati di sistema operativo Windows (es: reception). Per richiedere licenze client aggiuntive (necessarie nel caso di utilizzo di più di 3 PC per la connessione al mini-PC) o per interfacciare GW Host con i più comuni software gestionali alberghieri si prega di rivolgersi all'organizzazione commerciale Gewiss.

NOTE: il mini-PC fornito in dotazione con GW Host è una piattaforma hardware compatta, basata su sistema operativo Microsoft® Windows, che si connette al PC di reception tramite rete LAN.

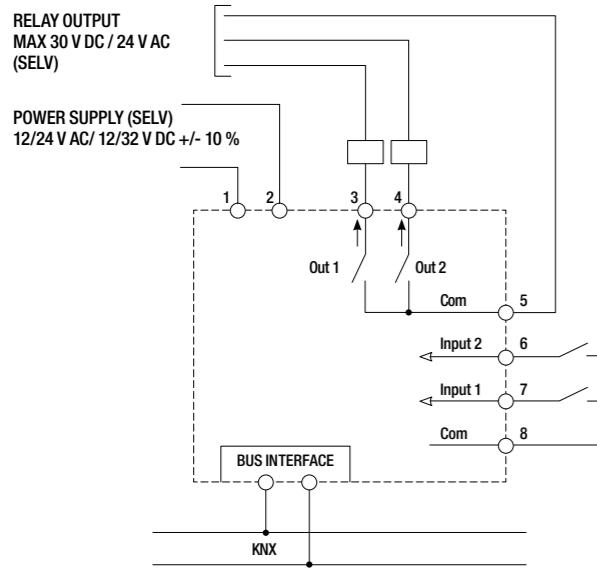
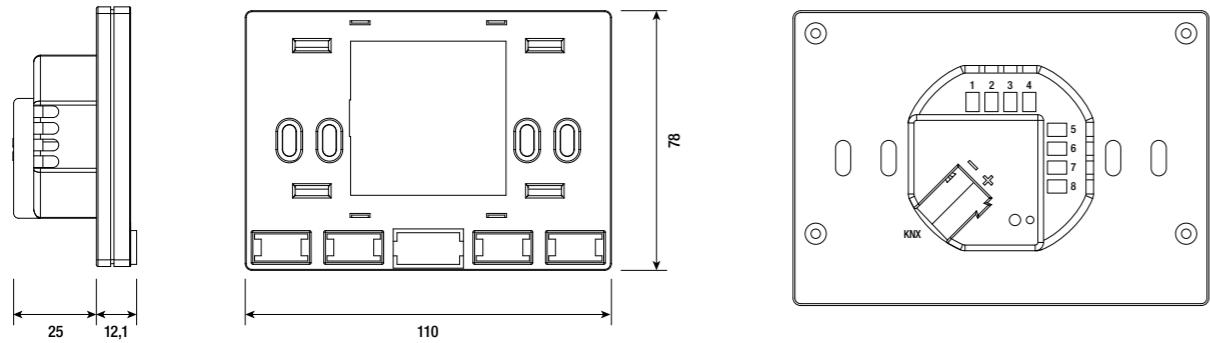
Novità

Scansiona il QR Code
per scoprire il sistema
Home&Building Pro



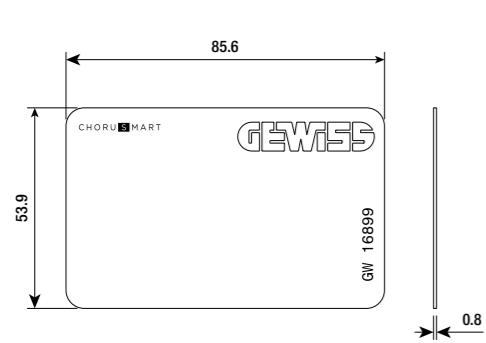
TABELLE DIMENSIONALI E COLLEGAMENTI ELETTRICI

**LETTORE E TASCA
TRANSPOUNDER**

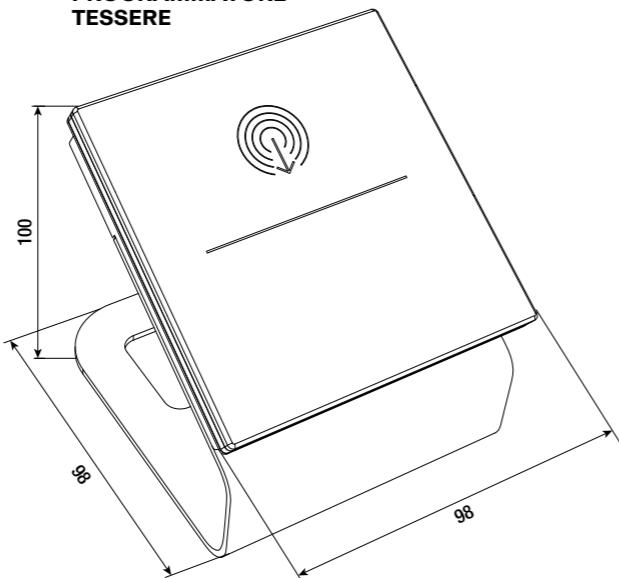


1. Alimentazione AUX (deve essere SELV)
2. Alimentazione AUX (deve essere SELV)
3. Contatto NA relè 1 (OUT1)
4. Contatto NA relè 2 (OUT2)
5. Comune relè OUT1 + OUT2
6. Ingresso 1 privo di potenziale (IN1)
7. Ingresso 2 privo di potenziale (IN2)
8. Comune IN1 + IN2

**TESSERE
TRANSPOUNDER**



**PROGRAMMATORE
TESSERE**



GEWISS S.p.A.

Sede legale: Via Domenico Bosatelli 1

24069 Cenate Sotto (BG), Italia

T +39 035 946 111

E gewiss@gewiss.com

www.gewiss.com

Società con unico Socio - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167

REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

Visita www.gewiss.com
e seguici su



GEWISS