

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



ELTAKO PROFESSIONAL SMART HOME IL SISTEMA INTELLIGENTE NELL'EDILIZIA


enocean[®]
THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL
SMART HOME STANDARD

Eltako

PROFESSIONAL
**SMART
HOME**



**LA SOLUZIONE
INTELLIGENTE PER
IL TUO IMPIANTO
ELETTRICO**

Scopri le molteplici solu-
zioni

Non è solo una visione quella di stabilire l'Eltako Wireless Building come uno standard nelle installazioni residenziali in Europa. Abbiamo seguito questa strada e continueremo a farlo in modo coerente.

Naturalmente solo lavorando insieme a te, installatore elettrico!

ELTAKO PROFESSIONAL SMART HOME – ECCO PERCHÈ LA NOSTRA SMART HOME È "PROFESSIONAL"

70 anni di esperienza nei sistemi di smart building

Il nome di Eltako è sinonimo di prestazioni e inventiva da oltre 70 anni, per un alto livello di capacità e qualità nello sviluppo e nella produzione di prodotti innovativi per l'installazione e il controllo degli edifici.

Investimento sicuro

Sembra che quasi ogni giorno un nuovo produttore lanci sul mercato una "Nuova soluzione Smart Home". Tuttavia possono offrire la storia del supporto a lungo termine a clienti come Eltako? Possono assicurare la qualità e servizio che Eltako offre ogni giorno? Sono qui oggi e se ne andranno domani e cosa succederà ai pezzi di ricambio?

Eltako è sinonimo di tradizione e qualità. Quando si opta per i prodotti Eltako Professional, si sceglie un sistema che si sviluppa da molti anni di esperienza e che ha un futuro lungo e in crescita.

Standard wireless EnOcean

Eltako Professional Smart Home si basa sullo standard wireless mondiale EnOcean. I prodotti salienti ed esclusivi di EnOcean includono pulsanti wireless e contatti finestra/porta con generatori di energia. Non hanno batterie e sono quindi esenti da manutenzione. In qualità di stakeholder di EnOcean Alliance, rappresentiamo lo sviluppo continuo dello standard wireless internazionale EnOcean.

Dipendenti

Il nostro team di vendita e ingegneria è presente in tutta Europa e oltre e ti supporterà nella ricerca di una soluzione per le tue esigenze. Siamo in grado di fornire supporto sul posto, assistenza tramite la nostra hotline o chat WhatsApp.

Saremo a tua disposizione dalla fase di progettazione fino al completamento.

Sviluppo e Qualità "Made in Germany"

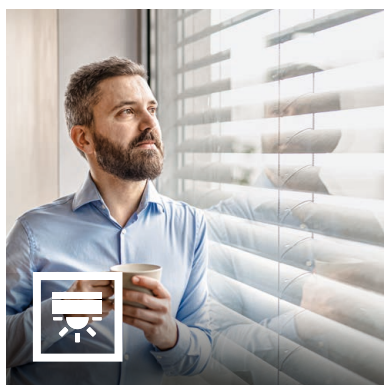
Eltako è un'azienda a conduzione familiare con sede a Fellbach, una cittadina alla periferia di Stoccarda, in Germania. L'azienda dispone di due stabilimenti di produzione di cui uno per i relè elettromeccanici insieme al magazzino centrale. Il secondo è per i dispositivi elettronici, entrambi sono certificati ISO 9001-2015. Ricerca e sviluppo, gestione della qualità, servizio clienti, gestione delle vendite e l'amministrazione centrale si trova presso la sede dell'azienda a Fellbach.

5 anni di garanzia

Dal 2019 offriamo un periodo di garanzia di 5 anni dai dati di fabbricazione su tutti i prodotti che forniamo recanti il marchio ELTAKO.

LA TUA FONTE UNICA DI SOLUZIONI INNOVATIVE.

Offriamo una vasta gamma di tecnologie Smart Building e Conventional Building. I prodotti Eltako sono progettati per essere facili da usare e supportati dalla nostra garanzia e supporto di qualità. I nostri prodotti Smart Building sono versatili, intelligenti e pronti per il futuro, offrendo maggior comfort, convenienza, sicurezza, protezione ed efficienza energetica. Scopri cosa può fare Eltako per te e i tuoi clienti.



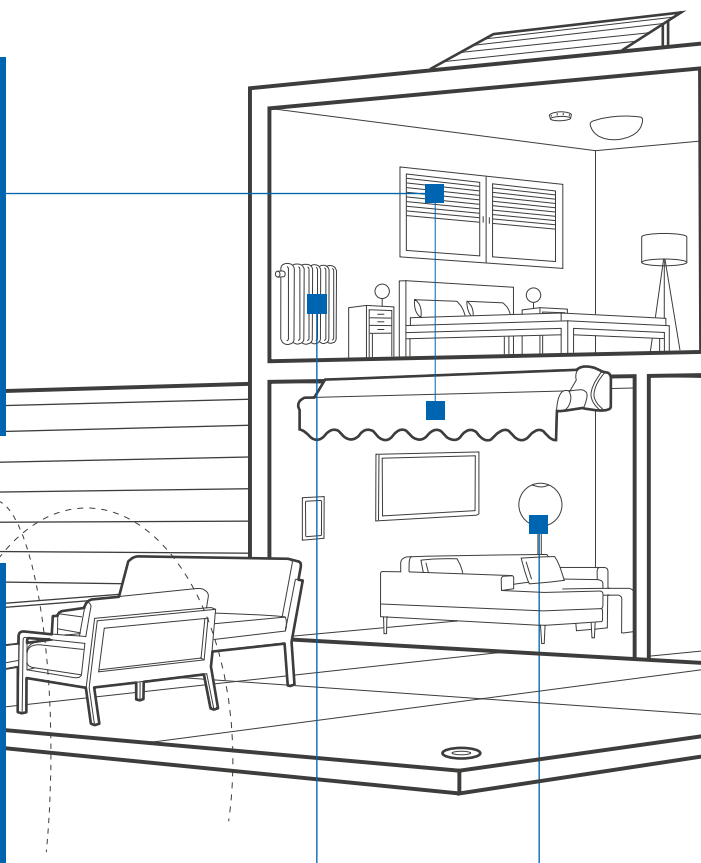
OMBREGGIATURA

persiane e tende da sole con sensori, tempo e funzioni centralizzate. Il risultato non è solo una giusta ombra frescura, ma anche minori costi per il riscaldamento e aria condizionata.



CLIMA AMBIENTE

I sistemi Eltako consentono il riscaldamento, il condizionamento e la ventilazione su misura per ogni stanza ed esigenza. Si può passare da un piacevole fresca camera da letto, ad un bagno preriscaldato, ad una fresca cucina ventilata. Per l'inizio perfetto della tua giornata.



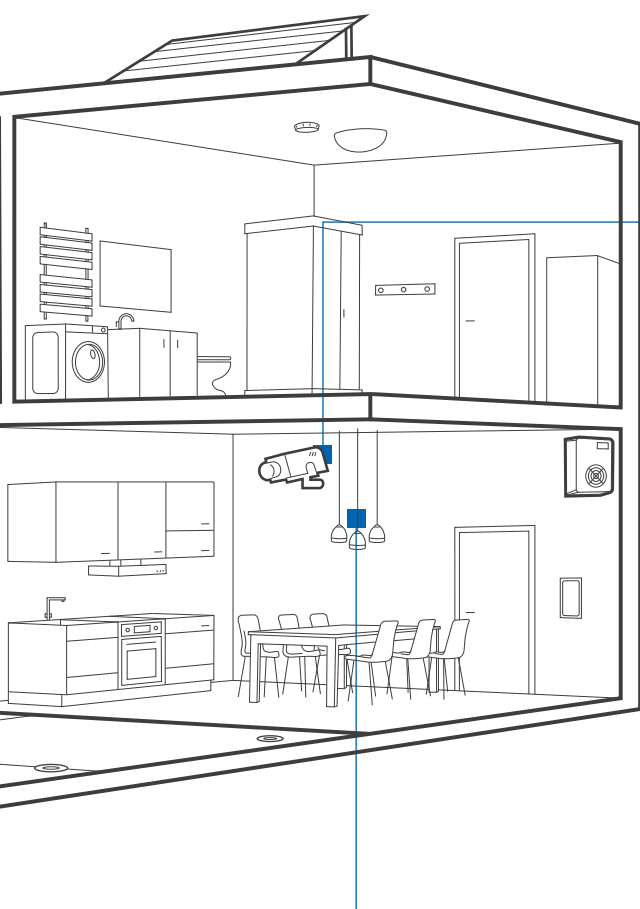
EFFICIENZA MIGLIORATA

Controllo della temperatura ad efficienza energetica, attivazione automatica e disattivazione dei dispositivi e la modalità risparmio energetico "assenza" garantisce una marcata riduzione dei consumi. E la misurazione intelligente offre la totale visibilità.



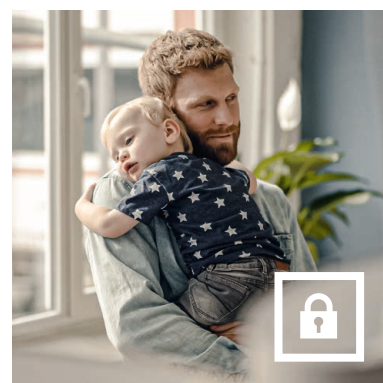
CONTROLLO

Ovunque, in qualsiasi momento controlla la tua casa intelligente. Apri le persiane tramite l'attivazione vocale comodamente del tuo divano. Monitora la tua casa tramite l'app mentre sei in vacanza, o alza il riscaldamento quando stai per lasciare il lavoro. Le nostre innovative capacità di controllo e visualizzazione lo rendono possibile.



SICUREZZA

Smart è sicuro e protetto. Eltako offre una varietà di soluzioni per proteggere le case, compreso i rilevatori di fumo, sistemi per telecamere di sorveglianza, rilevatori di movimento, dispositivi di monitoraggio di porte e finestre e simulazione di presenza.



ILLUMINAZIONE

Qualunque sia il "mood" desiderato, noi forniamo la giusta illuminazione da abbinare. Attivare, disattivare o oscurare l'interno, luci da esterno o da giardino per produrre esattamente l'effetto che desideri - e per creare il giusto feeling nel tuo ambiente.



COMFORT E CONVENIENZA

Rilassati e lascia che sia la tua casa a fare il lavoro sporco. Le molte funzioni disponibili con Eltako come central on-off, timer e automazioni varie permettono ad intere case di essere configurate e controllate in linea con le proprie necessità.

CENTRALIZZATA

E.G.

FAM14

FSR14-2x

FUD14



Installazione centralizzata wireless building

Nell'installazione centralizzata Wireless Building, gli attuatori wireless sono montati in centralini e quadri da parete per controllare le singole funzioni da li. I ponticelli abilitano la comunicazione tra i dispositivi e alimentano il potenza necessaria.

Pulsanti e sensori wireless possono essere installati ovunque sia necessario, a parete, soffitto, su vetro o mobili senza dover effettuare cablaggi aggiuntivi.

L'installazione Wireless Building viene configurata manualmente o utilizzando il software PCT14 che fornisce un'ampia gamma di impostazioni opzionali ed è un metodo rapido per l'apprendimento dei dispositivi.

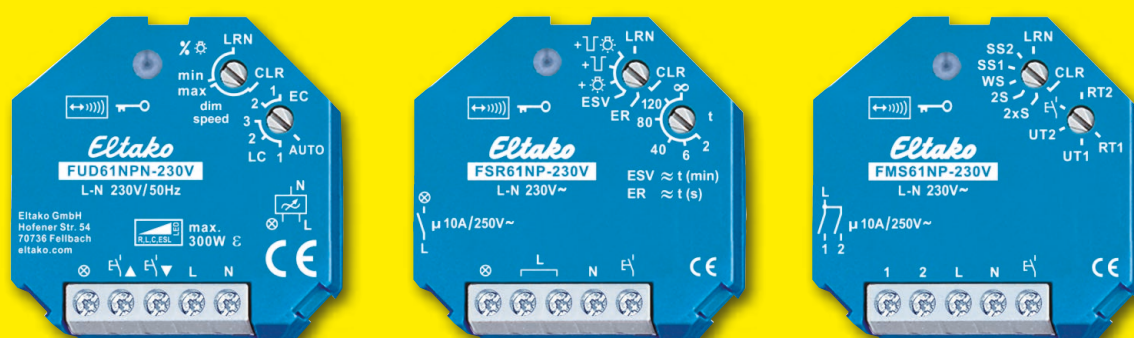
DECENTRALIZZATA

E.G.

FUD61NPN-230V

FSR61NP-230V

FMS61NP-230V



Installazione decentralizzata wireless building

Nell'installazione decentralizzata di un edificio wireless, gli attuatori wireless sono generalmente predisposti per il controllo individuale delle funzioni. L'apprendimento viene eseguito manualmente su ogni dispositivo per mezzo di interruttori rotanti.

Pulsanti e sensori wireless possono essere installati ovunque sia necessario, a parete, soffitto, su vetro o arredamento.

Questo è un modo semplice ed economico per implementare tutte le applicazioni Wireless Building senza la necessità di cablaggio aggiuntivo ed è particolarmente interessante per ristrutturare edifici o per integrare gli impianti elettrici tradizionali

NEW



Sensori "Hands Free"

Con i nuovi sensori no-contact completiamo il nostro sistema nel campo della commutazione contactless e offriamo soluzioni per un'ampia varietà di scopi.



FET55E-wg
Pulsante a gomito wireless



FNS55EB-wg
Sensore di prossimità wireless



NFCS55E-wg
Sensore NFC



FBH55SB-wg
Sensore di movimento wireless

NEW



Elegante e versatile - iPad docking station da Eltako

Realizzato esclusivamente in alluminio e vetro di alta qualità, questo trasformerà l'Apple iPad in una lussuosa parete con un centro di controllo intelligente.

Lo Smart Power Management assicura che l'iPad sia carico e quando il livello della batteria raggiunge il 100% si ferma automaticamente la carica. Ciò protegge la batteria e ne prolunga la durata.

- Connettore di ricarica scorrevole
- Gestione intelligente dell'energia
- Ricarica Lightning o USB-C
- Montaggio su superficie per iPad di tutte le dimensioni.
- Raccordo a filo per modelli da 10,2" e 10,5".



OnWall-sz



OnWall-al



InWall-10-sz



InWall-10-ws



**ALZA IL LIVELLO
DEL TUO
COMFORT A CASA**
con il nostro sistema di
controllo smart building



Smart control per la casa o per edifici

Controlla, visualizza e monitora la tua casa utilizzando la comodità di uno smartphone o un tablet tramite l'unità di controllo Smart Home. Con l'app Wireless Building hai sempre tutto sotto controllo e hai anche tutte le funzioni per poter operare sia all'interno della tua casa che da un altro paese mentre sei in vacanza.

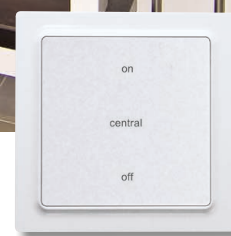


MiniSafe 2

Telecomando per la casa o per edifici

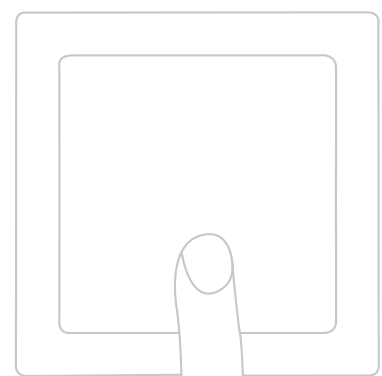
Una connessione dal tuo terminale mobile è sicura grazie alla crittografia end-to-end. Il MiniSafe-2 è un controller Smart Home. Riceve segnali EnOcean da vari Sensori e attuatori wireless Eltako. MiniSafe 2 consente un accesso altamente crittografato, sia internamente che esternamente, con APP da smartphone, tablet, o tramite comando vocale ad esempio "Alexa" o "Google Home". MiniSafe 2 può anche interfacciarsi con altri protocolli aperti quando è necessario.





Premere il pulsante Central Off per spegnere tutta l'illuminazione desiderata quando si esce di casa.

Altri dispositivi come il riscaldamento possono essere impostati sulla modalità di risparmio energetico. Tuttavia dispositivi come gli allarmi e il frigorifero/congelatore rimarranno inalterati. Tutto questo premendo un pulsante.



F2T55E
Pulsante wireless a 4 vie
con bilanciante
senza batteria o filo



F4T55EB
Pulsante wireless a 4 vie
con doppio bilanciante
senza filo



F4PT55
Profilo wireless a 4 vie
pulsante 55 x 55 mm
senza batteria o filo



Risparmiare energia in tutta comodità

Selezioni le funzioni del vostro sistema di ombreggiamento per mezzo di comandi centrali - dipendenti dal tempo e dalla luminosità - o preferisci premere un pulsante nella stanza in cui ti trovi?

Perfetta coordinazione di sensori intelligenti e facilità d'uso offre maggiore comodità e maggiore sicurezza.



La casa in tasca

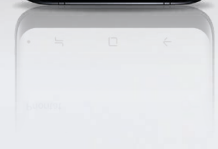
Si avvicina un temporale - sono abbassate tutte le persiane? E le tende da sole sono in posizione retratta? Fammi solo controllare di nuovo ... È così semplice con lo smartphone o tablet mentre sei in movimento.



La casa in tasca

Sono a casa tra un'altra mezz'ora e poi mi piacerebbe essere al caldo e rilassato!

Accenderò semplicemente il riscaldamento... È così semplice con lo smartphone o tablet mentre sei in movimento.



Sentirsi semplicemente a casa

Il comodo controllo della temperatura rende piacevole e accogliente ogni stanza. Proprio come vuoi tu. Il clima giusto in ogni stagione, che sia primavera, estate, autunno o inverno.

Il controllo individuale della stanza non solo distribuisce il calore in modo ottimale, ma aiuta anche a risparmiare energia.

Un contatto finestra trasforma il tuo impianto di riscaldamento in un risparmio energetico. Non appena apri la finestra, il set della temperatura scende automaticamente.

È inoltre possibile utilizzare le funzioni del timer per regolare le impostazioni della temperatura secondo necessità. Ad esempio abbassando il temperatura la sera quando vai a letto o quando vai al lavoro.



FUTH55D/12-24V UC-wg
Termostato wireless
orologio/igrostatò



FTR55SB-wg
Controller temperatura
wireless con manopola,
2 celle solari e batteria



FTR55HB-wg
Controller temperatura
wireless con manopola e
batteria



FTR55DSB-wg
Controller temperatura
wireless con display



FC02TF65-wg
Sensore wireless CO₂+
temperatura+umidità



FLGTF55-230V-wg
Sensore della qualità
aria+temperatura+
umidità



FKS-SV
Attuatore valvola
intelligente wireless.



FKS-E
Piccolo attuatore wireless



FKS-H
SmartDrive MX
Attuatore wireless piccolo



FLT58-am
Sensore da tavolo per
qualità dell'aria e umidità
wireless



Benvenuto a casa

Sei sulla strada di casa. I rilevatori di movimento fanno accendere le luci del vialetto. Premi il bottone e la porta del garage si apre automaticamente. Le luci esterne e del giardino si accendono automaticamente quando il sole tramonta per una maggior sicurezza.

La casa si risveglia in modalità giorno premendo l'interruttore centrale posto vicino alla porta di ingresso oppure tramite il tuo smartphone. Tutto ciò che era spento da quando avevi lasciato la casa per risparmiare energia, si riaccende quando tu torni a casa.

Stai cercando di aprire la porta e di accendere le luci con le mani piene di pesanti borse della spesa? Nessun problema! Il rilevatore di movimento prende il controllo e accende le luci per te.



FBH55SB-wg
Sensore wireless movimento/luminosità



FB55B-wg
Sensore di movimento wireless



FHD65SB-wg
Sensore di luminosità interna wireless



F2ZT55E-wg
Pulsante wireless a 4 vie con bilanciere senza batteria e filo per interruttore centrale





Goditi la serata dopo il lavoro ...

Seleziona lo scenario di illuminazione che fa per te con il semplice tocco di un pulsante.

Che tu stia gustando una cena, guardando la TV sul divano o semplicemente leggendo un libro.



FF8-al/anso
Telecomando wireless





Diventare anziani significa fare le cose in maniera più semplice

Diverse funzioni comfort vengono semplicemente integrate nell'impianto elettrico esistente.

I sensori wireless rilevano il movimento nella stanza e accendono automaticamente le luci necessarie.

Sono allo stesso tempo veri e propri risparmi energetici: quando esci dalla stanza, le luci si spengono da sole.

Inoltre, gli scenari di illuminazione creano l'atmosfera giusta e puoi sceglierne una adatta al tuo umore.

La casa in tasca

Quando sei fuori casa, puoi vedere le immagini dalla tua telecamera di sorveglianza e dalla telecamera nel citofono della porta principale.

Darò solo un'occhiata ... È così semplice da smartphone o tablet quando non sei a casa.



Goditi la tua pensione ... mentre sei in vacanza o a casa

I timer possono garantire che la tua casa sembri occupata anche quando non sei là. Le funzioni controllate dal timer o dal sensore accendono e spengono le luci o muovono su e giù le tapparelle.

Con l'accesso remoto è facile controllare se a casa è tutto a posto e darti serenità.





FMHIW-wg/rot
Mini trasmettitore portatile
per i sistemi di chiamata

Per coloro che trarrebbero vantaggio dall'Assisted Living Tecnologia.

Il termine Assisted Living significa fornire un ambiente adatto alle esigenze particolari con l'uso della tecnologia intelligente. L'ampia gamma di sensori e attuatori di Eltako garantirà una vita assistita a tutti coloro che ne hanno bisogno.

Eltako può offrire sicurezza in un modo molto semplice.

I trasmettitori senza batterie possono essere montati ovunque a portata di mano. Quando premuti o tirati, inviano un segnale wireless che può attivare un LED per indicare una possibile chiamata di emergenza. Allo stesso tempo, il personale di cura o i familiari possono essere avvisati tramite SMS o e-mail.

Il controllo dell'illuminazione interna ed esterna può essere automatizzata, così nessuno rimane al buio. I controlli del riscaldamento possono essere impostati in modo che gli occupanti siano tenuti al caldo e a proprio agio.

Il controllo vocale può semplificare la vita ad alcune persone attivando funzioni, tutto questo e altro ancora può essere realizzato per rendere la casa comoda e sicura per chi ha bisogno di un aiuto in più.

Assisted living da Eltako.



FZS65-wg
Interruttore a corda
wireless



Risparmia energia, riduci i costi, preserva l'ambiente

L'Eltako Wireless Building offre anche Smart Metering, un'autentica gestione dell'energia che va da una soluzione economica per appartamenti a una soluzione professionale per grandi edifici.

Il monitoraggio del consumo di energia è un modo per aumentare la consapevolezza dei consumi e vedere quali elettrodomestici fanno aumentare i costi in particolari momenti della giornata. Quando le contromisure intervengono automaticamente, per esempio, gli elettrodomestici ad alto consumo vengono spenti solo nelle ore di punta, queste azioni assumono un aspetto ecologico ed economico.

I dati di consumo vengono acquisiti dal sistema Building Wireless e visualizzati su indicatori o da software. Una persona designata può intervenire attivamente per controllare i consumi in qualsiasi momento. Si può vedere dove l'energia viene sprecata in modo da poter introdurre controlli più efficaci e risparmiare.

Ottimizzare il consumo di elettricità in questo modo non solo consente di ottenere enormi risparmi, ma aiuta anche a preservare l'ambiente.



FEA65D-wg
Indicatore di consumo wireless con display



WSZ15DE-32A
Contatore di energia monofase senza certificazione



WSZ15D-32A
Contatore di energia monofase con certificazione MID



DSZ14DRS-3x80A
Contatore di energia trifase bus RS485 con certificazione MID



WSZ110CEE-16A MID
Contatore di energia plug-in monofase





La progettazione e l'integrazione di un edificio intelligente con i controlli wireless per edifici Eltako è abbastanza semplice con la corretta pianificazione. I prodotti wireless Eltako funzionano sulla frequenza Open Protocol EnOcean Alliance di 868 MHz ed esiste una vasta gamma di dispositivi disponibili nel nostro catalogo.

In primo luogo, è necessario decidere quali sono le funzioni richieste nella proprietà, ad esempio quali luci accendere o regolare. Come devono essere raggruppate le luci? Altre opzioni mostrate in questo opuscolo includono il riscaldamento, sia a radiatori che a pavimento, oscuramento automatizzato, persiane o tende, AC o MVHR? La prossima considerazione sono i prodotti, per questo è necessario decidere su un approccio centralizzato o decentralizzato. I fattori, che normalmente lo decidono, dipendono dal fatto che si tratti di un nuovo impianto o di retrofit. Per i nuovi impianti si opta normalmente per un approccio centralizzato utilizzando un armadio per ospitare i dispositivi montati su guide DIN.. Quindi, si troveranno in posizione centrale e di facile accesso. L'altra opzione è un approccio decentralizzato dove i dispositivi più piccoli e discreti sono montati dietro le luci o in scatole di derivazione, rendendo l'installazione su impianti esistenti più facile. È così che Eltako ti offre più opzioni per il tuo progetto e lo rende il più economico possibile. Molti dispositivi sono completamente privi di cavi, come i nostri interruttori e PIR. Altri dispositivi come i nostri attuatori dimmer devono essere collegati al circuito di illuminazione ma sono controllati in modalità wireless. Siamo felici di aiutarti con la selezione dei prodotti, così potrai ottenere la soluzione migliore per il tuo progetto.



PIANIFICAZIONE DEL SISTEMA

La pianificazione del progetto iniziale è essenziale, ma i cambiamenti possono essere incorporati in qualsiasi momento grazie alla naturale flessibilità dei prodotti.



MANUTENZIONE

Grazie alla tecnologia EnOcean senza batteria il sistema richiede bassissima manutenzione con notevole risparmio di costi.



CODIFICA

Sicurezza assoluta - grazie alla trasmissione del segnale codificato dell'edificio wireless.

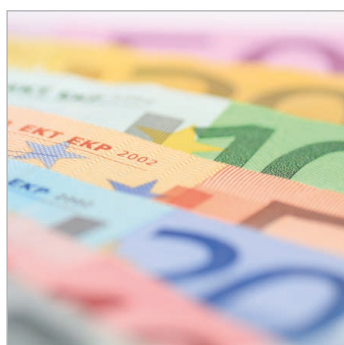
Progettare una casa controllata da Eltako. Siamo qui per aiutarti

È necessario prendere in considerazione la posizione dei dispositivi a causa della portata wireless, che nello spazio aperto è intorno 30 m, ma pareti e pavimenti possono ridurre la portata; ancora una volta siamo lieti di consigliare e offrire soluzioni, come amplificatori di segnale o suggerimenti su dove posizionare i prodotti.

La messa in servizio del sistema è semplice e non richiede strumenti speciali. I dispositivi si riconoscono automaticamente. Quindi, ad esempio, a un interruttore della luce in una stanza viene insegnato in modalità wireless a riconoscere le luci collegate all'attuatore all'interno di quella stanza (commutazione o regolazione) o a un termostato in una stanza viene insegnato a controllare gli attuatori della valvola del radiatore in quella camera. Potresti avere un interruttore della luce centrale (central-off) vicino all'uscita in modo che tutte le luci (o la maggior parte di esse) possano essere spente con un click. Questo oltre ad essere collegato a tutti gli attuatori di illuminazione potrebbe anche abbassare il riscaldamento a un'impostazione inferiore.

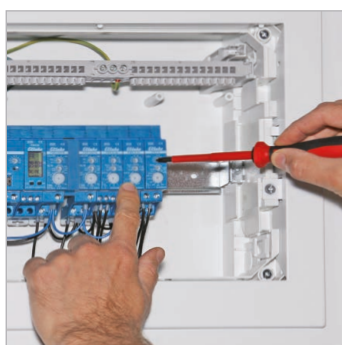
Questi sono solo un paio di esempi, Eltako offre molto di più. L'intero edificio può essere monitorato e controllato dal tuo dispositivo smart da casa o all'estero. Un altro grande vantaggio del sistema di controllo wireless Eltako è la facilità di apportare modifiche. Potresti voler cambiare uno scenario di luce o aggiungere una nuova funzionalità come degli attuatori per veneziane. I controlli intelligenti di Eltako si adattano facilmente al cambiamento delle tue esigenze. Inoltre, grazie ai progressi della tecnologia, Eltako sviluppa sempre nuovi prodotti e software, così il tuo sistema può essere sempre aggiornato e migliorato.

I dispositivi trasmettono dati solo quando richiesto, la frequenza di uscita è di circa 0,01 watt (uno smartphone trasmette da 0,25 a 1 watt circa). La tua sicurezza è fondamentale e tutti i segnali trasmessi sono codificati. Quindi sei al sicuro nella consapevolezza che l'energia viene utilizzata solo quando serve per darti un ambiente sicuro e confortevole.



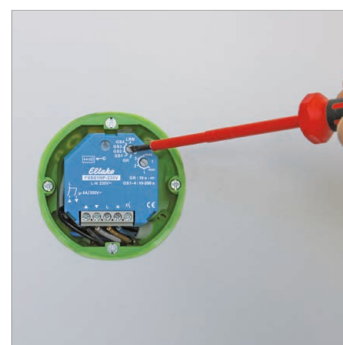
PREZZO E COSTI

È incredibile, ma i costi per un installazione wireless sono paragonabili a una convenzionale installazione standard - con maggiore comfort!



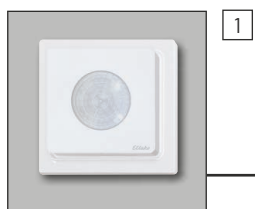
SISTEMA CENTRALIZZATO

Quando si sceglie un approccio centralizzato, i dispositivi verranno montati in un quadro su guida DIN di dimensioni adeguate. L'immagine mostra i nostri dispositivi della serie 14 collegati con i nostri speciali morsetti in dotazione che rendono il cablaggio più semplice e ordinato.

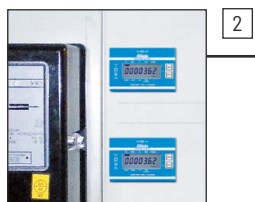


SISTEMA DECENTRALIZZATO

Progettato principalmente per il lavoro di retrofit in un edificio questi dispositivi verranno installati nelle scatole da incasso o vicino alle plafoniere e saranno collegati a dei pulsanti wireless. Questa è un'ottima opzione per installazioni semplici, per un progetto di ampliamento o ristrutturazione.



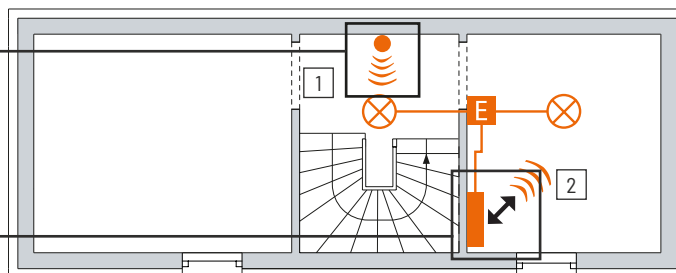
RILEVATORE DI MOVIMENTO



**DISTRIBUTORE A PAVIMENTO
NEL SEMINTERRATO
COMPRESO CONTATORE DI
ENERGIA**

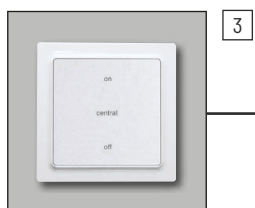
PIANTA DEL PIANO SEMINTERRATO

seminterrato con un sub-distributore centralizzato.

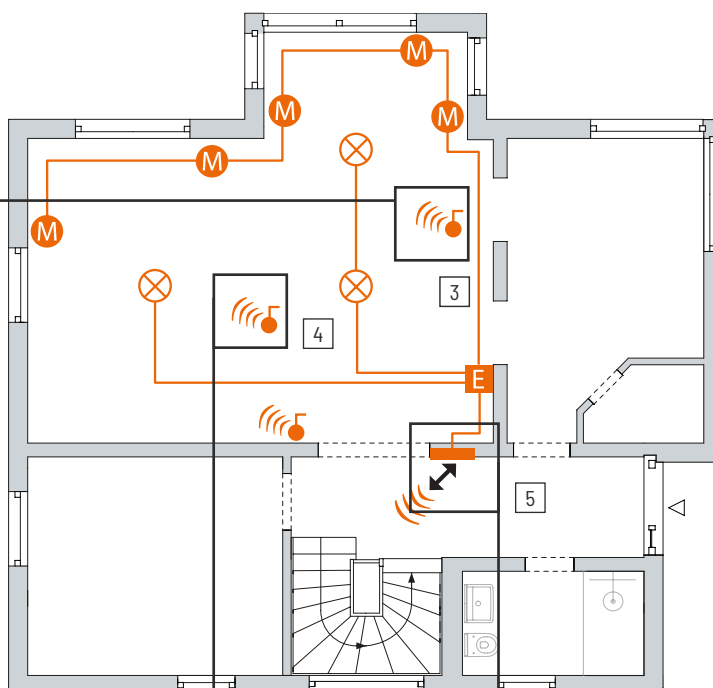


PLANIMETRIA PIANO TERRA

piano terra con sottodistributore centralizzato.



PULSANTE WIRELESS



**TELECOMANDO
UNIVERSALE
+ FVS-SOFTWARE CASA**

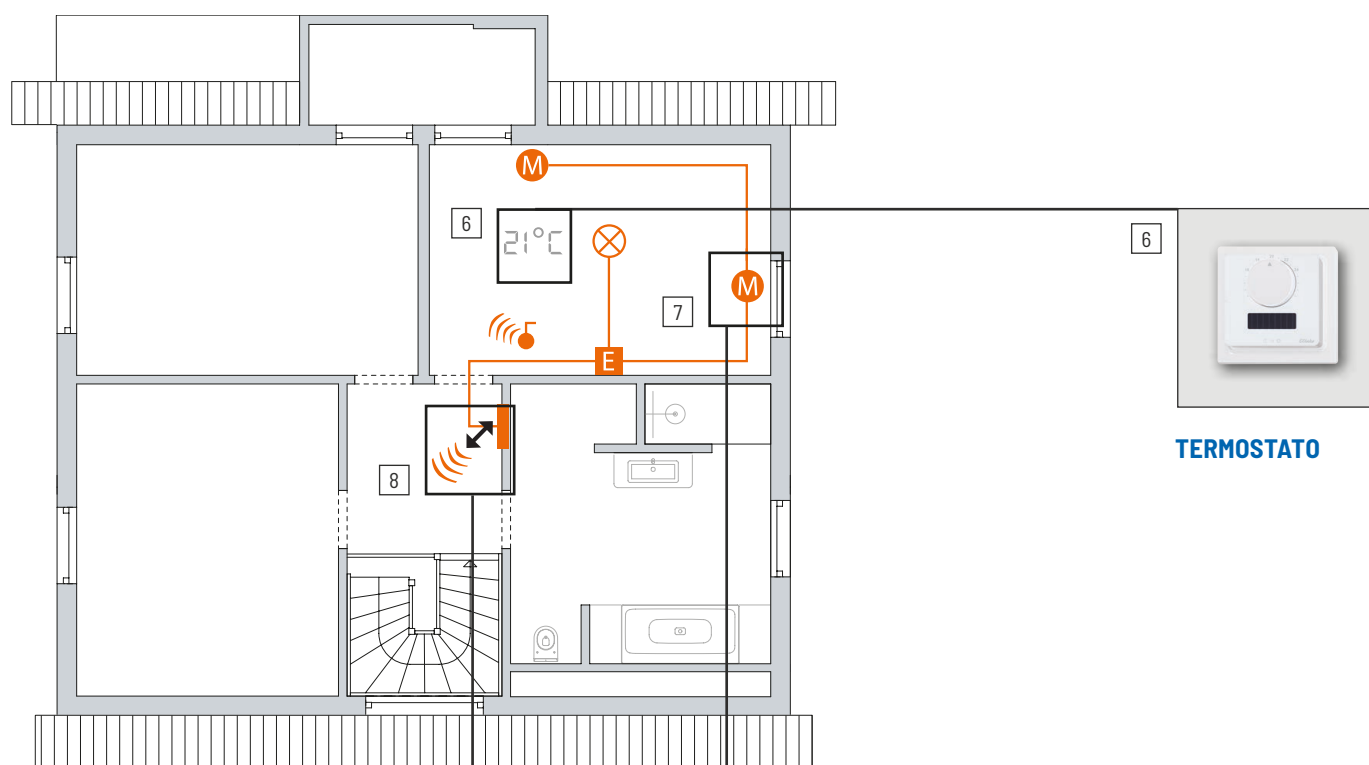


**DISTRIBUTORE A PAVIMENTO
PIANO TERRA**

Esempi di installazione

PIANTA DEL PRIMO PIANO

piano superiore con sottodistributore centralizzato.



TERMOSTATO



9

**CONTROLLO IN REMOTO
DELL'EDIFICIO TRAMITE
TABLET O SMARTPHONE**



8

**DISTRIBUTORE
PAVIMENTO MANSARDA**



7

MOTORE TAPPARELLA

Eltako Professional Smart Home

Casi di applicazione reali



1 SOUTHEAST ASIA - Mandarin Oriental Macau, Macau

- Uno dei più hotel esclusivi a Macao. Camere d'albergo, suite e corridoi.
- illuminazione, tende, funzioni temporali
- 4145 sensori e attuatori

5 SOUTHEAST ASIA - Kaliksi Private Island Luxury private resort, Philippines, Palawan

- Resort privato di lusso.
- illuminazione, tende, ombreggiamento funzioni temporali
- 146 sensori e attuatori + GFVS Touch

2 AUSTRIA - Grand Hotel, Vienna

- controllo della luce e rullo persiane
- 1215 sensori e attuatori

6 ITALY - SPA ambience, Stezzano

- controllo delle pompe dell'acqua
- 24 sensori e attuatori

3 SOUTHEAST ASIA - Ronald Tse Residence, Hong Kong

- 270 mq privato appartamento nel centro di Hong Kong
- abitare, illuminare
- 39 sensori e attuatori

7 GERMANY - ABBA Hotel, Berlin

- visualizzazione dell'occupazione con lettore di carte
- 267 sensori e attuatori

4 FINNLAND - A new Villa Vellamo <http://www.lehmonkarki.fi/> Vääksy

- controllo della luce e rullo persiane
- 67 sensori e attuatori

8 UNITED KINGDOM - Castlehill Wood, Belfast

- Nuovo complesso residenziale 37 proprietà
- controllo dell'illuminazione
- 1300 sensori e attuatori



**9 NETHERLAND -
Showroom Van Poppel
Zevenbergen**

- illuminazione
- 11 sensori e attuatori

**13 SWITZERLAND -
Hotel Euler Basel
Hotel City Inn Basel
Basel**

- ricostruzione di 30 hotel camere / uso della chiave dell'hotel interruttore della carta
- visualizzazione dell'occupazione con lettore di carte
- controllo della luce della camera d'albergo e bagno
- prese commutabili per lampade da terra
- 330 sensori e attuatori

**10 GERMANY -
Innovation centre and
showroom of Textil
Maibom, Dingden**

- controllo della luce, ombreggiatura controllo, compreso il tempo stazioni
- controllo del software
- 50 inclusa Smart Home-Controller GFVS-Touch e Stazione metereologica

**14 SPAIN -
Finca,
Muro (Mallorca)**

- controllo della luce con wireless premi i pulsanti
- 132 sensori e attuatore

**11 GERMANY -
DASA exhibition
'World of Employment'
Dortmund**

- controllo della luce e dimmer interruttori
- compreso GFVS 3.0 Software
- 70 sensori e attuatori + 2 pz GFVS-Touch

**15 SWEDEN -
Admiralty Church,
Karlskrona**

- ight control and light scenes
- 18 sensors and actuator

**12 GERMANY -
Restaurant Freemann
Düsseldorf-Kalkum**

- luce, ombreggiatura, finestra controllo, controllo riscaldamento
- 06 sensori e attuatori con GFVS-safe II e Stazione metereologica

**16 GERMANY -
Fraunhofer Institute
Sankt Augustin**

- monitoraggio delle finestre, controllo del riscaldamento, dipendente dalla luce diurna controllo, energia misurare, controllare tramite Software FVS
- 50 sensori e attuatori con il software FVS-Home

**AVETE DOMANDE?
ABBIAMO LE RISPOSTE PER TE.**



Technical support:
+49 711 943 500 25
technical-support@eltako.de

Commercial support:
+49 711 943 500 00
export@eltako.de

eltako.com