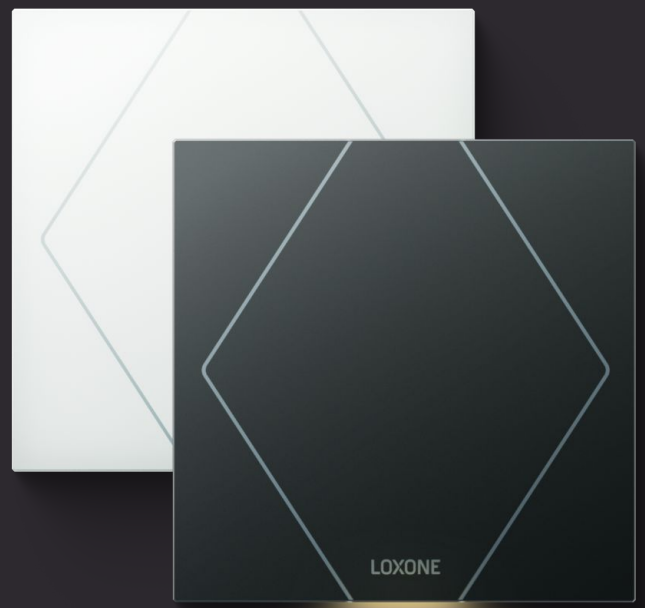
LOXONE

Dispositivi

Gamme di prodotti Loxone

Abbiamo tutti i prodotti necessari per una perfetta automazione di case ed edifici.

I nostri dispositivi sono progettati con un’estetica senza tempo e si adattano perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento



LOXONE

Dispositivi di controllo

Touch

Il pulsante capacitivo Loxone Touch si integra perfettamente nell'installazione ed è uno dei componenti più rilevanti per le sue caratteristiche.

- Capacitivo, sensibile al tocco
- 5 punti di contatto
- Sensorensore di temperatura e umidità integrato
- Suono al tocco (opzionale)
- Include un telaio a 1 canale

Si consiglia di configurare il Touch con i nostri comandi Standard

Touch Pure

Pulsante di design esclusivo, senza cornice, con superficie in vetro satinato di alta qualità. Cinque punti di contatto per il controllo dell'illuminazione, delle tende o tapparelle, dell'audio e di altre funzioni centrali.

- Realizzato in vetro satinato di alta qualità.
- Superficie con trattamento ceramico per rendere invisibili gli aloni
- Luce di orientamento notturno (nella versione Tree e Air alimentata a 24V)
- Il Touch Pure Tree è dotato anche di un sensore CO_2

Sensore di temperatura e umidità migliorato

LOXONE

Touch Pure Flex

I nostri pulsanti Standard sono la soluzione ottimale per le Smart Home. Il **Touch Pure Flex**, invece, nasce da un'esigenza diversa.

È intuitivo e versatile, particolarmente adatto alle esigenze di un **hotel**.

Il Touch Pure Flex viene personalizzato, configurato e realizzato appositamente per ogni progetto, per rispondere ad ogni esigenza e consegnato pronto all'uso.

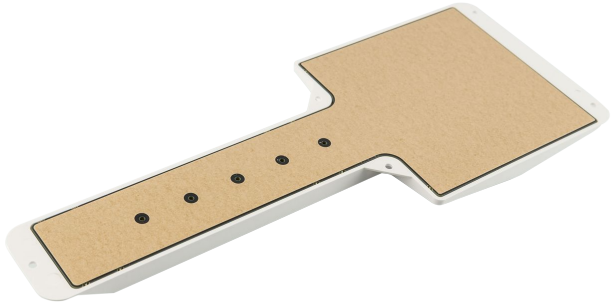
- Configurazione su misura
  - Funzioni, colore, layout, icone...
- Icone realizzate con incisione laser su vetro
- Superficie in vetro di alta qualità
- Display LED
  - Termostato ambiente
  - Controlli multimediali
  - Orologio
- Resistente agli schizzi d'acqua (IP 44)
- Sensore di temperatura e umidità integrato
- LED di stato
- Icone fluorescenti nella versione Antracite
- Si può combinare con telai doppi e tripli:
  - Tastierino numerico NFC Code Touch
  - Videocitofono Intercom

LOXONE

Touch Surface

Questo pulsante permette di integrare il concetto dei Touch Loxone nell'arredamento e su superfici diverse.

- Controllo rapido e pratico dell'illuminazione, dell'audio e dell'ombreggiatura
- Cinque punti di contatto sensibili al tatto (con chiave di attivazione opzionale)
- Display LED di stato
- Per superfici in pietra, legno, ceramica, vetro
- Suono di conferma al tatto (opzionale)

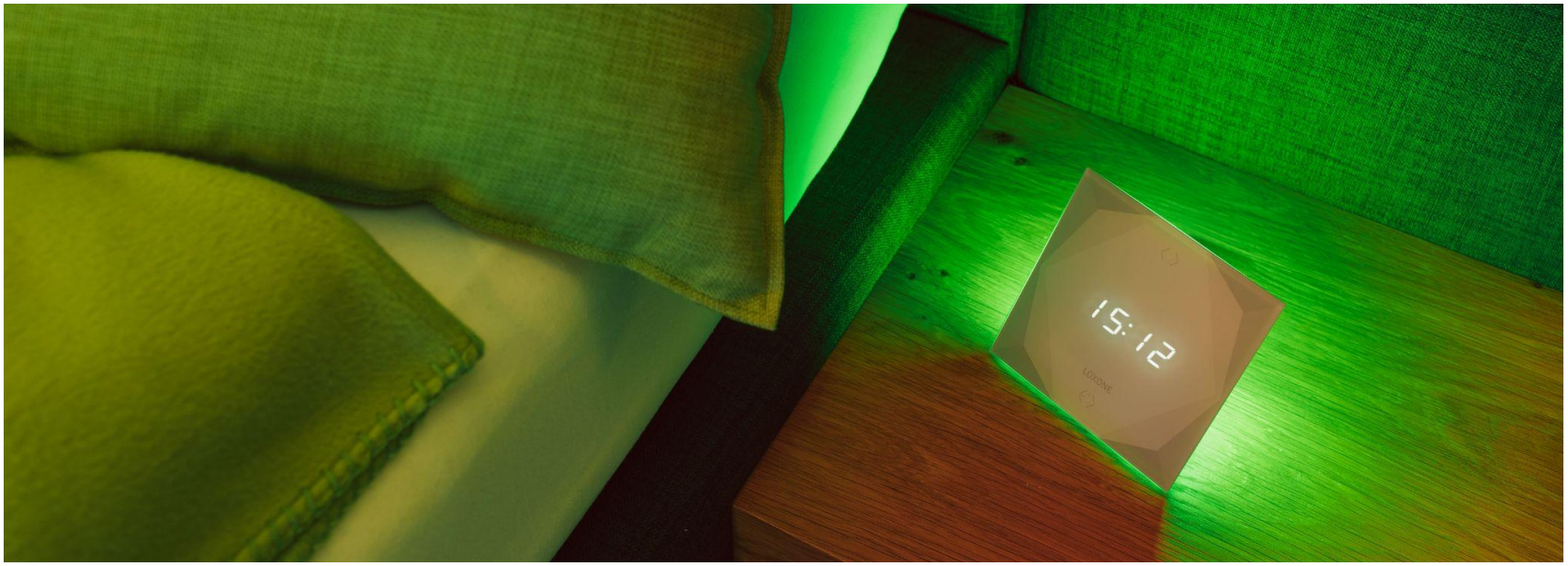


LOXONE

Touch Nightlight

Il "Touch Nightlight" è un punto di controllo perfetto in camera da letto o in soggiorno. Funge da sveglia, lampada, pulsante, attivazione allarme.

- Illuminazione d'ambiente
- Visualizzazione dell'ora e della temperatura
- Sveglia
- Allarme integrato
- Pulsante Touch Pure integrato
- Tecnologia Loxone Air



LOXONE

Touch & Grill

Pulsante che non necessita installazione, con batteria integrata, perfetto per isole o piani cucina, uffici, terrazze,...

Questo dispositivo include un timer e due sonde di temperatura che possono essere collegate per monitorare il punto di cottura degli alimenti. È inoltre possibile impostare i minuti del timer direttamente sulla superficie touch e visualizzare la temperatura dell'alimento sul display.

Remote Air

Il telecomando Remote Air è perfetto per un controllo facile e pratico.

- Gestione semplice grazie ai 5 pulsanti con assegnazione individuale.
- Accesso e utilizzo veloce
- Controllo degli scenari luminosi, ombreggiatura e musica.
- Basato sulla tecnologia via radio Loxone Air

LOXONE

IR Control Air

Integra e controlla i dispositivi a infrarossi.

- Invia e riceve segnali a infrarossi
- Consente di controllare tutti gli apparecchi che si appoggiano alla tecnologia a raggi infrarossi
- Basato sulla tecnologia Loxone Air
- Consente di utilizzare il telecomando del televisore per controllare la Casa Intelligente o l'Edificio Intelligente

Smart Socket Air

Presa intelligente con tecnologia Loxone Air.

- Soluzione perfetta per ristrutturazioni
- Sensore di temperatura integrato
- Consente la misurazione e il monitoraggio dei consumi energetici

LOXONE

Sensori

Rilevatori di presenza

Il rilevamento costante del movimento e della presenza rappresenta una delle basi dell'automazione degli edifici.

Le informazioni fornite dai sensori consentono all'illuminazione (non solo di accendersi e spegnersi, ma anche di controllare la luminosità costante), all'allarme, all'audio e alla climatizzazione, di automatizzare il loro funzionamento adattandosi alla presenza di persone.

- Rileva in modo affidabile il movimento e la presenza tramite sensori PIR, di movimento e acustici
- Ampia copertura grazie all’angolo di rilevamento di 360 ° in orizzontale e 110 ° in verticale (per un diametro di rilevamento di 8 m con altezza del soffitto di 3 m)
- Sensore di luminosità integrato (campo di misurazione 0… 32000lx)
- Valore di soglia del sensore acustico regolabile per il rilevamento della presenza e per attivare l'allarme
- Disponibile con montaggio da incasso o da superficie e nei colori bianco o antracite.

LOXONE

Rilevatore fumo Air

Il rilevatore di fumo Loxone con tecnologia Air è integrato nella Smart Home per garantire maggiore sicurezza.

- Rilevamento ottico
- Allarme acustico
- Rilevamento tempestivo dell'incendio.
- Funzionamento completamente autonomo
- Batteria di lunga durata inclusa

Contatto Porta e Finestra Air

Il contatto porta e finestra a batteria riconosce con velocità e affidabilità lo stato (aperto/chiuso) delle stesse.

- Riconosce finestre o porte aperte e chiuse e avvisa tramite notifica su smartphone
- Facile integrazione nel sistema di sicurezza e risparmio energetico
- Durata della batteria di circa 2 anni
- Design discreto, disponibile nei colori bianco e antracite.
- Facile e rapido da installare tramite adesivo
- Sensore a contatto magnetico

LOXONE

Sensore acqua Air

Il sensore acqua Air è alimentato a batteria, quindi può essere posizionato ovunque all'interno dell'edificio. Rileva la presenza di acqua ed eventuali perdite per prevenire incidenti gravi.

- Rileva possibili perdite d'acqua
- Perfetto da posizionare in cucina o in bagno
- Durata della batteria di circa 2 anni
- Avvisi su telefoni cellulari, e-mail, sistema audio
- Facile da installare

Stazione meteorologica

Raccoglie dati meteorologici precisi sulla posizione di un edificio e informazioni sulle previsioni del tempo, consentendo di aggiungere altre funzioni e automazioni nell'edificio. Il Servizio Meteo di 10 anni è incluso nella Stazione Meteo.

- Misurazione del vento, della pioggia, della temperatura e della luminosità
- Previsioni meteo accurate
- Informazioni meteo direttamente nell'app
- Messa in funzione a tempo di record tramite Loxone Tree e Loxone Air

LOXONE

Sensore climatico

Un elemento essenziale per ottenere il clima interno ottimale. Misura con precisione temperatura, umidità e CO_2, trasmettendo queste informazioni per agire sui diversi sistemi di climatizzazione (riscaldamento, raffreddamento, ventilazione).

- Il sensore Tree Comfort rileva temperatura, umidità e CO_2, il sensore Air Comfort rileva temperatura e umidità.
- Installazione e programmazione in tempi record.
- Design discreto e senza tempo, disponibile nei colori bianco e antracite.

LOXONE

Controllo accessi

Videocitofono Intercom

La soluzione di accesso perfetta per ogni edificio

- Design intramontabile con superficie in vetro
- Ultra compatto (90 x 90 x 16 mm) che consente l'installazione senza scatola da incasso
- Videocamera HD con obiettivo grandangolare da 120°
- Resistenza ai raggi UV e agli spruzzi d'acqua (IP34)
- Sensore di prossimità: il cicalino si accende quando ci si avvicina
- Altoparlanti invisibili
- Alimentazione e comunicazione tramite Power over Ethernet
- Tecnologia Tree integrata (fino a 50 dispositivi, massimo 3 W)
- Altezza di installazione consigliata: 1,6 m
- Può essere combinato con il tastierino numerico NFC Code Touch di seconda generazione come in foto
- Vantaggi pratici: comunicazione tramite messaggi, risposte predefinite e completamente automatizzate
- Massima sicurezza: con accesso e controllo remoto, cronologia delle visite, crittografia end-to-end e nessuna connessione al cloud

LOXONE

NFC Code Touch

Tastierino numerico con lettore NFC, buzzer e LED di stato che garantisce una soluzione di accesso semplice, sicura e senza chiavi per abitazioni, hotel, aziende ed edifici commerciali e industriali.
Presenta pulsante del campanello ben visibile, terminali push-in per una facile installazione e design elegante, moderno e senza tempo.
Oltre che per l'accesso ad una camera o ad una struttura, può essere utilizzato anche per la registrazione degli orari lavorativi dei dipendenti di un'azienda, la fatturazione (per stazioni di ricarica auto, cibo e bevande, aree di sosta...), e molto altro.

- Accesso tramite codice numerico
- Accesso tramite tag NFC o Key Fob
- Assegnazione di codici a tempo limitato e di codici monouso
- Struttura di alta qualità resistente agli agenti atmosferici con superficie in vero vetro.
- Ideale per aree interne ed esterne protette
- In combinazione con il videocitofono intercomunicante Loxone si crea un sistema di accesso completo e molto flessibile
- Potente gestione degli utenti, anche in più sedi: apre la porta giusta, alla persona giusta, al momento giusto
- Presente nelle versioni Tree e Air e nei colori bianco e antracite

LOXONE

Audio

Liberamente scalabile, sincronizzazione garantita

Dall'area cucina, bagno, camera da letto di un appartamento, a una spaziosa location per eventi, fino ai diversi piani di un centro commerciale o una camera d'albergo: raggruppando qualsiasi numero di speaker, è possibile creare ambienti sonori perfettamente sincronizzati fino all'angolo più remoto dell'edificio.

Install Speaker con Tecnologia Master - Client

I tradizionali sistemi di altoparlanti passivi sono limitati a una lunghezza massima del cavo tra amplificatore e altoparlante. La tecnologia master/client consente invece una trasmissione del segnale senza perdite su grandi distanze. Ciò offre una flessibilità senza precedenti senza sacrificare la qualità del suono.

- Interfaccia Tree Turbo per installazione semplice e veloce
- Collegamento fino a un massimo di dieci speaker Master e fino a 20 Client per ciascun Master
- La tecnologia Master - Client riduce lo sforzo di cablaggio di oltre l'80%
- Bluetooth per lo streaming di contenuti audio
- Compatibile con Spotify per progetti civili, e Soundsuit per progetti commerciali
- Adatto per interni ed esterni protetti
- Grado di protezione IP53 e IP54
- La copertura fornita può essere verniciata
- Gli Install Speaker possono essere posizionati su soffitti, pareti o addirittura integrati nei mobili
- Gli speaker sono disponibili nelle versioni 7" e 10"
- Disponibile Back Box da superficie per Install 7 e 10
- La tecnologia Master Client è disponibile anche per Install Sub 10 e Satellite Speaker IP64 (in foto)

LOXONE

Illuminazione

LED Spot RGBW Tree

I LED RGBW Spot con luce bianca calda diretta e luce colorata diffusa garantiscono un'esperienza di illuminazione incomparabile. La possibilità di creare scenari unici il design elegante offrono un'esperienza di illuminazione unica.

- Luce bianca calda diretta
- Luce colorata diffusa
- Profondità d’incasso ridotta (40mm)
- Durata media di circa 25 anni
- Dimmerazione fluida e continua
- Elevata emissione luminosa

LED Ceiling Light RGBW

La plafoniera LED con rilevatore di movimento integrato offre un'illuminazione versatile adatta ad ogni spazio.

- Rilevatore di movimento e sensore di luminosità integrati
- Illuminazione bianca calda e colorata
- Elevata emissione luminosa
- Illuminazione uniforme
- Dimmerazione omogenea
- Disponibile in bianco e antracite e nelle versioni Air e Tree.

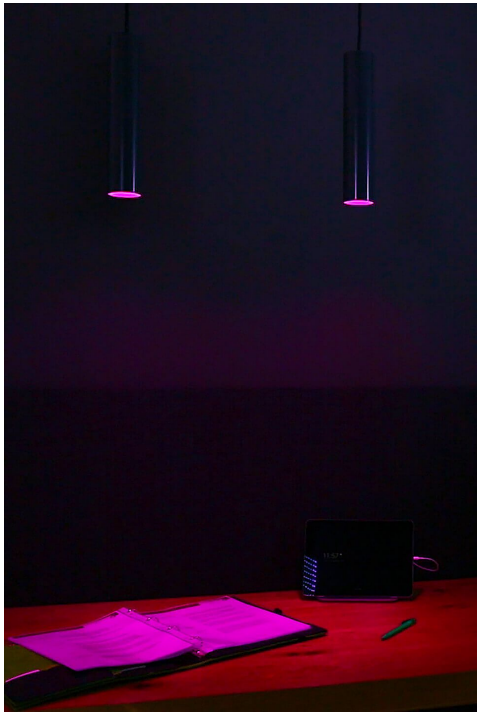
LOXONE

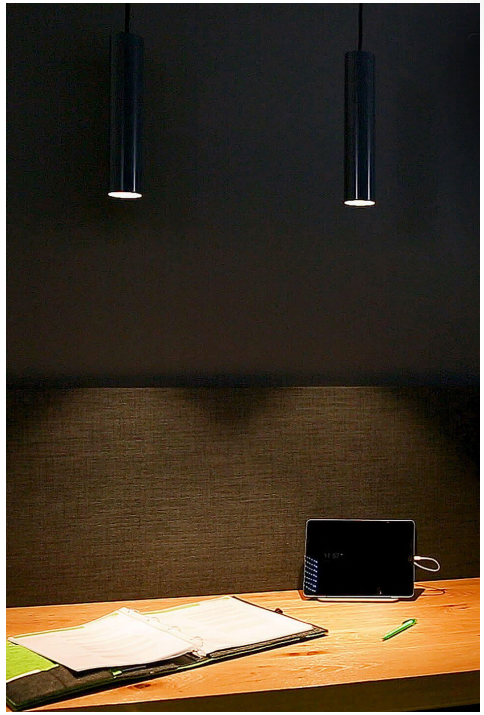
LED Pendulum Slim

La Lampada a Sospensione LED Pendulum Slim di Loxone è un autentico capolavoro per l'illuminazione degli ambienti. Con un design di alta qualità, questa lampada offre un'esperienza unica.

- Design elegante e senza tempo
- Luce diffusa e morbida colorata RGBW
- Dmmerazione omogenea
- Installazione rapida e semplice
- Disponibile nei colori bianco e antracite e nelle versioni Tree e PWM

Luce diffusa. Illuminazione colorata

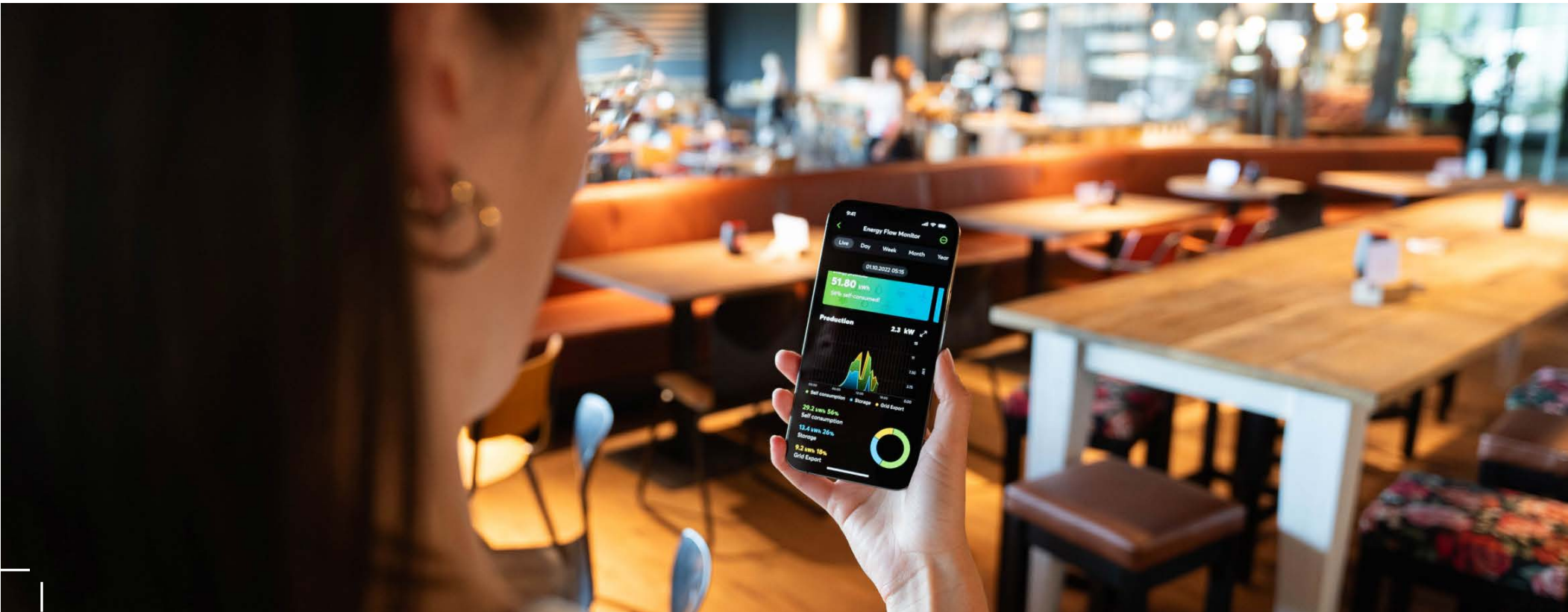




Focus su un dettaglio. Illuminazione bianca

LOXONE

Gestione energetica



Contatori di energia Monofase e Trifase

Gli Energy Meter Tree certificati MID possono essere integrati nell' impianto Loxone tramite Plug & Play. Ciò li rende i contatori più facili da installare sul mercato.
Grazie alla tecnologia Tree, non è necessario cercare numeri di registro o protocolli, i'installazione è immediata.

- Registrazione dei dati di ricarica e gestione carichi per le colonnine di ricarica Wallbox
- Monitoraggio del flusso energetico
- Rilevamento e riduzione del carico di base
- Collegamento al prezzo spot
- Monitora e gestisce in maniera ottimale il surplus generato dall'impianto fotovoltaico

LOXONE

Wallbox

La Wallbox Loxone può essere integrata perfettamente nel sistema di gestione dell’energia Loxone in Plug & Play e con pochi click e consente di regolare in modo automatico la potenza di ricarica tra 1,38 e 11 kW a seconda del surplus generato dall'impianto fotovoltaico. In questo modo è possibile fare il pieno di energia solare al 100% anche con un rendimento solare basso.

- 5 modalità di ricarica liberamente programmabili
- Modulo di estensione integrato per NFC Code Touch, Touch Pure Flex o Touch Pure per la realizzazione di funzioni come l’attivazione, la fatturazione, la selezione di diverse modalità di ricarica
- Interfaccia Modbus integrata per il collegamento di un contatore di energia o di altre dispositivi Modbus
- Guida DIN (omega) integrata
- Certificazione IP44
- Disponibili nelle versioni 11kW 16A e 7.4kW 32A nelle tecnologie Tree e Air

LOXONE