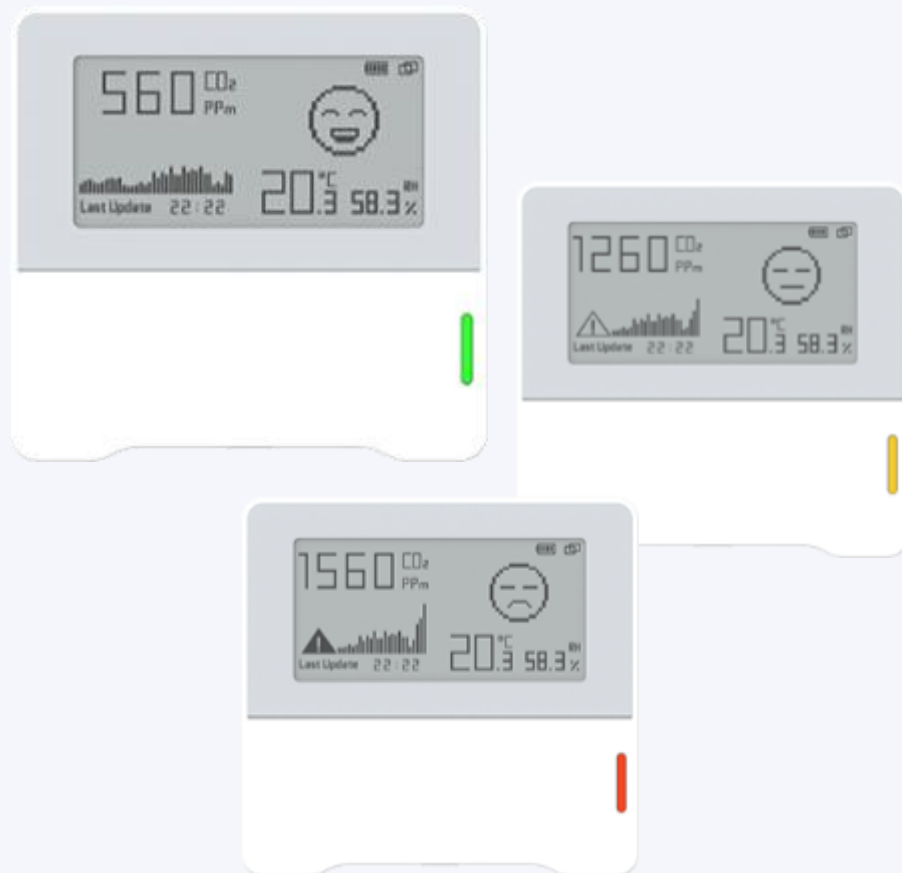


Sensori integrati con iComfort.

**Panoramica dei nostri sensori e
caratteristiche**

AM103/AM103L.



3 Sensori in 1

Temperatura, umidità e Co2



Display

Visualizza i dati del sensore.
Disponibile solo su AM103.



Configurazione

Accensione/spengimento e
configurazione del
dispositivo tramite NFC



Durata batteria

2 batterie sostituibili (5400
mAh) possono essere
utilizzate per 3 ~ 4 anni

AM107/AM104.



Multi sensore in 1

Temperatura, umidità,
Activity level, Luce, Co2,
Pressione, TVOC (Solo
AM107).



Display

Visualizza i dati del sensore
su un monitor E-ink.



Configurazione

Accensione/spengimento e
configurazione del
dispositivo tramite NFC



Durata batteria

2 batterie sostituibili (5400
mAh) possono essere
utilizzate per 1 anno

AM307/319.



9 sensori in 1

Temperatura, umidità,
Activity level, Luce, Co2,
Pressione, TVOC, PM 2.5 &
PM10, HCHO, O3 (Solo AM319).



Display

Visualizza i dati del sensore
su un monitor E-ink.
Light e dark thema.



Emoticon Indication

Indica il livello di comfort
tramite emoticon. Indicatore
con 3 led colorati (semaforo)



Alimentazione

5V/1mAh - AM319
4 batterie 2700 mAh - AM307

AM300.



Sensori

Temperatura, umidità.



Alimentazione

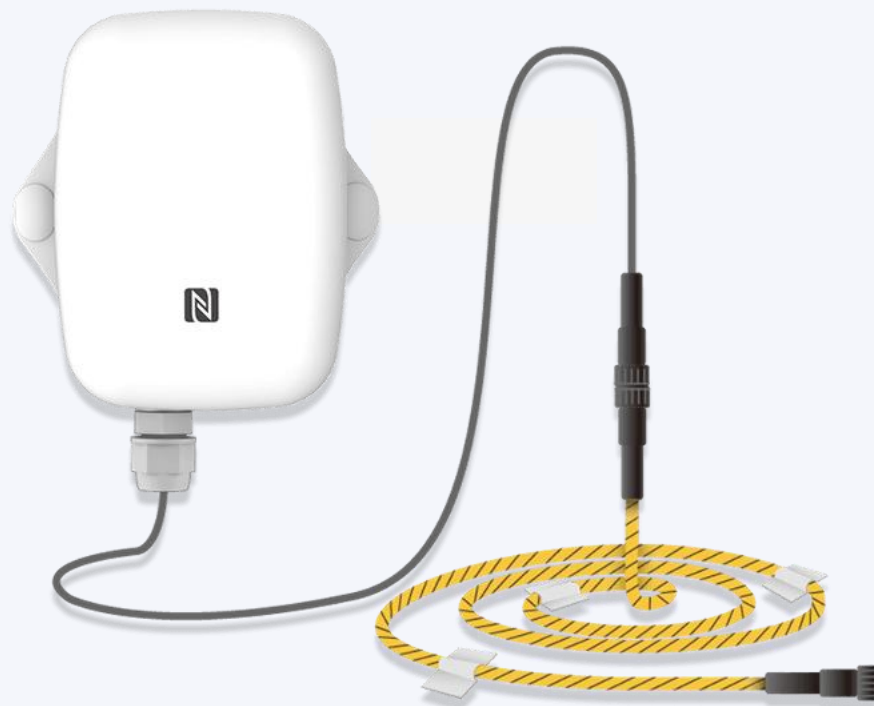
Le batterie doppie possono durare fino a 10 anni



Outdoor & Waterproof

Dimensioni ridotte con involucro con protezione IP67

AM300-ZLD.



Sensori

Temperatura, umidità.



Alimentazione

Le batterie doppie possono durare fino a 10 anni

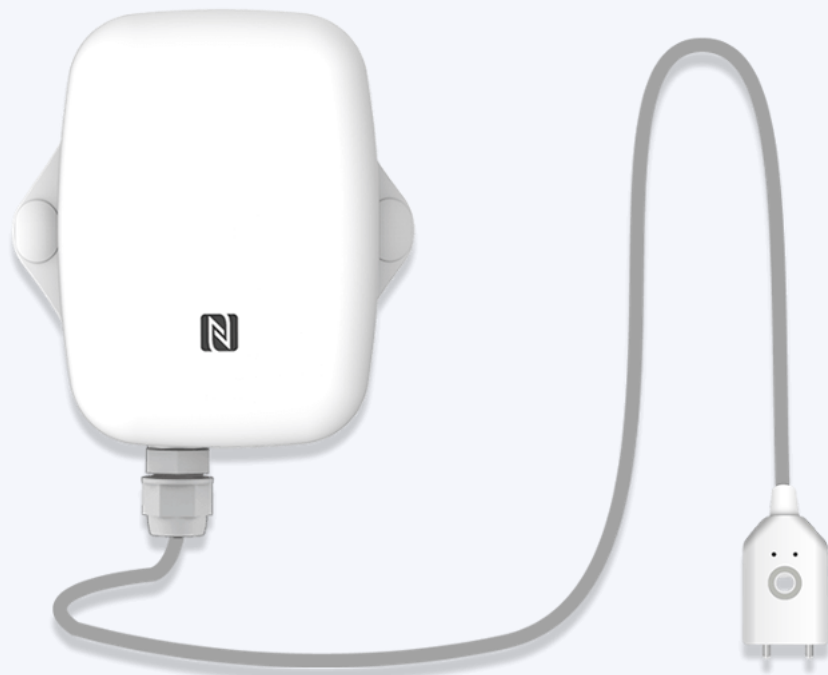


Rilevamento perdite d'acqua

Offre un sistema di allerta remoto per tutti i potenziali danni da perdita di liquidi.

Modello con cordino

AM300-ZLD.



Sensori

Temperatura, umidità.



Alimentazione

Le batterie doppie possono durare fino a 10 anni

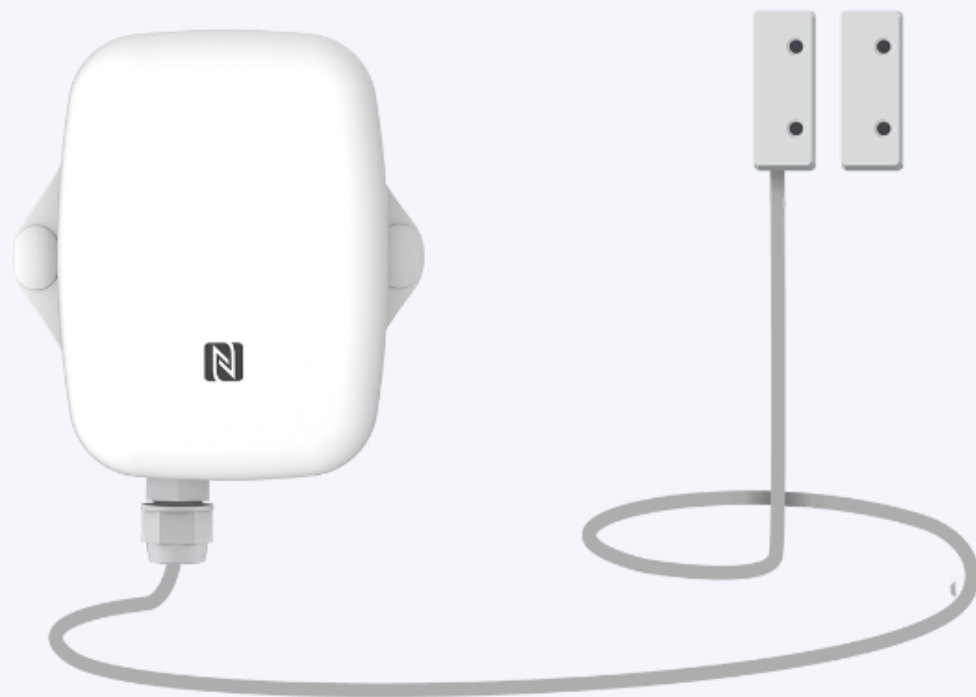


Rilevamento perdite d'acqua

Offre un sistema di allerta remoto per tutti i potenziali danni da perdita di liquidi.

Modello Sonda

AM300-MCS.



Sensori

Temperatura, umidità.
Contatto



Alimentazione

Le batterie doppie possono
durare fino a 10 anni

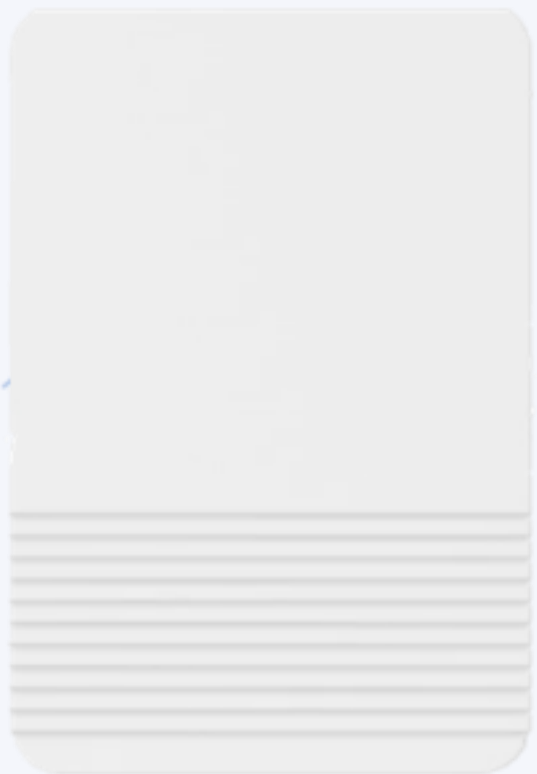


Interruttore a contatto magnetico

L'interruttore a contatto magnetico EM300-MCS può essere montato su qualsiasi porta o finestra per rilevare un evento di apertura o chiusura.



EM320.



Sensori

Temperatura, umidità.



Per il cibo

Involucro a prova di alimenti
e con grado di protezione IP67



Archiviazione

Archiviazione e
ritrasmissione dei dati, fino a
3000 set di record registrati.



Alimentazione

2 batterie 2700 mAh, 5 anni di
utilizzo

GS301.



Sensori

Ammoniaca
Acido solfidrico.



Per analisi odori



Archiviazione

Archiviazione e
ritrasmissione dei dati, fino a
3000 set di record registrati.



Alimentazione

3 anni di utilizzo

WS302.



Sensori

Microfono.

Trasmette solo livello decibel

Measurement Unit: SPL

Actual, Leq, and Lmax



Alimentazione

Le batterie durano da 1,5 a 4 anni

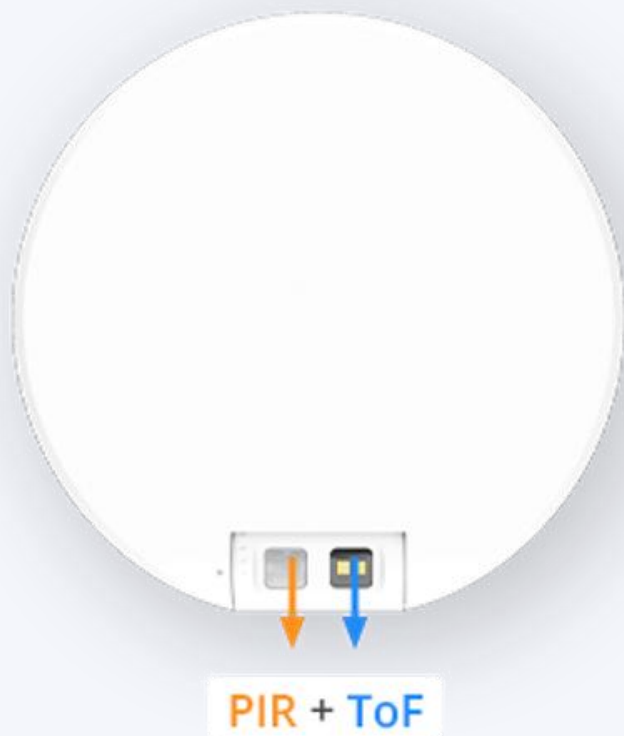


Rilevamento Rumore

Offre un sistema di allerta remoto per tutti i potenziali danni da perdita di liquidi.

Modello Sonda

VS330.



Doppio sensore PIR + TOF



Alimentazione

Batteria da 7000 mAh da
utilizzare per oltre 10 anni con
circa 20 attivazioni al giorno



Casi d'uso

- Presenza nei bagni



WS202.



Rilevamento della presenza

identifica facilmente
l'occupazione di uno spazio
interno.



Alimentazione

Le batterie possono durare
fino a 5 anni



Misurazione intelligente della luminosità

Misura da 1 a 60000 lux

WS302.



Rilevamento manomissioni

Rilevare qualsiasi tentativo di
manomissione e lo segnala.



Alimentazione

Le batterie doppie possono
durare fino a 4 anni



Indicatore LED

Aperto/chiuso, manomissione e batteria scarica

VS132.



On/Off remoto

Accensione e spegnimento a distanza tramite telefono cellulare



On/Off a tempo

Creare pianificazioni per l'accensione e lo spegnimento automatico.



Consumo di energia

La misurazione e l'impostazione degli orari aiuterà a risparmiare energia



Protezione da sovraccarico

impedisce che gli apparecchi collegati vengano danneggiati da sovracorrenti.

Smart Current Transformer (CT101/CT103).



Funziona senza alimentazione

ricavare energia direttamente dal circuito misurato.



Misurazione real-time

Ciò consente un monitoraggio e un'analisi precisi del consumo di corrente,



Consumo di energia

frequenza di campionamento elevata fino a 3,3kHz, garantendo precisione e dettagli senza pari.



Istallazione non invasiva

installazione rapida e non invasiva, eliminando il rischio di danni al circuito o interruzioni di corrente.

WS5582.



On/Off remoto

Accensione e spegnimento a distanza



On/Off a tempo

Creare pianificazioni per l'accensione e lo spegnimento automatico.



Consumo di energia

La misurazione e l'impostazione degli orari aiuterà a risparmiare energia



Gestione multilinea

Controllo fino a 8 circuiti di illuminazione.

OUTDOOR – EM500.



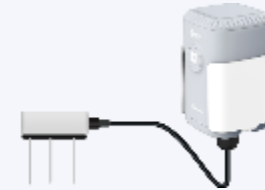
**Ultrasonic
Distance
Level Sensor**



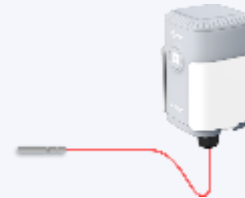
**Sensore
Lux**



**Submersible
water level Sensor**



**Sensore umidità
temperatura
conducibilità elettrica
terreno**



**Sensore Temperatura
Industriale**



**Sensore
pressione
tubo liquidi/gas**



Diverse configurazioni

E' possibile utilizzare diverse
tipologie di sensori



Consumo di energia

Durata della batteria 10 anni

Distanza Gateway

2 KM

WTS305 – standard.



Multi sensore in 1

Temperatura, umidità,
velocità del vento, direzione
del vento, pressione
barometrica.



Misurazioni

Dati di misura affidabili e
precisi.



Per gli esterni

Materiale ABS: estetico e
resistente agli urti



Monitoraggio meteorologico

per l'agricoltura, foreste, i
porti, ferrovie, scuole e
edilizia, ecc.



WTS505/506 – professional.



Multi sensore in 1

Temperatura, umidità,
velocità del vento, direzione
del vento, pressione
barometrica, precipitazioni
(solo WTS506)



Misurazioni

Alta risoluzione e accuratezza
con dati di misura di qualità,
per la ricerca.



Per gli esterni

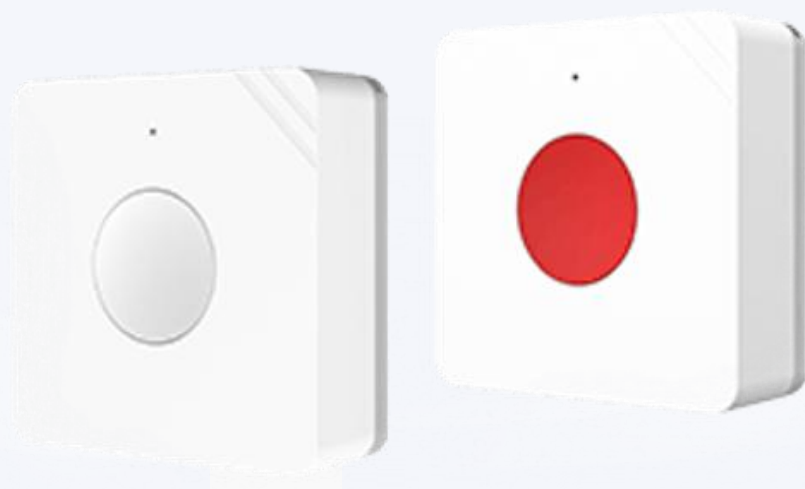
Robusta lega di alluminio con
resistenza alla ruggine, alla
corrosione e all'ossidazione



Monitoraggio meteorologico

per ambienti impegnativi o,
l'allarme alluvioni.

WS101.



Smart button

Modalità di pressione
singola/doppia/lunga



Alimentazione

Batteria da 1650 mAh per un
utilizzo di oltre 5 anni con
circa 10 pressioni al giorno

Feedback button.



Sistema feedback

è uno strumento di votazione wireless con 4 o più pulsanti di altro genere, adattabili alle esigenze ed al luogo di applicazione del device.



Avvisi, segnalazioni

disfunzioni, insoddisfazione,
sicurezza, ecc.

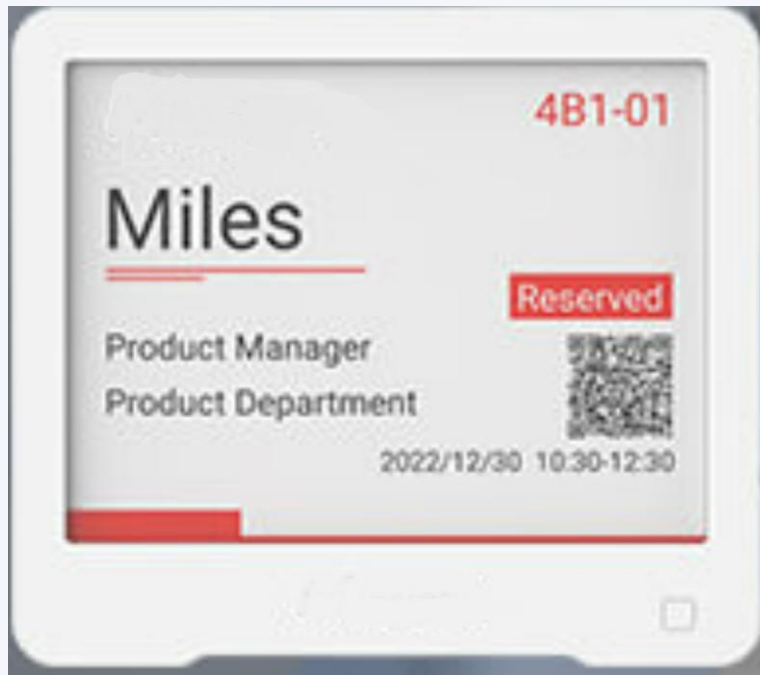


Alimentazione

Le batterie durano fino 6 anni



ESL.



Etichetta intelligente

è Etichetta 4.2» a tre colori (bianco, Nero, Rosso), per fornire informazioni di varia tipologia: uno strumento di votazione wireless con 4 o più pulsanti di altro genere, adattabile alle esigenze ed al luogo di applicazione del device.

Avvisi, segnalazioni



Possibilità di caricare immagini, Qrcode, testi vari ed aggiornarli a distanza: disfunzioni, insoddisfazione, sicurezza, ecc.



Batteria

Le batterie durano fino a 5 anni
E le immagini rimangono costanti senza consumo energetico

Relè Lorawan.



Interruttore Relè Wireless

interruttore relè Wi-Fi per l'automazione

VS121.



Anonimo

Non viene applicata alcuna tecnologia di rilevamento facciale né vengono raccolte PII.



Riconoscimento

del 95% per determinare gli oggetti come umani o non umani



Ampia area

All'altezza consigliata di 3 metri, il sensore copre un'area di 78 metri quadrati.



Alimentazione

5V/1mAh

VS132.



Anonimo

Non viene applicata alcuna tecnologia di rilevamento facciale né vengono raccolte PII.



Riconoscimento

del 99,5% per determinare gli oggetti come umani o non umani



Funziona al buio

Sorgente luminosa ToF per l'oscurità completa



Alimentazione

5V/1mAh

People Flow Sensor.



Rilevamento della coda

Rileva le code in formazione in tempo reale



Livello di riempimento

Misura i volumi di passeggeri in corso in aree come lounge e servizi igienici.



Rilevamento oggetti

Conta separatamente biciclette, carrozzine e sedie a rotelle.



Statistiche

Utilizzare le informazioni per personalizzare efficacemente i servizi e le campagne di marketing.

Sensori Air Quality differenza.

Milesight	Display	Battery	Umidi ty	Temperatu re	Co2	Activity level	Light	TVOC	Pressure	Pm2,5 - Pm10	HCHO	o3
AM103	Yes	3 years 10 min	X	X	X				X			
AM103L	No	4 years 10 min	X	X	X				X			
AM104	Yes	1,5 years	X	X	X	X	X	X	X	X		
AM107L	Yes	1 years	X	X	X	X	X	X	X	X		
AM307	Yes	3 years	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AM308	Yes	1,5 years	X	X	X	X	X	X	X	X		
AM309L	Yes	USB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EM300L	No	10 years	X	X								

GS101.



Sensori

metano.



Gestione Buzzer

Involucro a prova di alimenti
e con grado di protezione IP67



Archiviazione

Archiviazione e
ritrasmissione dei dati, fino a
800 set di record registrati.



Alimentazione

2 batterie 2700 mAh, 5 anni di
utilizzo

Display IOT.

Indicatore Led

Corpo molto sottile (18mm)

Altoparlante incorporato

Touch Screen



Power supply

230 V / POE



**Built-in LoRaWAN
Gateway**

is equipped with built-in
LoRaWAN® gateway well-
qualified for indoor coverage

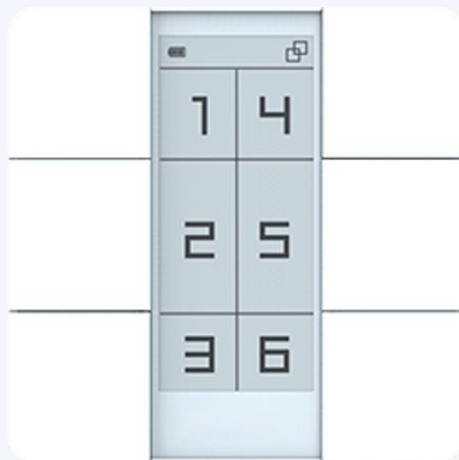


**Outstanding
Performance**

RK3566 Quad-core 64-bit
processor features frequency
up to 1.8GHz
2GB+16GB of internal memory



Smart Scene Control.



E-Ink Screen



PVC sticker



Sistema Gestione Scenari

Definizione fino a 6 scenari diversi – Comunicazione Real Time o Iorawan (1 Sec.)



Avvisi, Attuazioni

disfunzioni, insoddisfazione, sicurezza, comandi etc.



Alimentazione

Le batterie durano fino a 3 anni



Serie EM310.



Distance level sensor

misura da 3 cm a 450 cm, con una zona cieca ultra-breve.



Alimentazione

Batteria da 7000 mAh da utilizzare per oltre 10 anni con circa 20 attivazioni al giorno



Casi d'uso

- Cestino dei rifiuti
- Controllo tombini
- Disponibilità parcheggi

EM310-Tilt.



Tilt Sensor

Accelerometro integrato
(X,Y,Z).



Alimentazione



Casi d'uso

- Monitoraggio della flessione degli alberi
- Monitoraggio della barriera del parcheggio
- Monitoraggio delle frane
- Monitoraggio di gru e macchine edili
- Monitoraggio della distorsione del tunnel

RS485<->Lorawan.



Rs485 interface

Interfaccia Rs485 – lorawan.
Permette l'integrazione con
centinaia di sensori presenti
sul mercato



Alimentazione

220v



Casi d'uso

Integrazione con sistemi di condizionamento

Integrazione con motori

Integrazione con sistemi riscaldamento

Integrazione con Monitoraggio della flessione degli alberi

EM300.



Pulse Meter

Utilizzo per misurazione
contatori acqua tradizionali

Con Temperatura ed umidità



Alimentazione

Batteria durata fino a 10 anni

WS201.



Sensori

Sensore di livello fino a 55 cm



Per livelli di Altezza

minimi 1 – 55 cm



Errore

Errore di ± 1 cm



Alimentazione

2 anni di utilizzo



X1.



Sensori

Telecamera 2M



Contatori

Lettore di contatori mediante immagini



Wi-Fi



Alimentazione

2 anni di utilizzo con 3 immagini per giorno

Water Meter.



Contatori

Diversi Contatori da 10 litri (fino a DN125) o 100 litri (da DN150)



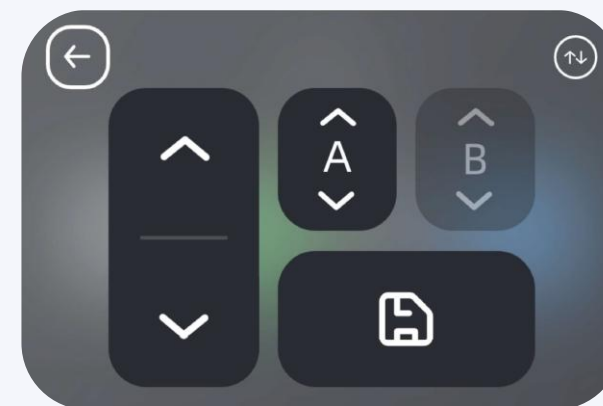
Alimentazione

Batteria da 7000 mAh da utilizzare per oltre 10 anni con circa 20 attivazioni al giorno

iDisplay.

- Display Touch 3,5 pollici
- Sali/scendi scrivania
- Scrivania libera|occupata|prenotata|sanificata
- Temperatura|Umidità scrivania
- Messaggistica evoluta
- Lettore RFID: conf automatica desk e «prenotazione « desk»
- Chip NFC
- Alimentato a 5v mediante cavo





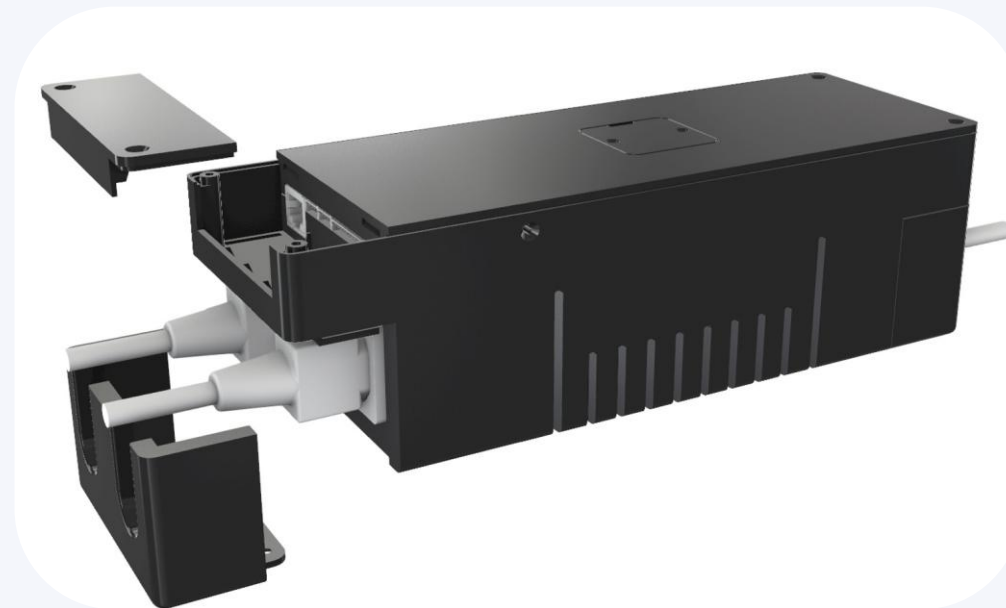
iOccupancy.

- **Sensore volumetrico**
- **Temperatura**
- **Umidità**
- **Fissato alla scrivania
mediante Biadesivo**
- **Alimentazione 5v mediante
cavo**



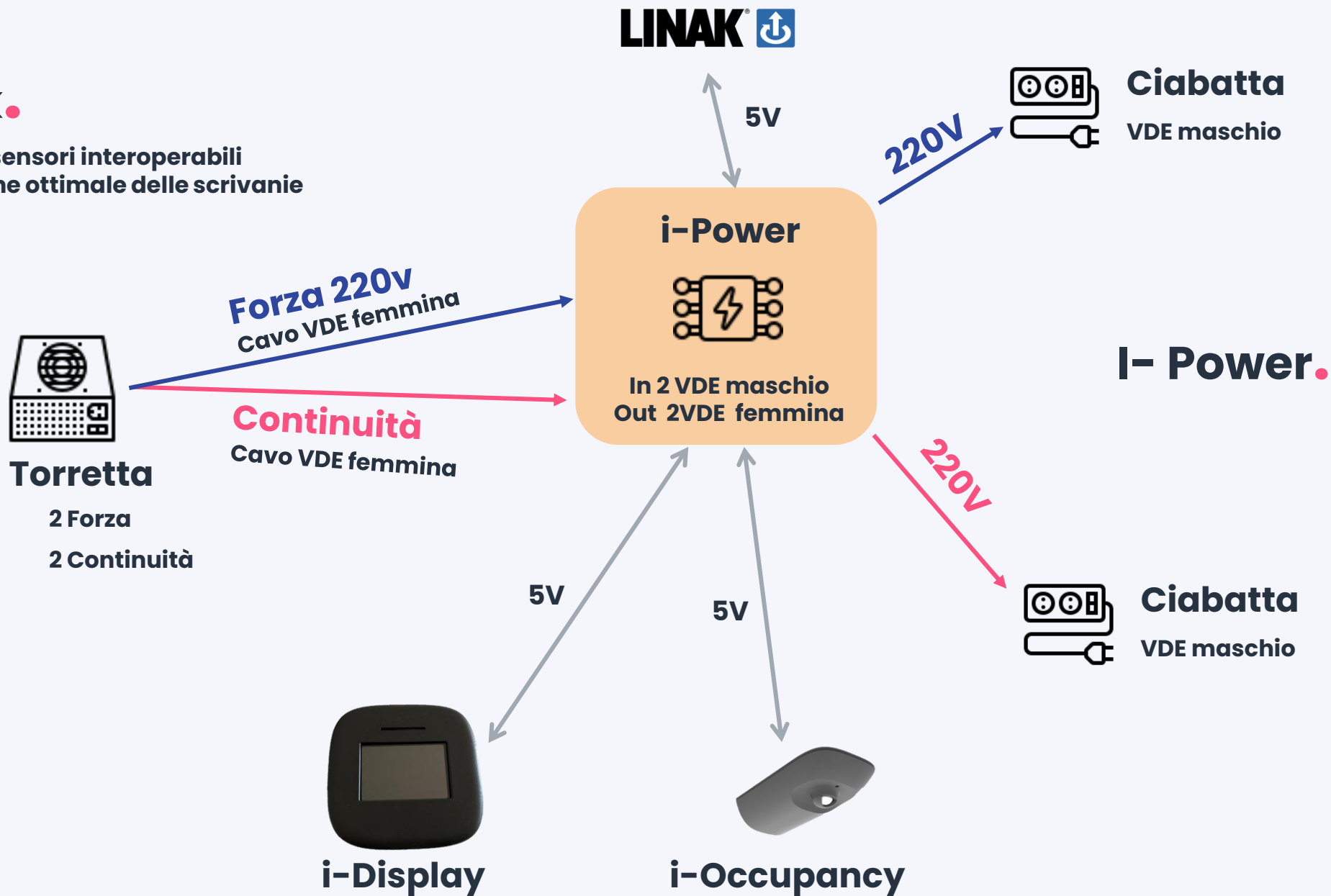
I- Power.

- **Misurazione consumo energetico**
- **ON/OFF programmabile e controllabile a distanza**



I- Disk.

Una suite di sensori interoperabili
per la gestione ottimale delle scrivanie





E molti altri in integrazione.