

# Notifica remota semplice con unità di controllo wireless



INGRESSO



# Nessun PC o software necessario! Comunicazione wireless affidabile con Bluetooth® Long Range

Copertura wireless fino a 100 metri a vista, con funzione di ripetitore per comunicazioni a lunga distanza fino a 400 metri!

**1** Riporta informazioni utili ovunque con la segnalazione più adatta.

Interruttori, relè e altro ancora



Uscite anomale da apparecchiature  
Uscite da sensori  
e altro ancora

INGRESSO



USCITA

Luci Rotanti, Torrette di Segnalazione  
Annunciatori Vocali  
e altro ancora



**2** Replica lo stato del dispositivo con unità LED aggiuntive!



Aggiungi facilmente  
moduli luminosi.

**PRECAUZIONI  
SICUREZZA**

Per apparecchiature e dispositivi dove esiste la preoccupazione di incidenti gravi che potrebbero interessare la vita umana o la proprietà, si prega di astenersi dall'uso.  
In strutture dove sono utilizzati apparecchi di telemetria medica, esiste la possibilità di malfunzionamenti o interferenze a causa delle onde radio, pertanto siate cauti.  
Quando utilizzate questo prodotto in attrezzature, macchinari, sistemi di controllo, ecc., e progettate il sistema, considerate la ridondanza.  
Usate questo prodotto correttamente dopo aver compreso pienamente le precauzioni descritte in questo manuale e nel manuale dell'utente.

# Sistema di Notifica Semplice

## Plug & Play per un Facile Avvio

L'abbinamento avviene automaticamente all'accensione. Non è richiesta alcuna configurazione e si può iniziare ad utilizzarlo immediatamente. La portata wireless è fino a 100 metri in linea d'aria.

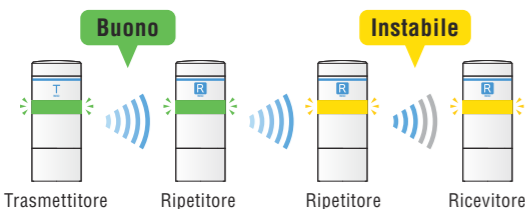


## Comunicazione Wireless Affidabile

Utilizzando la comunicazione Bluetooth® Long Range, si assicura una comunicazione stabile a lunga distanza.

È possibile verificare lo stato della comunicazione tramite i colori degli indicatori.

### Stato della Comunicazione



### Risposta



(Ad eccezione della disconnessione della comunicazione, indicata da una luce continua di colore pesca)

## Funzione Ripetitore

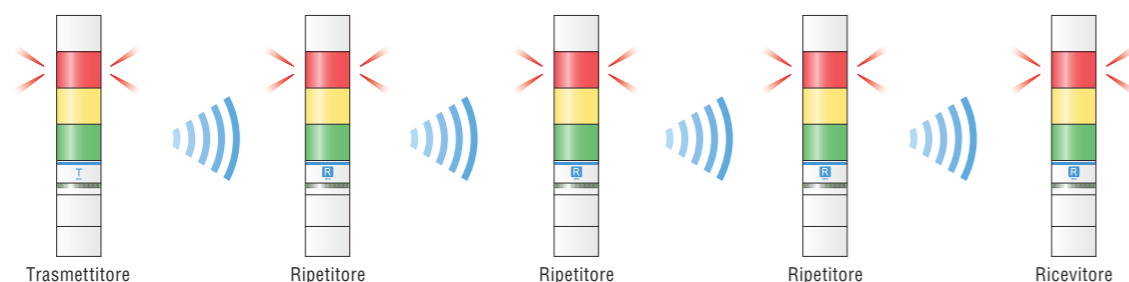
Puoi utilizzare il ricevitore come un ripetitore\* per estendere la portata wireless fino a 400 metri.

\*Modalità intercambiabile tramite l'interruttore a scorrimento sul ricevitore.



### Altri Suggerimenti di Utilizzo

Non perdere notifiche importanti: replica la segnalazione del ricevitore sia sui ripetitori.



## Configurazione Semplice

Le impostazioni possono essere facilmente configurate tramite l'interruttore sull'unità principale.

### Configurazione Gruppo ID

È possibile operare fino a 8 gruppi nella stessa area.

### Cambio Logica di Ingresso

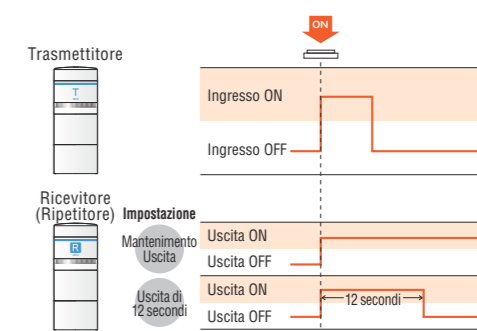
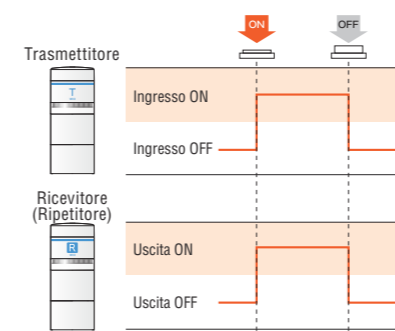
Selezionabile tra Ingresso Contatto A / Ingresso Contatto B.

### Modalità Livello

È possibile sincronizzare l'uscita ON/OFF del ricevitore o del ripetitore con l'ingresso ON/OFF del trasmettitore.

### Modalità One-Shot

È possibile impostare il tempo di mantenimento dell'uscita del ricevitore (mantenimento dell'uscita / uscita di 12 secondi).



## Dispositivi di Notifica Collegabili

### Segnalazione Luminosa

SKS-M1	SKH-M1	SKP-M1
SF-M1	SL-M1	LFH-12
LFH-24	RLR-M1	LR10-02
LA6-D	NE-A	NE-M1ATB-M

### Segnalazione Acustica (Buzzer/Vocale)

BSV-N	BD-24A
BDV-15JF	BK-24A
BKV-31JF	EHS-M1
EHV-M1	

### Segnalazione Luminosa/Acustica (Buzzer/Vocale)

LKEH-02	LKEH-02FV
RT-24*	RT-24VF*
RFT-24	RFV-24F



\*Gli adattatori AC (PWS-AD, ADP-001C) non possono essere utilizzati come ingresso di alimentazione.

▲ I prodotti elencati qui hanno esempi di cablaggio nel manuale dell'utente.

### Uscita a Contatto Senza Tensione

Tensione Massima: 35V DC  
Corrente Massima: 250mA

### Uscita Relè, Contatto 1a

Valutazione del Contatto: 30V DC, 3.0A

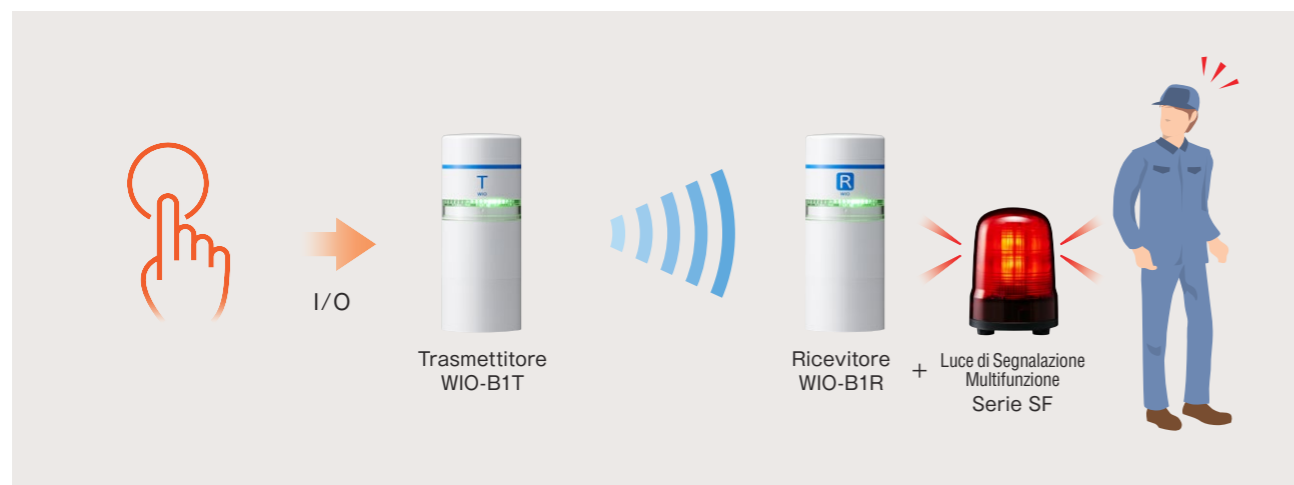
## Richiesta di Supporto al Personale di Manutenzione

### Criticità da risolvere

Quando si verificano guasti al di fuori delle competenze degli operatori, è necessario chiamare il personale di manutenzione. Tuttavia sorge un problema nel caso in cui il personale di manutenzione non fosse nelle vicinanze, causando potenziali ritardi nella notifica.

### Raccomandazioni Sugerite

Attraverso la tecnologia wireless è possibile replicare le notifiche in tempo reale delle informazioni, in modo che il personale di manutenzione possa rilevarle da qualsiasi punto nello stabilimento.



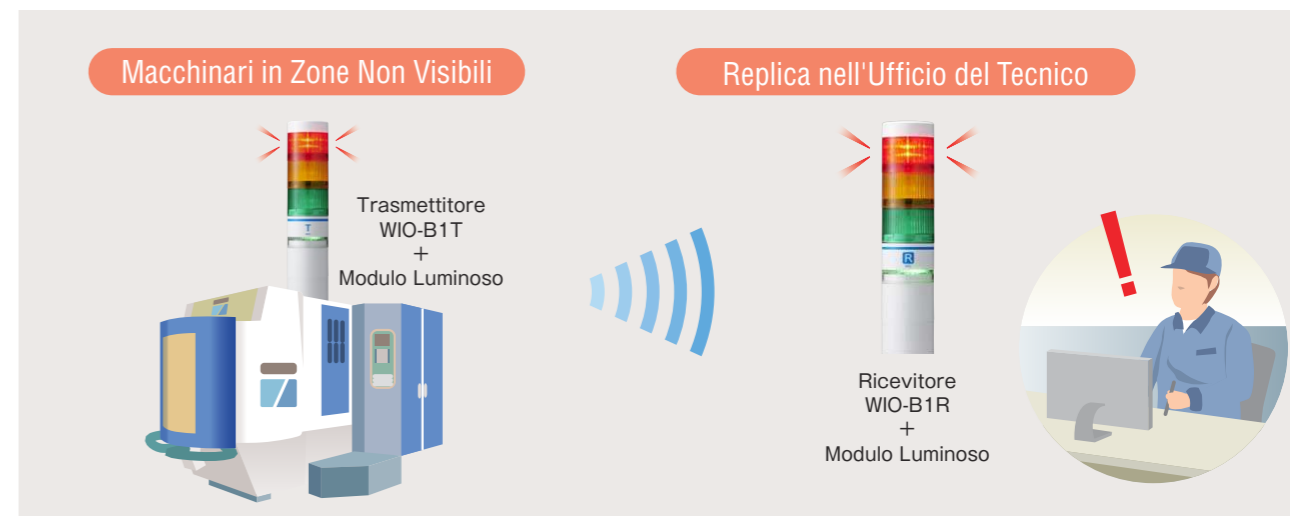
## Monitoraggio dei Macchinari in Zone Non Visibili

### Criticità da risolvere

A causa della limitata visibilità, non è possibile monitorare adeguatamente i macchinari, il che porta a interventi tardivi e, di conseguenza, a una significativa diminuzione della produttività.

### Raccomandazioni Sugerite

Replicando le luci di segnalazione sincronizzate con i macchinari in una posizione visibile, è possibile garantire risposte rapide ai problemi quando si verificano.



## Segnalazione di Anomalie dell'Attrezzatura di Servizio

### Criticità da risolvere

Le anomalie nelle attrezzature di servizio, collocate in zone scarsamente visibili della fabbrica, risultano difficilmente individuabili ed emergono solamente quando incidono sulle attrezzature.

### Raccomandazioni Sugerite

Utilizzando i ripetitori wireless per ampliare la copertura, è possibile introdurre notifiche remote a costi contenuti per uffici distanti.



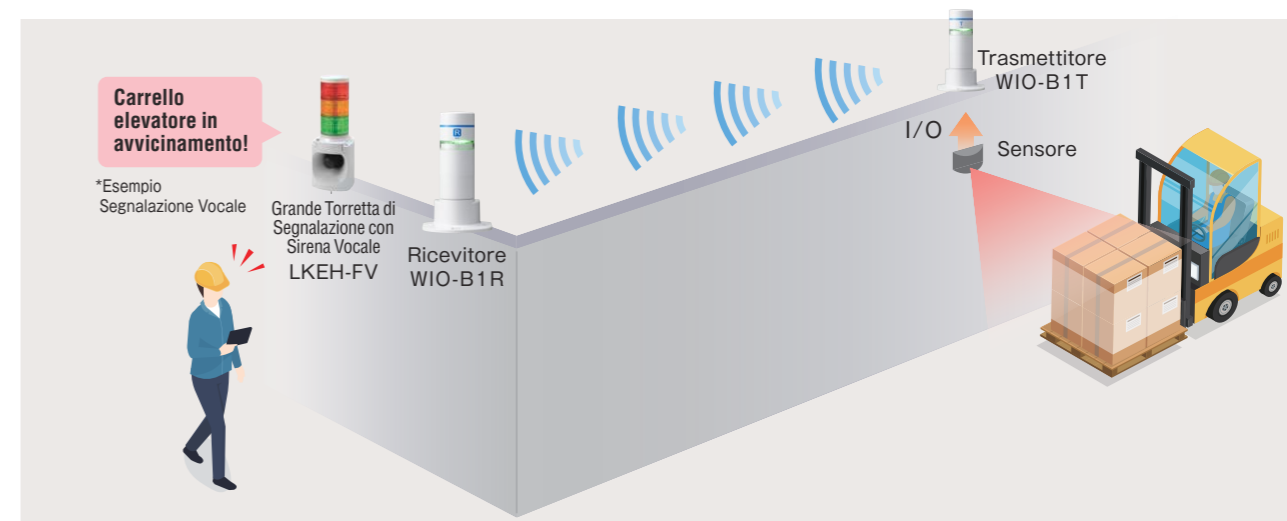
## Misure di Sicurezza nelle Operazioni di Stoccaggio e Movimentazione Prodotti

### Criticità da risolvere





Gli operatori potrebbero non essere consapevoli dell'approssimarsi di attrezzature di trasporto, aumentando il rischio di collisione tra operatori e mezzi di trasporto.

### Raccomandazioni Sugerite

Un sensore può rilevare il passaggio delle attrezzature di trasporto e inviare la notifica a un dispositivo di segnalazione luminosa/acustica per avvisare gli operatori, prevenendo così possibili incidenti.



## Specifiche

	Trasmettitore	Ricevitore (Ripetitore)	Ricevitore + 3 Moduli Luminosi	Kit Andon
				
Modello	WIO-B1T	WIO-B1R	WIO-B1R-RYG	WIO-B1S-001
Tensione nominale	12-24V DC (24V DC quando il modulo luminoso o acustico è installato)			
Input/Output	7 punti (1 punto dedicato al buzzer)/Nessuno	1 punto/5 punti (uscita contatto senza tensione) 1 punto (uscita ripetitore)	1 punto/5 punti (uscita contatto senza tensione) 1 punto (uscita ripetitore)	Trasmettitore: 7 punti (1 punto dedicato al buzzer)/Nessuno Ricevitore: 1 punto/5 punti (uscita contatto senza tensione) 1 punto (uscita ripetitore)
Grado di protezione	IP65 (IEC 60529), TIPO 4X,13 (NEMA, UL50E) - Verticale			
Dimensioni/Montaggio del Corpo Principale	Φ60×Altezza 147mm/M4×3 punti			
Posizione/Direzione di Montaggio	Interno/Verticale			
<b>Specifiche Wireless</b>				
Standard di comunicazione	Bluetooth® 5.0 (Bluetooth Low Energy)			
Portata della comunicazione	Connessione in un raggio di circa 100 metri.			
Configurazione della comunicazione	Trasmettitore:Ricevitore = 1:1			
Configurazione Gruppo ID	Possono essere configurati fino a 8 gruppi			
Funzione Ripetitore	-	✓ (fino a 3 unità/1 gruppo)		

## Accessori

Piattaforma per desktop  
SZW-003W



Moduli Luminosi  
LR6-E-R/Y/G/B/C



Moduli Luminosi con Lente Trasparente  
LR6-E-RZ/YZ/GZ/BZ



Staffa per montaggio a parete  
SZK-003W, SZK-001U\*1

Pali Filettati  
POLE22-□AT, POLE22-□AN (Utilizzabile solo quando installato con SZP-003W.)  
Scegli tra 100 o 300.

Modulo Luminoso Multicolore  
LR6-E-MZ



Modulo Acustico  
LR6-BW



Adattatore CA universale  
ADP-001C\*4



Staffa circolare multipasso  
SZP-001W\*2, SZP-002U\*2, SZP-003W\*2, SZW-001W

Staffa pieghevole  
SZQ-001W\*2

Staffa a L  
SZL-001\*3

Piattaforma per desktop  
SZW-002W

\*1 Utilizzato solo quando montato su POLE22-□AT, POLE22-□AN \*2 Utilizzato solo quando montato su POLE22-□AN \*3 Utilizzato solo quando montato su POLE22-□AT  
\*4 Fornito con un adattatore di conversione compatibile a livello globale

## Video Promozionale e Manuale di Installazione



Video Promozionale



Manuale di Installazione

**PATLITE Corporation** [www.patlite.it](http://www.patlite.it)

**SENSORMATIC**  
SPECIALIST&SOLUTIONS

Sensormatic srl - Via della Beverara 13 - 40131 Bologna - Italia  
Tel. +39 051 6353 511 - [www.sensormatic.it](http://www.sensormatic.it)

● Si prega di notare che le dimensioni, le specifiche, ecc., come indicato nel catalogo, possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Per le informazioni più recenti, assicurarsi di controllare il documento delle specifiche, ecc. ● Codici di cablaggio, fusibili, viti, ecc., nei diagrammi di cablaggio non sono inclusi a meno che non siano specificamente menzionati. ● Le specifiche di prestazione indicate nel catalogo potrebbero non essere soddisfatte a seconda delle condizioni di installazione. ● Il colore del prodotto potrebbe apparire diverso dal colore effettivo a causa della stampa. ● PATLITE, Patlite e i nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi di Patlite Corporation. \*1 nomi delle aziende e dei prodotti menzionati sono marchi registrati o marchi delle rispettive aziende. ● Bluetooth® e Bluetooth Low Energy sono marchi registrati o marchi di Bluetooth SIG, INC. negli Stati Uniti e in altri paesi.

### ATTENZIONE

Per garantire un uso corretto di questi prodotti, leggere il "Manuale di istruzioni" prima dell'uso. La mancata osservanza di tutte le precauzioni può causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.