

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.

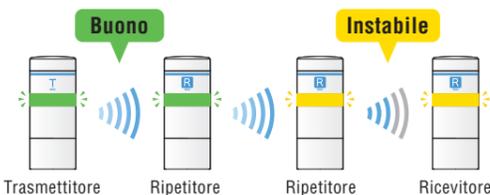


Comunicazione Wireless Affidabile

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

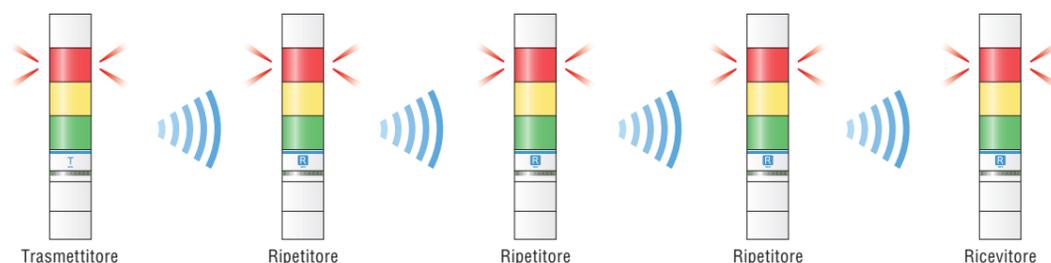
Puoi utilizzare il ricevitore come un ripetitore* per estendere la portata wireless fino a 400 metri.

*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

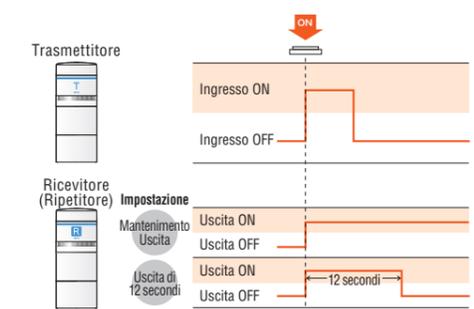
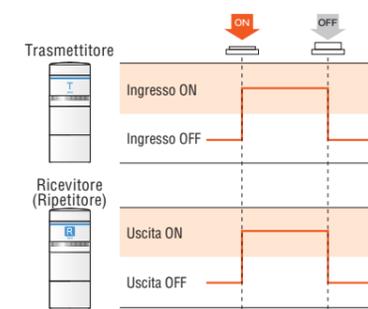
Selezionabile tra Ingresso Contatto A / Ingresso Contatto B.

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

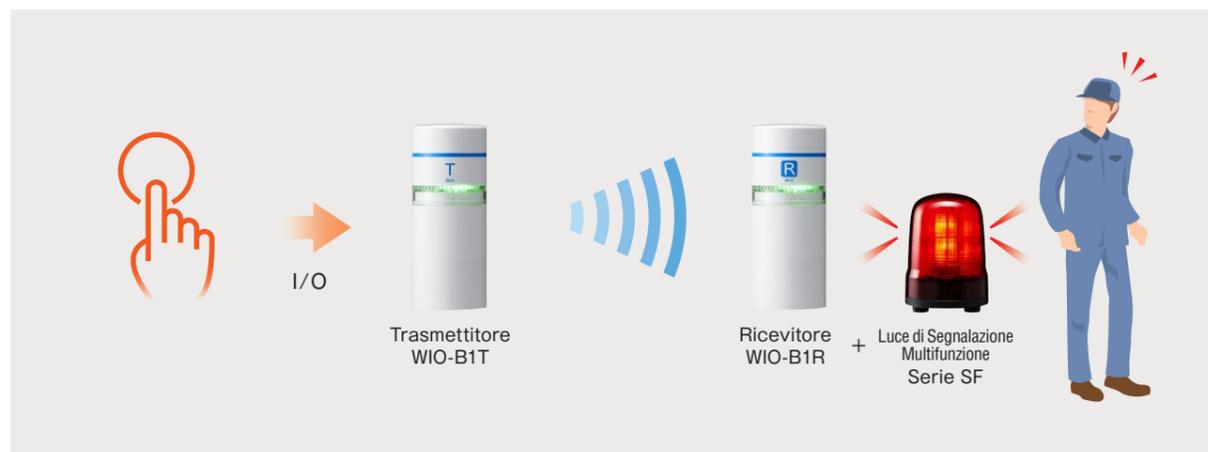
Richiesta di Supporto al Personale di Manutenzione

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.



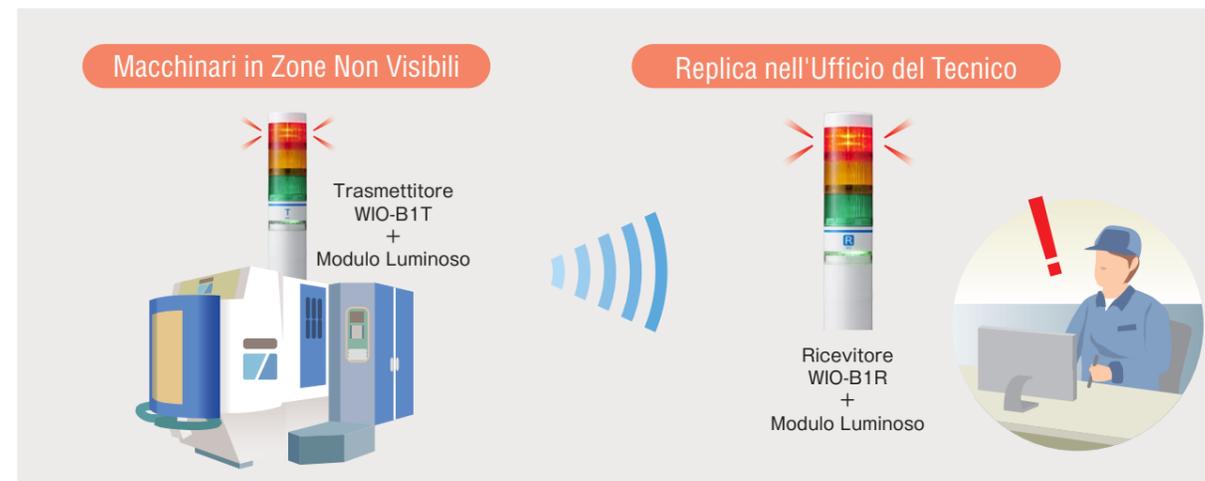
Monitoraggio dei Macchinari in Zone Non Visibili

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.



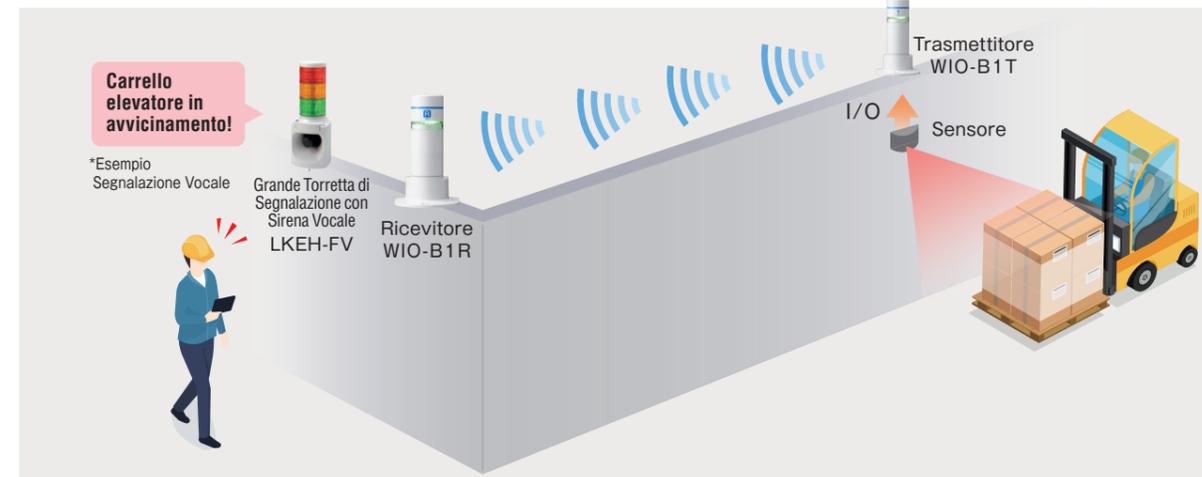
Misure di Sicurezza nelle Operazioni di Stoccaggio e Movimentazione Prodotti

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			
Specifiche Wireless				
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

PATLITE (U.S.A.) Corporation
PATLITE MEXICO S.A. de C.V.
PATLITE Europe GmbH
PATLITE UK LTD
PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.
PATLITE TAIWAN CO., LTD.
PATLITE (THAILAND) CO., LTD.
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD
PT. PATLITE INDONESIA

● 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.