

Flessibilità e facilità d'uso nei processi di picking

Il sistema wireless Pick To Light presenta notevoli vantaggi rispetto alle soluzioni cablate grazie alla comunicazione bidirezionale wireless che consente di semplificare notevolmente l'integrazione e l'installazione del sistema, eliminando i costi di cablaggio. P2Light è costituito da un'antenna Master in grado di gestire fino a 500 pulsanti luminosi disponibili in diverse versioni per soddisfare al meglio le esigenze di utilizzo.



La velocità di risposta del sistema, la durata delle batterie fino a 5 anni e la flessibilità di utilizzo, rendono il sistema P2Light il riferimento di mercato per le versioni wireless con installazioni in aziende leader nel mercato manifatturiero, automotive, farmaceutico della logistica ed e-commerce.

Caratteristiche principali

- Comunicazione bidirezionale wireless
- Pulsanti luminosi ad alta efficienza
- Batteria a lunga durata fino a 5 anni
- Monitoraggio del livello della batteria
- Housing per uso industriale
- Facile configurazione, installazione e montaggio
- Raggio di copertura fino a 70mt (in funzione delle condizioni ambientali)

Vantaggi

- Azzeramento dei costi di cablaggio
- Precisione nei prelievi di materiale
- Operazioni a mani libere
- Sensibile riduzione degli errori nei processi di picking
- Gestione simultanea di due operatori
- Integrazione con sistemi MRP, ERP, MES, WMS

Applicazioni

- Lean manufacturing
- Logiche di prelievo supermarket
- Logistica di prelievo materiale
- Assemblaggio linea
- Set up linea
- Chiamata materiale
- Chiamata operatore

Caratteristiche MASTER

Alimentazione	10 - 27 Vdc
Frequenza	UHF 868 MHz
Area di copertura	Fino a 70 mt di raggio
Numero di pulsanti in gestione	Fino a 500
Interfaccia di comunicazione	Ethernet
Dimensioni	200 x 110 x 43 mm
Classe di protezione	IP55
Range di temperatura	-0 °C +50 °C



Kit Master PL-1310
Incluso alimentatore

Caratteristiche PULSANTE LUMINOSO

Alimentazione	Batteria al Litio 3,6 V ER17505 sostituibile
Frequenza	UHF 868 MHz
Segnali luminosi	LED ad alta efficienza con angolo di visuale di 65°, visibile fino a 50mt
Display	grafico 200 x 200 pixel con tecnologia E-ink, area display 27 x 27 mm
Dimensioni	115 x 56 x 40 mm senza alette di fissaggio 130 x 56 x 40 mm con alette di fissaggio
Classe di protezione	IP55
Range di temperatura	0 °C +55 °C
Durata della batteria	fino a 3 anni con una batteria fino a 5 anni con doppia batteria a 200 cicli al giorno con LED acceso per 10 sec in ogni ciclo



No display
No alette di fissaggio
Una batteria PL1300
Doppia batteria PL1302



Display
No alette di fissaggio
Una batteria PL1301
Doppia batteria PL1303



No display
Alette di fissaggio
Una batteria PL1304
Doppia batteria PL1306



Display
Alette di fissaggio
Una batteria PL1305
Doppia batteria PL1307