

Power Bar

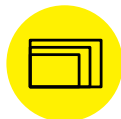
Il Power Bar è un telaio protettivo modulare con nuove funzionalità che arricchiscono le opzioni di controllo e feedback per l'operatore. Ogni funzionalità può essere selezionata singolarmente o abbinata alle altre disponibili a seconda delle esigenze. Il telaio Power Bar è progettato per ottimizzare l'interazione con la macchina e quindi le operazioni sul campo, aumentando la sicurezza nell'ambiente di lavoro. Ideale per piattaforme aeree, carriponte, perforatrici ed una grande varietà di applicazioni con macchine mobili.



Sensore "Presenza operatore" per la rilevazione della presenza delle mani dell'operatore



"Feedback Vibrazione" per avviso di pericolo o segnalazione evento specifico



Adattabile a diversi formati di display



Tasti frontali per un'interazione più comoda con il display



Funzione "Modalità notte" per facilitare il lavoro in condizioni di scarsa visibilità



Dimensioni JQ

L 329 mm (10.20 in) A 179 mm (6.90 in) P 207 mm (6.30 in)



Formati disponibili

JQ, JE



AUTEC Studio è un tool proprietario di programmazione che permette la personalizzazione dell'interfaccia grafica sul display (HMI). Viene utilizzato da AUTEC per la programmazione del display ma può essere usato in autonomia anche dal cliente con lo scopo di modificare o migliorare l'esperienza dell'operatore. L'interfaccia è intuitiva e fluida ed è pensata per minimizzare i tempi di intervento con risultati eccellenti.

Power Bar

Il primo telaio modulare con interfaccia HMI personalizzabile



Scopri di più

Funzioni



Sensore “Presenza Operatore”

Il sensore “Presenza Operatore”, presente su entrambe le parti laterali del telaio, rileva la presenza delle mani dell'operatore, sostituendo attuatori di attivazione esterni oppure dei tasti aggiuntivi sul radiocomando. In questo modo l'operatore è incentivato ad appoggiare le mani sul telaio del radiocomando, migliorando la sicurezza operativa. La programmazione del sensore permette una associazione indipendente tra il lato sinistro e destro del telaio offrendo ulteriori possibilità di personalizzazione nell'attivazione e controllo dei comandi.



“Feedback Vibrazione”

L'opzione Vibrazione ha lo scopo di avvisare l'operatore in caso di pericolo migliorando la sicurezza in ambienti rumorosi. Anche la vibrazione è completamente personalizzabile sia in termini di frequenza che intensità.



Nuovi display

Il telaio Power Bar permette l'alloggiamento di display con più formati, passando da 4.3”, 5” e 6.8” pollici, migliorando la visibilità ed il feedback nell'interazione con il dispositivo e la macchina.



Tasti frontali

Il nuovo design del telaio ha coinvolto anche l'esperienza di interazione con il display. Infatti, con il Power Bar i tasti di selezione e navigazione sono stati spostati dalla parte superiore del telaio al lato del dispositivo, con un totale di 4+4 tasti, rendendoli più accessibili e comodi per l'operatore.



“Modalità notte”

L'opzione “Night Mode” introduce due possibilità di illuminazione sul radiocomando. Il pannello può essere illuminato per facilitare il lavoro notturno offrendo visibilità su tutti gli attuatori presenti. Inoltre, è possibile aggiungere anche una luce frontale per illuminare l'area di lavoro, utile in condizioni di scarsa visibilità.

Display

	Display 4.3”	Display 5”	Display 6.8”
Risoluzione	480x270 px	800x480 px	1280x480 px
Tool di programmazione	Autec Studio	Codesys/JMobile	Codesys/JMobile
Numero di colori	65 k	65 k	16.7 m
Memoria	700 kb + 8 Mb	4 Gb	8 Gb
Batteria	LPM02	LPM05	LPM05
Autonomia	9 ore	10 ore	8 ore

Cert. UNI EN ISO 9001:2015 No. 50 100 2877 Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial application.

Questo documento include descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche dei relativi prodotti Autec. Questo documento non sostituisce né è sufficiente per la valutazione dei prodotti in questione per quanto riguarda la loro idoneità su specifiche applicazioni dell'utente. Il proprietario, l'operatore, l'utilizzatore o l'integratore di sistema sono responsabili della corretta e completa esecuzione dell'analisi dei rischi, per valutare e testare gli specifici prodotti o sistemi destinati ad una particolare applicazione o all'uso degli stessi. Né Autec né alcuna delle sue filiali o affiliati sono responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.