

Palmari

H3, H4

Numero 48
2019/2020



Palmares



Un HMI portatile e sicuro nelle vostre mani.

I dispositivi palmari EXOR sono davvero degli HMI portatili: potenti e facili da programmare in base alle proprie esigenze, questi dispositivi rappresentano la scelta perfetta per chi necessita di un soluzione mobile sicura. Una sezione specializzata del mercato nella quale sono oggetto di grande attenzione le rigorose leggi sulla sicurezza che regolano l'utilizzo dei dispositivi palmari.



- Sicurezza wireless certificata SIL2 (H4)
- JMobile integrato
- Facile da programmare
- Design ed ergonomia straordinari
- Tastierino integrato
- Potenzimetri
- Manopola
- Selettore di stato
- Sicurezza con connessione Bluetooth (H4)
- Connettività Wi-Fi aggiuntiva (H4)
- Magneti per appendere i dispositivi
- Fino a 20 m di cavo per la connessione dell'H3

Panoramica

L'opzione wireless consente di migliorare ulteriormente molte funzionalità:

- Maggiore sicurezza in tutte le aree, evitando l'intralcio di cavi
- Riduzione del rischio di lesioni
- Nessun tempo di inattività dovuto a cavi rotti
- Affaticamento fisico dell'operatore notevolmente ridotto
- Maggiore concentrazione dell'operatore

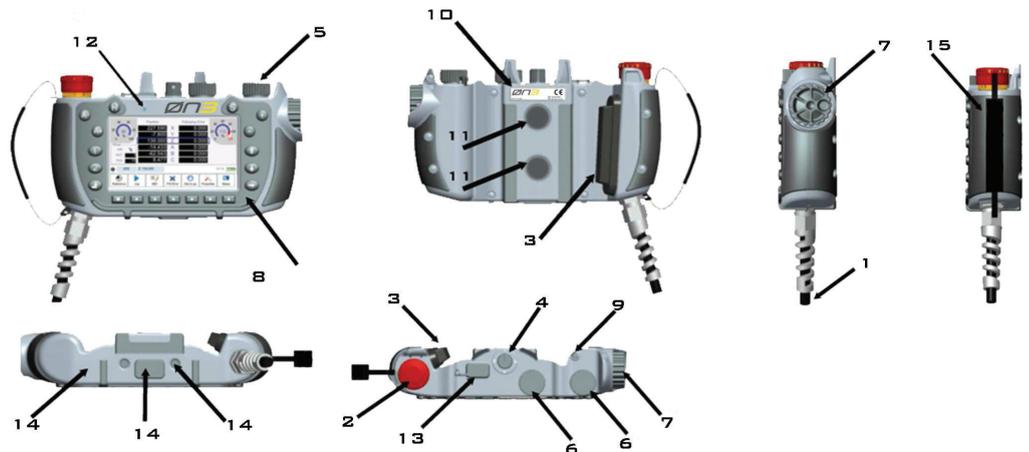
La connessione wireless è fornita da un sistema codificato univoco che consente di effettuare molteplici connessioni palmare-macchina contemporaneamente, senza preoccupazioni per la connettività e per la sicurezza.

H3 - Dati Tecnici



Risorse di sistema	
Display - Colori	TFT LED - 64K
Risoluzione	480x272
Luminosità	300 Cd/m² typ.
Dimming	fino a 0%
Touchscreen	Resistivo
CPU	ARM Cortex-A8 - 600 MHz
Sistema operativo	Microsoft Windows CE 6.0
Flash	128 MB
RAM	256 MB
Real Time Clock, RTC Back-up	Si
Manopola	Si (opzionale)
Potenzimetro	2
Commutatore selezione di stato	16 posizioni
Arresto di emergenza	Si, cablato
Switch di abilitazione	Cablato, 3 posizioni
Interfaccia	
Ethernet	10/100 Mbit (su modelli selezionati)
USB	1 Host V2.0
Seriale	1 RS-232, RS-422, RS-485 (su modelli selezionati)
Rating	
Alimentazione (base di ricarica)	24 VDC (18 fino a 30 VDC)
Consumo di corrente	0.25 A fino a 24 VDC (max.)
Input Protection	Automatica
Batteria	Batteria al litio ricaricabile, non sostituibile dall'utente
Condizioni ambientali	
Temp. operativa	+5 fino a +45°C
Temp. stoccaggio	-20 fino a +70°C
Umidità operativa/stoccaggio	5-95% RH, senza condensa
Classe di protezione	IP64
Dimensioni e peso	
Pannello anteriore LxH	220x130 mm
Profondità D+T	50 mm
Peso	ca. 0.8 Kg, (cavo escluso)
Certificazioni	
CE	Emissione EN 61000-6-4 Immunità EN 61000-6-2 per installazione in ambienti industriali
UL	cULus: UL508 (solo modelli: +EP3H3REJ2H0YE2, EP3H3REJ4H0YE2)
RCM	Si

- 1 Cavo
- 2 Pulsante di arresto d'emergenza
- 3 Dispositivo di abilitazione
- 4 Selettore di stato
- 5 Schermo
- 6 Potenzimetri
- 7 Manopola (opzionale)
- 8 Tastierino a membrana
- 9 Stilo per touchscreen
- 10 Adesivo
- 11 Magneti per supporto
- 12 LED di stato
- 13 Linguetta in gomma per USB
- 14 Coperchi protettivi
- 15 Impugnatura



Informazioni Ordine

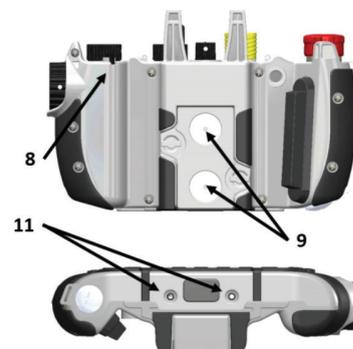
Modello	Codice di ordinazione	Descrizione
H3	+EP3H3REJ200YE1	HMI H3 0N3 Wired 10 m Ethernet JM
H3	+EP3H3REJ400YE1	HMI H3 0N3 Wired 20 m Ethernet JM
H3	+EP3H3REJ2H0YE1	HMI H3 0N3 Wired 10 m Eth+Handwheel JM
H3	+EP3H3REJ4H0YE1	HMI H3 0N3 Wired 20 m Eth+Handwheel JM
H3	+EP3H3RSJ200YE1	HMI H3 0N3 Wired 10 m Serial JM
H3	+EP3H3RSJ2H0YE1	HMI H3 0N3 Wired 10 m Serial+Handwheel JM
H3	+EP3H3REJ2H0YE2	HMI H3 0N3 10 m Eth+Handwheel Circular Connector JM - UL Approval
H3	+EP3H3REJ4H0YE2	HMI H3 0N3 20 m Eth+Handwheel Circular Connector JM - UL Approval
H3	+EP3H00000X0YA2	Connection Box H3 Circular Connector - UL Approval
H3	+EP3H00000B0YA0	Standby Station H3 - Holder for H3

H4 - Dati Tecnici



Risorse di sistema	
Display - Colori	TFT LED - 64K
Risoluzione	480x272
Luminosità	300 Cd/m² typ.
Dimming	fino a 0%
Touchscreen	Resistivo
CPU	ARM Cortex-A8 - 600 MHz
Sistema operativo	Microsoft Windows CE 6.0
Flash	128 MB
RAM	256 MB
Real Time Clock, RTC Back-up	Si
Manopola	Si
Potenzimetro	2
Commutatore selezione di stato	16 posizioni
Arresto di emergenza	Si
Switch di abilitazione	3 posizioni
Interfaccia	
Ethernet	Wi-Fi 802.11
USB	1 Host V2.0
Bluetooth	Riservato per funzioni di sicurezza
Rating	
Alimentazione (base di ricarica)	24 VDC (18 fino a 30 VDC)
Consumo di corrente	0.25 A fino a 24 VDC (max.)
Input Protection	Automatica
Batteria	Batteria al litio ricaricabile, non sostituibile dall'utente
Condizioni ambientali	
Temp. operativa	+5 fino a +45°C
Temp. stoccaggio	-20 fino a +70°C
Umidità operativa/stoccaggio	5-85% RH, senza condensa
Classe di protezione	IP64
Dimensioni e peso	
Pannello anteriore LxH	220x144 mm
Profondità D+T	63 mm
Peso	ca. 0.8 Kg
Certificazioni	
CE	Emissione EN 61000-6-4 Immunità EN 61000-6-2 per installazione in ambienti industriali
Sicurezza	2006/42/EC, EN ISO 13849-1:2008, EN 62061 :2005/A1:2013, EN 60204-1:2006/A1:2009
Funzioni di sicurezza	Arresto di emergenza cat 3, PL d / SIL 2 Attivazione cat 3, PL d / SIL 2 Selettore di stato, cat 1, PL c / SIL 1
UL	cULus: UL508

- 1 Token
- 2 Pulsante di arresto
- 3 Dispositivo di abilitazione
- 4 Selettore di stato
- 5 Potenzimetri
- 6 Manopola
- 7 Tastierino a membrana
- 8 Stilo per touchscreen
- 9 Magneti per supporto
- 10 Led di stato
- 11 Contatti di ricarica batteria



Informazioni Ordine

Modello	Codice di ordinazione	Descrizione
H4	+EP4H4SWJ0H0YE0	HMI H4 0N3 Wireless JM
H4	+EP4H00000A0YA0	Antenna + Coupling Token
H4	+EP4H00000R0YA0	Recharging Station H4
H4	+EP4H00005C0YA0	Receiving Station H4

La vostra sfida

La vostra soluzione

La nostra tecnologia