HyPro® 8

Hauptmerkmale

Die Surface Mounted Joysticks (SMJ) Technologie ermöglicht einen einfachen Joystick Wechsel ohne, dass das Gehäuse geöffnet werden muss

Datenrückmeldung

Anwendungsbereiche

Containerhubwerke / Hafenkrane / Hebebühnen / Ladekrane / Schiffskrane / SPMT

Technik-Infos

Frequenzband	433.05 – 434.79 MHz
Frequenzband EU	868 – 868.975 MHz
Frequenzband USA/CA	915 – 916.650 MHz
HF-Leistung (USA/CA)	< oder = 20 mW
HF-Leistung (EU)	< oder = 10 mW
Typischer Arbeitsbereich	≤ 100 m
Antenne	Integriert
Typische Reaktionszeit der Steuerbefehle	15 ms
Vorwarnzeit „Batterie leer"	15 Minuten
Optionale Datenrückmeldung	Reichweite, Sendesignalstärke, Status der Maschinenfunktion
Betriebszeit	Bis zu 30 Stunden

Spannungsversorgung

Akku- Schnellwechselsystem	Ni-MH/ 1500 mAh AA Zellen
Spannung	7,2 V
Ladezeit.	1 Stunde
Ladeform	Extern über Ladegerät
Maße (L x B x H)	126 x 52 x 22 mm
Gewicht ca.	200 g
Ladegerät geeignet für	230 V/AC, 110 V/AC, 12/24 V/DC
Steckerform wahlweise	EU, USA, JP, GB, AU

Gerätedaten

Temperaturbereich	-20 °C bis 70 °C
Gewicht	1 350 g
Statusanzeige	Monochromes Display (64 x 128 Pixel)

Bedienelemente

Einachsige Joysticks	Platz für bis zu 8 Joysticks
Drucktasten	Integriert, ihnen können verschiedene Funktionen zugeordnet werden
SW-Befehle (max. 20)	2x Tastenbank 3-pol. Steckverbinder: 4 (2x SW / STV), Achtung: bei Poti entfallen zwei SW)
Potentiometer	2 (max. sind 4 möglich, allerdings nur mit entsprechenden Lötarbeiten)
Kabelpult Schnittstelle	CAN + 1 Schaltausgang (max. 2A) für Not Stopp-Signal (High-Side Driver)

Gerätesicherheit

CE-Kennzeichnung	Ja
IP-Schutzgrad	IP65
FCC compliance part 15	

Stand 12/20 · Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Akku 1500 mAh / 7.2 V
#2.260.1022

Universal-Ladegerät 100-240VAC
#2.250.1450

Ladegerät 12-24V / DC
#2.250.1452

Faltenbalg
#2.257.1501

Seitliche Protektoren für höhere Sicherheit
#3.300.1647

Tragesystem mit Bauch- und Nackengurt
#3.320.1010 & #3.320.1011

Technologien

SMJ

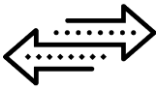
Nahfelderkennung

Teach-In Funktion

Multi-User System

NBB Akkusystem

LBT-Frequenzsuche



Datenrückmeldung

Neigungssensor

Stand 12/20 · Technische Änderungen vorbehalten.