



MINI+

VETTA

PIC

Funksteuerungen für Betonmischer

Funksteuerungen für Betonmischer



E1 MINI+



ELCA-CLIP



AR E1 MINI



E1 VETTA



AR E1 MINI

Sender E1 MINI+, 2 bis 6 Einzelklick-Bedienelemente, selbsthaltender Stopp, PL d Kat. 3 EN ISO 13849-1, 4 Feedback-LEDs (steuerbar über die jeweiligen Eingänge im Empfänger), austauschbarer interner Lithium-Akku und Schnellladung mit ELCA-CLIP USB-Kabel. AR E1 MINI-Empfänger.

MINI+ mit MITO-Elektronik:
PL c Stopp, nur Status-LED, AR MITO MINI Empfänger.

E1 VETTA-Sender: 5 Wahlschalter mit 3 Positionen und selbsthaltender Stopp, PL d-Kat. 3 EN ISO 13849-1, 4 Feedback-LEDs (steuerbar über die jeweiligen Eingänge im Empfänger), austauschbarer interner Lithium-Akku und Schnellladung mit ELCA-CLIP USB-Ladekabel. AR E1 MINI Empfänger.

VETTA mit MITO-Elektronik:
PL c Stopp, nur Status-LED, AR MITO MINI Empfänger.



E1 PIC



AR E1 MINI

E1 PIC-Sender: 3 Wahlschalter mit 3 Positionen und selbsthaltendem Stopp, PL d Kat. 3 EN ISO 13849-1, 4 Feedback-LEDs (steuerbar über die jeweiligen Eingänge im Empfänger), austauschbarer interner Lithium-Akku und Schnellladung mit ELCA-CLIP USB-Ladekabel. AR E1 MINI Empfänger.

PIC mit MITO-Elektronik:
PL c Stopp, nur Status-LED, AR MITO MINI Empfänger.

Technische Daten

	E1	MITO
Arbeitsfrequenz ISM-Band	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz opt. 434,075 - 434,775 MHz opt. 920,000 - 921,150 MHz
Modulationstyp	GFSK	
Betriebstemperatur	-25 ÷ +55 °C	
Reichweite	150 m	
Hamming-Abstand	≥9	≥10
Passive Stoppzeit	< 0,5 s	< 1 s
Aktive Stoppzeit	< 0,1 s	< 0,35 s

Sender	E1 MINI+		MITO MINI+	E1 VETTA		MITO VETTA		E1 PIC		MITO PIC	
Antenne	eingebaut			eingebaut				eingebaut			
Stromversorgung	Lithium-Akku 3,7V 1100 mAh			Lithium-Polymer-Akku 3,7 V				Lithium-Polymer-Akku 3,7 V			
	Alkalibatterien 3xAA 1,5 V										
Aufnahme	< 45 mA		< 25 mA	< 45 mA		< 25 mA		< 45 mA		< 25 mA	
Leistungsaufnahme	< 0,15 W		< 0,1 W	< 0,15 W		< 0,1 W		< 0,15 W		< 0,1 W	
Emittierte HF-Leistung	< 10 mW ERP		< 5 mW ERP	< 10 mW ERP		< 5 mW ERP		< 10 mW ERP		< 5 mW ERP	
Batterie leer-Vorwarnzeit	1 Stunden -5 min.-100 sek.		ca. 10 Minuten	1 Stunden -5 min.-100 sek.		ca. 10 Min.		1 Stunden -5 min.-100 sek.		ca. 10 Min.	
Dauer mit geladenem Akku bei 20 °C	bis 20 Stunden		ca. 50 Stunden	bis 20 Stunden		ca. 50 Stunden		ca. 20 Stunden		ca. 50 Stunden	
IP-Schutzgrad	IP65			IP65				IP65			

Empfänger

	AR E1 MINI	AR MITO MINI
Stromversorgung	12-24 Vdc	12-30 Vdc / 12-24 Vac ~ 50/60Hz
IP-Schutzgrad	IP67	IP67
Abmessungen (mm)	110x165x50	110x165x50
Anz. verfügbarer Steuerungen	8 On/Off	4/8/10 On/Off
Anzahl der Feedback-Eingänge	4 On/Off	N.D.



ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) ITALY
Tel. +39.0424.578500 - Fax +39.0424.578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

