

Funkfernsteuerung

# MITO - MINI



- sehr robust
- Schutzart IP67
- Arbeitseinsatz 50h/Ladezyklus
- Automatisches Frequenzmanagement

# ELCA

RADIOCONTROLS

## MITO-Mini

Mito ist die neue industrielle Funkfernsteuerung der ELCA s.r.l. Die Grundlage der neuen Technologie von Mito beruht auf einer zwanzigjährigen Erfahrung in Entwicklung und Produktion von Sicherheitsfunksteuerungen. Das System gibt es in unterschiedlichen Versionen mit 2-8 digitalen Kanälen.

Ein fest eingebauter Lithium-Akku mit einer Autonomie von 50 Stunden, Schutzart IP 67 (Sender und Empfänger) und unterschiedliche Konfigurationsmöglichkeiten sind nur einige der Funktionen dieses neuen robusten Funksystems. Das System wurde entwickelt für die Bedienung von Fahrzeugen, Winden und vielen anderen industriellen Anwendungen.

Mito-Mini besteht aus Sender, Empfänger und Akku-Ladegerät und ist mit einer innovativen Funktion LBT (Listen before Transmit) versehen, die der Funksteuerung durch die automatische Suche einer freien Frequenz bei jedem Einschalten eine max. Sicherheit bei der Übertragung garantiert.

Das System arbeitet im Frequenzbereich von 868.0125 bis 869.9875 MHz.

Es sind somit bis 24 unterschiedliche Frequenzen möglich.

## Technische Eigenschaften

Arbeitsbereich	UHF
Arbeitsbereich ISM-Band	868.0125 – 869.9875MHz
Modulationstyp	GFSK
Hamming-Distanz	10
Arbeitstemperatur	-20 - +55 C
Lager- und Transporttemperatur	-20 - +55 C
Wirkungsbereich	150m
Passive Stopzeit	< 2s



## Sendegerät

Anzahl Befehle	Start, Stop und 6 Befehle
Spannungsversorgung	Int. Lithiumakku 3.7V, 1100 mAh
Stromverbrauch	25mA
Arbeitsdauer	50h / Ladezyklus
Schutzgrad	IP67
Dimensionen	113x60x26mm
Gewicht	100 g
Schwimmer	Ja

## Ladegerät

Spannungsversorgung	85..230VAC / 9..30VDC
Max. Strom	< 1A
Ausgangsspannung	4.2V
Ausgangsstrom	0.45A
Umgebungstemperatur	0..40°C

## Empfangseinheit

Codierungscode	Bis zu 20
Spannungsversorgung	9..30VUC
Verbrauch	<5W
Schutzgrad	IP67
Anzahl Relaisausgänge	Max.. 8 Relais
Max. Schaltspannung der Relais	230VAC
Max. Schaltstrom	10A bei 30V
Dimensionen	165x1007x50mm
Gewicht	450 g

## Programmierbare Funktionen

Wechsel der Frequenzgruppe	8 voreingestellte Frequenzgruppen
Ausschalttimer	Immer Ein, 10Min. 3, Min., 10 Sek.
Aktivierungscode	Aus einer Sequenz von 3 Tasten bestehender PIN-Code
Aktivierung der Steuerung	In Modalität, Impulsiv o. Push-Push