

FIREFLY

2JL

Crush Machine

EINE NEUE GENERATION

von **FUNKFERNSTEUERUNGEN**



ROBUSTHEIT

Sehr kompakt
und stabil

KUNDENSPEZIFISCH

Große Flexibilität

HOHE REICHWEITE

Ungefähr 500m

HOHE QUALITÄT

Schweizer Präzisions
Technologie

FireFly 2JL-Crush Machine

Features Beschreibung :

FireFly - 2JL Crush Machine ist eine Funkfernsteuerung der FireFly-Familie.

Es ist eine 2-Linear-Joysticks-Version für ein breites Anwendungsspektrum.

FireFly - 2JL Crush Machine beinhaltet 1 Sendeeinheit, 1 Empfangseinheit, 1 Ladegerät und 2 wiederaufladbare Batterien.

Senderkonfiguration :

- 4 Kippschalter / 2 momentane Positionen.
- 2 lineare proportionale Joysticks
- 1 Not-Aus
- 1 Schlüsselschalter
- 1 Halsgurt
- ... und andere verfügbare Optionen...

Technische Daten :

System :

Frequenzband 863 - 870 MHz (20 Kanäle)
Durchschnittliche Arbeitsreichweite 500 m
Kanalverwaltung Automatisch (Adaptiv Anpassungsfähig
Frequenz-Beweglichkeit)
Sendeleistung <25mW ERP
Systemadresse 24 Bit (16 Millionen Adressen)
Übertragungsgeschwindigkeit 5,2 kbit / s
Reaktionszeit ~ 100ms

Aktive Not-Aus-Reaktionszeit <100ms
Passive Not-Aus-Reaktionszeit <500ms
Sicherheit der Stoppfunktion bis Kat. 3 PL d möglich

Sender :

Autonomie mit voll aufgeladenem Akku 40 Std
Interne Antenne
Schutzart IP 65
Betriebstemperatur -20 ° C bis + 55 ° C
Abmessungen 180 mm x 95 mm x 42 mm

Empfänger :

Alimentation 9-30 VDC
Degré de protection IP 65
Antenne externe robuste
Nombre de sorties 16 commutateurs HS + 1 relais PWM + 1 relais SPDT
Courant nominal de sortie 4A
E-Stop Courant nominal de sortie 6A
Température de travail -20°C à +70°C
Passage de câbles
Dimensions 120mm x 110mm x 40mm

Batterie :

Wiederaufladbare Lithium-Ionen
Polymerbatterie
Kapazität 2000 mAh / 7,4 Wh
Nennspannung 3,7 V (4,2 V bis 3,0 V)
Schutzart IP 65
Betriebstemperatur (Entladen) -20 ° C bis + 60 ° C
Betriebstemperatur (Laden) 0 ° C bis + 45 ° C
Abmessungen 75 mm x 30 mm x 18 mm

Akkuladegerät :

Stromversorgung 9-30VDC oder 100-240VAC
2 Akkufächer
Max. Leistungsaufnahme 25W
Ladezeit max. 3 Stunden
Schutzart IP 40
Abmessungen 120 mm x 120 mm x 40 mm