





Akku-Pack



Sonderlösungen



Allgemein

Die Funkfernsteuerung der Serie Jump kann auf Grund der guten Kompatibilität und den geringen Abmessungen für viele Anwendungsbereiche genutzt werden.

Besonderes Augenmerk wurde auf die Sicherheitsfunktionen, wie z.B. die Stopp-Taste gelegt. Diese ist mit 2 Stopp-Relais und doppeltem Mikroprozessor angesteuert.

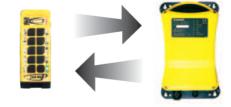
In Sachen Ergonomie und Robustheit wurde bei der Konzeption des Handsenders viel Entwicklungsarbeit investiert, um eine optimale Verbindung dieser Aspekte zu gewährleisten. Der Handsender ist mit einem Akku-Pack auf der Rückseite versehen, welches jederzeit einfach ausgetauscht werden kann. Außerdem ist jeder Handsender mit einem 2-fach befestigtem Tragegurt ausgestattet.

Die Frequenz und auch die automatische Abschaltzeit können einfach über die Bedientasten am Handgerät verändert werden.

Das Empfangsteil ist in 2 Versionen erhältlich: zum einen mit Gehäuse für Außenmontage geeignet (IP65), zum anderen für die Montage im Schaltschrank auf einer Hutschiene. Hierbei wird eine externe Antenne mitgeliefert.

Weitere Sondertypen der Funkfernsteuerung Jump sind auf Anfrage erhältlich. Das modulare System lässt hierbei viel Spielraum für eine äußerst individuelle Anpassung der Steuerung auf Ihre gewünschten Spezifikationen. Die Beschriftung kann selbstverständlich auf Kundenwunsch angepasst werden.

Data - feed-back function



Take - release function



Master - slave function



2

Handsender

3 verschiedene Größen:

- 7 Tasten (6 Funktionstasten + Start/Stopp)
- 10 Tasten (9 Funktionstasten + Start/Stopp)
- 14 Tasten (13 Funktionstasten + Start/Stopp)

Batterieladegerät

2 verschiedene Typen:

- 220V AC
- 12 V DC

Empfangseinheit

2 verschiedene Typen:

- im Kunststoff-Gehäuse (IP65), geeignet für Außenmontage, 12-20 Relais
- ohne Gehäuse, geeignet für Schaltschrankmontage, mit Hutschienenbefestigung, 20 Relais

Technische Eigenschaften

Betriebsfreauenz: 433.05 - 434.790MHz

Anzahl Kanäle: 33 Hammingdistanz:

Fehlerprüfung: 16-bit CRC Code

Adressiercodes: 2^{48}

Anzahl Befehlsstellen: 6-9-13 + Start/Stopp

Ansprechzeit: 65ms Ansprechzeit aktives Not-Aus: 65ms

Autom. Not-Aus Ansprechzeit: 1,6 sek. (einstellbar

von 0,3-1,8 sek.)

Reichweite: 80m

Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C

Vorschriften und Normen

CEPT/ERC/REC 70-03

ETSI 300 220-1, 300 220-2 und 300 220-3

ETSI 301 489-1 und 301 489-3

EN55022 EN 60529

EN 60204-32

2006/95/CE Niederspannung

2004/108/CE EMV

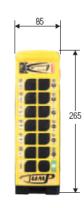
98/37/CE Maschinenrichtlinie

99/05/CE R / TTE CE-Kennzeichnung

Abmessungen









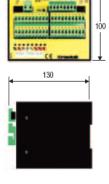












Handsender

Sendeleistung: Antenne:

Spannungsversorgung:

Stromverbrauch:

Akkus:

Betriebsdauer: Material:

Schutzart:

Gewicht:

< 10mW im Gehäuse 3,6V DC (3,1-5V) 65mA max.

Akku-Pack Ni-Mh > 10 Stunden **GFK-Kunststoff**

IP 65

470gr. (7-9 Tasten) 530gr. (14 Tasten)

Empfangsteil

Sensitivität: -110dBm Antenne: innen/außen Spannungsversorgung:

48V AC, 12/24V DC (im Gehäuse) 24V AC, 12/24V DC (ohne Gehäuse)

Schaltleistung Relais: 3A max. 48V DC Schaltleistung Stopp-Taste: 4A max. 48V AC IP 65 / IP 20 Schutzart: