

Kratko upustvo

Bezicno daljinsko upravljanje CAD-8-6 Forst

Radiopredajnik:

Radiopredajnik sa 7 funkcija + uklop/truba + isklop. Pregibna sklopka za vitlo, uze vuci i uze izvuci (automatski kratko uze izvuci i stalno uze izvuci)
Automatski ili rucno prijeklop izmedu 3 Kanala.

Sinkrono blistanje, crvenog i zutog svjetla – baterije ili aku su prazne

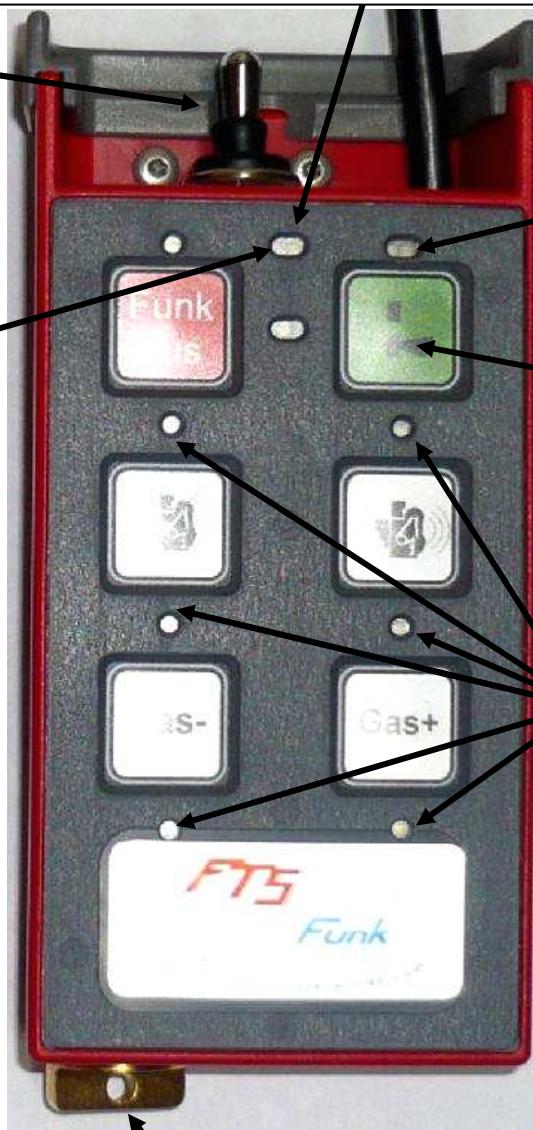
Pregibna sklopka za vitlo
UZE uvuci/ UZE izvlaciti

Blista zuto, kod
radioveze
Blista crveno, kad nema
radioveze

Sija crveno, Isklop je
aktiviran

Za upaliti, tipku 2
sekunde pritisnuti (dok
se zuta svjetlosna dioda
upali)

Svetlosne diode
svijetle, kad tehnicki
izlaz u radioprivjeniku
spoji



Funktechnik Georg Seidl

Berggasse 2
A-4962 MINING
Tel.: +43 (0)7723 21370
Fax.: +43 (0)7723 213704
Email: office@funktechnik-seidl.com
Web: www.funktechnik-seidl.com

Otvor za baterije – 2x 1,5V AA
baterije ili 2x1,2 V AA Aku

Radioprimjenik E1:

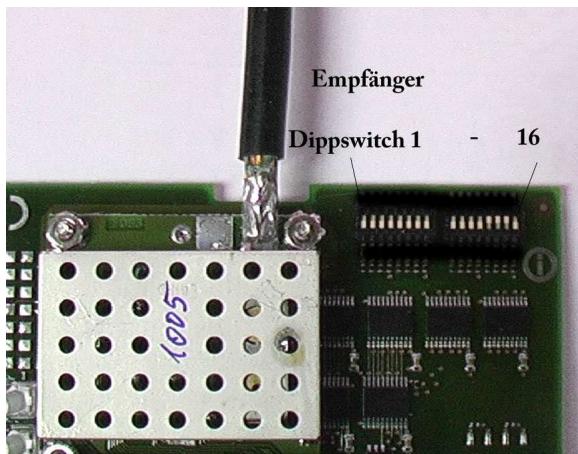
Dippswitch-Radioprimjenik OLP-E1 sa 7 izlaza.

Aktivna zastita (iskljucen signal) visestruko kontrolirano.

Jedan novi radiopredajnik moze bez otvaranja sprava na jedan postojani radioprimjenik da se prikljuci.

→ Preko 200 sati vrijeme pogona sa 2x 1,5V AA-Baterijama.

→ Radiodohvat: preko 250m



Dippsalter: DSx

- DS1 dinamicki start (radiopredajnik pokreta kod prekida radiodohvata automatsku traznju radioveze)
- DS2 Timeout = 1850 mSek.
- DS3 uklopni relej ukljucuje se kod radioveze
- DS4 FF-pogon, samo tipka 7 (uze izvlaciti) posle 3 sekunde djelatnost nastaje sa uze vuci opet na 0 namjestiti.
- DS5 Kad se pritisne tipka 4 (motor start) dolazi prvo 3 sekunde motor stop onda tek motor start.
- DS6 Kad se pritisne tipka 2 (uklop/truba) ukljucuje tek kod ponavljanja aktiviranja od izlaza.
- DS7 Bez blokiranja tipke tipka 3 – tipka 6
- DS8 Iskljucivanje kod preopterecivanja (4,5A svaki izlaz ili 15A ukupno)
- DS9 Posebni kanal ukljucuje sa tipkom 3
- DS10 Posebni kanal ukljucuje sa tipkom 4
- DS11 Posebni kanal ukljucuje sa tipkom 5
- DS12 Posebni kanal ukljucuje sa tipkom 6
- DS13 Posebni kanal ukljucuje sa tipkom 7
- DS14 Posebni kanal ukljucuje sa tipkom 8
- DS15 FF – Pogon Tipka 7 i tipka8
- DS16 FF primjeti prekid mreze
- **DS16 Totmann ukljucenje (ako se 10 minuta ni jedna tipka ne pritisne pali se izlaz „Signal-truba“) od sistem broja 4338 kroz pritikanje tipke 2 se opet brise.**

Tehnicki podaci

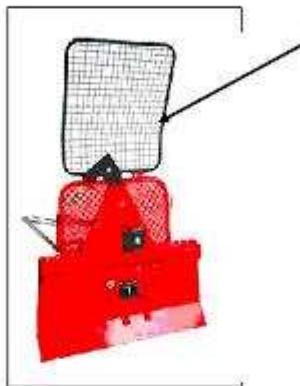
1 – RADIOPRIMJENIK CAD-E1

- Vrsta zastite : IP65
- Opskrbljivanje : 9 bis 45 VDC + / - 5% naponski postojan do 60V
- 1 posebni kanal, isklop izlaz i 6 fiksni izlaza: zavisno od dovoda energije i pogonske temperature, ukupni iznos maksimalno 12A (kod elektronskog isklop-releja) i maksimalno 8A u ukupnom isznosu kod mehanickog isklop- releja)
- Taj posebni kanal je programljiv sa 1 ili vise od tih 16 fiksni izlaza.
- 1 slobodni potencialni kontakt « truba », maksimalno. 250V AC sa maksimalno 8A.
- Pogonska temperatura : -20 do +55°C (ipitano) lt. lista podatka -20°C bis +70°C
- Prikljucak id preko uticni stezaljka.
- Programiranje te jedne predane sistem-adrese kroz taster, radioprimjenik moze na svaki CAD-radiopredajnik das se prilagodi.
- 11 razliciti funkcija tog sistema mogu kroz unutrasnje Dipp- prekidace da se namjeste. (6x poseni kanali, Flip-Flop modus kratkotrajno ili memorisano, Time-out, 2 funkcije isklop relej i 1 ili 2 zastitne tehnike)
- Prikaz greske kroz svjetlosne diode, ugaesno stanje i radiopromet.
- 4 kanala automatski postaju poznati u 434 MHz traki.
- HF(visoka frkvencija)-snaga : maksimalno. 5mW ERP kod koax antena (kod drugih tipova antena je i veci ERP moguc)
- Eksterna antena je ekstremno zasticena protiv EMV Burst's (od prilike. 20KV)
- Uzimanje struje u ugaseno stanju: od prilike 40 mA na 25°C
- Uzimanje struje kod radioprometa: od prilike 110 mA na 25°C
- Uzimanje struje kod radioprometa sa trubom: od prilike 140 mA na 25°C

Stavljanje u pogon

Radioprimjenik na vitlo prikljuciti –
Kad je taj u kontaktu sa strujom blista zelena svjetlosna dioda.
Na radiopredajniku zelenu tipku 3 sekunde dugu pritisnuti
– dok zuta svjetlosna dioda pokraj te tipke i na radioprimjeniku pocinju da blistaju
– radioveza je uspostavljena
Bezicno upravljanje moze nakle da se koristi.

Uputa za montiranje:



Kod montaze od radioprimjenika mora se paziti, **da antena preko zastitne resetke viri**. Kod montaze direktno iza zastitne resetke (**pogresna montaza**) kroz to skodi radiodohvatu i sistemu bezicnog upravljanja – neotpornost za prekide raste.



Radioprimjenik: pozadi iza staklenog prozora ili postrani na stakleni prozor montirati

Radioprimjenik **ne smije biti iza stupa** montiran, jer to opet pravi negativan utjecaj na sistem bezicnog upravljanja .



EG-Konformitätserklärung
EG-Herstellererklärung

Erklärung

Im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 98/37 EG, Anhang II B und der R&TTE Richtlinie 99/05/EG

Hiermit erklären wir,

**CAD-electronic
Development Production GmbH
Müller-Hahl-Str. 6
D-86928 Hofstetten
Germany**

dass die Bauart der nachfolgend bezeichneten Maschinenteile zum Einbau in eine Maschine/Zusammenbau mit anderen Maschinen zu einer Maschine bestimmt ist und dass ihre Inbetriebnahme solange untersagt ist, bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in die das Maschinenteil eingebaut werden soll, den Bestimmungen der EG-Richtlinien i.d. F. 93/44/EWG entspricht.

Bezeichnung des Maschinenteils:

Funkfernsteuerung

Type:

(OLP)-E1-Ex, (OLP)-S1-Sx

Kennzeichnung am Gerät:

FCE50001-FCE50xxx, E1-Ex, S1-Sx

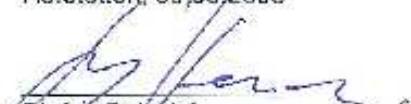
Angewandte Normen:

EN 300 220-1 V 1.3.1
EN 300 220-3 V 1.1.1
ETSI EN 301 489-1 V1.4.1
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1
EN 61000-4-2
EN 61000-4-3
EN 61000-4-4
EN 61000-4-6
ISO 7637 Part 1 1990
ISO 7637 Part 2 1990
EN 55022
ECE-Regelung 10 :12/1997
E1-Zulassung

Kennzeichnung :

CE

Hofstetten, 09.09.2008



Stefan Dejášbé
Geschäftsleitung



Zertifikat

für

CAD electronic Development - Production GmbH

Müller-Hahl-Str. 6
D-86928 Hofstetten

BVQI bestätigt, dass das Management-System der oben genannten Organisation beurteilt wurde und die in den folgenden Normen und Regelwerken festgelegten Anforderungen erfüllt.

Normen/Regelwerke

DIN EN ISO 9001:2000-12

Anwendungsbereich

Entwicklung, Produktion und Vertrieb von
elektronischen Baugruppen

Datum der Erstzertifizierung **23.01.04**

Während der Gültigkeitsdauer dieses Zertifikates müssen die Anforderungen der Normen/Regelwerke kontinuierlich erfüllt werden, was durch regelmäßige Überwachung durch BVQI sichergestellt wird.

Zertifizierungsdatum:

12.04.2006

Gültig bis:

14.01.2007

Über die Gültigkeit dieses Zertifikates wird BVQI auf Anfrage jederzeit Auskunft geben.

Weitere Auskünfte über das Managementsystem und den Anwendungsbereich sind über die Organisation selbst zu bekommen.

Datum: **12.04.2006**

Zertifikatnummern: **DE6000135**



BVQI Deutschland GmbH
Ventaskai 1, D-21079 Hamburg

