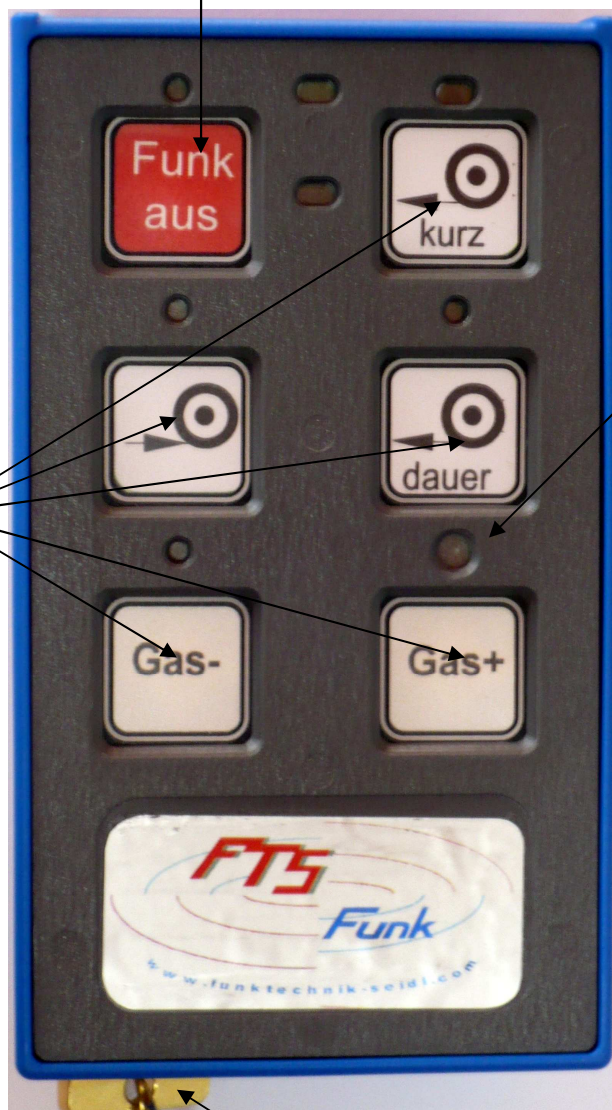


# Kratko Upustvo

## CAD 6-5R Forst

Radipredajnik- tipka isključenje, isključuje sve tipke i sve releje i sija 5x crveno.



Radiopredajnik je tek aktivan kada se tipka pritisne

### Kada se pritisne tipka funkcije:

Svjetlosna dioda sja zeleno kada naredba na Radioprijemniku uključuje. Svjetlosna dioda sja crveno kada naredba na radioprijemniku ne uključuje. Kada su baterije slabe, ali ipak se tipka pritisne uključuje naredba i svjetlosna dioda sja izmjenuto, 2x zeleno 1x crveno. (baterije se za dva dana moraju da zamjene).

### Kada se tipke ne pritisnu:

Svjetlosna dioda sja od prilike u sekundnom taktu trajno crveno. To je znak da se baterije moraju izmijeniti.

2x 1.5V Baterije, prvo sa + Polom u otvor za baterije.

### **Funktechnik Georg Seidl**

Berggasse 2

A-4962 MINING

Tel.: +43 (0)7723 21370

Fax.: +43 (0)7723 213704

Email: [office@funktechnik-seidl.com](mailto:office@funktechnik-seidl.com)

Web: [www.funktechnik-seidl.com](http://www.funktechnik-seidl.com)

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 V1.41  
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 Dejasbé  
Geschäftsleitung

## Tehnicki podaci

### 1 – Radioprimjenik CAD 6-5R

- Vrsta zaštite : **IP65**
- Opskrbljivanje : **9 - 45V DC**, naponski postojan do 60V
- 5 releja 8A, otvarac ili uklopni kontakt, slobodni potencijal ili na prstenastom vodicu.
- Pogonska temperatura : **-20 bis +55°C** (ispitano) lista podataka **-20°C bis +70°C**
- Priključak preko uticni stezaljki.
- Programiranje je jedinstveno predano jednoj adresi sistema; pomocu tipke na radioprimjeniku moze svaki CAD 6-5R radiopredajnik da se prikljuci.
- Izlazi- Radioprimjenika su od firme nevezano programirljivi (blokiranje,kombinacije, Flipflop-promet)
- Prikaz- svjetlosne diode za:

Zbrinjavni napon ok	Blista zeleno, 1x dugo, 4x kratko
Funkverkehr	Blista zeleno
Anlernmodus	Sja crveno, blista crveno

- U **434 Mhz**- zavoju postoju prepoznaju se automatski **3 Kanala** i kod prikljucno procesa je jedan kanal doznacen.
- HF-snaga : max. 5mW ERP kod Koaxial-Antene (kod drugih tipova antene je veci ERP moguc)
- Antena je ekstremno zasticena protiv EMV Burst (od prilike. 20KV)
- Uzimanje struje u ugasenom stanju je: **od prilike. 40 mA** kod 25°C
- Uzimanje struje na radiovezi: **od prilike. 60 mA** kod 25°C

### 2 – Radiopredajnik CAD 6-5R

- Vrsta zaštite : **IP65**
- Opskrbljivanje: 2x standardne baterije **1,5V AA** baterije ili aku; sigurnost promjene polova do ulaznog napona max. 3,5V DC.
- Opticka potvrda polariteta baterija je kroz, 4-puta blistanje zelene svjetlosne diode.(Power-on potvrda)
- Uzimanje struje u radiovezi: od prilike **3-16 mA** kod 25°C, zavisno od potvrđenih kanala.
- HF-Snaga : od 0,3 mW ERP (zavisno od tipa antene -naredba)
- Slobodno koristenje bez korisnicke naknade, CEPT : I-ETS 300-220
- Pogonska temperatura je : **-20 bis +55°C** (ispitano)lista podatka **-20°C bis +70°C**
- Programiranje je je jedinstveno predano jednoj adresi sistema kroz prikljucavanje Radiopredajnik na Radioprimjenik.
- Prikaza iduci pogonski stanja pomocu svjetlosne diode:

Zbrinjavni napon ok	4 x grün
Potvrđni signal kada se tipka pritisne i kod ukljucenog kanala.	Grün blinkend
Gasenje Radiopredajnika	5 x rot
Kada nestane radioveze/ izvan dohvata radioveze	Kod pritikanja tipke blistanje crvene svjetlosne diode
Prikljucni modus izmedju Radiopredajnika i radioprimjenika	Crveno-zeleno blistanje
Slabe baterije	Stalno crveno blistanje



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

Zertifikatsnummer: DE6000135

BVQI Deutschland GmbH  
Ventaskai 1, D-21079 Hamburg

