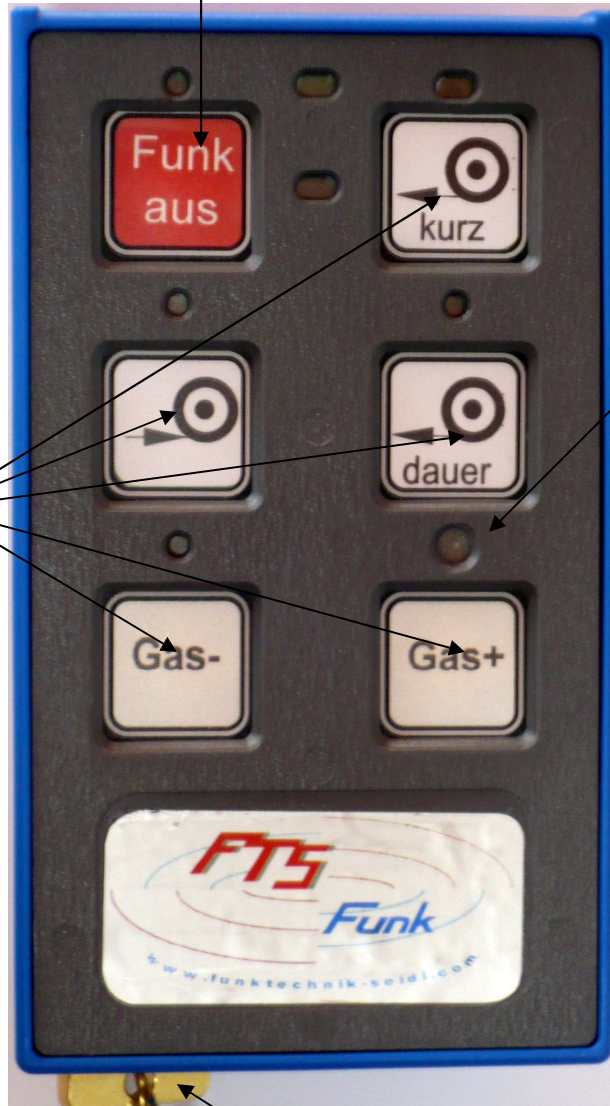


Kurzanleitung

CAD 6-5R Forst

Funk aus schaltet alle Tasten und Relais weg, und die LED blinkt 5x rot.



Funk ist nur aktiv wenn eine Taste betätigt wird

Bei Betätigung einer Funktionstaste:

LED blinkt grün wenn der Befehl am Empfänger geschaltet ist.

LED blinkt rot wenn der Befehl am Empfänger nicht geschaltet ist.

Wenn die Batterien schwach sind und es wird trotzdem eine Taste betätigt schaltet der Befehl und die LED blinkt abwechselnd 2x grün und 1x rot. Es müssen die Batterien gewechselt werden.

(innerhalb von 2 Tagen)

Bei keiner Tastenbetätigung:

LED blinkt ca. im Sekundentakt dauernd rot. Weist auf schwache Batterien hin. Die Batterien müssen gewechselt werden.

2x 1.5V Batterien mit dem + Pol zuerst im Batteriefach

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



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 Delasbé
Geschäftsleitung

Technische Daten

1 – EMPFÄNGER CAD 6-5R

- Schutzart : **IP65**
- Einspeisung : **9 - 45V DC**, spannungsfest bis 60V
- 5 Relais 8A, Öffner oder Schließer, potentialfrei oder an Versorgungsspannung über Ringleiter
- Betriebstemperatur : **-20 bis +55°C** (getestet) lt. Datenblatt -20°C bis +70°C
- Anschluss über steckbare Klemmen
- Programmierung der einmalig vergebenen System-Adresse; mittels Taste am Empfänger kann jeder CAD 6-5R Sender angelernt werden.
- Ausgänge sind ab Werk frei programmierbar (Verriegelungen, Kombinationen, Flipflop-Betrieb)
- Anzeige-LEDs für:

Versorgungsspannung ok	Grün blinkend, 1x lang, 4x kurz
Funkverkehr	Grün blinkend
Anlernmodus	Rot leuchtet, grün blinkt

- Im **434 Mhz**-Band werden automatisch **3 Kanäle** erkannt und beim Anlernvorgang wird ein Kanal zugewiesen.
- HF-Leistung : max. 5mW ERP bei Koaxial-Antenne (bei anderen Antennentypen ist eine größere ERP möglich)
- Die Antenne ist extrem geschützt gegen EMV Burst's (ca. 20KV)
- Stromaufnahme im Stand-By Zustand : **ca. 40 mA** bei 25°C
- Stromaufnahme bei Funkaktivität : **ca. 60 mA** bei 25°C

2 – SENDER CAD 6-5R

- Schutzart : **IP65**
- Einspeisung: 2 Standard-Batterien **1,5V AA** Mignon oder Akkus; verpolungssicher bis max. Eingangsspannung von 3,5V DC.
- Optische Quittierung der richtigen Polarität der 2 Batterien durch 4-mal Blinken einer grüne Anzeige.(Power-on Bestätigung)
- Stromaufnahme im Funkbetrieb : ca. **3-16 mA** bei 25°C, je nach Anzahl der betätigten Kanäle.
- HF-Leistung : ab 0,3 mW ERP (je nach Antennentype und -anordnung)
- Freibenützung ohne Gebühr, laut CEPT : I-ETS 300-220
- Betriebstemperatur : **-20 bis +55°C** (getestet) lt. Datenblatt -20°C bis +70°C
- Programmierung der System-Adresse durch anlernen vom Sender auf Empfänger
- Anzeige folgender Betriebszustände mittels LED's:

Spannungsversorgung ok	4 x grün
Rückmeldung bei Tastendruck und geschaltetem Kanal	Grün blinkend
Funk aus	5 x rot
Keine Funkverbindung / außer Reichweite	Bei Tastendruck rot blinkend
Lernmodus	Rot-grün blinkend
Schwache Batterien	Dauerhaft rot blinkend



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

