

# Kurzanleitung

## CAD 6-5RNA-2011

Funk ein - 2 Sekunden drücken – Funk aktiv

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



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

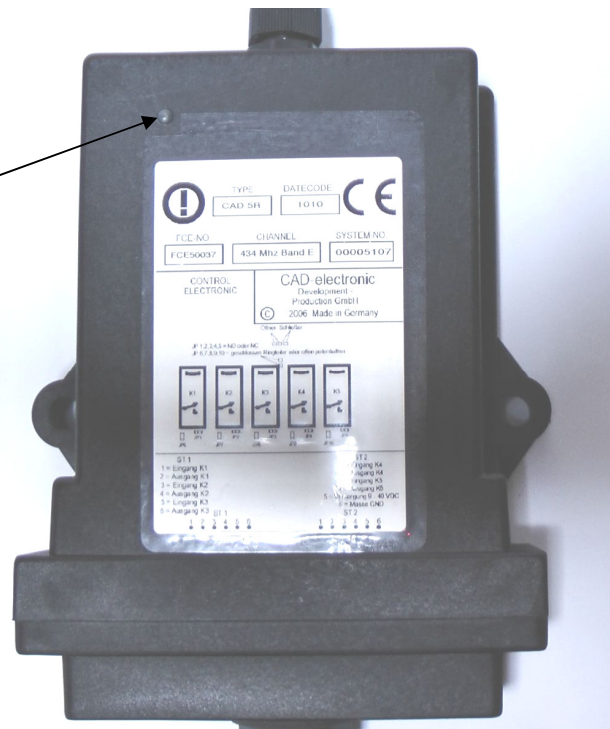
### Bei Betätigung von Funk ein:

LED blinkt grün wenn die Funkverbindung zum Empfänger hergestellt ist.  
LED blinkt rot wenn keine Funkverbindung oder 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.

LED blinkt nach dem Einstecken des Empfängers 4x grün ( wenn Spannung vorhanden)  
Nach Aktivierung des Senders grünes Blinken solange die Funkverbindung besteht



### Funktechnik Seidl GmbH

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)

# 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 5-5RK

- 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

Zulassungen

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