

RC 1990

Explosionssgeschützte Endschalterkasten

**REMOTE CONTROL RC1990 explosionssgeschützte
Endschalterbox für extreme Umgebungsbedingungen.**



Zertifiziert nach;
ATEX 94/9/EC C 0470 Ⓜ II 2 G D EEx d IIC T4, T5, T6
ATEX 94/9/EC C 0470 Ⓜ II 2 G D EEx ib IIC T5, T6
GOST R 51330.0-99 / R 51330.1-99

Anmerkung: Die Kabeleingänge sind im Ex Design, die zu verwendenden Verschraubungen sind in Abhängigkeit vom verwendeten Kabel mit den entsprechenden Herstellern abzustimmen.

RC1990 ist eine robuste, Ex-geschützte Endschalterkasten für extremes Klima, gefertigt aus Grauguss mit Epoxid Beschichtung für optimale Korrosionsbeständigkeit. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -55 °C bis zu $+110\text{ °C}$ in Abhängigkeit der verwendeten Schalter. Der große geschraubte Deckel ermöglicht einen einfachen Zugang zum Klemmenraum und gewährt somit einen einfachen Anschluss der Kabel und Justierung der Schalter.

Das RC1990 Gehäuse hat 2 x M20x1,5 Kabeleingänge für einfachen Anschluss der Signal- und Steuerkabel. Diese zweite Kabelverschraubung macht es zum Beispiel möglich ein Magnetventil mit zu verdrahten. Somit bietet die Box RC1990 die Möglichkeit sowohl als Endschalterkasten, als auch als Verteilerbox/Klemmkasten genutzt zu werden. Zusätzliche Kabeleingänge sind auf Wunsch lieferbar. Anschlussmasse nach VDI/VDE 3845 für einfache Montage.

Technische Daten

- Gehäuse aus Grauguss, Epoxid beschichtet. Welle, Typenschild und Schrauben aus Edelstahl
- Anschlussmaße entsprechend internationalem Standard-VDI/VDE 3845 NAMUR
- Umgebungstemperaturen: EEx d -50 °C zu $+110\text{ °C}$
EEx ib -55 °C zu $+80\text{ °C}$
- Schutzart IP67
- Geschraubten Deckel für einfachen Zugang
- Einzeln justierbare Nockenscheibe für unterschiedliche Schalterstellungen
- 12 fach-Klemmleiste mit Schraubklemmen
- Mechanische Schalter als Standard
- **Optional lieferbar:**
- Näherungssensoren
- Bis zu 4 x Kabeleingänge wenn RC1990 als Endschalterkasten verwendet wird
- Bis zu 7 x Kabeleingänge falls RC1990 als Verteilerkasten verwendet wird

www.remotecontrol.se



Remote Control Sweden
Tel +46 (0)23 587 00
Fax +46 (0)23 587 45
www.remotecontrol.se
info@remotecontrol.se



Remote Control
Tel +49 (0)2131 795 760
Fax +49 (0)2131 795 76115
www.remotecontrol.de
info@remotecontrol.de



Remote Control Ltd
Tel +44 (0)1889 576 888
Fax +44 (0)1889 577 676
www.remotecontrol.co.uk
info@remotecontrol.co.uk

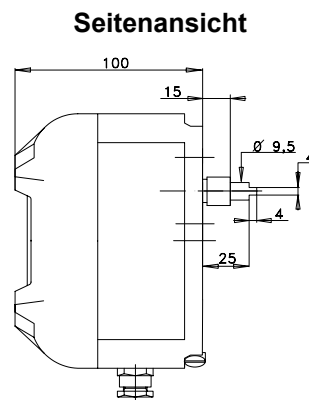
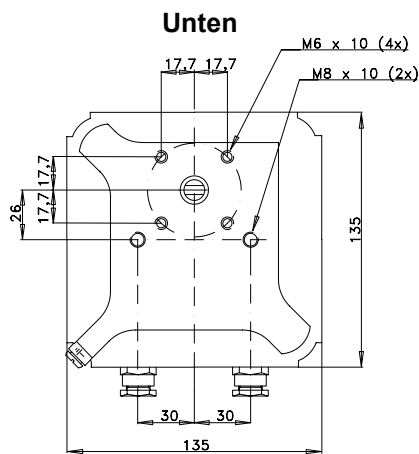
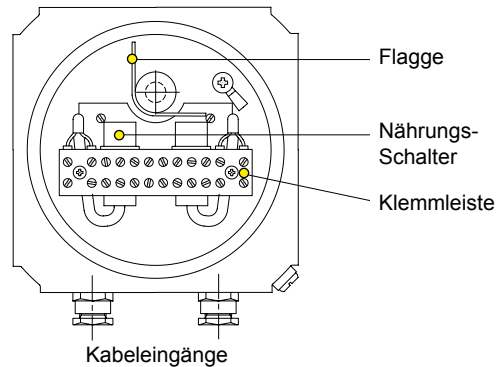
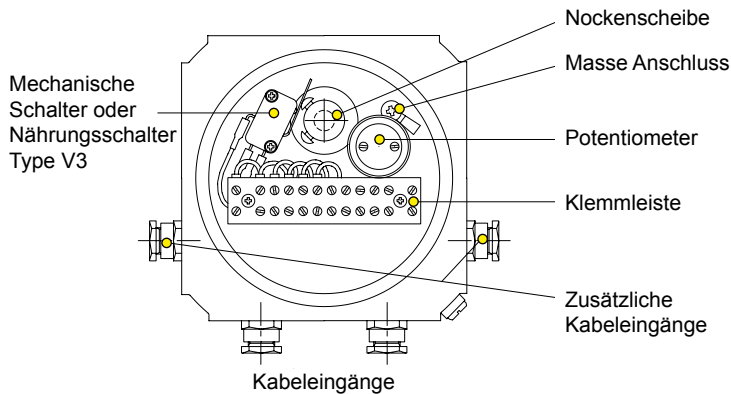


Remote Control Asia
Tel +65 6848 7150
Fax +65 6746 5815
www.remotecontrol.com.sg
info@remotecontrol.com.sg

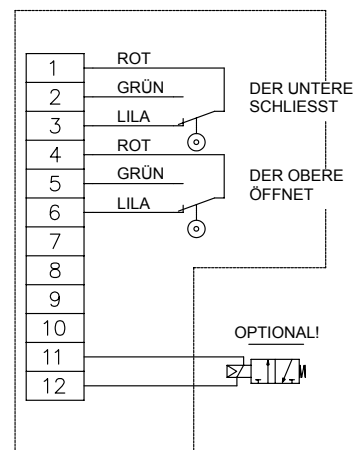


Remote Control Inc
Tel +1 (0)401 294 1400
Fax +1 (0)401 294 3388
www.rciactuators.com
info@remotecontrol.us

RC1990 Endschalterkasten - Technische Details



Standard Schaltplan RC1990



V5J012BB1C 30 V DC / 125V AC 100mA
V5B210CB1C 250V AC 6A, DC 0,25A, 125V DC 0,5A, 24V DC 5A

Optional

- Bis zu 4 x SPDT V3 mechanische Schalter. 6 amps bei 250 VAC.
- Bis zu 4 x V3 Nahrungsschalter.
- 1 oder 2 x zylindrische Nahrungsschalter.
- Potentiometer, kann mit bis zu 3 x SPDT V3 Schaltern kombiniert werden.
- Transmitter, Zwei- und Dreidraht Ausführung kann mit bis zu 3 x SPDT V3 Schaltern/Sensoren kombiniert werden.
- Potentiometer 1k Ohm max 1W.

Änderungen durch technische Weiterentwicklung vorbehalten.

www.remotecontrol.se

Ref Nr. 394 / Art Nr. 980394



Remote Control Sweden
Box 80
Kontrollvägen 15
SE-791 22 Falun
Sweden
Tel +46 (0)23 587 00
Fax +46 (0)23 587 45
www.remotecontrol.se
info@remotecontrol.se



Remote Control
Gutenbergstr. 22
DE-41564 Kaarst-Büttgen
Germany
Tel +49 (0)2131 795 760
Fax +49 (0)2131 795 76115
www.remotecontrol.de
info@remotecontrol.de



Remote Control Ltd
Unit 40, Trent Valley Works
Station Road, Rugeley
Staffordshire WS15 3HB
England
Tel +44 (0)1889 576 888
Fax +44 (0)1889 577 676
www.remotecontrol.co.uk
info@remotecontrol.co.uk



Remote Control Asia
No. 9, Kaki Bukit Road 1
#03-03, Eunos Technolink
Singapore 415938
Tel +65 6848 7150
Fax +65 6746 5815
www.remotecontrol.com.sg
info@remotecontrol.com.sg



Remote Control Inc
PO Box 355
386 Dry Bridge Rd
North Kingstown, RI 02852
USA
Tel +1 (0)401 294 1400
Fax +1 (0)401 294 3388
www.rciactuators.com
info@remotecontrol.us