

# RCS-FM & RCS-SM

Schlüsselschalter

VANDERBILT



Hauptmerkmale sind:

- Auf- oder Unterputzmontage
- Auch für Sicherheitsschließzylinder geeignet
- Robuste Bauweise
- Drei Signalisierungs-LEDs
- Summer zur freien Verwendung
- Manipulationsgeschützt

# RCS-FM & RCS-SM

## Schlüsselschalter

VANDERBILT

### ■ Beschreibung

Die RCS-Schlüsselschalter-Produkte bieten ein robustes und sicheres Gehäuse für den Schließzylinder.

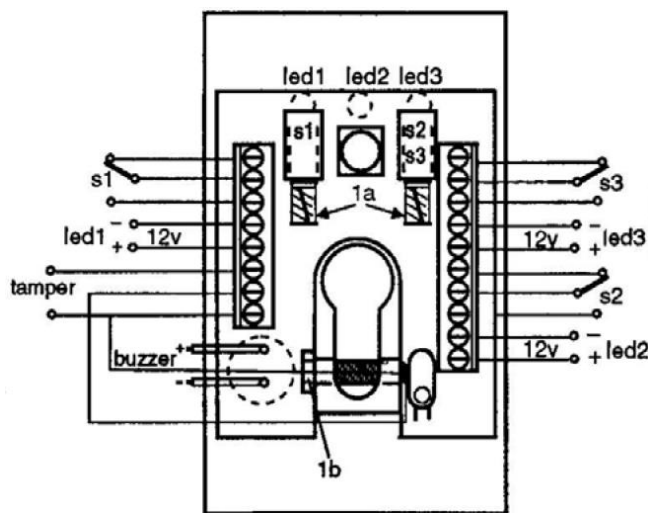
Typische Anwendungen sind:

- Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldesystemen
- Jede Zugangskontrollanwendung, bei der das Schloss gegen Manipulationen geschützt werden muss
- Rolltore öffnen / schließen (Türen für Garagen, Geschäfte, Lagerhallen usw.)

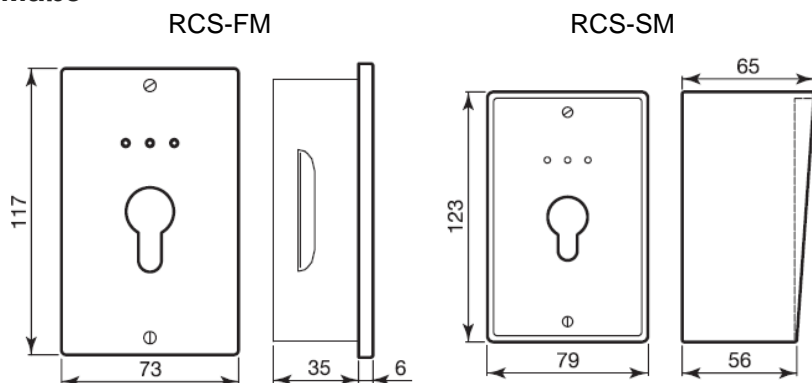
Zwei Wechselkontakte werden durch Rechts- oder Linksdrehung des Schlüssels betätigt. Beide Kontakte können bei Bedarf als Impuls - oder Dauerkontakt genutzt werden, indem man die kleine Sperre 1a (vgl. Skizze) mit Hilfe eines kleinen Schraubenziehers oder einer feinen Zange entfernt.

Die RCS-Schlüsselschalter-Produkte bieten eine optische und akustische Anzeige über 3 LEDs und einen Summer. Diese Komponenten werden typischerweise verwendet, um den Status des Systems zu melden oder die erforderliche Durchführung einer Aktion (z.B. Schaltvorgang) zu bestätigen. Durch das flexible Design können die Kontakte und Anzeigen für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen eingesetzt werden.

Der Normprofilhalbzylinder ist nicht Bestandteil dieser Lieferung und muss separat bezogen werden.



### Maße



VANDERBILT

# RCS-FM & RCS-SM

Schlüsselschalter

VANDERBILT

## ■ Klemmenbezeichnung für RCS-FM & RCS-SM

Klemmen	Bezeichnung	Klemmen	Bezeichnung
1	Relais 1 - N/O	10	V- LED 1 Gelb
2	Relais 1 - Common	11	Relais 2 - N/O
3	Relais 1 - N/C	12	Relais 2 - Common
4	V- LED 1 Grün	13	Relais 2 - N/C
5	V+ LED 1 Grün	14	V+ LED 1 Rot
6	Sabotagekontakt	15	V- LED 1 Rot
7	Sabotagebrücke, interner weißer Draht. Über Klemme 8 mit Schließzylinder verbunden	16	Relais 3 - N/C
8	Sabotagekontakt	17	Relais 3 - Common
9	V+ LED 2 Gelb	18	Relais 3 - N/O

## ■ Technische Daten

Betriebsspannung	9...15V DC LED's & Summer
Kontaktkapazität	30V DC 100mA
Mechanische Kontakte - Relais 1 - Relais 2 & 3	1 x Wechseltkontakt 2 x Wechseltkontakt Durch Entfernung der Sperre (1a in Skizze) können die Kontakte von Impuls auf Dauerkontakt geändert werden
Betriebsstrom bei 12V DC	40mA max, 10mA pro LED & Summer
Sabotage-Schutz	Abdeckung und Abriss Durchbohrungserkennung Schließzylinder-Entfernung über interne weiße Drahtbrücke erkennbar
Sabotagekontakte	30VDC 100mA
Visuelle Anzeigen - Rot LED - Gelb LED - GrünLED	Klemmen 14/15 Klemmen 9/10 Klemmen 4/5
Akustische Anzeige	Summer, 65dB bei 1m
Kabelverbindungen	Schraubklemmen 2mm / 14-22 AWG Summer ist mit 100mm Anschlussdrähten versehen
Bau - Frontblende - RCS-SM Gehäuse - RCS-FM Gehäuse	gehärtetes Aluminium Aluminium-Druckguss, Emaille-Beschichtung (Weiß) Galvanisierter Stahl
Umwelt - Betriebstemperatur - Umwelt-Schutzklasse - Gehäuse-Schutzklasse	-40...+70°C III/IIIA IP40 RCS-FM IP42 RCS-SM

VANDERBILT

# RCS-FM & RCS-SM

Schlüsselschalter

**VANDERBILT**

## ■ Bestellinformationen

Type	Art.-No.	Description	Weight
RCS-FM	N54532-Z102-A100	Schlüsselschalter, Unterputzmontage*	0,37 Kg
RCS-SM	N54532-Z101-A100	Schlüsselschalter, Aufputzmontage*	0,63 Kg

\* Schließzylinder und Schlüssel sind nicht im Lieferumfang enthalten

**VANDERBILT**