

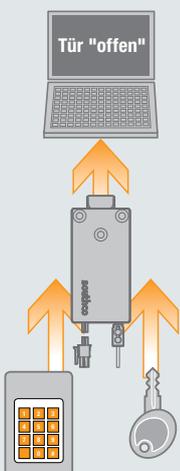


# Elektromechanische Verschlüsse

## Fallenverschluss, kompakt (EM-05)

- **Zudrücken zum Verschließen, elektronische Entriegelung**
- **Öffnet auch unter starker Belastung mit Motorantrieb**
- **Eingebauter Mikroschalter für Ausgangssignal "Verschluss offen/geschlossen"**
- **Der Fallenverschluss hat einen niedrigen Stromverbrauch (Leistung 8-26VDC)**
- **Kompakte Montage innerhalb des Rahms mit verschiedenen Einbaurichtungen möglich**
- **Mechanisches Entriegeln (via Bowdenzug) möglich**
- **Es kann eine Vielzahl von elektromechanischen Verschluss-Systemen für eine einfache Schlüsselverwaltung, verknüpft werden**

Der EM-05 bietet eine Vielzahl an Lösungen für die elektromechanische Verriegelung. Der Fallenverschluss ist kompakt und einfach einzubauen. Das System ist flexibel und kann einfach mit einem Steuersystem nach Wunsch (Plug & Play) verbunden werden. Der eingebaute Mikroschalter liefert ein Ausgangssignal, um aus der Ferne den Status der Verriegelung zu überwachen oder externe Geräte zu steuern.



Diverse Optionen / Kombinationen möglich. Bitte nehmen Sie hierfür Kontakt mit uns auf.

Der effiziente Elektromotor macht die Falle mit geringen Stromverbrauch auch bei starker Belastung frei.

Seitliche Montage mit seitlichen Fallenverschluss.

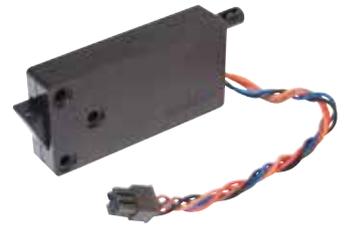
Einfaches mechanisches Lösen im Fall eines Stromausfalls. Siehe „Zubehör“ für weitere Informationen über die mechanische Entriegelung und Bedienung.



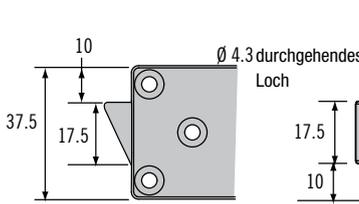
Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.

# Elektromechanische Verschlüsse

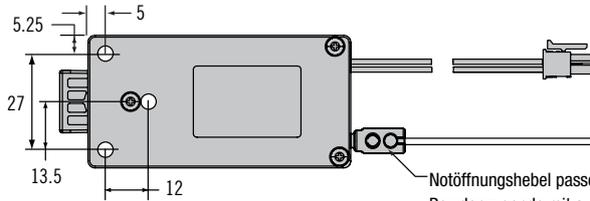
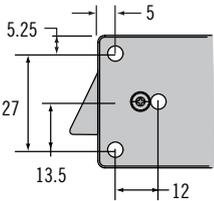
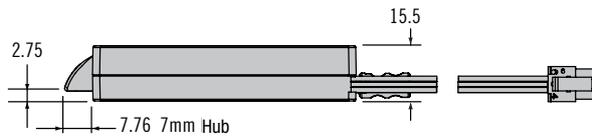
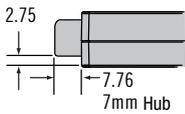
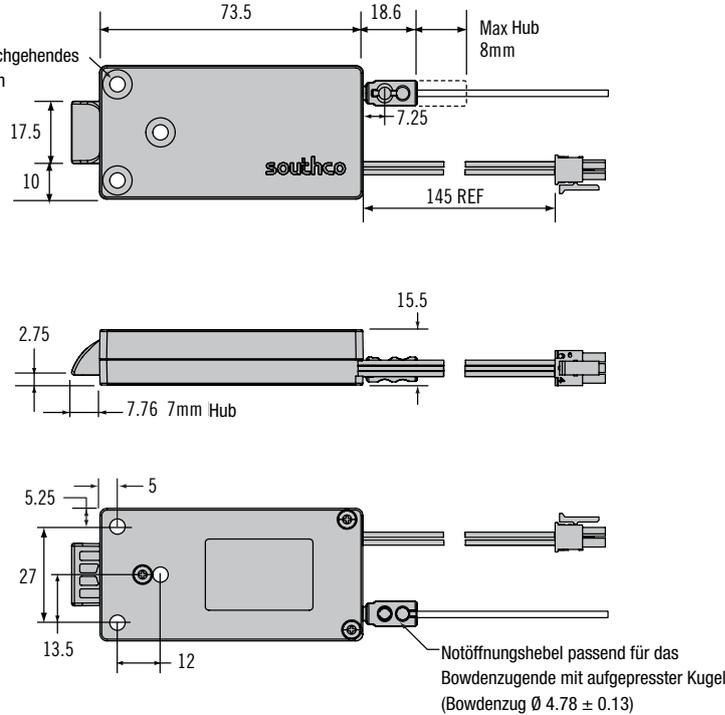
## Fallenverschluss, kompakt (EM-05)



### Seitliche Montage

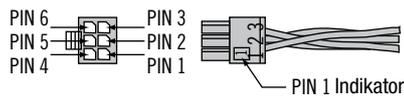


### Montage von der Front



### Steckverbinder

Molex Microfit Serie 3.0



### Werkstoff und Oberfläche

Gehäuse und Falle: Kunststoff  
Schrauben Gehäuse: Stahl, verzinkt

### Elektrische Spezifikationen

Empfohlene Betriebsspannung: 12-24VDC  
Mittlerer Stromverbrauch: Weniger als 600mA bei 12VDC

### Eingangssignal

Falle offen: 12-24VDC  
Für die Dauer des Eingangssignals bleibt die Falle geöffnet (mindestens jedoch 1 Sekunde)  
Eingangssignal: Max 25mA bei 24VDC  
Falle geschlossen: 0 VDC

### Farbkodierung / Kontaktbelegung

PIN 1: Braun: Masse  
PIN 2: Rot: Spannung 8-26VDC  
PIN 3: Orange: Eingangssignal 8-26VDC  
PIN 4: Schwarz: Mittelkontakt Mikroschalter  
PIN 5: Blau: NO-Kontakt, Mikroschalter  
PIN 6: Nicht belegt

Diverse Optionen / Kombinationen möglich. Bitte nehmen Sie hierfür Kontakt mit uns auf.

### Bestellnummer Fallenverschluss (EM-05)

Typ	Mit mechanischer Verriegelung
	Standardmontage
Seitliche Montage	EM-05-21-111

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.