

Produktinformation

Serie AMI

Schlüsselschaltermodul AMI10700

**Hinweis zur Gültigkeit dieser Produktinformation:**

Diese Produktinformation enthält spezifische Angaben zum Modul. Sie ist nur in Verbindung mit der beiliegenden Produktinformation *Module der Serie AMI in Außenstationen* gültig.

Lieferumfang

- 1 x Schlüsselschaltermodul AMI10700
 - 3 x Distanzfolie 0,5 mm
 - 4 x Befestigungsmutter M4
 - 3 x Schlüssel
- Produktinformation *Schlüsselschaltermodul AMI10700*
Produktinformation *Module der Serie AMI in Außenstationen*

Produktbeschreibung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Schlüsselschaltermodul AMI10700 ist ein Modul für Außenstationen der Serie AMI. Es ist als Stand-Alone-Gerät oder als Zusatzmodul geeignet.

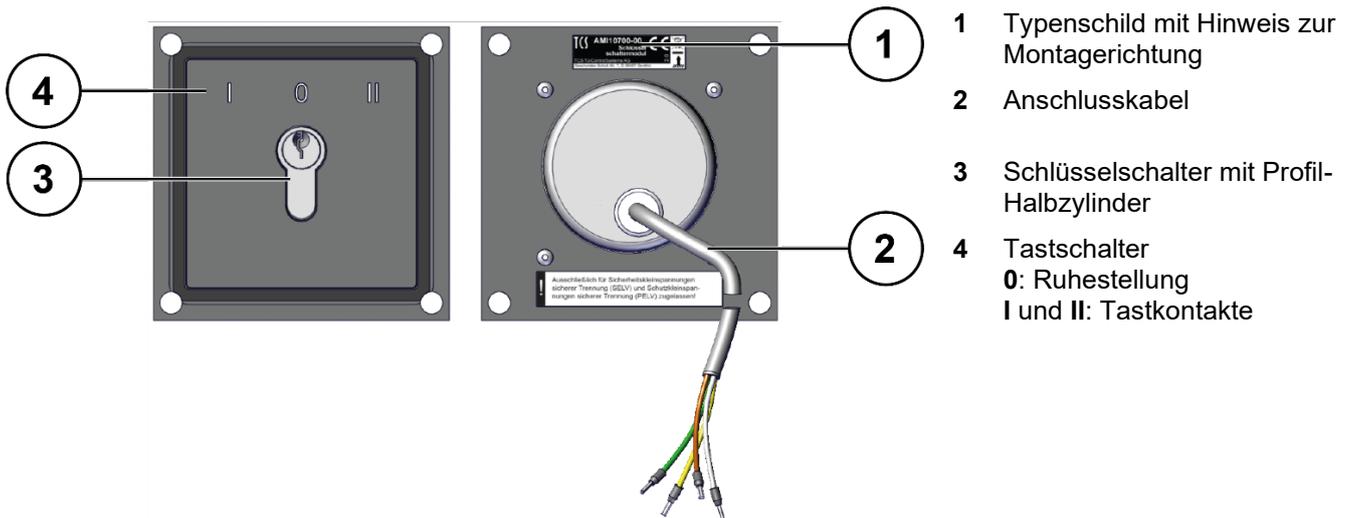


Für Anwendungen, die vom bestimmungsgemäßen Gebrauch abweichen oder über diesen hinausgehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Kurzbeschreibung

Mit dem Schlüsselschaltermodul können Schalt- und Steuerfunktionen per Schlüssel ausgelöst werden. Der Schlüssel geht nach Kontaktgabe selbsttätig in die Ausgangsstellung zurück.

Geräteübersicht



- 1 Typenschild mit Hinweis zur Montagerichtung
- 2 Anschlusskabel
- 3 Schlüsselschalter mit Profil-Halbzylinder
- 4 Tastschalter
0: Ruhestellung
I und II: Tastkontakte

Technische Daten



ACHTUNG! Beschädigung durch Überspannung

Das Modul ist ausschließlich für Sicherheitskleinspannungen sicherer Trennung (SELV) und Schutzkleinspannungen sicherer Trennung (PELV) zugelassen.

zulässige Umgebungstemperatur	-10 ... +50 °C
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Abmaße (in mm)	H 105 x B 105 x T 51, Einbau-Schlüsselschalter: \varnothing 62
Gewicht	640 g
Tastkontakt	2-seitig, beide Schließer
Profil-Halbzylinder	PHZ 30/10 mm nach DIN 18252
Normen	Schalter entspricht der Norm IEC947-5-1.

* PHZ: Profil-Halbzylinder

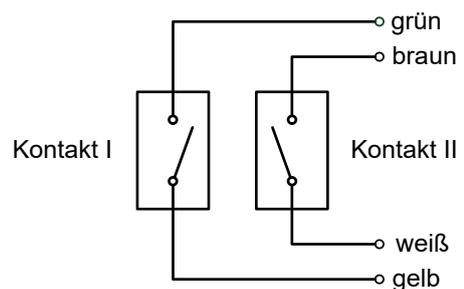
Montage und Installation

Montage des Moduls hinter Frontplatten, siehe beiliegenden Produktinformation *Module der Serie AMI in Außenstationen*.

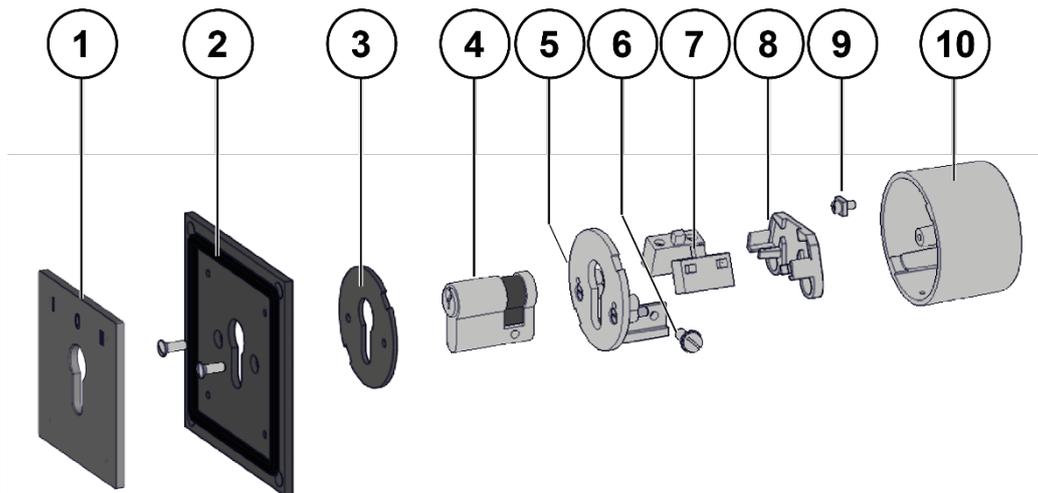
Leitungen anschließen

► Schließen Sie die Tastkontakte I und II wie folgt z. B. an einen Schließer an:

Tastkontakt	I		II	
Farbe	grün	gelb	braun	weiß



Profil-Halbzylinder austauschen



- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|------------------------|
| 1 | Blende | 6 | Sicherungsschraube PHZ |
| 2 | Befestigungsplatte | 7 | 2x Schaltereinsatz |
| 3 | Dichtung | 8 | Halter Schaltereinsatz |
| 4 | Profil-Halbzylinder mit Schließbart | 9 | Erdungsschraube |
| 5 | Deckel | 10 | Gehäuse |



Der Profil-Halbzylinder ist durch alle Fabrikate nach DIN 18252 mit verstellbarer Schließbartstellung austauschbar.

- PHZ 30/10 mm nach DIN 18252

- ▶ Entfernen Sie mit einem Imbusschlüssel (SW 2mm) die 4x Schrauben M3x6 mm auf der Rückseite des AMI-Moduls.
- ▶ Nehmen Sie die Blende **(1)** nach vorne ab.

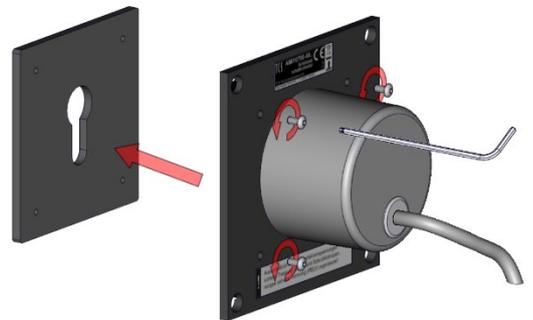


Abb. 1: Blende abnehmen

- ▶ Entfernen Sie mit einem Schlitzschraubendreher die 2x Sicherungsschrauben M4x12 mm der Befestigungsplatte **(2)**.
- ▶ Nehmen Sie die Befestigungsplatte **(2)** nach vorne ab.

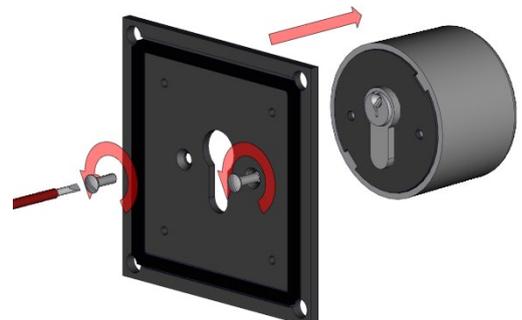


Abb. 2: Befestigungsplatte abnehmen

- ▶ Entfernen Sie die Dichtung **(3)**. Hinter der Dichtung verstecken sich 2x Schlitzschrauben.
- ▶ Entfernen Sie mit einem Schlitzschraubendreher die 2x Schlitzschrauben.

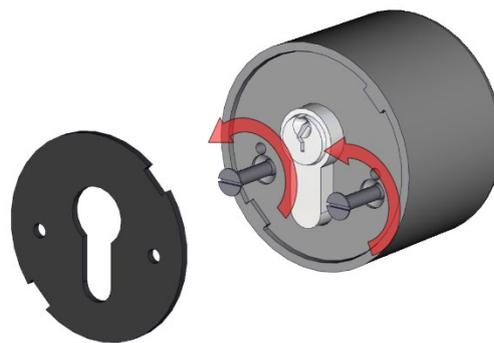


Abb. 3: Dichtung entfernen

- ▶ Stecken Sie den Schlüssel in den Profil-Halbzylinder.
- ▶ Drehen Sie den Schlüssel leicht nach links, siehe Abb.: 5.
- ▶ Ziehen Sie das Schaltermodul aus dem Gehäuse heraus.
- ▶ Drehen Sie die Sicherungsschraube PHZ **(6)** mit einem Schlitzschraubendreher heraus.
- ▶ Drehen Sie mit Hilfe des Schlüssels den Schließbart nach unten.
- ▶ Ziehen Sie den Profil-Halbzylinder **(4)** aus dem Deckel heraus.
- ▶ Montieren Sie den neuen Profil-Halbzylinder in umgekehrter Reihenfolge.

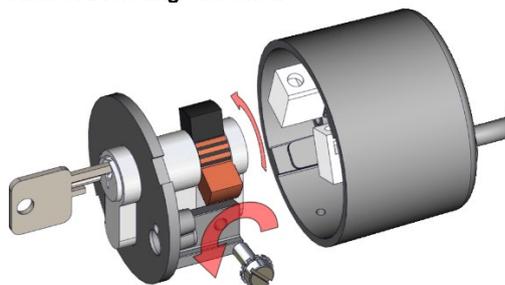


Abb. 4: Schaltermodul öffnen



- Achten Sie bei der Montage darauf, dass der Schließbart **(2)** zwischen dem Schalter **(3)** und der freien Fläche **(1)** steht.
- Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Schaltereinsätze **(4)** korrekt im Halter sitzen.

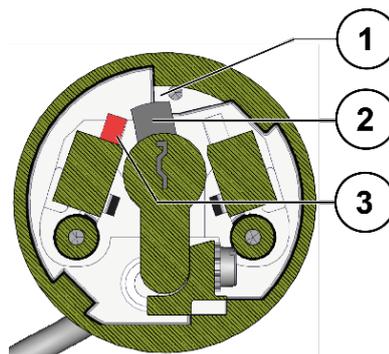


Abb. 5: Position Schließbart

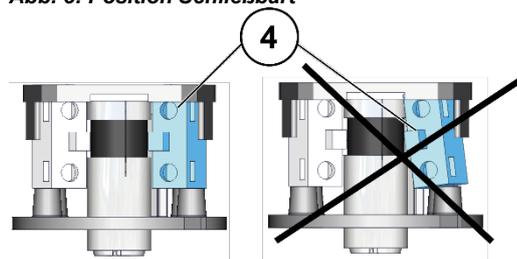


Abb. 6: richtig

falsch

Service

Fragen richten Sie bitte an unsere
TCS HOTLINE 04194 9881-188.

Hauptsitz

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin
 Tel.: 03933 8799-10 FAX: 03933 8799-11 www.tcsag.de

TCS Hotline Deutschland

Tel.: 04194 9881-188 FAX: 04194 988-129 Mail: hotline@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausgabe: 03/2022
 PI_AMI10700.docx 4A