

Türmodul MT810 zum Anschluss der gesamten Peripherie von Zugangstüren über den com2BUS der EMZ hiplex. Der com2BUS benötigt nur 4 Adern bei einer Länge von bis zu 1000 m. Dadurch ergeben sich enorme wirtschaftliche Vorteile bei der Installation.

An die EMZ können bis zu 190 Türmodule MT810 angeschlossen werden.

Zur Montage stehen Aufputz- und Unterputzgehäuse zur Verfügung.

Die Geräte für Unterputzmontage sind dank zusätzlicher TELENOT-Kleinspannungs-Gerätedosen (nicht im Lieferumfang enthalten) VdS-anerkannt.

Das Türmodul wird über die Einbruchmelderzentrale mit der Parametriersoftware hipas parametriert.

Mit dem Türmodul MT810 lassen sich Komponenten, die an einer Tür benötigt werden, mit geringem Aufwand an die EMZ anschließen:

- Bis zu drei Leser zur Scharf- oder Unscharfschaltung von Sicherungsbereichen sind anschließbar. In diesem Fall ist bei einer VdS-Einbruchmeldeanlage zur Realisierung der Zwangsläufigkeit ein Sperrelement notwendig. Für den Anschluss von Lesern besitzt das Türmodul MT810 drei Leser-Schnittstellen (Reader 1/2: RS485, Reader 3: comlock-/crylock-Leser).
- Alternativ ist ein Blockschloss oder Impuls-Schaltenschloss zur Scharf- oder Unscharfschaltung von Sicherungsbereichen anschließbar. Der Anschluss von Blockschloss oder Impuls-Schaltenschloss wird über die Eingänge des Türmoduls mit entsprechender Parametrierung realisiert.
- Magnet-, Schließblechkontakte und Glasbruchmelder sind an 5 parametrierbaren Eingängen anschließbar. Alle 5 Eingänge des Türmoduls MT810 sind rücksetzbar und somit für den Anschluss von passiven Glasbruchmeldern geeignet.
- Zustandsanzeigen, Summer, Sperrelement usw. können an 4 parametrierbaren Transistorausgängen (+12-V-schaltend) angeschlossen werden.
- Bis zu zwei Türöffner mit parametrierbarer Öffnungszeit können an den 2 potenzialfreien Relaisausgängen des Türmoduls MT810 betrieben werden.



### Türmodul MT810-C2B K21



Art.-Nr.	
----------	--

**NEU**

100076885	
-----------	--

VdS-Klasse C (G 123038)  
EN 50131-1: Grad 3

Das Türmodul MT810 im Gehäusotyp K21 ist zur Aufputzmontage geeignet.

- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Ein-Ausgangsmodul: Adern Ø 0,40 mm bis 0,80 mm (eindrätig und feindrätig)
- 1 Schnittstelle für comlock-/cryplock-Leser (D)
- 2 Schnittstellen für comlock-/cryplock-Leser (RS485)
- com2BUS-Anschluss zur EMZ mit 4 Adern bis zu 1000 m
- 5 Eingänge (IN1 rücksetzbar)
- 4 Transistorausgänge +12-V-schaltend
- 2 potenzialfreie Relaisausgänge
- Wandabreißsicherung
- USB-C-Schnittstelle
- Firmware über com2BUS-Schnittstelle oder USB-Verbindung flashbar
- Kunststoffgehäuse für Aufputzmontage
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (BxHxT) 136x101x26 mm
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 9 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

- Türmodul MT810-C2B K21  
Gehäuseoberteil  
Doppelrohrschelle mit Schraube (je 1 Stück)



### Türmodul MT810-C2B LSA K31


**NEU**

Art.-Nr.	
----------	--

100076886	
-----------	--

VdS-Klasse C (G 123038)  
EN 50131-1: Grad 3

Das Türmodul MT810 im Gehäusotyp K31 ist zur Aufputzmontage geeignet.

- Anschlusstechnik Türmodul: Federkraftklemmen
- Anschlusstechnik Verteiler: LSA-Plus (16 DA)
- Türmodul: Adern  $\varnothing$  0,40 mm bis 0,80 mm (eindrätzig und feindrätzig)
- Verteiler LSA-Plus: Adern  $\varnothing$  0,40 mm bis 0,65 mm (eindrätzig und feindrätzig)
- 1 Schnittstelle für comlock-/crylock-Leser (D)
- 2 Schnittstellen für comlock-/crylock-Leser (RS485)
- com2BUS-Anschluss zur EMZ mit 4 Adern bis zu 1000 m
- 5 Eingänge (IN1 rücksetzbar)
- 4 Transistorausgänge +12-V-schaltend
- 2 potenzialfreie Relaisausgänge
- Wandabreißsicherung
- USB-C-Schnittstelle
- Firmware über com2BUS-Schnittstelle oder USB-Verbindung flashbar
- Kunststoffgehäuse für Aufputzmontage
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (BxHxT) 174x136x26 mm
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 9 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

- L** Türmodul MT810-C2B LSA K31  
Gehäuseoberteil  
Doppelrohrschelle mit Schraube (je 1 Stück)



### Türmodul MT810-C2B FK K31


**NEU**

Art.-Nr.	
----------	--

100076887	
-----------	--

VdS-Klasse C (G 123038)  
EN 50131-1: Grad 3

Das Türmodul MT810 im Gehäusetyt K31 ist zur Aufputzmontage geeignet.

- Anschlusstechnik Türmodul: Federkraftklemmen
- Anschlusstechnik Verteiler: Federkraftklemmen (38-polig)
- Türmodul: Adern Ø 0,40 mm bis 0,80 mm (eindrätig und feindrätig)
- 1 Schnittstelle für comlock-/cryplock-Leser (D)
- 2 Schnittstellen für comlock-/cryplock-Leser (RS485)
- com2BUS-Anschluss zur EMZ mit 4 Adern bis zu 1000 m
- 5 Eingänge (IN1 rücksetzbar)
- 4 Transistorausgänge +12-V-schaltend
- 2 potenzialfreie Relaisausgänge
- Wandabreißsicherung
- USB-C-Schnittstelle
- Firmware über com2BUS-Schnittstelle oder USB-Verbindung flashbar
- Kunststoffgehäuse für Aufputzmontage
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP40
- Material Gehäuse Kunststoff ASA
- Abmessungen (BxHxT) 174x136x26 mm
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 9 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

- Türmodul MT810-C2B FK K31 Gehäuseoberteil  
Doppelrohrschelle mit Schraube (je 1 Stück)



### Türmodul MT810-C2B uP


**NEU**

Art.-Nr.

100076888

VdS-Klasse C (G 123038)  
EN 50131-1: Grad 3

Das Türmodul MT810 uP ist zur  
Unterputzmontage geeignet.

**i** Für Anwendungen gemäß VdS ist eine Kleinspannungs-Doppel-Gerätedose zwingend erforderlich!

- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Ein-Ausgangsmodul: Adern Ø 0,40 mm bis 0,80 mm (eindrätig und feindrätig)
- 1 Schnittstelle für comlock-/cryplock-Leser (D)
- 2 Schnittstellen für comlock-/cryplock-Leser (RS485)
- com2BUS-Anschluss zur EMZ mit 4 Adern bis zu 1000 m
- 5 Eingänge (IN1 rücksetzbar)
- 4 Transistorausgänge +12-V-schaltend
- 2 potenzialfreie Relaisausgänge
- Wandabreißsicherung
- USB-C-Schnittstelle
- Firmware über com2BUS-Schnittstelle oder USB-Verbindung flashbar
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP40
- Material Abdeckung Kunststoff ASA
- Abmessungen uP-Abdeckung (BxHxT) 152x81x5,5 mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 9 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

**L** Türmodul MT810-C2B uP  
uP-Abdeckung

**Z** 100075586 Kleinspannungs-Doppel-Gerätedose, MZ2 EP  
100075587 Kleinspannungs-Doppel-Gerätedose, MZ2 HW