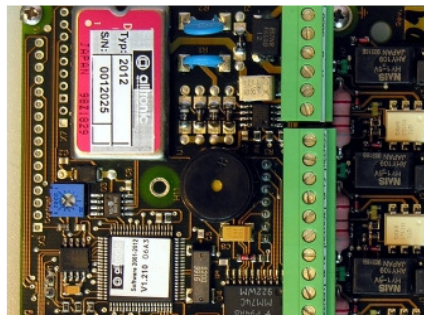
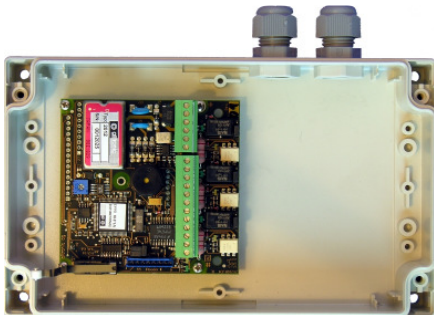


# aTS-2012 – Türsteuerung

die Türsteuerung, die sichere Verbindung knüpft



## Ausführung

Die Elektronik ist in einem Kunststoffgehäuse eingebaut. Dies ermöglicht eine sichere Montage im Gebäudeinnern, in Hohldecken, Hohlböden oder Steigzonen usw. Das Gehäuse verfügt über einen Sabotagekontakt.

Die Türsteuerung erfolgt über die aTS-2012, welche über eine RS-485 Schnittstelle mit der aCC Controller Card verbunden ist.

## Funktionsbeschreibung

Die aCR Zutrittskontroll-Leser im Macro-Time Sicherheitssystem werden über gesicherte Kommunikationsleitungen integriert. Wahlweise werden die aCR Leser an der aTS Türsteuerung, am Anschlussmodul aCA oder direkt auf der aCC Controller Card angeschlossen, welche die Stammdaten der Applikationssoftware enthält, über die Zutrittsberechtigung entscheidet und die optischen sowie akustischen Informationen am Leser steuert.

Die Verbindung der aTS Türsteuerung mit der aCC Controller Card erfolgt ebenfalls über gesicherte Kommunikationsleitungen.

## Kundennutzen

- Dezentrale Steuer- und Überwachungseinheit mit je 3 potentialfreien Ein- und Ausgängen
- Zur dezentralen Steuerung und Überwachung von Türen und Fenstern
- Das Türsteuerungsgerät ist über eine gesicherte RS485-Datenleitung mit der Controller-Card aCC verbunden
- Alle Steuer- und Alarmkontakte des Zutrittskontrollsystems sind in der Türsteuerung im geschützten Bereich eingebaut
- Durch die Montage der Türsteuerung in Hohldecken, Hohlböden, im Schaltschrank oder im Innenbereich bei Aussentüren wird die Manipulations- und Sabotagesicherheit wesentlich verbessert

## Optionen

- IP 65 Gehäuse verfügbar

## Technische Daten

Abmessung	200 x 120 x 60 mm
Gewicht	500 g
Stromversorgung	12-30 VDC / max. 2.5 W
Temperatur	
Standard	+5°C bis +50°C
Optional	-25°C bis + 50°C
Luffeuchtigkeit, nicht kondensierend	max. 95%
Schutzart	
Standard	IP54
Optional	IP65
Schnittstelle zu Leser und aCC	RS-485, max. 1200 m
Option: Schnittstelle zu externem System	
Steuerausgänge (Relais)	max. 60V / 1A / 60VA
z.B. für Türfreigabe, EMA-Überbrückung, Lesersperre, Notruf	3 Eingänge / 3 Ausgänge
Steuereingänge (Optokoppler)	min. 3 VDC / max. 30 VDC
z.B. für Fernöffnung, Türöffen- Zeitüberwachung, Lesersperre, Durchtritt erfolgt	
Sabotagekontakt	Ja

Technische Änderungen vorbehalten / Kein vertragsbindendes Dokument

