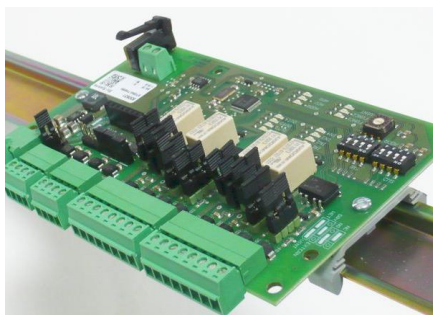


# API – Access Point Interface

die Türsteuerung, die sichere Verbindung knüpft



## Funktionsbeschreibung

Die Zutrittskontroll-Leser im GALAXY Sicherheitssystem werden über gesicherte Kommunikationsleitungen integriert. Die Türsteuerung API verbindet die Leser mit dem intelligenten Lesercontroller ACU, welcher die Stammdaten der Applikationssoftware enthält, über die Zutrittsberechtigung entscheidet und die optischen sowie akustischen Informationen am Leser steuert.

## Kundennutzen

- Alle Steuer- und Alarmkontakte des Zutrittskontrollsystems sind in der API im geschützten Bereich und nicht im exponierten Leser eingebaut
- Durch die Montage der API in Hohldecken, Hohlböden, im Schaltschrank oder im Innenbereich bei Aussentüren wird die Manipulations- und Sabotagesicherheit wesentlich verbessert
- Einfache Integration in Gebäudeverkabelungen oder ins BixiLan

## Optionen

- Die API 22 und API 44 sind optional auch mit einer RS 232 Schnittstelle lieferbar, über die Leser oder Biometriesysteme etc. angeschlossen werden können

## Ausführung

Die Elektronik ist in einem abschliessbaren Kunststoffgehäuse eingebaut. Dies ermöglicht eine sichere Montage im Gebäudeinnern, in Hohldecken, Hohlböden oder Steigzonen usw. Alternativ steht eine Leiterplattenversion zur Verfügung, die auf DIN-Schienen, z.B. in einem Schaltschrank, aufgeschnappt werden kann. Alle Versionen verfügen über einen Sabotagekontakt.

Die Türsteuerung erfolgt über die API, welche über eine RS 485 Schnittstelle mit dem Lesercontroller ACU verbunden ist. Je nach Ausführung können bis zu 4 Türen kontrolliert werden.

### API 22

Sie verfügt über 2 Steuereingänge und 2 Steuerausgänge, mit denen bis zu 2 Türen kontrolliert werden können.

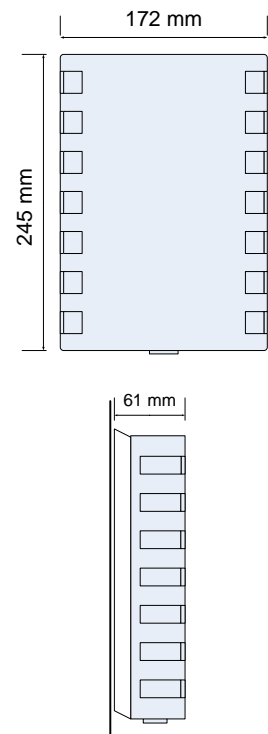
### API 44

Sie verfügt über 4 Steuereingänge und 4 Steuerausgänge, über die bis zu 4 Türen kontrolliert werden können.



## Technische Daten

Abmessungen	
Gehäuseversion	245 x 172 x 61 mm
DIN-Schienenbefestigung	140 x 93 x 34 mm
Gewicht ca.	
Gehäuseversion	API 22: 725 g; API 44: 740 g
DIN-Schienenbefestigung	API 22: 85 g; API 44: 100 g
Stromversorgung	10-30 VDC / max. 1.5 W
Temperatur	-20°C bis + 65°C
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	max. 95%
Schutzart	
Gehäuseversion	IP50
DIN-Schienenbefestigung	IP00
Schnittstelle zu Leser und ACU	RS-485, max. 1000 m
Option: Schnittstelle zu externem System	1 x RS 232
Steuerausgänge (Relais)	max. 30V / 2A / 60VA
z.B. für Türfreigabe, EMA-Überbrückung, Lesersperre, Notruf	API 22: 2 Ausgänge API 44: 4 Ausgänge
Steuereingänge (Optokoppler)	min. 10 VDC / max. 30 VDC, <10mA
z.B. für Fernöffnung, Türöffen-Zeitüberwachung, Lesersperre, Durchtritt erfolgt	API 22: 2 Eingänge API 44: 4 Eingänge
Sabotagekontakt	Ja



Technische Änderungen vorbehalten / Kein vertragsbindendes Dokument

