

Zutrittssteuerungen **AC-10a/AC-20a**

für Zutrittskontrolle

Allgemeine Leistungsmerkmale

Das Herz der Zutrittskontrolle bilden die Zutrittssteuerungen der AC-Familie. In der Steuerung laufen alle Informationen zusammen und sie erzeugt die Steuersignale zur Türöffnung und zur Signalisierung.

Zur Gerätefamilie AC gehören zwei Zutrittssteuerungen:

- AC-10a für maximal 1 Tür / 1 Leser
- AC-20a für maximal 2 Türen / 2 Leser

Ausstattungsmerkmale

- Identifikation per berührungslosem Transponder am abgesetzten Zutrittsleser (siehe notwendige Komponenten)
- zeitabhängige Zutrittsberechtigungen
- Dauerfreigabe / Dauersperrung
- Steuerung von bis zu 2 Türen
- Ansteuerung von Türöffnern
- Alarmfunktion

Technische Merkmale

- Automatische Sommer- / Winterzeitumstellung
- Speicherung von bis zu 2000 Stammsätzen und bis zu 4000 Buchungen
- Batteriegepufferte Quarzuhr
- Datensicherheit bei Stromausfall
- Spannungsversorgung über 12 V Gleich- / Wechselstrom – Trafo
- Kommunikationsschnittstelle RS-485 2-Draht
- Je Tür: Rückmeldeeingang und Türtaster
- Montage auf DIN-Hutschiene
- Unterstützung berührungslose Transponderleser (für verschiedene Transpondertypen verfügbar)

Zusätzlich zur Zutrittssteuerung sind weitere Komponenten erforderlich:

Spannungsversorgung:	12 V Gleich- / Wechselspannung Trafo Batterielademodul <i>LM-12a</i> Sicherungsschalter
Kommunikation:	LAN-485a
Transponderleser:	Leser für entsprechenden Transpondertyp (1 Leser <i>AC-10a</i> / 2 Leser <i>AC-20a</i>)
Zubehör:	Türöffner (falls nicht vorhanden) Notstromakku (empfohlen)

Integration

Die Integration der Zutrittssteuerungen der AC-Familie in Fremdanwendungen erfolgt per TService-Windows-Dienst (inkl. Webservice-Schnittstelle). Daneben existiert ein Tool zur Inbetriebnahme und Diagnose.

Technische Details und Gerätevarianten siehe folgende Seite

Hinweis zur Komponentenauswahl und Planung eines Zutrittskontrollsystems

Bei der Planung und Auswahl der Komponenten wird dringend empfohlen sich von uns beraten zu lassen. Dabei sind möglichst genaue Angaben zu den Gegebenheiten vor Ort und dem geplanten Vorhaben hilfreich. Kontaktieren Sie uns!



CTI Commerzielle
und Technische
Informationssysteme
GmbH

CTI GmbH
Max Liebermann Str. 184
D-04157 Leipzig
Telefon: +49 (3 41) 900 41 43
Telefax: +49 (3 41) 900 41 40
info@cti-components.com
www.cti-components.com

Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zum Produkt! Wir beraten Sie gern und unterstützen Sie bei der Angebotserarbeitung.
Bei Bedarf erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen Individuallösungen.

Zutrittssteuerungen **AC-10a/AC-20a**

für Zutrittskontrolle

Allgemeine technische Daten

Versorgungsspannung:	12 V AC/DC (Trafo erforderlich) Batterie für Datenerhalt bei Stromausfall
max. Stromaufnahme:	150 mA
Gewicht:	AC-10a: 0,210 kg AC-20a: 0,290 kg
Abmessungen (HxBxT):	AC-10a: 93 x 71 x 70 mm (Hutschiennenmontage 4 PE) AC-20a: 93 x 150 x 70 mm (Hutschiennenmontage 6 PE)
Umweltbedingungen:	Innenbereich Umgebungstemperatur 0°C bis + 55°C
Signalisierung:	2 Leuchtdioden Rot/Grün
Uhr:	Quarzuhr
Schnittstellen:	RS-485 2-Draht Programmierbuchse
Anschlüsse: (AC-10a: je 1, AC-20a: je 2)	Leser Türöffner Türtaster Türrückmeldeeingang
Transponderleser: (bei Bestellung auswählen)	MRC-200: Miro, EM 4102 (Prox) MRC-200 Outdoor: Miro, EM 4102 (Prox) MRC-250: Hitag 1 und 2 MRC-250 Outdoor: Hitag 1 und 2 MRC-300: Mifare MRC-300 Outdoor: Mifare PHG: Legic
Türöffnerrelaiskontakt:	Max. Spannung / Stromstärke 60 V / 1,2 A
Speicher:	Bis zu 2000 Stammsätze Bis zu 4000 Buchungen (im Ringpuffer)

Unser Service

Wir bieten die Möglichkeit die Zutrittssteuerung und die erforderlichen Komponenten vorinstalliert im Elektrokleinverteiler zu liefern. Der Kleinverteiler kann dann direkt installiert und es müssen nur noch die Verbindungen zu Leser und Türöffner hergestellt werden.

Standardmäßiger Lieferumfang vorinstallierter Elektrokleinverteiler:

- Zutrittssteuerung (AC-10a oder AC-20a)
- 12 V AC/DC Trafo zur Spannungsversorgung
- Batterielademodul LM-12a (zur Bestromung von Türöffner und Notstromakku)
- Sicherungsschalter
- LAN-485a (TCP/IP zu RS-485-Umsetzer)
- Transponderleser (zur Installation in Türnähe)



CTI GmbH
Max Liebermann Str. 184
D-04157 Leipzig
Telefon:+49 (3 4 1) 900 41 43
Telefax:+49 (3 4 1) 900 41 40
info@cti-components.com
www.cti-components.com

Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zum Produkt! Wir beraten Sie gern und unterstützen Sie bei der Angebotserarbeitung.
Bei Bedarf erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen Individuallösungen.