

ACS 8 - Basisgerät (2-Türen-Zutrittskontrollzentrale):

Zulassung

Z 105009 Klasse C13Z105009 Klasse C

Beschreibung

ACS-8 ist die High-End Zutrittskontrollzentrale, mit der sämtliche Anforderungen an ein modernes Zutrittskontrollsystem abgebildet werden können. Als besonderes Leistungsmerkmal ist die flexible und wahlfreie Installationstechnik hervorzuheben. So können konventionell bis zu zwei getrennte Türen bzw. eine Tür mit Innen- und Außenleser angeschlossen werden.

Über das Kommunikationsmodul ist ein Ausbau mit adernsparender RS 485-Bustechnik auf max. acht Türen (sechzehn Leser) möglich.

Standardmäßig sind im Kommunikationsmodul zwei steuerbare RS 485-Schnittstellentreiber integriert.

Die komplette Firmware ist upgradefähig. Zeitraubende Wechsel der EPROMs bei Funktionserweiterungen gehören der Vergangenheit an. Neue Programmteile bzw. Erweiterungen können über die ZK-Software in die Zentralen eingespielt werden.

Zu betreiben mit:

- Multi Access for Windows ab V5
- IQ MultiAccess

Im Online-Betrieb können über einen Buscontroller bis zu 32 ACS-8-Geräte betrieben werden. Die Zutrittskontrollrechte werden über IQ Multi Access eingerichtet und verwaltet.

Das ACS-8 enthält die Entscheidungsrechte für die Türfreigabe und Steuerung.

Durch wahlweise Bestückung mit einer Ethernet-Karte (026840.28) können die Terminals direkt in bestehende Ethernet-Netzwerke (LANs) integriert werden.

Folgende Komponenten können an dem Kommunikationsmodul angeschlossen werden:

- Magnetkartenleser RS 485
- Legic-Leser RS 485, mifare-Leser RS 485
- Berührungsloser Leser RS 485
- Tastatur RS 485
- viele Fremdleser über Konverterplatine
- Türmodul 12 V-Version/230 V-Version RS 485
- Eingangsmodul RS 485, Ausgangsmodul RS 485, Ein-/Ausgangsmodul RS 485
- Biometrische Erkennungssysteme (auf Anfrage):

Fingerabdruck

Gesichtserkennung FacePASS (ab S. 83)

Iris

Handvenenmuster

Die Anbindung an Einbruchmeldeanlagen ist über die Ein-/Ausgangs-Module zu realisieren. Ab V 02 und Macro-Steuerung. Die Anbindung an Rettungswegtechnik erfolgt direkt über eine Kurzzeitfreigabe.

Leistungsmerkmale

Intelligente Zutrittskontrollzentrale für 2 Türen (erweiterbar auf max. 8 Türen (sechzehn Leser) über RS 485 Modul-Bus)

Neu:

4 Türöffner direkt anschließbar (ab IQ MultiAccess V3)

Anschlüsse:

2 Leser mit Clock/Data-Schnittstelle

2 Tastaturen mit 2-Draht-Schnittstelle

4 Relaisausgänge (z.B.: Türöffner, Blitzlampe, etc.)

3 Halbleiterausgänge (z.B.: Bedrohung, WatchDog, etc.)

4 Digitaleingänge (z.B.: Türöffnertaster, Rückmeldekontakt, etc.)

8 Differential-Meldergruppen (z.B.: Magnetkontakt, Glasbruchsensor, etc.)

integrierter Sabotagekontakt

optionale Hostschnittstellen (RS 485, RS 232, Fast Ethernet 10/100 Mbit/s, Current Loop)

RS 485 Modulbus (optional über Komm.Modul)

Flexible Netzteilbestückung, je nach Leistungsbedarf

Notstromversorgung 12 V DC, je nach Netzteilbestückung und Leistungsbedarf

Unterstützung von Analog-Modems und ISDN-Terminaladaptern

Direkter Modem-Anschluß ohne Zusatzkarte

Speicher:

Upgradefähiger Programmspeicher

dynamische Speicherverwaltung

batteriegepufferter Speicher (0,5 MB, erweiterbar bis auf 3,5 MB)

ca. max. 65 500 Ausweise*

ca. max. 512 Raum-/Zeitzone*

Feiertags- und Urlaubskalender

Buchungspuffer für max. 65000 Ereignisse*

* Die Werte sind abhängig vom Speicherausbau und der Parametrierung der dynamischen Speicherverwaltung.

besondere Funktionen:

Uhr mit Datum und automatischer Sommer-/Winterzeitschaltung

variable Türfreigabe-, Überwachungs- und Alarmzeiten

automatische Funktionssteuerung über Zeitzone (z.B.: Türfreigabe, etc.)

spezielle Relais-Funktion für Echtzeitfreigabe zur Rettungsweg-Anbindung

Neu ab Firmware V5:

komfortable und flexible Ereignissteuerung über Ein- und Ausgangsmodule

Macro-Steuerung (EMA-Steuerung, Fahrstuhlsteuerung, etc.)

Bereichswchselkontrolle

Zutrittswiederhol Sperre

Neu mit Firmware V6 (ab März 2006):

Auto - Adressierungsmodus der neuen Accentric - Leser

einfach zu realisierende Schleusensteuerung

Implementierung Bildvergleich

Mehrpersonen - Zutrittskontrolle "4 - Augen - Prinzip"

4 Türöffner direkt am ACS-8 anschließbar**

2 Türen am Türmodul anschließbar**

Unterstützung Legic - Einzugs - Leser

** ab IQ MultiAccess V3



Kontakt:
Telefon: +49-1801-6666-266-770
(Deutschlandweit zum Ortstarif)
E-Mail: zentrale@interLock24.de

Technische Daten

Betriebsnennspannung	230 V AC
Betriebsspannungsbereich	230 V AC -15% +10%
Dauerstromentnahme	1,4 A
Akkustellplatz	1 x 018003 (3,5 Ah) oder 2 x 018002 (2,0 Ah) 0°C
Betriebstemperaturbereich	bis +45°C
Lagerungstemperaturbereich	-25°C bis +70°C
Umweltklasse gemäß VdS	II
Farbe	grauweiß, ähnlich RAL 9002
Gehäuse	Stahlblech
Abmessungen (B x H x T)	350 x 280 x 100 mm

Lieferumfang

Grundgehäuse mit Prozessorplatine
Peripherie-Anschluß über Schraubklemmen
Anschlüsse für zwei Clock/Data-Leser
Anschlüsse für zwei 2-Draht-Tastaturen
Steckplatz für Hostschnittstelle und Speicherkarte
Montageplatz für Kommunikationsmodul
Beinhaltet Netz-/Ladeteil 010 690.02

Zubehör

RS 485-Schnittstelle 5-Draht ohne Potentialtrennung oder RS 485-Schnittstelle 5-Draht mit Potentialtrennung oder Asynchrone RS 232 Hostschnittstelle oder Current-Loop-Stromschnittstelle oder Ethernet-Schnittstelle 10/100 Mbit/s, Akku 12 V DC / 2,0 Ah Kapazität oder Akku 12 V DC / 3,5 Ah Kapazität, 1 MB RAM Speicherkarte oder 2 MB RAM Speicherkarte oder 3 MB RAM Speicherkarte, Kommunikationsmodul (max. 2 pro ACS-8), Leser Konverterplatine