

INTUS ACM Access Control Manager

# INTUS ACM

- + Schnelle Zutrittskontrollmanager mit Sicherheitspaket:  
Verschlüsselung, integrierte Firewall, mehrstufiges Passwort-System
- + Parametrier- und programmierbar
- + Versorgung der Leser und Türen aus dem Zutrittskontrollmanager heraus
- + Individuell optoentkoppelte Eingänge für hohen Ausfallschutz
- + Vandalismuskontakt, EMA-/BMA-Schnittstelle



Zutrittskontrollmanager

Gebäudetechnik

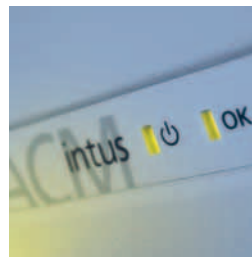
**Intelligenz auf allen Ebenen.**

**INTUS ACM von PCS.**

Der Zutrittskontrollmanager: Schaltzentrale eines Zutrittskontrollsystems, ausgestattet mit einem leistungsfähigen Rechner, eingebunden in ein Sicherheitssystem mit dezentral verteilter Intelligenz. Von einem zentralen Leitreechner mit variierenden Stammdaten versorgt, trifft der Zutrittskontrollmanager im Rahmen der definierten Raum- und Zeitprofile die Entscheidung, ob eine Tür geöffnet werden darf oder nicht. Selbst beim Ausfall des Netzwerkes zum Leitreechner steuert er zuverlässig die angeschlossenen Zutrittsleser, die Türen mit ihren Überwachungskontakten, die Schranken, Drehsperrern oder die angeschlossene Videoaufzeichnung. Dezentrale Intelligenz für hohe Ausfallsicherheit – zu Ihrer Sicherheit.



INTUS ACM8e Rack mit Patch-Panel



*Zutrittskontrollmanager*

**Leistungsstark, flexibel**

**und trotzdem einfach.**



INTUS ACM8e Wand



Die INTUS ACM Zutrittskontrollmanager sind state of the art und arbeiten in der Praxis selbst bei jahrelangem Dauerbetrieb immer zuverlässig. Die Modelle der Serien INTUS ACM8e und INTUS ACM40 bieten eine optimale Leistungs-Abstufung: für zwei bis sechzehn Türen, Drehsperrern oder Drehkreuze, von 12.000 bis 99.999 Stammsätzen und Buchungen. Die leistungsstarke 500MHz AMD LX800 CPU in den INTUS ACM8e Modellen kontrolliert auch bei komplexen Programmen und großen Datenbeständen die sechzehn angeschlossenen Zutrittsleser zuverlässig und äußerst schnell. Natürlich können Sie alle PCS Zutrittsleser, von RFID über Chipkarten bis hin zu Biometrie-Terminals, an die Zutrittskontrollmanager anschließen. Auch mit Easy-Addressing für eine kinderleichte Plug&Play-Installation: Point-to-Point anschließen und der INTUS ACM erkennt automatisch alle Leser. Einfacher geht es nicht.

**INTUS**

# ACM

## Dreifache Sicherheit

### für maximalen Schutz.

Alle INTUS ACM Zutrittskontrollmanager von PCS sind mit einem umfassenden Sicherheitspaket zum Schutz der sensiblen Zutrittsdaten ausgestattet:

- Eine Embedded Firewall schützt das Zutrittssystem vor Angriffen aus dem firmeninternen Netz.
- Die Datenverschlüsselung zum Rechner und zu den Zutrittslesern verhindert das unbefugte Abhören der Leitungen.
- Ein dreistufiges Passwort-System für Remote Setup und Wartung definiert für unterschiedliche Benutzergruppen genau festgelegte Änderungsrechte.

Die Zutrittskontrollmanager besitzen Alarmschnittstellen bei Vandalismus und ein Interface für Einbruchmeldeanlagen. Zahlreiche integrierte Testfunktionen vereinfachen die Installation und sorgen für kurze Service- und Wartungszeiten. Alle Eingänge sind individuell opto-entkoppelt. Selbst beim Ausfall eines Lesers durch Überspannung auf der Zuleitung arbeiten alle anderen Leser weiter. Die Zutrittsmanager von PCS: außergewöhnlich zuverlässig – hoch sicher – super schnell. So geht Zutrittskontrolle.

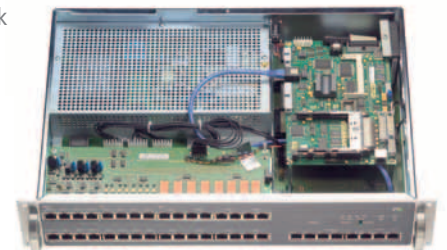


INTUS ACM8e Rack mit Patch-Panel



INTUS ACM8e Rack

# PoE



INTUS ACM8e wurde nominiert für den GIT Sicherheitsaward 2006 und ausgezeichnet beim Innovationspreis 2007 ITK der Initiative Mittelstand in der Kategorie Hardware.

# Technische Daten der

## INTUS ACM Serie.

# ACM



	INTUS ACM40	INTUS ACM8e Wand	INTUS ACM8e Rack
Anschließbare Türen (maximal)	4	16	16
Anschließbare Leser (Standard) erweiterbar auf	2 4	4 8 oder 16	8 16
Leserinterface	RS485 einzeln optoentkoppelt oder Wiegand	RS485 einzeln optoentkoppelt	RS485 einzeln optoentkoppelt
Stammsätze <sup>1</sup>	12.000 - 33.000	26.000 - 99.999	26.000 - 99.999
Buchungen <sup>1</sup>	11.500 - 30.000	24.000 - 161.000	24.000 - 161.000
Integr. Spannungsversorgung Leser	für bis zu 4 Leser	für bis zu 16 Leser	für bis zu 16 Leser
Integr. Spannungsversorgung Türöffner (Gesamtstrom)	12V / 3A	12V / 2A 24V / 1A	12V / 2A 24V / 1A
Anschluss Alarm, EMA etc.	4 Eingänge (optoentk.) 1 bistabiles Relais 2 Wechsler-Relais	4 Eingänge (optoentk.) – 4 Wechsler-Relais	4 Eingänge (optoentk.) – 4 Wechsler-Relais
Notstromversorgung (Akku)	Integriert (optional) für 4h / 2.500 Betätigungen	Über externe USV	Über externe USV
Digitale Eingänge (DI) für Rahmenkontakt, Türöffnerkontakt	8 (einzeln optoentkoppelt)	16 (einzeln optoentkoppelt)	16 (einzeln optoentkoppelt)
Digitale Ausgänge (DO) für Türöffner	4 (Wechsler-Relais)	16 (Wechsler-Relais)	16 (Wechsler-Relais)
Aufbautechnik	Wandgerät	Wandgerät	19"-Einschub 2HE
Verkabelung	Schraubklemmen	Schraubklemmen	RJ45
Rechnerschnittstelle (Standard) optional	10/100BaseT V.24 / RS485	10/100BaseT V.24 / RS485	10/100BaseT V.24 / RS485
CPU	ARM9 / 200MHz	AMD LX800 / 500MHz	AMD LX800 / 500MHz
Speicherausbau (Standard) erweiterbar auf	1 MByte 2 MByte	1,5 MByte 5,5 oder 9,5 MByte	1,5 MByte 5,5 oder 9,5 MByte
Spannungsversorgung (max.)	230 V störfestes Industrienetzteil opt.: 12V (SELV)	230 V störfestes Industrienetzteil	230 V störfestes Industrienetzteil
Gewicht	6,5 kg (mit Akku: 8,4 kg)	9 kg	8,5 kg
Abmessungen (HxBxT) in mm	255x369x64 255x420x90 (mit Akku)	336x551x100	90x438x353

<sup>1</sup> Beispielberechnungen für TPI-tasc bei Zutrittskontrolle

### Anschließbare INTUS-Geräte

- Zutrittsleser INTUS 300ro, INTUS 340H/350H, INTUS 400, INTUS 500, INTUS 600, INTUS 640H
- Subterminal INTUS 1600
- INTUS Longrange-Leser (über Wiegand IF)
- Fingerprintsleser INTUS FP, INTUS 600FP
- Handvenenleser INTUS PS, INTUS 1600PS (über Wiegand IF)

### Ident-Leser Technologien

- RFID (Mifare, Hitag, Legic)
- Fingerprint
- Handvenenleser
- Chipcard (Speicher-/Prozessor-)
- Magnetkarte
- Barcode
- Weitere Leser auf Anfrage

### Software

- Echtzeit-Betriebssystem
- DHCP (optional)
- Fernwartung
- Datenverschlüsselung
- Konfigurierbar in TPI, programmierbar in TCL

### Normen: CE-konform

Technische Änderungen vorbehalten.

INTUS Terminals enthalten Software, welche vom OpenSSL Projekt für die Nutzung in OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (<http://www.openssl.org>) und kryptografische Software, die von Eric Young geschrieben wurde ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

PCS, INTUS, DEXICON, INTUS LBus und „PCS. The terminal people.“ sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.



PCS Systemtechnik GmbH  
Pfälzer-Wald-Str. 36  
81539 München  
Fon +49-89-68004-550  
[intus@pcs.com](mailto:intus@pcs.com)

[www.pcs.com](http://www.pcs.com)

Ruhrallee 311  
45136 Essen  
Fon +49-201-89416-0

Hofzeile 24  
1190 Wien  
Fon +43-1-3670-302

