



Zutritt mit Sicherheit.

Vom Schlüssel zum Fingerabdruck.

PCS. The terminal people.®

Zeit. Zutritt. BDE. POI. SAP.®



PCS Systemtechnik.

- | Technologie-Systemhaus seit 1970
- | 70 Mitarbeiter
 - Standorte: München, Essen
- | Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Marketing

- | Stammkapital: Euro 500.000
- | Umsatz (2005): Euro 11.300.000
- | > 120.000 installierte Terminalsysteme

Zeit. Zutritt. BDE. POI. SAP.®

Zutritt mit Sicherheit. Vom Schlüssel zum Fingerabdruck.



Zutritt mit Sicherheit. Vom Schlüssel zum Fingerabdruck.



Zutritt mit Sicherheit. Vom Schlüssel zum Fingerabdruck.



Systemkomponenten.

| Online-Zutrittskontrolle

- Steuergeräte
- Zutrittsleser (RFID - Biometrie)
- Weitbereichsleser

| Offline-Zutrittskontrolle

- Türterminals

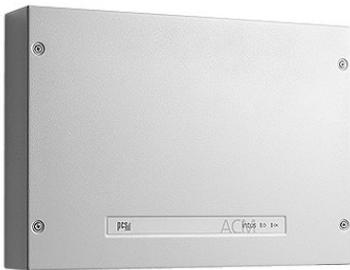
| Sicherheitskomponenten

- Drehkreuze, -sperren, Vereinzelung
- Videodokumentation, -überwachung

Zutritt mit Sicherheit. Steuergeräte.



Zutritt mit Sicherheit. Steuergeräte.



INTUS ACM4.

- | ZK-Steuergerät für bis zu 4 RFID Leser
 - Zentrale Stromversorgung (12V) für Leser und Türöffner
 - Zentrale Relaissteuerung
- | Wandmontage
- | Steckbare Schraubklemmen für alle Anschlüsse
- | Statusüberwachung, Alarmschnittstellen
- | Aufzugsteuerung für bis zu 5 Etagen
- | Integriertes Sicherheitspaket

Zutritt mit Sicherheit. Steuergeräte.



INTUS ACM8e Rack.

- | ZK-Steuergerät für bis zu 16 RFID Leser
 - Zentrale, umschaltbare Stromversorgung (12V / 24V) für Leser und Türöffner
 - Zentrale Relaissteuerung
- | 19" Rackmontage, 2 Höheneinheiten
- | RJ45-Plug (Front) für alle Anschlüsse
- | Statusüberwachung, Alarmschnittstellen
- | Aufzugsteuerung für bis zu 17 Etagen
- | Integriertes Sicherheitspaket



Zutritt mit Sicherheit. Steuergeräte.



INTUS ACM8e Wand.

- | ZK-Steuergerät für bis zu 16 RFID Leser
 - Zentrale, umschaltbare Stromversorgung (12V / 24V) für Leser und Türöffner
 - Zentrale Relaissteuerung
- | Wandmontage
- | Steckbare Schraubklemmen für alle Anschlüsse
- | Statusüberwachung, Alarmschnittstellen
- | Aufzugsteuerung für bis zu 17 Etagen
- | Integriertes Sicherheitspaket

Zutritt mit Sicherheit. Zutrittsleser (RFID).



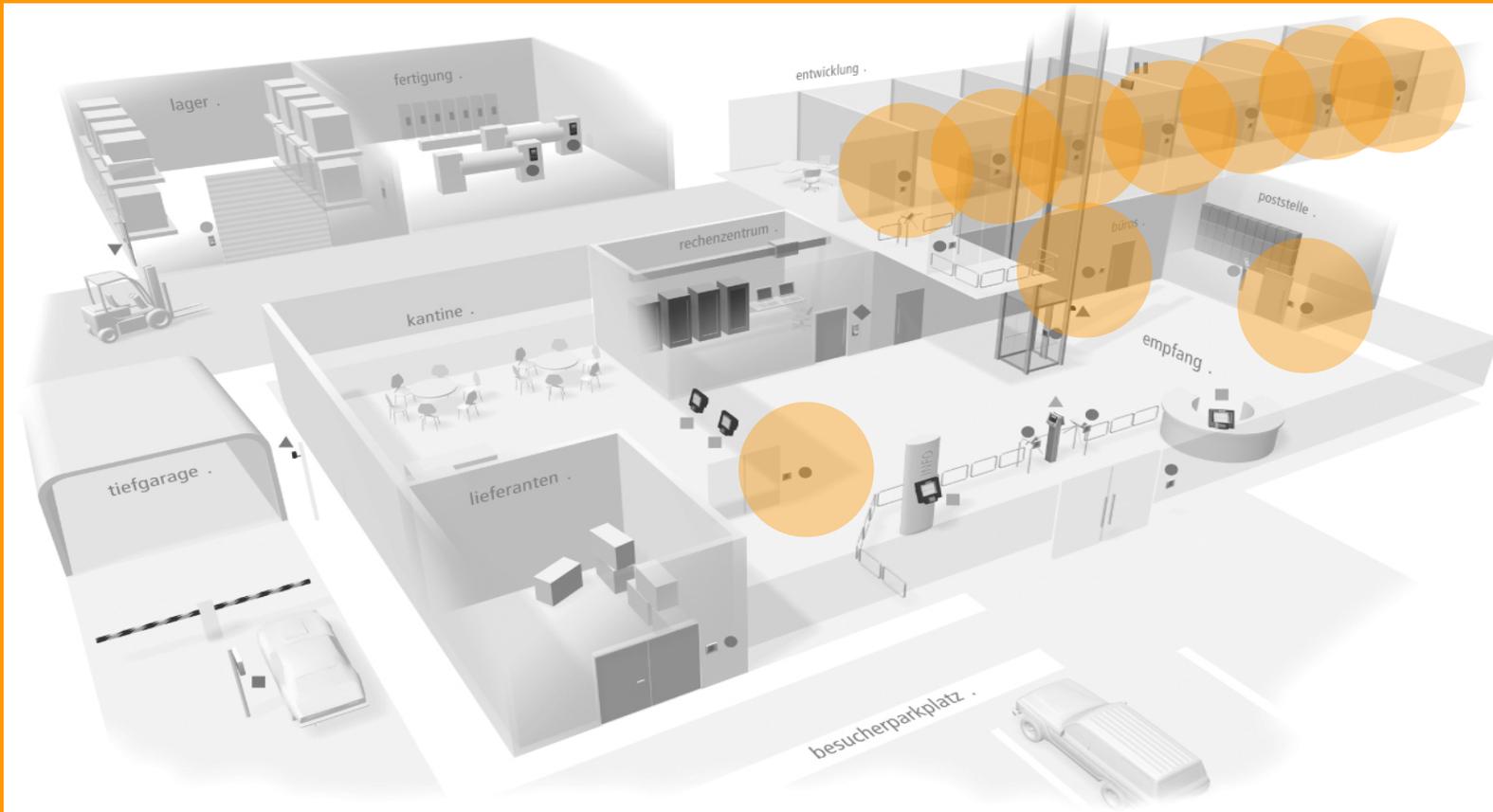
Zutritt mit Sicherheit. Zutrittsleser (RFID).



INTUS 500 / 500+PIN.

- | RFID-Zutrittsleser
 - Legic, Mifare (13.56 MHz), Hitag (125 KHz)
- | Schlüsselersatz durch Ausweismedium
- | Optische und akustische Signalisierung
 - Status-LED (blau), Aktions-LEDs (grün, rot)
- | Optional mit PIN-Code Tastatur
 - 10er Folientastatur (0 - 9)
 - Correct, Enter
- | Zeitlich gesteuerte PIN-Code Tastatur

Zutritt mit Sicherheit. Zutrittsleser (RFID).



Zutritt mit Sicherheit. Zutrittsleser (RFID).



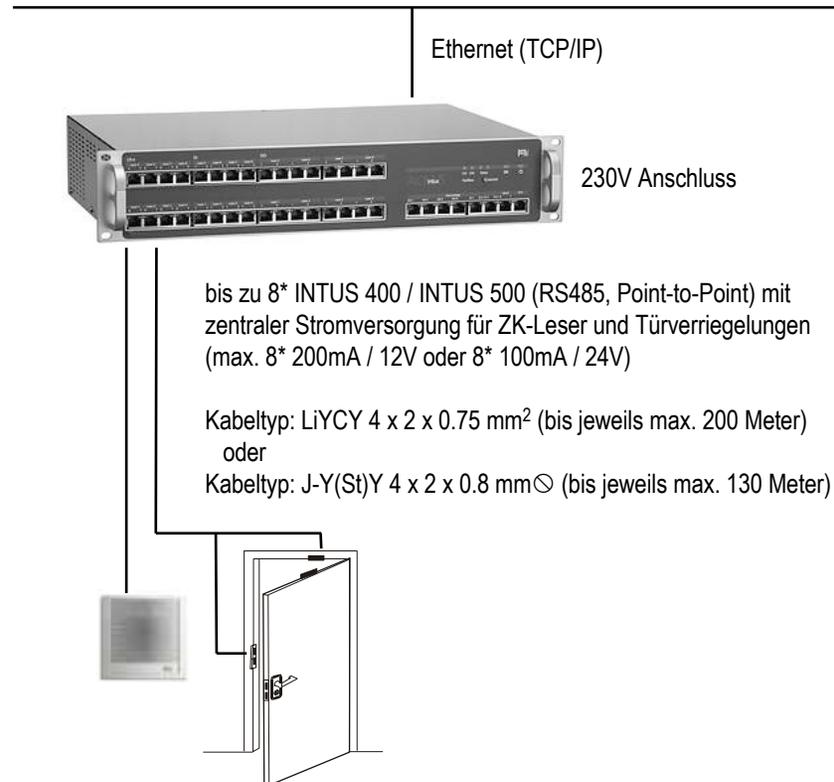
INTUS 400.

- | RFID-Zutrittsleser
 - Legic, Mifare (13.56 MHz), Hitag (125 KHz)
- | Schlüsselersatz durch Ausweismedium
- | Optische und akustische Signalisierung
 - Status-LED (blau)
 - Aktions-LEDs (grün, rot)
- | Integration in Schalterprogramme (mit Norm-Zwischenrahmen)

Zutritt mit Sicherheit. Anschluss-Szenario.

Beispiel 1.

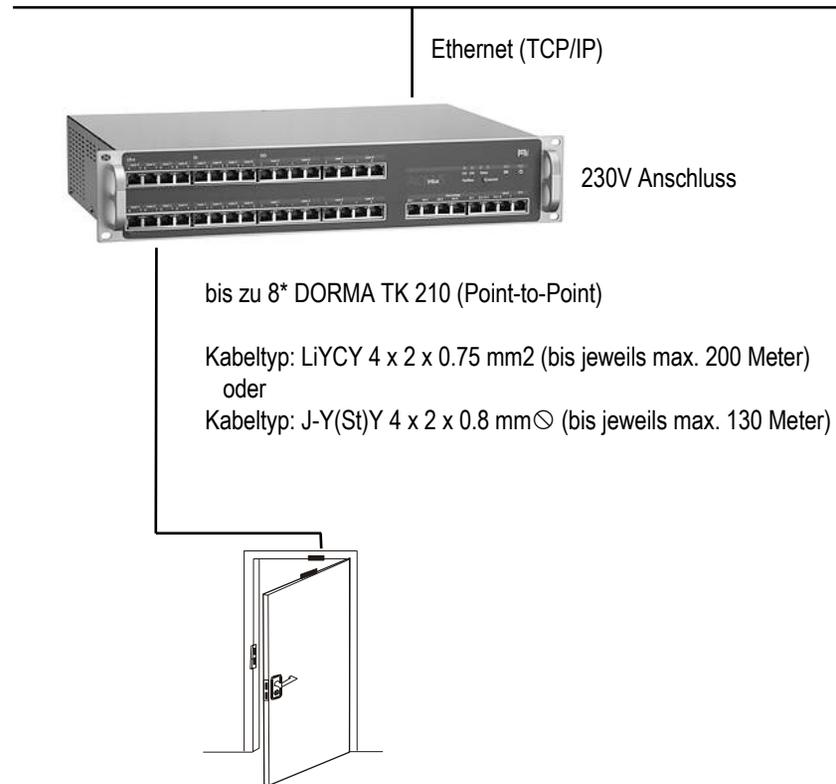
Zutrittskontrolle mit zentraler Relaissteuerung und zentraler Stromversorgung (bei Türüberwachung: Türöffner mit int. Rückmeldekontakt und / oder Magnetkontakt, z.B. DORMA TK 210)



Zutritt mit Sicherheit. Anschluss-Szenario.

Beispiel 2.

Türüberwachung mit
Magnetkontakt (z.B.
DORMA TK 210)



Zutritt mit Sicherheit. Zutrittsleser (Biometrie).



Zutritt mit Sicherheit. Zutrittsleser (Biometrie).



INTUS FP.

- | Verifikation und Identifikation
- | Verifikation (mit RFID-Zutrittsleser) und Fingersensordaten
 - Legic, Mifare (13.56 MHz), Hitag (125 KHz)
- | Identifikation mit Fingersensordaten
- | Optische und akustische Signalisierung
 - 2x20-stelliges Display zur Bedienung
- | Zutrittskontrolle und Zeiterfassung

Zutritt mit Sicherheit. Weitbereichsleser.



Zutritt mit Sicherheit. Weitbereichsleser.



INTUS TagMaster.

- | RFID-Zutrittsleser
 - Frequenz: 2.45 GHz
- | Personen- und Fahrzeugerkennung
- | Leseentfernung
 - WiseMan: 4 - 6 Meter
 - WiseMan LR: 6 - 8 Meter
- | Mehrspurige Fahrzeugerkennung
- | Kombinierte Fahrzeug- und Personenerkennung

Zutritt mit Sicherheit. Türterminals.



Zutritt mit Sicherheit. Türterminals.



INTUS PegaSys.

- | RFID-Zutrittsleser
 - Legic, Mifare (13.56 MHz), Hitag (125 KHz)
- | 1.8 mm massives Edelstahlgehäuse
- | Zertifiziert für Feuer- & Brandschutztüren
- | Komfort- und Sicherheitsfunktionen
 - Einschaltensor
 - Einzel- und Daueraufschaltung
 - Uhrzeitgesteuerte Schließung
 - Speicher für 2.000 Buchungen

Zutritt mit Sicherheit. Drehkreuze, -sperren, Vereinzelung.



Zutritt mit Sicherheit. Drehkreuze, -sperren, Vereinzelung.

wanzi



INTUS Sirio & Co.

| Drehsperren

- 2-Arm (auch als 2-Arm „OpenGate“)
- 3-Arm
- Glasdreh Sperren

| Vereinzelungsanlagen, Fahrradsperrern, Personenleitsysteme



Zutritt mit Sicherheit. Videodokumentation, -überwachung.



Zutritt mit Sicherheit. Videodokumentation, -überwachung.

 Convision Systems GmbH



INTUS Video.

- | Digitale Videoserver mit TCP/IP
 - 1, 2, 4, 6 oder 8 Videokameras / Server
- | Aufzeichnung von Alarmsequenzen
- | Live-Videodarstellung mit Standard-Browser
- | Anbindung von analogen und digitalen Videokameras über Hybrid-Server
- | Zeitlich gesteuerte Aufzeichnungs- oder Alarmierungsfunktionen

Zutritt mit Sicherheit. Verbindung der On- und Offlinewelt.



Zutritt mit Sicherheit. Verbindung der On- und Offlinewelt.



INTUS 3450 r/w.



| 3 Varianten

- INTUS 3450-time
- INTUS 3450-timeplus
- INTUS 3450

| Alle modernen RFID-Verfahren

- Legic, Mifare (13.56 MHz), Hitag (125 KHz)

| 240x64-Pixel Semigrafikdisplay

| Folientastatur und 8x8 Matrixtouch

| Integriertes Sicherheitspaket



Zutritt mit Sicherheit. Verbindung der On- und Offlinewelt.



INTUS 5300 r/w.

- | Grafik-Display mit 240x64 Pixel
- | Alle modernen RFID-Verfahren
 - Legic, Mifare (13.56 MHz), Hitag (125 KHz)
- | Folientastatur
 - 5 Funktionstasten (+ optionaler 10er Block)
 - 2 Sondertasten (Scrollfunktion)
- | Integriertes Sicherheitspaket
- | Spannungsversorgung
 - 230V, 12 / 24V DC, PoE (IEEE 802.3af)



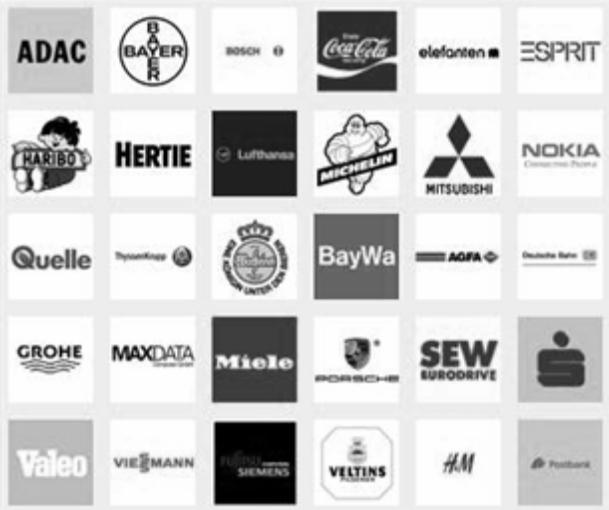
Zutritt mit Sicherheit. Verbindung der On- und Offlinewelt.



INTUS 5300.

- | Optische Benutzerführung mit Multifunktionsanzeige MagicEye
- | 2 Status-LEDs
 - Kommen (grün)
 - Gehen (rot)
- | 3-farbiger Kreis
 - Terminalstatus (blau)
 - Buchung OK (grün)
 - Buchung nicht OK (rot)





Referenzen (Auszug).

Aventis, BayWa, Biochemie, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte, Neff, Gaggenau, Brasseler, Continental Teves, Koenig & Bauer, MD Papier, Mitsubishi, GfK, KarstadtQuelle Versicherungen, Borg Warner, Valeo, Krones, Märklin, SEW Eurodrive, Stiebel Eltron, Wanzl, Wilo, Vorwerk, Testo, TIWAG, Böhler, Hansgrohe, CLAAS, Sanitär Heinze, Wiberg, dm drogerie markt,

Innsbrucker Kommunalbetriebe, Endress+Hauser, Karstadt, Neoperl, Feinguss Blank, Porsche Holding ...

PCS. The terminal people.®

Zeit. Zutritt. BDE. POI. SAP.®