

Katalog 2020



3. ZUTRITTSKONTROLLE

3.1 HID CORPORATION

3.2 TDSI

3.3 SPICA

3.4 NEDAP

3.5 SAFRAN-MORPHO

3.6 GUNNEBO

3.7 CDVI

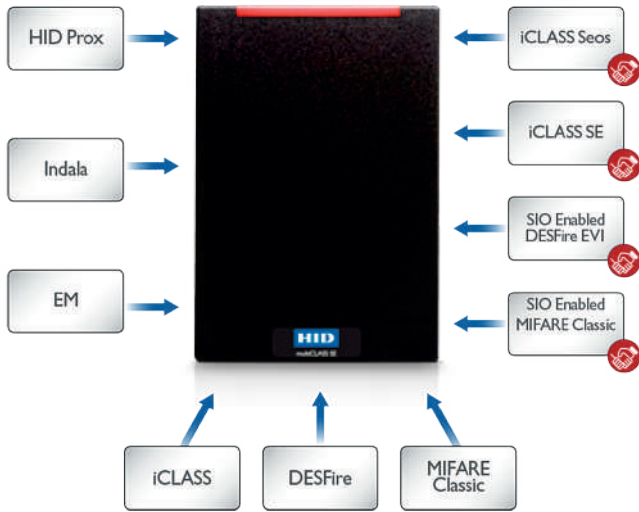
3.8 ASSA ABLOY

3.9 KAC ALARM

3.9 ELAN

Neue Standards für Zutrittskontrolle





6100 R10 SE / *6100 RP10 SE



iClass Leser Zutrittskontrollgerät. 125kHz și 13,56MHz. Lesefunktion. Anpassbar - Interoperabel mit einer großen und stetig wachsenden Auswahl an Technologieumgebungen und Formfaktoren (iCLASS® Seos™, iCLASS SE, Standard iCLASS®, MIFARE® und MIFARE DESFire® EV1 und Frequenzkarten: Indala, HID Prox, EM Prox pigtail, Wiegand (optional RS485/OSDP). IP 55.

R40 SE



Dual-Technologie-Lesegerät mit 125 kHz und 13,56 MHz. Kann je nach Softwarekonfiguration (über Konfigurationskarten) die Hochfrequenzkarten : iClass, iClass SE, Classic Mifare, DESfire EV1 Mifare, NFC und Niederfrequenzkarten: Indala, HID Prox, EM Prox Pigtail-Verbindungen, Wiegand-Kommunikation (optional RS485 / OSDP) lesen. Mehrfarbige LED und Summer. IP 55 (-35 +50 g) Außengehäuse. Kompatibler HID Mobile per NFC und Bluetooth.

6130 RK40 SE / *6130 RPK40 SES



Dual-Technologie-Lesegerät mit 125 kHz und 13,56 MHz. Kann je nach Softwarekonfiguration (über Konfigurationskarten) die Hochfrequenzkarten : iClass, iClass SE, Classic Mifare, DESfire EV1 Mifare, NFC und Niederfrequenzkarten: Indala, HID Prox, EM Prox Pigtail-Verbindungen, Wiegand-Kommunikation (optional RS485 / OSDP) lesen. Mehrfarbige LED und Summer. IP 55 (-35 +50 g) Außengehäuse. Kompatibler HID Mobile per NFC und Bluetooth.

R90 SE



13,58 MHz Leser mit großer Reichweite (50-60 cm). Kann je nach Softwarekonfiguration (über Konfigurationskarten) die Hochfrequenzkarten wie iClass, iClass SE, Classic Mifare, DESfire EV1 Mifare, NFC lesen.

RDRSEU908K00000



UHF SE Leser





R10 SEOS



Dual-Technologie-Lesegerät mit 125 kHz und 13,56 MHz. Kann nur SEOS und Hochfrequenzkarten wie Indala, HID Prox, EM Prox pigtail, Wiegand (optional RS485/OSDP) lesen. IP 55 (-35 +50 g) Außengehäuse. Kompatibler HID Mobile per NFC und Bluetooth.

R40 SEOS



Dual-Technologie-Lesegerät mit 125 kHz und 13,56 MHz. Kann nur SEOS und Hochfrequenzkarten wie Indala, HID Prox, EM Prox pigtail, Wiegand (optional RS485/OSDP) lesen. IP 55 (-35 +50 g) Außengehäuse. Kompatibler HID Mobile per NFC und Bluetooth.

RK40 SEOS



Dual-Technologie-Lesegerät mit 125 kHz und 13,56 MHz mit der Tastatur. Kann nur SEOS und Hochfrequenzkarten wie Indala, HID Prox, EM Prox pigtail, Wiegand (optional RS485/OSDP) lesen. IP 55 (-35 +50 g) Außengehäuse. Kompatibler HID Mobile per NFC und Bluetooth.



600TGGAN



UHF SE druckbare Karte, ISO-Größe

PROXCARD II CLAMSHELL



1326NMSSV

1386 ISOPROX II



HID 1386 ISOProx II Proximity Access Karte, HID Proximity-Karte Prox 125kHz, dünn, direkt druckbar, kann zur Verwendung in aufrechter oder horizontaler Position perforiert werden, Programmierung mit 37 Bits für einen höheren Sicherheitsgrad

ICLASS 2K



2000CGGSN



ICLASS 2K CLAMSHELL



2080CGSSV

SEOS CARD 8K



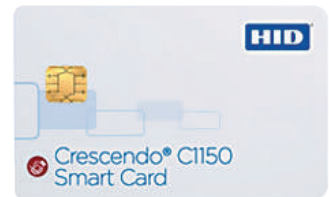
5006VGGSN

SEOS CARD 16K



5005PGGMN

SEOS CARD 8K + PROX



2000CGGSN

Kartenauswahl für technologische Anwendungen

Hochfrequenz
13.56 MHz read/write iCLASS®, MIFARE® si DESFire® Smart Proximity-Karten

Niederfrequenzkarte
Die HID™ Karten werden für die Arbeit mit HID PROX und Indala projiziert.

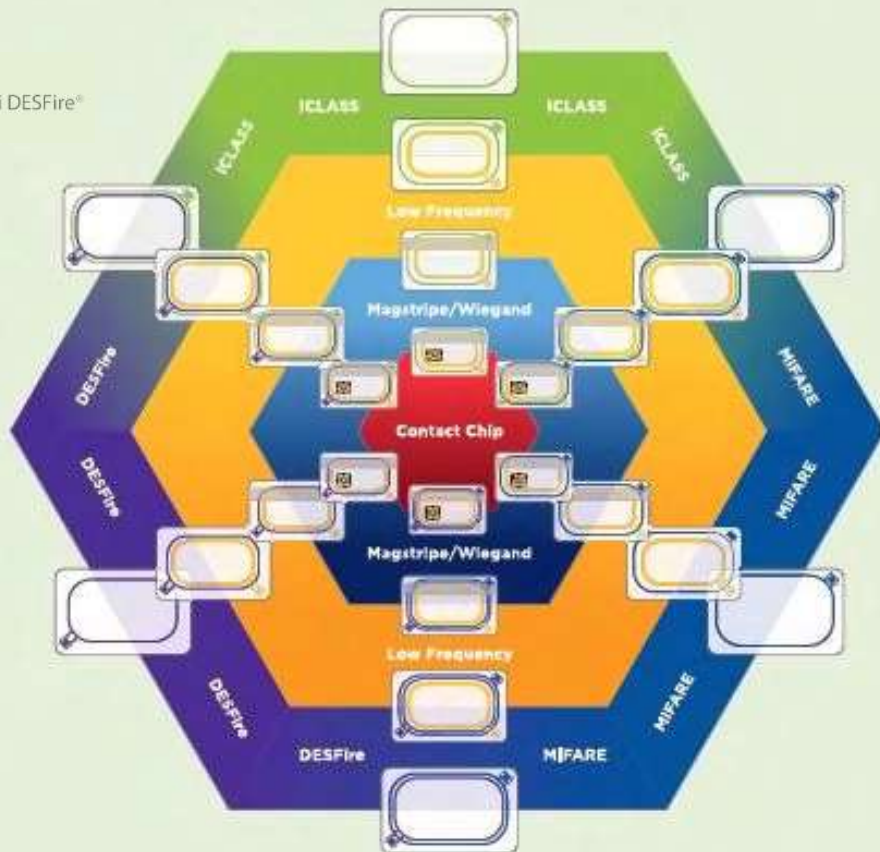
HID Prox Indala

Magstripe/Wiegand
Magnetbänder oder Wiegand für Verbindung mit Außensystemen, Taktung und Bedienung. –

Magstripe

Kontaktchip

Contact Chip





CUM 5 KARTENBESTELLUNG

Die Karte ist ein wesentlicher Bestandteil des Zutrittskontrollsystems. Sie begleitet den Benutzer in den Zonen, in denen er sich bewegt, ähnlich wie bei der ID. Abhängig von der Größe des Zutrittskontrollsystems können die im System gespeicherten Ereignisse zur Rückverfolgbarkeit des Benutzers innerhalb des Unternehmens bzw. des geschützten Raums führen.

TEHNOLOGIEN

Je nach verwendeter Technologie gibt es verschiedene Kartentypen: prox, iCLASS, Mifare, EM usw.
 Prox-Karten werden am häufigsten verwendet. Die Datenübertragung zwischen der Karte und dem Lesegerät erfolgt auf der 125-kHz-Frequenz, wobei der Datenaustausch eindeutig erfolgt. Kompatible Leser: ProxPoint Plus oder Multi-Reader-Technologie.
 EM-Karten (Electro Marine EM4102) ähneln denen von Prox, wobei sich der Unterschied aus der Modulation und dem Protokoll ergibt, die beim Lesen verwendet werden.

Die Datenübertragung ist auch klar. Beide Kartentypen (Prox und EM) ermöglichen durch die zum Lesen verwendete Technologie ein einfaches Klonen aus Entfernungen von bis zu 40 cm.
 ICLASS-Karten arbeiten mit einer Frequenz von 13,56 MHz. Der Datenaustausch zwischen Kartenlesern erfolgt über einen verschlüsselten Algorithmus, wodurch die Sicherheit der Informationsübertragung zwischen Kartenleser und Karte erhöht wird. Technologie used ermöglicht das Ausführen von Anwendungen auf Kartenebene sowie das Speichern von Daten im Speicher. Auf diese Weise können iCLASS-Karten einfach zum Speichern der biometrischen Informationen des Inhabers (Fingerabdruck) für die doppelte Authentifizierung verwendet werden. Die Leseabstände sind verkürzt und überschreiten nicht genau 15 cm, um ein fernes Klonen zu verhindern.
 Der Speicher der Karte kann 2k-Bit, 16k-Bit, 32k-Bit mit zwei oder mehr Anwendungsbereichen sein.

Zusätzlich zu den genannten Technologien kann die Karte auch kontaktbehaftet mit einem Smart Chip ausgestattet werden. Eine Karte kann auch mehr \ Technologien haben: Prox + Magnetkarte, Prox + iClass, Prox + iclass + Smart Chip, Prox + Mifare usw.
 In Situationen, in denen Fernablesungen erforderlich sind, können UHF-Karten oder Booster verwendet werden. Ein Booster ist ein aktives, batteriebetriebenes Gerät, das Informationen von der daran angeschlossenen Karte entnimmt und weiterleitet.
 UHF-Karten werden in der Regel für den Zugang zu Parkplätzen verwendet und erfordern eine Ablesung von Metern. Durch hohe Frequenzen (865 ÷ 867 MHz für Europa) ermöglicht es die Übertragung von Informationen aus der Ferne mit geringem Energieverbrauch.
 Diese Karten können auch in kombinierter Form wie UHF-HID PROX, UHF-HID iCLASS, UHF-MIFARE DESFIRE, UHF-HID EPROX, UHF-LEGIC ADVANT usw. vorliegen.

TEHNOLOGIEN	EM	PROX	UHF	ICLASS	MIFARE	DESFIRE
FORM	CLAMSHELL ISO TAG KEY					
MEMORY	NO			256b 1K 2K 4K 16K 32K 64K		
PROGRAMARE	FORMAT: 26bits 37bits SITECODE CARD NUMBER VON BIS					
PRINT	FRONT-VERSO					

Das neueste System für Zutrittskontrolle



Mobil HID Zubehör Service-Kontrolle

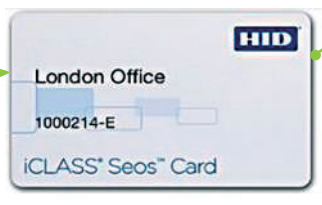


1) Der Administrator führt Benutzerverwaltung durch, weist / widerruft die mobilen IDs im Secure Identity Services-Portal.

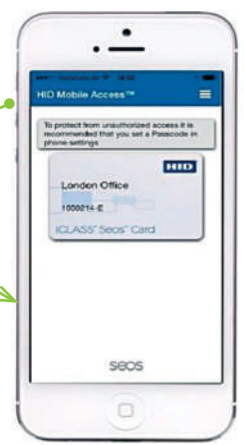


4) Der iCLASS-Leser öffnet die Tür.

3) Berühren oder drehen Sie, um einzugeben



2) Mobile IDs werden ins Telefon über drahtlose Netzwerke übertragen.



HID Mobile Lösung funktioniert durch Zusammenwirkung von 3 Komponenten:

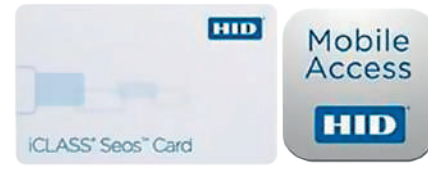
1. HID Mobile App für iOS oder Android.
2. HID Enabled Leser: alle HID SE und SEOS Leser.
3. HID Mobile Portal

MOBILE ID CARD CRD633ZZ-00116



 HID Mobile Access Credit

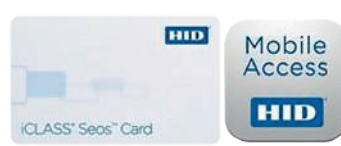
MOBILE KEY CONFIG CARD SEC9X-CRD-E-MKYD



Mobile
Leserkonfigurationsk
arte zum Einstellen
verschiedener
Parameter



MOBILE ADMIN CONFIG CARD SEC9X-CRD-MAD-0054



Mobile
Leserkonfigurationsk
arte zum Einstellen
verschiedener Parameter





TDSi

Zutrittskontrollsystem

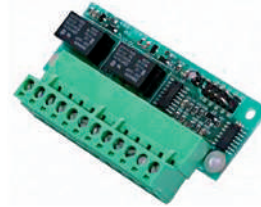


MG II + PSU



MG-II TDSi-Zutrittskontrollleinheit für 2 Türen, max. 2 Wiegand HID-Leser, jedes hat integrierte 1 RS232-Anschluss und 1 RS485-Anschluss, kann bis zu 200 Steuerungen am RS485-Busnetzwerk anschließen (400 Türen), einfache Installation, kann bis zu 5000 Karten bearbeiten.

5002-1811 EXTENSIE IO



Erweiterungsmodul, 4 überwachte Eingänge / 2 Relaisausgänge für die MG-II TDSi Zutrittskontrollleinheit

5002-1812 EXTENSIE IP



RS-485 zu TCP / IP Konvertierungsmodul für Netzwerkanschluss an TDSi MG-II Zutrittskontrollleinheiten

4165-3024 EXCEL 4



Die Zentrale für Zutrittskontrolle, kann bis zu 4 Lesern / 4 Türen steuern, wird mit TCP / IP-, RS-485- und RS-232-Kommunikationsports ausgestattet, kann 485 weitere Einheiten zum Netzwerk anschliessen und bis zu 32 Türen steuern. Mit der im Liefersatz enthaltenen Software ExGuard eXpress ist die Kapazität von bis zu 18.000 Karten vorhanden.

TDSI-R-1N-M2



TDSi-Lesegerät für MIFARE Classic- und PLUS-Karten, kompaktes Design, kompatibel mit dem Microgarde-System

TDSI-R-1K-M2



TDSi-Tastaturleser für MIFARE Classic- und PLUS-Karten, Kompaktes Design, kompatibel mit dem Microgarde-System

TDSI-R-2N-M4



TDSi-Leser für MIFARE DESfire- und NFC-Karten, kompatibel mit Microgarde-System

TDSI-R-2K-M4



TDSi Tastaturleser für MIFARE DESfire und NFC, kompatibel mit dem Microgarde-System

5002-0455 DIGIGARDE PLUS



Innen- / Außenbiometrieleser (IP65 - Gehäuse) mit Tastatur und LCD-Anzeige. Eingebauter Mifare-Kartenleser. Biometrischer optischer Sensor (500 DPI), TCP / IP-Kommunikation, 12/24 V DC- oder PoE-Stromversorgung, Wiegand-Eingang (für separate Kartenleser) und Ausgang für Controller-Anschluss, 10.000 Benutzerspeicher und 100.000 Protokolle. Timing-Funktion. Kompatibel mit EXgarde-Software. Kann eigenständig, im Netzwerk oder mit anderen Zugangskontrollsystemen funktionieren.

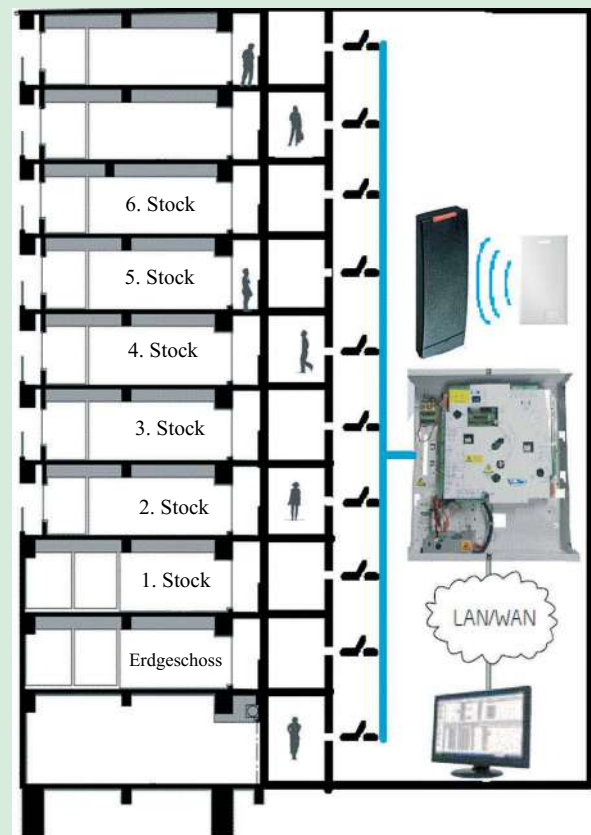




Lift Control (Expert IP)

Die Verwendung der Expert-Einheit für die Aufzugssteuerung verbessert erheblich das Zutrittskontrollsystem. Das System funktioniert nach dem Prinzip eines Stockwerks, eines Steuerrelais, so dass jede Taste, die dem Stockwerk zugeordnet ist, ihr Relais steuert. Alle entsprechenden Ein- und Ausgänge sind über E / A-Erweiterungsmodule verfügbar. Wenn ein Benutzer dem Aufzugsleser eine Karte vorlegt, trifft die Steuerung die Entscheidung durch Aktivieren der vom Benutzer ausgewählten Schaltfläche. Dies bedeutet, dass der Benutzer nur Zugriff auf die zugewiesenen Stockwerke hat.

Die Vorteile liegen auf der Hand. Ein Benutzer kann den Aufzug nicht auffordern, auf einer Etage anzuhalten, zu der er keinen Zugang hat, sodass die Sicherheit gewährleistet ist. EXPert-Steuerungen können bis zu 128 Stockwerke steuern. Darüber hinaus können die Etagenwahltasten mit allgemeinen Zugriffsbeschränkungen von demselben Relais verwendet werden, wodurch die Anzahl der gesteuerten Etagen erhöht wird. Das System kann auch verwendet werden, um die Befehle von den Tasten in Echtzeit zu überwachen, wobei bekannt ist, welche Tasten wann gedrückt werden, was für die Überprüfung der verwendeten Routen sehr nützlich ist.



5002-3012



EXPERT IP Access Control Unit, die zwei bidirektionale Türen mit Steuerschnittstelle über IP und RS-485 ansteuern kann. Die eXin / eXout-Module können Aufzüge von bis zu 20 Stockwerken steuern, und die Master / Slave-Kombination kann sich auf bis zu 128 Stockwerke erstrecken.

5002-3060



Erweiterungsmodule 32 Ein- / 16 Ausgänge für EXPERT IP, Lift Control App

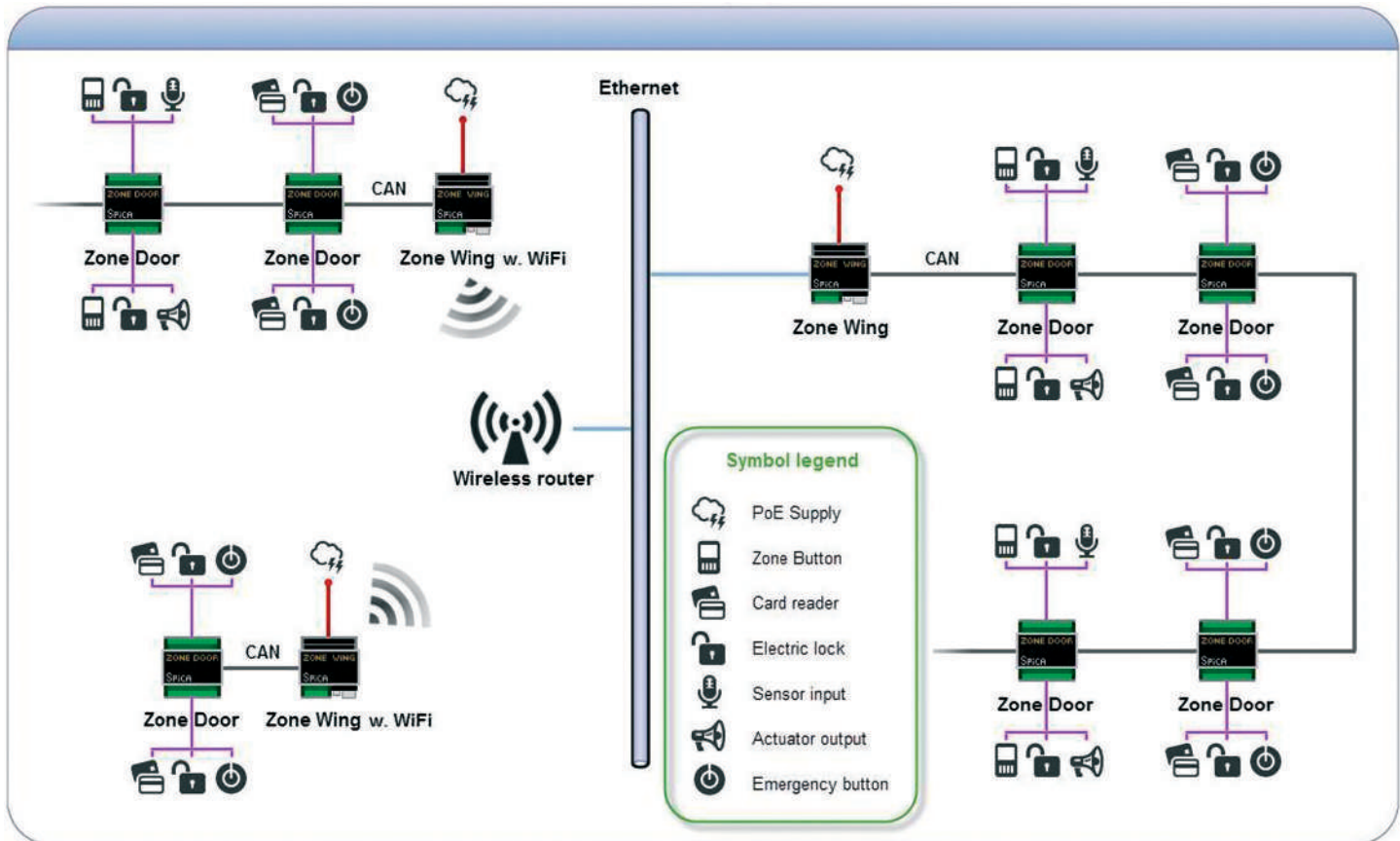
4420-2500



Kompatible Option mit eXGUARD PRO und ENTERPRISE für die Aufzugssteuerung



spica



ZONE WING



Zone Door Erweiterungszentrale, TCP-IP-Kommunikationsschnittstelle, USB-Anschluss, RS-485, CAN-BUS

ZONE DOOR



Eintürige Zugangskontrolleinheit mit Anschlüssen für 2 Lesegeräte, JoCHAusgänge und REX-Tastereingänge sowie magnetischem Türkontakt

ZONE BUTTON



Zutrittskontrolleinheit mit Bildschirm und Tasten mit programmierbaren Funktionen



NEDAP UHF



9942319 UPASS REACH



Upass Reach AVI-Reader mit Reichweite von bis zu 4 m

9958240 UPASS ACCES



Upass Access Hands-Free-Reader, Reichweite von bis zu 2m

9945954 TAG



Tag Wiegand 26 für Long-Range-Leser, UHF Windshield

9943943 CARD



Weißfarbige Karte für Long-Range-Leser, UHF ISO

MACE



MOBILE ZUTRITTSKONTROLLE



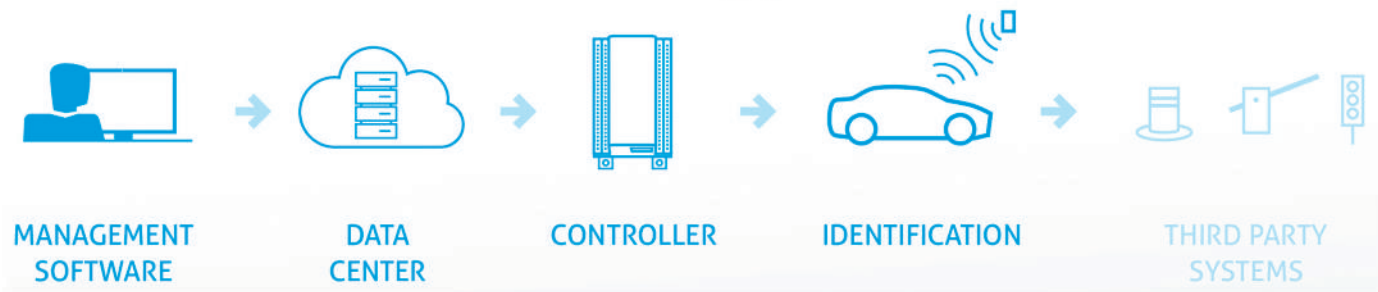
MENSCHEN
IDENTIFIZIERUNG



VEHICLE ACCESS CONTROL



HOW IT WORKS



9565523 MACE READER MM

9565523 MACE READER MM QR

9565523 MACE CREDENTIAL



MACE-Leser mit NFC-Schnittstelle (5 cm), Bluetooth LE (2/5/15 m). Fürs Lesen muss die MACE-App am Mobiltelefon installiert werden. Liest die Kartenummer ab und stellt Kommunikation mit dem Controller über dem Wiegand-Bus. IP65 Schutzgrad, Betriebstemperatur -30- + 65 °



MACE-Leser mit NFC-Schnittstelle (5 cm), Bluetooth LE (2/5/15 m) und QR-Code. Fürs Lesen muss die MACE-App am Mobiltelefon installiert werden. Liest die Kartenummer ab und stellt Kommunikation mit dem Controller über dem Wiegand-Bus. IP65 Schutzgrad, Betriebstemperatur -30- + 65 °



Virtuelle Karte für die MACE App, die in der iOS- und Android-App funktioniert und dann je nach Konfiguration des Systems und der Terminals über NFC, Bluetooth oder QR-Code mit dem Leser kommuniziert. Jährliche Abonnementkosten

Videosystem für
Nummernschilderkennung

ANPR



9949933 ANPR
ACCESS



AnPR All-in-One-Zugangskamera mit Ethernet / Web- und RS485-Schnittstelle, maximale Entfernung 6 m, maximale Breite 3,5 m

9982868 ANPR
ACCESS HD



AnPR All-in-One-Zugangskamera mit Ethernet / Web- und RS485-Schnittstelle, maximale Entfernung 10-12 m

9958789
ANPR WIEGAND
INTERFACE MODULE



RS485-Wiegand
Konverter

9217363 UPASS
TARGET



222 wie uPass Reach, aber mit
10 m Leseabstand



MORPHO 3D FACE READER™

SAFRAN
Morpho

SIGMA



Biometrischer Leser für Innen- und Außenanwendungen, ARM Cortex™ -A9
1-GHz-Prozessor,
Linux-Betriebssystem,
5-Zoll-WVGA-Touchscreen,
Leserschnittstelle: Prox / iClass / MIFARE / MIFARE Plus / DESFire / NFC,
Kommunikationsschnittstellen: Ethernet , RS485, RS422, USB, optional WI-FI, GSM
3G-Kommunikation, interner Speicher mit 512 MB

MORPHO 3D FACE READER



Biometrischer Innenleser,
Identifikation von bis zu 3000 Benutzer,
Multifaktor-Authentifizierung: PIN-Code oder Kartenidentifikationsnummer mit einer internen Kapazität von bis zu 100.000 Datensätzen,
Ereignisprotokoll: 1.000.000, POE

SIGMA

STRONG
SLIM
SMART
SAFE
SLEEK

Neue SIGMA - Artikel

Die MorphoAccess® SIGMA Lite-Terminals wurden mit gleicher Sorgfalt für Details und der gleichen Leistung wie ihre Vorgänger entwickelt und eignen sich ideal für die Installation auf schmalen Oberflächen wie Türschlössern, Tourniquets oder Servertüren. Die beiden verfügbaren Modelle können je nach Bedarf mit unterschiedlichen Kartenlesern ausgestattet werden, um die unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zu realisieren.

Tehnologie #1 der Welt in diesem Typenbereich!

- Die Morpho-Technologie belegt den ersten Platz mit der NIST-Genauigkeit und Präzision
- Bis zu 10.000 Benutzer (30.000 Vorlagen) im 1: N Identifikationsmodus
- 1: 10.000 Identifikation je 1 Sekunde
- FBI PIV IQS-zertifizierter optischer Sensor

MA Sigma Lite

Cu led indicator albastru/verde/roșu și buzzer

Opțiuni cititor carduri încorporat

- iClass®
- MIFARE®/MIFARE® Plus/DESFire®/NFC

60 mm
Breite
(2.36")



Einstellbar an beiden Achsensenden



Verbesserte Interaktivität auf dem SIGMA lite+ touchscreen

- Timing, Ein / AuS Funktionstasten
- Benutzer-ID, PIN-Kontrolle und BioPIN (3)
- Intuitive & Live-Message Benutzeroberfläche

Betrugsbekämpfung

- Falsche Fingererkennung
- Panikererkennung
- Zeitgesteuertes Anti-Passback⁽⁴⁾
- Liste autorisierter / gesperrter Benutzer



Embedded WEB Server

- Ermöglicht die Registrierung, Konfiguration und Anzeige auf den Geräten
- Ist mit jedem Gerät (PC, laptop, tabletä, smartphone) vereinbar
- Vereinbarkeit mit Windows, Android, Apple iOS
- Vereinbarkeit mit jedem Webbrowser (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Explorer)



MA Sigma Lite +

Mit dem touchscreen 2,8" QVGA und Summer



⁽³⁾ Alternative Passwortlösung anstelle von Fingerabdrücken

⁽⁴⁾ Verhindert aufeinanderfolgende Authentifizierungen desselben Benutzers in einem bestimmten Zeitraum



SPEEDSTILE FLS BA



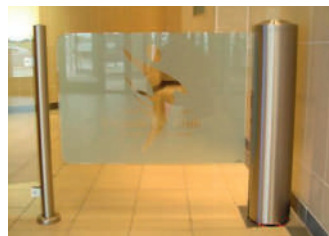
Ultraschnelle Zugangstür aus Glas für den Innenbereich, erhältlich in verschiedenen Längen, Höhen von 940 mm, Längen von 1200 mm, Konfiguration von mindestens 2 Schränken

TRISTILE RO DROP ARM



"Tripod"- Stativ, elektromechanisch, mit Edelstahlgehäuse. Im Notfall beugen sich die Arme, um die Evakuierung zu erleichtern. Möglichkeit der beidseitigen Montage

61211100 GLASS STILE S



Pendeltür, Glasscheibenhöhe 950 mm. In der Regel für den Zugang von Menschen mit Behinderungen, aber auch für die Evakuierung. Lässt vorbeikommende Personen nicht aufzählen

GLASS STILE R



Eingangstür, GlasStile R Typ A, Durchmesser 1350 mm, Glaswände, Edelstahlgehäuse

201 GAO



Motorisierte Pendeltür für Geschäfte aus Chrom und Edelstahl. Es öffnet sich in eine Richtung

ROTASEC BASIC 90



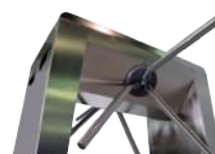
Sicheres Zugangstor, 90°-Paneele, lackiert, Farbe: weiß. Beinhaltet zwei Kartenleser- oder Zugriffsknopfhalter

TTBASFLFR0000-SLIMES BA-DROP ARM



Tripod-Stativ, elektromechanisch, bidirektional, Wand- oder Sockelmontage. Im Notfall beugen sich die Arme, um die Evakuierung zu erleichtern. Kann aber unter einem Dach freiverwendet werden. Im Notfall dreht es sich frei in Ausgangsrichtung

TTEVOFL160000-SLIMES EV-DROP ARM



Tripod-Stativ, elektromechanisch, bidirektional, mit Gehäuse, für sehr hohen Verkehr. Kann aber unter einem Dach frei verwendet werden. Im Notfall beugen sich die Arme, um die Evakuierung zu erleichtern. Optionale Anpassung für das Äußere. Möglichkeit der beidseitigen Montage

SPEED STILE BP



Speedstile BP ultraschnelles Zugangstor; besteht aus zwei Teilen, links und rechts (zentraler Teil kann auf Anfrage hinzugefügt werden)



KAC ALARM & ELAN

Zubehör für Zutrittskontrolle



WB9301/SB



Druckknopf für Montage, blaufarbig, Schließer / Öffner, 3A / 250V, wird als Ausgangsknopf für Zugangskontrolle verwendet

MCP3A-G



Grüner Fensterknopf, Montage, Schließer / Öffner, 3A / 220V, wird als Notruftaste in Zugangskontrolle verwendet, KAC ALARM / mit einfachem Schließer / Öffner

MCP4A-G



Grüner Fensterknopf, Montage, Schließer / Öffner, 3A / 220V, wird als Nottaster in Zugangskontrolle mit doppeltem Schließer / Öffner-Kontakt verwendet

SAS 12V/2,5AH



Gleichstromquelle 12 VDC / 2,5 A, mit Überlast- und

Überspannungsschutz, mit Überwachung der Primärversorgungsspannung von 220 VDC oder des Ausfalls der Batterien über interne Relais, mit Metallgehäuse, Platz für 1 Batterie, 12V / 17Ah

SAS 24V/2,5AH



Gleichstromquelle 12 VDC / 2,5 A, mit Überlast- und

Überspannungsschutz, mit Überwachung der Primärversorgungsspannung von 220 VDC oder des Ausfalls der Batterien über interne Relais, mit Metallgehäuse, Platz für 2 Batterien, 2V/4,5Ah

FTP CAT5E



Kabel FTP Cat 5e, 4x2x24AWG, 305 m Rolle

UTP CAT 5E



Kabel UTP Cat 5e, 4x2x24AWG, 305 m Rolle

H05VVF 3X1.5



Netzkabel 3x1,5

H05VVF 3X1



Netzkabel 3x1



Friedrich Steinbach GmbH & Co. KG



Hauptquartier

Eipeldauer str. 38/6
A-1220, P.O.box 56,
Wien Österreich
Telefon: +43 660 1222806
+43 67 647 888 60
Email: office@fsid.at
www.fsid.at

Niederlassungen

Italien
Telefon: +393349004045

England
Telefon: +447490641130
+447869283053

Holland
Telefon: +31642740410

Baltische Staaten und GUS
Telefon: +372 53 100 708

Naher Osten und Afrika
+37369870870