

Produktkatalog Hotel Solution

Zutrittskontrolle | Raumsteuerung | Gebäudesicherheit gültig ab 01/2017



Inhaltsverzeichnis

MIDITEC	3
Consulting	4
HOTEL SOLUTION	
HOTEL SOLUTION	•••••
MTZ® Hotel Solution	7
milock Room Information System	
Timock Floorif Information System	0
Schnittstellen	
Interface zu Ariane	10
Elevator Interface Kone	11
HARDWARE	
On- und/ oder Offline	13
HOTELZIMMER	
Zutrittsleser fürs Hotelzimmer	
Leser	
Leser mit parametrierbarer Display-Anzeige	
Leser mit DND-/ MUR-Zustandsanzeige	
DND-/ MUR-Zustandsanzeiger	23
Türterminals fürs Hotelzimmer	
milock Funkschloss	
milock Focus	
Drückervarianten	29
Raumsteuerung fürs Hotelzimmer	
Bedside-Panel	
Temperaturregler	
Intelligenter Hotelcard-Schalter	
DND- /MUR-Tastschalter	
Energiesparterminal	
Türgong	43
HOTEL	
Zutrittszentrale	
Zutrittsleser	
PegaSys Türterminal	57
_	
ZUBEHÖR	
Door Controller	
Lichtsteuerung	
Klimasteuerung	
Programmierstation	
Ausweiskarten Schlüsselanhänger	
Netzteile	60

Türterminals milock FOCUS	7
Profilhalbzylinder	7
Design-Beispiele Hotel BJE	7
Farboptionen Siedle-Leser	7
HOSPITALITY	
Konfigurationsbeispiele	
Zeitwirtschaft	
DIENSTLEISTUNGEN	
Schulungen	84
REFERENZEN	
Hotels	

© 2017 MIDITEC Datensysteme GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch MIDITEC nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Dieser Produktkatalog wurde mit größter Sorgfalt erstellt MIDITEC übernimmt jedoch keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Alle Rechte liegen bei der MIDITEC Datensysteme GmbH.



Unternehmen MIDITEC Datensysteme GmbH

MIDITEC

Der Name MIDITEC steht seit über 30 Jahren für innovative Produkte in den Bereichen Zutrittsmanagement, Gebäudesicherheit und Zeitwirtschaft. Als einer der führenden Anbieter auf diesem Gebiet entwickeln und produzieren wir unsere Komponenten ausschließlich in Deutschland, liefern sie aber auch weit über die Grenzen der Bundesrepublik hinaus. Namhafte Referenzobjekte finden sich in zahlreichen europäischen Ländern sowie im arabischen Raum. Seit 2003 ist MIDITEC mit einer eigenen Vertriebsniederlassung in den Vereinigten Arabischen Emiraten vertreten.

HARD- UND SOFTWARE AUS EINER HAND

Die wichtigsten Erfolgsfaktoren unserer Produkte sind Qualität und Modularität. Alle Hard- und Software-Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und lassen sich fast beliebig miteinander kombinieren. Auf diese Weise entstehen hochgradig integrierte Lösungen, die ideal auf die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen des jeweiligen Kunden zugeschnitten sind.

DESIGN ALS GANZHEITLICHER PROZESS

Bei der Produkt-Entwicklung finden aber nicht nur technologische Aspekte Berücksichtigung, sondern auch betriebswirtschaftliche und ästhetische. Wir meinen: Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht als störend wahrgenommen werden, sondern sollten sich harmonisch in ihre jeweilige Umgebung einfügen. Design ist bei MIDITEC deshalb ein ganzheitlicher Prozess, der je nach Bedarf und Anspruch auch individuelle Gestaltungsformen ermöglicht, von industrieller Zweckmäßigkeit bis zu gediegener Exklusivität.

Ob Zutritt, Sicherheit oder Zeitwirtschaft, ob online oder offline: MIDITEC bietet passgenaue Lösungen aus einer Hand, kostengünstig, effizient und zuverlässig.



Die AGBs finden Sie unter: www.miditec.de/agb





Consulting

Maßgeschneiderte Lösungen von MIDITEC



Unternehmen

Consulting

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN VON MIDITEC

Unsere Beratung startet mit dem ersten Gespräch. So hören sich unsere versierten Vertriebsberater zunächst Ihre Aufgabenstellung und die damit verbundenen Ziele und Anforderungen an. Auf dieser Basis entwickeln wir mit unserem Technikteam eine optimale Lösung und stellen Ihnen diese - sowie die darin verwendeten Komponenten - vor.

Und weil fast jede Aufgabe individuell ist, haben wir bei Miditec ein modulares System entwickelt, das am Ende aber immer doch ein bisschen anders als viele andere Lösungen ist. Dieser Ansatz ermöglicht uns, maßgeschneiderte Lösungen aus vorhandenen Modulen zu schaffen, die stetig immer weiter entwickelt werden.

KUNDENNÄHE VON A bis Z

Die Umsetzung der individuellen Kundenanforderungen zieht sich als roter Faden von der Projektierung bis zur After-Sales-Betreuung. Das beginnt mit der qualifizierten Beratung nach sorgfältiger Analyse des Bedarfs. Es folgt die professionelle Projektabwicklung, wozu auch die Inbetriebnahme der Hardware und die Installation der Software gehört. Mitarbeiterschulungen unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Anforderungen gewährleisten die optimale Nutzung des Systems. Unterstützend wirken eine praxisgerechte Dokumentation und der kundenorientierte Hotline-Service. Für geografische Kundennähe sorgen neben der Zentrale in Bremen bundesweite Stützpunkte.

Wir freuen uns auf Ihre Terminvereinbarung!

Telefon: 0421 17581-0 eMail: info@miditec.de







MTZ® Hotel Solution

Zutrittsmanagement | Raumsteuerung | Gebäudesicherheit



MTZ® Hotel Solution

Der Hotelgast von heute ist anspruchsvoll. Er erwartet Sicherheit, Komfort und Ästhetik. Technische Einrichtungen in Hotels haben deshalb besonders hohe Anforderungen zu erfüllen: Sie müssen zuverlässig, wartungs- und bedienerfreundlich sein, sollen dem Personal die Arbeit erleichtern, gleichzeitig aber auch dem Gast einen konkreten Nutzen bieten und sich optisch ihrer jeweiligen Umgebung anpassen.

MIDITEC entwickelt ganzheitliche Lösungen für das technische Hotelmanagement, von der Zutrittskontrolle über die Raumsteuerung bis zur Gebäudesicherheit. Innovative Technologien, hochgradig individualisierbar, ergonomisch optimiert und ästhetisch anspruchsvoll. Dank des modularen Aufbaus und vielfältiger Schnittstellen lassen sie sich bedarfsgerecht zusammenstellen, hervorragend in bestehende Infrastrukturen integrieren und jederzeit erweitern.

MIDITEC-Lösungen sind deshalb auch immer eine Investition in die Zukunft. Sie wachsen mit den Anforderungen, passen sich veränderten Gegebenheiten an und erfüllen so nicht nur Ansprüche von heute, sondern auch von morgen.



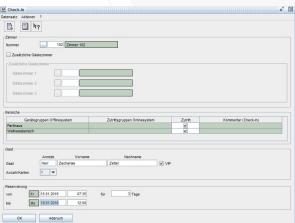


Abb. "Check In" Dialog

MTZ® HOTEL SOLUTION

Software für Schließsysteme in Hotels; Systemverwaltung und Kartenkodierung für Personal und Gäste; Einbindung von Hotel-Lesern und Hotel-Schlössern; Webbasierende Technologie mit Applikationsserver; Integration anderer MTZ® Business Solution Module möglich.

FUNKTION

- Erstellung eines Schließplanes anhand von Bereichen und Einzeltüren
- Bereichszutritt für Gäste und Personal

SCHLIESSRECHTE

- Umfangreiche Zeitprogramme in den Schlössern steuern den Zutritt
- Optional Dauertüröffnung bei Wandlesern
- Bis zu 16 Wochenprogramme je Tür
- Es können bis zu 4 Zeitzonen pro Tag programmiert werden
- Feiertags- und Sperrtageverwaltung
- Integrierte Zeituhr mit automatischer Sommer- / Winterzeitumstellung
- Durchgängige Kalenderverwaltung bis 2099
- Suite-Funktion: 4 Türen können einem Raum zugeordnet werden
- Jedem Mitarbeiter können bis zu 4 Einzeltüren zugewiesen werden
- Nach Check-Out-Datum wird die Karte automatisch ungültig
- Einzelberechtigung für uhrzeitbezogene Zutrittsberechtigung
- Umstellung / Erweiterung auf Online-System möglich

ERSATZKARTEN

- Einfache Ausgabe von Ersatzkarten
- Verlorene Gastkarten werden automatisch ungültig, wenn mit neuer Karte gebucht wird

SICHERHEIT

- Zugang über Passwort und Benutzername
- Benutzerrechte bis zur Dialogebene: Lesen, Ändern, Löschen, Drucken und Neuanlage
- Jede Anlage hat einen eigenen Systemcode



MB5401

MTZ® Hotel Solution

BASISMODUL	

MTZ® Hotel Solution bis 32 Türen

inkl. 50 Mitarbeiter

MB5402 MTZ® Hotel Solution bis 64 Türen

inkl. 50 Mitarbeiter

MB5403 MTZ® Hotel Solution bis 128 Türen

inkl. 50 Mitarbeiter

MB5404 MTZ® Hotel Solution bis 256 Türen

inkl. 50 Mitarbeiter

MB5405 MTZ® Hotel Solution bis 512 Türen

inkl. 100 Mitarbeiter

MB5406 MTZ® Hotel Solution bis 1024 Türen

inkl. 100 Mitarbeiter

Größere Zimmeranzahl auf Anfrage.

ERWEITERUNGSMODUL TÜREN

MB5407 Erweiterung MTZ® Hotel Solution

um 32 Türen

MB5408 Erweiterung MTZ® Hotel Solution

um 64 Türen

MB5409 Erweiterung MTZ® Hotel Solution

um 128 Türen

▼ SCHNITTSTELLEN

MB5460 Fidelio
MB5461 Protel
MB5463 Casablanca
MB5464 Gastro Profi
MB5465 HMS-Info
MB5466 Citadel
MB5467 HOSTPMS

MB5472 Interface zu Ariane
MB5385 Elevator Interface Kone

Weitere Schnittstellen zu Front Office Systemen (PMS) auf Anfrage.

▼ ERWEITERUNGSMODUL MITARBEITER

MB5413 Erweiterung MTZ® Hotel Solution

um 50 Mitarbeiter

MB5414 Erweiterung MTZ® Hotel Solution

um 100 Mitarbeiter

▼ ERWEITERUNGSMODUL

MB5471 milock Room Information System

MB5386 Klimamanagement

MB5410 Onlinenutzung bis 32 Türen
MB5411 Onlinenutzung bis 129 Türen

MB5412 Lizenz PegaSys pro Beschlag / Zylinder

Der Einsatz von PegaSys-Komponenten ist nur an Innen- und Außenbereichstüren möglich, nicht an

Gästezimmertüren.

weis: Evtl. entstehende Aufwendungen auf Front Office Seite, wie Lizenz- oder Dienstleistungskosten, sind nicht enthalten und müssen ggf. direkt beim jeweiligen Hersteller beauftragt werden.



milock Room Information System Erweiterung zu MTZ® Hotel Solution

MILOCK ROOM INFORMATION SYSTEM

Das Zimmerstatus Informationssystem gibt Antworten auf Fragen wie z. B.: "Darf der Gast von Zimmer 318 gestört werden?" (DND – Do Not Disturb) oder "Welcher Gast wünscht eine Reinigung des Zimmers?" (MUR - Make Up Room). Unbegrenzte Anzahl von Informationssystemen für unterschiedliche Zielgruppen (z.B. Techniker, Reinigung, Front Office, …) sind parametrierbar. Ausgabe und Druck diverser Listen.

Nur in Verbindung mit MTZ® Hotel Solution inkl. Onlinenutzung.

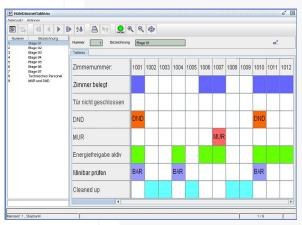


Abb. Zimmer mit Etage - alle Status

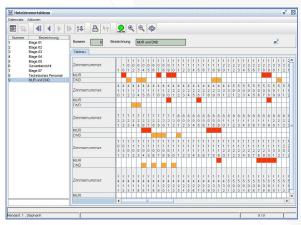


Abb. MUR/DND Übersicht

ANZEIGE VON

- Zimmerstatus
- Energiefreigabe aktiv pro Zimmer
- DND / MUR aktiv
- Cleaned up
- Minibar prüfen
- Tür nicht geschlossen
- Uhrzeit der letzten Statusänderung

ANZEIGE

- Einzelzimmeranzeige
- Frei definierbare Anzeigenbereiche
- Anzeige skalierbar
- Echtzeitanzeige
- Blinkende Anzeige der Status möglich
- Farben für Statusanzeige frei wählbar
- Kürzel für Statusanzeige frei wählbar

FUNKTIONEN

- Aktuelle Daten und Zustände abrufen
- Serviceinformationen ablesen
- Listenerstellung

▼ MILOCK ROOM INFORMATION SYSTEM

MB5471 milock Room Information System



Software Schnittstellen

INTERFACE ZU ARIANE

Die Ariane Schnittstelle ermöglicht die Kommunikation mehrer Hotelautomaten der Fa. Ariane mit der MTZ® HS.

Es können mit dem Ariane Automat Hotel-Ausweis-Karten geschrieben und ausgegeben werden. Die Karten-Daten werden dabei mithilfe der Ariane Schnittstelle von der MTZ® HS angefordert. Zudem werden von den Ariane-Automaten auch sog. Key-Options an die MTZ übermittelt. Die Key Options enthalten Informationen für zusätzliche Tür-Berechtigungen wie z.B. Haustür(en), Flurtüren, Sauna usw.

Die Reservierungsdaten holt sich der Automat von dem jeweiligen PMS (Hotel-Management-System).

BESTELLNUMMER

MB5472

Interface zu Ariane

Bei Bestellung ist es erforderlich, die gewünschten Key-Options zu benennen.



Schnittstellen

MTZ® ACCESS ELEVATOR INTERFACE KONE



Die MTZ® Access Elevator Schnittstelle Kone ermöglicht den reibungslosen Austausch von Daten der MTZ® HS mit einem bestehenden Kone-Aufzugsystem.

Mit ihr wird die Benutzung von mehreren Kone-Anlagen (Kone-Controllern), mit einer MTZ®-Anlage ermöglicht. So lassen sich zum Beispiel 2 getrennte Kone-Aufzugsanlagen verschiedener Hochhaustürme mit einer zentralen MTZ® HS ansteuern.

▼ BESTELLNUMMER

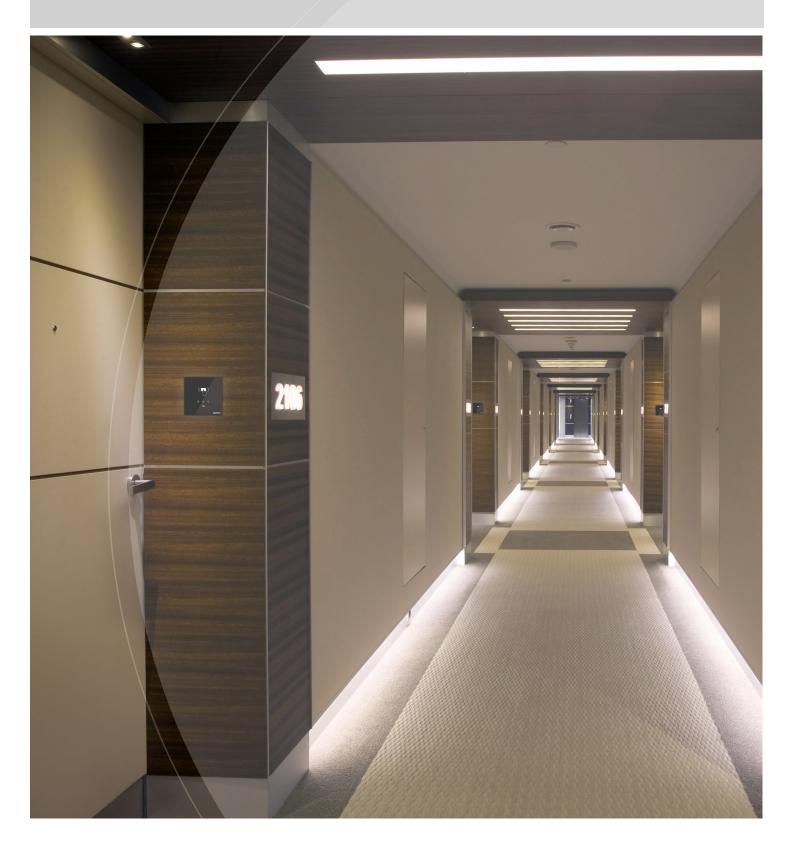
MB5385

MTZ® Access Elevator Interface Kone, Version 6.8, ELIv1.8, Hybrid DCS Basic

Bei Bestellung ist es erforderlich, die Anzahl der Gruppencontroller anzugeben.

Die Schnittstelle zu KONE ist von der KONE GmbH zertifiziert.





Hotelzimmer Hardware

Zutrittsmanagement | Raumsteuerung



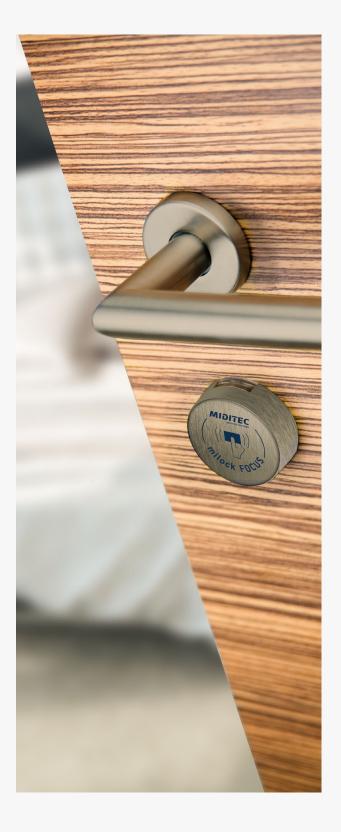
Hardware

On- und/oder Offline

Wenn es um die Integration von Zutrittsmanagement, Zeitwirtschaft und Gebäudesicherheit geht, sind Online-Systeme die erste Wahl. Der einmalige Mehraufwand zur Verkabelung macht sich im täglichen Betrieb durch die effizientere Handhabung, die Funktionen und Auswertungsmöglichkeiten sowie durch geringere Folgekosten schnell bezahlt.

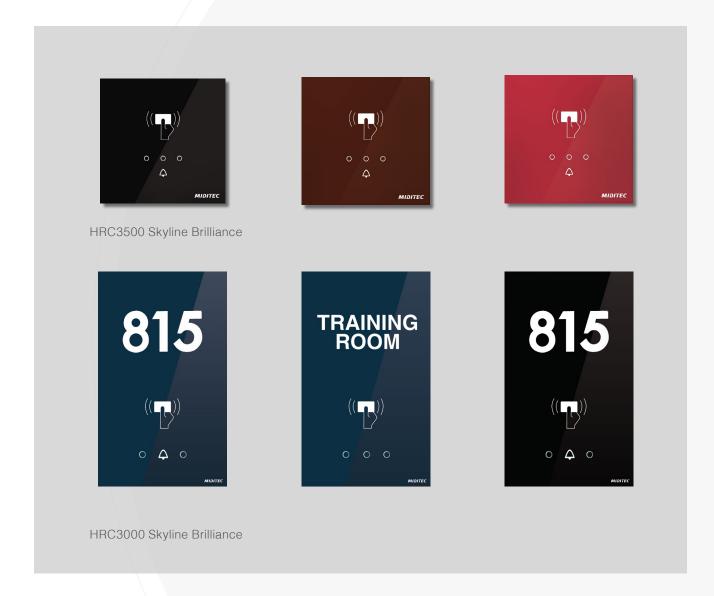
Offline-Zutrittssysteme wiederum sind in der Regel einfacher installiert und eignen sich besonders für kleinere Objekte, wenige stark frequentierte Teilbereiche oder den schnellen, sauberen Austausch im laufenden Hotelbetrieb.

MIDITEC bedient beide Welten und lässt sie bei Bedarf reibungslos verschmelzen.





Die SKYLINE BRILLIANCE-Serie



Die Glasleser aus der SKYLINE BRILLIANCE-Serie können in einer großen Bandbreite an Farben hergestellt werden. Individuelle Design-Wünsche realisieren wir gerne für Sie.

ZUTRITTSLESER AUS GLAS

- Berührungslose Lesertechnologie
- DND/MUR Display
- Minibar-Anzeige
- Kapazitive Klingeltaste
- Beleuchtete Raumnummer (nur beim HR/HRC3000)
- Online und Offline Einsatz möglich



Glas-Leser mit/DND-/ MUR-Zustandsanzeige



HR3000 SKYLINE BRILLIANCE ZUTRITTSLESER

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser und 2 parametrierbaren Ein- und Ausgängen (z.B. 1x Tür-öffnerm, 1x Gong, 1x DND-Schalter, 1x MUR-Schalter); Glas schwarz; illuminierte Zimmernummer; optional Rahmen in silber oder gold; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose; LEDs für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room); kapazitive Klingeltaste; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an eine Zentrale (optional); Spannungsversorgung über externes Netzteil

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtdioden
- Akustische Rückmeldung durch durch Signalgeber
- LEDs für DND (Do not disturb) and MUR (Make up room)
- Kapazitive Klingeltaste
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser und Türöffner
- Lesereichweite bis 5 cm
- 2 parametrierbare Eingänge (z.B. für DND-Schalter)
- 2 parametrierbare Ausgänge (Schließer) (z.B. für Türöffner)

▼ ZUTRITTSLESER

MH5304 HR3000 Skyline Brilliance, MIFARE Classic

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Glas-Leser mit DND-/MUR-Zustandsanzeige für Door Controller



HRC3000 SKYLINE BRILLIANCE ZUTRITTSLESER

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser; Glas schwarz; illuminierte Zimmernummer; optional Rahmen in silber oder gold; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose; LEDs für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room); kapazitive Klingeltaste; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtdioden
- Akustische Rückmeldung durch durch Signalgeber
- LEDs für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room)
- Kapazitive Klingeltaste
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner
- Lesereichweite bis 5 cm

ZUTRITTSLESER

MH5305 HRC3000 Skyline Brilliance, MIFARE Classic

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W

MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Glas-Leser mit DND-/ MUR-Zustandsanzeige



HR3500 SKYLINE BRILLIANCE ZUTRITTSLESER

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser und 2 parametrierbaren Ein- und Ausgängen (z.B. 1x Türöffnerm, 1x Gong, 1x DND-Schalter, 1x MUR-Schalter); Glas schwarz; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose; LEDs für DND (Do not disturb), MUR (Make up room) und Check Minibar; kapazitive Klingeltaste; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an eine Zentrale (optional); Spannungsversorgung über externes Netzteil

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtdioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- LEDs für DND (Do not disturb), MUR (Make up room) und Check Minibar
- Kapazitive Klingeltaste
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser und Türöffner
- Lesereichweite bis 5 cm
- 2 parametrierbare Eingänge (z.B. für DND-Schalter)
- 2 parametrierbare Ausgänge (Schließer) (z.B. für Türöffner)

▼ ZUTRITTSLESER

MH5306 HR3500 Skyline Brilliance, MIFARE Classic

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Glas-Leser mit DND-/MUR-Zustandsanzeige für Door Controller



HRC3500 SKYLINE BRILLIANCE ZUTRITTSLESER

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser; Glas schwarz; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose; LEDs für DND (Do not disturb), MUR (Make up room) und Check Minibar; kapazitive Klingeltaste; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtdioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- LEDs für DND (Do not disturb), MUR (Make up room) und Check Minibar
- Kapazitive Klingeltaste
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner
- Lesereichweite bis 5 cm

ZUTRITTSLESER

MH5308 HRC3500 Skyline Brilliance, MIFARE Classic

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller
MH8772 Einbaustromversorgung 30 W
MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Leser mit parametrierbarer Display-Anzeige



HR620 SKYLINE ZUTRITTSLESER MIT DISPLAY

Online-Offline-Leser mit berührungsloser MIFARE-Technologie und 2 parametrierbaren Ein- und Ausgängen (z.B. 1x Türöffnerm, 1x Gong, 1x DND-Schalter, 1x MUR-Schalter); Anzeige-Display für statische oder ereignisbezogene Informationen (z.B. Begrüßungstext, DND/MUR oder Check Minibar, Zutritt oder Ablehnung); Anzeige von Service-Meldungen möglich; Textmeldungen können via Programmierkarte oder online parametriert werden; Einbau in Unterputzdose oder Aufputz, Klingeltaste; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an eine Zentrale (optional)

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose MIFARE Classic Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Parametrierbare Textfelder
- Parametrierbare Zimmernummer oder Titelzeilen
- Parametrierbare Anzeige von DND (Do not disturb), MUR (Make up room) oder Check Minibar als Text oder Icon
- Touch-Klingeltaste
- Glockensymbolanzeige
- Deaktivierung der Klingelfunktion bei Do-Not-Disturb-Status und entsprechende Symbolanzeige
- Anzeige zusätzlicher Servicefunktionen für Personalkarten
- 2 parametrierbare Eingänge (z.B. für DND-Schalter)
- 2 parametrierbare Ausgänge (Schließer) (z.B. für Türöffner)

▼ HR620

MH8283 MH8284

HR620, MIFARE Classic, Aufputz HR620 MIFARE Classic, Unterputz

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772

Einbaustromversorgung 30 W



Leser mit parametrierbarer Display-Anzeige für Door Controller



HRC620 SKYLINE ZUTRITTSLESER MIT DISPLAY

Online-Offline-Leser mit berührungsloser MIFARE-Technologie; Anzeige-Display für statische oder ereignisbezogene Informationen (z.B. Begrüßungstext, DND/MUR or Check Minibar, Zutritt oder Ablehnung); Anzeige von Service-Meldungen möglich; Textmeldungen können via Programmierkarte oder online parametriert werden; optional Rahmen in silber oder gold; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose oder Aufputz, Klingeltaste; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen HDC15

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

▶ IHRE VORTEILE

- Berührungslose MIFARE Classic Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Parametrierbare Textfelder
- Parametrierbare Zimmernummer oder Titelzeilen
- Parametrierbare Anzeige von DND (Do not disturb), MUR (Make up room) und Check Minibar als Text oder Icon
- Touch-Klingeltaste
- Glockensymbolanzeige
- Deaktivierung der Klingelfunktion bei Do-Not-Disturb-Status und entsprechende Symbolanzeige
- Anzeige zusätzlicher Servicefunktionen für Personalkarten

▼ HRC620

MH8229 HRC620, MIFARE Classic, Aufputz
MH8269 HRC620 MIFARE Classic, Unterputz

Betrieb nur in Kombination mit HDC15 möglich.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W

MH8263 HRC630 SKYLINE Hotelcard-Schalter mit DND Aufputz, DND on/off

MH8264 HRC630 SKYLINE Hotelcard-Schalter mit DND Unterputz, DND on/off

MH8261 HRC630 SKYLINE Hotelcard-Schalter mit DND/MUR Aufputz

MH8262 HRC630 SKYLINE Hotelcard-Schalter mit DND/MUR Aufputz

DND/MUR Unterputz



Zutrittsleser



HR600K SKYLINE MILOCK ZUTRITTSLESER

Der HR600K bietet folgende Funktionen: Der HR600K hat jeweils 2 parametrierbare Ein-und Ausgänge (z.B. 1x Türöffner, 1x Gong, 1x DND-Schalter, 1x MUR-Schalter); Türöffnung bei Lesen einer gültigen Karte (bei angeschlossenem Türöffner oder optional mit Funkschloss-Modifikation); Klingeln bei Betätigung der kapazitiven Klingeltaste (bei angeschlossenem Gong); Der HR600K Skyline milock Leser kann für Onlinefunktionalität optional an der HAC5000/32 Zentrale betrieben werden.

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose MIFARE Classic Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit serieller Zentrale HAC5000/32
- Offlinebetrieb möglich
- Lesereichweite bis 5 cm
- Spannungsversorgung durch Netzteil
- RS485-Schnittstelle
- Optische Zustandsanzeige über LED
- Kapazitive, blau illuminierte Klingeltaste
- LED-Anzeige von DND und MUR
- Deaktivierung der Klingelfunktion bei DND-Status
- 2 parametrierbare Eingänge (z.B. für DND-Schalter)
- 2 parametrierbare Ausgänge (Schließer) (z.B. für Türöffner)

▼ HR600K

MH8285 HR600K MIFARE Classic, Aufputz
MH8286 HR600K MIFARE Classic, Unterputz

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W
MH8773 Einbaustromversorgung 60 W
MH4728 H940 BJE milock Türgong
Farboptionen finden Sie unter "Hotel Zubehör".



Zutrittsleser für Door Controller







HRC600K SKYLINE MILOCK ZUTRITTSLESER

Der HRC600K Skyline milock Hotel-Leser wird in Verbindung mit dem Door Controller HDC15 eingesetzt. Dieser kann für Onlinefunktionalität optional an der HAC5000/32 Zentrale betrieben werden. Der HRC600K bietet folgende Funktionen: Türöffnung bei Lesen einer gültigen Karte (potentialfreies Relais am Door Controller und angeschlossenem Türöffner); Klingeln durch Betätigung der kapazitiven Klingeltaste (potentialfreies Relais am Door Controller und angeschlossenem Gong).

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

▶ IHRE VORTEILE

- Berührungslose MIFARE Classic Lesertechnologie
- Leser als Systemkomponente mit HDC15 Door Controller (Kontrolleinheit)
- Onlinebetrieb mit serieller Zentrale HAC5000/32
- Offlinebetrieb (ohne serielle Zentrale) möglich
- Lesereichweite bis 5 cm
- Spannungsversorgung durch Netzteil
- RS485-Schnittstelle
- Optische Zustandsanzeige über LED
- Kapazitive, blau illuminierte Klingeltaste
- LED-Anzeige von DND und MUR
- Deaktivierung der Klingelfunktion bei DND-Status

▼ HRC600K

MH8287 HRC600K MIFARE Classic, Aufputz
MH8288 HRC600K MIFARE Classic, Unterputz

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W
MH8773 Einbaustromversorgung 60 W
MH4385 HDC15 Door Controller
MH4728 H940 BJE milock Türgong
Farboptionen finden Sie unter "Hotel Zubehör".



Zutrittsleser für Door Controller



HRC420 BJE ZUTRITTSLESER

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser für Busch-Jaeger-Schalterprogramme; Standard: future linear in studioweiß; Einbau in Unterputzdose; Zustandsanzeiger für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room); Klingeltaster; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

▶ IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtdiode
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Zustandsanzeigen für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room)
- Integrierter Klingeltaster
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner
- Lesereichweite bis 5 cm

ZUTRITTSLESER

MH8225 HRC420, MIFARE Classic

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15. Weitere Farboptionen finden Sie unter "Hotel Zubehör".

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385	HDC15 Door Controller
MH8772	Einbaustromversorgung 30 W
MH8773	Einbaustromversorgung 60 W
MH8245	HC920 BJE milock DND-/MUR-Taster



Zustandsanzeiger fürs Hotelzimmer

DND-/MUR-Zustandsanzeiger



H420 BJE ZUSTANDSANZEIGER

Zustandsanzeiger für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room) für Busch-Jaeger-Schalterprogramme; Standard: future linear in studioweiß; Einbau in Unterputzdose; Klingeltaster; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen HDC920 BJE; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil.

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC920 BJE.

► IHRE VORTEILE

- Optische Zustandsanzeige über LED je nach Modell für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room)
- Integrierter Klingeltaster
- Spannungsversorgung über externes Netzteil

▼ BJE ZUSTANDSANZEIGER

MH8242 H420 BJE DND-/MUR-Zustandsanzeiger

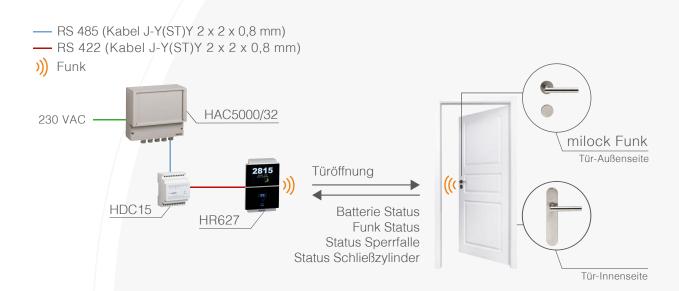
Betrieb nur in Kombination mit einem HDC920 BJE. Weitere Farboptionen finden Sie unter "Hotel Zubehör".

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8272	HC920 BJE milock DND on-/off-Taster
MH8251	HC920 BJE milock DND-/MUR-Taster
MH4728	H940 BJE milock Türgong
MH8772	Einbaustromversorgung 30 W
MH8773	Einbaustromversorgung 60 W



milock Funk



MILOCK FUNKSCHLOSS

Elektronisches Funkschloss für RFID-Leser

► IHRE VORTEILE

- Drahtlos ersetzt verdrahtete Türöffner
- Türöffnung via Funk für Online-Offline-Leser
- Praktikables Pairing-Vorgehen mit Unterstützung der Baustellenfunktion (keine vorherige Systemkonfiguration notwendig)
- Türseitige, batteriebetriebene Slave-Einheit und leserseitige Master-Einheit
- Türmuster Innen: Langschild mit Batteriefach, Funk-Empfänger
- Türmuster außen: Drücker
- Automatisiertes, manuelles und ferngesteuertes
 Auslesen des Batteriestatus (Online-Betrieb notwendig)

- Verbindungsstatus wird in MTZ® BS ausgewertet (Online-Betrieb notwendig)
- Alarm-Meldung bei längerer Funkunterbrechung (Online-Betrieb notwendig)
- Nottüröffnung durch Einsatz eines mechanischen Zylinders möglich
- AES128 bit Verschlüsselung
- Man-In-The-Middle-Protection
- Batterielaufzeit ca. 2 Jahre
- 4 AA-Lithium-Ionen Batterien



milock Funk

▼ MILOCK FUNK

MF1006 milock Funk,
Edelstahl matt gebürstet, MIFARE Classic,
Einsteckschloss Dornmaß 55 mm

MF1007 milock Funk mit Privacy, Edelstahl matt gebürstet, MIFARE Classic,

Einsteckschloss Dornmaß 55 mm

MF1008 milock Funk mit Rückmeldekontakt,

Edelstahl matt gebürstet, MIFARE Classic,

Einsteckschloss Dornmaß 55 mm

MF1009 milock Funk mit Privacy mit Rückmeldekontakt.

Edelstahl matt gebürstet, MIFARE Classic,

Einsteckschloss Dornmaß 55 mm

▼ DRÜCKERTYP

MF1020 Drückertyp MIDITEC Standard L,

Edelstahl matt gebürstet

MF1021 Drückertyp L-Panik,

Edelstahl matt gebürstet

MF1022 Drückertyp C,

Edelstahl matt gebürstet

MF1023 Drückertyp U,

Edelstahl matt gebürstet

Weitere Informationen zu den Drückertypen

finden Sie auf Seite 29/30.

▼ EINSTECKSCHLOSS

MF1011 Einsteckschloss Dornmaß 60 mm
MF1012 Einsteckschloss Dornmaß 65 mm
MF1013 Einsteckschloss Dornmaß 80 mm

▼ EINSTECKSCHLOSS MIT RÜCKMELDEKONTAKT

MF1016 Einsteckschloss mit Rückmeldekontakt
Dornmaß 60 mm

MF1017 Einsteckschloss mit Rückmeldekontakt
Dornmaß 65 mm

MF1018 Einsteckschloss mit Rückmeldekontakt

Dornmaß 80 mm

▼ ZUTRITTSLESER MILOCK FUNK

MF2000 HR607 für milock Funk, Aufputz
MF2001 HR607 für milock Funk, Unterputz
MF2002 HRC607 für milock Funk, Aufputz
MF2003 HRC607 für milock Funk, Unterputz
MF2004 HR607K für milock Funk,

Aufputz mit Klingeltaste

MF2005 HR607K für milock Funk,
Unterputz mit Klingeltaste

MF2006 HRC607K für milock Funk, Aufputz mit Klingeltaste

MF2007 HRC607K für milock Funk, Unterputz mit Klingeltaste

MF2008 HR627 für milock Funk, Aufputz
MF2009 HR627 für milock Funk, Unterputz
MF2010 HRC627 für milock Funk, Aufputz
MF2011 HRC627 für milock Funk, Unterputz

MF2016 HR3007 Skyline Brilliance

für milock Funk

MF2017 HRC3007 Skyline Brilliance

für milock Funk

MF2018 HR3507 Skyline Brilliance

für mlock Funk

MF2019 HRC3507 Skyline Brilliance

für milock Funk



milock Focus



MILOCK FOCUS

Mechatronisches Türschlosssystem

Einsteckschloss:

Geeignet für einflügelige Türen mit Drücker nach DIN EN179; DIN18250; mechatronisches Türschlosssystem mit Batterieversorgung und integriertem R/W MIFARE-Leser; passend für die MIDITEC Drückerserie; mit Riegelfalle; Rundstulp im Niro-Look; vorbereitet für Profilzylinder inkl. 2 Stk Stulpschrauben.

Antenne und Batteriefach:

Berührungslose MIFARE-Antenne und auf der Innenseite der Tür liegendes Batteriefach im Langschild in der Farbe Silber oder Messing.

Drücker / Klinke:

Bitte wählen Sie einen Drücker aus der verfügbaren MIDITEC-Serie aus.

► IHRE VORTEILE

- Berührungsloser MIFARE Classic-Leser (Außenseite)
- Vom Außenbereich ist der Beschlag nur per elektronischer Berechtigung zu öffnen
- Optische und akustische Rückmeldung von Systemzuständen, z.B. von Schließzustand und notwendigem Batteriewechsel
- Speicherung der letzten 1.500 Buchungen
- Programmierung über Systemkarten
- Flexible Zeitzonenverwaltung / -steuerung
- Verwaltung von Zutrittsrechten über Gruppenorganisation (256 Schließgruppen, 16 Wochenprogramme pro Gruppe)

- Berechtigungsvergabe per Karte
- Sperrliste für gesperrte Karten generierbar
- Batteriestatus kann auf Karte geschrieben werden
- Bis zu 4 Zeitzonen pro Tag
- Zeit für Türfreigabe wählbar
- Autom. Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Lesereichweite bis 1,5 cm
- Einfache Installation



milock Focus

MILOCK FOCUS

milock Focus, MF1000 Edelstahl matt gebürstet, MIFARE Classic,

Einsteckschloss Dornmaß 55 mm

MF1001

milock Focus mit Privacy, Edelstahl matt gebürstet, MIFARE Classic,

Einsteckschloss Dornmaß 55 mm

MF1004 milock Focus mit Rückmeldekontakt,

Edelstahl matt gebürstet, MIFARE Classic,

Einsteckschloss Dornmaß 55 mm

milock Focus mit Privacy MF1005

mit Rückmeldekontakt,

Edelstahl matt gebürstet, MIFARE Classic,

Einsteckschloss Dornmaß 55 mm

DRÜCKERTYP

MF1020 Drückertyp MIDITEC Standard L,

Edelstahl matt gebürstet

Drückertyp L-Panik, MF1021

Edelstahl matt gebürstet

Drückertyp C, MF1022

Edelstahl matt gebürstet

MF1023 Drückertyp U,

Edelstahl matt gebürstet

Weitere Informationen zu den Drückertypen

finden Sie auf Seite 29/30.

EINSTECKSCHLOSS

Einsteckschloss Dornmaß 60 mm MF1011 Einsteckschloss Dornmaß 65 mm MF1012 Einsteckschloss Dornmaß 80 mm MF1013

EINSTECKSCHLOSS MIT RÜCKMELDEKONTAKT

Einsteckschloss mit Rückmeldekontakt MF1016

Dornmaß 60 mm

Einsteckschloss mit Rückmeldekontakt MF1017

Dornmaß 65 mm

MF1018 Einsteckschloss mit Rückmeldekontakt

Dornmaß 80 mm

▼ PROFILHALBZYLINDER

MH4806 Profilhalbzylinder 30-10 mit Sicherungskarte Profilhalbzylinder 35-10 mit Sicherungskarte MH4807

Ein Profilhalbzylinder in den entsprechenden Abmessungen der Tür muss mitbestellt werden.



Drückervarianten milock Focus | milock Funk

ÜBERSICHT DRÜCKERVARIANTEN EDELSTAHL





MF1021 Drückertyp L-Panik, Edelstahl matt gebürstet



MF1022 Drückertyp C, Edelstahl matt gebürstet



Drückertyp U, MF1023 Edelstahl matt gebürstet

DRÜCKERVARIANTEN

milock Focus, Edelstahl matt gebürstet, MF1000 MIFARE Classic, Einsteckschloss

Dornmaß 55 mm

milock Funk, Edelstahl matt gebürstet, MF1006

MIFARE Classic, Einsteckschloss

Dornmaß 55 mm

Weitere Ausführungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.





Das Bedside-Panel



SKYLINE - AUSGEZEICHNETES DESIGN

Die Anforderungen an Zutrittsleser, Schalter und Displays in Hotels sind Hoch: Sie müssen zuverlässig funktionieren, wartungsfreundlich und einfach zu bedienen sein, sollen gut aussehen und optisch mit ihrer jeweiligen Umgebung harmonieren.

In enger Zusammenarbeit mit renommierten Produktdesignern haben MIDITEC-Ingenieure 2012 mit SKYLINE eine vollständig neue Produktfamilie entwickelt, die durch attraktive Gestaltung, langlebige Materialien, vielfältige Einsatzmöglichkeiten und hohe Wirtschaftlichkeit überzeugt. Alle Bauelemente kommen ohne mechanische Bauteile aus und bieten mit gratfreien Oberflächen sowie mit eindeutigen Beschriftungen auch bei hoher Beanspruchung langfristig eine einfache und sichere Handhabung durch die Nutzer.

Durch verschiedene Materialgebungen, Farben und Schriften lassen sich die SKYLINE-Komponenten zudem in ihrem Erscheinungsbild unterschiedlichsten Designkonzepten anpassen.

BEDSIDE-PANEL

Mit dem Bedside Panel können Lichtszenarien, DND/MUR, Rollos, Gardinen etc. direkt vom Gast zentral über ein Bedienpanel gesteuert werden. Die Belegung der Tasten ist softwareseitig parametrierbar.



Das Skyline Bedside-Panel



HC666 BEDSIDE-PANEL

Bedside-Panel zur Steuerung von Lichtszenarien in Kombination mit einem Door Controller und einer Lichterweiterung, Touchfunktion; Statusanzeige via LED; Unterputz oder Aufputz; Skyline-Design

► IHRE VORTEILE

- Optische Rückmeldung zu Tastendruck und eingestellten Modi über Lichtintensität und Tastenfarbe
- Automatische Anzeigendimmung in Abhängigkeit von der Umgebungsbeleuchtung
- Näherungsdetektion zum Beleuchten der Tasten
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Lichtszenarien
- Individuelle Tastenfarben und Icons auf Anfrage
- Bis zu sechs Tasten umsetzbar

BEDSIDE-PANEL

MH9127 HC666 Bedside-Panel Skyline

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15 und einer HDCL möglich.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller
MH4726 HDCL Light Extension



Das Bedside-Panel



HC3506 BEDSIDE-PANEL

Bedside-Panel zur Steuerung von Lichtszenarien in Kombination mit einem Door Controller und einer Lichterweiterung, Touchfunktion; Statusanzeige via LED; Glas schwarz; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose

▶ IHRE VORTEILE

- Optische Rückmeldung zu Tastendruck und eingestellten Modi über Lichtintensität und Tastenfarbe
- Automatische Anzeigendimmung in Abhängigkeit von der Umgebungsbeleuchtung
- Näherungsdetektion zum Beleuchten der Tasten
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Lichtszenarien
- Individuelle Tastenfarben und Icons auf Anfrage
- Bis zu sechs Tasten umsetzbar
- "Cleaning"-Funktion zur Vermeidung von Tastendrücken während der Reinigung

BEDSIDE-PANEL

MH9128 HC3506 Bedside-Panel

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15 und einer HDCL möglich.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller
MH4726 HDCL Light Extension



Das Bedside-Panel



HC3512 BEDSIDE-PANEL

Bedside-Panel zur Steuerung von Lichtszenarien in Kombination mit einem Door Controller und einer Lichterweiterung, Touchfunktion; Statusanzeige via LED; Glas schwarz; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose

▶ IHRE VORTEILE

- Optische Rückmeldung zu Tastendruck und eingestellten Modi über Lichtintensität und Tastenfarbe
- Automatische Anzeigendimmung in Abhängigkeit von der Umgebungsbeleuchtung
- Näherungsdetektion zum Beleuchten der Tasten
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Lichtszenarien
- Individuelle Tastenfarben und Icons auf Anfrage
- Bis zu zwölf Tasten umsetzbar
- "Cleaning"-Funktion zur Vermeidung von Tastendrücken während der Reinigung

▼ BEDSIDE-PANEL

MH9129 HC3512 Bedside-Panel mit 12 Touch-Tasten

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15 und einer HDCL möglich.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller
MH4726 HDCL Light Extension



Der Skyline Temperaturregler



HC630 TEMPERATURE CONTROL

Klimabedieneinheit zur Steuerung von Lüftung und Temperaturreglern in Kombination mit einem Door Controller und einer Klima-Erweiterung, Touchfunktion; Statusanzeige via LED; Unterputz oder Aufputz; Skyline-Design

▶ IHRE VORTEILE

- Anzeige der gemessenen Raumtemperatur über °C
- Einstellung der Solltemperatur über +/--Tasten
- Optische Rückmeldung zu Tastendruck und eingestellten Modi über Lichtintensität und Tastenfarbe
- Automatische Anzeigendimmung in Abhängigkeit von der Umgebungsbeleuchtung
- Näherungsdetektion zum Beleuchten der Tasten
- Drei Lüfterstufen wählbar per Tastendruck
- Automatische Lüfterstufenwahl möglich über Automatic-Taste
- Economy-Modus für energiesparende Standardeinstellungen
- "Cleaning"-Funktion zur Vermeidung von Tastendrücken während der Reinigung

TEMPERATURREGLER

MH9130 HC630 Temperature Control Skyline

Betrieb nur in Kombination mit HDC15 und einer HDCC möglich.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller
MH9132 HDCC Climate Extension



Der Temperaturregler



HC3530 TEMPERATURE CONTROL

Klimabedieneinheit zur Steuerung von Lüftung und Temperaturreglern in Kombination mit einem Door Controller und einer Klima-Erweiterung, Touchfunktion; Statusanzeige via LED; akustische Rückmeldung; Glas schwarz; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose

► IHRE VORTEILE

- Anzeige der gemessenen Raumtemperatur über °C
- Einstellung der Solltemperatur über +/--Tasten
- Optische Rückmeldung zu Tastendruck und eingestellten Modi über Lichtintensität und Tastenfarbe
- Automatische Anzeigendimmung in Abhängigkeit von der Umgebungsbeleuchtung
- Näherungsdetektion zum Beleuchten der Tasten
- Drei Lüfterstufen wählbar per Tastendruck
- Automatische Lüfterstufenwahl möglich über Automatic-Taste
- Economy-Modus für energiesparende Standardeinstellungen
- "Cleaning"-Funktion zur Vermeidung von Tastendrücken während der Reinigung

TEMPERATURREGLER

MH9131 HC3530 Temperature Control

Betrieb nur in Kombination mit HDC15 und einer HDCC möglich.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller
MH9132 HDCC Climate Extension



Der intelligente Hotelcard-Schalter



HRC630 SKYLINE HOTELCARD-SCHALTER MIT DND/MUR

Stromkeis-Freigabe im definierten Bereich für Licht und elektronische Geräte wie Klimaanlagen, TV etc.; Kartentypen-Identifikation für Gast-/Personalkarten durch MIFARE Classic Lesertechnologie; Touchfunktion für DND/MUR-Anzeige; Statusanzeige via LED; akustische Rückmeldung; Unterputz oder Aufputz; Skyline-Design

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15 und einem HRC-Leser möglich.

▶ IHRE VORTEILE

- Optische Zustandsanzeige über mehrfarbige LED für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room)
- Integrierte Taster f
 ür DND und MUR
- MIFARE RFID-Kartenleser
- Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil
- Unterscheidungsmöglichkeit zwischen Gast und Personalkarten

▼ HRC630

MH8261 HRC630 SKYLINE Hotelcard-Schalter mit

DND/MUR, Aufputz

MH8262 HRC630 SKYLINE Hotelcard-Schalter mit

DND/MUR, Unterputz

Betrieb nur in Kombination mit HDC15 und einem HRC-Leser möglich.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller



Der intelligente Hotelcard-Schalter



HRC630 SKYLINE HOTELCARD-SCHALTER MIT DND ON/OFF

Stromkeis-Freigabe im definierten Bereich für Licht und elektronische Geräte wie Klimaanlagen, TV etc.; Kartentypen-Identifikation für Gast-/Personalkarten durch MIFARE Classic Lesertechnologie; Touchfunktion für DND-Anzeige; Statusanzeige via LED; akustische Rückmeldung; Unterputz oder Aufputz; Skyline-Design

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15 und einem HRC-Leser möglich.

► IHRE VORTEILE

- Optische Zustandsanzeige über mehrfarbige LED für DND (Do not disturb) on/off
- Integrierte Taster f
 ür DND
- MIFARE RFID-Kartenleser
- Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil
- Unterscheidungsmöglichkeit zwischen Gast und Personalkarten

▼ HRC630

MH8263 HRC630 SKYLINE Hotelcard-Schalter mit

DND on/off, Aufputz

MH8264 HRC630 SKYLINE Hotelcard-Schalter mit

DND on/off, Unterputz

Betrieb nur in Kombination mit HDC15 und einem HRC-Leser möglich.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller



DND-/MUR-Tastschalter



HC920 BJE MILOCK DND-/MUR-TASTER

Tastschalter für das Hotelzimmer zur Aktivierung der Außenanzeigen für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room); für Busch-Jaeger-Schalterprogramme; Standard: future linear in studioweiß; Einbau in Unterputzdose; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil.



HC920 BJE MILOCK DND ON-/OFF-TASTER

Tastschalter für das Hotelzimmer zur Aktivierung der Außenanzeigen für DND (Do not disturb); für Busch-Jaeger-Schalterprogramme; Standard: future linear in studioweiß; Einbau in Unterputzdose; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil.

▶ IHRE VORTEILE

- Optische Zustandsanzeige über mehrfarbige LED für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room)
- Integrierte Taster für DND bzw. DND/MUR
- Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil

▼ DND-/MUR-TASTER

MH8245 MH8244 HC920 BJE milock DND-/MUR-Taster HC920 BJE milock DND-/MUR-Taster mit Relaisausgängen für DND und MUR

▼ ON-/OFF-TASTER

MH8271 MH8277 HC920 BJE milock DND on/off HC920 BJE milock DND on/off mit Relaisausgängen



DND-/MUR-Tastschalter



HDC920 BJE MILOCK DND-/MUR-TASTER

Tastschalter für das Hotelzimmer zur Aktivierung der Außenanzeigen für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room); für Busch-Jaeger-Schalterprogramme; Standard: future linear in studioweiß; Einbau in Unterputzdose; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil.



HDC920 BJE MILOCK DND ON-/OFF-TASTER

Tastschalter für das Hotelzimmer zur Aktivierung der Außenanzeigen für DND (Do not disturb); für Busch-Jaeger-Schalterprogramme; Standard: future linear in studioweiß; Einbau in Unterputzdose; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil.

▶ IHRE VORTEILE

- Optische Zustandsanzeige über mehrfarbige LED für DND (Do not disturb) und MUR (Make up room)
- Integrierte Taster f
 ür DND bzw. DND/MUR
- Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil

▼ DND-/MUR-TASTER

MH8251 HDC920 BJE milock DND-/MUR-Taster

▼ ON-/OFF-TASTER

MH8272 HDC920 BJE milock DND on/off



Energiesparterminal

Mit den H910 BJE und HRC910 BJE milock Energiesparterminals können Sie innerhalb des Zimmers Strom sparen. Erst durch Eingeben der Karte wird der Stromkreislauf freigegeben. Ohne Eingabe der Karte wird die Stromfreigabe unterbrochen und es kommt keine Stromversorgung im Zimmer zustande.



H910 BJE MILOCK ENERGIESPARTERMINAL

Freigabe von einem Stromkreis für Licht und elektronische Geräte (Klimaanlage, TV , ...) durch Einstecken einer milock RFID-Karte; Unterputz; nur für innen; kein Lesen der Karten; Busch-Jaeger-Schalterprogramm; Standard: future linear in studioweiß.

▼ ENERGIESPARTERMINAL

MH8246

H910 BJE milock Energiesparterminal



Energiesparterminal

Mit den HR910 BJE und HRC910 BJE milock Energiesparterminals können Sie innerhalb des Zimmers Strom sparen. Erst durch Eingeben der Karte wird der Stromkreislauf freigegeben. Ohne Eingabe der Karte wird die Stromfreigabe unterbrochen und es kommt keine Stromversorgung im Zimmer zustande.



HRC910 BJE MILOCK ENERGIESPARTERMINAL MIT LESER

Freigabe von einem Stromkreis für Licht und elektronische Geräte (Klimaanlage, TV , ...) durch Einstecken einer milock RFID-Karte; Unterputz; nur für innen; Busch-Jaeger-Schalterprogramm; Standard: future linear in studioweiß



HR910 BJE MILOCK ENERGIESPARTERMINAL MIT LESER UND RELAISAUSGANG

Freigabe von einem Stromkreis für Licht und elektronische Geräte (Klimaanlage, TV , ...) durch Einstecken einer milock RFID-Karte; Unterputz; nur für innen; mit Relaisausgang; Busch-Jaeger-Schalterprogramm; Standard: future linear in studioweiß

▼ ENERGIESPARTERMINAL

MH8248 MH8273 HRC910 BJE milock Energiesparterminal HR910 BJE milock Energiesparterminal mit Relaisausgang



Türgong



H940 BJE MILOCK TÜRGONG

Türgong für Hotelzimmer; für Busch-Jaeger-Schalterprogramme; Standard: future linear in studioweiß; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil.



ELEKTRONIK-GONG MIT DOPPELTON

Türgong für Hotelzimmer; für Busch-Jaeger-Schalterprogramme; Standard: future linear in studioweiß; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil.

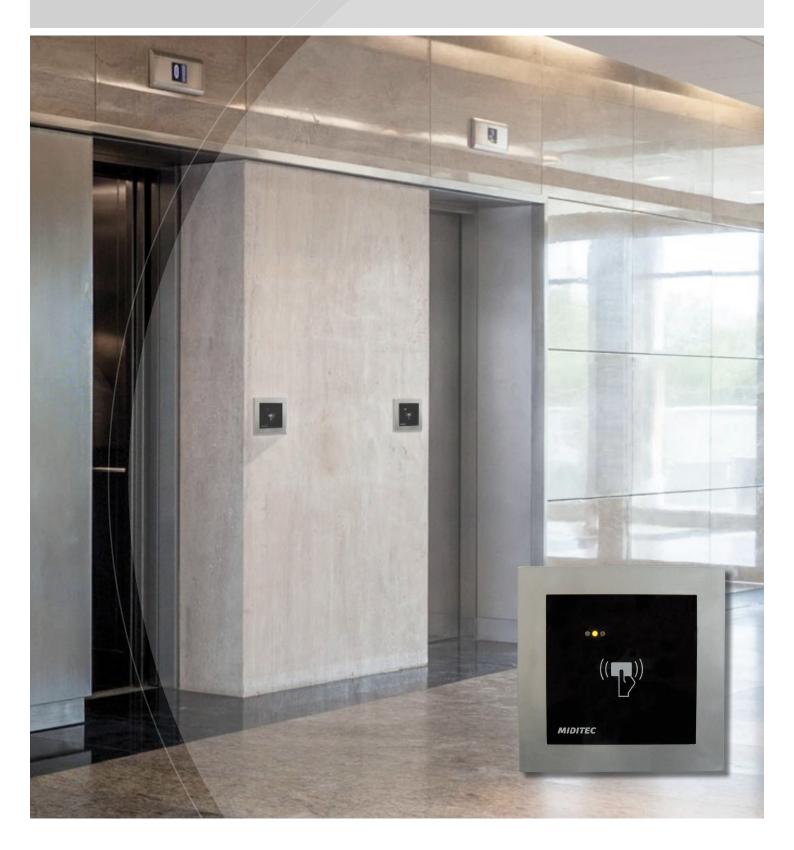
► IHRE VORTEILE

- Elektronischer Dreiklang-Gong
- Tonfrequenz und Lautstärke regelbar

▼ ELEKTRONIK-GONG

MH4728 H940 BJE Türgong
MH8410 Elektronik Gong, 12 V, mit Doppelton





Zutrittszentralen | Zutrittsleser | Türterminals



Zutrittszentrale



HAC5000/32 ZENTRALE MILOCK HOTEL

Zutrittszentrale mit zwei RS485-Schnittstellen 2-Draht für den Anschluss von bis zu 2 x 16 Hotel-Lesern (Bussystem); Anschluss an Server oder PC über Ethernet-/RS485-Schnittstelle; Kunststoffgehäuse; Serviceport für externen Service-Leser (Software) für Diagnose / Bedienung; nur mit MTZ® milock Hotel Access (online)

FUNKTIONEN: Zutritt; vordefinierte Türüberwachung von bis zu 32 Türen.

▶ IHRE VORTEILE

- Buchungsspeicher für max. 7.000 Ereignissen (optional bis max. 150.000)
- Datenerhalt mind. 2 Monate (Lithium-Batterie)
- 512 KByte SRAM Datenspeicher (max. 4 MB)
- Autom. Erkennung angeschlossener Leser
- Externer 12 V-Betrieb möglich
- Externe Stromversorgung der Leser erforderlich

▼ ZENTRALE MILOCK HOTEL

MH4464

HAC5000/32, Kunststoffgehäuse, Ethernet- (100 Mbit) / RS485-Schnittstelle



Zutrittsleser mit DND-/MUR-Zustandanzeige



HR3500 SKYLINE BRILLIANCE ZUTRITTSLESER OHNE KLINGEL

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser und 2 parametrierbaren Ein- und Ausgängen (z.B. 1x Türöffnerm, 1x DND-Schalter, 1x MUR-Schalter); Glas schwarz; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose; LEDs für DND (Do not disturb), MUR (Make up room) und Check Minibar; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an eine Zentrale (optional); Spannungsversorgung über externes Netzteil

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor
- Leuchtdioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- LEDs für DND (Do not disturb), MUR (Make up room) und Check Minibar
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser und Türöffner
- Lesereichweite bis 5 cm
- 2 parametrierbare Eingänge (z.B. für DND-Schalter)
- 2 parametrierbare Ausgänge (Schließer) (z.B. für Türöffner)

▼ ZUTRITTSLESER

MH5307 HR3500 Skyline Brilliance ohne Klingel, MIFARE Classic

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W MH8773 Einbaustromversorgung 60 W

Weitere Farboptionen und Rahmen auf Anfrage.



Zutrittsleser mit DND-/MUR-Zustandanzeige für Door Controller



HRC3500 SKYLINE BRILLIANCE ZUTRITTSLESER OHNE KLINGEL

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser; Glas schwarz; weitere Farben auf Anfrage; Einbau in Unterputzdose; LEDs für DND (Do not disturb), MUR (Make up room) und Check Minibar; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil.

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtdioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- LEDs für DND (Do not disturb), MUR (Make up room) und Check Minibar
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner
- Lesereichweite bis 5 cm

▼ ZUTRITTSLESER

MH5309 HRC3500 Skyline Brilliance ohne Klingel,

MIFARE Classic

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Zutrittsleser







HR600 ZUTRITTSLESER AUFPUTZ / UNTERPUTZ

Der HR600 hat jeweils 2 parametrierbare Ein- und Ausgänge (z.B. 1x Türöffner, Türöffnung bei Lesen einer gültigen Karte); der HR600 kann für Onlinefunktionalität optional an der HAC5000/32 Zentrale betrieben werden.

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose MIFARE Classic Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit serieller Zentrale HAC5000/32
- Offlinebetrieb (ohne serielle Zentrale) möglich
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtdioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Dauertüröffnung
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser und Türöffner
- Leserreichweite bis 5 cm

▼ ZUTRITTSLESER

MH8731 HR600, MIFARE Classic Aufputz
MH8736 HR600, MIFARE Classic Unterputz

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Zutrittsleser für Door Controller







HRC600 ZUTRITTSLESER AUFPUTZ / UNTERPUTZ

Der HRC600 Hotel-Leser wird in Verbindung mit dem Door Controller HDC15 eingesetzt. Dieser kann für Onlinefunktionalität optional an der HAC5000/32 Zentrale betrieben werden. Der HRC600 bietet folgende Funktionen: Türöffnung bei Lesen einer gültigen Karte (Potential-freies Relais am Door Controller und angeschlossener Türöffner).

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

▶ IHRE VORTEILE

- Berührungslose MIFARE Classic Lesertechnologie
- Leser als Systemkomponente mit HDC15 Door Controller
- Onlinebetrieb mit serieller Zentrale HAC5000/32
- Offlinebetrieb (ohne serielle Zentrale) möglich
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtidioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Dauertüröffnung
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner
- Leserreichweite bis 5 cm

ZUTRITTSLESER

MH8732 HRC600, MIFARE Classic Aufputz
MH8737 HRC600, MIFARE Classic Unterputz

Betrieb nur mit einem HDC15.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385	HDC15 Door Controller
MH8772	Einbaustromversorgung 30 W
MH8773	Einbaustromversorgung 60 W



Zutrittsleser







HR605 ZUTRITTSLESER FÜR AUSSENEINSATZ

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an eine Zentrale (optional); Spannungsversorgung über externes Netzteil

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit serieller Zentrale HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtdioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Dauertüröffnung
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser und Türöffner
- Leserreichweite bis 5 cm

ZUTRITTSLESER

MH5302 HR605, MIFARE Classic Aufputz

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Zutrittsleser für Door Controller







HRC605 ZUTRITTSLESER FÜR AUSSENEINSATZ

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

▶ IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor Leuchtidioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Dauertüröffnung
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner
- Leserreichweite bis 5 cm

▼ HRC605

MH9119 HRC605, MIFARE Classic Aufputz für Ausseneinsatz

Betrieb nur mit einem HDC15.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door ControllerMH8772 Einbaustromversorgung 30 WMH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Zutrittsleser für Door Controller



HRC400 BJE ZUTRITTSLESER

Online-Offlineleser mit berührungsloser Lesertechnologie für Busch-Jaeger-Schalterprogramme; Standard: future linear in studioweiß; Einbau in Unterputzdose; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über multicolor
 LED
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Lesereichweite bis 5 cm
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner

▼ ZUTRITTSLESER

MH8226 HRC400 BJE, MIFARE Classic

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15. Weitere Farboptionen finden Sie unter "Hotel Zubehör".

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W

MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Zutrittsleser



HR500S ZUTRITTSLESER MIT SIEDLE-ABDECKUNG FÜR DEN AUSSENEINSATZ

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser; Einbau in Siedle-Gehäuse; Standard: Siedle 611, silber; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an eine Zentrale (optional); Spannungsversorgung über externes Netzteil; Lieferung ohne Siedle-Rahmen

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über 3 Leuchtidioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Dauertüröffnung
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser und Türöffner
- Leserreichweite bis 5 cm
- Für den Außeneinsatz

▼ ZUTRITTSLESER MIT ABDECKUNG

MH8733 HR500S, MIFARE Classic

Weitere Farboptionen finden Sie unter "Hotel Zubehör".

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W
MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Zutrittsleser für Door Controller



HRC500S ZUTRITTSLESER MIT SIEDLE-ABDECKUNG FÜR DEN AUSSENEINSATZ

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser; Einbau in Siedle-Gehäuse; Standard: Siedle 611, silber; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil; Lieferung ohne Siedle-Rahmen

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über 3 Leuchtidioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Dauertüröffnung
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner
- Leserreichweite bis 5 cm
- Für den Außeneinsatz

▼ ZUTRITTSLESER MIT ABDECKUNG

MH8227 HRC500S, MIFARE Classic

Betrieb nur mit einem HDC15. Weitere Farboptionen finden Sie unter "Hotel Zubehör".

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W

MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Aufzugsleser



HR500A AUFZUGSLESER

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser; Einbau in Aufzugstableau, RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an eine Zentrale (optional); Spannungsversorgung über externes Netzteil

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über 3 Leuchtidioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Dauertüröffnung
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser und Türöffner
- Leserreichweite bis 5 cm

▼ AUFZUGSLESER

MH8734 HR500A Aufzugsleser

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Aufzugsleser für Door Controller



HRC500A AUFZUGSLESER

Online-Offlineleser mit berührungslosem MIFARE-Leser; Einbau in Aufzugstableau, RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an einen Door Controller; Spannungsversorgung mit Door Controller über externes Netzteil.

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

► IHRE VORTEILE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit HAC5000/32
- Optische Zustandsanzeige über 3 Leuchtidioden
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Dauertüröffnung
- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner
- Leserreichweite bis 5 cm

▼ AUFZUGSLESER

MH8211 HRC500A Aufzugsleser

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15.

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH4385 HDC15 Door Controller

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W

MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Vollblatt- und Rohrrahmentüren



INNEN- & AUSSENBEREICH | PEGASYS

PegaSys Terminals B und S für den Innenbereich. Bei Erstauftrag muss ein PegaSys Programmierkartensatz mitbestellt werden. Den Artikel finden Sie auf Seite 61.

PegaSys Terminals B für den Außenbereich

 IP55, in Verbindung mit einem innenliegenden Batteriefach MN1004

PegaSys Terminals S für den Außenbereich

 IP 55, in Verbindung mit einem innenliegenden Batteriefach MN1005

Bei Erstauftrag muss ein PegaSys Programmierkartensatz mitbestellt werden. Die entsprechenden Artikel finden Sie auf Seite 61.

▼ PEGASYS

MN1099 Türterminal PegaSys B MIFARE Classic MN1100 Türterminal PegaSys S MIFARE Classic

► IHRE VORTEILE

- Mit Edelstahl-Drücker
- Mit PZ-Lochung oder Blind
- Mit Montageplatte, auf die jeweiligen Innentürbeschläge angepasst
- Mit Drückerstiften und allem erforderlichen Zubehör zur fachgerechten Verbindung mit den Innentürbeschlägen
- Inkl. Lithium-Batterien
- Mit Innendrückergarnitur mit Rosetten, Kurz- oder Langschilder
- Für Holz-, Stahl- oder Metalltüren (PegaSys B)
- Ohne Zylinder oder Einsteckschloss
- Brandschutzzulassung P-120003473
- passen auf Schmalrahmen in Holz, Stahl oder Alluminium (PegaSys S)

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MN1004 Batteriefach selbsteinrastend für Türterminal PegaSys B

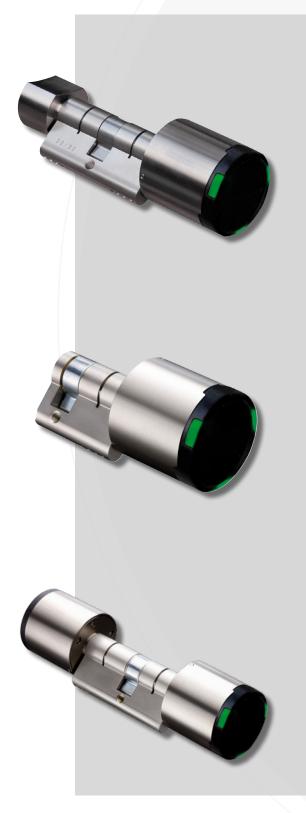
MN1005 Batteriefach verschraubt für Türterminal

PegaSys S

Unterstützte Datenformate: 2.0, 2.1 und 3.1



PegaSys Elektronischer Schließzylinder



ELEKTRONISCHER DOPPELKNAUFZYLINDER I TYP 1 (EINSEITIG BUCHBAR)

Der Zylinder besteht aus einem Profilzylinder und zwei Knaufmodulen, einem rein mechanischen und einem elektronischen. Auf der mechanischen Seite ist der Drehknauf mit der Schließnase fest verbunden, auf der elektronischen frei drehbar gelagert. Erst nach erfolgter Berechtigung wird die elt. Kupplungseinheit aktiviert und der Zylinder kann ent- bzw. verriegelt werden. Das spezielle Profilzylindergehäuse entspricht der DIN 18254 und kann somit in bereits bestehende Einsteckschlösser verbaut werden. Die Kommunikationselektronik sowie die Batterien befinden sich im mechatronischen Knaufmodul. Durch den Austausch des Profilzylinders kann der Doppelknaufzylinder der jeweiligen Türstärke angepasst werden.

IP 55, Brandschutzzulassung I IP 65, Outdoor-Lösung

ELEKTRONISCHER HALBZYLINDER | PEGASYS TYP 2

Der Zylinder besteht aus einem mechatronischen Knaufmodul und einem Profilhalbzylinder. Erst nach erfolgter Berechtigung wird die elt. Kupplungseinheit aktiviert und der Zylinder kann entbzw. verriegelt werden. Die Kommunikationselektronik und die Batterien befinden sich im Knaufmodul.

IP 55, Brandschutzzulassung

ELEKTRONISCHER DOPPELKNAUFZYLINDER I PEGASYS TYP 3 (BEIDSEITIG BUCHBAR)

Der Zylinder (beidseitig buchbar) besteht aus zwei elektronischen Knaufmodulen die jeweils frei drehbar gelagert sind sowie einem Profilzylindermittelteil. Erst nach erfolgter Berechtigung (sowohl von außen, als auch von innen) wird die elt. Kupplungseinheit aktiviert und der Zylinder kann ent- bzw. verriegelt werden. Das spezielle Profilzylindergehäuse entspricht der DIN 18254 und kann somit in bereits bestehende Einsteckschlösser verbaut werden. Die Kommunikationselektronik sowie die Batterien befinden sich jeweils in den elektronischen Knaufmodulen. Durch den Austausch des Profilzylinders kann der Doppelknaufzylinder der jeweiligen Türstärke angepasst werden. IP 55, Brandschutzzulassung



Elektronischer Schließzylinder

ELEKTRONISCHER KNAUFZYLINDER



Bei Erstauftrag muss ein PegaSys Programmierkartensatz mitbestellt werden. Beim Leseverfahren MIFARE DESFire wird einmalig eine DESFire Lizenz OEM 2 benötigt. Die entsprechenden Artikel finden Sie auf Seite 57.

▼ FÜR INNEN

MN1101

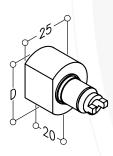
Elektronischer Knaufzylinder für Innenbereich, MIFARE Classic / DESFire 2.0

▼ FÜR AUSSEN

MN1102

Elektronischer Knaufzylinder für Außenbereich, MIFARE Classic / DESFire 2.0

MECHANISCHER KNAUF



▼ MECHANISCHER KNAUF

MN1010

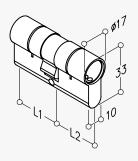
Mechanischer Knauf für Türinnenseite, 29,5 mm (Standard)

MN1011

Mechanischer Knauf für Türinnenseite, 34 mm

ZYLINDERMITTELSTÜCK (EURO PROFIL)

Weitere Zylindermittelstücke auf Anfrage.



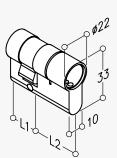
▼ ZYLINDER-MITTELSTÜCK

MN1012

Zylindermittelstück 30/30 mm (Standard)

HALBZYLINDER

Weitere Halbzylinder auf Anfrage.



▼ HALBZYLINDER

MN1067

Halbzylinder 30/10 mm (Standard)



Elektronisches Spindschloss



ELEKTRONISCHES SPINDSCHLOSS

Bei Erstauftrag muss ein PegaSys Programmierkartensatz mitbestellt werden. Beim Leseverfahren MIFARE DESFire wird einmalig eine DESFire Lizenz OEM 2 benötigt.

Die entsprechenden Artikel finden Sie auf der folgenden Seite.

► IHRE VORTEILE

- IP20 für den Innenbereich
- Geeignet für Holz- Stahl- und Aluminiumtüren mit einer Dicke bis 20mm

▼ ELEKTRONISCHES SPINDSCHLOSS

MN1076 PegaSys Spindschloss MIFARE Classic



Programmierkartensatz



PROGRAMMIERKARTEN PEGASYS

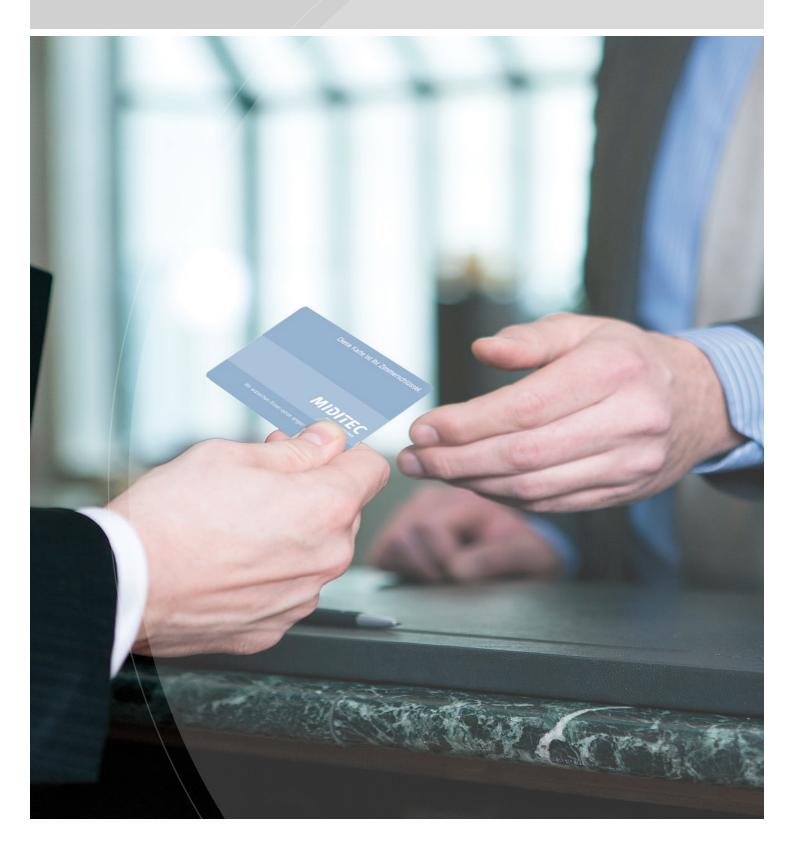
komplett mit FC -, Sicherungs-, Demontage- und Batteriewechselkarte

▼ PROGRAMMIERKARTENSATZ

MN1080

PegaSys Programmierkartensatz MIFARE Classic







Hardware

Door Controller



HDC15 DOOR CONTROLLER

Steuerungsmodul für den Standalone Betrieb oder mit HAC5000/32; für alle HRC-Leser; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an HAC5000/32; Hutschienenmontage; 5 Relaisausgänge, 5 Optokopplereingänge

▶ IHRE VORTEILE

- Spannungsversorgung über externes Netzteil für Leser, Door Controller und Türöffner
- Flexible Zutrittsrechte über Zutrittsgruppen
- Personenbezogene Einzeltüröffnung
- Sperrtage, Feiertagsregelung
- Sperrliste für gesperrte Karten
- Zeit der Türfreigabe frei wählbar
- Automatische zeitgesteuerte Öffnung/Schließung
- Speicherung der letzten 1.500 Buchungen
- Energiefreigabe durch Energiesparterminal oder durch Zutrittsbuchung/Master-Off
- Unterscheidung von Gast und Personalkarten beim Einsatz von HRC910BJE
- Begrüßungslicht bei Zutrittsbuchung

▼ DOOR CONTROLLER

MH4385 HDC15 Door Controller für milock MTZ® Hotel

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Hardware

Door Controller



HDC16 DOOR CONTROLLER

Steuerungsmodul für den Standalone Betrieb oder mit HAC5000/32; optimiert für die Raumautomation; kann ohne Leser betrieben werden; Adressierung erfolgt direkt; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an HAC5000/32; Hutschienenmontage; 5 Relaisausgänge, 5 Optokopplereingänge

► IHRE VORTEILE

- Spannungsversorgung über externes Netzteil
- Adresseinstellung direkt am HDC
- Betrieb auch ohne Leser

▼ DOOR CONTROLLER

MH5310 HDC16 Door Controller für milock Hotel

mit Adressierung

▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W



Lichtsteuerung



HDCL LIGHT EXTENSION

Erweiterung für HDC15; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an HDC15; Hutschienenmontage; 6 Relaisausgänge, 6 Optokopplereingänge; für ab Werk vorparametrierte Lichtszenarien.

► IHRE VORTEILE

- Spannungsversorgung über externes Netzteil mit Leser, Door Controller und Türöffner
- Optische Zustandsanzeige über mehrfarbige Leuchtidiode
- Relaisausgänge für bis zu 6 Lichtkreise
- Eingänge bis zu 6 Lichttaster
- Begrüßungslicht und Lichtszenarien über Door Controller
- Energiefreigabe über Door Controller
- Bis zu 2 HDCL pro Door Controller

▼ LIGHT EXTENSION

MH4726

HDCL Light Extension



Klimasteuerung



HDCC CLIMATE EXTENSION

Erweiterung für HDC15; RS485-Schnittstelle (2-Draht) zum Anschluss an HDC15; Hutschienenmontage; 1x Relaisausgang für Kühlung; 1x Relaisausgang für Heizung; 3x Relaisausgänge für Lüfterstufen; 2x Relaiseingänge für Fehlermeldung der externen Klimaanlage

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15 und dem Klimamodul HC630 oder HC3530.

► IHRE VORTEILE

- Spannungsversorgung über externes Netzteil mit Klimamodul und Door Controller
- Optische Zustandsanzeige über mehrfarbige Leuchtidiode
- 1 Relaisausgang für Kühlung
- 1 Relaisausgang für Heizung
- 3 Relaisausgänge für verschiedene Lüfterstufen
- 2 Relaiseingänge für Fehlermeldung der externen Klimaanlage

▼ CLIMATE EXTENSION

MH9132

HDCC Climate Extension

Betrieb nur in Kombination mit einem HDC15 und dem Klimamodul HC630 oder HC3530.



Programmierstation



*Abb. ähnlich

PROGRAMMIERSTATION LH950

Programmierung von Personen- und Systemkarten; Anmelde- / Bekanntmachungsleser für die Verwendung von Unikatsnummern; USB-Schnittstelle zum Anschluss an einen PC

▼ PROGRAMMIERSTATION

MH8965 Hotel Solution LH950 Programmierstation

▼ LIEFERUMFANG

1 USB-Kabel



Ausweiskarten / Schlüsselanhänger



AUSWEISKARTE 1K

Ausweiskarte 1K, weiß, Scheckkartenformat, nummiert, programmiert, hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit, multiapplikationsfähig; ISO/IEC 14443A.

MH4690

Ausweiskarte 1K, blanko

MH4691

Ausweiskarte 1K, ein-/beidseitig bedruckt, 4-farbig



MIFARE CLASSIC 1K PLEXIGLAS SCHLÜSSELANHÄNGER

Plexiglas Schlüsselanhänger im individuellen Design, programmiert; hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit; Verwendung von Energiesparterminals auf Anfrage.

MH4675

Plexiglas Schlüsselanhänger MIFARE Classic 1K



MIFARE CLASSIC 1 K SCHLÜSSELANHÄNGER

Schlüsselanhänger schwarz-grau, programmiert, hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit, multiapplikationsfähig; ISO/IEC 14443A

MH4697

Schlüsselanhänger MIFARE Classic 1 K

Hinweis:

Für unsere Schlüsselanhänger ist eine Mindestbestellmenge von 12 Stück erforderlich.



MIFARE CLASSIC 1 K SCHLÜSSELANHÄNGER "EVOLUTION"

Schlüsselanhänger in verschiedenen Farben, programmiert, aus ABS Kunststoff und mit Bügel aus poliertem Edelstahl.

MH4698

Schlüsselanhänger "Evolution" MIFARE

Classic 1 K

Bitte geben Sie bei der Bestellung Ihre Wunschfarbe an.



Netzteile



EINBAUSTROMVERSORGUNG 30 W

Spannungsversorgung für bis zu 2 Leser mit Türöffner oder bis zu 2 Leser mit Door Controller und Türöffner (Türöffner bis max. 250 mA und Freilauf-Diode); Isolationsklasse II; Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; Montage auf Hutschiene; LED-Anzeige für Power On.



EINBAUSTROMVERSORGUNG 60 W

Spannungsversorgung für bis zu 4 Leser mit Türöffner oder bis zu 4 Leser mit Door Controller und Türöffner (Türöffner bis max. 250 mA und Freilauf-Diode); Isolationsklasse II; Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; Montage auf Hutschiene; LED-Anzeige für Power On.

▼ EINBAUSTROMVERSORGUNG

MH8772 Einbaustromversorgung 30 W MH8773 Einbaustromversorgung 60 W



Türterminals | PegaSys

PEGASYS

MN1089	Lithium Batterie Micro (AAA) schmal, 1,5 V	MN1093	PegaSys Batteriefachschlüssel breit für Terminal PegaSys B
MN1090	für Türterminal PegaSys S Lithium Batterie Mignon (AA) breit 1,5 V für Türterminal PegaSys B	MN1094	PegaSys Batteriefachschlüssel schmal für PegaSys S. Batteriefachschlüssel auch für Spindschloss verwendbar
MN1091 MN1092	Lithium Batterie Mignon (AA) 3,6 V für Spindschloss	MN1095	Batteriewechselwerkzeug (5 Stück) für elektronischen Schließzylinder
WINTOSE	Lithium CR2 Batterie für elektronischen Schließzylinder	MN1096	PegaSys Batteriefach breit für Türterminal PegaSys B ohne Batterien
		MN1097	PegaSys Batteriefach schmal für Türterminal PegaSys S ohne Batterien



Zubehör Profilhalbzylinder



PROFILHALBZYLINDER

Mechanischer Profilhalbzylinder für mechanische Notöffnung von milock Focus oder PegaSys Türterminals mit Sicherungskarte, gleichschließend mit 6 gefederten Stiftzuhaltungen im EU-Profil

► IHRE VORTEILE

- EU-Profil
- 6 gefederte Stiftzuhaltungen
- Markengeschütztes Multiprofilsystem
- Schließbart 8-fach verstellbar
- Mit Sicherungskarte
- Gleichschließend

▼ PROFILHALBZYLINDER

MH4806 Profilhalbzylinder 30-10

mit Sicherungskarte

MH4807 Profilhalbzylinder 35-10

mit Sicherungskarte

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Anzahl der Schlüssel mit an.



Technik trifft Design

Als führender Technologieanbieter kooperiert MIDITEC auch in Sachen Design nur mit den Besten. Namen wie Busch-Jaeger, Jung, Berker, Gira und Siedle stehen seit vielen Jahren für erstklassige Produkte der Gebäude- und Kommunikationstechnik. Wie MIDITEC produzieren auch diese Unternehmen ihre Produkte in Deutschland.

Das Ergebnis dieser Kooperation kann sich sehen lassen: technisch hochwertige Komplettlösungen mit ästhetisch anspruchsvollen Unterputz-Komponenten in vielfältiger Auswahl und höchster Fertigungsqualität.

Darüber hinaus arbeiten wir bei allen Projekten sehr eng mit den Hotelliers, Architekten und Designern zusammen. Auf diese Weise ist schon manches völlig neue, individuelle Produkt entstanden.





Design-Beispiele Hotel BJE

BUSCH-JAEGER-DESIGNS FÜR 400ER UND 420ER LESER



MH8121

Pur Edelstahl



MH8120

Future Linear silber



MH8122

Future Linear schwarz matt



MH8124

124 Pur Edelstahl



MH8123

Future Linear silber



MH8125

Future Linear schwarz matt



Zubehör

Design-Beispiele Hotel BJE

BUSCH-JAEGER-DESIGNS FÜR ZUBEHÖR



MH8126

Pur Edelstahl



MH8127

Pur Edelstahl

BUSCH-JAEGER-DESIGNS FÜR ZUBEHÖR IM DOPPELRAHMEN



MH8128

Pur Edelstahl



MH8129

Future Linear schwarz matt

Weitere Module und Farben sowie andere Serien auf Anfrage, Bitte beachten Sie Aufpreis und längere Lieferzeiten. Die dargestellten Farben können vom Original abweichen.



Zubehör

Farboptionen Siedle-Leser

FARBOPTIONEN SIEDLE-ABDECKUNG

HRC500S



MH8130

bernstein glimmer



MH8132

weiß



MH8131

dunkelgrau glimmer

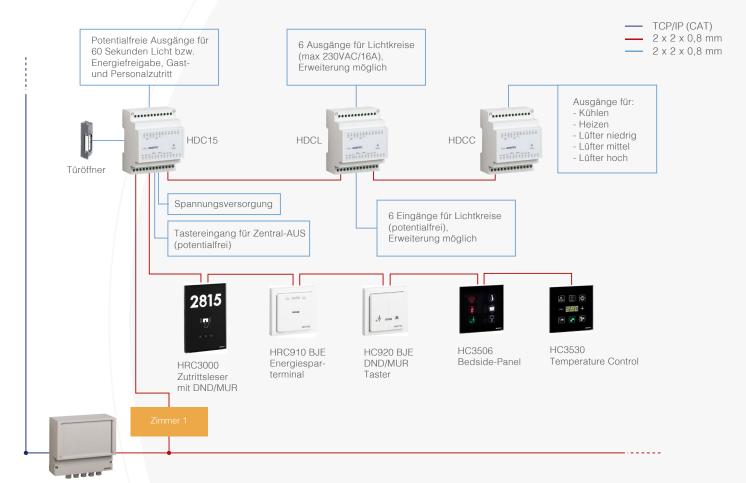


MH8133

schwarz hochglanz



Konfigurationsbeispiel Raumautomation



HAC5000/32

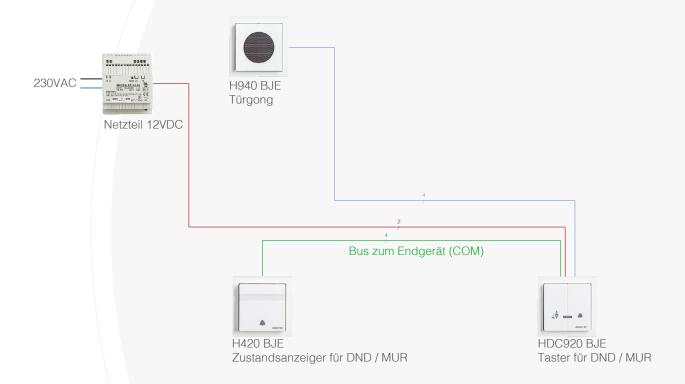
Optional:





Konfigurationsbeispiele milock Hotel

H420 BJE, H940 BJE UND HDC920 BJE



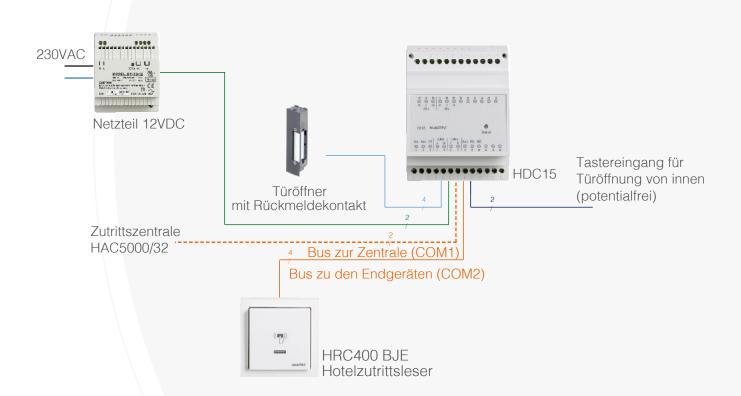
► ALTERNATIVEN

- mit Hotelleser HRC420 BJE statt mit Signalisierungseinheit H420 BJE
 - zur Anzeige von DND / MUR
 - mit Klingelfunktion
 - mit Türöffner und mit Zutrittsfunktion
- mit HDC920 BJE DND statt HDC920 BJE
 - für DND-ON / DND-OFF statt DND / MUR



Konfigurationsbeispiele milock Hotel

HRC400 BJE UND HDC15





Konfigurationsbeispiele

ZUTRITTSMANAGEMENT MIT DOOR CONTROLLER ODER MILOCK FOCUS

- RS 422 (Kabel J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm)
- 230 VAC

ZUTRITTSMANAGEMENT DOOR CONTROLLER



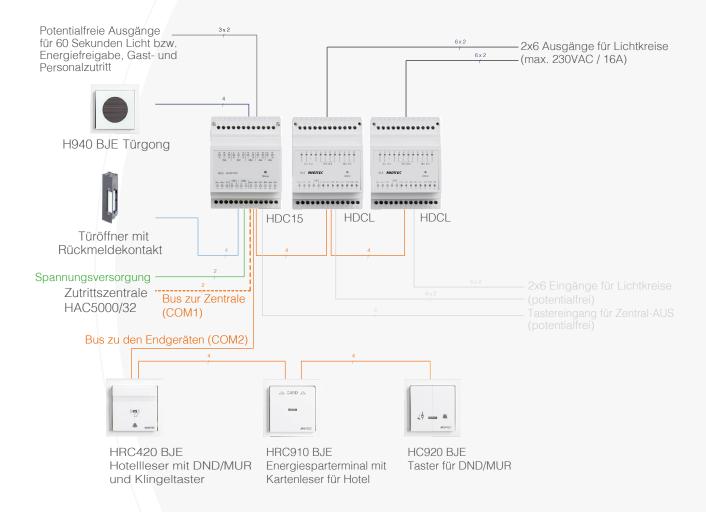
ZUTRITTSMANAGEMENT MIT MILOCK FOCUS





Konfigurationsbeispiele milock Hotel

HRC420, HRC910 BJE, HC920 BJE, H940 BJE, 2X HDCL



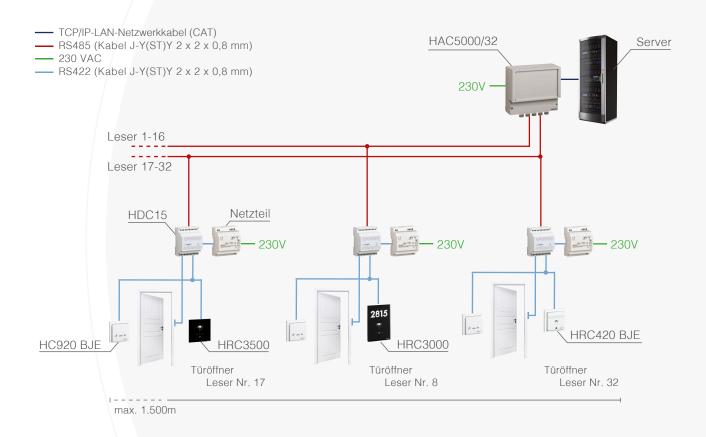
ALTERNATIVEN

- ohne HDCC und ohne HC930 BJE zur Klimasteuerung
- mit einem HDCL oder auch ohne HDCL zur Lichtsteuerung
- Mit Energiesparterminal H910 BJE statt mit HRC910 BJE (ohne Ausgänge für Gast- und Personalzutritt)
- mit HC920 BJE_DND statt mit HC920 BJE (für DND-ON / DND-OFF statt DND / MUR)



Konfigurationsbeispiele

ZUTRITTSMANAGEMENT MIT HAC5000/32 UND DOOR CONTROLLER



An einer HAC5000/32 sind bis zu 32 Leser möglich.



Zeitwirtschaft





Unsere Lösungen für die Hotellerie beziehen sich auch auf das Personal in den Häusern. Mit der MIDITEC Zeitwirtschaft managen Sie Ihr Team von Mitarbeitern effizient und sicher.

"Zeit ist Geld", heißt es. Das gilt besonders für Arbeitszeit. Ob Arbeitsbeginn, Pause oder Feierabend: Mit einem Terminal im Eingangsbereich kann jedes Kommen und Gehen gebucht werden. Die gewonnenen Informationen lassen sich auf vielfältige Weise nutzen. So existieren beispielsweise zahlreiche Software-Schnittstellen, die eine automatische Übernahme und Weiterverarbeitung der Daten zu den meisten Lohnund Gehaltssystemen ermöglichen. Sind bereits technologische Infrastrukturen des Zutrittsmanagements vorhanden, können sie mit geringem Aufwand für Zeitwirtschaft und weitere Anwendungen genutzt werden.

MTZ® TIME

Das dahinterstehende Software-Modul der Business Solution ist MTZ® Time. Mit ihm lassen sich Arbeitszeitmodelle den individuellen Anforderungen des Unternehmens anpassen. Dabei werden Schichtdienste und Mehrarbeit genauso berücksichtigt wie Gleit-, Fehl- oder Tarifsollzeiten. Über zusätzliche Module können auch externe Abteilungen, Mitarbeiter im Außendienst und Homeoffices in den Workflow integriert werden.



MTZ® Personentableau





Dienstleistungen

Schulungen





MD5920

MD5921

▼ SCHULUNG

MD5900	Schulung pro Tag
MD5901	Schulung pro Stunde

Schulung vor Ort, Termine nach Absprache

MD5910

▼ GRUPPENSCHULUNG

pro Teilnehmer / Tag

Schulung zu festgelegten Terminen und Ort.
Pausengetränke und Mittagessen sind im Preis enthalten.
Mindestteilnehmerzahl: 3

pro angefangene 15 Minuten

Hotline / Support mit Software-Service-Vertrag

Hotline / Support ohne Software-Service-Vertrag

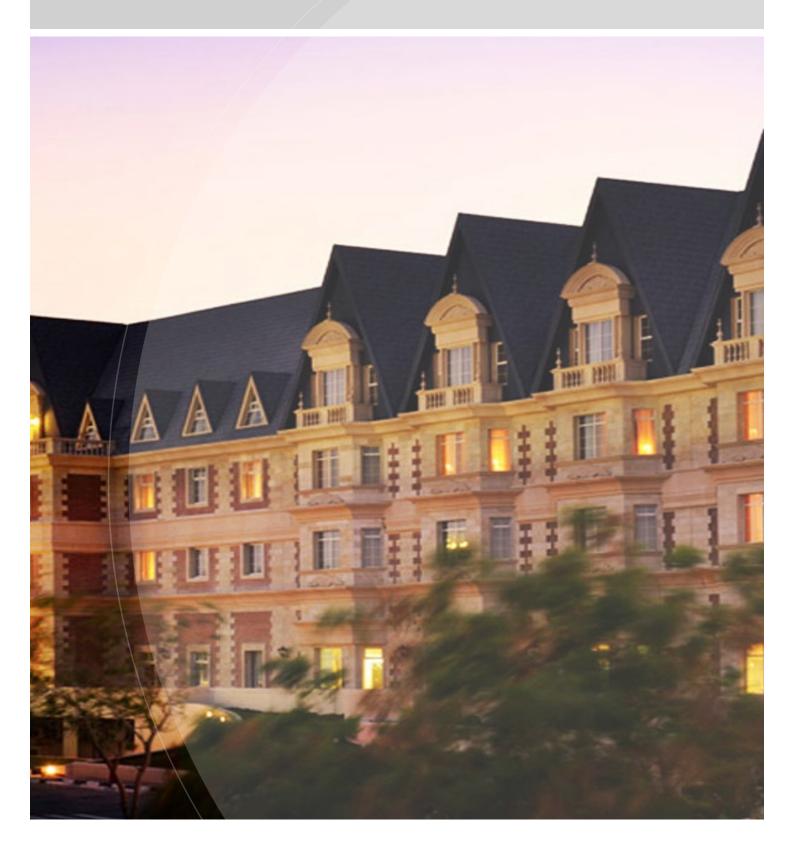
HOTLINE / SUPPORT

pro angefangene 15 Minuten

▼ EINWEISUNG UND INBETRIEBNAHME

MD5930	SAP-Systemintegrator extern, Anbindung seitens SAP
MD5931	SAP-Systemintegrator MIDITEC, Anbindung seitens MTZ Business Solution
MD5932	MIDITEC Entwickler und Projektleiter pro Tag
MD5935	Installation der Software und System- parametrierung
MD5940	graphische Dienstleistung und Gestaltung, pro Stunde
MD5941	Projektierung Türenliste pro Tag
MD5942	Projektierung Türenliste pro Stunde
MD5952	Prüfung der Nutzung von vorhandenen Ausweisen an einem MIDITEC-System bzgl. der Kodierung





Referenzen



Referenzen

Nationale Referenzen

InterContinental, Berlin



Boutique-Hotel Ketschauer Hof, Deidesheim





Referenzen

Internationale Referenzen

The Yas Videroy Hotel, Abu Dhabi



Jumeirah at Etihad Towers Hotel, Abu Dhabi



La Cigale Hotel Doha, Quatar



Herausgeber: MIDITEC Datensysteme GmbH Irrtümer und Änderungen vorbehalten. MIDITEC Datensysteme GmbH Anne-Conway-Straße 5 28359 Bremen

Tel.: +49(0)421 17581-0 Fax.: +49(0)421 17581-30 info@miditec.de

info@miditec.de www.miditec.de



