

# Südmetall®



## ÜLOCK

SCHLIESSYSTEME  
HAUPTKATALOG **2023**

ÜLOCK SCHLÖSSER  
ÜHANDLE  
STAND ALONE LÖSUNGEN  
ÜLOCK NOVUS  
SCHLIESSBLECHE  
ÜLINDER  
ÜMANAGEMENT  
ÜLOCK BLE  
SCHALTNETZTEILE

## SÜDMETALL steht für...

...Kompetenz, Erfahrung und eine herausragende Service-Qualität. Die Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH wurde im Jahr 2013 als ein weiterer Teil der Almar Südmetall Group gegründet. Schwerpunkt der Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH ist die Entwicklung und Produktion von elektronischen Zutrittslösungen basierend auf den elektromechanischen Schlössern „Made in Germany“.

Das tägliche Handeln aller Mitarbeiter ist geprägt von den Unternehmenswerten **„Kompetenz, Zuverlässigkeit, Fairness“** und auf höchsten Kundenservice ausgelegt.

Mit den Sortimenten Beschläge und Metall- und Glasbau zählt Südmetall bereits zu den Marktführern im deutschsprachigen Raum. Die langjährige Markterfahrung der Almar Südmetall Group und das Know-how der Entwickler im Bereich Schließsysteme ermöglichen Synergien, die sich in der Qualität der Produkte widerspiegeln.

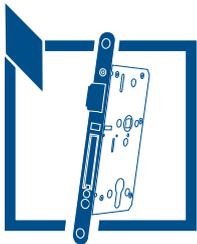
Die Bündelung von Entwicklung und Produktion am Standort Leipzig ermöglicht die Optimierung von Entwicklungszeiten und vereinfacht die anschließende Markteinführung.





# metall

## KOMPONENTEN



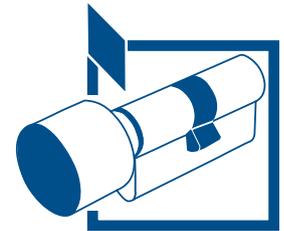
ÜLOCK



ÜHANDLE



ÜLOCK NOVUS



ÜLINDER

## SYSTEME



STAND ALONE



ÜMANAGEMENT 2.0



## ÜLOCK NOVUS - DIE UNSCHEINBARKEIT MACHT DEN UNTERSCHIED

Ein Produkt, das keine Kompromisse im Bereich Design eingeht und bei der Unterbringung der Elektronik in Bezug auf Sicherheit am Produkt einen neuen Benchmark setzt, mit dem Trend der Bluetoothverbindungen und Öffnung kompatibel ist sowie im Bereich Nachhaltigkeit neue Standards schafft.

Sicherheit an der Türe ist dem Menschen schon immer ein Grundbedürfnis gewesen, daher hat es sich Südmetall zur Aufgabe gemacht, die gesamte Elektronik der Zutrittskontrolle in das Schloss zu integrieren. Alle sensiblen Bauteile sind im Schlosskasten enthalten und werden sowohl durch Türe als auch Schloss geschützt. Auf der Außenseite der Schlüsselrosette befindet sich einzig die Leseeinheit, welche die Kartendaten zur Auswerteein-



heit im Schloss weiterleitet und nicht manipuliert werden kann. Bluetooth in Verbindung mit Smartphone Apps sind auf dem Vormarsch auf dem Europäischen Markt. Südmetall folgt diesem Trend und hat das neue Ülock Novus ergänzend mit einem Bluetooth Modul ausgestattet. Mit Hilfe dieser Bluetooth Schnittstelle ist sowohl eine Ansteuerung via Smartphone als auch spezifische Varianten für OEM Kunden realisierbar.

Die RFID Leseeinheit beim Ülock Novus ist auf kleinstem Raum in der Schlüsselrosette untergebracht. Dies hat zur Folge, dass Drückermodelle im Bereich Design und Farbauswahl frei wählbar sind und zusätzlich ein mechanischer Profilzylinder zur Notöffnung weiter erhalten bleibt - Designansprüche müssen dadurch nicht mehr funktionalen Lösungen weichen.

### DESIGN

- Die Drückermodelle sind in Bezug auf Design und Farbauswahl frei wählbar
- Sonderfarben, PVD und antimikrobielle Oberflächen (ABACO) möglich
- Keine zusätzlichen Komponenten erforderlich, wie z.B. Leser an der Wand

### SICHERHEIT

- Die Elektronik ist geschützt im Schlosskasten untergebracht, außen befindet sich nur die manipulationsgeschützte Leseeinheit
- Die sensiblen Bauteile sind somit nicht sichtbar und durch Schloss und Türe geschützt
- 20 mm mechanische Selbstverriegelung des Ülocks
- Notöffnung durch Zylinderschlüssel nach wie vor möglich

### BEDIENUNG

- Öffnung durch RFID Medium oder Smartphone (BLE)
- Einfache Nachrüstung, da in fast allen Normtüren verwendbar
- Keine zusätzlichen Bauteile, Bohrungen oder Fräslungen notwendig
- Kundenspezifische Varianten für OEM Partner verfügbar

## ÜLOCK SCHLÖSSER - FUNK ODER BLUETOOTH

### ZUTRIITTSKONTROLLE AUF BEIDEN SEITEN DER TÜR

#### ÜLOCK - B

- Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- Schutz von Menschenleben durch Panikfunktion in Fluchtrichtung

#### ÜLOCK - Z

- Beide Drücker elektrisch einkoppelbar
- KEINE Panikfunktion
- Schutz von Sachwerten von außen
  - Automatische Selbstverriegelung: Tür ist durch einen 20 mm Flüsterfallenriegel immer verriegelt
  - Einbruchschutz: Hohe Widerstandsklasse des Schlosses gegen mechanische Manipulation
  - Keine Angriffsfläche von außen, gesamte Elektronik ist im Schlosskasten
  - Verschlüsselte Datenübertragung zwischen Schloss und Ansteuerungssystem (AES 128)

### KOMFORT UND DESIGN

- Freie Wahl des Beschlags entsprechend der Design-Anforderungen des Objektes
- Stand Alone- wie auch Systemlösungen realisierbar
- Mechanisches Not-Auf mittels Zylinderschlüssel immer möglich

### PERFEKT FÜR DIE NACHRÜSTUNG

- Einsatz in Brandschutztüren möglich
- Keine Verkabelung der Tür erforderlich (ÜLock-B Battery + Inductive)
- Kompatibel mit Ansteuerungssystemen unterschiedlichster Anbieter
- Problemlos kombinierbar mit bereits vorhandenen Profilzylindern, Beschlägen und Ansteuerungssystemen
- Alle gängigen Maße erhältlich



# INHALTSVERZEICHNIS



## ÜLOCK NOVUS

SEITE

8



## ÜLOCK BATTERY

SEITE

12



## ÜLOCK INDUCTIVE

SEITE

14



## I / O MODULE

SEITE

16



## GLASTÜRSCHLOSS

SEITE

20



## STAND ALONE LÖSUNGEN

SEITE

22



## ÜLOCK CABLE

SEITE

24



## ÜLOCK BASIC

SEITE

29



## SCHLIESSBLECHE

SEITE

30



## ÜLINDER

SEITE

34



## ÜHANDLE

SEITE

36



## VOXIO TOUCH

SEITE

44



## ÜLOCK MOBILE ACCESS

SEITE

46



## ÜMANAGEMENT 2.0

SEITE

48



## MUSTERSTÄNDER

SEITE

56



## BESCHLÄGE

SEITE

58



## ÜBAR PANIKSTANGE

SEITE

62



## RFID IDENTMEDIEN

SEITE

63



## SCHALTNETZTEILE

SEITE

64



## BESTELLHILFE

SEITE

66

# ÜLOCK NOVUS BATTERY



## VOLLBLATT Comfort oder Premium

### Allgemeine Produktmerkmale:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Premium Variante inkl. Zertifikate:  
EN 179 / EN 1125 / EN 1634-1 / EN 14846
- › Panikfunktion Selbstverriegelung,  
Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Elektronik geschützt im Schlosskasten
- › Manipulationsgeschützt
- › 2 Stück Standard long-life Batterien unsichtbar im  
Schlosskasten (AAA Energizer Ultimate Lithium)
- › Einfache Nachrüstung, da keine zusätzlichen  
Komponenten erforderlich
- › Einfacher und schneller Batterietausch  
ohne Werkzeug
- › Bedienung durch RFID Medium oder Smartphone  
(in Vorbereitung)

### Merkmale zum RFID Leser

- › Karten/Transponder Format:  
Mifare Classic 1k/4k und DESFire EV1/EV2
- › Konfiguration:  
Konfigurationskarte wird mit Hilfe der ÜManagement  
2.0 Software programmiert

OSS in Vorbereitung



Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Abgerundet			
		20x235x3	24x235x3	20x280x3	24x280x3
<b>DE DIN PZ</b>					
72	55	X	X		
72	60	X	X		
72	65	X	X		
72	80	X	X		
92	65			X	X
92	80			X	X
<b>AT Ö-Norm PZ</b>					
		18x250x3	20x250x3	20x300x3	
88	50	X	X	X	
88	55	X	X	X	
88	60	X	X	X	
88	65	X	X	X	
88	70	X	X	X	

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)



## EINE AUSWAHL PASSENDER BESCHLÄGE FÜR BATTERIE UND INDUCTIVE



**RONNY** Top Speed



**HANNA** Top Speed



**PAULA** Top Speed



**PATRIK** Top Speed



**MADRID** Top Speed



**SIRIUS** Top Speed



**ZOE** Top Speed



**ERIKA** Top Speed



**JILL** Top Speed

# ÜLOCK NOVUS INDUCTIVE



## VOLLBLATT Comfort oder Premium



### Allgemeine Produktmerkmale:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Premium Variante inkl. Zertifikate:  
EN 179 / EN 1125 / EN 1634-1
- › Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Elektronik geschützt im Schlosskasten
- › Induktive Energieübertragung - kein Batteriewechsel und keine Verkabelung des Türblatts erforderlich
- › ÜLock Novus Inductive - Die Lösung für eine nachhaltige Zukunft
- › Bedienung durch RFID Medium oder Smartphone (in Vorbereitung)

### Merkmale zum RFID Leser

- › Karten/Transponder Format:  
Mifare Classic 1k/4k und DESFire EV1/EV2
- › Konfiguration:  
Konfigurationskarte wird mit Hilfe der ÜManagement 2.0 Software programmiert

OSS in Vorbereitung



Entfernung	Dommaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Abgerundet			
		20x235x3	24x235x3	20x280x3	24x280x3
<b>🇩🇪 DIN PZ</b>					
72	55	X	X		
72	60	X	X		
72	65	X	X		
72	80	X	X		
92	65			X	X
92	80			X	X
<b>🇦🇹 Ö-Norm PZ</b>					
		18x250x3	20x250x3	20x300x3	
88	50	X	X	X	
88	55	X	X	X	
88	60	X	X	X	
88	65	X	X	X	
88	70	X	X	X	

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)



## EINE AUSWAHL PASSENDER BESCHLÄGE FÜR BATTERIE UND INDUCTIVE



**ALASKA** Top Speed



**ELIO** Top Speed



**MOUNT EVEREST** Top Speed



**KORSIKA** Top Speed



**ARENA** Top Speed



**RONNY** Top Speed



**KORSIKA** Top Speed



**MALIBU** Top Speed



**ALASKA** Top Speed  
Messing poliert auf Anfrage

# ÜLOCK BATTERY VOLLBLATT



## VOLLBLATT Comfort oder Premium

### Allgemeine Produktmerkmale zu ÜLock-B und ÜLock-Z:

- › Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- › Manipulationsgeschützt, Programmier Taste im Batteriefach integriert, dieses kann nur mit Zylinderschlüssel geöffnet werden
- › Bis zu 99 Bedieneinheiten können je Schloss verwendet werden
- › Funk-Frequenz: 868,3 MHz / Verschlüsselung AES 128
- › Standard long-life Batterien (AAA Energizer Ultimate Lithium)

### Spezifikation ÜLock-B:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Aktiver Funk
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 179 / EN 1125 / EN 1634-1 / EN 14846
- › Panikfunktion

### Spezifikation ÜLock-Z:

- › Beide Drücker elektrisch einkoppelbar
- › Keine Panikfunktion!
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 1634-1 / EN 14846

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Abgerundet			
<b>🇩🇪 DIN PZ</b>					
		20x235x3	24x235x3	20x280x3	24x280x3
72	55	X	X		
72	60	X	X		
72	65	X	X		
72	80	X	X		
92	65			X	X
92	80			X	X
<b>🇦🇹 Ö-Norm PZ</b>					
		18x250x3	20x250x3	20x300x3	
88	50	X	X	X	
88	55	X	X	X	
88	60	X	X	X	
88	65	X	X	X	
88	70	X	X	X	
<b>🇨🇭 RZ</b>					
		20x235x3	24x235x3	18x230x3	20x230x3
74	65	X	X		
78	60			X	X
78	70			X	X
78	80			X	X

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)



## ROHRRAHMEN Comfort oder Premium

### Allgemeine Produktmerkmale zu ÜLock-B und ÜLock-Z:

- › Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- › Manipulationsgeschützt, Programmieraste im Batteriefach integriert, dieses kann nur mit Zylinderschlüssel geöffnet werden
- › Bis zu 99 Bedieneinheiten können je Schloss verwendet werden
- › Funk-Frequenz: 868,3 MHz / Verschlüsselung AES 128
- › Standard long-life Batterien (Standard Lithium Batterie 1/2 AA 3,6V)

### Spezifikation ÜLock-B:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Aktiver Funk möglich
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 179 / EN 1634-1 / EN 14846
- › Panikfunktion

### Spezifikation ÜLock-Z:

- › Beide Drücker elektrisch einkoppelbar
- › Keine Panikfunktion!
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 1634-1

Entfernung | Dornmaß | Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Kantig

		DE DIN PZ	Ö-Norm PZ		
			24x245x3	24x270x3	28x270x3
92	35		X	X	X
92	40		X	X	X
92	45		X	X	X

		CH RZ	24x245x3	24x270x3	28x270x3
94	35		X	X	X
94	40		X	X	X
94	45		X	X	X

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)

Schließbleche sind **NICHT** im Lieferumfang enthalten.

Passende Schließbleche finden Sie auf Seite 30.

# ÜLOCK INDUCTIVE VOLLBLATT



## VOLLBLATT Comfort oder Premium

### Allgemeine Produktmerkmale zu ÜLock-B und ÜLock-Z:

- › Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- › Bis zu 99 Bedieneinheiten können je Schloss verwendet werden
- › Funk-Frequenz: 868,3 MHz / Verschlüsselung AES 128
- › Induktive Energieübertragung - kein Batteriewechsel und keine Verkabelung des Türblatts erforderlich

### Spezifikation ÜLock-B:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Aktiver Funk
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 179 / EN 1125 / EN 1634-1

### Spezifikation ÜLock-Z:

- › Beide Drücker elektrisch einkoppelbar
- › Keine Panikfunktion!
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 1634-1

Entfernung	Dommaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Abgerundet			
		20x235x3	24x235x3	20x280x3	24x280x3
<b>🇩🇪 DIN PZ</b>					
72	55	X	X		
72	60	X	X		
72	65	X	X		
72	80	X	X		
92	65			X	X
92	80			X	X
<b>🇦🇹 Ö-Norm PZ</b>					
		18x250x3	20x250x3	20x300x3	
88	50	X	X	X	
88	55	X	X	X	
88	60	X	X	X	
88	65	X	X	X	
88	70	X	X	X	
<b>🇨🇭 RZ</b>					
		20x235x3	24x235x3	18x230x3	20x230x3
74	65	X	X		
78	60			X	X
78	70			X	X
78	80			X	X

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)



Weltneuheit  
Induktive Energieübertragung  
Ohne Batterie. Ohne Kabel.



## ROHRRAHMEN Comfort oder Premium

### Allgemeine Produktmerkmale zu ÜLock-B und ÜLock-Z:

- › Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- › Bis zu 99 Bedieneinheiten können je Schloss verwendet werden
- › Funk-Frequenz: 868,3 MHz / Verschlüsselung AES 128
- › Induktive Energieübertragung - kein Batteriewechsel und keine Verkabelung des Türblatts erforderlich

### Spezifikation ÜLock-B:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Aktiver Funk möglich
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 179 / EN 1634-1 / EN 14846

### Spezifikation ÜLock-Z:

- › Beide Drücker elektrisch einkoppelbar
- › Keine Panikfunktion!
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 1634-1 / EN 14846

Entfernung | Dornmaß | Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Kantig

DIN PZ		Ö-Norm PZ		
		24x245x3	24x270x3	28x270x3
92	35	X	X	X
92	40	X	X	X
92	45	X	X	X

RZ		24x245x3	24x270x3	28x270x3
94	35	X	X	X
94	40	X	X	X
94	45	X	X	X

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)

Schließbleche sind **NICHT** im Lieferumfang enthalten.

Passende Schließbleche finden Sie auf Seite 30.



## I/O MODUL

Das I/O Modul ermöglicht die Kommunikation bestehender Zutrittsysteme mit Produkten der Südmetall Schließsysteme. Somit können bestehende und neue Systeme kombiniert und ÜLock-Schlösser unkompliziert nachgerüstet werden.

### Produktmerkmale:

- › Anschlussspannung: 12 - 24V DC
- › Entriegelung: Kurzzeit-Offen  
Langzeit-Offen bis auf Widerruf
- › Ansteuerung: potentialbehafteter Kontakt
- › Programmierung: über Programmier Taste im Schloss
- › Abmessung: 46 x 46 x 20 mm
- › Installation: Unterputzdose
- › Aktive Funkverbindung zwischen ÜLock und I/O Modul



### Rückmeldungen:

- › Rückmeldung 1: Wählbare Varianten
  - Außendrücker aktiviert
  - Fallenriegel ausgefahren (Tür ist gesichert)
  - Schließzylinder betätigt
- › Rückmeldung 2: ÜLock Batterie schwach

Varianten mit externer Antenne optional verfügbar



## FUNKEMPFÄNGER MODUL

Das Funkempfänger Modul ermöglicht die Ansteuerung von bauseitigen Stellgliedern mit Funkhandsendern, RFID Lesern und Tastatur per Funk. Somit können bestehende Systeme (z.B. Schlösser, Rolltore, Schranken) unkompliziert in ein Südmetall Zutrittskontrollsystem integriert werden.

### Produktmerkmale:

- › Anschlussspannung: 12 - 24V DC
- › Ausgang: potentialfreier Wechselkontakt
- › Ansteuerung: via Funk 868MHZ (Südmetall spezifische Verschlüsselung)
- › Programmierung: über Programmier Taste im I/O Modul
- › Abmessung: 46 x 46 x 20 mm
- › Installation: Unterputzdose





## I/O MODUL EWS ECO

Das I/O Modul ermöglicht die Kommunikation bestehender Zutrittssysteme mit dem Südmittel ÜLock-B Inductive. Die Verbindung zwischen Schloss und I/O Modul erfolgt über Funk. Die übertragenen Daten werden mit Hilfe einer AES 128 Verschlüsselung gegen Manipulation geschützt.

### AKTIVER FUNK

Dank einer aktiven Funkverbindung zwischen ÜLock und I/O Modul werden Statusänderungen jederzeit erkannt und übertragen.

So können zum Beispiel die Meldung „Verriegelt“ permanent überwacht oder die Meldung „Drücker betätigt“ übertragen werden.

### Produktmerkmale:

- › Anschlussspannung: 12V DC / 24V DC
- › Entriegelung: Kurzzeit-Offen  
Langzeit-Offen bis auf Widerruf
- › Ansteuerung: potentialfreier Kontakt
- › Abmessung: 125 x 125 x 53 mm
- › Installation: Aufputzgehäuse IP54
- › Programmierung: über Programmier Taste im Schloss
- › Aktive Funkverbindung zwischen ÜLock und I/O Modul



1	+ 12VDC IN
2	+ 24VDC IN
3	GND IN
4	GND OUT
5	+ 12V DC OUT (max. 200mA)
6/7	Verbindung zum ÜLock Cable
IN 1	Kurzentriegelung
IN 2	Öffnen (AUF)
IN 3	Schließen (ZU)
IN 4	Flankengesteuertes Öffnen und Schließen
IN 5	Externer Türkontakt
Out 1	Tür geschlossen (NO) („Fallenriegel verriegelt“ NO <b>UND</b> „ext. Türkontakt“ geschlossen)
Out 2	Zylinderschlüssel betätigt (NO)
Out 3	Drücker 1 betätigt (NO)
Out 4	Drücker 2 betätigt (NO)
Out 5	Verriegelt (NO) („Fallenriegel verriegelt“ <b>UND</b> „Drücker ausgekuppelt“)
Out 6	Sabotage (NC)
Out 7	Drücker eingekuppelt (NO) / Drücker ausgekuppelt (NC)



## ÜLOCK - ANSTEUERUNG BAUSEITS

Mit Hilfe des I/O Moduls kann das ÜLock durch ein beliebiges bauseitiges System angesteuert werden, zum Beispiel:

- › Das bereits installierte Zutrittskontrollsystem
- › Die Türsprechanlage
- › Eine Einbruchmeldeanlage

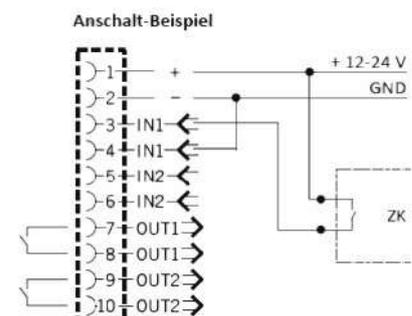
Das I/O Modul kann in einer Unterputzdose in Türnähe (max. 5m Entfernung zum ÜLock) installiert werden. Das Pairing mit dem ÜLock erfolgt sehr einfach durch Drücken des Programmierstasters im Schloss.

Für die Ansteuerung stehen zwei Eingänge im I/O Modul zur Verfügung:

- › Kurzzeit Entriegelung (IN 1)  
Nach Ansteuerung koppelt der Drücker automatisch nach Ablauf der Zeit aus
- › Flankengesteuert (IN 2)  
Der Drücker ist so lange aktiviert wie der Eingang „IN 2“ aktiviert ist. (Die Aktivierungszeit wird z.B. durch die bauseitige Zutrittskontrolle definiert)

Bei Bedarf können Statusinformationen des ÜLock direkt am I/O Modul abgegriffen werden.

- › Out 2: Meldung Batterie schwach
- › Out 1: Je nach Variante ist Out 1 mit der Statusmeldung „Aussendrücker aktiviert“; „Verriegelt = Fallenriegel ausgefahren“; oder „Schließzylinder betätigt“ belegt.



# ÜLOCK - ANSTEUERUNG MIT SPRECHANLAGE



## ALLES AUS EINER HAND - DAS IST SÜDMETALL

### I/O MODUL

Das I/O Modul ermöglicht die Kommunikation bestehender Zutrittsysteme mit Produkten der Südmetall Schließsysteme. Somit können bestehende und neue Systeme kombiniert werden und eine Nachrüstung von ÜLock Schlössern unkompliziert erfolgen.



### Ansteuerungssystem

- › Integrierbar in gängige Zutrittskontrollsysteme
- › Tastatur, RFID, Fingerscan möglich

### Glastürbänder

- › 2teilig oder 3teilig erhältlich

*(Weitere Glastürbänder finden Sie in unserem Katalog „Faszination Beschläge“)*

### Beschläge

- › Top Speed oder Flat Beschläge verwendbar

*(Viele unterschiedliche Designs finden Sie ebenfalls in unserem Katalog „Faszination Beschläge“)*

### Zargen-Aufnahmen

- › Holz- oder Stahlzarge

*(Nähere Informationen finden Sie im Katalog „Faszination Beschläge“)*



## GLASTÜRSCHLOSS

### Comfort

#### Produktmerkmale:

- › Entfernungsmaß: 72 mm
- › Dornmaß: 55 mm
- › Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- › Manipulationsgeschützt, Programmier Taste im Batteriefach integriert; dieses kann nur mit Zylinderschlüssel geöffnet werden
- › Bis zu 99 Berechtigungen können je Schloss vergeben werden
- › Funk-Frequenz: 868,3 MHz / Verschlüsselung AES 128
- › Standard long-life Batterien (AAA Energizer Ultimate Lithium)
- › Kombinierbar mit Vario Star Top Speed und Flat Beschlägen von Südmittel
- › Rundzylinder Ausführung verfügbar

#### Spezifikation ÜLock-B:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Ativer Funk
- › Panikfunktion

#### Spezifikation ÜLock-Z:

- › Beide Drücker elektrisch einkoppelbar
- › Keine Panikfunktion!



## GEGENKASTEN

### Comfort

#### Produktmerkmale:

- › Zur Verwendung in Kombination mit dem Glastürschloss
- › Edelstahl-Gehäuse
- › 180 x 96 x 14 mm



..... sind ideal für kleine bis mittelgroße Objekte mit überschaubarer Anzahl an Türen und Nutzern, wo es keiner Vernetzung bedarf. Die hier angebotenen Ansteuerungssysteme sind optimiert für die Kombination mit ÜLock-B Schlössern.

Dadurch kann ein hoher Sicherheitsstandard garantiert werden. Schloss und Ansteuerungssystem werden ganz einfach über einen Anlernknopf, welcher sich im Schlosskasten befindet, miteinander verbunden.



## BIO KEY FINGERSCAN

Der Fingerscan ist eine optimale Lösung für kleine bis mittlere Objekte, denn der eigene Fingerabdruck ist unverwechselbar und eignet sich somit ausgezeichnet für die Nutzung im Zuge eines Zutrittskontrollsystems. Ein Aussperren oder die Gefahr, den Schlüssel zu verlieren, gibt es nicht mehr. Die Lesefläche ist ständig auf 29°C temperiert und nach IP 65 staub- und wasserdicht vergossen. Ansteuerungssystem und Schloss kommunizieren über Funk miteinander.

### Produktmerkmale:

- › Speicherplätze: bis zu 150 Finger anlernbar
- › Sende-Empfangseinheit: integriert
- › Betriebsspannung: 12 - 24V DC
- › Speicherplatzverwaltung: als Option
- › Datenübertragung: verschlüsselt über AES 128
- › Oberfläche: Edelstahl
- › Funk-Frequenz: 868 MHz



## BATTERIE AUFPUTZ TASTATUR

Die Bio Key Tastatur ist eine praktische Zugangslösung für kleine und mittlere Betriebe, sowie für private Haushalte. Die Gefahr, sich auszusperrern oder den Schlüssel zu verlieren, gehört der Vergangenheit an. Die Außeneinheit ist nach IP 65 staub- und wasserdicht vergossen. Tastatur und Schloss kommunizieren über Funk miteinander.

### Produktmerkmale:

- › Hochwertiges Aufputz Gehäuse
- › Bis zu 99 PIN Codes möglich
- › Funk-Schnittstelle im Leser integriert (868 MHz / AES 128 verschlüsselt)
- › Nutzercodes zwischen 1 und 8 Ziffern wählbar
- › Wahlweise batteriebetrieben oder mit 12V DC
- › Blaue Hintergrundbeleuchtung (nicht bei Batteriebetrieb)
- › Farben: Silber und Schwarz



## HANSENDER

Der Handsender bietet größten Komfort und ist mit einer Auto-Fernbedienung vergleichbar. Ausgestattet mit einer AES 128 Verschlüsselung können Funksignale nicht missbraucht werden. Der Handsender bietet zwei Varianten der Öffnung: Kurzzeit-Offen oder Langzeit-Offen bis auf Widerruf.

### Produktmerkmale:

- › Speicherplätze: kann in beliebig vielen Schlössern angelehrt werden
- › Funk-Frequenz: 868,3 MHz
- › Batterie: Lithiumknopfzelle CR 2032
- › Datenübertragung: verschlüsselt über AES 128
- › Reichweite: bis zu 5 Meter je nach Umgebung und Türbeschaffenheit
- › Öffnungsfunktion: Kurzzeit-Offen für 5 Sek. / Langzeit-Offen bis auf Widerruf





## VOLLBLATT Premium

### Allgemeine Produktmerkmale zu ÜLock-B und ÜLock-Z:

- › Drückernuss: 9 mm
- › Zylinder: Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ)
- › Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Spannungsversorgung und Ansteuerung mit Hilfe eines Anschlusskabel (2-adrig, zur Verbindung des Schlosses mit dem I/O Modul EWS Eco)
- › Gegen Manipulation gesicherte Datenübertragung
- › Potentialfreie Rückmeldungen am I/O Modul verfügbar

### Spezifikation ÜLock-B:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Panikfunktion
- › Zertifikate: EN 179 / EN 1125 / EN 1634-1

### Spezifikation ÜLock-Z:

- › Beide Drücker elektrisch einkoppelbar
- › Keine Panikfunktion!
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 1634-1

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Abgerundet			
<b>DE DIN PZ</b>					
		20x235x3	24x235x3	20x280x3	24x280x3
72	55	X	X		
72	60	X	X		
72	65	X	X		
72	80	X	X		
92	65			X	X
92	80			X	X
<b>AT Ö-Norm PZ</b>					
		18x250x3	20x250x3	20x300x3	
88	55	X	X	X	
88	60	X	X	X	
88	65	X	X	X	
88	70	X	X	X	
<b>CH RZ</b>					
		20x235x3	24x235x3	18x230x3	20x230x3
74	65	X	X		
78	60			X	X
78	70			X	X
78	80			X	X

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)

Schließbleche sind **NICHT** im Lieferumfang enthalten.

Passende Schließbleche finden Sie auf Seite 30.



## ROHRRAHMEN Premium

### Allgemeine Produktmerkmale zu ÜLock-B und ÜLock-Z:

- › Drückernuss: 9 mm
- › Zylinder: Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ)
- › Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Spannungsversorgung und Ansteuerung mit Hilfe eines Anschlusskabel (2-adrig, zur Verbindung des Schlosses mit dem I/O Modul EWS Eco)
- › Gegen Manipulation gesicherte Datenübertragung
- › Potentialfreie Rückmeldungen am I/O Modul verfügbar

### Spezifikation ÜLock-B:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Panikfunktion
- › Zertifikate: EN 179 / EN 1125 / EN 1634-1

### Spezifikation ÜLock-Z:

- › Beide Drücker elektrisch einkoppelbar
- › Keine Panikfunktion!
- › Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 1634-1

Entfernung | Dornmaß | Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Kantig

		🇩🇪 DIN PZ	🇦🇹 Ö-Norm PZ		
			24x245x3	24x270x3	28x270x3
92	35		X	X	X
92	40		X	X	X
92	45		X	X	X

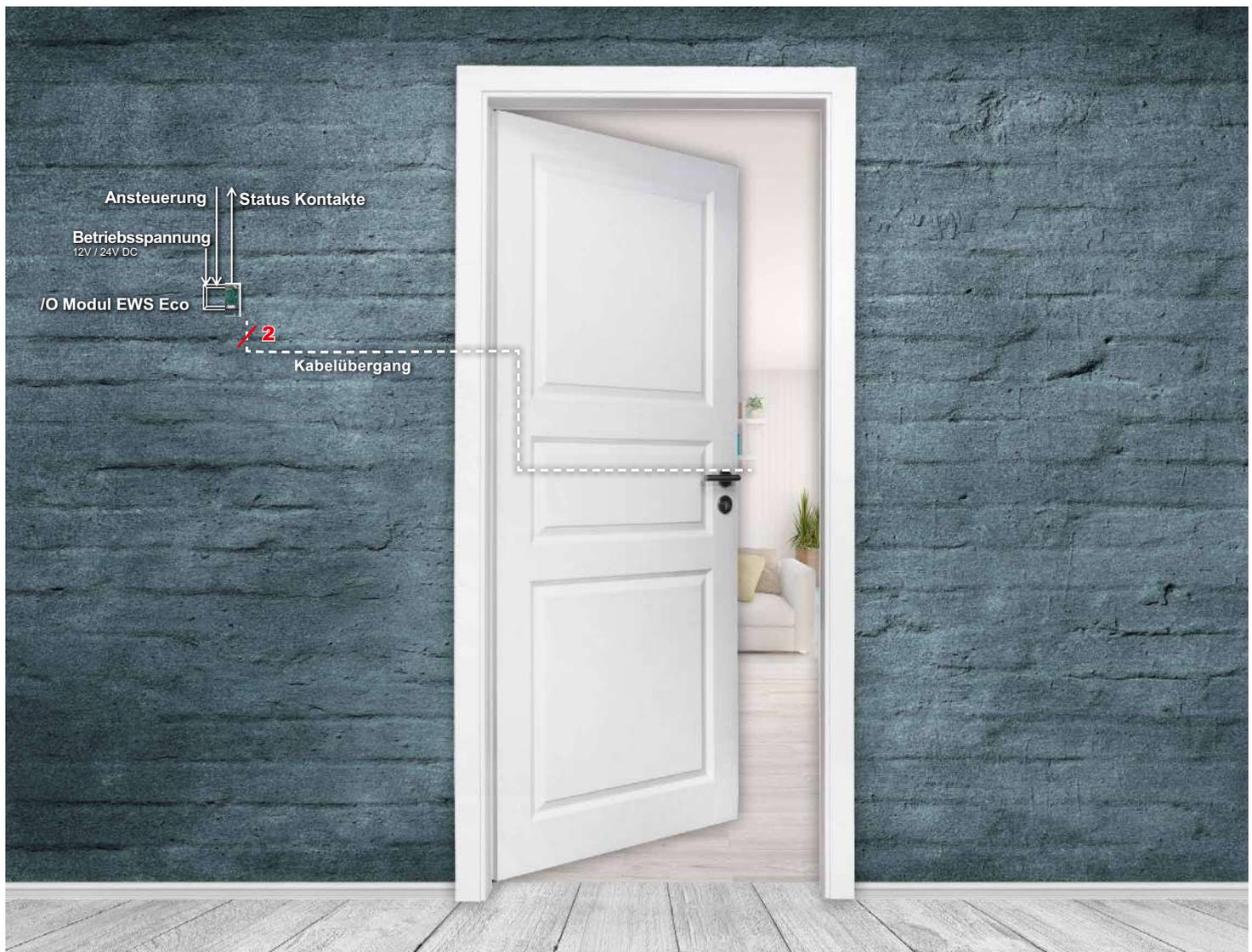
		🇨🇭 RZ			
			24x245x3	24x270x3	28x270x3
94	35		X	X	X
94	40		X	X	X
94	45		X	X	X

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)

Schließbleche sind **NICHT** im Lieferumfang enthalten.

Passende Schließbleche finden Sie auf Seite 30.

# ÜLOCK CABLE



1	+ 12VDC IN
2	+ 24VDC IN
3	GND IN
4	GND OUT
5	+ 12V DC OUT (max. 200mA)
6/7	Verbindung zum ÜLock Cable
IN 1	Kurzentriegelung
IN 2	Öffnen (AUF)
IN 3	Schließen (ZU)
IN 4	Flankengesteuertes Öffnen und Schließen
IN 5	Externer Türkontakt
Out 1	Tür geschlossen (NO) „Fallenriegel verriegelt“ NO <b>UND</b> „ext. Türkontakt“ geschlossen
Out 2	Zylinderschlüssel betätigt (NO)
Out 3	Drücker 1 betätigt (NO)
Out 4	Drücker 2 betätigt (NO)
Out 5	Verriegelt (NO) „Fallenriegel verriegelt“ <b>UND</b> „Drücker ausgekuppelt“
Out 6	Sabotage (NC)
Out 7	Drücker eingekuppelt (NO) / Drücker ausgekuppelt (NC)



I/O Modul EWS Eco



**Anschlusskabel:**  
➤ 2-adrig



## I/O MODUL EWS ECO

Das I/O Modul ermöglicht die Kommunikation bestehender Zutrittssysteme mit dem Südmetall ÜLock-B Cable. Die Verbindung zwischen Schloss und I/O Modul erfolgt über ein zweiadriges Anschlusskabel. Die übertragenen Daten werden mit Hilfe einer AES 128 Verschlüsselung gegen Manipulation geschützt.

### Produktmerkmale:

- › Anschlussspannung: 12V DC / 24V DC
- › Entriegelung: Kurzzeit-Offen  
Langzeit-Offen bis auf Widerruf
- › Ansteuerung: potentialfreier Kontakt
- › Abmessung: 125 x 125 x 53 mm
- › Installation: Aufputzgehäuse IP54
- › Rückmeldungen: siehe Seite 26



## ANSCHLUSSKABEL

2-adriges flexibles Anschlusskabel zur Verbindung des ÜLock-B Cable mit dem I/O Modul EWS Eco.

### Produktmerkmale:

- › Länge: 10 m
- › Durchmesser: 4 mm



## KABELSPIRALE

Das Standard Kabelübergang-Set dient als Leitungsschutz im Bereich von beweglichen zu fest stehenden Elementen wie Türen, Fenster etc.

### Produktmerkmale:

- › Länge: 500 mm
- › Farben: Weiß/Silber
- › Innendurchmesser: 10 mm
- › Außendurchmesser: 13 mm



## KABELÜBERGANG MD 1188

Kabelspirale inklusive Aufnahmeschale zur verdeckten Führung des Anschlusskabels vom Türblatt in den Rahmen.

### Produktmerkmale:

- › Maße: 20 x 346 x 15 mm (BxHxT)
- › Spiralfeder EN 10270-1 DH
- › Länge: 337 mm
- › Innendurchmesser: 8 mm
- › Außendurchmesser: 10,8 mm
- › Öffnungswinkel 180°
- › Korrosivitätskategorie C3, DIN EN ISO 12944-2
- › Max. Leitungsdurchmesser: max. 6 mm
- › Leitungsschleife min. 30 mm am Aufnahmekasten oder Spiralfeder

# ÜLOCK CABLE SMART



## VOLLBLATT Premium

Das ÜLock Cable Smart ermöglicht eine sehr einfache elektrische Aktivierung des Türdrückers durch eine Zutrittskontrolle ohne separate Steuerung.

### Allgemeine Produktmerkmale

- › Drückernuß: 9 mm
- › Zylinder: Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ)
- › Selbstverriegelung (Flüsterfallenriegel...)
- › Nachhaltig dank sehr geringer Stromaufnahme
- › Keine separate Steuerung erforderlich
- › Anschluss Spannung: 12V DC, max 150mA
- › Einfache Ansteuerung durch einen "active low" Befehl direkt am ÜLock
- › Der Drücker ist so lange aktiviert wie der Eingang „low“ ist

### Spezifikation ÜLock-B:

- › Außendrücker elektrisch einkoppelbar
- › Panikfunktion
- › Zertifikate:  
EN 179 / EN 1125 / EN 1634-1 / EN 14846

### Spezifikation ÜLock-Z:

- › Beide Drücker elektrisch einkoppelbar
- › Keine Panikfunktion!
- › Premium Variante inkl. Zertifikate:  
EN 1634-1 / EN 14846

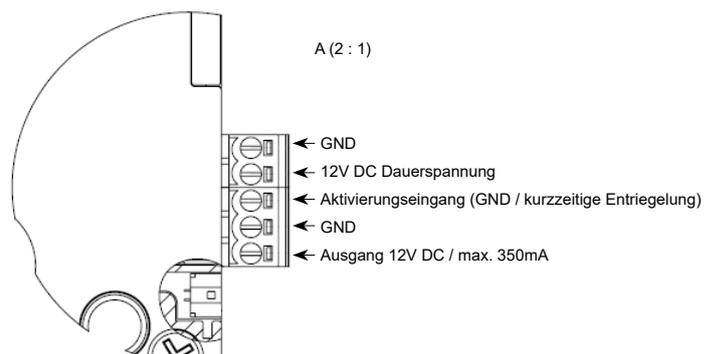
### Anschlusskabel

Flexibles Anschlusskabel, kompatibel mit ÜLock-B Cable Smart

Entfernung | Dornmaß | Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Abgerundet

DIN PZ		20x235x3	24x235x3	20x280x3	24x280x3
72	55	X	X		
72	60	X	X		
72	65	X	X		
72	80	X	X		
92	65			X	X
92	80			X	X
Ö-Norm PZ		18x250x3	20x250x3	20x300x3	
88	55	X	X	X	
88	60	X	X	X	
88	65	X	X	X	
88	70	X	X	X	
RZ		20x235x3	24x235x3	18x230x3	20x230x3
74	65	X	X		
78	60			X	X
78	70			X	X
78	80			X	X

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)





## VOLLBLATT Premium

### Produktmerkmale:

- › Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- › Mechanische Ablaufsicherung
- › Durchgehende Drückernuss: 9 mm
- › Zylinder: Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ)
- › Geeignet zum Einsatz in Kombination mit der ÜBar Panikstange
- › Wechselfunktion

### Spezifikation ÜLock-B:

- › Außendrücker mechanisch einkoppelbar
- › Panikfunktion
- › Premium Variante inkl. Zertifikate:  
EN 179 / EN 1125 / EN 1634-1 / EN 14846

Entfernung	Dommaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) Standard Abgerundet			
		20x235x3	24x235x3	20x280x3	24x280x3
<b>DE DIN PZ</b>					
72	55	X	X		
72	60	X	X		
72	65	X	X		
72	80	X	X		
92	65			X	X
92	80			X	X
<b>AU Ö-Norm PZ</b>					
		18x250x3	20x250x3	20x300x3	
88	50	X	X	X	
88	55	X	X	X	
88	60	X	X	X	
88	65	X	X	X	
88	70	X	X	X	
<b>CH RZ</b>					
		20x235x3	24x235x3	18x230x3	20x230x3
74	65	X	X		
78	60			X	X
78	70			X	X
78	80			X	X

Blau markiert = Lagerware (kurzfristig verfügbar)

Schließbleche sind **NICHT** im Lieferumfang enthalten.

Passende Schließbleche finden Sie auf Seite 30.



## ÜLOCK SCHLIESSBLECH für Vollblatttüren

Schließblech für die Verwendung in Kombination mit dem ÜLock Battery, ÜLock- Cable oder ÜLock Basic.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › DIN-L Falztür / DIN-R Falztür

### Abmessungen:

170 x 20 x 3 mm



## ÜLOCK SCHLIESSBLECH für Vollblatttüren

Schließblech für die Verwendung in Kombination mit dem ÜLock Battery, ÜLock Cable oder ÜLock Basic.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › DIN-L Stumpftür / DIN-R Stumpftür

### Abmessungen:

170 x 24 x 3 mm



## ÜLOCK WINKEL SCHLIESSBLECH für Vollblatttüren

Schließblech für die Verwendung in Kombination mit dem ÜLock Battery, ÜLock Cable oder ÜLock Basic.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › DIN-L Falztür / DIN-R Falztür

### Abmessungen:

25\_32 x 250 x 2 mm

25\_15 x 250 x 2 mm



## ÜLOCK U SCHLIESSBLECH für Vollblatttüren

Schließblech für die Verwendung in Kombination mit dem ÜLock Battery, ÜLock Cable oder ÜLock Basic.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › DIN-L Falztür / DIN-R Falztür

### Abmessungen:

28 x 170 x 8 mm



## ÜLOCK SCHLIESSBLECH für Rohrrahmentüren

Schließblech für die Verwendung in Kombination mit dem ÜLock Battery.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › DIN L/R verwendbar

### Abmessungen:

- 245 x 24 x 3 mm
- 270 x 24 x 3 mm
- 245 x 30 x 1,5 mm
- 270 x 28 x 3 mm



## STULPUNTERFÜTTERUNG für Rohrrahmentüren

Mit Hilfe dieser Stulpunterfütterungen kann der Einbau der ÜLocks an die jeweilige Profilkonstruktion angepasst- und der Luftspalt im Bereich des Schlosses eingestellt werden.

Zum Unterfüttern von Stulp bzw. Schließblech.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › DIN-L/R verwendbar

### Abmessungen:

- 245 x 24 x 3 mm
- 245 x 24 x 2 mm
- 270 x 24 x 3 mm

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!



## ÜLOCK SCHLISSBLECH für Vollblattdüren

Schließblech für die Verwendung in Verbindung mit dem ÜLock Inductive.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › Inkl. Sendeeinheit
- › DIN-L Stumpftür / DIN-R Stumpftür
- › Lappen: 40 x 80

### Abmessungen:

190 x 24 x 3 mm



## ÜLOCK SCHLISSBLECH für Vollblattdüren

Schließblech für die Verwendung in Verbindung mit dem ÜLock Inductive.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › Inkl. Sendeeinheit
- › DIN-L Falztür / DIN-R Falztür

### Abmessungen:

190 x 20 x 3 mm



## ÜLOCK WINKEL SCHLISSBLECH für Vollblattdüren

Für die Verwendung in Verbindung mit dem ÜLock Inductive.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › Inkl. Sendeeinheit
- › DIN-L / DIN-R
- › Rund oder kantig

### Abmessungen:

25\_32 x 250 x 2 mm

25\_15 x 250 x 2 mm



## ÜLOCK U SCHLISSBLECH für Vollblatztüren

Schließblech optimiert für Stahlzargen, für die Verwendung in Verbindung mit dem ÜLock Inductive.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › Inkl. Sendeeinheit
- › DIN-L / DIN-R

### Abmessungen:

190 x 25 x 1,5 mm



## ÜLOCK U SCHLISSBLECH für Vollblatztüren

Schließblech optimiert für Stahlzargen, für die Verwendung in Verbindung mit dem ÜLock Inductive.

### Produktmerkmale:

- › Material: Stahl, silber lackiert
- › Inkl. Sendeeinheit

### Abmessungen:

170 x 28 x 8 mm



## ÜLOCK SCHLISSBLECHE für Rohrrahmentüren

Schließblech optimiert für Stahlzargen, für die Verwendung in Verbindung mit dem ÜLock Inductive.

### Produktmerkmale:

- › Material: Edelstahl
- › Inkl. Sendeeinheit
- › DIN-L / DIN-R universell

### Abmessungen:

245 x 24 x 3 mm

270 x 24 x 3 mm

270 x 28 x 3 mm

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!

## ÜLINDER STANDARD

Universell einsetzbarer Elektronikzylinder für die verschiedensten Einbausituationen.

Zylinderlängen ab 26/26 bzw. 30/30 bis 200/200 in 5 mm Schritten.



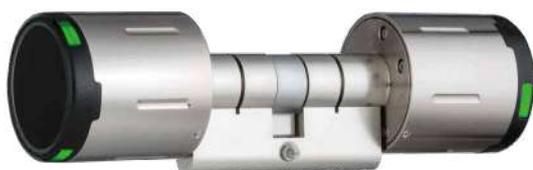
### ELEKTRONISCHER ZYLINDER

Der Knaufzylinder ist ein elektronischer Schließzylinder mit einer einseitigen Berechtigung und ist in verschiedenen Zylinderlängen erhältlich. Es kann zwischen den Varianten Innen- als auch Außenbereich (Schutzklasse IP66) gewählt werden. Der Zylinder ist als Stand Alone oder Software Lösung erhältlich.



### ELEKTRONISCHER HALBZYLINDER

Mit dem elektronischen Halbzylinder können Türen von einer Seite ausgestattet werden. Es kann zwischen den Varianten Innen- als auch Außenbereich (Schutzklasse IP66) gewählt werden. Der Zylinder ist als Stand Alone oder Software Lösung erhältlich.



### ELEKTRONISCHER DOPPELKNAUFZYLINDER

Der Doppelknaufzylinder ist ein elektronischer Schließzylinder mit einer beidseitigen, getrennten elektronischen Berechtigung. Mit dem Zylinder wird der Zutritt von beiden Seiten der Tür geregelt. Die Berechtigungen werden auf beiden Seiten der Tür protokolliert. Es kann zwischen den Varianten Innen- als auch Außenbereich (Schutzklasse IP66) gewählt werden. Der Zylinder ist als Stand Alone oder Software Lösung erhältlich.





## ÜLINDER KOMPAKT

Schmaler Knauf - für den Einsatz zum Beispiel in Rohrrahmentüren.  
Zylinderlängen ab 26/26 bzw. 30/30 bis 200/200 in 5 mm Schritten.



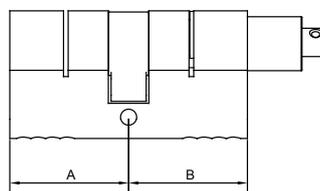
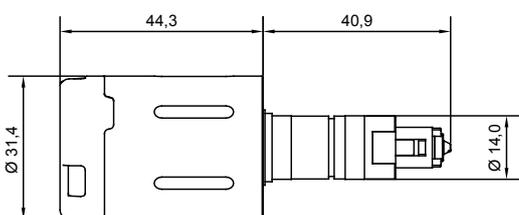
### ELEKTRONISCHER ZYLINDER

Der Knaufzylinder ist ein elektronischer Schließzylinder, welcher durch seinen geringen Durchmesser eine optimale Lösung für Rohrrahmenschlösser darstellt. Die komplette Mechanik und Elektronik ist geschützt im Zylinder verbaut. Zudem ist bereits standardmäßig ein mechanischer Bohrschutz integriert. Es kann zwischen den Varianten Innen- als auch Außenbereich (Schutzklasse IP66) gewählt werden. Der Zylinder ist als Stand Alone oder Software Lösung erhältlich.



### ELEKTRONISCHER HALBZYLINDER

Der Halbzylinder ist ein elektronischer Schließzylinder, welcher durch seinen geringen Durchmesser eine optimale Lösung für Rohrrahmenschlösser darstellt. Die komplette Mechanik und Elektronik ist geschützt im Zylinder verbaut. Zudem ist bereits standardmäßig ein mechanischer Bohrschutz integriert. Es kann zwischen den Varianten Innen- als auch Außenbereich (Schutzklasse IP66) gewählt werden. Der Zylinder ist als Stand Alone oder Software Lösung erhältlich.



## ÜHANDLE

Der ÜHandle kann an fast allen handelsüblichen Türen montiert werden und regelt dort den Zutritt elektronisch. Die gesamte Elektronik, Mechanik, LED-Signalisierung und Stromversorgung sind komplett auf kleinstem Raum im Türdrücker verbaut.

Dadurch ist das Produkt extrem flexibel. Varianten in Rundrosette und Ovalrosette, mit Profilzylinder oder ohne Lochung erhältlich. Unterschiedliche Drückerformen ermöglichen eine weitere Individualisierung. Die Variante mit Ovalrosette passt zudem auch auf Türen mit sehr schmalen Rahmen.

Das zeitlose und schlichte Edelstahl-Design fügt sich unaufdringlich in jede Umgebung ein, sowohl bei Neubauten als auch bei bestehenden Objekten.



### Produktmerkmale:

- › Entspricht den gängigen europäischen Schlossnormen
- › Vorhandene Schlösser können verwendet werden
- › Unterschiedliche Drücker zur Auswahl (Ronny, Hanna, Paula)
- › Kabellos
- › Automatisches Wecken der Elektronik durch einfaches Vorhalten eines Schlüssels (passiver Transponder als Karte oder Transponderanhänger)
- › Dauereinkoppeln ohne zusätzlichen Stromverbrauch
- › Zertifiziert für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN EN 1634 (je nach Variante)
- › Zertifiziert für Notausgangsverschlüsse gemäß DIN EN 179 (je nach Variante)





DER ÜHANDLE IST IN VERSCHIEDENEN DRÜCKERFORMEN VERFÜGBAR.



RONNY

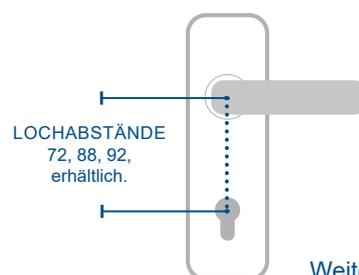


HANNA

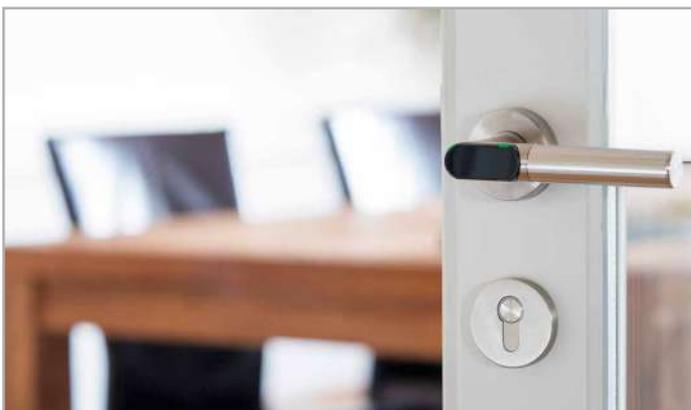


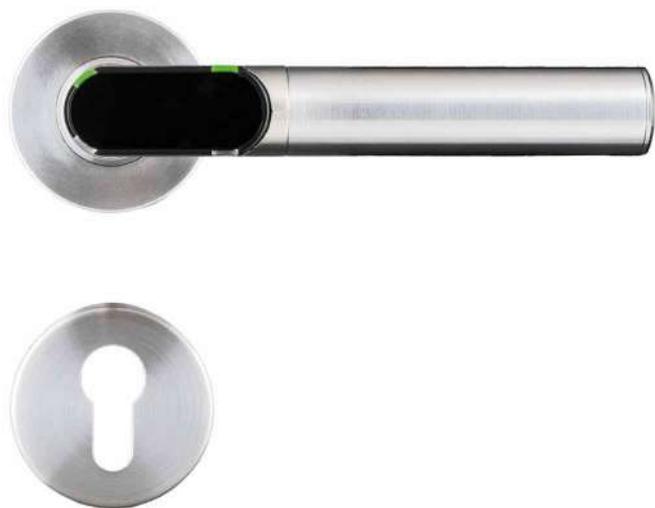
PAULA

LANG-, BREIT-, UND KURZSCHILDGARNITUREN IN DEN GÄNGIGSTEN EUROPÄISCHEN LOCHABSTÄNDEN ERHÄLTICH.



Weitere Lochabstände auf Anfrage!

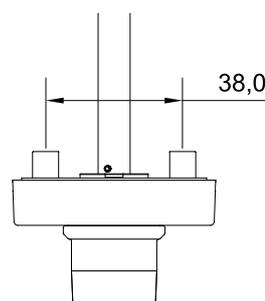
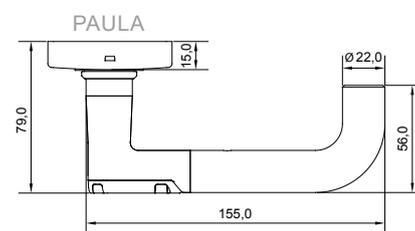
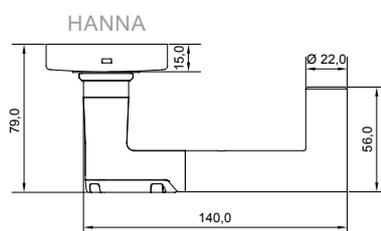
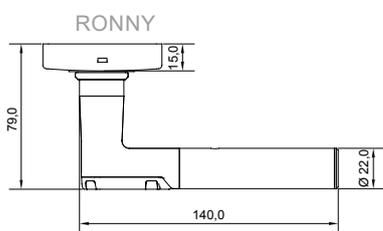




## ÜHANDLE RUNDROSETTE

### Allgemeine Produktmerkmale

- › Material: Edelstahl
- › Fest/drehbar gelagert
- › Top Speed Schnellmontagesystem
- › Rundrosette Ø 55 mm
- › Stiftstärke 8 / 8,5 / 9 / 10 mm
- › Zertifiziert für Feuerschutz- und Rauchschutztüren  
DIN EN1634 (je nach Variante)
- › Zertifiziert für Notausgangsschlösser DIN EN 179  
(je nach Variante)
- › Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) oder  
Blindrosetten-Lochung
- › Für Innen und Außenbereichsanwendung (IP66) möglich
- › Mifare Classic 1k/4k und Desfire EV1/EV2

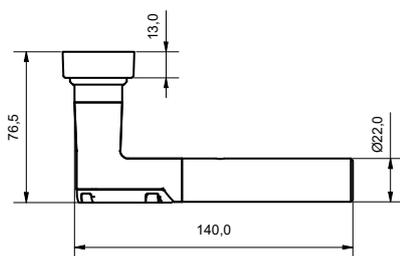
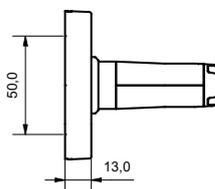
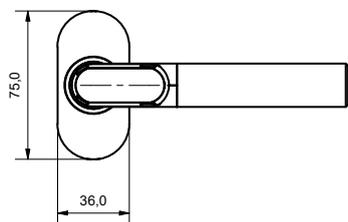




## ÜHANDLE OVALROSETTE

### Allgemeine Produktmerkmale

- › Material: Edelstahl
- › Fest/drehbar gelagert
- › Top Speed Schnellmontagesystem
- › Ovalrosette Länge 66 mm, Breite 36 mm
- › Stiftstärke 8 / 8,5 / 9 / 10 mm
- › Zertifiziert für Feuerschutz- und Rauchschutztüren DIN EN1634 (je nach Variante)
- › Zertifiziert für Notausgangverschlüsse DIN EN 179 (je nach Variante)
- › Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) oder Blindrosetten Lochung
- › Für Innen und Außenbereichsanwendung (IP66) möglich
- › Mifare Classic 1k/4k und Desfire EV1/EV2

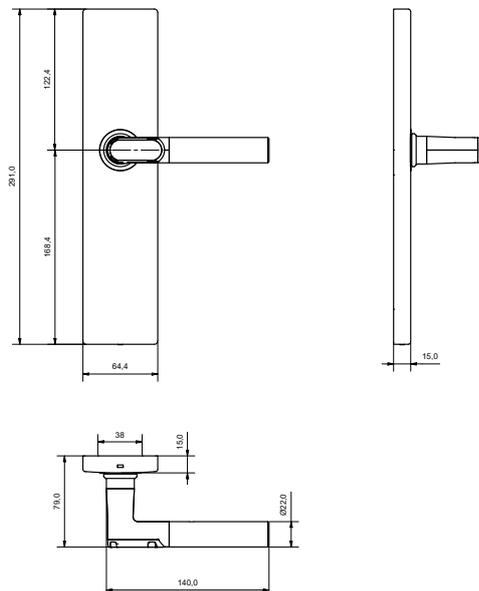




## ÜHANDLE BREITSCHILD

### Allgemeine Produktmerkmale

- › Material: Edelstahl
- › Fest/drehbar gelagert
- › Breitschild Länge 290,8 mm, Breite 64,4 mm
- › Einfache Nachrüstung durch Kompatibilität zu Standard-Rosettenbohrungen (38 mm)
- › Stiftstärke 8 / 8,5 / 9 / 10 mm
- › Zertifiziert für Feuerschutz- und Rauchschutztüren  
DIN EN1634 (je nach Variante)
- › Zertifiziert für Notausgangsschlüsse DIN EN 179 (je nach Variante)
- › Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) oder Blindrosetten-Lochung
- › Für Innen und Außenbereichsanwendung (IP66) möglich
- › Mifare Classic 1k/4k und Desfire EV1/EV2



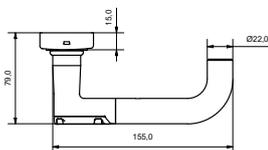
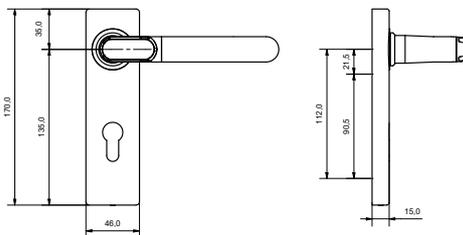


## ÜHANDLE KURZSCHILD



### Allgemeine Produktmerkmale

- › Material: Edelstahl
- › Fest/drehbar gelagert
- › Kurzschild Länge 170 mm, Breite 46 mm
- › Stiftstärke 8 / 8,5 / 9 / 10 mm
- › Zertifiziert für Feuerschutz- und Rauchschutztüren  
DIN EN1634 (je nach Variante)
- › Zertifiziert für Notausgangsverschlüsse DIN EN 179 (je nach Variante)
- › Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) oder Blindrosetten-Lochung
- › Für Innen und Außenbereichsanwendung (IP66) möglich
- › Mifare Classic 1k/4k und Desfire EV1/EV2

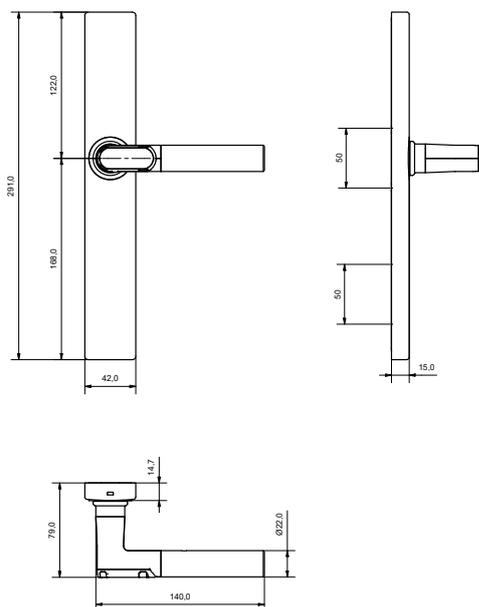


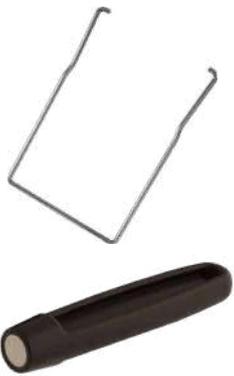


## ÜHANDLE SCHMALSCHILD

### Allgemeine Produktmerkmale

- › Material: Edelstahl
- › Fest/drehbar gelagert
- › Schmalschild Länge 290,8 mm, Breite 42,4 mm
- › Einfache Nachrüstung durch Kompatibilität zu Standard Bohrungen (50 mm)
- › Stiftstärke 8 / 8,5 / 9 / 10 mm
- › Zertifiziert für Feuerschutz- und Rauchschutztüren DIN EN1634 (je nach Variante)
- › Zertifiziert für Notausgangsverschlüsse DIN EN 179 (je nach Variante)
- › Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) oder Blindrosetten-Lochung
- › Für Innen und Außenbereichsanwendung (IP66) möglich
- › Mifare Classic 1k/4k und Desfire EV1/EV2





## BATTERIEWECHSELWERKZEUG

Für den Batteriewechsel sind spezielle „Wechsel-Werkzeuge“ erforderlich. Diese müssen, passend zum ÜLinder, separat bestellt werden.

Beim ÜLinder Kompakt wird durch das Anlegen eines Magneten die Hülle zum Abziehen freigegeben.

Mit Hilfe der Batterieklammer können die Verriegelungsstifte am ÜLinder Standard eingedrückt und im nachfolgenden die Hülle abgezogen werden, sofern die Entriegelungsstifte vorher durch elektronische Berechtigung freigegeben wurden.



## FUNKSCHALTMODUL

Zum Ansteuern des ÜLinders und ÜHandles (Stand Alone Version) durch Fremdleser mit einem potentialfreien Kontakt.

- › Anschluss Spannung: 8 - 12V DC
- › Abmessungen: 65 x 50 x 37



## NOTSTROM ADAPTER

Für ÜLinder Standard.

## ÜLOCK + VOXIO TOUCH LESER

### ONLINE LESER

Die Voxio Touch Leser (PHG) können mit einem Südmetall Funkmodul ausgestattet werden. Dieses ermöglicht eine direkte Kopplung des Lesers mit einem ÜLock Battery oder ÜLock Inductive.

#### Merkmale:

- › Direkte Funk Kommunikation zwischen Voxio Touch Online Leser und ÜLock, es ist kein I/O Modul erforderlich
- › Das ÜLock bietet sowohl mechanischen und elektronischen Schutz gegen Manipulation
- › Keine Verkabelung im Türblatt erforderlich, daher optimal für eine Nachrüstung
- › Das ÜLock ist für den Einsatz in Fluchtwegtüren und auch Feuerschutztüren geeignet
- › Komfortable Begehung durch Einkoppeln des Aussendrückers
- › Ansteuerung des Türdrückers durch den Systemanbieter via PHG Crypt Protokoll
- › Status Informationen des ÜLocks stehen dem Systemanbieter via PHG Crypt Protokoll zur Verfügung.





## VOXIO TOUCH STAND ALONE LESER

Der Wandleser ist batteriebetrieben oder mit externer Versorgungsspannung verfügbar.

### Produktmerkmale:

- › Montage: Aufputz oder Unterputz möglich, staub- und wasserdicht (IP 54)
- › Kompatibel mit diversen Karten Standards:
  - ISO 14443A/B, Legic Prime / Advant
  - Mifare classic / DESFire, INSIDE (nur UID)
  - SonyFeliCa (nur UID)
- › Bis zu 320 Berechtigungen je Leser
- › Funk-Schnittstelle im Leser integriert (868 MHz / AES 128 verschlüsselt)
- › Manipulationsgeschützte Übertragung
- › Sehr einfache Koppelung mit dem Schloss
- › Kein I/O Modul erforderlich
- › Ansprechendes, modernes Design





Das ÜLock BLE ermöglicht die Türöffnung via Smartphone. Das Smartphone verbindet sich via Bluetooth automatisch mit dem ÜLock, sobald es sich in Tüرنähe befindet. Die Ansteuerung erfolgt dann mit Hilfe der entsprechenden Handy-App Lösung. Diese Lösung eignet sich optimal für Büros, Arztpraxen, Hotels, Ferienwohnungen und vieles mehr.



## ÜLOCK BATTERY / INDUCTIVE

Die Schlösser ÜLock Battery und ÜLock Inductive sind als BLE Variante erhältlich. Diese Schlösser können komfortabel mit einem Smartphone angesteuert werden. Eine zu dem ÜLock BLE kompatible App bieten die nebenstehenden aufgeführten Anbieter an.

Das ÜLock BLE bietet die Möglichkeit einer Integration in diverse BLE-fähige Zutrittskontrollsysteme.  
(In Kooperation mit dem ZK Anbieter)





Das ÜLock-BLE kann in verschiedene Cloud-Zutrittskontrollplattformen eingebunden werden und nimmt dann ergänzend zu den bekannten allgemeinen Leistungsmerkmalen des ÜLocks die spezifischen Funktionen der jeweiligen Systemplattform an.

## BITWARDS

Digitale Zugangsberechtigungen können mit Hilfe der Cloud flexibel vergeben und dem Endanwender übertragen werden. Die Verwaltung ist von jedem internetfähigen Mobilgerät oder Computer möglich.

Diese Plattform eignet sich gleichermaßen für kleine Objekte mit nur einer Tür als auch für Großobjekte.

Bitwards ist ein herstellerunabhängiges Zugangs- und Berechtigungs Management System aus Finnland.

### Produktmerkmale:

- › Ansteuerung via BLE über die Bitwards App
- › Sehr einfache Installation und Übergabe der Administrator-Rechte an den Betreiber
- › Zeitpläne zur Erstellung individueller Rechte
- › Administration via Cloud (Datenschutz): Berechtigung von Nutzern, Verwaltung von Zeitprofilen, Einsicht in Ereignisprotokolle, Info „Batterie schwach“
- › Standortnavigations-Funktion
- › High Security Standards
- › Multi Account Administration

## tapkey

Tapkey ist eine offene Access-as-a-Service-Plattform, die eine nahtlose Integration von Smartphone-basierten Zutritt in vorhandene Apps und Schließgeräte ermöglicht.

Mit Tapkey können Zutrittsberechtigungen ganz einfach über das Smartphone erteilt, entzogen oder zeitlich begrenzt werden. NFC und Bluetooth ermöglichen es Benutzern, Türen, Boxen und mehr zu öffnen—selbst ohne Internetverbindung. Dabei vereint Tapkey höchste Sicherheitsstandards mit einer einzigartigen User Experience.

### Produktmerkmale:

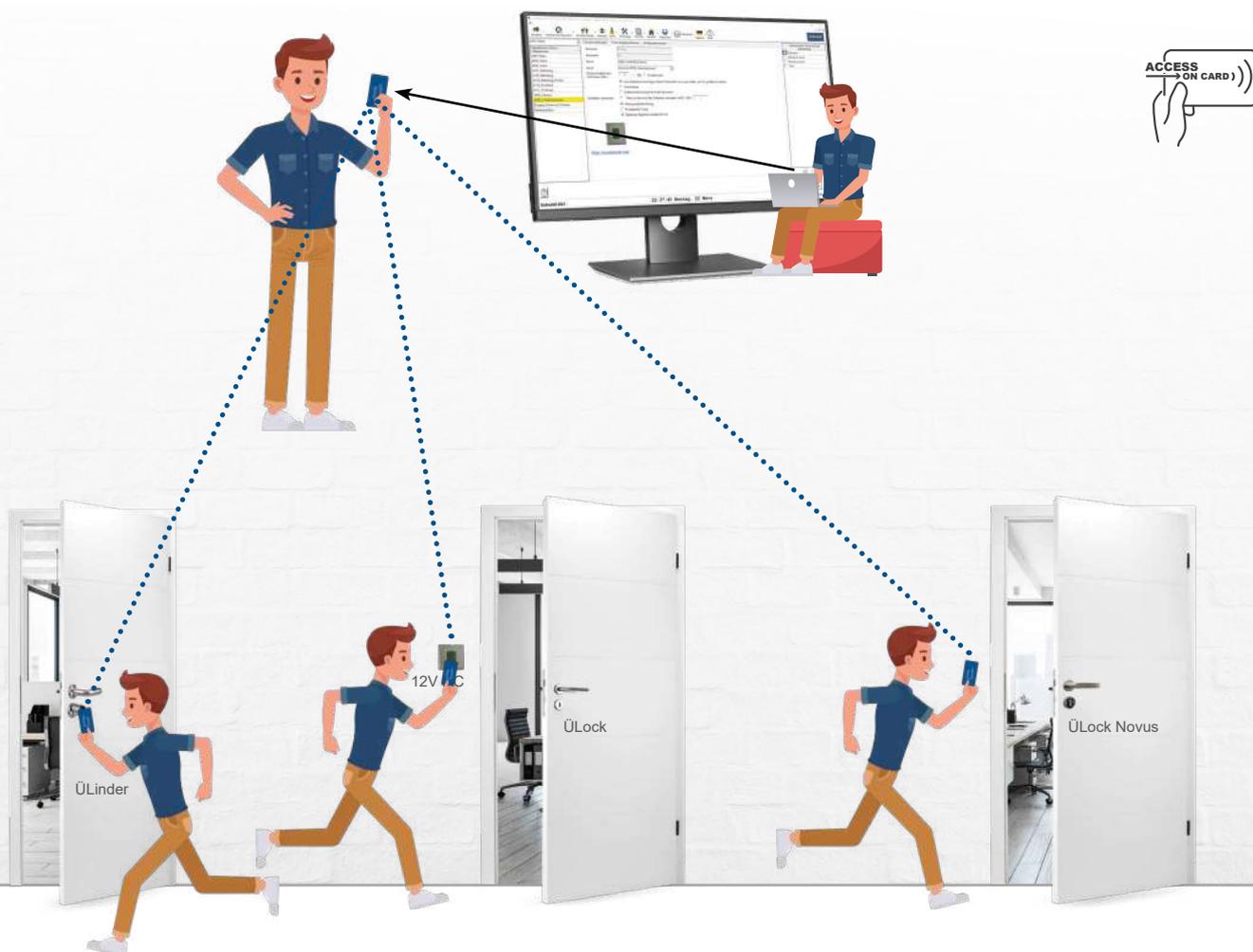
- › Öffnen via BLE und NFC über die Tapkey App
- › Robuste Offline-Keys
- › Flexible Zeitpläne
- › Intelligentes Revocation-Handling
- › Cloud-based (In EU gehostet)
- › Einzigartige Integrationsmöglichkeiten (API & SDKs)
- › Hohe Sicherheitsstandards

# ÜMANAGEMENT 2.0



...bietet Objektverantwortlichen ein hohes Maß an Komfort und empfiehlt sich daher variabel für kleinste Objekte aber auch für große Gebäude mit einer Vielzahl an Nutzern. Durch die Installation einer Software kann die Zutrittsregelung individualisiert werden. So ist beispielsweise eine Einschränkung auf ausgewählte

Wochentage oder auch Tageszeiten möglich. Eine weitere Form der Individualisierung bildet die Anlage von Benutzergruppen mit unterschiedlichen Zutrittsrechten. Die Daten werden bequem über einen Kartenleser am PC auf die Mifare Karten gespielt – ACCESS ON CARD.





## MERKMALE

### FLEXIBILITÄT BEI DER INSTALLATION

- Standard  
Gewohnt einfache Installation auf dem Computer / Einzelplatz Version
- SQL Server Installation  
Bedienung über mehrere Arbeitsplätze möglich

### MANAGEMENT ODER PROFESSIONAL BETRIEBSART

- Management Modus
  - Berechtigungen werden immer einer Nutzergruppe zugeordnet
  - Übersichtliche Handhabung / Organisation
  - Optimal für kleinere Objekte
- Professional Modus
  - Berechtigungen können direkt bis zu 5 Türen zugeordnet werden (ergänzend ist die Zuordnung zu Nutzergruppen möglich, z.B. Apartment und Gemeinschaftsräume)
  - Sehr umfangreiche Möglichkeiten der Organisation

### EINHEITLICHE VERWALTUNG VERSCHIEDENER SCHLÖSSER MÖGLICH

- ÜLock
- ÜLock Novus
- ÜLinder
- ÜHandle



## VORTEILE

### FÜR DEN NUTZER

- Nur noch ein Transponder nötig, kein kompletter Schlüsselbund
- Geringes Risiko bei Verlust des Transponders

### FÜR DEN BETREIBER

- Mehr Komfort und Sicherheit (z.B. durch individuelle Rechte / automatisches Verriegeln z.B. der Eingangstür)
- Keine Lizenzgebühren
- Optimiert für die Nachrüstung

### FÜR DEN HAUSTECHNIKER

- Übersichtliche Software
- Flexible Funktionen
- Automatische Zuordnung ergänzender Berechtigungen (z.B. Eingangstür, Besprechungsraum) möglich



## NUTZEN

### INDUSTRIE / BÜROS

- Flexibler Zutritt der Mitarbeiter

### SENIORENHEIM

- Frau Huber bekommt Zutrittsrechte
  - Zu ihrem Apartment
  - Eingangstüren
  - Wellness innerhalb der Öffnungszeiten

### HOTEL / APPARTMENTS

- Sehr einfache Ausstellung von Gästekarten
- Punktesystem z.B. für die Nutzung von Wellness, Fitness,...

### CLUB / VEREINSHAUS

- Sehr einfache Verwaltung möglich, kaum Vorkenntnisse erforderlich
- Flexible Organisation (z.B. Zeitzonen, Berechtigung neuer Vereinsmitglieder...)

# ÜMANAGEMENT 2.0



Das **ÜManagement 2.0** ist eine **innovative Plattform**, die Ihnen **die Verwaltung** verschiedener Zutrittsgeräte **erleichtert**. Mit dem **ÜLock + RFID Leser**, dem **ÜHandle** sowie dem neuen **Ülock Novus** und dem bewährten **ÜLinder** haben Sie eine Vielzahl an Möglichkeiten, um den Zugang zu Ihren Objekten **individuell zu steuern**.

Die **einfache Bedienung** und das **hohe Maß an Komfort** machen das **ÜManagement 2.0** zu einem unverzichtbaren Werkzeug für kleine und große Objekte. Egal ob Sie nur wenige oder eine Vielzahl an Nutzern haben - **die Plattform ist variabel einsetzbar** und lässt sich perfekt auf Ihre Bedürfnisse anpassen.



Der **ÜHANDLE** kann an nahezu jeder Tür mit moderaten Sicherheitsanforderungen montiert werden. Die Elektronik und Batterien befinden sich im Türdrücker.



Die vielfach bewährte Lösung, bestehend aus dem **ÜLOCK BATTERY ODER ÜLOCK INDUCTIVE** in Verbindung mit dem neben der Tür in der Wand zu installierenden **RFID LESER**.

Der RFID Leser ist sowohl mit einer Anschluss Spannung von 12V DC als auch batteriebetrieben verfügbar.



ÜLOCK+RFID LESER

ÜHANDLE

ÜMANAGE



# ÜMANAGEMENT

Dank der **Individuellen Konfiguration** können Sie das System **genau auf Ihre Anforderungen abstimmen** und somit **ein Höchstmaß an Sicherheit** gewährleisten. Das **ÜManagement 2.0** bietet Ihnen somit nicht nur **eine effiziente Verwaltung** Ihrer Zutrittsgeräte, sondern auch **ein hohes Maß an Flexibilität und Komfort**. Genau diese Funktionen machen das ÜManagement 2.0 **einzigartig**.

## ÜLOCK NOVUS, DIE NEUHEIT

Der RFID Leser ist in der PZ Rosette untergebracht und die komplette Elektronik befindet sich im ÜLock. Sicherheit, Komfort und Design sind perfekt kombiniert, die Nachrüstung an einer herkömmlichen Tür ist ohne zusätzliche Anpassungen / Bohrungen möglich.



Für Türsituationen, wo eine Nachrüstung von Elektronik aufwendig ist bietet der **ÜLINDER** die perfekte Ergänzung.

Der mechanische Zylinder wird einfach gegen den ÜLinder getauscht.



ÜLOCK NOVUS

ÜLINDER



MENT 2.0

## ÜMANAGEMENT

### ÜMANAGEMENT 2.0 SOFTWARE

Access on Card Software zur Organisation und Verwaltung der Zugangsberechtigungen. Die Software eignet sich für eine komfortable Organisation von Objekten jeder Größe. Durch die Kompatibilität mit den verschiedenen Verschlüssen wird eine maximale Flexibilität für den Einbau erzielt, insbesondere in bestehenden Objekten.



#### Allgemeine Produktmerkmale

- › Kompatible Produkte: ÜLock, ÜHandle, ÜLinder, ÜLock Novus
- › Verschlüsselte Datenübertragung
- › Access on Card: die Nutzerrechte werden mit Hilfe eines Schreibtischlesers auf das Identifikationsmedium gespeichert
- › Gliederung: Benutzer/Benutzergruppen
- › Zeitmanagement: Zeitzonen/Wochentage
- › Zutrittserlaubnis: zeitlich definierbar
- › Ereignisspeicher kann mit Hilfe einer „Lesekarte“ ausgelesen werden
- › Zugangsberechtigung: individuell programmierbar
- › Betriebssystem: Windows 7 und neuwertiger
- › Standard- oder SQL Server Installation
- › Kreditfunktion: wird mit Punkten geladen, bei jedem Zutritt werden Punkte abgebucht

#### Leistungsmerkmale

- › 250 Gebäude
- › 250 Flure je Gebäude
- › 68.000 ÜLinder bzw. ÜHandle
- › 15.000.000 ÜManagement RFID Leser
- › Benutzer bei Verwendung von ÜManagement RFID Lesern und ÜLock Novus: unbegrenzt
- › Benutzer bei Verwendung von ÜLinder bzw. ÜHandle: 68.000
- › RFID Identifikationsmittel: Mifare DESFire EV1, EV2 und Mifare Classic 1k, 4k
- › Zeitzonen: unbegrenzt
- › Zeiten je Zeitzone: 2





## ÜMANAGEMENT RFID LESER

RFID Wandleser zum direkten Ansteuern eines ÜLock über Funk. Das Leuchtelement des Wandlers kann als Orientierungshilfe in Weiß leuchten. Die Farbe Grün bestätigt die Zutrittserlaubnis, Rot signalisiert die fehlende Zugangsberechtigung.

### Produktmerkmale:

- › Ansteuerung ÜLock: Funk 868,3 MHz
- › Karten/Transponder Format: Mifare Classic 1k/4k und DESFire EV1/EV2
- › Lesedistanz: max. 6 cm
- › Konfiguration: Konfigurationskarte wird mit Hilfe der ÜManagement 2.0 Software programmiert
- › Betriebsspannung: 12V DC
- › Abmessung: 80 x 80 x 28 mm
- › Installation: Standard Unterputzdose
- › Ereignisspeicher: Auslesen
- › Oberfläche: Kunststoff
- › Farbe Abdeckrahmen: silber, anthrazit, weiß
- › Farbe Leuchtelement: weiß, grün, rot



## ÜMANAGEMENT RFID BATTERIELESER

**ÜManagement RFID Unterputz-Leser,** Access on Card, Mifare Desfire, inkl. Sende-/Empfangseinheit. Der Leser kann wahlweise mit Batterien oder einer Anschlussspannung von 12V DC betrieben werden. Eine LED zeigt einen gültigen Zutritt (grün) oder einen nicht gültigen Zutritt (rot) an.

### Produktmerkmale:

- › Ansteuerung ÜLock: Funk 868,3 MHz
- › Karten/Transponder Format: Mifare Classic 1k/4k und DESFire EV1/EV2
- › Lesedistanz: max. 6 cm
- › Konfiguration: Konfigurationskarte wird mit Hilfe der ÜManagement 2.0 Software programmiert
- › Betriebsspannung: Batteriebetrieben (3 Stück AAA) oder 12V DC
- › Abmessung: 80 x 80 x 28 mm
- › Installation: Standard Unterputzdose
- › Ereignisspeicher: Auslesen
- › Oberfläche: Kunststoff Farbe
- › Farbe Abdeckrahmen: silber, anthrazit, weiß
- › Farbe Leuchtelement: grün, rot



## AUFPUTZGEHÄUSE FÜR ÜMANAGEMENT UNTERPUTZ RFID LESER

Kunststoff Gehäuse zur Aufputz Montage des RFID Unterputzlesers.

### Produktmerkmale:

- › Farbe: weiß (silber und anthrazit auf Anfrage)



## ÜMANAGEMENT RFID AUFPUTZLESER

ÜManagement RFID Aufputzleser, IP65, Access on Card, zum Anschluss an die Steuereinheit RU2.

### Produktmerkmale:

- › Ausgang:
  - 1 integriertes Relais (2 A; 24 V AC/DC)
  - RS-485 für die abgesetzte Steuereinheit RU2
- › Karten/Transponder Format: Mifare Classic 1k/4k und DESFire EV1/EV2
- › Lesedistanz: max. 6 cm
- › Konfiguration: Konfigurationskarte wird mit Hilfe der ÜManagement 2.0 Software programmiert
- › Betriebsspannung: 12V DC
- › Abmessung: 51 x 92 x 25 mm
- › Installation: Standard Unterputzdose
- › Energiespeicher: Auslesen
- › Oberfläche: Kunststoff
- › Farbe LED: silber, schwarz
- › Schutzklasse IP65



## ÜMANAGEMENT



### STEUEREINHEIT RU2

Steuereinheit für Ü-Management Leser, ermöglicht eine manipulationsgeschützte Installation. Leser und Steuereinheit werden über einen RS485 Bus miteinander verbunden.

Die Steuereinheit bietet einen potentialfreien Ausgang zur Ansteuerung bauseitiger Stellglieder (zum Beispiel Motorschlösser, Torantriebe).

#### Produktmerkmale:

- › Montage: Aufputz / Hutschienegehäuse
- › Relaisausgang: 2 x Relais (3A/230 VAC; 3A/24 V AC/DC)
- › Relaischaltzeit: Impuls- (1 bis 60 Sek) oder Schaltmodus (EIN/AUS)
- › Summer EIN/AUS: ja
- › Spannungsversorgung: 9 - 14 VDC
- › Stromaufnahme: max. 80 mA



## ÜLOCK NOVUS BATTERY

Musterständer ausgestattet mit einem ÜLock Novus Battery Vollblattschloss.



## ÜLOCK-B BATTERY

Musterständer ausgestattet mit einem ÜLock-B Battery Vollblattschloss und Funkhandsender.



## ÜLOCK-B INDUCTIVE

Musterständer ausgestattet mit einem ÜLock-B Inductive Vollblattschloss und Funkhandsender.



## ÜLOCK-B INDUCTIVE

Musterstander ausgestattet mit einem ÜLock-B Inductive Rohrrahmenschluss und Funkhandsender.



## ÜLOCK-B BATTERY FÜR GLASTÜREN

Musterstander ausgestattet mit einem ÜLock-B Battery Funk-Sicherheitsschloss für Glastüren und Funkhandsender.



## ÜMANAGEMENT LESER

Musterstander, ausgestattet mit einem ÜManagement RFID Leser, inkl. Steckernetzteil.



## ABACO

ABACO ist eine Oberfläche mit antibakteriellen und antiviralen Eigenschaften aus eigener Produktion. Diese bietet effektiven Schutz vor Bakterien, Keimen und speziell auch Coronaviren. Die Oberflächenveredelung ist äußerst langlebig und abnutzungsresistent. Türbeschläge, wie auch die Panikstange ÜBar, sind mit hygienischer ABACO-Oberfläche erhältlich.

Die Wirksamkeit wird über 20 Jahre garantiert (siehe Garantie-Erklärung auf unserer Webseite). Nähere Informationen finden Sie im Prospekt 36.06.4781 oder auf [www.suedmetall.com](http://www.suedmetall.com).



## PAULA II - R

Garnitur mit stabiler Metall-Unterkonstruktion, Dreh-Verbundrosetten, Hochhaltefeder, Kugellager-Top Speed Comfort, fest/drehbar gelagert, Schnellmontagesystem Top Speed, \*ohne Madenschraube, für höchste Beanspruchung!

Geprüft nach EN 1906 Gebrauchskategorie 3\*/4, DIN 18273, EN 1634-2, EN 179.



## HANNA - R

Garnitur mit stabiler Metall-Unterkonstruktion, Dreh-Verbundrosetten, Hochhaltefeder, Kugellager-Top Speed Comfort, fest/drehbar gelagert, Schnellmontagesystem Top Speed, \*ohne Madenschraube, für höchste Beanspruchung!

Geprüft nach EN 1906 Gebrauchskategorie 3\*/4, DIN 18273, EN 1634-2, EN 179.



## RONNY II - R

Garnitur mit stabiler Metall-Unterkonstruktion, Dreh-Verbundrosetten, Hochhaltefeder, Kugellager-Top Speed Comfort, fest/drehbar gelagert, Schnellmontagesystem Top Speed, \*ohne Madenschraube, für höchste Beanspruchung!

Geprüft nach EN 1906 Gebrauchskategorie 3\*/4, DIN 18273, EN 1634-2.



Weitere Beschläge finden Sie in unserem Katalog „Faszination Beschläge 04“

Bestellnummer 36.06.0010

Zum interaktiven PDF →





## RONNY II - R



Schmalrahmengarnitur mit stabiler Metallunterkonstruktion, Verbundrosette, Hochhaltefeder, fest/drehbar gelagert, Montage ist wahlweise mit oder ohne Dübeltechnik möglich. Das patentierte Beschlagsystem! Geprüft nach EN 1906 Gebrauchskategorie 4, DIN 18273.



## HANNA - R



Schmalrahmengarnitur mit stabiler Metallunterkonstruktion, Verbundrosette, Hochhaltefeder, fest/drehbar gelagert, Montage ist wahlweise mit oder ohne Dübeltechnik möglich. Das patentierte Beschlagsystem! Geprüft nach EN 1906 Gebrauchskategorie 4, DIN 18273, Feuerschutz-Beschlag für Notausgangs-Verschluss nach DIN EN 179.



## PAULA III - R



Schmalrahmengarnitur mit stabiler Metallunterkonstruktion, Verbundrosette, Hochhaltefeder, fest/drehbar gelagert, Montage ist wahlweise mit oder ohne Dübeltechnik möglich. Das patentierte Beschlagsystem! Geprüft nach EN 1906 Gebrauchskategorie 4, DIN 18273, Feuerschutz-Beschlag für Notausgangs-Verschluss nach DIN EN 179.



## SICURA PAULA - LS/LS

Edelstahl Langschild Garnitur mit Stahlunterkonstruktion. Wahlweise Griffplatte fest, rechts und links verwendbar oder Drücker. Garnitur fest/drehbar gelagert. Von innen verdeckt verschraubt (Schrauben M6).

Bei Kernziehschutzausführung ( ZA ) Zylinderüberstand 11 - 18 mm.

Geprüft nach DIN 18257 ES1/WB2, ES2/WB3, DIN 18273, Feuerschutz-Beschlag für Notausgangs-Verschluss nach DIN EN 179.



EDELSTAHL

ALUMINIUM F1

## BERLIN - LS

Schmalrahmengarnitur fest/drehbar gelagert, Zylinderüberstand 8 - 12 mm, mit stabiler Metallunterkonstruktion und beidseitiger Hochhaltefeder.

Von innen verdeckt verschraubt (Schrauben M6) für eine hohe Beanspruchung!



Weitere Beschläge finden Sie in unserem Katalog „Faszination Beschläge 04“

Bestellnummer 36.06.0010

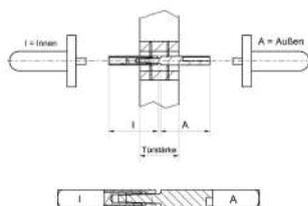
Zum interaktiven PDF →





## BREMEN - LS

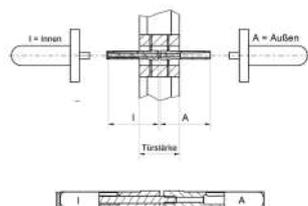
Schmalrahmengarnitur fest/drehbar gelagert, mit stabiler Metallunterkonstruktion und beidseitiger Hochhaltefeder. Von innen verdeckt verschraubt (Schrauben M5) für eine hohe Beanspruchung!



## PANIKSTIFT 9 MM

Vierkantstift für geteilte Schlossnuss.

Außen/Innen	I 50 mm	I 60 mm	I 70 mm	I 80 mm	I 90 mm	I 100 mm
A 50 mm	32.23.8590	32.23.8600	32.23.8610	32.23.8620	32.23.8630	32.23.8640
A 60 mm	32.23.8650	32.23.8660	32.23.8670	32.23.8680	32.23.8690	32.23.8700
A 70 mm	32.23.8710	32.23.8720	32.23.8730	32.23.8740	32.23.8750	32.23.8760
A 80 mm	32.23.8770	32.23.8780	32.23.8790	32.23.8800	32.23.8810	32.23.8820



## 8/9 MM STIFT

Vierkantstift für geteilte Schlossnuss.

Außen/Innen	I 50 mm	I 60 mm	I 70 mm	I 80 mm
A 50 mm	32.23.8830	32.23.8840	32.23.8850	32.23.8860
A 60 mm	32.23.8870	32.23.8880	32.23.8890	32.23.8900
A 70 mm	32.23.8910	32.23.8920	32.23.8930	32.23.8940
A 80 mm	32.23.8950	32.23.8960	32.23.8970	32.23.8980
A 90 mm	32.23.8990	32.23.9000	32.23.9010	32.23.9020
A 100 mm	32.23.9030	32.23.9040	32.23.9940	32.23.9950

# ÜBAR PANIKSTANGE



## ÜBAR

Panikstange zum Einsatz entsprechend EN 1125. Schlanges und ansprechendes Design, Oberfläche Standard Edelstahl. Keine Quetschgefahr dank lückenloser Abdeckkappen.

### Produktmerkmale:

- › Entfernungsmaß: 72, 88, 92 mm
- › Drücker: Vierkant 9 mm
- › Drehwinkel: 30 Grad (in Verbindung mit ÜLock-B) 35 Grad auf Anfrage
- › Zylinder: Profilzylinder (PZ)
- › Türbreite max. 1.257 mm
- › Aufbau: 90 mm
- › Oberfläche: Edelstahl-sat., wahlweise Edelstahl mit antimikrobieller Oberfläche „ABACO“ oder mit individuellen Beschichtungen

*Individuelle Beschichtungen auf Anfrage.*





## MIFARE DESFIRE SCHLÜSSELANHÄNGER



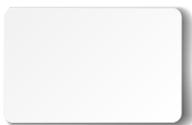
### Produktmerkmale Serie Kunststoff:

- › Mifare DESFire EV2, 8k, 70pf
- › Material: ABS Novodur Kunststoff
- › Wasserdichtes Gehäuse
- › Manipulationssicher
- › Robust und bruchfest
- › Abmessungen: 34,5 x 43,5 x 5 mm
- › Farbe: blau
- › Kundenspezifischer Druck auf Anfrage



### Produktmerkmale Serie Edelstahl:

- › Mifare DESFire EV2, 8k, 70pf
- › Massiver Rahmen aus poliertem Edelstahl
- › Wasserdichtes Gehäuse
- › Manipulationssicher
- › Abmessungen: 36,5 x 45 x 5,2 mm
- › Farbe: blau
- › Kundenlogos und andere Farben jederzeit möglich



## MIFARE DESFIRE KARTEN

Plastikkarten und Chipkarten sind bewährt als Mitarbeiterausweis im täglichen Geschäftsleben, als Zutrittskontrollkarte im betrieblichen Umfeld.

### Produktmerkmale:

- › Mifare DESFire EV2, 8k, 70pf
- › Abmessungen: 85,6 x 54 mm
- › Farbe: neutral
- › Kundenspezifischer Druck auf Anfrage



## MIFARE DESFIRE AUFKLEBER

RFID Klebelabels können in den verschiedensten Anwendungen eingesetzt werden. Durch ihre robuste Beschaffenheit und einseitige Klebefläche können sie auf nahezu allen Oberflächen, wo RFID Technik zum Einsatz kommen soll, verwendet werden.

Der wesentliche Vorteil eines Klebetags ist die schnelle Aufrüstung eines vorhandenen Mediums mit einem RFID Transponder.

### Produktmerkmale:

- › Mifare DESFire EV2, 8k, 70pf
- › Material: PVC
- › Selbstklebende 3M Folie
- › Schutzklasse IP68
- › Abmessungen: d = 27 mm / Dicke = 0,6 mm
- › Farbe: weiß
- › Kundenspezifischer Druck auf Anfrage



## SCHALTNETZTEILE...

...zur Spannungsversorgung von Südmetall Systemen bieten eine passende Lösung für jede Anforderung und sind auf die Südmetall Komponenten (ÜLock Inductive / RFID Leser) abgestimmt. Die Unterputz Netzteile zum Einbau in eine Standard Unterputzdose eignen sich insbesondere für eine dezentrale Spannungsversorgung, da in der Regel eine Energieversorgung von 230V (zum Beispiel eine Steckdose) in Türrnähe vorhanden ist.

Alternativ kann das Netzteil (Version „Automatenschiene“) in einem Schaltschrank montiert werden.

Mithilfe eines der unten aufgeführten Netzteile kann selbst im Falle eines Stromausfalles die Funktion des Systems aufrechterhalten werden. Die Nutzung dieser Option empfiehlt sich bei besonders sensiblen Objekten.



### ELTAKO SNT 61

Ausstattungsmerkmal des Eltako SNT 61 ist die integrierte Autorecovery-Funktion (automatisches Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung). Diese schützt gegen Überhitzung und Überspannung.



### ELTAKO SNT 12

Eltako SBT 12 ist ein Reiheneinbaugerät für die Montage auf einer Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.



### SCHALTNETZTEIL 12V DC; 1,5A (UNTERPUTZ)

Das Schaltnetzteil eignet sich für die Einbaumontage. Es bietet durch die geringen Abmessungen, kombiniert mit seiner Leistungsfähigkeit, unzählige Einsatzmöglichkeiten.



### PSU 12V24W

Das Schaltnetzteil ist mit einem Schutz gegen Überspannung und Kurzschluss ausgestattet. Eine LED Anzeige zeigt an, ob die Ausgangsspannung ordnungsgemäß ansteht. Die PSU 12V24W 1.4Ah ermöglicht ergänzend eine Notstromversorgung mit Hilfe des integrierten Backup Akkus LifePo4 1.4A. Somit kann die Spannungsversorgung von 12V DC im Fall eines Spannungsausfalls aufrechterhalten werden.



	<b>ELTAKO SNT 61</b> 	<b>SCHALTNETZTEIL 12V DC, 1,5A</b> 	<b>ELTAKO SNT 12</b> 	<b>PSU 12V24W</b> 
Montage	Unterputz	Unterputz	Tragschiene	Tragschiene
Eingangsspannung	230V AC (-20% bis +10%)	230V AC	230V AC (-20% bis +10%)	230V AC
Ausgangsspannung	12V DC	12V DC	12V DC	13,8V DC (Batteriebetrieb: 12,8V)
Strom	0,5 A	1,5 A	1,0 A	2,0 A
Akku				1,4 Ah
Wirkungsgrad	81%	83,5%	83%	
Stabilisierte Ausgangsspannung	±1%	±0,5%	±1%	±0,5%
Abmessungen	45 x 45 x 33 mm	48,5 x 51,5 x 32 mm	18 x 58 mm	123 x 93 x 60 mm
Kurzschlussfest	✓	✓	✓	✓

# BESTELLMILFE ÜLOCK

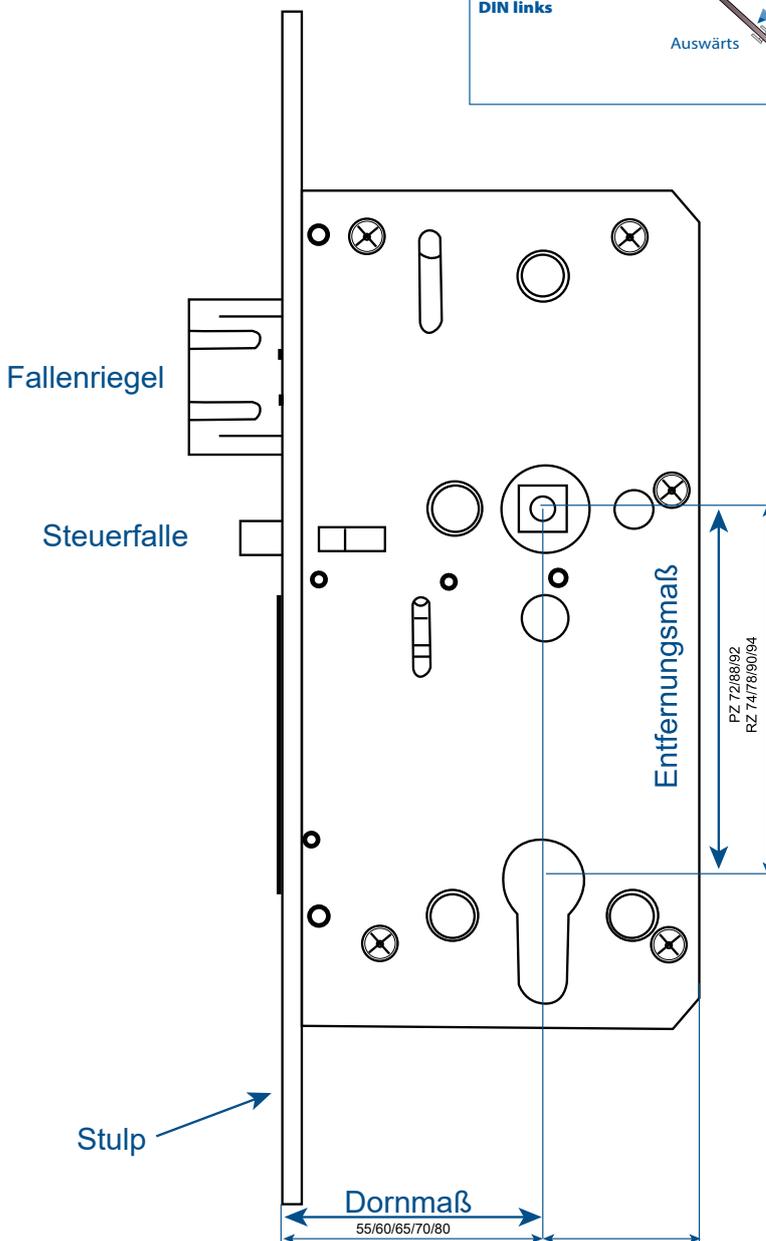
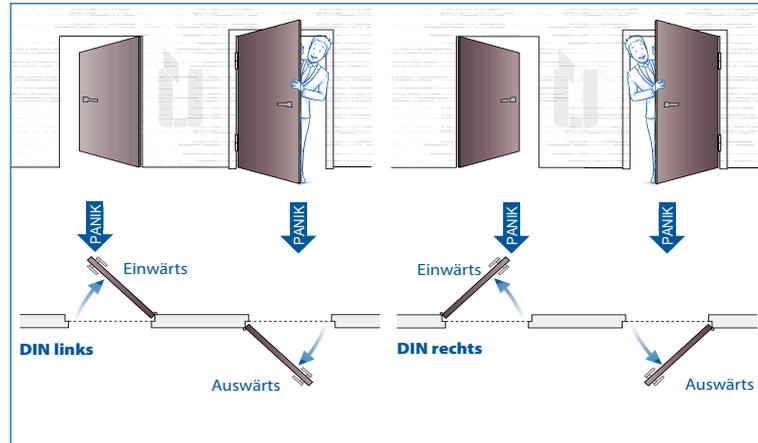
**Serie:** Battery, Cable oder Inductive

**Ausführung:** Comfort (**ungeprüft**),

Premium (**geprüft** inkl. EN 179, EN 1125, EN 14846, EN 1634)

**DIN:** links/rechts

**Öffnungsrichtung:** einwärts/auswärts öffnend



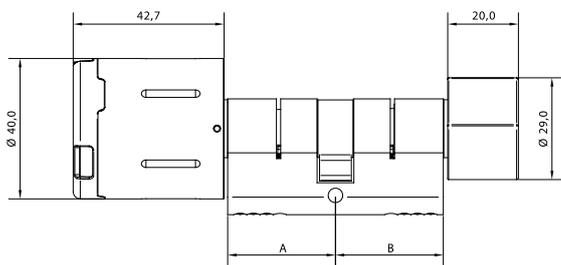
Zum Bestellblatt ÜLock



Schließbleche sind beim ÜLock Battery  
**NICHT** im Lieferumfang enthalten.



## Beispiel für die Abmessung des elektrischen Zylinders.



- A** = z.B. Schließseite in 35 mm
- B** = z.B. Knaufseite in 35 mm
- = Zylindermaß z. B. in **35/35** mm



### Hinweis:

- A** = immer außen
- B** = immer innen

Außen = Maß von Mitte Stulpschraube bis Außenkante Rosette bzw. Beschlag auf der Türaußenseite.

Innen = Maß von Mitte Stulpschraube bis Außenkante Rosette bzw. Beschlag auf der Türinnenseite.

Mindestmaß des Profilzylinders 26/26 mm bzw. 30/30 mm, verlängerbar je Seite in 5 mm Schritten bis zu einer Maximallänge von 200 mm je Seite.

## AUSSEN

## INNEN

Türblatt außen

Türblatt innen

Befestigungsschraube

### Rosettengarnitur

Südmittel bietet viele Drückergarnituren an. Eine große Auswahl finden Sie im Katalog Faszination Beschläge (Art.Nr. 36.06.0010).

Zylinder Stulpschraube

Befestigungsschraube

Knaufseite

Aufmaß außen mit Rosette bzw. Beschlag

Schließseite

Aufmaß innen mit Rosette bzw. Beschlag

Türstärke



Art.-Nr. 36.06.4766

# Südmetall®

## **Vertrieb & Logistik: Süd-Metall Beschläge GmbH**

Sägewerkstrasse 5 | 83404 Ainring / Hammerau | T +49 (0) 8654 4675-50 | F +49 (0) 8654 4675-70

Email: [info@suedmetall.com](mailto:info@suedmetall.com) | [www.suedmetall.com](http://www.suedmetall.com)

## **Entwicklung & Produktion: Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH**

Apelsteinallee 1 | 04416 Markkleeberg | [www.suedmetall-schliesssysteme.com](http://www.suedmetall-schliesssysteme.com)

Alle Angaben sind vorbehaltlich drucktechnisch bedingter Farbabweichungen und Druckfehler.

Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen laut unserer Website. Es gelten die AGB der Süd-Metall Beschläge GmbH.

Bitte beachten Sie die Garantie-Erklärungen auf unserer Webseite.

Verantwortlicher im Sinne des Datenschutzrechts sind wir, die SÜD-METALL BESCHLÄGE GMBH, Sägewerkstraße 5, D - 83404 Ainring /Hammerau. Sofern Sie noch nicht unser Kunde sind oder uns Ihre Daten freiwillig zum Zwecke der Kontaktaufnahme zur Verfügung gestellt haben, stammen Ihre Daten aus eigenen Recherchen über frei zugängliche Ressourcen wie Branchenbücher, Netzwerkplattformen, Handelsregister und ähnliche. Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt zum Zweck des Marketings einwilligungsfrei nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit f) DSGVO für eine interessengerechte Information. In jedem Falle können Sie uns gegenüber jederzeit der Verarbeitung für Marketingzwecke für die Zukunft widersprechen. Nähere Informationen zu Ihren sonstigen Rechten wie z.B. auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Ihren Beschwerderechten sowie zum Datenschutzbeauftragten entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung, zugänglich unter <https://www.suedmetall.com/4/datenschutz/> und unserem Informationsblatt zum Datenschutz, abrufbar unter [https://www.suedmetall.com/fileadmin/user\\_upload/downloads/Information\\_Datenschutz\\_D-EN.pdf](https://www.suedmetall.com/fileadmin/user_upload/downloads/Information_Datenschutz_D-EN.pdf).