

Südmetall®



ULOCK
MEHRFACH
VERRIEGELUNG

2023



Weltneuheit

Die erste und einzige Mehrfachverriegelung mit Induktion ohne Verkabelung der Tür!

ÜLOCK MEHRFACHVERRIEGELUNG

Unsere neuesten Mehrfach-Verriegelungen setzen Maßstäbe in Sachen Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz. Mit innovativen Funktionen und Technologien sorgen wir für ein Höchstmaß an Schutz und Bequemlichkeit.

Mehrpunktverriegelungen sind eine fortschrittliche Lösung, die den Schutz Ihrer Türen auf ein neues Level heben. Im Gegensatz zur herkömmlichen Einpunktverriegelung bieten Mehr-

punktverriegelungen mehrere Schließpunkte, die gleichzeitig in die Türzarge einrasten. Dadurch entsteht ein deutlich höherer Einbruchschutz und ein gesteigertes Sicherheitsgefühl.

Egal, ob es um den Schutz Ihres Eigenheims, Ihrer Geschäfts- oder Bürogebäude geht, Mehrpunktverriegelungen bieten eine effektive und bewährte Methode, um Sicherheit und Komfort zu maximieren.

VORTEILE

- Selbstverriegelung: Alle Riegel fahren beim Schließen der Tür in Schließposition. Es ermöglicht ein schnelleres und sicheres Schließen. Manuelles Schließen von Hand entfällt
- Beidseitiger Drücker: Der Außendrücker befindet sich im Leerlauf und kann elektrisch z.B. durch eine Sprechanlage, Smarthome-System, Notrufeinrichtung oder Zutrittskontrollsystem aktiviert werden. Bei Stromausfall kann man noch manuell mit dem Schlüssel öffnen
- Panikfunktion nach EN 179 und EN 1125 geprüft
- Nachhaltige Dichtigkeit für eine höhere Energieeinsparung und Reduzierung des Außenlärms

NUTZEN

- Durch die induktive Energieübertragung ist keine Verkabelung des Türblatts erforderlich. **Erstmals ist die Nachrüstung einer Mehrfachverriegelung ohne Verkabelung der Tür realisierbar!**
- Problemlose Integration ins Südmittel ÜManagement sowie in externe Zutrittskontrollanlagen
- Standard Profilzylinder weiter nutzbar



MEHRFACHVERRIEGELUNG INDUCTIVE

Allgemeine Produktmerkmale:

- › Selbstverriegelung
- › 5 Punkt Verriegelung
3 Fallenriegel (20 mm) und 2 Schwenkriegel
- › Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- › Aktiver Funk
- › Pairing mit allen Südmittel Funk-Lesern auf 868,3 MHz möglich
- › Pairing mit Südmittel ÜManagement RFID Lesern möglich
- › Funk-Frequenz: 868,3 MHz / Verschlüsselung AES 128
- › Induktive Energieübertragung - kein Batterie-wechsel und keine Verkabelung des Türblatts erforderlich

Spezifikation ÜLock MF-B Inductive:

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

Spezifikation ÜLock MF-Z Inductive:

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

Entfernung	Dornmaß	Flachstulp				U-Stulp	
		FK 24x2170x3	FK 24x2400x3	FR 20x1800x3	FR 20x2000x3	U 24x1790x6	U 24x1990x6
92	35	X	X	X	X	X	X
92	40	X	X	X	X	X	X
92	45	X	X	X	X	X	X
92	50	X	X	X	X	X	X
92	55	X	X	X	X	X	X
92	60	X	X	X	X	X	X
92	65	X	X	X	X	X	X

RZ							
		Flachstulp				U-Stulp	
		FK 24x2170x3	FK 24x2400x3	FR 20x1800x3	FR 20x2000x3	U 24x1790x6	U 24x1990x6
94	35	X	X	X	X	X	X
94	40	X	X	X	X	X	X
94	45	X	X	X	X	X	X
94	50	X	X	X	X	X	X
94	55	X	X	X	X	X	X
94	60	X	X	X	X	X	X
94	65	X	X	X	X	X	X

MEHRFACHVERRIEGELUNG CABLE

Allgemeine Produktmerkmale:

- › Selbstverriegelung
- › 5 Punkt Verriegelung
3 Fallenriegel (20 mm) und 2 Schwenkriegel
- › Arbeitsstrom / Ruhestrom umschaltbar
- › ÜLock MF Cable / Betrieb mit I/O Modul
- › Verschlüsselte Datenübertragung
- › 4 adriges Verbindungskabel zur externen Steuerung
- › Diverse Statusmeldungen

Üock MF Cable / Stand Alone Betrieb

- › Direkte Ansteuerung ohne Steuerung möglich
- › 4 adriges Anschlusskabel
- › Keine Statusmeldungen

Spezifikation ÜLock MF-B Cable:

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

Spezifikation ÜLock MF-Z Cable:

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

Entfernung	Dornmaß	Flachstulp				U-Stulp	
		FK 24x2170x3	FK 24x2400x3	FR 20x1800x3	FR 20x2000x3	U 24x1790x6	U 24x1990x6
92	35	X	X	X	X	X	X
92	40	X	X	X	X	X	X
92	45	X	X	X	X	X	X
92	50	X	X	X	X	X	X
92	55	X	X	X	X	X	X
92	60	X	X	X	X	X	X
92	65	X	X	X	X	X	X

RZ							
		Flachstulp				U-Stulp	
		FK 24x2170x3	FK 24x2400x3	FR 20x1800x3	FR 20x2000x3	U 24x1790x6	U 24x1990x6
94	35	X	X	X	X	X	X
94	40	X	X	X	X	X	X
94	45	X	X	X	X	X	X
94	50	X	X	X	X	X	X
94	55	X	X	X	X	X	X
94	60	X	X	X	X	X	X
94	65	X	X	X	X	X	X



SCHLISSLEISTEN FÜR ÜLOCK MF INDUCTIVE

Allgemeine Produktmerkmale:

- › Varianten für Standard-Türen sowie für hohe Türen verfügbar
- › Induktive Sendeeinheit ist integriert
- › Flach- oder U-Schließleisten
- › Material: Edelstahl
- › Komfortable Montage, kein aufwändiges Ausmessen der Abstände zwischen den Verriegelungspunkten
- › Induktive Sendeeinheit ist exakt positioniert
- › Anschlussspannung der induktiven Sendeeinheit:
12V – 24V DC permanent

Stulpplänge	Flach-Schließleiste		U-Schließleiste	
	Flach 1770 mm	Flach 1970 mm	U 1790 mm	U 1990 mm
24x2170x3	X		X	
24x2400x3		X		X
24x1790x6	X		X	
24x1990x6		X		X



SCHLISSLEISTEN FÜR ÜLOCK MF CABLE

Allgemeine Produktmerkmale:

- › Varianten für Standard-Türen sowie für hohe Türen verfügbar
- › Flach- oder U-Schließleisten
- › Material: Edelstahl
- › Komfortable Montage, kein aufwändiges Ausmessen der Abstände zwischen den Verriegelungspunkten

Stulpplänge	Flach-Schließleiste		U-Schließleiste	
	Flach 1770 mm	Flach 1970 mm	U 1790 mm	U 1990 mm
24x2170x3	X		X	
24x2400x3		X		X
24x1790x6	X		X	
24x1990x6		X		X



SCHLIESSTEILE FÜR ÜLOCK MF INDUCTIVE

Allgemeine Produktmerkmale:

- › Einzelne Schließteile für die Verriegelungspunkte und induktive Sendeeinheit
- › Flach- oder U-Schließteile
- › Material: Edelstahl
- › Induktive Sendeeinheit ist im Lieferumfang enthalten
- › Anschlussspannung der induktiven Sendeeinheit:
12V – 24V DC permanent

Breite	Lappen	Achismaß	Verwendung
Schließteile für ÜLock Mehrfachverriegelung Inductive			
Flach 24 mm	14 mm	26 mm	Holztüren
Flach 24 mm	17 mm	29 mm	Holztüren
Flach 24 mm	26 mm	38 mm	Holztüren
Flach 24 mm	ohne		Alu-/Stahltüren
U 24 mm	ohne		Alu-/Stahltüren



SCHLIESSTEILE FÜR ÜLOCK MF CABLE

Allgemeine Produktmerkmale:

- › Einzelne Schließteile für die Verriegelungspunkte
- › Flach- oder U-Schließteile
- › Material: Edelstahl

Breite	Lappen	Achismaß	Verwendung
Schließteile für ÜLock Mehrfachverriegelung Cable			
Flach 24 mm	14 mm	26 mm	Holztüren
Flach 24 mm	17 mm	29 mm	Holztüren
Flach 24 mm	26 mm	38 mm	Holztüren
Flach 24 mm	ohne		Alu-/Stahltüren
U 24 mm	ohne		Alu-/Stahltüren



I/O MODUL

Das I/O Modul ermöglicht die Kommunikation bestehender Zutrittssysteme mit Produkten der Südmittel 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



I/O MODUL MF

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.

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



I/O MODUL CABLE

Das I/O Modul ermöglicht die Kommunikation bestehender Zutrittssysteme mit Produkten der Südmittel Schließsysteme. Somit können bestehende und neue Systeme kombiniert und ÜLock-Schlösser unkompliziert nachgerüstet werden. Die übertragenen Daten werden mit Hilfe einer AES 128 Verschlüsselung gegen Manipulation geschützt.

Produktmerkmale:

- › Anschlussspannung: 12 - 24V DC
- › Entriegelung: Kurzzeit-Offen
Langzeit-Offen bis auf Widerruf
- › Ansteuerung: potentialfreier Kontakt
- › Abmessung: 46 x 46 x 20 mm
- › Installation: Unterputzdose
- › 2 adrige Kabelverbindung zwischen ÜLock Cable und I/O Modul



Rückmeldungen:

- Out 1**
 1. Verriegelt (Verriegelt und Drücker deaktiviert)
- Out 2 einstellbar**
 1. Entriegelt
 2. Drücker / Außendrücker aktiviert
 3. Profilzylinder betätigt
 4. Drücker betätigt
 5. Innendrücker betätigt
 6. Verriegelt (unabhängig vom Drücker-aktivierungsstatus)



I/O MODUL MF CABLE

Das I/O Modul ermöglicht die Kommunikation bestehender Zutrittssysteme mit dem Südmittel ÜLock Cable. Die Verbindung zwischen Schloss und I/O Modul erfolgt über ein Buskabel. 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





I/O MODUL MF

Das I/O Modul MF bietet einen maximalen Funktionsumfang.

Produktmerkmale:

- › Gegen Manipulation geschützte Datenübertragung
- › Einfache Verkabelung bzw. Pairing mit dem ÜLock
- › Diverse Statusmeldungen sind verfügbar
- › Anschluss Spannung wahlweise 12V DC oder 24V DC

AKTIVER FUNK (Variante Inductive)

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.

Variante für ÜLock MF Cable:

Kommunikation mit dem ÜLock Cable mit einer 2 Draht BUS Verbindung

Variante für ÜLock MF Inductive:

Kommunikation mit dem ÜLock Inductive via aktivem Funk

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 UND „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“ UND „Drücker ausgekuppelt“)
Out 6	Sabotage (NC)
Out 7	Drücker eingekuppelt (NO) / Drücker ausgekuppelt (NC)



ANSCHLUSSKABEL

4-adriges flexibles Anschlusskabel inkl. Stecker zum Anschluss des ÜLock MF Cable.

Produktmerkmale:

- › Länge: 10 m
- › Durchmesser: 4,5 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
- › Leitungsschleufe min. 30 mm am Aufnahmekasten oder Spiralfeder



Art.-Nr. 36.06.9667

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 | www.suedmetall.com

Entwicklung & Produktion: Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH

Apelsteinallee 1 | 04416 Markkleeberg | 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.