

cryplock Leseinheiten

Die cryplock Leseinheiten dienen der berührungslosen Identifikation von HF-Transpondern und optional eines frei parametrierbaren Zahlencodes. Die verkryptete Übertragung der Transponderdaten erfolgt auf Basis Mifare nach dem Standard ISO/IEC 14443A und wird somit höchsten Anforderungen gerecht. Die cryplock-Leseinheiten können an Einbruchmelderzentralen der Baureihe complex 200H/400H mit comlock-Schnittstelle, am Türmodul comlock 410, am Schaltmodul comlock 1030, an die Auswerteeinheit comlock 3000 für Zutrittskontrolle oder an das Basismodul FWA-BM 140 angeschlossen werden.

Die Signalisierung der Betriebszustände erfolgt direkt an der Leseinheit mittels drei Leuchtdioden und eines Piezo-Tongegers.



cryplock HF-Leser R-MD

Art.-Nr.

40077300 verkehrsweiß

40477300 grau-aluminium

Weitere Farbmöglichkeiten
auf Anfrage

VdS-Klasse C G 110029

Die Aktivierung des HF-Lesers erfolgt berührungslos über einen berechtigten HF-Transponder.

- Transpondertyp Mifare
- Versorgungsspannung 10,2 – 15Vdc
- Stromaufnahme in Ruhe (bei Aktivierung): ca. 15mA (max. ca. 85mA)
- Anschlusskabel 4 m
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP 64
- Abmessungen (B82xH91xT19) mm

Lieferbares Zubehör:

40093262 Ferritfolie, FF (R-MD)



cryplock HF-/Tastatur-Leser R/K-MD

Art.-Nr.

40077310 verkehrsweiß

40477310 grau-aluminium

Weitere Farbmöglichkeiten
auf Anfrage

VdS-Klasse C G 109080

Die Aktivierung des HF-/Tastaturlesers erfolgt durch Eingabe eines Tastatur-Codes und/oder berührungslos mittels eines berechtigten HF-Transponders. Während der Bedienung wird das kapazitive Tastenfeld mittels LED hinterleuchtet.

- Transpondertyp Mifare
- kapazitive Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
- Versorgungsspannung 10,2 – 15Vdc
- Stromaufnahme in Ruhe (bei Aktivierung): ca. 15mA (max. ca. 85mA)
- Anschlusskabel 4 m
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP 64
- Abmessungen (B82xH158xT19) mm

Lieferbares Zubehör:

40093263 Ferritfolie, FF (R/K-MD)

40077400 Sichtschutzgehäuse, SG-R/K WS, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß

40477400 Sichtschutzgehäuse, SG-R/K GA, Farbe RAL 9007 grau-aluminium

Zubehör cryplock Leseinheiten R-MD u. R/K-MD



cryplock Sichtschutzgehäuse SG-R/K

Art.-Nr.
40077400 verkehrsweiß
40477400 grau-aluminium

Das Sichtschutzgehäuse verhindert beim cryplock HF-/Tastaturleser die Einsicht unberechtigter Personen bei der Codeeingabe.

- Material V2A lackiert
- Abmessungen (B89xH183xT46) mm



cryplock Ferritfolie FF (R-MD)

Art.-Nr. **40093262**

Die Ferritfolie verringert die Absorption des HF-Lesers auf metallischen Untergründen wie z.B. Edelstahl, Aluminium oder Stahlblech. Dadurch wird die ordnungsgemäße Funktion der Leseinheit auf metallischen Untergründen sichergestellt.

Die selbstklebenden Ferritstreifen lassen sich auf die Rückseite der Leseinheit cryplock R-MD aufkleben.



cryplock Ferritfolie FF (R/K-MD)

Art.-Nr. **40093263**

Die Ferritfolie verringert die Absorption des HF-/Tastaturlesers auf metallischen Untergründen wie z.B. Edelstahl, Aluminium oder Stahlblech. Dadurch wird die ordnungsgemäße Funktion der Leseinheit auf metallischen Untergründen sichergestellt.

Die selbstklebenden Ferritstreifen lassen sich auf die Rückseite der Leseinheit cryplock R/K-MD aufkleben.



cryplock HF-Leser R-MD 55 uP

Art.-Nr. **40077320**

Der HF-Leser-Bausatz dient zum Einbau in eine 55 mm Gerätedose im geschützten Innenbereich. In Kombination mit einem Abdeckrahmen und einer Abdeckkappe lässt sich der Leser optisch in Schalterprogramme der Firmen Gira, Jung und Feller integrieren.

- Transpondertyp Mifare
- Schutzart IP 30
- Anschluss von Federklemmen
- Abmessungen (B70xH70xT37) mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 15 mA
- Stromaufnahme max. ca. 85 mA
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC

Lieferbares Zubehör:

- 40090195 Abdeckkappe, GAK3-E2 mit Lichtleiter, Farbe reinweiß seidenmatt
- 40090196 Abdeckkappe, GAK3-E2 mit Lichtleiter, Farbe alu
- 40090197 Abdeckkappe, GAK3-E2 mit Lichtleiter, Farbe anthrazit
- 40090173 Abdeckrahmen, GAR-E2, Farbe reinweiß seidenmatt
- 40090174 Abdeckrahmen, GAR-E2, Farbe alu
- 40090175 Abdeckrahmen, GAR-E2, Farbe anthrazit



Abdeckkappe GAK3-E2 mit Lichtleiter

Art.-Nr.
40090195 reinweiß seidenmatt
40090196 alu
40090197 anthrazit

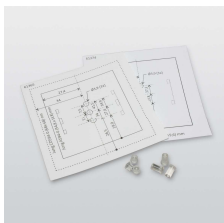
Abdeckkappe Gira E2 mit LED-Durchführungen passend für den cryplock HF-Leser R-MD 55 uP.



Abdeckrahmen GAR-E2

Art.-Nr.
40090173 reinweiß seidenmatt
40090174 alu
40090175 anthrazit

1-fach Abdeckrahmen Gira E2 passend für den cryplock HF-Leser R-MD 55 uP.



**Lichtleiter-Set
für cryplock HF-Leser R-MD 55 uP**

Art.-Nr. **40077391**

Lichtleiter-Set passend für Blindabdeckung der Schalterserie Jung AS500, Jung CD500 sowie Feller EDIZIOdue in Verbindung mit einem cryplock HF-Leser R-MD 55 uP.

Im Lieferumfang enthalten ist zusätzlich eine Bohrschablone für die genannten Blindabdeckungen enthalten.

Schlüsseltransponder für cryplock Leseinheiten



HF-Schlüsseltransponder HF-ST 10 (Mifare)

- schwarz ABS Art.-Nr. 40091910
- rot ABS Art.-Nr. 40091911
- blau ABS Art.-Nr. 40091912

Berührungsloser HF-Schlüsseltransponder im ABS Kunststoffgehäuse. In Verbindung mit den cryplock-Lesern ist eine verkryptete Übertragung auf Basis Mifare nach Standard ISO/IEC 14443 A möglich.

Dieser Typ ist besonders zur Beschriftung mit einer fortlaufenden Nummer oder zur Bedruckung mit einem kundenspezifischen Logo geeignet. Dazu bietet der Transponder eine runde Beschriftungsfläche (Durchmesser 28 mm) in weißer Farbe.

Transpondertyp Mifare
Abmessungen (L43xB35xT5) mm

Thermotransferdruck für HF-Schlüsseltransponder HF-ST 10

Art.-Nr. 40091668

Fortlaufende Nummerierung (4-stellig, nach Vorgabe) für comlock HF-Schlüsseltransponder HF-ST 10.

- Mindestbestellmenge 50 Stück
- Lieferzeit ca. 15 Werktage

Der Thermotransferdruck ist nur bei gleichzeitiger Bestellung von HF-Schlüsseltranspondern HF-ST 10 möglich!



HF-Schlüsseltransponder HF-ST 20 (Mifare)

- schwarz GFK-Epoxy Art.-Nr. 40091913

Berührungsloser HF-Schlüsseltransponder in glasfaserverstärktem Epoxidgehäuse. In Verbindung mit den cryplock-Lesern ist eine verkryptete Übertragung auf Basis Mifare nach Standard ISO/IEC 14443 A möglich.

Der HF-Schlüsseltransponder benötigt keine eigene Energieversorgung und ist somit jeder Zeit einsatzbereit. Die Informationsübertragung erfolgt berührungslos an die HF-Leseinheit.

Transpondertyp Mifare
Abmessungen (L46xB30xT2) mm
Farbe schwarz