

**cryplock HF-Leser**  
**R-MD 55 uP**Art.-Nr.  
**100077320**

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. Ab der Firmware 2.xx ist zusätzlich die verkryptete Übertragung mit 128-bit-AES-Verschlüsselung auf Basis Mifare DESFire möglich.

Die Darstellung der Kompatibilität zwischen RFID-Transponder, RFID-Leseinheit und Auswerteeinheit finden Sie auf der Homepage unter:  
Downloads / Schalteinrichtung/Zutrittskontrolle / comlock/cryplock Leseinheiten / Kompatibilität Transponder/Leseinheiten/Auswerteeinheit.

Die cryplock-Leseinheiten können angeschlossen werden:

- an Einbruchmelderzentralen der Baureihe compact 80,
- 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,
- an das Basismodul FWA-BM.

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

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 DESFire EV1 (ab Firmware 2.xx)
- Transpondertyp Mifare Classic 1k
- Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse IV
- Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
- Schutzart IP30
- Anschluss von Federklemmen
- Abmessungen (BxHxT) 70x70x13 mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 15 mA
- Stromaufnahme max. ca. 85 mA
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC

**Z**

100090195 Abdeckkappe, GAK3-E2 mit Lichtleiter, Farbe Reinweiß seidenmatt  
100090196 Abdeckkappe, GAK3-E2 mit Lichtleiter, Farbe Alu  
100090197 Abdeckkappe, GAK3-E2 mit Lichtleiter, Farbe Anthrazit  
100090173 Abdeckrahmen, GAR-E2, Farbe Reinweiß seidenmatt  
100090174 Abdeckrahmen, GAR-E2, Farbe Alu  
100090175 Abdeckrahmen, GAR-E2, Farbe Anthrazit