

	cryplock HF-Leser R-MD		
	Art.-Nr. 100077300	Farbe Gehäusefront RAL 9016 Verkehrsweiß	Farbe Rückwand RAL 9016 Verkehrsweiß
	VdS-Klasse C (G 110029)		

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-Tongebers.

Die Aktivierung des HF-Lesers erfolgt berührungslos über einen berechtigten HF-Transponder. Beim Einsatz mit Mifare DESFire und Montage auf metallischem Untergrund ist zwingend das Distanzset DZS R-MD (Artikel-Nr. 100093291, 100093292, 100093295) erforderlich.

- 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 IP64
- Anschlusskabel 4 m
- Abmessungen (BxHxT) 82x91x19 mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 15 mA
- Stromaufnahme max. ca. 85 mA
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC



100093291 Distanzset cryplock, DZS R-MD, Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß