

DESIGN, VIELFALT, LEISTUNG

cryptlock RFID-Leser



Der Hersteller



Design, Vielfalt und Leistungsmerkmale, die überzeugen!



Der Eingang ist die **Visitenkarte Ihres Gebäudes**. Bereits hier haben Sie die Möglichkeit, durch die unterschiedlichen Designvarianten der Leser stilvolle Akzente zu setzen.

Kaum ein Produkt aus dem Hause TELENOT verbindet die Aspekte Design und Funktionalität mehr als der **cryplock HF-Tastaturleser R/K-MD**.

Die elegante Linienführung in Verbindung mit den verschiedenen Farbvarianten überzeugt.

Das formschöne flache Gehäuse fügt sich harmonisch in jede Gebäudefassade und das Interieur ein. Das bei Bedienung hinterleuchtete kapazitive Tastenfeld wirkt elegant und zeitlos.

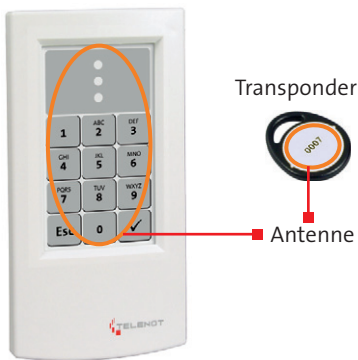


Durch den vollständigen Verzicht mechanisch beweglicher Teile ist die Funktionalität bei allen Witterungsverhältnissen, insbesondere auch in den kühleren Jahreszeiten zuverlässig gegeben.

Mit der verschlüsselten Übertragung sind die Leser technologisch führend und erfüllen alle Voraussetzungen der Versicherer.

Technische Details – cryplock RFID-Leser

Die Aktivierung des **cryplock HF-Tastatur-lesers R/K-MD** erfolgt durch Eingabe eines frei parametrierbaren 1- bis 12-stelligen Codes und/oder berührungslos durch einen berechtigten MIFARE-Transponder (ISO/IEC 14443A). Bei Aktivierung wird eine Hintergrundbeleuchtung (parametrierbar) eingeschaltet. Die gesamte Glasfläche dient als Eingabebereich für den Transponder. Die Betriebszustände werden direkt an dem Leser über 3 LEDs und einen Summer angezeigt.



Die cryplock-Leser können an Einbruch-melderzentralen der Baureihe complex oder hiplex mit comlock-Schnittstelle, am Türmodul comlock 410, am Schaltmodul comlock 1030, an dem Auswerte- und Steuergerät comlock 3000 für Zutrittskontrolle oder an das Basismodul FWA-BM 143 angeschlossen werden.

Bei MIFARE DESFire-Transpondern werden die Transponderdaten mit der 128-Bit-AES-Verschlüsselung übertragen. Diese Verschlüsselung bietet höchste Sicherheit.

Darüber hinaus ist bei den Lesern die Sabotageüberwachung der Anschlussleitung durch Pollingverfahren parametrierbar.

Technische Daten:

- Anschlusskabel 4 m
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP64
- Betriebstemperaturbereich -25° bis 70° C
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 15 mA
- Stromaufnahme max. 85 mA
- Versorgungsspannung 10,2 V DC bis 15 V DC
- cryplock R/K-MD VdS-Klasse C (G 109080)
- cryplock R-MD VdS-Klasse C (G 110029)



Die Darstellung der Kompatibilität zwischen RFID-Transponder, RFID-Leser und Auswerteeinheit finden Sie auf der Website unter:

Downloads \ Downloads \
 Schalteinrichtung / Zutrittskontrolle \
 Transponder / Kompatibilität \
 "Darstellung der Kompatibilität zwischen
 RFID-Transponder, RFID-Leseinheit und
 Auswerteeinheit".

Der **cryplock HF-Leser R-MD** wird mit dem Transponder bedient. Die Frontfläche dient zur kontaktlosen Identifikation und die Betriebszustände lassen sich darstellen.

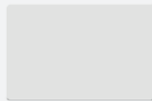


Als weitere Variante steht der cryplock Leser R-MD für die Unterputzmontage in eine 55 mm Schalterdose sowie zur Integration in Türsprechanlagen der Firma Siedle (R-MD VARIO) und der Firma RITTO (R-MD RITTO) zur Verfügung.



Präsentationskoffer
 Art.-Nr. 100093269



Identifikationsträger Transponder		Leser	Zubehör Verschlüs- selung	Farbe	Artikel- nummer	Zubehör
		cryptlock RFID	RFID-Schreib-Lesesystem TWN4-USB			
	HF-ST 10 (MIFARE DESFire 4k)	✓	✓	Schwarz Rot Blau Dunkelgrün Gelb Grau	100093620 100093621 100093622 100093623 100093624 100093635	Z1 Z2
	HF-ST 10 (EM 4200 / MIFARE DESFire 4k)	✓	✓	Schwarz Rot Blau Dunkelgrün Gelb Grau	100093625 100093626 100093627 100093628 100093629 100093632	Z1 Z2
	HF-ST 10 (MIFARE Classic 1k)	✓	✓	Schwarz Rot Blau Dunkelgrün Gelb Grau	100091910 100091911 100091912 100093333 100093337 100093634	Z1 Z2
	HF-ST 10 (EM 4200 / MIFARE Classic 1k)	✓	✓	Schwarz Rot Blau Dunkelgrün Gelb Grau	100091903 100091904 100091905 100093331 100093335 100093631	Z1 Z2
	HF-ST 20 (EM 4200)			Schwarz	100091411	
	HF-ST 20 (MIFARE Classic 1k)	✓	✓	Schwarz	100091913	
	HF-KT 50 (MIFARE Classic 1k)	✓	✓	Weiß	100091920	Z3 Z4
	HF-KT 50 (MIFARE DESFire 4k)				100091924	
Zubehör	 Nummerierung fortlaufend für HF-Schlüsseltransponder HF-ST 10			Transponder: siehe oben Druck: Schwarz	100091668	Z1
	 Siebdruck kundenspezifisches Logo für HF-ST 10			Transponder: siehe oben Druck: 4-farbig	100091680	Z2
	 Thermotransferdruck			Transponder: Weiß Druck: Schwarz	100091922	Z3
	 Thermotransferdruck			Transponder: Weiß Druck: 4-farbig	100091921	Z4



cryptlock Leser		Aktivierung		Transponder		Schnittstelle comlock/Reader	Vds-Anerkennung	Farbe Gehäusefront	Artikel- nummer	Zubehör
		HF-Leser / RFID	Tastatur / Keypad	MIFARE Classic	MIFARE DESFire					
		R	K	M		D				
	R-MD	✓		✓	✓	✓	✓	Verkehrsweiß	100077300	Z1
								Graualuminium	400077300	
								Weißaluminium	100077309	
								Edelstahl gebürstet	100077307	
								DB-703 Eisenglimmer	100077308	
								(BxHxT) 82x91x19 mm		
	R/K-MD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Verkehrsweiß	100077310	Z2 Z5
								Graualuminium	400077310	
								Weißaluminium	100077329	
								Edelstahl gebürstet	100077317	
								DB-703 Eisenglimmer	100077318	
								(BxHxT) 82x158x19 mm		
	R-MD 55 uP	✓		✓	✓	✓		(BxHxT) 70x70x37 mm	100077320	Z3 Z4
	R-MD Vario (Fa. Siedle)	✓		✓	✓	✓	✓	Weiß	100077350	
								Silber-Metallic	100077351	
								Schwarz hochglanz	100077355	
								Dunkelgrau-Glimmer	100077357	
								Anthrazitgrau	100077358	
								(BxH) 95x95 mm		
	R-MD RITTO (Fa. Ritto)	✓		✓	✓	✓	✓	Weiß	100077360	
								Silber	100077361	
								Titan	100077362	
								Anthrazitgrau	100077364	
								(BxH) 95x95 mm		
	Die Darstellung der Kompatibilität zwischen RFID-Transponder, RFID-Leser und Auswerteeinheit finden Sie auf der Website unter: Downloads \ Downloads \ Schalteinrichtung / Zutrittskontrolle \ Transponder / Kompatibilität \ "Darstellung der Kompatibilität zwischen RFID-Transponder, RFID-Leseinheit und Auswerteeinheit".									
Zubehör		Distanzset cryptlock DZS R-MD		RAL 9016 Verkehrsweiß	100093291	Z1				
			RAL 9007 Graualuminium	100093292						
			DB-703 Eisenglimmer	100093295						
		Distanzset cryptlock DZS R/K-MD		RAL 9016 Verkehrsweiß	100093293	Z2				
			RAL 9007 Graualuminium	100093294						
			DB-703 Eisenglimmer	100093296						
		Abdeckkappe GAK3-E2 mit Lichtleiter		Reinweiß seidenmatt	100090195	Z3				
			Alu	100090196						
			Anthrazit	100090197						
		Abdeckrahmen GAR-E2		Reinweiß seidenmatt	100090173	Z4				
			Alu	100090174						
			Anthrazit	100090175						
		Sichtschutzgehäuse SG-R/K		RAL 9016 Verkehrsweiß	100077400	Z5				
			ähnlich RAL 9007 Graualuminium	400077400						



Sicherheitstechnik von TELENOT.
Schützt. Schön. Smart.

Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen?
Kontaktieren Sie uns.

Kontakt Deutschland:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-400
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.de
www.telenot.de

Kontakt Österreich:

**TELENOT ELECTRONIC
Vertriebs-Ges.m.b.H.**

Josef-Haas-Straße 3
4655 Vorchdorf
AUSTRIA

Telefon +43 7614 8258-0
Telefax +43 7614 8258-11

info@telenot.at
www.telenot.at

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

Neumühlestrasse 42
8406 Winterthur
SWITZERLAND

Telefon +41 52 544 17 22
Telefax +41 52 544 17 25

info@telenot.ch
www.telenot.ch

Kontakt Luxemburg:

**marco zenner s.à r.l.
Offizieller Distributor TELENOT**

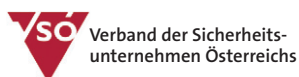
2b, Zone Industrielle Zare Est
4385 Ehlerange
LUXEMBOURG

Telefon +352 44 15 44-1

telenot@zenner.lu
www.zenner.lu



Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001
Nr. S 897069



Verband Schweizerischer
Errichter von Sicherheits-
anlagen



Registration
European
Quality mark