

# cryptlock HF-Leser R-MD

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ - elegante Scharfschalteneinrichtung Eingabeeinheit
- ▶ - MIFARE DESFire EV1 / EV2 Transponder
- ▶ - einfache, berührungslose Bedienung

## Funktionen

Die cryptlock-Leser identifizieren berührungslos Transponder. Die Transponderdaten werden auf Basis MIFARE DESFire EV1 / EV2 übertragen.

Die cryptlock-Leser können an folgende Geräte angeschlossen werden:

- Einbruchmelderzentralen hiplex 8400H
- Türmodul comlock 410

Die Betriebszustände werden direkt am Leser mit 3 LEDs und einem Piezo-Signalgeber signalisiert. Ein berechtigter Transponder aktiviert den Leser berührungslos.

## Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Österreich	VSOE	W100621/10E
Deutschland	VdS	G110029 Klasse C
Europa	CE	

## Planungshinweise

Beim Einsatz mit Transpondertyp MIFARE DESFire und Montage auf metallischem Untergrund ist zwingend das Distanzset DZS R-MD erforderlich.

Es sind weitere Produktvarianten und Zubehörpositionen als Sonderhandelsware über eCat verfügbar. Informationen dazu finden Sie als eingeloggter Nutzer im Downloadbereich des IE Portals.

Für die Leser stehen weitere Farbvarianten zur Verfügung.

## Technische Daten

Schnittstelle	comlock/Reader
Transpondertyp	MIFARE DESFire EV1/EV2, auch kompatibel mit MIFARE Classic
Umweltklasse gemäß VdS 2110	IV
Betriebstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP64
Anschlusskabel	4 m

Abmessungen (BxHxT)	82 x 91 x 19 mm
Farbe Gehäusefront	RAL 9016 Verkehrsweiß
Farbe Rückwand	RAL 9016 Verkehrsweiß
Stromaufnahme in Ruhe	ca. 15 mA
Stromaufnahme	max. ca. 85 mA
Versorgungsspannung	10,2 V DC bis 15 V DC

### Bestellinformationen

#### **cryplock HF-Leser R-MD**

Bestellnummer   <b>F.01U.651.839</b>	App.Schl. <b>4335</b>	Vepos <b>1839</b>
---	--------------------------	----------------------

#### **Zubehör**

#### **Distanzset cryplock DZS R-MD**

Bestellnummer   <b>F.01U.651.840</b>	App.Schl. <b>4335</b>	Vepos <b>1840</b>
---	--------------------------	----------------------

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com