

## rf:key Leser / ELCOM

Spezial-Leser für ELCOM Sprechanlagen und universellen Einsatz in Metallumgebungen



(Darstellung kann abweichen)

Der rf:key Elcom Leser ist integrierbar in die original ELCOM Gehäuseumgebung und anderen Kommunikations- und Briefkastensäulen. Bei Einbau in das ELCOM Modesta Rahmensystem belegt der Leser nur einen einzigen Modulplatz. Alternativ ist der rf:key ELCOM Leser insbesondere auch zum Einbau in bauseits vorhandene Metallpanel realisierbar. Die Lieferung erfolgt entweder mit Modulplatte aus 2mm matt gebürstetem Edelstahlrahmen oder ohne Rahmen zum direkten Einbau in Metallumgebungen.

Die Lesereichweite ist aufgrund der Metallumgebung sehr eingeschränkt. Je nach verwendeter Leserkategorie sind mit original rf:key Transpondern typischerweise maximal 6cm Lesedistanz möglich. Mit verschlüsselten Keyfobs (Schlüsselanhängern) ist nur knapp 1cm Reichweite überbrückbar, mit verschlüsselten ISO Karten ca. 1cm.

Art. Nr.	Beschreibung	Klasse	Sicherheit	Besonderheit
2304	rf:key ELCOM Modesta	Klasse A (EM 125 kHz)	UID 10-stellig	
2305	rf:key ELCOM Modesta	Klasse B (Mifare)	UID 14-stellig	
<b>2305</b>	<b>rf:key ELCOM Modesta</b>	<b>Klasse B (DESfire EV1)</b>	<b>AES verschlüsselt*</b>	
2306	rf:key ELCOM Modesta	Klasse C (ICODE)	UID 16-stellig	
2408	rf:key ELCOM	Klasse A (EM 125 kHz)	UID 10-stellig	ohne Rahmen
2409	rf:key ELCOM	Klasse B (Mifare)	UID 14-stellig	ohne Rahmen
<b>2409</b>	<b>rf:key ELCOM</b>	<b>Klasse B (DESfire EV1)</b>	<b>AES verschlüsselt*</b>	<b>ohne Rahmen</b>
2410	rf:key ELCOM	Klasse C (ICODE)	UID 16-stellig	ohne Rahmen

\* optional erhältliche HSEC oder OHSEC Erweiterung benötigt

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x T)	120 x 120 x 38 (mit Metallrahmen), 96 x 96 x 38 (ohne Metallrahmen)	
Gewicht	N/A	
Versorgungsspannung	Gleichspannung (DC) 8 - 30V	Wechselspannung (AC) nicht unterstützt
Leistungsaufnahme	1,2-2,5W	
Schutzart	IP64 nach DIN EN 60529 (abhängig von Einbauumgebung)	
Gehäuse	Modulplatte in Edelstahl matt gebürstet / ohne Rahmen	
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C	
Schnittstellen	2-Draht rf:key Datenbus (RS485)	
Elektrische Anschlüsse	mehrpole ELCOM Schraubklemme	
Anzeigeelemente	2 LEDs (rot/grün bicolor und gelb)	
Installation	Systemeinbau ELCOM Modesta, Einbau in Metallumgebungen	
Sonstiges	Summer, Anschlussmöglichkeit für I/O Box oder Relais	