



Die EVO Zutrittsleser verbinden Design und moderne Technik zum einem Ganzen.

Die kompakte, robuste Bauweise aus echtem gehärtetem Glas und Aluminium bietet Sicherheit.

Seine zurückhaltende und klare Erscheinung lassen

den Zutrittsleser in anspruchsvollen Umgebungen wirken. Durch modernste Lesemodule unterstützt der edle Zutrittsleser alle gängigen RFID-Verfahren.

Alle Daten werden zu Ihrer Sicherheit verschlüsselt übertragen.

Das flächige Backlight hinter dem RFID-Symbol zeigt den Status gut erkennbar an. Die Farben sind einstellbar. Üblich sind weiß für warten auf Lesen, rot für Ablehnung und grün für Zutritt gewährt.

Gehäuse	Aufbau	Aluminiumrahmen und gehärtetes Echt-Glas	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	81 mm x 81 mm x 20 mm, ca. 10mm zusätzlich in UP-Dose	
	Gewicht	Basisgerät 180g zzgl. Wandhalterungsblech 40g	
Anzeige	Beleuchtetes Transpondersymbol	3-farbig weiß, grün, rot	
Individualisierung	Integriertes Leuchtfeld	Individuell bedruckbare Frontscheibe mit Beleuchtungsfeld 56 x 37mm	
		Farbe immer wie Transpondersymbol	
Stromversorgung	10 - 16V DC, max. 120mA		
Montage	Edelstahl-Montageplatte, Leser wird eingehängt und gesichert.		
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur, Schutzart	-20 °C bis +70 °C, IP65	
Kommunikation	RS485-Schnittstelle, phg_crypt, 16 Busadressen über DIP-Schalter einstellbar.		
Sabotagesensor	Sabotageerkennung über Abstandserkennung zur Wandhalterung		
Optionen	Türmodul	Erweiterungsmodul mit Relais (Umschalter) und einem digitalen Eingang Diese Erweiterung sollte nicht im ungesicherten Bereich eingesetzt werden.	
Transponder Leseverfahren	<b>125kHz</b>	<b>Mifare</b>	<b>Legic</b>
	Hitag 1+2+S	Mifare Classic	Legic prime
	Unique EM4102	Mifare Desfire	Legic advant
	Titan EM4450	Mifare Ultralight	

Housing	Structure	Aluminium and glass	
	Dimensions ( width x height x depth )	81 mm x 81 mm x 20 mm, ca. 10mm additional in flush mounting	
	Weight	Basic device 180g plus wall mount plate 40g	
Display	Backlit transponder symbol	3-coloured white, green, red	
Individualization	Integrated backlight	Individual printable front glass with backlight 56 x 37mm	
		Colour always like transponder symbol	
Power supply	10 - 16V DC, max. 120mA		
Installation	Stainless steel mounting plate, reader is clipped into the plate and secured		
Environment values	Ambient temperature, Protection	-20 °C to +70 °C, IP65	
Communication	RS485-interface, phg_crypt, 16 bus addresses selectable with DIP switch		
Sabotage sensor	Sabotage detection with distance control to wall mount plate		
Options	Door module	Extension module with relay (SPDT) and one digital input This extension should not be used in unsecured area.	
Transponder systems	<b>125kHz</b>	<b>Mifare</b>	<b>Legic</b>
	Hitag 1+2+S	Mifare Classic	Legic prime
	Unique EM4102	Mifare Desfire	Legic advant
	Titan EM4450	Mifare Ultralight	