



## Die EVO Zutrittsleser Plus verbinden Design und moderne Technik zu einem Ganzen.

Die 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. Das Backlight leuchtet weiß für Warten auf Lesen, rot für Ablehnung und grün für Zutritt gewährt.

Viefältiges Montagezubehör rundet das Angebot ab.

- PIN-Eingabe mit fester oder zufälliger Tastenanordnung.
- Beliebige Standby-Bilder mit autom. Wechsel.
- Grafiken/Bilder frei hinterlegbar.
- Anzeige von Ablehnungsgründen.
- Konfiguration über Menü.

Gehäuse	Aufbau	Aluminiumrahmen und gehärtetes Echt-Glas	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	85 mm x 208 mm x 27 mm, ca. 20mm zusätzlich in UP-Dose	
	Gewicht	Basisgerät 550g zzgl. Wandhalterungsblech	
Anzeige	LCD	TFT: 320 x 480 Pixel, active area 49,0 x 73,4 mm mit LED-Backlight	
	Beleuchtetes Transpondersymbol	3-farbig weiß, grün, rot	
Tasten	Art, Größe	Tastatur über kapazitivem Touch-Display, Touchfläche 73,4 x 49,0mm,	
Individualisierung	Individuelle Grafiken	Benutzeranzeigen über Grafiken individuell definierbar	
	Integriertes Leuchtfeld	Individuell bedruckbare Frontscheibe mit Beleuchtungsfeld 56 x 37mm Farbe immer wie Transpondersymbol	
Stromversorgung	10 - 30V DC, max. 500mA		
Montage	Edelstahl-Montageplatte, Leser wird eingehängt und gesichert.		
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur, Schutzart	-20 °C bis +70 °C, IP65	
Kommunikation	RS485-Schnittstelle, phg_crypt, 16 Busadressen und Abschluss Widerstand über Menü 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 )	85 mm x 208 mm x 27 mm, ca. 20mm additional in flush mounting	
	Weight	Basic device 550g plus wall mount plate	
Display	LCD	TFT: 320 x 480 Pixel, active area 49,0 x 73,4 mm with LED-Backlight	
	Backlit transponder symbol	3-coloured white, green, red	
Keys	Type, size	Keyboard on touch screen, touch area 73,4 x 49,0mm	
Individualization	Individual graphics	User information configurable by customer specific graphics	
	Integrated backlight	Individual printable front glass with backlight 56 x 37mm Colour always like transponder symbol	
Power supply	10 - 30V DC, max. 500mA		
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 and termination resistor configurable with menu		
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	