

Datafox EVO Zutritts-Leser Pure



Der Datafox EVO Zutrittsleser Pure ist geometrisch identisch mit dem EVO Zutrittsleser aus ALU-Glas, setzt jedoch in Anlehnung an das EVO 2.8 / 3.5 Pure Terminal die kostengünstige Serie fort.

Er verbindet Design und moderne Technik zu einem Ganzen.

Die kompakte, robuste Bauweise aus festem Kunststoff inkl. des vergossenen Innenaufbaus bietet Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Durch modernste Lesemodule unterstützt der 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.

Vielfältiges Montagezubehör rundet das Angebot ab.

Gehäuse	Aufbau	Kunststoffgehäuse ABS HB	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	81 mm x 81 mm x 20 mm, ca. 10mm zusätzlich in UP-Dose	
	Gewicht	Basisgerät: 100g zzgl. Wandhalterungsblech 40g	
Anzeige	Beleuchtetes Transpondersymbol	3-farbig weiß, grün, rot	
Stromversorgung	10 - 30V 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	125kHz	Mifare	Legic
	Hitag 1+2+S	Mifare Classic	Legic prime
	Unique EM4102	Mifare Desfire	Legic advant
	Titan EM4450	Mifare Ultralight	

Housing	Structure	Plastic housing ABS HB	
	Dimensions (width x height x depth)	81 mm x 81 mm x 20 mm, ca. 10mm additional in flush mounting	
	Weight	Basic device: 100g plus wall mount plate 40g	
Display	Backlit transponder symbol	3-coloured white, green, red	
Power supply	10 - 30V 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	125kHz	Mifare	Legic
	Hitag 1+2+S	Mifare Classic	Legic prime
	Unique EM4102	Mifare Desfire	Legic advant
	Titan EM4450	Mifare Ultralight	