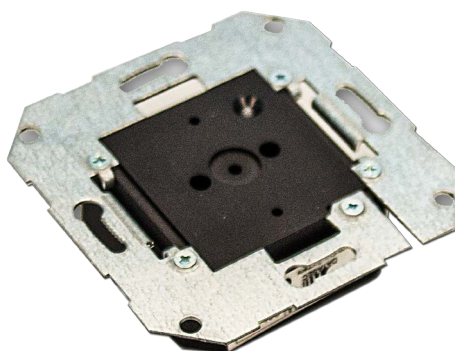


DATASEC Offline-Wandler DOW

D19701.DOWS / D19701.DOWG / D19701.DOWD



Beschreibung

Der DATASEC Offline Wandler für den Betrieb in Offline-Zutrittskontrollsystemen nach OSS Standard Offline und ist in zwei Versionen verfügbar, einer Leser-Steuereinheit-Kombination oder optional als Offline-Steuereinheit mit angeschlossener Leseinheit. Die Vergabe der Zutrittsberechtigung, welche auf die RFID-Identmedien geschrieben werden, erfolgt über den Updater des Zutrittskontrollsystems. Die Offline-Steuereinheit verfügt, wie die elektronischen Offline-Schließkomponenten vom Typ Aperio, lediglich über die Informationen zu ihrer Nummer, welche gleichzusetzen mit der Zylindernummer ist, der Uhrzeit sowie dem Datum und dem Stamp. Der eingesetzte Multi-Reader verfügt über Schreib- und Lesefähigkeiten, so dass auch Buchungs- und Eventdaten zurück in das Zutrittskontrollsystem übermittelt werden können. Über den potentialfreien Kontakt der Steuereinheit lassen sich diverse Türzuhaltelemente ansteuern. Im Falle von elektronischen Türöffnern müssen diese über eine Freilaufdiode verfügen.

Sicherheitshinweis

Für den Einsatz an Außenhautzugängen empfehlen wir ausschließlich Offline-Steuereinheit mit angeschlossener Leseinheit zu verwenden!

DATASEC DMR-OCU Offline-Reader-Controller-Unit

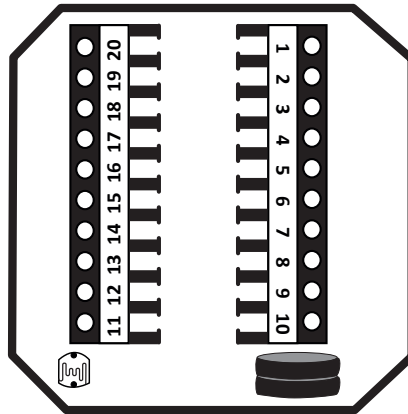
Leser mit integriertem Steuergerät

Technische Daten

Montagearten	Unterputzmontage in Schalterdose auf nicht-metallischem Grund mit der Möglichkeit zur Abdeckung (u.a. Gira, Jung, Merten)
Ausführung	ABS-Kunststoff-Gehäuse; Elektronik in Kunstharz vergossen
Gehäuseabmessungen	71 x 71 x 23 mm (B x H x T)
Temperaturbereich	-25°C ... +70°C
Spannungsversorgung	7 ... 18 V DC
Stromaufnahme	100 mA
Elektrischer Schutz	Verpolungsschutz
Schutzart	IP 65
Lesereichweite	bis 5 cm (abh. von Installation und Transpondertyp)
Transponderspeicher	max. 1000 Karten
Relais-Daten	2 Relais pro Wechsler, 110 V DC, 125 V AC, 2 A
Schnittstelle	2 x Wiegand für Anschluss zwei ext. Lesern 1 x RS485 (Bus)
Elektrischer Anschluss	20-poliger Stecker mit Schraubklemmen

Anschlussbelegung

20	Schließer	} Relais2
19	Öffner	
18	Wechsler	
17	Schließer	
16	Öffner	} Relais1
15	Wechsler	
14	Masse/Gnd	} Leser2
13	Wiegand D0	
12	Wiegand D1	
11	+12V	



1	+12V	
2	Wiegand D1	} Leser1
3	Wiegand D0	
4	Masse/Gnd	
5	LED grün	
6	LED rot	
7	Rückmeldekontakt	
8	Türöffnertaster	
9	RS485 A	} Bus
10	RS485 B	