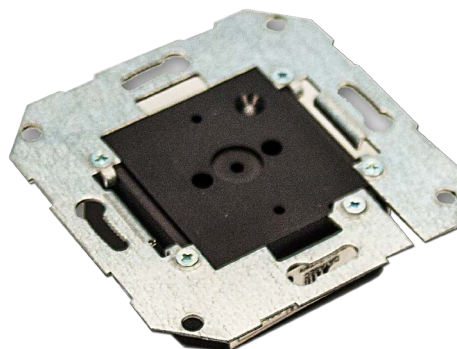


## DATASEC Offline-Wandler DOW

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

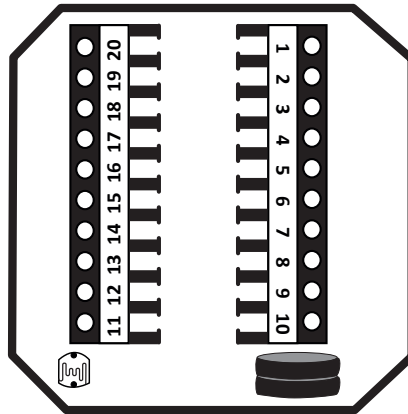
Leser mit integriertem Steuergerät

### 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<br>1 x RS485 (Bus)   |
| Elektrischer Anschluss | 20-poliger Stecker mit Schraubklemmen   |

## Anschlussbelegung

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



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