

## deister – Innovative Produkte und Lösungen

Seit mehr als 35 Jahren steht der Name deister electronic für innovative RFID Produkte und Lösungen im Bereich Sicherheit und automatischer Identifikation. Unser Produktportfolio wird dabei für das Management von Schlüsseln und Wertgegenständen, der Fahrzeugidentifikation, der Zutrittskontrolle sowie der Logistik und Automationstechnik eingesetzt. Das Entwickeln und Vermarkten von neuen Technologien sowie Schnittstellen zwischen Produkten und Systemen erlauben flexible Lösungen für kundenbasierte Applikationen.



### Controller

Der IDC 2 wurde in erster Linie als Steuergerät für die berührungslose Identifikation bei der Zutritts- oder Zufahrtskontrolle entwickelt und dient – in Verbindung mit Weitbereichslesern wie dem TSU 100 oder TSU 200 – zur Steuerung von Ein- / Ausfahrt-Schranken und Toranlagen. Mit Online-Lesern wie dem PRD 5 können Standard-Türen in der Zutrittskontrolle gesteuert werden. Die Konfiguration des Gerätes selbst sowie das Anlegen der entsprechenden Berechtigungsdaten für Personen und Fahrzeuge erfolgt über die zugehörige Commander connect Software.

Aus dem nicht flüchtigen Speicher des IDC 2 können jederzeit gespeicherte Ereignisse sowie zuvor angelegte Nutzerdaten und Zeitprofile ausgelesen werden.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Beinhaltet alle notwendigen I/Os und Leserschnittstellen**
- **2000 Nutzer können verwaltet werden**
- **16 Tag-/Zeitprofile**
- **7000 Ereigniseinträge speicherbar**
- **Batteriegepufferte Echtzeituhr**
- **16 IDC Steuergeräte können vernetzt werden**
- **Sofort einsatzfähig in Verbindung mit deister Lesern**

### Technische Daten

<b>Abmaße BxHxT:</b>	144 x 90 x 71 mm
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>Montage:</b>	DIN Hutschienenmontage
<b>Betriebstemperatur:</b>	+5...+50 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	5...95 %, nicht kondensierend
<b>Energieversorgung:</b>	12...24 VDC / 500 mA
<b>Host-Schnittstelle:</b>	IDC 2 - V2 RS485, USB IDC 2 E - V2 Ethernet, USB
<b>Lokales Netzwerk:</b>	RS485 mit deBUS Protokoll
<b>Leser-Schnittstellen :</b>	2x RS485 mit deBUS Protokoll
<b>Ein-/Ausgänge:</b>	4x digitale Eingänge, 4x potentialfreie Relaisausgänge, 30V / 1A