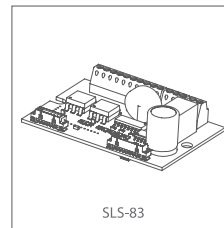
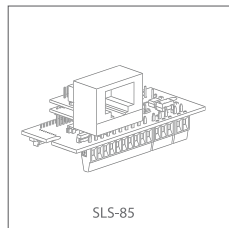
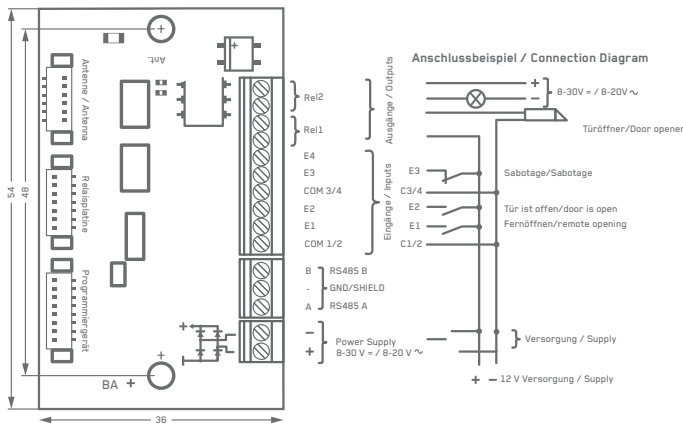


# ))) RS485-Steuerungsmodul TCP/IP-Steuerungsmodul



## Die intelligente Zutrittskontrolle

- ))) Einfache Zeiterfassung: In/Out
- ))) Indoor- und Outdooreinsatz
- ))) UP-Montage in Standardelektrodose
- ))) Signalisierung visuell/optisch und akustisch
- ))) Vandalismusoptimiert
- ))) Aufzugsteuerung



### Die Funktionsweise

Die universellen und intelligenten Steuerungsmodule können Informationen mit Transponderschlüsseln, Transponderschlossern, der PC-Steuerzentrale sowie der Zutrittsberechtigungs- oder Zeiterfassungsdatenbank des Unternehmens ausgetauscht werden. Über Netzwerk- oder serielle Verbindungen liefern und verarbeiten die Steuerungsmodule Informationen und Statusmeldungen in Echtzeit. Sowohl im Online- oder Offlinezustand arbeiten diese Module mit anderen Komponenten, wie zum Beispiel Einbruchmeldeanlagen, Zeitwirtschaftssystemen oder Videoüberwachungsanlagen zusammen. Schaltrelais und Messeingänge steuern Schranken, Schlösser, Aufzüge und liefern Informationen über die Zustände der verbundenen Elemente.

### Die wichtigsten Features

- Tür-Offen-Überwachung
- Antipassback (Wiedereintrittssperre)
- Signalisierung: optisch + akustisch
- Flexible Zeitprogrammierung mit bis zu 254 Zeitzonen,
- Dauer-Auf-Funktion über Transponder oder Zeitzone aktivierbar
- Komfortable Bedienung durch ELOCK2- Transpondertechnik
- Verschlüsselte Datenübertragung
- Zeitlich begrenzte Transponderberechtigung (Besucherfunktion)
- Anbindung an Zeiterfassungssysteme

### Die Montage

Die Steuerungsmodule passen in eine normale Schalterdose und sind kompatibel zu vielen Schalterprogrammen. Die Antennen können räumlich abgesetzt montiert werden.

Die „Security-Virtual-Network-Technologie“ (SVNT) sorgt dafür, dass alle Informationen und Einstellungen ihr Ziel erreichen - online oder offline. Dabei werden alle Berechtigungsdaten auf einem beliebigen Transponderschlüssel abgelegt. Bei jeder Benutzung der Transponder werden die gespeicherten Informationen an die nächste Komponente weiter gegeben und verteilt - so lange, bis alle Informationen ihr Ziel erreicht haben - ganz ohne Kabelverbindung.

Durch Festlegung der Gültigkeitsdauer in der Software können, Sie bestimmen wann diese Berechtigungen verfallen. Nach Ablauf der Berechtigungsdauer, kann diese bei Bedarf an einem vernetzten SVNT-Terminal verlängert werden. Auf diese Weise können Offline-Komponenten komfortabel in die Online-Zutrittskontrolle eingebunden werden. In der Homeversion werden die Schlösser und Transponder ohne Computersoftware nur mit einem Master-System-Transponder programmiert.

### Technische Daten:

- 4.500 Transponder pro Schloss
  - 13,56 MHz ISO 15693
  - Protokoll der letzten 512 Betätigungen
  - Integrierte Zeit- und Kalenderfunktion mit 254 Zeitzonen
  - Dauer-Auf-Funktion, über Transponder oder Zeitzone ansteuerbar
  - Lesedistanz: bis ca. 6 cm
  - Schnittstelle: RS485, nicht galv. getrennt, Bus-Abschlusswiderstand integriert, Adressierung erfolgt per Software, optional mit TCP/IP-Modul (SLS85)
  - Spannungsversorgung: 8-30 V DC oder 8-20 V AC
  - Leistungsaufnahme 2,5 W
  - Schaltleistung: 2,5A / 60V
  - Temperaturbereich: - 20° C bis + 50° C
  - Abmessungen: H/B/T 54/36/21 mm
- Technische Änderungen vorbehalten