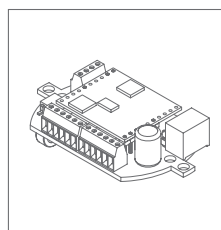
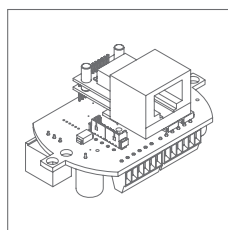
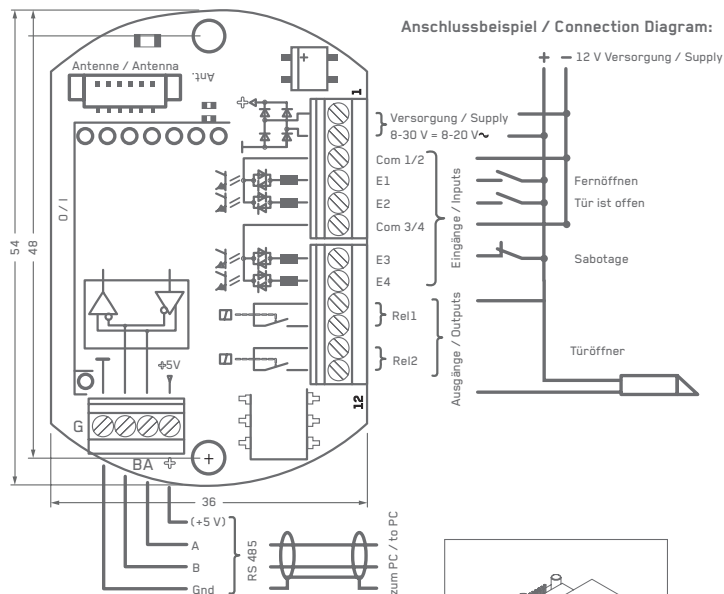


))) RS485-Steuerungsmodul TCP/IP-Steuerungsmodul



Die intelligente Zutrittskontrolle

-))) Einfache Zeiterfassung: In/Out
-))) Indoor- und Outdooreinsatz
-))) UP-Montage in Standardelektrodose
-))) Signalisierung über Leuchtring und Hupe
-))) Vandalismussoptimiert
-))) Aufzugsteuerung



Die Funktionsweise

Die universellen, intelligenten Steuerungsmodulare können Informationen mit Transponderschlüsseln, mit Transponderschlossern und mit der PC-Steuerzentrale sowie der Zutrittsberechtigungs- oder Zeiterfassungsdatenbank des Unternehmens austauschen. Über Netzwerk- oder serielle Verbindungen liefern und verarbeiten die Steuerungsmodulare Informationen und Statusmeldungen in Echtzeit. Online oder Offline arbeiten diese Module mit anderen Komponenten, wie zum Beispiel Einbruchmeldeanlagen, Zeitwirtschaftssystemen oder Videoüberwachungsanlagen zusammen. Schaltrelais und Messeingänge steuern Schranken, Schlösser, Aufzüge und liefern z.B. Informationen über die Stellposition einer Schranke.

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 Steuerungsmodulare passen in eine normale Schalterdose und sind kompatibel zu vielen Schalterprogrammen. Die Antennen können räumlich abgesetzt, z.B. im Außenbereich, montiert werden.

Die Programmierung

Bei der Inbetriebnahme wird der Transponder mit dem Programmiergerät initialisiert. Alle weiteren Einstellungen werden dann entweder online über das vorhandene Netzwerk oder offline über einen Transponder vorgenommen.

Die „Security-Virtual-Network-Technologie“ (SVN) 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 festlegen wann diese Berechtigungen verfallen. Nach Ablauf der Berechtigungsdauer kann diese bei Bedarf an einem vernetzten SVN-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 (SLS-85)
- 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