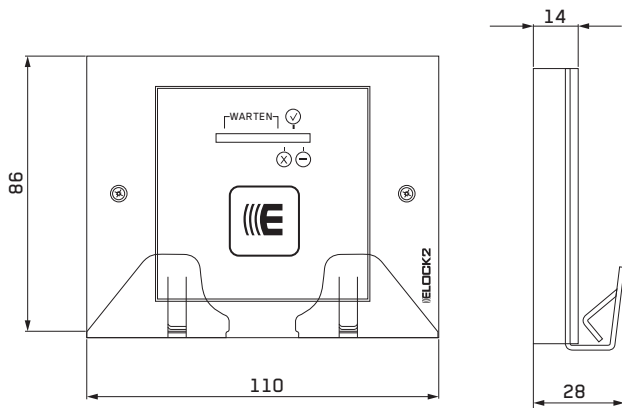


))) Master- & Validierungsterminal



Zutrittsrechte und Berechtigungszeiten intelligent vergeben

-))) Zutrittsberechtigungen von Tag zu Tag können entweder manuell oder automatisch verlängert werden
-))) Terminals lassen sich auch zur Anwesenheitsprüfung nutzen
-))) Der Batteriestatus Ihrer Schlösser wird durch die Transponderschlüssel Ihrer Mitarbeiter übermittelt (Virtuelles Netzwerk)
-))) Vandalismussoptimiert



Die Funktionsweise

Die Terminals werden dort installiert, wo sie gebraucht werden wie z.B. an den Haupt- und Nebeneingängen Ihres Unternehmens. Die „kommende“ Person hält ihren Transponderschlüssel einen Moment lang vor das Terminal und erhält automatisch für einen Tag oder für eine festgelegte Dauer die Berechtigung, bestimmte Türen zu öffnen. Nach Ablauf der Gültigkeitsdauer muss sich der Mitarbeiter beim Kommen erneut an einem der Terminals die Gültigkeit seines Transponders freischalten lassen. Durch die Zuordnung von Zeitzonen kann die zeitliche Berechtigung für jedes einzelne Schloss festgelegt werden. Wechselt ein Mitarbeiter beispielsweise in eine andere Abteilung, muss sein Transponder an einem Masterterminal mit dem neuen Schließplan versehen werden. Danach kann er seine tägliche Gültigkeitsverlängerung wieder an einem beliebigen Terminal (Master- oder Validierungsterminal) erneuern lassen. Das Validierungsterminal ist ausschließlich zur Verlängerung der Gültigkeit von Transpondern gedacht. Es kann auch offline z.B. an entlegenen Orten angebracht werden. Die Programmierung erfolgt dann offline über einen Programmiertransponder.

Anwendung

Der Benutzer hält einfach seinen Transponderschlüssel an das Gerät. Die erfolgreiche Übertragung der Schließrechte und Berechtigungszeiten wird optisch und akustisch signalisiert.

Die Programmierung

Bei Inbetriebnahme werden die Terminals mit dem Programmiergerät initialisiert. Alle weiteren Einstellungen werden dann online über das vorhandene Netzwerk vorgenommen. Das Validierungsterminal kann seine Daten optional auch von einem Transponder empfangen.

Die wichtigsten Features

- Verschlüsselte Datenübertragung bei allen Terminals
- Freigabe der Berechtigungen für einen begrenzten Zeitraum
- Beide Terminals (Master- und Validierungsterminal) sind Online einsetzbar
- Das Validierungsterminal ist auch offline einsetzbar
- Einfache Verteilung der Zutrittsberechtigungen direkt vor Ort
- Ständige Online-Verbindung zur Verwaltungssoftware möglich
- Offline-Übertragung und Rückmeldung

Die „Security-Virtual-Network-Technologie“

Das (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 eine Berechtigung verfällt. Nach Ablauf der Berechtigungsdauer kann diese bei Bedarf an einem Validierungsterminal verlängert werden. Auf diese Weise können Offline-Komponenten komfortabel in die Online-Zutrittskontrolle eingebunden werden.

Technische Daten:

- Maße: 54x36x36 mm
- 13,56 MHz, ISO 15693
- Online-Vernetzung über Ethernet-Schnittstelle TCP/IP oder alternativ über RS485 Feldbus
- Spannungsversorgung: 12-24 V DC/ 12-20 V AC
- akustisches und optisches Signal

Technische Änderungen vorbehalten