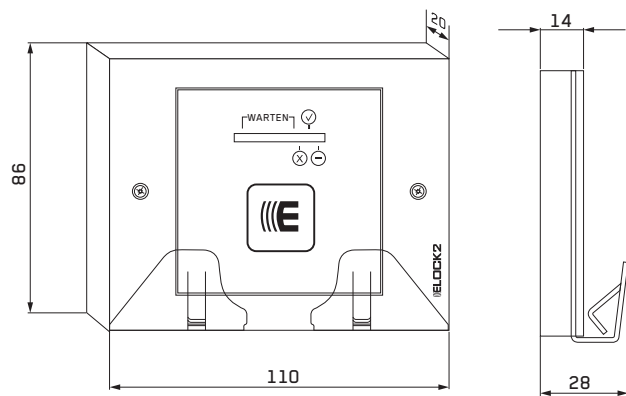


))) Master- & Validierungsterminal



Zutrittsrechte und Berechtigungszeiten intelligent vergeben

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



MT1

Die Funktionsweise

Die Terminals werden hauptsächlich an Kontrollpunkten, wie z.B. an den Haupt- und Nebeneingängen Ihres Unternehmens installiert. Die „kommende“ Person hält ihren Transponderschlüssel einen Moment lang vor das Terminal um ihre Berechtigung zu erhalten. Dies wird anhand der Software für ein Tag oder eine Dauer bestimmt. Nach Ablauf der Gültigkeitsdauer muss sich der Mitarbeiter beim Kommen erneut an einem der Terminals die Gültigkeit seines Transponders aktualisieren. Durch die Zuordnung von Zeitzonen kann die zeitliche Berechtigung für jedes einzelne Schloss festgelegt werden. Wechselt ein Mitarbeiter in eine andere Abteilung, muss sein Transponder an einem Masterterminal mit dem neuen Schließplan versehen werden. Anschließend kann er seine tägliche Gültigkeitsverlängerung wie gewohnt an einem beliebigen Terminal (Master- oder Validierungsterminal) erneuern lassen. Das Validierungsterminal ist ausschließlich zur Verlängerung der Gültigkeit von Transpondern gedacht. Das VT1 bietet auch offline die gewünschte Funktion.

Anwendung

Der Benutzer hält seinen Transponderschlüssel an Master- oder Validierungsterminal hin. 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
- Das Masterterminal ist online einsetzbar
- Das Validierungsterminal ist sowohl online als 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 (SVNT) sorgt dafür, dass alle Informationen und Einstellungen ihr Ziel erreichen, auch 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:

- 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