

Die elektronische Zutrittskontrolle für unbegrenzte Möglichkeiten:

Digitale Steuereinheit

■ Frei programmierbar ■ Einbindung von Fremdsystemen ■ Ansteuerung von Schranken, Toren, Maschinen, Aufzügen ■ Netzwerkfähig



Die digitale Steuereinheit 3063 hat die Funktion eines Zutrittskontrolllesers und Schlüsselschalters. Es können mit ihr



Funktionen ausgelöst und gesteuert werden: z.B. elektrisch betätigte Türen, Garagentore, Schranken und Alarmanlagen.



Außerdem kommt sie mittels Schnittstellen bei der Absicherung von Rechnernetzen, in Zeiterfassungssystemen und



Kantinenabrechnungen zum Einsatz.

Die elektronische Zutrittskontrolle für unbegrenzte Möglichkeiten:

Digitale Steuereinheit

So wird alles gesteuert – und Sie bekommen alles geregelt.

Einsatzbereich

Die digitale Steuereinheit wird eingesetzt, wenn Komponenten, wie z.B. elektrische Türöffner, Rolltore, Aufzüge, Garagenzufahrten oder Schranken, mit dem Transponder bedient werden sollen. Sie wird ebenso benötigt, wenn Fremdsysteme, wie z.B. Alarmanlagen, Zeitwirtschaft und Kantinendatenabrechnung, in das digitale Schließsystem 3060 integriert werden sollen.

Einfache Montage

Die digitale Steuereinheit 3063 ist einfach neben der Tür oder dem Türrahmen zu installieren. Die Datenübertragung erfolgt per Funk. Die benötigte externe Spannungsversorgung stellt zumeist die anzusteuernde Komponente zur Verfügung, z.B. in Form eines Klingeltrafos, eines Niedervolt-Netztes oder einer anderen elektrischen Niederspannung.



Frei programmierbar

Die digitale Steuereinheit 3063 ist frei nach den Kundenanforderungen konfigurierbar. Für jeden Mitarbeiter kann ein eigener, individueller Schließplan mit Zutrittsprotokollierung und Zeitzonesteuerung erstellt werden.

Impulssteuerung

Wahlweise kann bei der Konfiguration der digitalen Steuereinheit 3063 zwischen der Impulssteuerung oder der Flip-Flop-Schaltung gewählt werden. Die Zeitspanne für die Impulssteuerung kann eingestellt werden. Über die Impulssteuerung werden z.B. elektrische Türöffner, Rolltore, Schranken oder Zeiterfassungsterminals angesteuert.

Flip-Flop-Schaltung

Die Flip-Flop-Schaltung funktioniert wie ein Wechselschalter und stellt zwei verschiedene Schaltzustände, z.B. ein – aus, zur Verfügung. Diese Funktion wird beispielsweise genutzt zum Ein-/Ausschalten von Maschinen, Motorschlössern, Gabelstaplern und Lichtenanlagen.

Kabelfreie Vernetzung

Wie der digitale Schließzylinder ist auch die digitale Steuereinheit netzwerkfähig. Die Installation erfolgt ohne Verkabelung an Tür und Türrahmen.

Erfüllt höchste Sicherheitsansprüche

- Abhörsicherer Datentransfer durch ständig wechselnde Crypto-Codes.
- Sabotagesicher: aufgrund der Reichweite kann die Steuereinheit im gesicherten Bereich, z.B. geschützt hinter der Tür im Innenbereich, installiert werden.

Technische Daten

- Maße: 72 x 57 x 25,5 mm incl. Gehäuse
- Spannungsversorgung: 8 – 24 V Gleichspannung, 8 – 16 V Wechselspannung
- Stromverbrauch: < 20 mA Ruhestrom, < 60 mA bei angezogenem Relais
- Variable Impulsdauer: 0,24 – 15 Sek. einstellbar (Standardeinstellung: 1,2 Sek.)
- Ausgangssignal: Potenzialfreier Kontakt (Wechsler)
- Technische Daten des Relais: max. Dauerstrom 1 A, max. Einschaltstrom 2 A, max. Schaltspannung 24 V AC, max. Schaltleistung 120 VA

