

# ||||| 4 t e c

## SENSORTECHNOLOGY



## **Indotron ST4**

Elektronische Türsicherungsanlage

# 4tec SENSORTECHNOLOGY

## Funktionsprinzip

Diese moderne elektronische Türsicherungsanlage wird in Ergänzung eines herkömmlichen Türschlosses eingebaut. Programmierbare Zahlencodes übernehmen dabei die Funktion des Schlüssels. Werden die Zahlencodes auf der Tastatur eingetippt, gibt die Steuereinheit den Impuls zum Entriegeln des Schliessmechanismus. Sobald die Tür wieder ins Schloss fällt, ist Sie automatisch verriegelt. Von innen lässt sie sich einfach mit der Türfalle öffnen.

## Typische Anwendungen

Türsicherung bei:

- Ein- und Mehrfamilien, Geschäftsliegenschaften und öffentlichen Gebäuden
- Büros, Schalträumen, Praxen, Labors, Forschungs- und Entwicklungszentren

Benutzerberechtigung bei:

- Aufzügen, automatischen Schleusen, Sicherheitssystemen aller Art etc.

## Systemvorteile

- Anstelle hoher Auswechslungskosten von Schlössern sind jederzeit problemlos kostenfreie Codeänderungen für zutrittsberechtigte Personen möglich.
- Alle Codes bleiben auch bei Stromunterbruch gespeichert.
- Sperrung der Benützercodes über Zeitschaltuhren.

## Allgemeines

Die Steuereinheit bildet das Zentrum der ganzen Anlage. An diese werden alle erforderlichen oder optionellen Einheiten wie Tastatur/Kartenleser/ Elektroschloss/Türöffner/Schaltuhr/Türkontakt/ Alarmgerät etc. angeschlossen. Alle eingegangenen Befehle werden in der Steuereinheit verarbeitet und steuern die entsprechenden Ausgänge.

## Codearten

Die Steuereinheit unterscheidet zwischen drei verschiedenen Codearten:

### Sicherheitscode

- Erlaubt die Programmierung aller anderen Codes
- Immer zutrittsberechtigt

### Alarmcode

- Löst zusätzlich zur normalen Türöffnung den Alarmausgang aus
- Immer zutrittsberechtigt

### Benützercodes

- Können über eine externe Schaltuhr oder einen Sperrschalter zeitlich gesperrt werden

## Steuereinheit ST4-2

Bis 5 verschiedene Codes

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 8-36 VAC / 12-48 VDC
- Leistungsaufnahme: 1.2 VA

## Relaisausgang

(Türöffneranschluss)

- Kontaktbelastung: 2.0 A
- Abfallverzögerung: Einstellbar von 0.5 bis 20 s

## Alarmausgang

- Ausgangsstrom: 0.1 A
- Abfallverzögerung: 1.5 s fest

Temperaturbereich: 0° bis 50 °C

Abmessungen: 110 x 50 x 105 mm