

## Kontrollsysteme



# TRANSSYS 2000 TRANSSYS 2000 krypto Berührungsloses Schaltsystem

Elektronisches System zum berührungslosen Öffnen, Schließen, Schalten.  
Sicher, professionell und komfortabel.

Die Kryptoversion ist mit zusätzlicher Verschlüsselungstechnik ausgestattet

### Für:

Fahrzeugpark, Parkhäuser, technische Bereiche



Mit der Anschaffung der **TRANSSYS 2000** Anlage haben Sie sich für ein modernes, sehr sicheres und komfortables System zum berührungslosen Schalten von elektrischen Verbrauchern (Schlösser, Garagentorantrieb, Beleuchtung, Alarmanlagen usw.) entschieden.

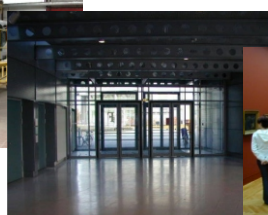
**TRANSSYS 2000** gibt Ihnen die Flexibilität und Unabhängigkeit, die kein mechanisches Schaltsystem bieten kann.

Sie erhalten eine fertig vorkonfigurierte Anlage. Diese ist nach der Montage sofort betriebsbereit.

Es können sofort alle vier mitgelieferten elektronischen Schlüssel verwendet werden. Wird einer der Schlüssel an die Leseeinheit gehalten, schaltet das eingebaute Relais und bedient somit zum Beispiel ein elektrisches Schloss oder eine Alarmanlage.



Behörden, Krankenhäuser uvm.



Verwaltungen, gesperrte Bereiche



Abtrennung von öffentlichen Einrichtungen



Gesundheits- und Laborbereiche

Lager und Magazine



und  
Ihren  
Bedarf!

bis zu 100 (optional 1800) Teilnehmerschlüssel



Bis zu 10 cm  
Distanz



Einzelteilnehmerkennung



Leseinheit



**Masterschlüssel**  
als Ausweis  
für die Anpassung  
des Systems



Stuereinheit

Klingeltrafo



Neben der vorliegenden sind auch  
weitere Ausführungen lieferbar:

**TRANSSYS 2000 PLUS**  
bis zu 1800 Schlüssel möglich

**TRANSSYS 2000 PLUS krypto**  
bis zu 1800 Schlüssel  
und erhöhte Sicherheit

# TRANSSYS 2000 TRANSSYS 2000 krypto

## Einsatzgebiet und direkter Nutzen

- Universell einsetzbar (potentialfreier Relaiskontakt als Ausgang)
- Betrieb mit Relaischaltung dauernd Ein-Aus möglich, z. B. zum Schalten von Verbrauchern, oder Scharfschalten einer Alarmanlage
- Wartungsfreie elektronische Schlüssel (keine Batterie)
- Getrennter Einbau der Steuereinheit innerhalb des geschützten Bereichs gewährleistet Sicherheit gegen Fremdeinwirkung
- Durch Kryptoverfahren kein unbefugtes Kopieren und Anfertigen von Schlüsseln möglich
- Masterschlüssel zur Sperrung von abhanden gekommenen Schlüsseln und Anfertigung von neuen Schlüsseln aus frei lieferbaren Rohlingen.
- Alle Parameter werden dauerhaft gespeichert und gehen durch einen eventuellen Stromausfall nicht verloren
- verschlüsselter Datenaustausch zwischen Leseinheit und Schlüssel (nur bei Modell Krypto)

### Konfiguration

Die **TRANSSYS 2000** Anlage wird mit Hilfe des roten Masterschlüssels konfiguriert.



Als optische Rückmeldung dient dabei eine Leuchtdiode in der Leseinheit. Der Masterschlüssel dient nicht zum Schalten, bzw. Öffnen, sondern nur als Berechtigungsausweis für die Konfiguration der Anlage.



## Technische Daten

**Identifikationsträger:** im Schlüsselanhänger  
**Arbeitsfrequenz:** 125 kHz  
**Leseentfernung:** ca 3-10 cm  
**Speisung:** 9 - 12V; 0,3A AC/DC (z.B. Klingeltrafo 12V/1A)  
**Stromverbrauch:** Spitze 250 mA, f 40 mA  
**Relaiskontakt:** 30V/1A (Schließer)  
**Schaltzeit:** 1-25 s oder dauernd EIN/AUS programmierbar (Auslieferungszustand 3 s)  
**Anzahl d. Schlüssel:** max. 100  
**Anzahl d. Master:** max. 6  
**Abmessungen Steuereinheit:** f 60 mm, Höhe 22 mm (IP20)  
**Abmessungen Lesespule:** f 83 mm, Höhe 15 mm (IP44)  
**Umgebung Leseinheit:** -30°C bis +60°C  
**Umgebung Steuereinheit:** 0°C bis 40°C, trockene Innenräume