

Näherungsleser/-Steuerungsgerät PRC125

Im Näherungsleser/Steuerungsgerät PRC125 sind die Funktionalität eines Näherungslesers und eines Steuerungsgeräts in einem Instrument integriert. Es ist für die modernste Technologie konzipiert, um die Anforderungen einer großen Anzahl von Zugangskontrollsystemen erfüllen zu können. Die Sicherheit der Daten im Gerät ist von entscheidender Bedeutung, und das Ändern dieser Daten sollte nur autorisierten Benutzern gestattet sein. Das System ist daher durch ein Master-Proximity Tag geschützt. Der Zugriff auf die Menüfunktionen ist nur über das Master-Tag gestattet. Wenn das Master-Tag geändert wird, werden alle zuvor eingegebenen Daten gelöscht.

ANWENDUNGEN

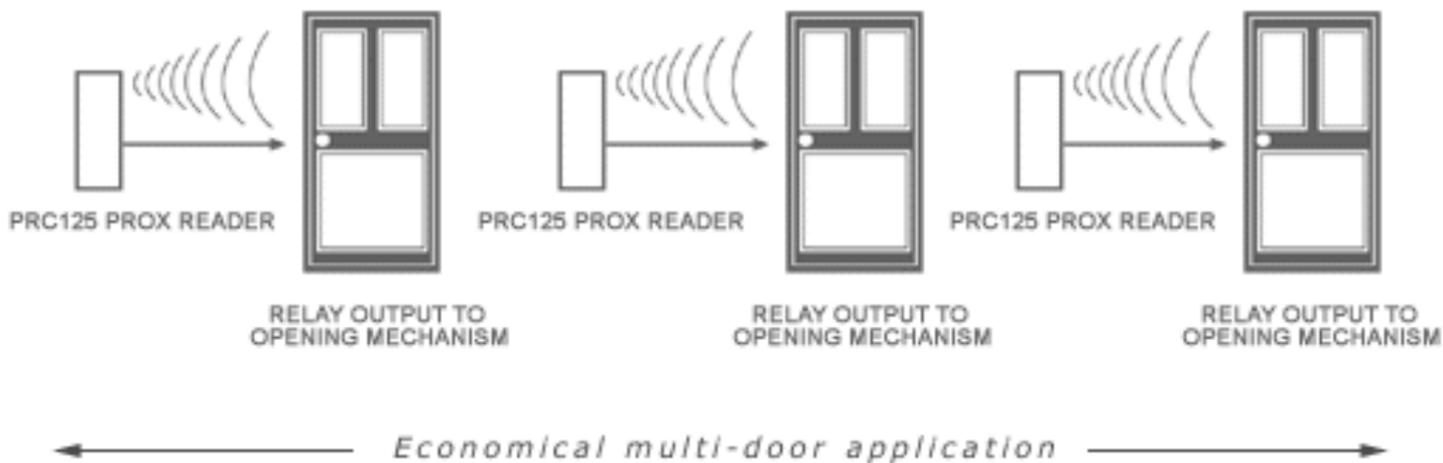
- Zugang zu Wohngebieten
- Permanenter Zugang
- Gebäudezugang



MERKMALE

- Erstausrüsterformat oder als Paket.
- 1000 Benutzer.
- Mikroprozessorbasiert mit permanentem Speicher.
- Relaisumschaltzeit kann geändert werden.
- Benutzer können gelöscht und ausgewertet werden.
- Alle wichtigen Einstellungen, z. B. Programmier-, Lösch- und Auswertungsfunktionen, sind durch ein Master-Tag geschützt.
- Benutzerdaten können am PC geändert werden.
- Überspannungsschutz für Eingänge.
- Hochleistungs-Umschaltrelais.
- Einfache Menünavigation über Ziffernblock.
- Optische Ausgabe über Display mit vier Ziffern, sieben Segmenten und zweifarbigem LED
- Audio-Ausgabe über Summer

Anwendung des PRC125



Geschützte Eingänge:	Stromleitungen mit Tranzorb geschützt.
Spitzenfilter:	Auf allen Eingängen. Schützt vor induzierter Spannung in langen Eingangsleitungen.
Ausgangsrelais:	:5 A bei 230 V AC, Spannungsfrei, Wechsler .
COM-Ports:	RS-232.
Display:	LED mit vier Ziffern und sieben Segmenten, Ziffernhöhe = 10 mm.
Ausgang:	Relais wird für festgelegte Dauer erregt, wenn ein gültiger Code gelesen wird.
Regler:	Zwei Tasten.
Speicher:	Permanent – speichert Benutzer- und Systeminformationen dauerhaft.
Benutzerkapazität:	1000 Benutzer.
Master-Zugriff:	Programmierbarer Master-Proximity-Code.
Anforderungen an die Stromversorgung:	12 – 24 V AC/DC Anforderung: max. 1 VA
Reaktionszeit:	Weniger als 1 Sekunde
Lagerungstemperatur:	– 40°C bis + 85°C
Betriebstemperatur:	– 40°C bis + 85°C
Luftfeuchtigkeit:	Bis zu 95 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Stromkreisschutz:	Überzugslacke über Leiterplatten und allen Komponenten
Gehäuse:	Vom Kunden bereitgestellt
Anschlüsse:	9-polige Schraubklemme
Größe des Geräts:	85 x 95 x 55 mm (Leiterplattenbaugruppe)