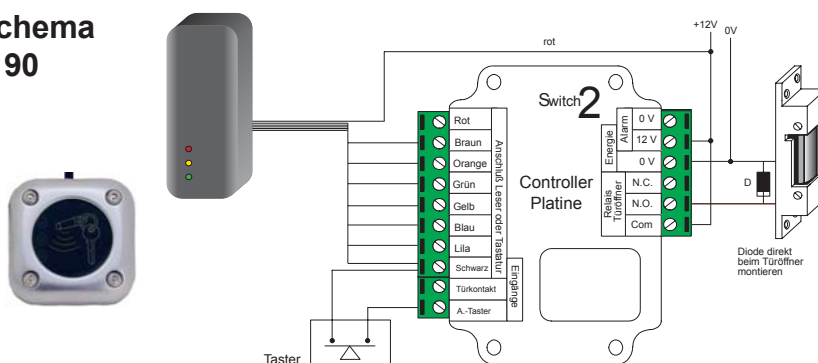


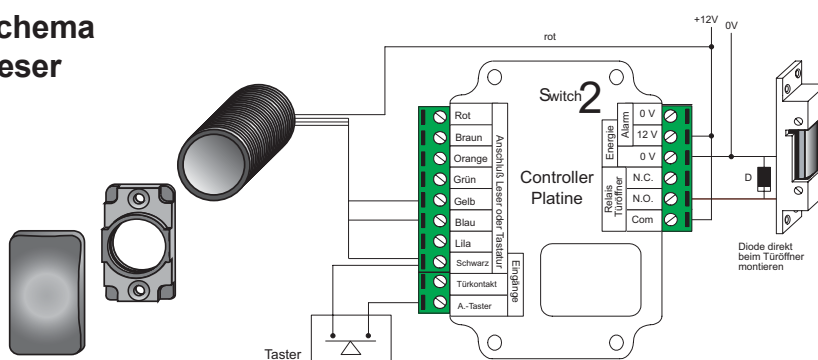
Installations- & Programmieranleitung 421-87 / 88 / 89 / 90

Anschlussschema 421-87 / 88 / 90 aP-Leser



Hinweis Türkontakt
Bei Verwendung eines Türkontaktes wird die programmierte Öffnungszeit beim Schliessen der Tür sofort auf Null zurückgesetzt.

Anschlussschema 421-89 uP-Leser



Hinweis Adern
Braun, Orange, Grün und Lila werden beim Typ 421-89 **nicht** angeschlossen.

Hinweis Türkontakt
Bei Verwendung eines Türkontaktes wird die programmierte Öffnungszeit beim Schliessen der Tür sofort auf Null zurückgesetzt.

Programmierung

Bei der ersten Inbetriebnahme ertönen 3 akustische Signale. Switch2 ist für die weitere Programmierung bereit.

- Programmierkarte "Gruppen-Startkarte" anwenden, alle Karten oder Transponder des Sets sind nun automatisch gespeichert.
- Die Karten oder Transponder für die Benutzer können verteilt werden. Jede Karte oder Transponder haben ihre eigene dazugehörige "Delete-Karte".
- Mit der "Delete-Karte" kann eine vermisste Karte oder Transponder gelöscht werden.

Hardware-Reset 421-87 / 88 / 90

Ein Reset mit Wiedereinstellung der Standard-Programmierung wird wie folgt durchgeführt:

1. Energiezufuhr unterbrechen
2. **Grüne-** und **Lila-**Ader des Lesers abklemmen
3. Drahtbrücke von **Grün-** zu **Lila-**Klemme einsetzen
4. Energiezufuhr wieder einschalten (Es ertönen 4 akustische Signale)
5. Energiezufuhr unterbrechen, Brücke entfernen
6. **Grüne-** und **Lila-**Ader des Lesers wieder anklemmen (Es ertönen akustische Signale (3 x / Sekunde), die Anlage ist für die erneute Inbetriebnahme bereit. Eine erneute Inbetriebnahme kann durchgeführt werden.)

Hardware-Reset 421-89

Ein Reset mit Wiedereinstellung der Standard-Programmierung wird wie folgt durchgeführt:

1. Energiezufuhr unterbrechen
2. Drahtbrücke von **Grün-** zu **Lila-**Klemme einsetzen
3. Energiezufuhr wieder einschalten (Es ertönen 4 akustische Signale)
4. Energiezufuhr unterbrechen, Brücke entfernen
5. Es ertönen akustische Signale (3 x / Sekunde), die Anlage ist für die erneute Inbetriebnahme bereit. Eine erneute Inbetriebnahme kann durchgeführt werden.

Reset mittels Programmier-Karten Auch während eines Stromausfalles bleiben alle Daten gespeichert. Mit einem Reset werden alle gespeicherten systemspezifischen Daten gelöscht.

1. "Gruppen-Startkarte" anwenden (Alle LED's erlöschen und es ertönen Signale)
2. "Türfreigabezeit-Karte" anwenden (Die grüne LED leuchtet und es ertönen Signale)

3. "Türfreigabezeit-Karte" anwenden (Die grüne und gelbe LED leuchten und es ertönen Signale)
4. "Gruppen-Startkarte" anwenden (Die gelbe LED leuchtet und es ertönen Signale)

5. "Türfreigabezeit-Karte" anwenden (Die rote und gelbe LED leuchten und es ertönen Signale)
6. "Türfreigabezeit-Karte" anwenden (Die gelbe LED erlischt und danach leuchten alle LED's und es

- ertönen 3 Signale)
7. 5 Sekunden warten (alle LED's blinken und eine erneute Inbetriebnahme kann durchgeführt werden)

Diese Bedienungsanleitung wurde mit grösster Sorgfalt erstellt. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. BSW SECURITY AG kann für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler ist die BSW SECURITY AG dankbar.