

## Zutritt Optionen mit CoTime und Codekey

In Verbindung mit CoTime und Codekey bieten wir folgende Zutrittskonfigurationen an:

- Ausweise (Identifikationsmittel = Karten und Schlüsselanhänger)

### Konfiguration 1: CoTime + TYXX + LOXX-Sensor-TYXX + Antenne



CoTime

TYXX

LOXX-Sensor TYXX

Tür  
miniaturisiert

Antenne

- An Antenne oder LOXX-Sensor TYXX wird Zutritt gebucht.
- Antenne ist geeignet auch für Außenbereich und setzt LOXX – Sensor voraus.
- LOXX – Sensor ist eher geeignet im Innenbereich.
- CoTime hält Stammdaten (offline)
- CoTime Dialog kann ONLINE ohne Stammdatenbegrenzung eingesetzt werden.
- Maximale Entfernungen (Leitungslängen)  
 CoTime – TYXX: 30 Meter  
 TYXX - Tür / LOXX – Sensor: 30 Meter  
 LOXX – Sensor – Antenne: 70 cm





In der obigen Konfiguration mit CoTime RS485 (Offline) gelten folgende Regeln:

- 220 Stammsätze je CoTime
- 1 Zeitfenster je Tür und Tag je Ausweis
- Buchungen werden aufgezeichnet und beim Einlesen in TimeServer zur Auswertung bereitgestellt

### Konfiguration 2: LOXX – Sensor 200 in Verbindung mit Antenne – ohne CoTime



- LOXX – Sensor 200 ist äußerlich identisch mit LOXX – Sensor TYXX, jedoch
  - . er ist nicht mit CoTime verkabelt,
  - . kann die gleichen Ausweise lesen,
  - . kann über einen Master – Ausweis erfahren, welcher Ausweis für Zutritt gültig ist;
  - . kennt maximal 200 gültige Ausweise,
  - . kann über einen Master – Ausweis erfahren, welcher Ausweis für Zutritt ungültig ist,
- Steuert selbst den Türsummer an; ist also nur innerhalb des gesicherten Bereiches (in der Regel hinter der Tür) einsetzbar, d.h. die eigentliche Zutrittsbuchung sollte über die Antenne erfolgen.
- Kennt keine Zeitfenster, sondern nur gültig ja / nein; kann aber in Verbindung mit einer Zeitschaltuhr zu unterschiedlichen Zeiten aktiviert bzw. deaktiviert werden (d.h. dies betrifft dann alle Ausweise)
- LOXX Sensor 200 speichert keine Buchungen, sodass auch keine Zutrittsauswertung erfolgen kann.
- In Verbindung mit Read / Write Ausweisen / Schlüsselanhängern können über ein Zusatzgerät auch verlorene Ausweise nachcodiert werden und so gezielt gelöscht werden; anderenfalls können nur alle Ausweise gelöscht und wieder neu aktiviert werden.

**In Verbindung mit Codekey können die gleichen Ausweise genutzt werden!**