

Online-System, verkabelt

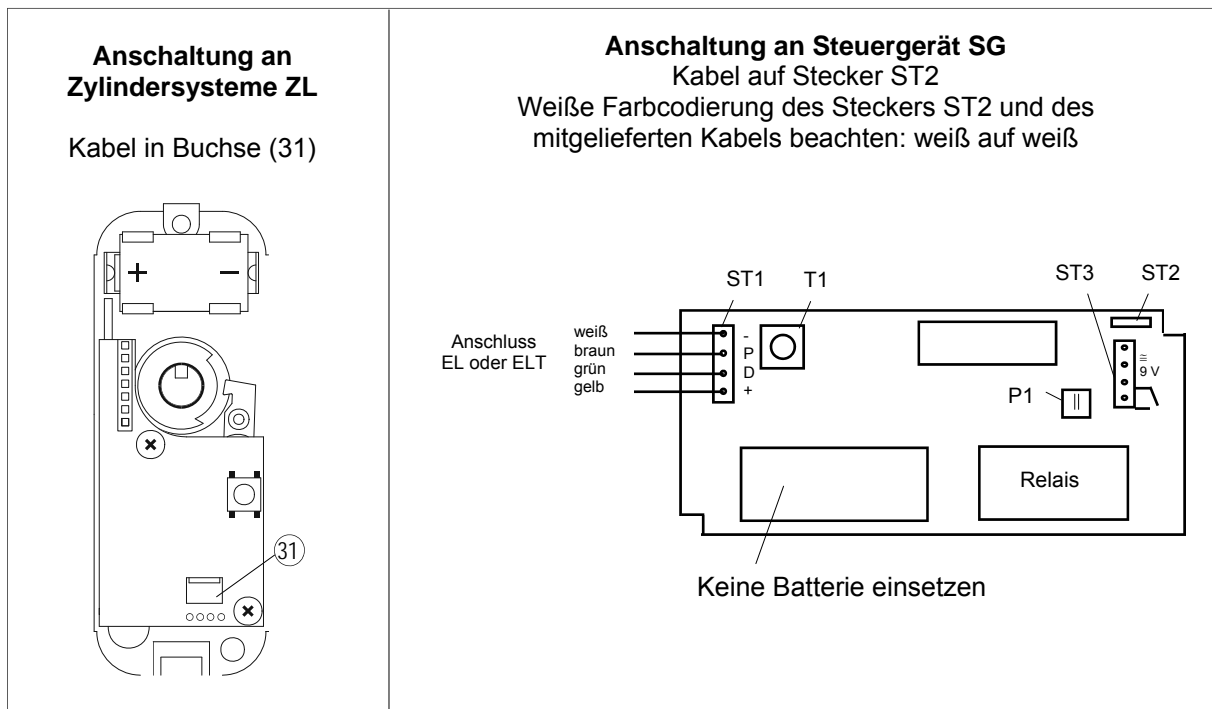
Bei einem verkabelten Online-System können folgende Schließsysteme online an einen Verwaltungs-PC angeschlossen werden: Zylinder-Systeme ZL-O, ZL-PO und Steuergeräte SG-O und SG-PO. Vom Verwaltungs-PC können Berechtigungsdaten online an die Schließsysteme übertragen und - bei Einsatz der Systeme ZL-PO und SG-PO - Protokolldaten von den Schließsystemen online abgerufen werden.

Installation:

Ein Umsetzer UM-PC bzw. UM-Mod ist mit einem SUB-D-Stecker 9-polig mit dem Com-Port von PC bzw. Modem zu verbinden. Entfernung zwischen Umsetzer und PC bzw. Modem max. 3 m.

Vom Umsetzer werden eine oder mehrere 4-adrige Sternleitungen zu den Knoten KN geführt. Auf einer Sternleitung können mehrere Knoten angeordnet werden - max. 32. Die maximale Länge einer Sternleitung beträgt 1.000 m. Zu verwendendes Kabel J(STY)2x2x0,6, paarweise verdreht V+ mit GND, A mit B.

Von einem Knoten KN werden 4-adrige Sternleitungen mit max. 25 m Länge an die Schließsysteme geführt. An einen Knoten KN können max. 5 Schließsysteme angeschlossen werden. Zu verwendendes Kabel J(STY)2x2x0,6. Für die letzten 3 m ist ein SECCOR-Kabel mit Stecker zu verwenden (4x0,14 mm² - Litze). Die Spannungsversorgung für das Steuergerät erfolgt vom Knoten aus an ST2. Zusätzlich empfehlenswert: Spannungsversorgung an ST3 mit 9-24 V AC/DC. Die vom Steuergerät zu schaltenden Komponenten sind an die Relaisausgänge von ST3 anzuschließen.



Der letzte Knoten in einer Sternleitung wird als ENDKNOTEN bezeichnet. Jeder ENDKNOTEN ist mit einem Widerstand in Position R5 abzuschließen. Die Dimensionierung des Widerstands hängt von der Zahl der im Online-System eingesetzten Sternleitungen ab:

- bei Einsatz einer Sternleitung R5 = 120 Ohm
- bei Einsatz von zwei Sternleitungen R5 = 240 Ohm
- bei Einsatz von n Sternleitungen R5 = N x 120 Ohm

Im Gesamtsystem können max. 32 Knoten KN eingesetzt werden.

- Spannungsversorgung: siehe Rückseite

Eine schematische Übersicht zum Online-System finden Sie unter www.seccor.eu/schliesssysteme/zutrittskontrolle/index.html

- **Spannungsversorgung Umsetzer:** 9-15 V DC, Leistung ca. 6 VA
- **Spannungsversorgung Knoten:**
 - Direkt aus dem Umsetzer über die 4-adrige Sternleitung
 - Zusätzlich direkt an einzelnen Knoten mit 9-15 V DC, wenn Entfernung zum Umsetzer oder einem benachbarten versorgten Knoten > 200 m beträgt (Stecker V In).
- **Spannungsversorgung Steuergeräte SG:**
 - Direkt aus dem Knoten
 - Bei Anschluss MIFARE zusätzlich an ST3 mit 9-15 V DC/AC
 - Keine Versorgung aus Batterien
- **Spannungsversorgung ZL:**
 - Direkt aus dem Knoten
 - Batterieversorgung für Notfälle zulässig

