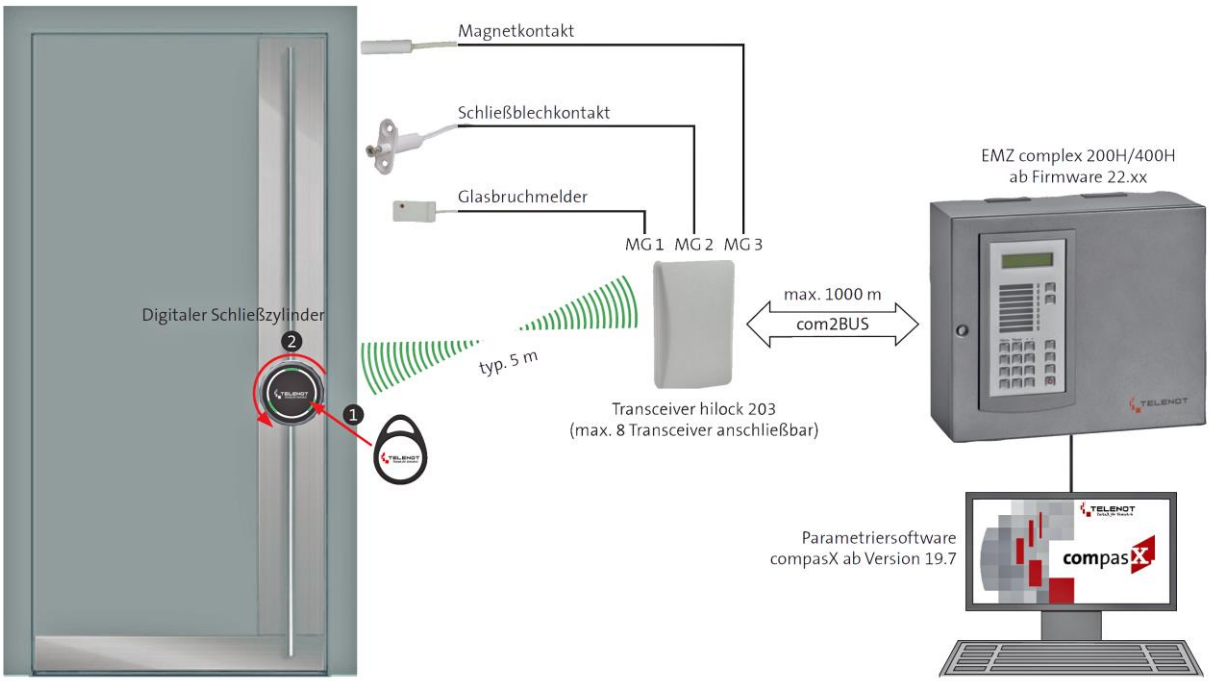
Einbruchmeldetechnik

Schalteinrichtungen – Digitaler Schließzylinder



EMA-Anwendung des Digitalen Schließzylinders hilock 2200

Digitaler Schließzylinder hilock 2200
Mit dem Digitalen Schließzylinder hilock 2200 können Sie die drahtlose Tür realisieren.
Der Digitale Schließzylinder hilock 2200 besitzt in seinem elektronischen Knaufmodul eine RFID-Leseeinheit und kann eine Funkverbindung zu einem Transceiver hilock 203 aufbauen. Je nach Variante liest die RFID-Leseeinheit die Protokolle EM 4200 oder Mifare. Die Daten aus dem Zylinder werden per Funk (868 MHz) an den Transceiver hilock 203 übertragen. Da der Transceiver hilock 203 per com2BUS mit der Einbruchmeldezentrale verbunden ist, werden die Transponder in der EMZ verwaltet. Gleichzeitig können sogenannte „Notfalltransponder“ direkt im Schließzylinder verwaltet werden, um bei Ausfall der Funkverbindung dennoch Zutritt zu bekommen.
Der Transceiver hilock 203 besitzt drei Meldegruppen-Eingänge. Davon ist eine MG rücksetzbar zum Anschluss von Glasbruchmeldern. An den weiteren MG können Sie z. B. Magnetkontakte und Schließblechkontakte anschließen.

Allgemeine Merkmale
- Aktivierung mit berechtigtem RFID-Transponder
- bis zu 96 Notfalltransponder werden direkt im elektronischen Knaufmodul gespeichert
- Übermittlung der Transponderinformationen per Funk (868 MHz) zum Transceiver hilock 203 (EMA-Anwendung)
- Nur die von Integral Security gelieferten elektronischen Knaufmodule können mit dem hilock 203 kommunizieren.
- Abstand zwischen elektronischem Knaufmodul und Transceiver: typisch 5 m (Umgebungsabhängig)
- Komfort-Scharfschaltung (EMA-Anwendung)
- Optische und akustische Signalisierung über Segmentleuchten und eingebauten Summer
- Energieversorgung mit Lithiumbatterie(n)
- Batterie-Lagerlebensdauer: ca. 4 Jahre
- Batteriemanagement (4 Phasen mit unterschiedlicher Signalisierung)
- Low-Power-Öffnung (bei vollständig entleerter Batterie) mit externer Stromquelle über Low-Power-Adapter möglich
- Direkte Parametrierung und Service mit Servicekey-Karte
- Batteriewechsel-Karte parametrierbar (für den Batteriewechsel des elektronischen Knaufmoduls)
- Demontage-Karte parametrierbar (für die Montage/Demontage des elektronischen Knaufmoduls)
- Knauflänge ca. 43 mm
- Material Messing vernickelt

Stand: Februar 2015