

# Technische Hinweise für hilock 2200 an complex 200H/400H und hiplex 8400H

Stand: 10.05.2023

## Anzahl der möglichen Module

	Externe Komponenten			
	Türmodul comlock 410	Tagalarmmodul TM2 C2B	Transceiver hilock 203/213	Funk-Transceiver hilock 213 UFM
EMZ complex 200H/400H	max. 16 St.	max. 16 St.	max. 16 St.	max. 8 St.
	Gesamt max. 16 St.			
EMZ hiplex® 8400H	max. 48 St.	max. 48 St.	max. 48 St.	-

## Schlösser mit Kernziehschutz nicht geeignet



Details finden Sie in den technischen Beschreibungen der einzelnen Komponenten. Die Teilnahme am E-Learning „E-065-120 hilock Grundlagen Digitaler Schließzylinder“ ist die Voraussetzung für die Projektierung und die Bestellung von hilock 2200.

## EMA-Betrieb mit hilock 203/213/213 UFM

- EMA-Betrieb mit Transceiver-Modul hilock 203/213/213 UFM
- Bedienung grundsätzlich mit Transponder
- Scharf-/Unscharfschaltung per Digitalem Schließzylinder, Elektronischem Türdrücker oder Türbeschlag möglich
- Aktives Einkopplern nach Bedienung mit HF-Leser oder per Alarmanlagen-App Build-Sec 4.0 möglich
- Transponder-Typen: MIFARE DESFire (verschlüsselt) und MIFARE Classic

## Hard- und Firmware-Voraussetzungen

	hilock 203/213		hilock 213 UFM
	EMZ complex 200H/400H	EMZ hiplex® 8400H	EMZ complex 200H/400H
<b>Digitale Schließzylinder</b>			
Firmware Transceiver hilock 203	ab V1.0	ab V2.0	
Firmware Transceiver hilock 213	ab V3.0	ab V3.0	ab V3.0
Firmware EMZ	ab V33.xx	ab F01	ab V33.xx
Firmware FGW 210			ab V04.11
<b>Digitale Türdrücker/Türbeschläge</b>			
Firmware Transceiver hilock 203	ab V4.0	ab V4.0	
Firmware Transceiver hilock 213	ab V4.0	ab V4.0	ab V4.0
Firmware EMZ	ab V37.xx	ab F09	ab V37.xx
Firmware FGW 210			ab V04.13

## EMA-Betrieb mit hilock 213 UFM (complex-Serie)

### Vorbereitung für EMZ mit veralteter Firmware:

Für den Einsatz des Funk-Transceivers hilock 213 UFM in Verbindung mit einer bereits vorhandenen EMZ complex müssen Sie vor der Inbetriebnahme die Firmware aktualisieren, da eine ältere Firmware der EMZ bzw. Parametriersoftware compasX die neuen Features der Funk-Komponente nicht kennt. Details zum Aktualisieren der Firmware entnehmen Sie bitte der jeweiligen Technischen Beschreibung.

### Updates in dieser Reihenfolge vornehmen:

- Firmware complex 200H/400H flashen
  - Firmware FGW flashen (mit Adapter FAR-1)
  - Aktuelle Parametriersoftware compasX installieren und starten
  - Bereits vorhandene Parametrierung der EMZ auslesen (empfangen) compasX-Button
  - Parametrierung mit der neuen compasX-Version zurück in die EMZ speichern (senden) compasX-Button
- 

### Stand-alone-Betrieb

- Stand-alone-Betrieb Elektronischer Türdrücker/Beschlag – Bedienung ohne Transponder möglich (Toggel-Funktion)
- Transponder-Verwaltung mit Service-Karte – Empfehlung: nur wenige Transponder einlernen