

MADE BY **TELENOT**



**DIGITALER
SCHLIESSZYLINDER**
(SimonsVoss)

FUNKTIONEN DES DIGITALEN SCHLIESSZYLINDERS AN DER COMPLEX 200H/400H

→ Digitaler Schliesszylinder

Ab der Parametriersoftware compasX 11.1 für die Gefahrenmelderzentralen complex 200H/400H ist der digitale Schließzylinder in die Gefahrenmelderzentralen aus dem Hause TELENOT integrierbar. Zu diesem Zweck wird der Transceiver SVT-SimonsVoss Art.-Nr. 100091020 an das Türmodul comlock 410 (ab Firmware 2.03) angeschlossen. Dieser dient der drahtlosen Ansteuerung des digitalen Schließzylinders durch die Zentralen complex 200H/400H.

Dieser Aufbau ersetzt einen Türöffner und ein Sperrelement in konventioneller Technik. Das Konzept bietet vor allem in der einfachen Montage ohne mechanischen Eingriff an der Tür große Vorteile gegenüber der konventionellen Technik. Die Montage des Transceiver SVT-SimonsVoss erfolgt im Innenbereich, in unmittelbarer Nähe des digitalen Zylinders.

Sowohl Zutrittskontroll- als auch Scharfschaltefunktionen sind damit durch einfaches (einmaliges) Anlegen des Transponders an der Leseinheit komfortabel realisiert, ohne den Aufwand einer zusätzlichen Auswerteeinheit.

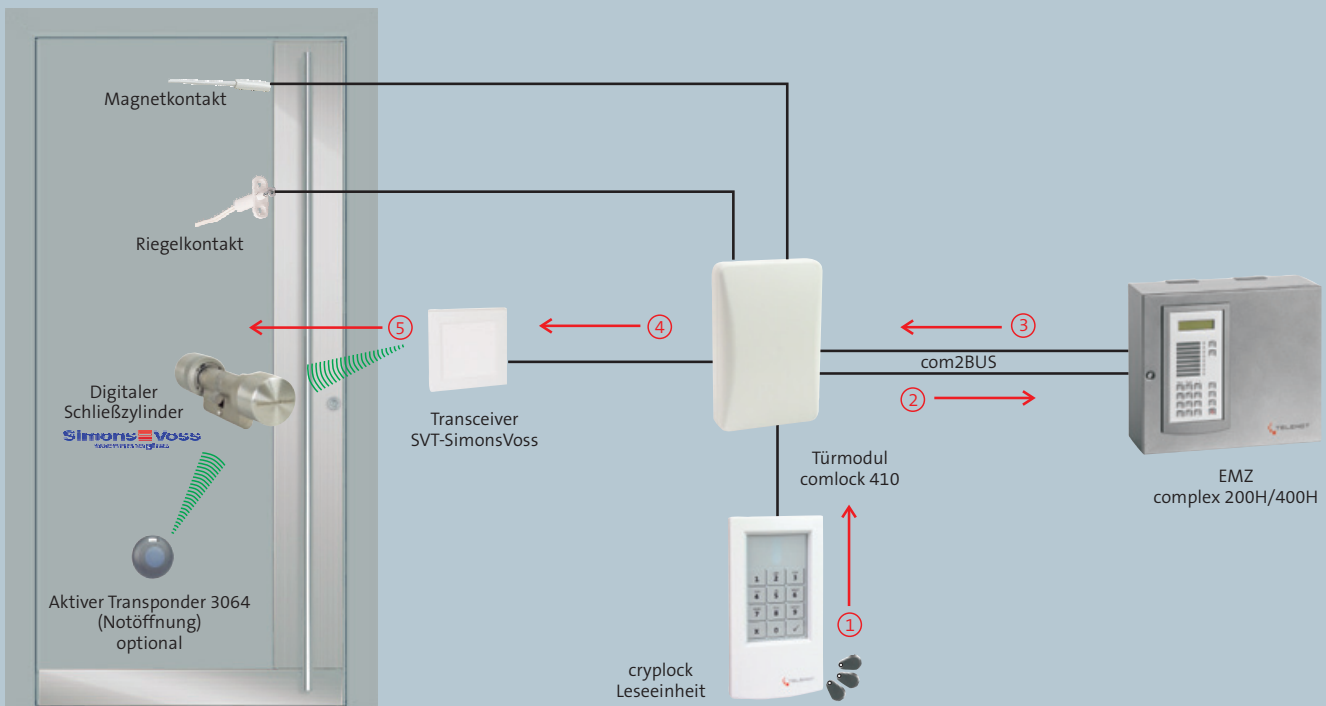
Zu diesem Zweck müssen die Gefahrenmelderzentralen complex 200H/400H über die Firmware 11.29 und das Türmodul comlock 410 über die Firmware 2.03 verfügen. Zum Firmware-Update des comlock 410 steht der Flash-Adapter FAR1 (Art.-Nr. 100071077) bereit. Dieser verbindet das Türmodul mit der seriellen Schnittstelle eines PC. Mit der dazugehörigen Flash-Software wird die neue Firmware im Microcontroller abgelegt.



Merkmale:

- Drahtlose Ansteuerung eines digitalen Zylinders „SimonsVoss“ durch die Gefahrenmelderzentralen complex 200H/400H
- Ersetzt Türöffner und Sperrelement in konventioneller Technik
- Montageaufwand an Tür und Rahmen wird minimiert
- Kein mechanischer Eingriff an der Tür (Brandschutztüren, Ganzglastür)
- „Komfort Scharfschaltung“ (nur einmalige Berechtigungseingabe am comlock-/cryplock-Leser notwendig)
- Passwortgeschütztes „verheiratet“ von Zylinder und SVT durch den Errichter
- Parametrierbare Freigabezeit 5 oder 10 Sekunden
- Übertragung der Schließzylinderdaten z.B. Batteriewarnung an die Zentrale
- Batterielebensdauer für bis 300 000 Betätigungen bei 5s Öffnungszeit
- Verwaltung von Notöffnungs-transpondern

FUNKTIONSPRINZIP



- ① Mit HF-Schlüsseltransponder/Tastatur oder Tip-Key wird die comlock-/cryplock-Leseinheit aktiviert und gibt den Code an das Türmodul comlock 410 weiter.
- ② Das Türmodul gibt den Code an die EMZ weiter und wird dort ausgewertet.
- ③ Von der EMZ erhält das Türmodul die Freigabe zum „Einkuppeln“ und gibt
- ④ an den Transceiver diesen Befehl weiter.
- ⑤ Anschließend sucht der Transceiver über Funk den Kontakt zum Schließzylinder und gibt den Befehl zum „Einkuppeln“, die Tür lässt sich öffnen.

Notöffnungs-Transponder 3064 (Option)

Der Transponder dient als Notöffnungstransponder zur direkten Steuerung eines digitalen Schließzylinders, z.B. bei Störung oder Ausfall der EMZ.

Kombinationen digitaler Zylinder 3061 COMFORT TN4

VdS + Zutrittskontrolle (VDS/ZK)	
Freidrehend (FD)	---
Feuerhemmend (FH)	---
Multirast (MR)	---
Waterproof (WP)	lieferbar
Tastensteuerung (TS)	---

Alle COMFORT-Zylinder sind von Baulänge (Außen-/Innenmaß) 30 mm/30 mm (außer WP) jeweils außen und innen um 90 mm verlängert erhältlich (Gesamtlänge max. 140 mm).
 Alle COMFORT-Zylinder sind grundsätzlich innen fest mit der Nocke verbunden.

Kombinationen digitaler Zylinder 3061 STANDARD TN4

	VdS+Zutrittskontrolle (VDS/ZK)	Feuerhemmend (FH)	Multirast (MR) *	Waterproof (WP) **	Tastensteuerung (TS)
VdS+Zutrittskontrolle (VDS/ZK)		lieferbar	---	---	lieferbar
Feuerhemmend (FH)	lieferbar		lieferbar	lieferbar	lieferbar
Multirast (MR) *	---	lieferbar		---	lieferbar
Waterproof (WP) **	---	lieferbar	---		---
Tastensteuerung (TS)	lieferbar	lieferbar	lieferbar	---	

Alle STANDARD-Zylinder sind von Baulänge (Außen-/Innenmaß) 30 mm/30 mm (außer MR und WP) jeweils außen und innen um 90 mm verlängert erhältlich (Gesamtlänge max. 140 mm).

* Multirastausführung (MR) erst ab (Außenmaß/Innenmaß) 35/30 mm erhältlich

** Waterproof (WP) erst ab (Außenmaß/Innenmaß) 30/35mm erhältlich

Alle STANDARD-Zylinder sind grundsätzlich innen freidrehend.

ALLE ARTIKELDATEN IM ÜBERBLICK

Tranceiver SVT-SimonsVoss		Anschluß an comlock 410 zur drahtlosen Ansteuerung eines digitalen Schließzylinders.	100091020
Aufputzgehäuse mit Abdeckrahmen Standard 55		reinweiß seidenmatt	100093076
Abdeckkappe GAK-E2		reinweiß seidenmatt alu anthrazit reinweiß glänzend	100093082 100093083 100093084 100093079
Abdeckrahmen GAR-E2		reinweiß seidenmatt alu anthrazit	100090173 100090174 100090175
Digitaler Zylinder SimonsVoss 3061 STANDARD TN4		Doppelknäufzylinder mit gekapselter Elektronikbaugruppe im Innenknäuf. In der Standardversion ist der Zylinder beidseitig freidrehend.	100093050
Digitaler Zylinder SimonsVoss 3061 COMFORF TN4		Doppelknäufzylinder mit gekapselter Elektronikbaugruppe im Außenknäuf. Der Innenknäuf ist fix mit der Nocke verbunden und somit ohne Steuerung zu bedienen.	100093051
Baulänge Digitaler Zylinder von 65 bis 80 mm Gesamtlänge		Aufpreis für Zylinderverlängerung von 65 mm bis 80 mm Gesamtlänge.	100093060
Baulänge Digitaler Zylinder von 85 bis 100 mm Gesamtlänge		Aufpreis für Zylinderverlängerung von 85 mm bis 100 mm Gesamtlänge.	100093061
Baulänge Digitaler Zylinder von 105 bis 140 mm Gesamtlänge		Aufpreis für Zylinderverlängerung von 105 mm bis 140 mm Gesamtlänge.	100093062
Version Tastensteuerung TS		Durch die Tastensteuerung wird der Innenknäuf des Zylinders 3061 STANDARD ohne Transponder bedienbar.	100093070
VdS-Ausführung ZK.VdS		Der Zylinder 3061 STANDARD wird mit integriertem Bohrschutz geliefert. Zusammen mit dem Tranceiver SVT und entsprechender Installation wird der Zylinder bis zu VdS-Klasse C / SG6 einsetzbar.	100093072
Multirast-Ausführung MR		Multirast-Ausführung für den Zylinders 3061 STANDARD, zur Verwendung in Türen mit Mehrpunktverriegelung ab Baulänge 35-30 (Außen-/Innenmaß).	100093073
Version für den Einsatz in Stahl- oder FH-Türen FH		Feuerhemmende Version des Zylinders 3061 STANDARD für den Einsatz in Stahl- und Brandschutztüren.	100093074
Wetterfeste Ausführung WP		Wetterfeste Ausführung in Schutzart IP 65. Die Ausführung ist ab Baulänge 30-35 (Außen-/Innenmaß) lieferbar.	100093075
Batterieset Z4.BAT.SET		Batterieset für TN4 Zylinder. Das Set besteht aus 10 Batterien, wobei für jeden Zylinder 2 Batterien benötigt werden.	100093080
Montage-/Batterieschlüssel Z4.SCHLUESSEL		Spezialwerkzeug für den Batteriewechsel im digitalen Zylinder TN4.	100093081
Aktiver Transponder 3064		Der Transponder dient als Notöffnungstransponder zur direkten Steuerung eines digitalen Zylinders.	100091028
Hybrid Transponder 3064 / EM 4102		Kombinierter Transponder zur Steuerung eines digitalen Zylinders und zusätzlichen Nutzung in Verbindung mit comlock-Leseinheit.	100091029
Hybrid Transponder 3064 / Mifare		Kombinierter Transponder zur Steuerung eines digitalen Zylinders und zusätzlichen Nutzung in Verbindung mit cryptlock-Leseinheit.	100091032

Wir möchten, dass Sie nur mit Produkten arbeiten, die auf dem neuesten Stand der Technik sind. Deshalb behalten wir uns technische Änderungen vor.

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von TELENOT ELECTRONIC GMBH.

