

Authentifizierung

Um eine Aktion am Zylinder ausführen zu können, muss der Benutzer sich vorab am Zylinder authentifizieren / identifizieren. Dieser Vorgang ist je nach verwendeten Identmedium unterschiedlich. Nach der Authentifizierung ist die Signalisierung und die Verwendung von zusätzlichen Funktionen gleichbleibend für alle Identmedien.



smartCode / Touchcode

Die Eingabe erfolgt an den der Frontseite des Außenknafs mit Hilfe von 5 Touchpunkten, die oben, unten, links, recht und mittig angeordnet sind. Es wird unterschieden zwischen einer einfachen und einer langen Berührung. Bei mehrfacher Fehleingabe wird eine temporäre Eingabesperre aktiviert.



magenta: Außenseite



gelb: Mitte



rot: Eingabesperre



RFID-Transponder (MIFARE® DESFire® als Karte, Fob oder Tag)

Der Transponder muss für ca. eine Sekunde an der Frontseite des Außenknafs präsentiert werden. Der Abstand ist Abhängig vom Typ des Transponders und beträgt max. zu 10mm. Eine langsame Annäherung des Transponders führt zu einer schlechteren Erkennungsrate.



rot: Transponder gehört zur Schließanlage, besitzt jedoch keine (Zutritts-) Rechte am Zylinder



App auf Smartphone / Tablet ohne smartGo

Den Öffnungsbutton in der App betätigen. Anschließend muss der Außenknopf um mindestens 90° gedreht werden.



blau blinken im Uhrzeigersinn: Ein Update der Konfiguration wird übertragen

App auf Smartphone / Tablet mit smartGo

Der Außenknopf muss um mindestens 90° gedreht werden.

Freigabe des Zylinders zur Türöffnung / Türverriegelung

Mit jeder Authentifizierung prüft der Zylinder, ob der Benutzer / das Identmedium über das Recht zur Freigabe verfügt. Bei Freigabe ist es den Benutzer überlassen, ob er die Tür verriegelt / verschließt oder entriegelt / öffnet. Sofern der Zylinder mit einer Komfortverriegelung ausgestattet ist, lässt sich die Tür ohne eine Authentifizierung von außen verriegeln.



grün: Freigabe



3s rot blinken -> grün: Batterie schwach + Freigabe



rot: Abgelehnt (Recht nicht ausreichend)

Zusätzliche Signalisierungen bei Anbindung an einer Einbruchmeldeanlage (EMA) / Alarmanlage



grün lang (2,5s): Unscharfschaltung / Deaktivierung erfolgreich



cyan im Uhrzeigersinn: Warten auf Rückmeldung von der EMA bei Zustandswechsel



rot + grün schnell abwechselnd (6s): Unscharfschaltung / Deaktivierung fehlgeschlagen (Timeout Rückmeldung)



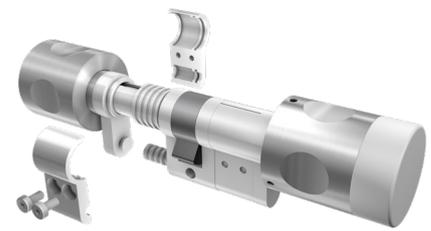
rot + blau schnell abwechselnd (8s): Verbindungsprobleme 868MHz



rot + cyan schnell abwechselnd (9s...12s): Anschließend **Notöffnung** (5x Verbindungsprobleme / Timeout Rückmeldung)

Zylinder - Z1

Kurzanleitung Bedienung



Scharfschaltung / Aktivierung der Einbruchmeldeanlage (EMA) / Alarmanlage



Die Funktion kann nach der Authentifizierung und Freigabe (kurze grüne LED) ausgeführt werden, sofern die EMA bereits bei der Authentifizierung unscharf / deaktiviert war. Zur Aktivierung wird der mittlere Touchpunkt so lang gedrückt, bis die LED in der Farbe cyan leuchtet. Anschließend den Touchpunkt loslassen. Sofern die Anzeige nicht erscheint, verfügt der Benutzer / das Identmedium nicht über das Recht zur Aktivierung.

 Nach Authentifizierung + Freigabe (grün)  Mittleren Touchpunkt drücken und halten bis  cyan

Signalisierung:

-  rot lang (2,5s): Scharfschaltung / Aktivierung erfolgreich
-  cyan im Uhrzeigersinn: Warten auf Rückmeldung von der EMA bei Zustandswechsel
-  magenta: EMA ist nicht bereit zur Scharfschaltung / Aktivierung (keine Scharfschaltbereitschaft)
-  rot + grün schnell abwechselnd (6s): Scharfschaltung / Aktivierung fehlgeschlagen (Timeout Rückmeldung)
-  rot + blau schnell abwechselnd (8s): Verbindungsprobleme 868MHz

Dauer-Auf / Office-Funktion - Aktivierung und Deaktivierung



Die Funktion kann nach der Authentifizierung und Freigabe (kurze grüne LED) ausgeführt werden. Zur Aktivierung und Deaktivierung der der Dauer-Auf Funktion wird der mittlere Touchpunkt 3x kurz gedrückt, wobei die LED jeweils in der Farbe cyan leuchtet. Sofern die Anzeige nicht erscheint, verfügt der Benutzer / das Identmedium nicht über das Recht zur Nutzung der Funktion.

 Nach Authentifizierung + Freigabe (grün)  Mittleren Touchpunkt 3x kurz drücken  cyan

Selektiver Modus (Freischaltungen / Initialisierung / Werksreset)



Der selektive Modus wird verwendet für die Freischaltung von Funktionen und für die Initialisierung / den Werksreset. Zur Aktivierung wird der mittlere Touchpunkt so lang gedrückt, bis die LED in der Farbe blau leuchtet. Dabei wechselt die LED von anfangs grün zu gelb und anschließend zu blau. Anschließend den Touchpunkt loslassen. Der Modus ist für 6s aktiviert, was mit blinken von 4xblauen LEDs signalisiert wird.

 Mittleren Touchpunkt drücken und halten (5s) bis  gelb ->  grün ->  blau

Signalisierung bei Freischaltungen (Mix möglich bei mehreren Funktionen auf einen Freischaltmedium)

-  grün: Funktion aktiviert
-  blau: Funktion ist bereits aktiviert
-  rot: Die Anzahl der Freischaltungen auf dem Freischaltmedium ist bereits aufgebraucht

Allgemeine Signalisierungen

-  rot blinkend im Uhrzeigersinn: Für die Funktion wird eine Freischaltung benötigt