

Pomocí digitální cylindrické vložky můžete kontrolovat přístup do místnosti v závislosti na čase. Oprávnění k přístupu je signalizováno vizuálně i akusticky. Elektronika důležitá z hlediska bezpečnosti je instalována za ochranou proti odvrtání v rotoru. Digitální cylindrickou vložku můžete v podstatě použít pro jakékoliv dveře v interiéru nebo v exteriéru chráněném proti povětrnostním vlivům. Elektronika funguje spolehlivě i při extrémních teplotách.

Rozměry

- od 30/30 mm, celková délka: 60 mm
- při vnitřní délce 20/25 mm bez možnosti záměny vnější a vnitřní strany (otáčení)
- měřeno od středu uzamykacího nosu
- prodloužení po 5 mm z každé strany
- max. celková délka: 220 mm
- vnější knoflík: Ø 36 x 45 mm
- vnitřní knoflík: Ø 36 x 29 mm

Technická data

- cylindrická vložka v systému 1. úrovně
- standardní ochrana proti odvrtání (kotouč z tvrdé oceli)
- požární odolnost T30 / T80 po dobu 95 min
- vnější knoflík: IP56 (venkovní ochrana proti povětrnostním vlivům)
- mechanický vnitřní knoflík pevně spojený s uzamykacímnosem
- s funkcí volnoběhu pro zámky únikových dveří (FZG)
- autonomní provoz (dveře fungují bez připojení k síti pomocí baterie)
- médium RFID (E300) (digitální klíč s mobilním přístupem)
- MRD (Multi RFID Device) Bluetooth (naprogramováním pomocí programovací karty získá vložka svou identifikaci)
- životnost: > 200 000 cyklů, EN 15684 třída 6, EN 179 / EN 1125 třída 7
- odolnost proti korozi: DIN EN 1670 třída 3, DIN EN ISO 6988, stupeň závažnosti 3 (zkouška SO2)
- klasifikace podle DIN 18252/EN 1303 (Euro profil)

Provedení

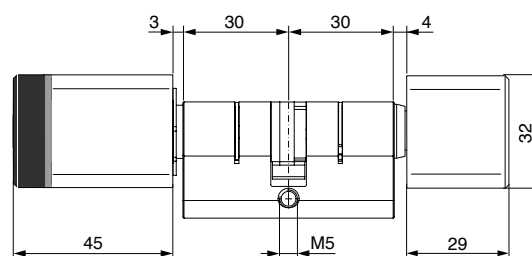
- zpracování vložky: matně poniklovaná mosaz
- povrch vnitřního a vnějšího knoflíku: vzhled nerezové oceli
- vnitřní knoflík: standardní provedení
- kryt antény: plastový, černý kryt antény
- vizuální a akustická signalizace povolení přístupu pomocí vícebarevného LED kroužku (zelená / červená)

Volitelné možnosti

- barevná zpracování: leštěná mosaz, matně pochromovaná mosaz (odolná proti korozi), černá (práškově lakovaná), bronzová (na dotaz) *
 - kryt antény: bílý kryt antény
 - vnitřní knoflík: Ø 30 x 27 mm (malý)
 - zvýšená ochrana proti odvrtání (PT1, VdS BZ+) (kotouč z tvrdého kovu)
 - spojovací lišta (z vnější strany) zkrácená o 8 mm
 - e-modul: pro extrémně nízké teploty
- Výkonnost lithiových baterií se při nízkých teplotách snižuje.
Verze EXT umožňuje provoz až do -20 °C i s částečně vybitou baterií.

Oblast použití

- pro vnitřní nebo venkovní prostor chráněný před povětrnostními vlivy
- pro kontrolu přístupu k jednotlivým dveřím až po větší systémy
- výrobní podniky, řemeslné podniky, obchodní společnosti
- školy, administrativní budovy
- kliniky, pečovatelské domy
- servisní společnosti
- soukromé domy



Programování

- pro každý systém je nutná jedna programovací karta
- autorizace v rámci komponentu: pomocí programovací karty a aplikace v chytrém telefonu (evolo smart)
- pomocí aplikace evolo smart můžete flexibilně měnit přístupová práva a kdykoli je upravit
- po naprogramování aplikace aktualizujete komponenty dveří podržením smartphonu u dveří
- s aplikací DORMAKABA Mobile Access otevřete dveřní komponent pomocí chytrého telefonu a digitálního klíče

Komunikační rozhraní

- IEEE 802.15.4
- Bluetooth® Low Energy

Napájení

- baterie: 1 x 3 V CR2 Lithium (doporučení: Duracell Ultra CR2 nebo Panasonic CR2 Lithium)
- **při výměně baterií: znovu nahrajte čas pomocí programovací karty a aplikace (pro časová pásma)**

Životní prostředí / životnost

- teplota: -25 °C až +70 °C
- třída ochrany vnějšího knoflíku: IP56 (venkovní prostor chráněný před povětrnostními vlivy)
- vlhkost: 0 až 95 %, nekondenzující
- klimatické podmínky: nevhodné pro použití v korozivním prostředí (chlor, čpavek)
- životnost: v provedení EXT až 40 000 cyklů (při -20 °C), až 50 000 cyklů nebo až 2 roky (při 20 °C)

Obsah balení

- digitální cylindrická vložka 1435-K6 (Euro profil)
- baterie
- upevňovací šroub M5 x 75 mm
- stručná příručka

Provoz / správa prostřednictvím chytré aplikace

Pomocí chytré aplikace DORMAKABA evolo můžete snadno ovládat přístup do budovy. Jednoduchým klepnutím definujete časový profil, kdy má být vybraným osobám povolen omezený přístup. Pomocí aplikace můžete zaznamenávat a mazat přístupová média a aktualizovat komponenty dveří. Přímou ve smartphonu si také můžete přečíst informace o stavu dveří. Pomocí chytrého telefonu můžete programovat a mazat přístupová média pro maximálně 50 uživatelů.

A to nejlepší nakonec: k ničemu z toho nepotřebujete připojení k internetu, aplikace evolo smart funguje offline.

Chcete-li zaregistrovat nové přístupové médium, naskenujte QR kód na kartě nebo přívěsku. Pro přístup přes chytrý telefon si v aplikaci evolo smart zakoupíte virtuální klíč. Uživatel, například váš nový zaměstnanec, si stáhne mobilní přístupovou aplikaci DORMAKABA a virtuální klíč od vás obdrží elektronicky.

Požadavky na chytrý telefon pro aplikaci DORMAKABA evolo smart / Mobile Access App:

- fotoaparát
- Bluetooth® a / nebo NFC-HCE rozhraní
- systém Android verze 6.0 nebo vyšší
- iPhone s iOS 11 nebo novějším

Jak mobilní přístup funguje?

- chytré telefony se stávají přístupovým médiem
- možnost kombinace online a samostatných komponent
- správa / přenos přístupových práv prostřednictvím chytré aplikace
- pro aktivaci digitálního klíče obdrží osoby pokyny volitelný přenos stavu dveří a událostí přístupu

Přednosti:

- snadné použití a implementace
- správa přístupových médií stejným způsobem jako u běžných přístupových médií
- optimalizace procesů - přenos přístupových práv bez přítomnosti zaměstnanců na pracovišti
- úspora času a zdrojů
- i vzdálené dveře zůstávají zabezpečené
- přístupová práva lze v případě ztráty smartphonu snadno zrušit
- dodatečné zabezpečení v případě ztráty smartphonu (přístup je možný pouze pomocí kódu PIN)



* tato možnost prodlužuje dobu dodání