



Smartair elektronikus szekrényzár

A SMARTAIR elektronikus szekrényzár megkönnyíti a már meglévő szekrények, megőrző fiókok kezelését, s emellett a felhasználó számára is biztosítja a kényelmes használatot.

Működés

- A szekrényzár nyitása közelítő leolvasási technológiájú azonosító hordozóval
- Önálló, elemes működés, kábelezés nélkül.
- Az ellenőrző egységek a belső oldalon találhatóak, vandalizmus ellen védettek
- Író-olvasó technológia - az azonosítóhordozó letölti a zárból a nyitási eseményeket és közvetíti a zárási terv módosításait

Azonosító hordozók

- A chip: író-olvasó, érintés nélküli technológia (RFID 13,56 MHz ISO 14443A Philips MIFARE CLASSIC 1K, 4K, Ultralight)
- A chip lehet egy kártyában, karkötőben, kulcstartóban, stb.
- Más technológiájú rendszerhez tartozó hordozókba is telepíthető, pl. mágneses kártyába, érintő chipes kártyába, 125 KHz frekvenciájú közelítőkártyába, stb.
- Jól ellenáll hőnek, ütésnek, víznek, pornak
- Az érintő chipnél tartósabb, stabilabb, a használat során gazdaságosabb

Elektronikai jellemzők

- Leolvasó egység
- Író-olvasó érintés nélküli chip technológia (RFID 13,56 MHz ISO 14443A Philips MIFARE CLASSIC 1K, 4K, Ultralight)
- A zár alacsony fogyasztású, előzetes aktiválás nem szükséges
- Leolvasási távolság (standard leolvasók esetében): 10 mm
- A leolvasó egységbe csatlakoztatható a hordozható programozó eszköz
- NFC (Near Field Communication) rendszerű mobiltelefonok is működtethetők
- Zöld és piros LED jelzi a nyitási engedélyezését, a megtagadott nyitást, az elemek alacsony energiaszintjét

Ellenőrző egység

- Nem törlődő memória
- Max. 1500 felhasználót ellenőriz és nyitási tevékenységüket naplózza
- Valós idejű óra és naptár: 14 turnus és mindegyiken belül 5 szakasz

Működési állapotok

- Szabad átjárás – az adott időszakban mindig nyitva

- Standard – az azonosító leolvasása után dönt a nyitásról
- Első felhasználó – az első meghatalmazott felhasználó nyitás után nyitva marad

Elemtár

- 3 db LR03 AAA 1,5 V alkáli elem
- Élettartam: 20.000 művelet vagy kb. 3 év
- Egyszerű elemcsere, leszerelés nélkül

Működési körülmények

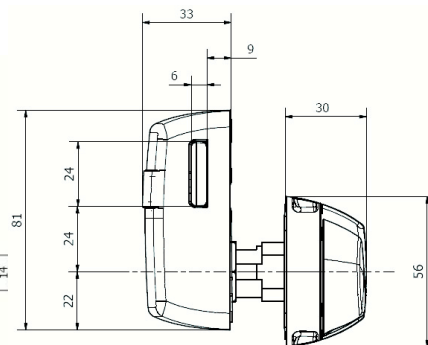
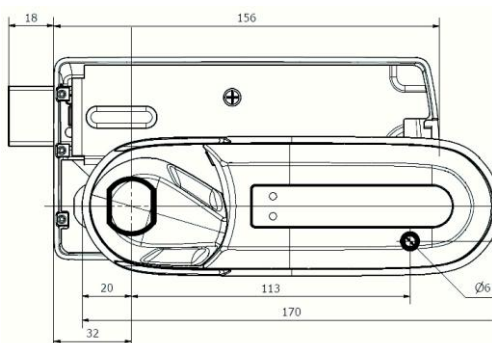
- Páratartalom: 85%-ig kicsapódás nélkül; IP54
- Hőmérséklet: a külső oldalon – 20°C és 70°C között
- Tűzállóság: 30,60,90 perc UNE-EN 1634:2000 szerint

Mechanikai jellemzők

- Ha a szekrény üres, a forgatógomb szabadon forog, hogy ne legyen megerőltetve
- A zár az azonosító leolvasása és elfogadása után automatikusan visszahúzza a zárnyelvet és nyit
- A szekrény kisajátításának megakadályozására automatikus nyitási időpont beállítható



Méretetek:



A használat módja:

Nagy forgalom

Minden szekrény minden felhasználóhoz hozzárendelhető. Ha a szekrény nem foglalt, a felhasználó két lépésben bezárhatja:

- Az ajtót becsukja és elforgatja a gombot addig, hogy látszon a piros jel. A zöld és a piros led villogni kezd.
- Leolvastatja az azonosítóját a zárral. A piros led egy másodpercig világít, az ajtó zárva marad.

Az ily módon elfoglalt szekrényt más felhasználó nem tudja kinyitni. A létesítmény kezelője készíthet néhány biztonsági nyitásra alkalmas azonosítót, szükség esetére. Ez a felhasználó nem foglalhat el újabb szekrényt, csak ha az előbbi feloldotta.

Eleve kiosztott szekrények

Minden felhasználóhoz hozzá van rendelve egy (vagy igény esetén több) szekrény. Ezt (vagy ezeket) tetszése szerinti alkalommal nyithatja. Egy szekrény pedig több felhasználóhoz is hozzárendelhető, akár különböző beosztás szerint is.