

Proxer RC-80 Card Switch

Szállodai jelenlét-érzékelő és áramtalanító kapcsoló Proximity olvasóval

Hotelszobák, üdülőházak, bungalók illetéktelen áramhasználatának megakadályozására szolgál. Ajtónyitó-záró funkció (az ajtó addig van nyitva, míg a kártya az olvasóban van).

Funkciók:

- Amennyiben a CardSwitch a központi informatikai hálózatba be van kötve, a központ tudja, hogy kinek a kártyája, mettől meddig volt benn, azaz ki mikor, meddig tartózkodott a szobában.
- Az előbbi funkció lehetővé teszi bármilyen eszköznek (Számítógép, Ethernet, Szauna, Szolárium, vasaló), a fizetős óradíjű használatát.
- A CardSwitch alapkitelben max 24V 2A kapcsolási teljesítményre készül.

Ajtónyitás

- A kapcsoló önállóan is működőképes, de informatikai hálózatba kapcsolható, és számítógépről monitorozható és menedzselhető.
- A CardSwitch a Procontrol Hotel Control System nevű rendszerrel kompatibilis, közvetlenül a szobaközponthoz is csatlakozhat.
- Segítségével biztonságos felügyeletet és jelentős költségcsökkentést lehet elérni.
- A vendég a recepción megkapja azonosító kártyáját, amelyet magával hord és a helyi rendszerkiépítésnek megfelelően beléptetésre, sorompónyitásra, különböző szolgáltatások igénybevételére használhat.
- Garázsajtó nyitás pl. helyezze a kártyát a részbe, a kapu felnyílik. A relét addig tartja behúzva, amíg a kártya az olvasóban van. A kártya eltávolítása után a kapu lecsukódik.

Működés:

- Ha ezt a kártyát a vendég a CardSwitch-be helyezi, a CardSwitch-ben elhelyezett RFID olvasó rögzíti, megvizsgálja a jogosultságát, és ha jogosult bekapcsolja az áramot.



- Ha a vendég távozik, kiveszi a kártyát és a CardSwitch egy beállítható hosszúságú időzítés után áramtalanítja a lakrészt.

Típusok:

- **Proxer RC-80-F OFF-LINE olvasó:**
 - betanítható
 - nem csatlakoztatható informatikai hálózatra
- **Proxer RC-80-N ON-LINE olvasó:**
 - távolról vezérelhető az informatikai hálózaton keresztül
 - informatikai hálózatra köthető
 - nem tárolja az eseményeket, tehát nem vezet naplót az eseményekről
- **Proxer RC-80-FN OFF-LINE / ON-LINE olvasó:**
 - távolról programozható, vagy vezérelhető az informatikai hálózaton keresztül
 - adattárolásra képes, dátum és időbélyeggel ellátott naplót vezet az eseményekről, ami számítógépről lekérdezhető
 - átprogramozható a jogosult felhasználók listája is
 - abban az esetben is üzemképes marad, ha az adatkapcsolat a szerverszámítógéppel valamilyen okból megszakad

Műszaki jellemzők:

- Beépített RFID Proximity olvasó
- Belső memória: 2-4kB RAM, 1MByte Flash RAM nem felejtő memória
- Választható interfész:
 - RS232 (1200-112.500 Baud)
 - RS485/RS422 (max. 128 terminál felfűzhető)
 - USB port
 - Ethernet IEE802
 - Rádió interfész 433 Mhz
- Tápfeszültség: 12V, 20mA
- Szükséges kábeltípus: CAT5
- Felhasznált szabványok: PoE (Power Over Ethernet), Ethernet IEE802, RS485, Emmarine V4001
- Szünetmentes tápegység vezérlés (opció)
- Üzemi hőmérséklettartomány: -25 - +50 °C
- Tárolási hőmérséklettartomány: -40 - +60 °C
- Üzemi relatív páratartalom: max. 80%
- Tárolási relatív páratartalom: max. 90%
- Tömeg: 0,15 Kg
- Mechanikai méret: 90 x 82 x 16,5 mm
- Lekérdezhető, listázható, jelszó cserélhető (Az N, és FN típusoknál)
- Mágnescsíkos, Wiegand és vonalkódos kártyaolvasóval is szerelhető
- Beltéri esztétikus tokozás
- Kültéri IP 65 fokozatú kivitelben is rendelhető
- Olvasható azonosító kulcsok:
 - RFID ISO Proximity kártya
- Csatlakoztatható külső perifériák:
 - Mágneses ajtózárral, forgókereszt
 - Zsilip, sorompó, forgókapu
 - Nyitás érzékelő, mozgásérzékelő
 - Riasztó fény/hangjelző
 - Összeépíthető az RR 110 szobai szabályozóval

Szolgáltatások, opciók:

- Jogosultságvizsgálat
- Ajtó kezelés
- Távkarbantartás
- Internet kommunikáció

Bekötés:

- Működés: ha van (jogosult) kártya a zsebben, akkor a relé meghúz – folyamatosan meghúzott állapotban van. Ha kivették a kártyát (nem jogosult), akkor a relé bontja a kontaktust.
- Táp: 12VDC az RJ9 csatlakozón keresztül.
- RJ9 csatlakozó lábkiosztása:
 - Táp +
 - RS485A
 - RS485B
 - Táp -
- Relé: 2-es sorkapocs. Ezt lehet felhasználni az ajtó nyitásához.
- A két kivezetés záró kontaktust ad, ha van kártya a zsebben.
- Relé érintkezők terhelhetősége: max. 24V/2A.
- A készülék a mellékelt kábellel csatlakoztatható az RS485 hálózathoz.
- A tápellátás is ezen a kábelen keresztül történik.

