

## WMR3-21 kártyaolvasó bemutatása

A fali kártyaolvasó eszköz alkalmas beléptető rendszerekkel történő használathoz, amelyeknél a jogosultságot egy RFID chipkártya tárolja. A kártya leolvasóhoz történő érintése engedélyez vagy tilt egy műveletet, pl. az adott helyiségbe/épületbe történő belépést.

A kártyaolvasó az alábbi kártyatípusokat támogatja:



Az eszközkonzolban az alábbi paraméterek állíthatók be:

| Parameters                     |   |
|--------------------------------|---|
| Address:                       | 016B4E  |
| Name:                          | WMR3-21   |
| Description:                   | Wall group card reader with short control Single<br>- 1x two-button, built-in temperature sensor. |
| Card type:                     | Mifare Ultralight   |
| Relay open time:               | 100 x100ms<br><10; 255>   |
| Beeper:                        | <input type="checkbox"/>  |
| Write card into a card reader: | <input type="checkbox"/>  |

- kiválaszthatjuk a kártyatípust
- aktiválhatjuk a hangjelzést („beeper”)
- időzíthetjük a beépített váltókontaktussal rendelkező relé kapcsolását (Relay open time); ez az időtartam az eszköz önálló működésére vonatkozik
- a kártyaolvasó memóriájában eltárolhatjuk a kártyaadatokat. Ez abban az esetben hasznos, ha valamilyen okból kifolyólag meghibásodik a CU3 központi egység, amely pl. a lakásba történő beléptetést is kezeli, hiszen így nem maradunk kizárva a saját lakásunkból, mivel az eszköz önállóan is működőképes.

Nézzük meg, hogy a monitor ablakban milyen paramétereket láthatunk:

**WMR3-21 [OK] (016B4E)**

- ▲ (Wall group card reader with short control Single - 1x two-button, built-in temperature sensor.)
  - Up1 [OFF] (Up1)
  - Down1 [OFF] (Down1)
  - Green  [OFF] (Green)
  - Red  [OFF] (Red)
  - Card-Present [ON] (Card-Present)
  - BeeperOK  [OFF] (BeeperOK)
  - BeeperKO  [OFF] (BeeperKO)
  - RE  [OFF] (RE)
  - Inter-Therm [26.78°C] (Inter-Therm)
  - Card-In [0000000000000000] (Card-In)

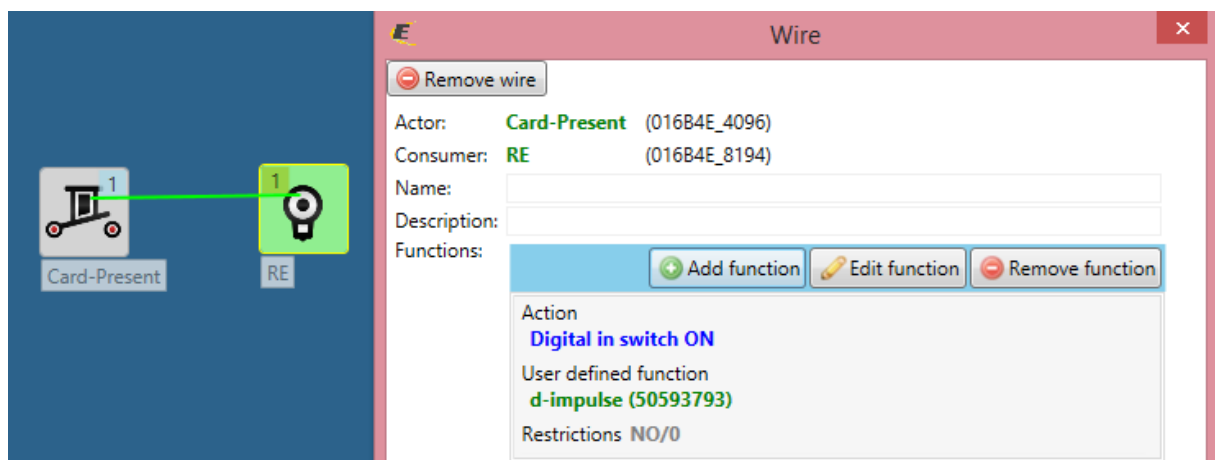
A szokásos gombokon („up/down”), illetve LED-eken (green/red) kívül van egy kártyaérintést indikáló kontaktus (Card-Present), amely ON/OFF állapottal jelzi ki, hogy érintettünk-e az eszközhöz olyan kártyát, amelyet támogat.

Erről a kontaktusról kapcsolhatjuk pl. a beépített relét, amellyel nyithatjuk az elektromos zárat:

## Functions manager



Az impulzus időtartamot annak megfelelően kell beállítani, hogy mennyi idő szükséges a zár kinyitásához és a belépéshez.



Kétféle hangjelzés különböztethető meg:

-rövid (0.5 sec), ez BeeperOK jelzéssel szerepel

-hosszú (1 sec), ez BeeperKO jelzéssel szerepel

Van még egy kártyakód kijelző is (Card-In), ez használható a feltételekhez kötött kártyás beléptetésekhez. Ekkor el kell tárolni a kártya kódot és a beléptetések feltételeiben ellenőrizni kell, hogy az eltárolt kód megegyezik-e az éppen beolvasott kóddal.

A WMR3-21 Fali kártyaolvasóval kapcsolatos további információkat és műszaki paramétereket [itt találsz](#).