



# Jantar

Entry control for home and office



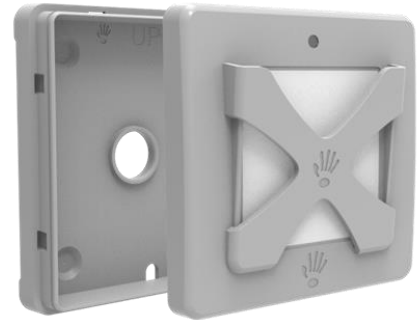
## Protokolni čitalnik Reader O-3-A / K-3-A / X-3-A (13,56 MHz)



**Reader O-3-A**



**Reader K-3-A**



**Reader X-3-A**

- Protokolni čitalnik brezkontaktnih kartic, s kapacitivno tipkovnico ali držalom brezkontaktna kartice
- Delujejo v povezavi s pristopnimi kontrolerji Populus in regulatorji delovnega časa Regis T
- Standardna izvedba z zaprtim zadnjim delom ohišja je predvidena za nadometno vgradnjo
- Možnost podometne vgradnje (v posebno podometno dozo)
- V primeru montaže čitalnika v podometno dozo postane ohišje čitalnika vodotesno, primerno tudi za montažo na prostem
- Za napredne sisteme kontrole pristopa
- Za odklepanje vrat v poslovnih stavbah, vladnih in finančnih institucijah, pisarnah, serverskih sobah, raziskovalnih in razvojnih centrih, arhivih, skladiščih, laboratorijih, bolnišnicah, itd.
- Uporabni tudi za odpiranje zapornic, vrat dvigal, vklop/izklop alarmnih sistemov, itd.
- Signalizacija stanja odprtosti vrat s spreminjanjem barve osvetlitve prosojnega dela ohišja čitalnika (bela – zaklenjeno, zelena – odklenjeno, rdeča – napaka) in piskačem
- 

### TEHNIČNI PODATKI

- **Dimenzije:**
  - nadometna montaža (standardna izvedba): 90 x 90 x 20 mm
  - podometna montaža (v opcijsko podometno dozo): 90 x 90 x 12 mm
- **Bralna frekvenca:** 13,56 MHz
- **Bralna razdalja:** do 7 cm
- **Komunikacija s kontrolerjem:** 26-bitni Wiegand ali Jantar protokol
- **Zaščita:**
  - nadometna montaža: IP21
  - podometna montaža: IP65
- **Napajanje:** 9 do 14V DC (Populus P, Regis T)
- **Temperaturno območje delovanja:** od -20° C do +40° C
- **Največja poraba toka:** do 0,1 A
- **Spreminjajoča barvna LED osvetlitev prosojnega dela ohišja in piskač za signalizacijo stanja**
- **Največja dolžina kabla med čitalnikom in kontrolerjem:** v primeru, da pristopni kontroler napaja tako čitalnik kot tudi električni prijemnik – 30 m, če ima električni prijemnik ločeno napajanje – 300 m.

### KODE ZA NAROČANJE

Koda	Izdelek
<b>Reader O-3-A</b>	Protokolni čitalnik v ohišju tipa <b>O</b> *, 13,56 MHz
<b>Reader K-3-A</b>	Protokolni čitalnik s kapacitivno tipkovnico v ohišju tipa <b>K</b> *, 13,56 MHz
<b>Reader X-3-A</b>	Protokolni čitalnik z držalom brezkontaktnih kartic v ohišju tipa <b>X</b> *, 13,56 MHz

\* Za podometno vgradnjo je potrebna podometna doza Wall Box.