

ProxerW72-HF Proximity kártyaolvasó

13,56 MHz Mifare, iClass, Legic, NFC



Az NFC és RFID kártyás beléptetésre is van a Procontrolnak megoldása: a ProxerW72-HF kártyaolvasó és az UniGate vezérlő kombinációja.

ProxerW72-HF egy fali kivetelű online RFID proximity kártyaolvasó. Kompatibilis az UniGate vezérlővel.

(A ProxerW72 olvasó ipari formatervezés alatt áll, tehát a jelenleginél modernebb design-t tervezünk számára (lásd jobbra, várhatóan 2016 4. negyedévtől elérhető), de a bal oldali képen látható készülékben már rendelhető, az UniGate vezérlővel máris működőképes rendszert alkot.)



A [ProxerW72](#) különböző típusokban érhető el, így alkalmas alacsony és magas frekvenciájú RFID jeladót használatához is. A termék kódjában szereplő LF az alacsony frekvenciát (125/134 kHz), míg a HF a magas frekvenciát (13,56 MHz) jelöli. Az FF jelzésű all-reader kombinált olvasó az alacsony és a magas frekvenciatarományban is működik. **A HF és az FF típus is alkalmas az NFC-t használó okostelefonos beléptetésre.**

Az [UniGate](#) vezérlő és a ProxerW72 olvasó is kompatibilis a Procontrol [ProxerNet](#) okos épület szoftverrendszerével.



Ugyanezen hardverek fejlesztés alatt állnak a **Bluetooth** irányába is, amivel az okostelefonos beléptetés **akár 10 méterről** is működhet. (Az NFC olvasás max. olvasási távolsága 4cm). A Bluetooth másik előnye, hogy szélesebb körben használható, kevésbé függ a telefon típusától. A csak Bluetooth-on működő típus a ProxerW72-BT, a kombinált NFC-Bluetooth típus a ProxerW72-NFC-BT.



Mérete:

57,5 x 91,3 x 23 mm

HF, vagyis magas frekvencián (13.56MHz) gerjesztett típusok:

ISO-14443A típusú jeladók

- Mifare Classic (1k/4k)
- Mifare Ultralight
- Mifare DESFire
- Mifare Plus
- Mifare ProX
- Mifare SmartMX

Okostelefonok beléptetésre alkalmas - tesztelt – típusai, a telefon beépített NFC olvasóját használva beléptetésre Android 4.4 vagy újabb operációs rendszerrel.

LG G2

Nexus 4 (LG)

Samsung Galaxy Fame Lite

Sony Xperia P

Sony SP

Samsung Galaxy S4, S5

Egyéb típusok is alkalmasak lehetnek, ennek tesztelése szükséges. Sajnos jelenleg az Apple iOS (iPhone) nem támogatott NFC beléptető felhasználásra).

Kártyát és okostelefont is ugyanannál az olvasónál

Amennyiben **kártyás és egyidejűleg okostelefonos** beléptetésre van igény, ez is megoldható bármely, alacsony frekvencia tartományú LF kategóriájú kártyával és ProxerW72-FF olvasóval.

LF, Alacsony frekvenciájú író/olvasó (a 125/134kHz-es RFID szabványokat támogató modul). Kompatibilis kártyatípusok:

eMarine (EM4100,4102,4200),

HID ProxCard II,

Indala, Indala Kantech,

ISO18000, ISO 11784/85 HDX, ISO11784/85 FDX(-B),

TI RFID (Tiris),

Casi Rusco,

HITAG 1/S, HITAG 2