

FireOpen-UNI

TűzRiadó-Nyitás Elektronika

4v9

Fejlesztő:

FKI Labor®

Nagykereskedelmi Nettó ár [Ft]:

1-2db	3-5db	6-11db	12-24db	25-49db	50-99db	100db-tól
36000	33840	32040	30600	29520	28800	28440

Ajánlott Bruttó kiskereskedelmi ár:

38 520 Ft

Gyártja, és forgalmazza:

FKI Labor Kft.

Mobil: +36 309 373 272

Drótposta: info@fklabor.hu

FireOpen-UNI 4v9

A FireOpen-UNI egység segítségével

megoldható, hogy bármely sorkapocs-csatlakozós **Vezérléshez, vagy Motorhoz**, (Rács / Sorompó / Ipari / Garázs / Kerti- Toló/Szárnycs) illetve **TűzRiadó-Nyitást** valósítson meg, akkor is, ha a csatlakoztatott külső kezelőn keresztül (Nyit/Stop-Kulcs/Zár), az pillanatnyilag le van tiltva (Kulcs). Az egység a FotoCellaKör Bontásával biztosítja, hogy TűzRiadóJel alatt, a kapu Nyitva Marad akkor is, ha Automatikus Záródás van beállítva. Az egység a TűzRiadó jel alatt a külső kezelőn kívül: Nyit/Stop/Zár, az Impulzus-Bemenetet, Rádiót, stb.-t is le tudja választani a vezérlésről. **Galvanikusan szétválasztható** egymástól a **Parancs-kör**, és a **Stop-kör**. Mind **Nc**, mind **No Stop-körös** vezérlés esetén használható. Beállítható: **TűzRiadó-Nyitás alatti aktív Stop-Gomb**: Németországi előírás. **LÁNC-ba köthető**: A TűzRiadó-Jelet tovább tudja adni egy másik egységnek.

Működési igény: 12...35VDC/70mA, vagy 11...24VAC/70mA.

A Csomag Tartalma:

1db **Leírás**, 1db **Elektronika**,

4db **Áthidaló-kábel**: 1db **Fekete**, 1db **Piros**, 1db **Lila**, 1db **Szürke**.

A FireOpen-UNI egység beállítási lépései:

1. Amennyiben galvanikusan szétválasztott Parancs-körre, és Stop-körre van szüksége, akkor távolítsa el az alábbi **át-hidaló Lila Vezetéket**: **Alapbeállítás: Áthidalva!**
> **Közös** (**KEZELŐ**: BalAlsó7.) - (**STOP MOTOR**: JobbAlsó7.) **Közös** >.

2a. Ha a működtetett készülék **No Stop-körű**, és **nem akar Stop-Gomb aktivitást** Tűzriadó-Nyitás alatt, akkor **kösse össze** az alábbi pontokat **Szürke vezeték**:
> **Közös** (**STOP**: BalAlsó10.) - (**STOP**: BalAlsó11.) **Cfg-2**.

2b. Ha a működtetett készülék **Nc Stop-körű**, és **nem akar Stop-Gomb aktivitást** Tűzriadó-Nyitás alatt, akkor **kösse össze** az alábbi pontokat **Szürke vezeték**:
> **Közös** (**STOP**: BalAlsó10.) - (**STOP**: BalAlsó12.) **Cfg-1: Alapbeállítás!**

2c. Ha a működtetett készülék **Nc Stop-körű**, és **Stop-Gomb aktivitást akar** beállítani Tűzriadó-Nyitás alatt, akkor **kösse össze** az alábbi pontokat **Szürke vezeték**:
> **Stop** (**KEZELŐ**: BalAlsó9.) - (**STOP**: BalAlsó12.) **Cfg-1**.

A **FireOpen-UNI** egységet a

Külső Parancsadó(k) (Fali-Kezelő, Rádió, ...), és a

Működtetett Készülék KÖZÉ KELL BEKÖTNI!

A **külső parancs-jelek csatlakoztatása a FireOpen-UNI egységhez:**

3. Amennyiben **Nincs Külső Nc-Stop Parancs-Adó Eszköz**:

Kösse össze az alábbi pontokat **Fekete vezeték**: **Alapbeállítás: Áthidalva!**
KEZELŐ > **Közös STOP** BalAlsó6.) - (BalAlsó8.) **KEZELŐ** > **Stop STOP**:

4. Kösse össze rendre, a külső parancsadó(k) pontjait az egységgel:

Szétválasztott Stop-kör esetén: **Közös** (stop):

Leválasztott jel: * **Stop** parancs,

Leválasztott jel: **Közös** (parancs),

Leválasztott jel: **Nyitás**, vagy **Impulzus** parancs,

Leválasztott jel: **Zárás** parancs,

Leválasztott jel: **Impulzus** parancs, vagy **Antenna** jel,

Antenna árnyékolás.

KEZELŐ > **Közös STOP**,
KEZELŐ > **Stop STOP**,
KEZELŐ < **Közös**,
KEZELŐ > **Nyitás**,
KEZELŐ > **Zárás**,
KEZELŐ > **Imp. / Antenna**,
> **Antenna-Árnyékolás**,

* **2c. Esetén Nincs Leválasztás: A Külső Stop-Parancs Aktív Marad!**

A FireOpen-UNI csatlakoztatása a működtetett készülékhez:

5. Kösse össze rendre, az alábbi pontokat a működtetett készülékkel:

STOP Közös > **MOTOR**: Csak SzétVálasztott Stop-kör esetén: **Közös** (stop),

Stop > **MOTOR**: **Szükséges**: Stop parancs,

Közös > **MOTOR**: **Szükséges**: **Közös** (parancs),

Nyitás > **MOTOR**: **Szükséges**: **Nyitás**, vagy **Impulzus** parancs,

Zárás > **MOTOR**: Leválasztott jel: **Zárás** parancs,

Imp. / Antenna > **MOTOR**: Leválasztott jel: **Impulzus** parancs, vagy **Antenna** jel*,

Antenna-Árnyékolás > : Antenna árnyékolás.

* **TűzRiadó-Nyításkor** az **Imp. / Antenna** > **MOTOR** jelkimenet összekapcsolódik az **Antenna-Árnyékolás** > ponttal. (rövidre zárja)

6. **Szükséges**: - A **Csak Impulzus-Parancssal** történt működtetésekor, illetve - Az **Automatikus-Záródás megakadályozására**:

Fűzze be soros kapcsolatban a fotocella-körbe az alábbi két pontot:

FotoCella,
FotoCella.

A FireOpen-UNI egység Tűzriadó-Nyitás Jel-re kötése, illetve Tápellátása:

7a. **12-16VDC** tápellátás, és **Független Nc-s TűzRiadó-NyitásJel** esetén:

+VDC ⇔ **TűzRiadó Kábel (Nc)**,
F + ⇔ **TűzRiadó Kábel (Nc)**,
F - ⇔ **-VDC**.

7b. **11-24VAC / 17-35VDC** tápellátás, és **Független Nc-s TűzRiadó-NyitásJel** esetén:

~VAC1 / -VDC ⇔ **~F**,
~VAC2 / +VDC ⇔ **~F**,
P + ⇔ **TűzRiadó Kábel (Nc)**,
F + ⇔ **TűzRiadó Kábel (Nc)**.

7c. **17-35VDC Feszültség-Megszűnéses TűzRiadó-NyitásJel** esetén: **Alapbeállítás:**

TűzRiadó Kábel (+VDC) ⇔ **~F**,
TűzRiadó Kábel (-VDC) ⇔ **~F**,
P + ⇔ **Áthidalva!**,
F + ⇔ **Piros vezeték**.

8. A **FireOpen-UNI** egység Lánc kimenetének használata:

Több egység sorrendi késleltetett **TűzRiadó-Nyitás**ához (kb: 3-5sec) használja a két **Lánc** kimeneti pontot: **Független Nc Kontakt**.

Lánc ⇒ Egy másik **FireOpen-UNI** egység
Lánc ⇒ **TűzRiadó-Jel** bemenete.

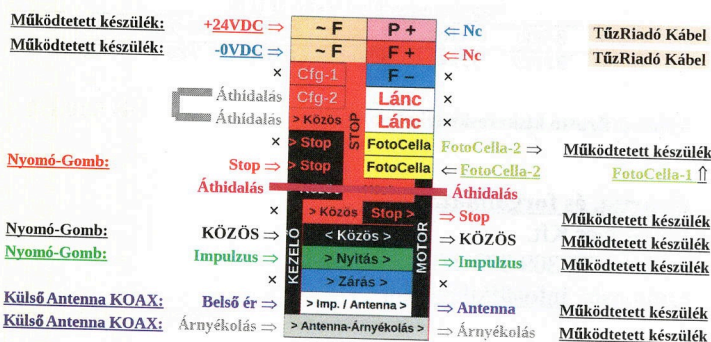
9. **Zöld** státusz LED:

- Normál működés közben **Világít**,

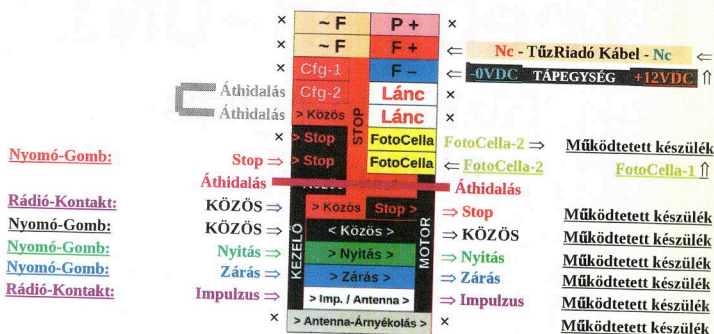
- **TűzRiadó-Jel** esetén, illetve a **Tápellátás Hiányakor Sötét**.

Alkalmazási példák a másik oldalon.

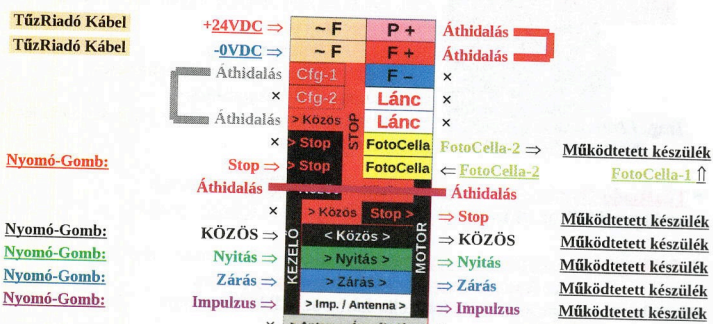
Antenna-Jel Tiltás, Impulzus-Nyomógomb, No-s Stop (NINCS szétválasztás),
FotoCella Tiltás, 24VDC Tápellátás, Nc-s TűzRiadó-Jel: (Pl.: TORLIFT-1).



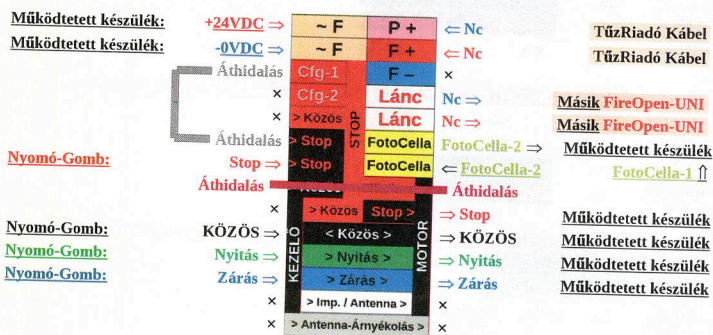
Rádió-Kontakt, Nyitás / Zárás, No-s Stop (NINCS szétválasztás),
FotoCella Tiltás, 12VDC Tápellátás, Nc-s TűzRiadó-Jel: (Pl.: TORLIFT-2).



Impulzus / Nyitás / Zárás, Nc-s Stop (NINCS szétválasztás),
FotoCella Tiltás, 24VDC Megszűnő TűzRiadó-Jel: (pl.: MFZ).



Nyitás / Zárás, AKTÍV* Nc-s Stop (NINCS szétválasztás), **LánC-Kimenet,**
FotoCella Tiltás, 24VDC Tápellátás, Nc-s TűzRiadó-Jel: (pl.: HÖRMANN).



* A német szabvány szerint: **AKTÍV STOP-GOMB** a Tűzriadó-Nyitás alatt.

Nyitás / Zárás, Szétválasztott Nc-s Stop,
FotoCella Tiltás, 24VAC Tápellátás, Nc-s TűzRiadó-Jel: (pl.: BENINCA).

