

FireOpen-UNI

TűzRiadó-Nyitás Elektronika 4v9

A **FireOpen-UNI** egység segítségével

megoldható, hogy bármely sorkapocs-csatlakozós **Vezérléshez, vagy Motorhoz, (Rács / Sorompó / Ipari / Garázs / Kerti- Toló/Szárnyas)** 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**,

KEZELŐ > **Közös STOP**,

KEZELŐ > **Stop STOP**,

KEZELŐ < **Közös**,

KEZELŐ > **Nyitás**,

KEZELŐ > **Zárás**,

KEZELŐ > **Imp. / Antenna**,

FireOpen-UNI 4v9

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

6. **Szükséges:** - A **Csak Impulzus-Parancssal** történt működtetéskor, illetve

- Az **Automatikus-Záródás megakadályozására:**

Fűzze be soros kapcsolásban 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. **11-24VAC / 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.

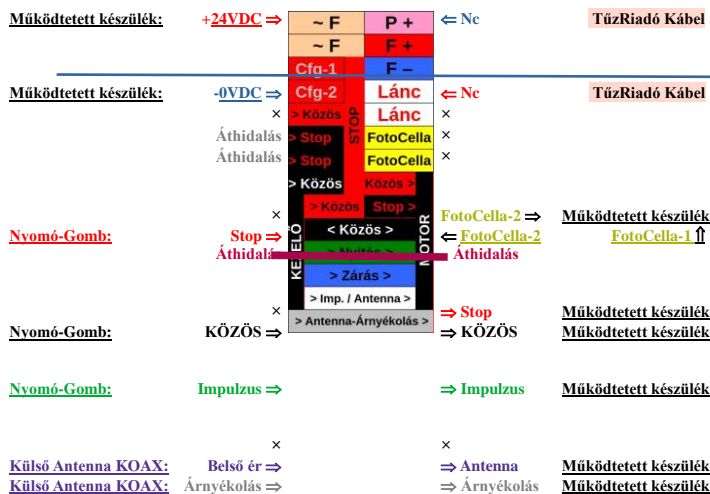
9. **Zöld** státusz LED:

- Normál működés közben **Világít**.

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

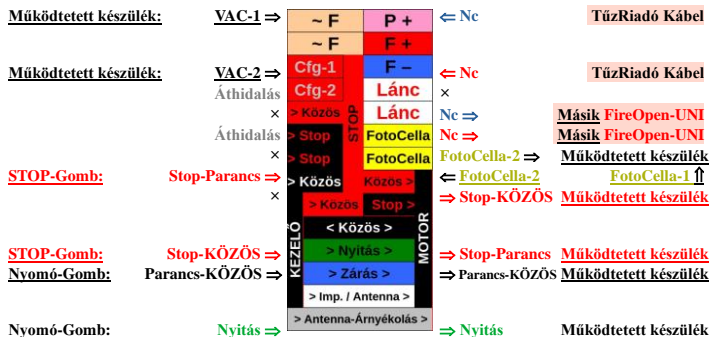
Alkalmazási példák a másik oldalon.

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

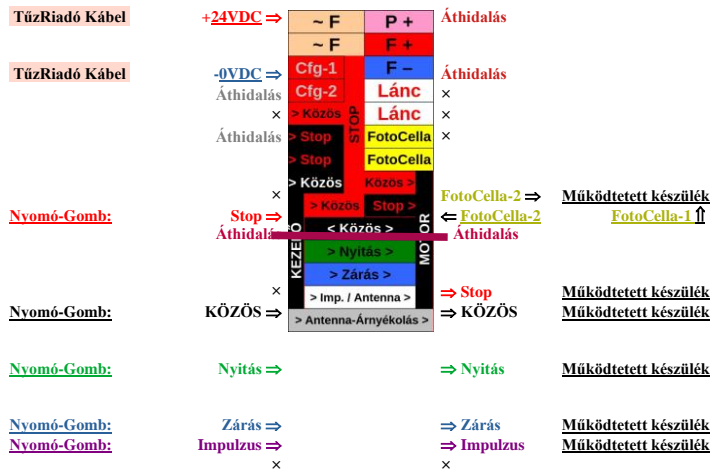


* A német szabvány szerint: **AKTÍV STOP-GOMB** a Tűzriadó-Nyitás alatt.

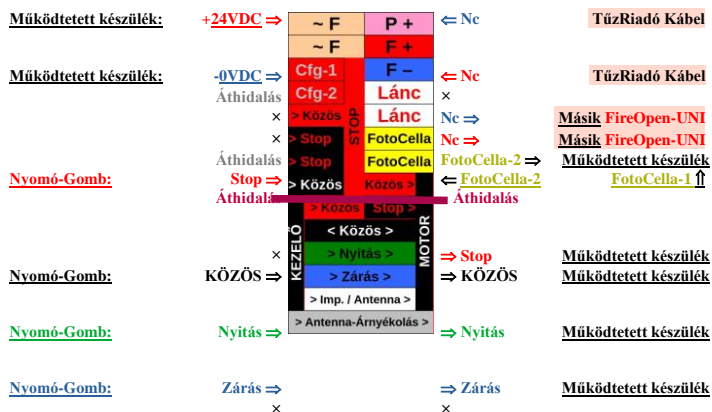
Nyitás / Zárás, **Szétválasztott Nc-s Stop**,
FotoCella Tiltás, 24VAC Tápellátás, Nc-s Tűzriadó-Jel: (pl.: BENINCA).



Impulzus / Nyitás / Zárás, **Nc-s Stop** (NINCS szétválasztás),
FotoCella Tiltás, 24VDC Megszűnő Tűzriadó-Jel: (pl.: MFZ-1).

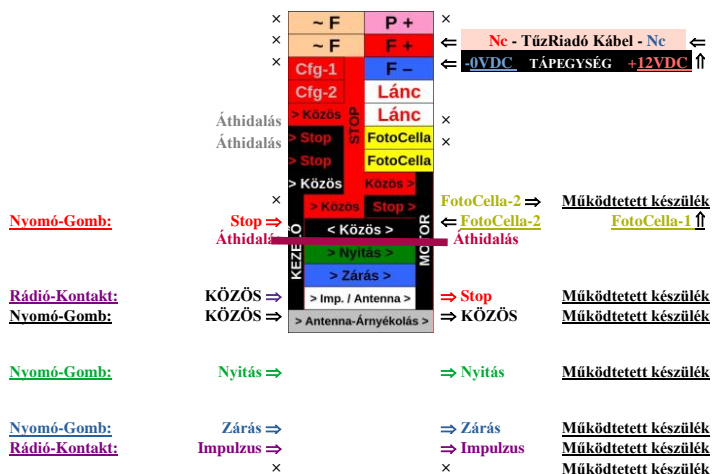


Nyitás / Zárás, **AKTÍV* Nc-s Stop** (NINCS szétválasztás), **Lánc-Kimenet**,
FotoCella Tiltás, 24VDC Tápellátás, Nc-s Tűzriadó-Jel: (pl.: HÖRMANN-1).

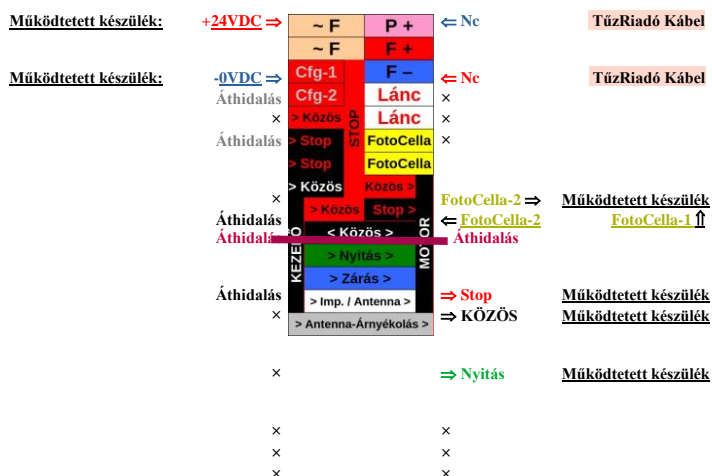


**Rádió-Kontakt, Nyitás / Zárás, No-s Stop (NINCS szétválasztás),
FotoCella Tiltás, 12VDC Tápellátás, Nc-s TűzRiadó-Jel: (pl.: TORLIFT-2).**

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



**Impulzus / Nyitás / Zárás, Nem-használt Nc-s Stop (NINCS szétválasztás),
FotoCella Tiltás, 24VDC Tápellátás, Nc-s TűzRiadó-Jel: (pl.: MFZ-2).**



**AKTÍV* Nc-s Vész-Stop (NINCS szétválasztás), Lánc-Kimenet,
FotoCella Tiltás, 24VDC Megszűnő TűzRiadó-Jel: (pl.: HÖRMANN-2).**

