

FKILabor®

W-Signal

Figyelmeztető hang, és fényjelzés
elektronika

1v01.

2023. január.

Telepítési leírás, árlista.



Általános ismertető:

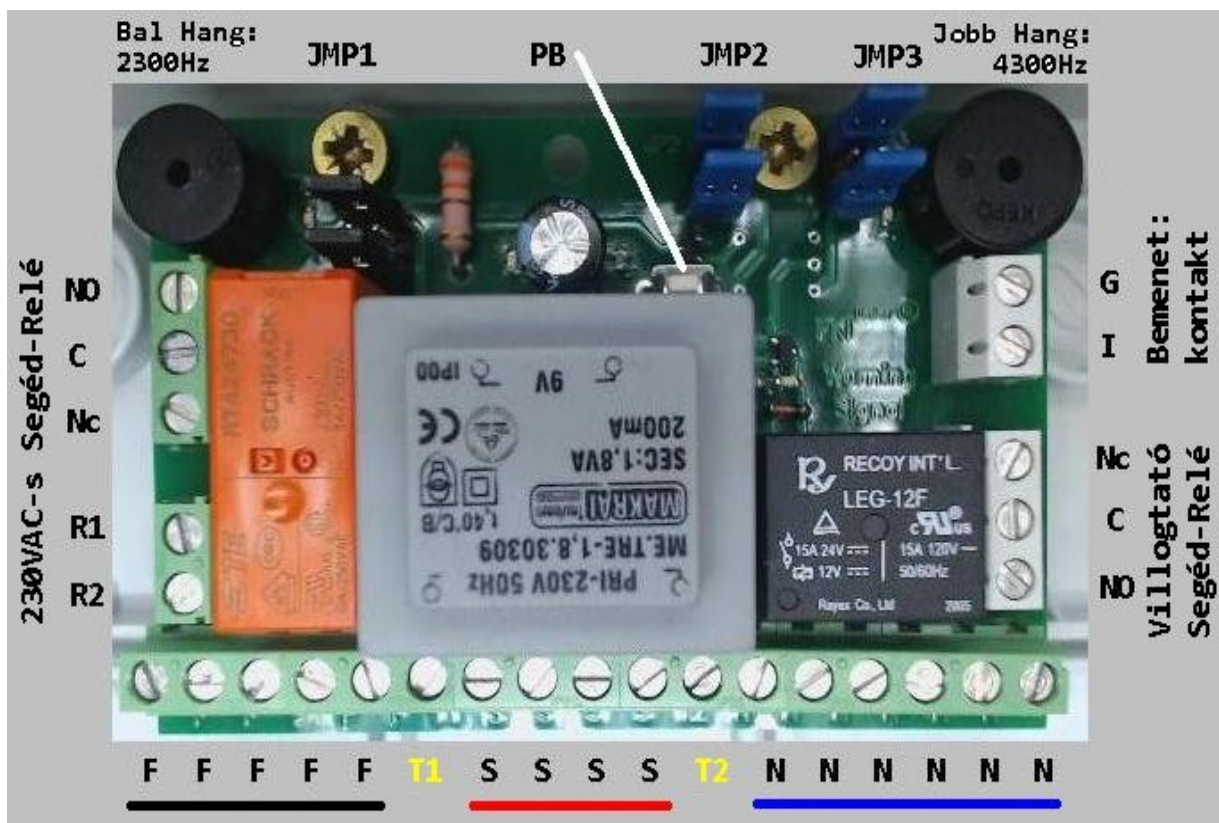
A **W-Signal** elektronika a kapubejárók előtt áthaladó gyalogosok figyelmeztetésére hang és fényjelzéseket generál.

Az egységek gyártása, és fejlesztése, beleértve a működtető szoftvert is, teljes egészében Magyarországon valósul meg.

A tervezés számítógépes szoftver segítségével, de kézzel történik.

Az alkatrészeket részben, vagy egészben kézzel forrasztják be.

A szoftvert assemblerben írják. Minden egyes elkészült darabot kiszállítás előtt egyedileg programoznak, és tesztelnek.



Baloldali 230VAC-s Segéd-Relé:

Feladata, hogy 230VAC-s feszültség-jelből független kontakt-jelet állítson elő. Felhasználható az alkony-kapcsoló jelének figyelésére.

R1, és R2 Bemenetek: 230VAC-s Relé-Tekercs,

Nc, C, NO Kimenetek: független Relé-Kontakt: szabadon használható,

JMP1 Jumper-mező: Relé-állapot továbbadása az elektronikának, Hang-állapot változtatás céljából. Lásd a táblázatot.

Jobboldali Villogtató Segéd-Relé:

Feladata, hogy az elektronika bekapcsolt állapotban a rajta átvezetett jelet villogtassa (Ide-oda kapcsolgassa). Felhasználható

- 230VAC-s elektronika-mentes sárga-lámpák, vagy
- 12/24VDC-s LED-szalagok (Lámpák) villogtatására.

Nc, C, NO Kimenetek: független Relé-Kontakt: szabadon használható.

T1, és T2 Bemenetek: Transzformátor primer-tekercs,

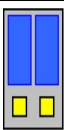
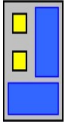
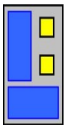
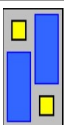
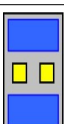
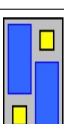
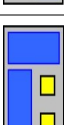
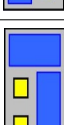
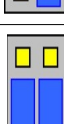
Az ide kapcsolt 230VAC-s feszültségjel hatására az elektronika működik (Zöld LED):

- Kapcsolgatja a Jobboldali Villogtató Segéd-Relét (Sárga LED), illetve
 - A **G, és I Bemenet**-re adott kontakt-jel állapotától és/vagy
 - a Baloldali 230VAC-s Segéd-Relé állapotától függően
- kétféle hangsort generál (Kék LED-ek): Lásd a táblázatot.

FFFFF, SSSS, és NNNNNN Sorkapocs-pontok:

Azonos állapotú vezetékek összekötésére szolgáló független csatlakozó-pontok.

Jumper-mezők beállítása:

J: Jobb : 4,3 kHz, B: Bal : 2,3 kHz, 2: Mindkettő, _: Szünet.	<u>JMP1:</u> Bal(230VAC) Segéd-Relé Hatása	<u>JMP2:</u> Hanghatás Zárt Bemenetnél	<u>JMP3:</u> Hanghatás Nyitott Bemenetnél
	<u>Behúzott</u> Állapotban a <u>Bemenet Zárt.</u>	Nincs Hang.	Nincs Hang.
	✗	J _ _ _ B _ _ _	J _ _ _ B _ _ _
	✗	J 2 B _ J 2 B _	J 2 B _ J 2 B _
	✗	J _ B _ J _ B _	J _ B _ J _ B _
	Nincs Hatása a <u>Bemenetre.</u>	J _ J _ B _ B _	J _ J _ B _ B _
	✗	J J J J B B B B	J J J J B B B B
	✗	J J B B J J B B	J J B B J J B B
	✗	J B J B J B J B	J B J B J B J B
	<u>Elengedett</u> Állapotban a <u>Bemenet Zárt.</u>	J J J B B J B _	J J J B B J B _

Programozás:

Állítsa be a JMP2, és JMP3 jumper-mezőket a fenti táblázat alapján, a kívánt hanghatásnak megfelelően, majd úgy helyezze áram alá a készüléket (T1, és T2-re adott 230VAC), hogy a PB programozó-gomb megnyomott állapotban van.

Doboz: GW44206(fekvő pozíció), alul 3db M16×1,5-ös töm-szelencével.

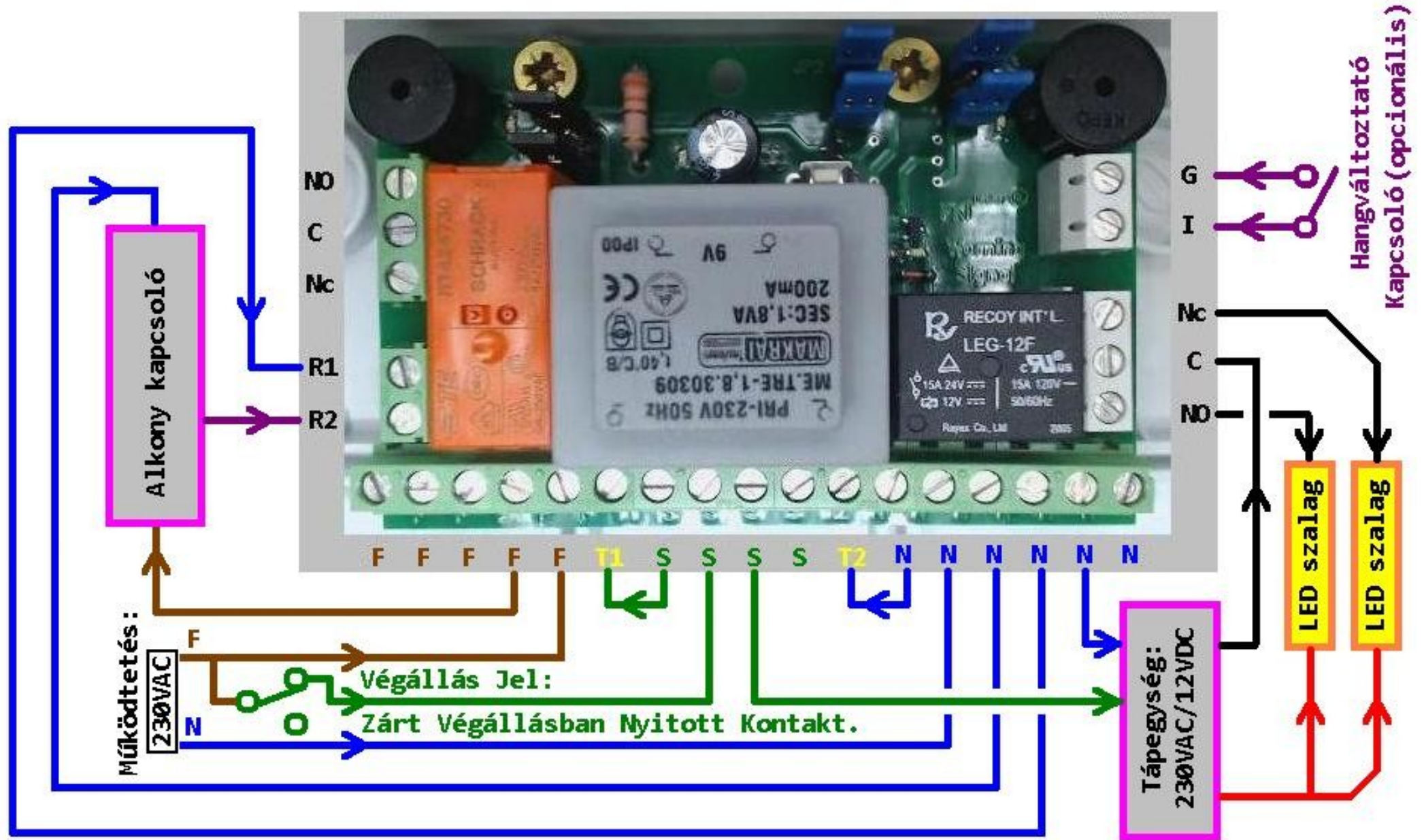
Bennfoglaló méret: 160 × 150 × 80 mm (Szélesség × Magasság × Mélység).

**! Figyelem ! A rajta lévő hangnyílások miatt
AZ EGYSÉG NEM VÍZÁLLÓ !**

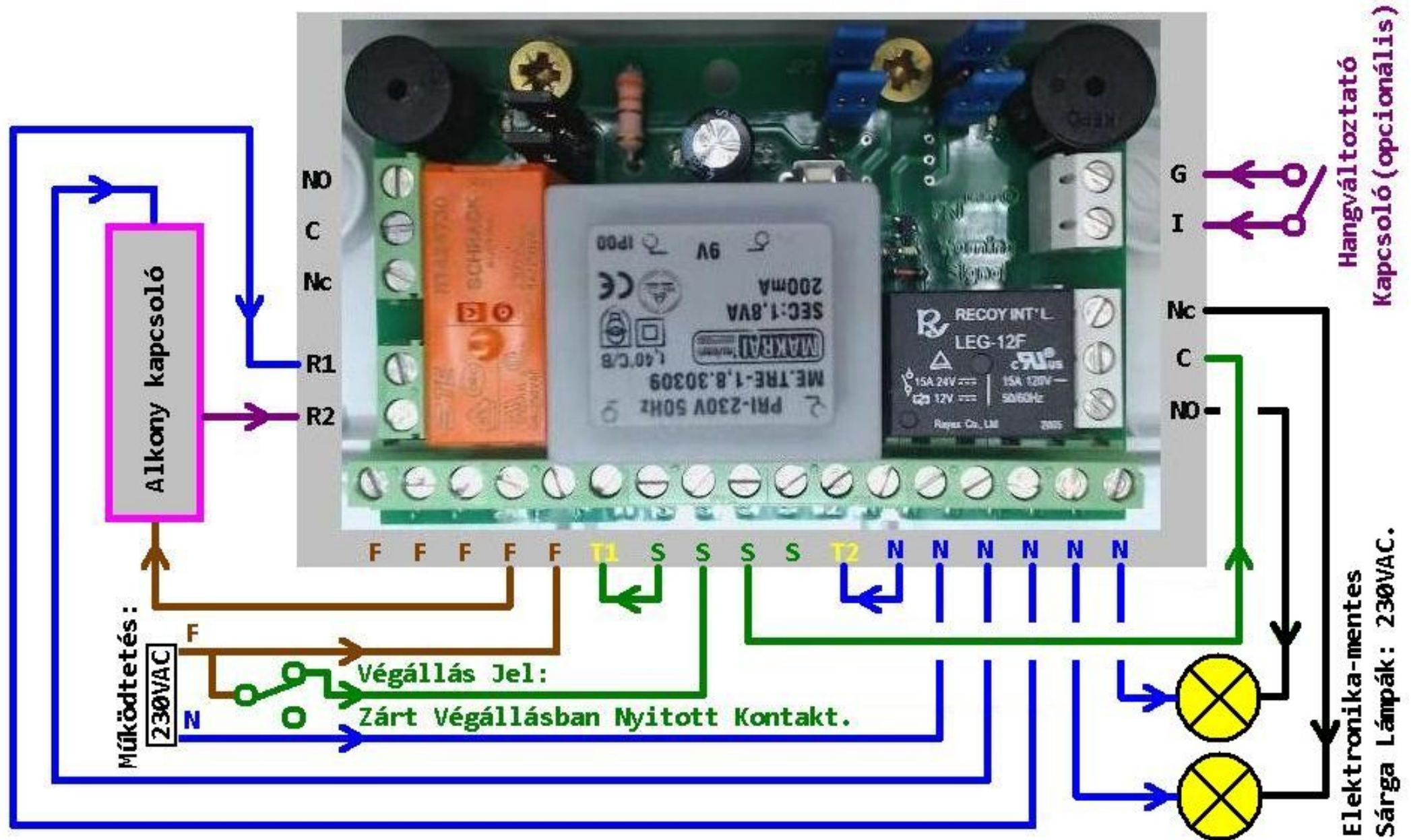
Csak csapadék-mentes helyre szerelhető, pl:

- eresz alá, vagy
- kapunyílás(káva) felső sarkaiba,
- stb. ...

Javasolt bekötési rajz: Segéd-tápegységgel, és LED szalagokkal.



Javasolt bekötési rajz: 230VAC-s elektronika-mentes sárga lámpákkal.



Árlista:

	Nettó Ft/db:							Javasolt Kiskereskedelmi
	1 ... 2 db.	3 ... 5 db.	6 ... 11 db.	12 ... 24 db.	25 ... 49 db.	50 ... 99 db.	100 ... db.	1 db-os Bruttó Ár.
W-Signal	36 800	34 592	32 752	31 280	30 176	29 440	29 072	50 008 Ft.