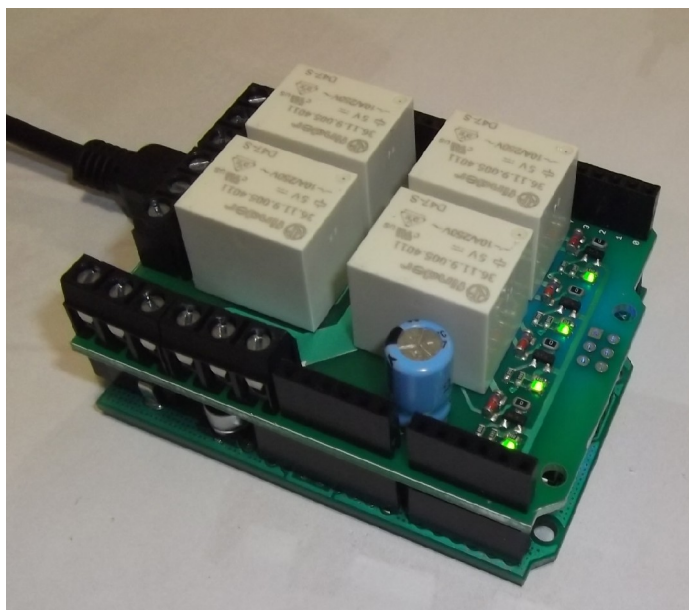


AVR-Duino/Relay shield



Felhasználói dokumentáció

TavIR-AVR
(c) 2013.

Felhasználás

A relépanel négy, magas minőségű relét tartalmaz, mely morzeérintkezővel rendelkezik. Az NO/NC kivezetéseken át kapcsolható áram relénként max. 8A. A relé morzekialakítása miatt - mind nyugalmi, mind meghúzott állapotban - kontaktus építhető ki. A relék közvetlenül az Arduino D4...D7 kivezetéséhez csatlakoznak, Az egyes relék meghúzott/elengedett állapotát LED-ek jelzik vissza

Jellemzők

- Arduino kompatibilis kialakítás,
- Standard design,
- Relénkénti státuszindikátor,
- Magas minőségű relék,
- Szeparált NO/NC relékivezetése.

Figyelmeztetés

A normál méretű alappaneli USB csatlakozó tetejére szigetelőréteget kell elhelyezni rövidzárvédelem miatt.

A relék terhelhetősége max. 35V, 8 A - relénként.

Hálózati feszültséget kapcsolni TILOS!

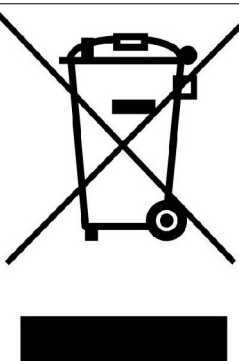
Műszaki jellemzők

Paraméter	Jellemző
Feszültségigény	5 V (Arduino rendszerfeszültség)
Maximális áramigény	Max. 300 mA (75 mA/relé)
Kapcsolható áram	8 A / csatorna
LED visszajelzés	Csatornánként meghúzott állapot jelzése
Csatorna-azonosító Arduino relékapcsolat	D4 - PortD.4 D5 - PortD.5 D6 - PortD.6 D7 - PortD.7

Terméktámogatás

Terméktámogatás a <http://www.tavir.hu> honlapon illetve a TavIR-AVR Kapcsolat menüpontjában érhető el. A berendezés tisztítására, kezelésére vonatkozó útmutatás a <http://www.tavir.hu> oldalon keresztül elérhető Webshopban.

Kiegészítések

	Az áthúzott kerekes szeméttároló jel azt jelzi, hogy az Európai Unióban a terméket a termék élettartama végén külön kell gyűjteni (A termékhez csatolt áthúzott, kerekes szeméttároló jel jelöli, hogy a termék a 2002/96/EC EU-direktíva hatálya alá esik.). Ez a termékre és a szimbólummal jelölt bármilyen perifériás eszközre vonatkozik. Ne ártalmatlanítsa a termékeket válogatatlan kommunális hulladékként. Kérdezze a helyi márkakereskedőt/forgalmazót vagy gyártót a berendezés újrahasznosítási eljárásaira vonatkozóan. Ha a berendezést visszaküldi a gyártó/forgalmazó részére, akkor annak ártalmatlanításáról a gyártó gondoskodik.
	CE megfelelőség európai országok esetében: Az áramkörök a rádióinterferencia követelményeknek megfelelően kerültek gyártásra és teljesítik a 2004/108/EK elektromágneses zavartűrésről szóló Európai Uniók direktívát.
	Ez a termék/áramkör olyan kódokat/műszaki megoldásokat (is) tartalmaz, amelyeket harmadik felek dolgoztak ki és amelyekre a GNU General Public License ("GPL") vagy Creative Commons Attribution Sharealike ("CC-by-SA") vonatkozik. A termékben használatos GPL kód garancia nélküli, és az érintett tulajdonos szerzői joga védi.

Korlátozott garancia

A kézikönyvekben megadott információk a kibocsátás idején voltak érvényesek. Fenntartva a jogot arra, hogy bármikor megváltoztatásra vagy törlésre kerüljenek egyes részek a kézikönyvben. Semmiféle garancia és jogi/anyagi felelősség nem kérhető számon a kézikönyv teljességéért és a pontosságáért - ám minden tölem telhetőt megteszek, hogy a visszajelzések alapján bővítésre kerüljön, illetve pontosítása megtörténjen a leírásoknak. A kézikönyvek, műszaki leírások tartalma minden értesítés nélkül változhat.



A garancia nem terjed ki a szakszerűtlen használatból származó közvetlen és közvetett károkra.

A leírásokban említett termék és vállalatnevek az érintett tulajdonosok bejegyzett védjegyei vagy márkanevei lehetnek.

Technikai adatok

Méret (közelítőleg):

- 75.14 x 53.51 x 15.08 mm
- 2.96 x 2.1 x 0.59 in

<i>Változat</i>	<i>Módosítás oka</i>
2013. április 3.	Első változat

A dokumentáció az utolsó módosítás napján került lezárásra.