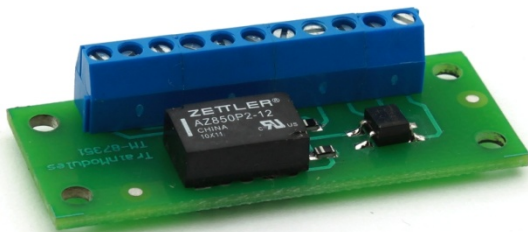


**TM-87351**



## **Univerzális relé modul**

Használati útmutató

## **Universal relay module**

User's manual



© 2012 BioDigit Ltd.

Minden jog fenntartva. A dokumentum sokszorosítása, tartalmának közzététele bármilyen formában, beleértve az elektronikai és mechanikai kivitelezést is, a BioDigit Kft írásos beleegyezése nélkül tilos.



## **Biztonsági figyelmeztetések**

A készülék használatakor minden esetben tartsuk be a specifikációban megadott műszaki paramétereket. A készülék üzembe helyezésekor figyeljünk minden esetben a környezetre, és óvjuk a készüléket a nedvességtől, közvetlen napfénytől.

A készülékek üzembe helyezésekor és/vagy beszereléskor esetleg szükség lehet forrasztópákára. Ez esetben óvatosan dolgozzunk.

Beszerelésnél ügyeljünk arra, hogy a készülék alja ne érintkezzen elektromosan vezető (pl. fém) felülettel!

## **Tartalom**

Biztonsági figyelmeztetések.....	1
Tartalom.....	1
A készülék tulajdonságai.....	2
Műszaki paraméterek .....	2
Rövid leírás.....	2
Bekötés.....	2
Jótállási és jogi nyilatkozat.....	3

## **A készülék tulajdonságai**

- Analóg és digitális rendszerhez is használható
- Egyen- és váltóáramú táplálási lehetőség
- Bistabil relé
- Rövid váltó impulzusokkal is használható

## **Műszaki paraméterek**

Bemenő tápfeszültség: 12-16V

Nyugalmi áramfelvétel: 20 mA

Maximális kapcsolt áram: 1A

Méret: 54x21 mm

## **Rövid leírás**

Különböző vezérlési és automatizálási feladatokhoz használható univerzális relé vezérlő modul. A modul DPDT (kettő különálló váltó kapcsoló érintkező) kimenetekkel rendelkezik, és akár váltóáramról is táplálható a vezérlőbemenete.

A két vezérlőbemenet a modulon található bistabil relét a két állapot között váltja, így például a vezérlőbemenetre kapcsolt sínérintkezővel akár jelző befolyásolást is megvalósíthatunk megfelelő kapcsolásban.

Bemeneti tápfeszültség tartománya illeszkedik mind analóg, mind pedig digitális rendszerekhez, így akár eszközdekóder (pl. TM-22332) is kiegészíthető relés kontaktusokkal.

A relé mechanikus reteszelésű, így tápfeszültség hiányában is megőrzi stabil állapotát.

## **Bekötés**

A modul egyszerű bekötését az Ábra 1 szemlélteti. A tápfeszültség a „POWER” feliratú pontokra csatlakozik, míg a vezérlőjelet ill. kontaktust a „PUSH BUTTONS” pontokra lehet csatlakoztatni.

## **Jótállási és jogi nyilatkozat**

Forgalomba hozatal előtt a készülék minden paramétere teljes körűen tesztelésre került. A termékre a gyártó egy év garanciát vállal. Az ez idő alatt bekövetkezett meghibásodást a gyártó ingyenesen megjavítja a számla felmutatása ellenében.

Nem megfelelő használat és kezelés esetén a garancia érvényét veszti.

Felhívjuk figyelmét, hogy az EMC Európai rendelet alapján az eszköz kizárólag olyan készülékkel használható mely rendelkezik CE jelzéssel.

*Az említett szabványok és márkanevek az érintett vállalatok védjegyei.*

TrainModules – BioDigit Ltd  
Kerepesi street 92.  
H-1144, Budapest

Made in Hungary.

Tel.: +36 1 46-707-64  
<http://www.trainmodules.hu/>

Ábra 1. Modul bekötés

