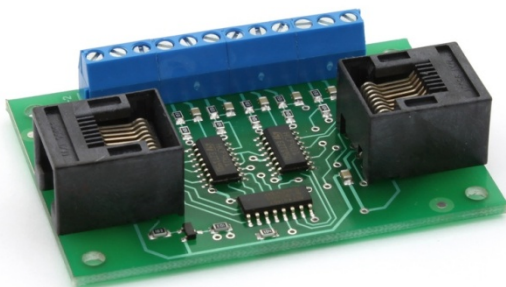


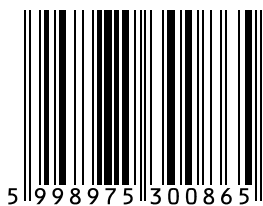
TM-78832

 **TRAINMODULES**



Visszajelentő modul (S88)

Használati útmutató



© 2011 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 beszerelésekor 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
A készülék tulajdonságai	2
Műszaki paraméterek	2
Rövid leírás	2
Bekötés	2
Beállítás PC interfészen.....	2
Jótállási és jogi nyilatkozat	4

A készülék tulajdonságai

- S88 - RJ45 csatlakozóval ellátott
- Kompatibilis minden S88 központtal és interfésszel
- Beállítást nem igényel
- Felfűzhető csatlakozások

Műszaki paraméterek

Bemenő tápfeszültség: 5-12V (S88 csatlakozón)

Nyugalmi áramfelvétel: 2 mA

Méret: 63x44 mm

Rövid leírás

Tetszőleges bemenetek állapotának visszajelentése S88 rendszeren keresztül. A modul S88-RJ45 csatlakozása gyors és egyszerű felfűzhetőséget biztosít.

Alkalmazható például TM-54101 XpressNet és S88 PC interfész kiegészítésére.

Bekötés

S88-OUT (TO HOST): Ez a csatlakozás a felfűzött láncban a központ / interfész felé néz, a modul kimenete.

S88-IN: A csatlakozási ponthoz további S88 modulok kimenete (S88-OUT) csatlakoztatható. (Ábra 1.)

Külön tápfeszültség nem szükséges a modul működéséhez.

Beállítás PC interfészen

A PC interfészen és némely digitális központon szükséges beállítani az S88-ra csatlakozó eszközök számát.

TM-54101 PC interfész esetén a beállításról a PC interfész használati utasításában találunk részletesebb ismertetőt.

Web: http://www.trainmodules.hu/module_59.html

Bemenetek

A bemenetek a bejövő impulzusra aktiválódnak és állapotuk csak a PC interfész / S88 központ kiolvasása után törlődik. Ennek segítségével nagyon rövid jelzések - impulzusok is (pl. reed kontaktus) az S88 buszrendszer felé továbbíthatók.

A bemenet aktiválása a közös negatív (Common GND) pontra csatlakozással történik.

Figyelem! Az PC interfészre USB csatlakozás miatt a GND pont esetenként megegyezik a számítógép védőföldelésével, emiatt az S88 visszajelető modul nem köthető közvetlen sínérintkezőhöz. Foglaltságérzékelő modul használata javasolt.

Csatlakozó kiosztása

A csatlakozó kiosztása megfelel az "S88 over RJ45" bekötésnek.

Maerklin(R) S88 pin	Név	RJ45 pin	Szín
1	DATA	2	Zöld
2	GND	3, 5	Feh/Narancs, Feh/Kék
3	CLOCK	4	Fekete
4	PS (LOAD)	6	Narancs
5	RESET	7	Feh/Barma
6	+5V/+12V	1	Feh/Zöld
-	RAILDATA	8	Barna

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.

