

SystemTera.MIO

A SystemTera.MIO az ki-bemeneti bővítők családjába tartozó eszköz, amely RS485-ön keresztül vezérelhető. Az ideális felépítés következtében ez a készülék is könnyen integrálható a System Terra családba.

A SystemTera.MIO költséghatékony megoldást ad a bővítésre.

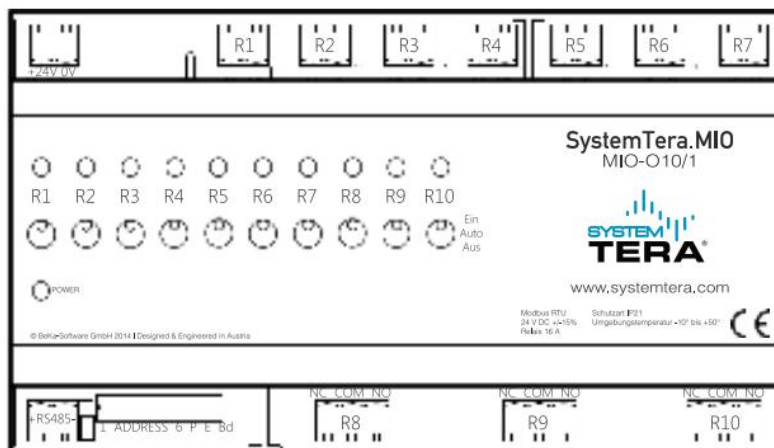
Alkalmazható ha a System Terra rendszert további ki-bemenetekkel szükséges bővíteni.

A SystemTera.MIO a SystemTera.Server-hez csatlakoztatva tudja alkalmazni.

Akár 32 **SystemTera.MIO** bővítő modult is beépíthet egy rendszerbe. Ilyenkor a SystemTera.Server Modbus-Master-ként működik.

A rendszer jól tervezhetővé válik kiküszöbölve a nagy vezeték hosszakat. A szenzorok és az aktorok lokálisan csatlakoztathatóak a telepített bővítő egységhez. A mért értékek és a beavatkozó jelek Mod-buszon keresztül kerülnek feldolgozásra.





A **SystemTera.MIO O10/1** egyszerű és költséghatékony lehetőséget biztosít a 10 digitális kimenettel való bővítéshez. A kimenetekre egyenként 230 V AC 16 A ohmikus terhelés köthető.

Busz rendszer

- Protokoll: RS485 Modbus RTU
- a bővítők maximális száma: 32
- csatlakozás: árnyékolt csavart érpár 120 Ω impedancia
- kábel hossz: maximum 1200 m (CWI védelmi kapcsolás)
- átviteli sebesség: 4800, 9600, 19200, 38400 Baud
- Modbus paritás
- konfiguráció a beépített DIP kapcsolókon keresztül (cím, paritás, sebesség)

Csatlakozás

- 10 db relés kimenet 230V AC / 16 A ohmikus kimenet
- az R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 relék fesz. mentes záró max 230 V / 16 A
- az R8, R9, R10 relék fesz. mentes váltó max. 230 V / 16 A
- státusz LED minden kimenetre
- kézi üzemmód váltó kapcsolóval ki – automatikus - be üzemmódok

Műszaki adatok

- robusztus felépítés
- EMC: EN 61326 szerint
- csatlakozás : max 2,5 mm²
- ház : 45 mm, sorolható kivitel
- 9 modul : MaxSzé xMé 90x158x58 mm
- szerelés: kalapsínre TS 35 DIN Rail EN 60715
- levegő páratartalom : < 95 % rF/rH nem kicsapódó
- védettség : IP21, szabványosság : CE konform
- környezeti hőmérséklet : -10 °C...+50 °C
- tárolási hőmérséklet : -20 °C...+70 °C

Felhasználás

A **SystemTera.MIO** készülékek centralizált és decentralizált struktúrában RS485 és Modbus®-RTU S- buszon keresztül csatlakoztathatók a SystemTera.Server-hez. A SystemTera.Server-t alkalmazhatja gateway-ként és ezáltal más támogatott rendszerekhez és protokollhoz is illeszkedhet. (pl. KNX).

SystemTera® MIO 010/1



Forgalmazó:

TermiCont Elektro Kft.
1135 Budapest, Szent László út 26.

email: info@termicont.hu

www.termicont.hu www.installateur.hu



Ausztria, Bécs Breitenfurter str 111-113/1



Tel: +43 720 301348
Fax: +43 720 901348-99

Email: info@beka-software.at
Web: www.systemtera.com