



SystemTera.Controller

A SystemTera Controller alkalmazásával elérheti legnagyobb rugalmasságot az épületautomatikai szabályzási és vezérlési feladatok területén, integrálhatja a meglévő infrastruktúra kiszolgálására. Az univerzális ki- és bemenetek segítik a bonyolultabb vezérlési és szabályozási feladatok megvalósítását.

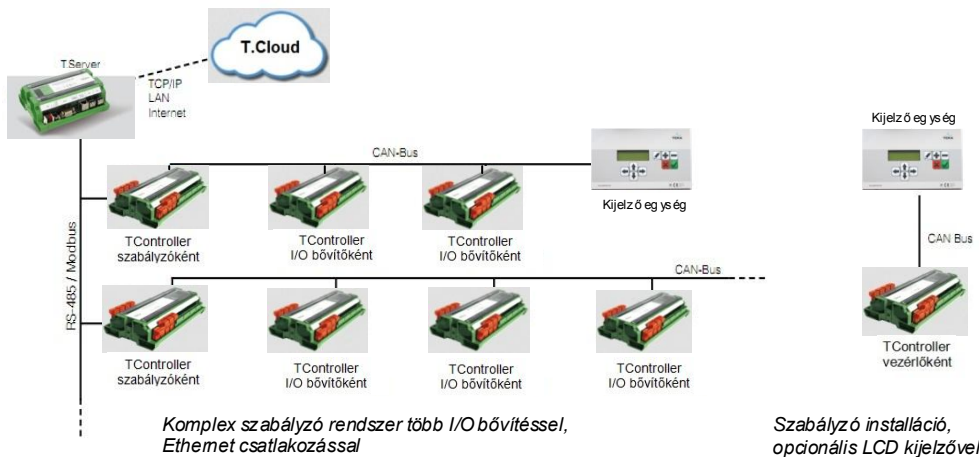
Minden mérhető és működtethető

A vezérlési feladatokhoz nagyszámú logikai függvény áll rendelkezésre. A különböző értékek és állapotok szimulációja nagymértékben megkönnyíti a berendezések üzembe helyezését.

Robosztus felépítés és befektetési biztonság

A SystemTera.Controllers felépítése extrém robusztusra megbízhatóságra lett tervezve. Az figyelembe vett szabványok nagyfokú megbízhatóságot garantálnak az elektromos védelmi áramköröknél, a hőmérséklet stabilitásban és az elektromágneses kompatibilitás területén is.





16 bemenet

- aktív: 0..20 mA, 0..10 V
- passzív: PT 1000, KTY81-122/220, 10k.*
- digitális bemenetek szoftveres prell szűréssel
- beállítható jel csillapítás az analóg bemeneteknél
- tipikus bemenetek, hőmérséklet, impulzus adó, nyomás

Kimenetek állapot kijelzéssel

- 3 relé, 230 V 2 A / max 6 A össz áram
- 5 relé potenciálmertes váltó érintkező, 2 A
- 6 analóg kimenet 0..10 V vagy impulzus szélesség moduláció

További csatlakozások

- CAN-Bus kommunikáció a bővítő egységekkel
- RS485 / Modbus
- RS232 kérésre
- tárolt óra téli/nyári időszámítás
- idő és esemény vezérelt óra rendszer
- segéd tápfesz kimenet 24 V / 2 W DC
- méretek: szé 250 mm, ma 128 mm, mé 49 mm

*A további típusok a projektnek megfelelően választhatóak

** SystemTera.Cloud elérhetőség vagy helyi szerver 2013 3. negyedévtől

Működési biztonság és vészüzemmód

- robusztus mechanikai felépítés
- FRAM-Technologia, védelem az adatok elvesztése ellen
- nincs szükség karbantartásra
- független biztosíték a vezérlő egységnek
- felügyelt kimeneti biztosítékok
- a kimenetek vészüzemmódja

Szabályzás és konfiguráció

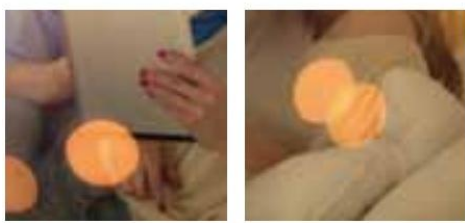
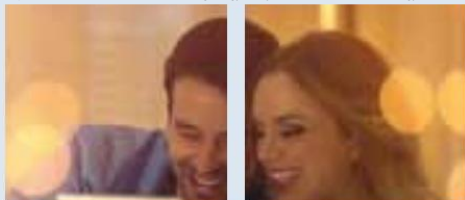
- egy vagy több kijelző CAN buszon keresztül
- egyszerű szöveges kijelző kezelés
- állapotjelző LED-ek
- licenzzdíj mentes PC szoftver
- távoli elérés SystemTera.Server segítségével
- konfiguráció változtatások PC nélkül, a kijelzőről is végre hajthatók

SystemTera.Server csatlakozásával

- konfiguráció változtatás és távelérés
- távvezérlés, távfelügyelet, riasztások
- csatoló felületek KNX, Modbus, Ethernet, stb.
- adat követés monitorozás
- mobil és web hozzáférés **
- látható adatpontok helyi és internetes eléréssel

Szabályzástechnikai tulajdonságok

- logikai és numerikus függvények, csoportok és adatpontok
- hozzáférés az összes belső és külső adatponthoz, szabályzási folyamathoz
- 2 pont-, 3 pont-, P-, I-, D-, PID-szabályzó
- hőmérséklet különbség és szint szabályzás
- heti kapcsoló program
- riasztások, üzemóra számláló, esemény figyelés
- esemény bázisú adatpont feldolgozási modell
- minden adatpont teljes feldolgozása
- értékek szimulációja üzembe helyezéshez, teszteléshez



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