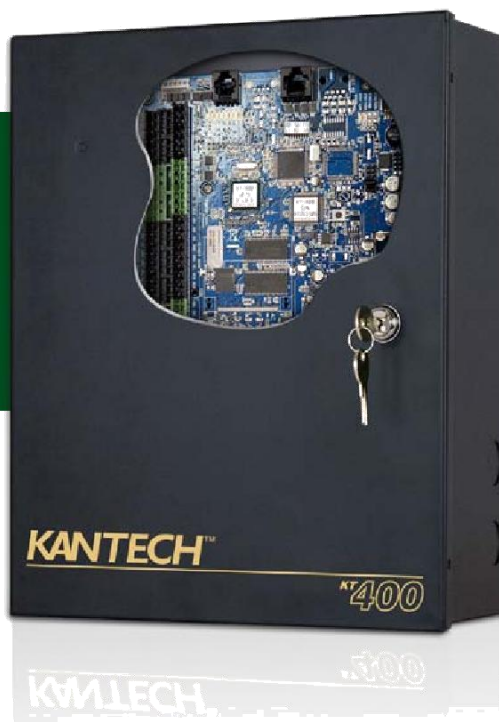


KT-400 Hálózati, Négy-Ajtós Vezérlő

Kiemelkedő tulajdonságok¹:

- Akár négy különböző olvasót is támogat
- 128-bites AES biztonsági kódolás
- 100,000 kártya és 20,000 esemény tárolása a vezérlőben
- Könnyen bővíthető - maximum 256 bemenet és 256 kimenet
- Szoftveres integráció a DSC PowerSeries és a MAXSYS riasztó központokkal
- LED-es visszajelzés a vezérlő állapotáról és a diagnosztikáról



Titkosított Hálózati, Négy-Ajtós Vezérlő

A KT-400-as egy négy-ajtós hálózati vezérlő, amely biztonságos (128-bites AES titkosítással) megoldást kínál minden vállalat számára, akik az elérhető legmagasabb biztonságot keresik. Könnyen integrálható meglévő EntraPass rendszerekhez és más Kantech vezérlőkhöz (KT-100, KT-200 és KT-300). A KT-400-as szintén alapot nyújthat - az Entrapass rendszerrel – egy teljesen új magasan színvonalú beléptető rendszer telepítéséhez. A beépített hálózati port gyors hálózati kapcsolatot biztosít és szükségtelenné tesz másik külső hálózati eszköz használatát.

Könnyű bővíthetőség

A KT-400-hoz könnyen illeszthetők be- és kimeneti bővítő modulok. Lehetőség van a rendszert, akár 256 bemenetig és 256 kimenetig bővíteni.

Állapotjelzők

LED-es visszajelzés a vezérlő állapotáról és a diagnosztikáról. A KT-400-nak összetett LED-es állapotjelzői vannak. Külön a hibakeresésnek, a hálózati aktivitásnak, a tápellátásnak és a kimeneteknek.

Egyszerű hálózatra illesztés

A beépített 10/100Base-T hálózati port automatikusan kiválasztja a kompatibilis hálózati sebességet. A beépített hálózati porttal szükségtelené válik egy másik külső hálózati eszköz megvásárolása, amivel pénzt takarít meg. A KT-400-as 128-bites AES titkosítással kommunikál a szoftverrel.

(1) A KT-400 kompatibilis az EntraPass v4.01 vagy ennél újabb software-kei

Tulajdonságok

Eltávolítható Sorkapcsok

A gyors telepítés és javítás érdekében a KT-400-as kivehető sorkapcsokkal rendelkezik, amihez egyszerűen és gyorsan rögzíthetők szín szerinti jelölés alapján a vezetékek.

Beépített webes konfiguráció

Bármelyik böngészővel elérhető a webes konfiguráció. Ezzel a funkcióval könnyen konfigurálhatók a hálózati beállítások a KT-400-on. A fokozott biztonság érdekében, ha hálózati paraméterek be lettek állítva, akkor a webes konfiguráció már nem érhető el. A KT-400 resetelése esetén a hálózati beállításokat újra el lehet érni a böngészőből.

Jelenléti Szint Korlátozás

A KT-400-as vezérlő szinten támogatja a jelenléti korlátozásokat négy különböző terület számára az anti-passback funkcióval. Ez a tulajdonság lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy azonosítsa azokat a meghatározott területeket, melyek kapacitása korlátozott, mint például egy előadóterem, tárgyalóterem, vagy laboratórium. A KT-400-as úgy is konfigurálható, hogy korlátozza a jogosult személyek számát ezeken a területeken. Ha a limitet elérték, akkor további személyek belépését nem engedélyezi a meghatározott területre. Ez meggátolja a túlszűfolttságot és a befogadóképesség szabályainak áthágását.

Alacsony Sávszélesség Használat

Az EntraPass software folyamatosan figyeli az eseményeket, a vezérlők lekérdezésével. Az EntraPass Multi-Site Gateway kizárólag akkor kommunikál a KT-400-sal, ha valamilyen esemény történt. A kommunikáció sértetlensége a meghatározott időközönként küldött órajellel biztosított. Ez a kommunikáció jelentősen redukálja az igénybevett sávszélességet, amely a beléptető rendszer a hálózaton keresztüli kezeléséhez szükséges. Ha kommunikációs hiba adódik az EntraPass és a KT-400-as közt, akkor riasztást vált ki az EntraPass rendszerben.

Felügyelt mágneszár táp

Négy felügyelt mágneszár kimenet belső (12 VDC) vagy külső (12 VDC- 24 VDC) tápellátással.

Kommunikációs Portok

A KT-400-on többféle port található, hogy minél jobban megfeleljen a speciális igényeknek. Ezen portok segítségével bármilyen eszköz a hálózatra illeszthető. Az alábbi opciók közül lehet választani:

- IP (Ethernet)
- RS-485 (COM1) kommunikáció az EntraPass Gateway és a KT-100, KT-200, KT-300, KT-400 között
- RS-232 (COM3) közvetlen kapcsolat az EntraPass Gateway-hez

Konfigurálható olvasó kimenetek

Mind a négy olvasóhoz négy különböző kimenet tartozik. A KT-400-on összesen 16 programozható kimenet található. Ezek a kimenetek a beléptetővel kapcsolatos események visszajelzésére szolgálnak.

End-of-Line Ellenállás

A KT-400-as képes a központon lévő mind a 16 bemeneti zóna felügyeletére (maximum 256 zónáig bővíthető). Maximum 128 bemenetet double end-of-line (DEOL) használattal vagy 256 bemenetet EOL ellenállással. Az ellenállások használatával a rendszer biztonsági szintje jelentősen növelhető.

Riasztó Központ Integrálás

A riasztó központok integrálása megvalósítható a KT-400-as vezérlő EntraPass Special, Corporate vagy Global Edition szoftverhez Multi-Site Gateway-jel történő csatlakoztatásával. A KT-400-hoz DSC PowerSeries vagy MAXSYS központokat lehet illeszteni. Az események és a bemenetek állapota a riasztó központokról folyamatosan érkeznek a szoftverbe. Ezen kívül a rendszerek élesíthetőek vagy hatástalaníthatóak (egy vagy több partíció) az olvasón, vagy kezelőn keresztül.

Lift Vezérlés

A KT-400 hálózati négy-ajtós vezérlővel lehetséges a lift vezérlés hozzáillesztett bővítő modulokkal, mint pl.: KT-MOD-REL8, KT-MOD-INP16 and KT-MOD-OUT16.

Fizikai

Méretek

(Ma x Sz x Mé) 37.6 x 30.5 x 12.6 cm

Panel mérete 23.1 x 14.0 x 3.4 cm

Fémdoboz súlya 4.0 kg

Környezeti

Működési hőmérséklet 2°-tól 49° C fokig
Beltéri használatra csak!

Páratartalom Maximum 85% relatív páratartalom

Elektromos

Betáplálás

KT-400 16.5 VAC vagy 24 VAC, 75 VA,
Class 2 transzformátor

Akkumulátor 12 VDC/ 7 vagy 12 Ah felügyelt
akkumulátor

Olvasó tápkimenet Maximum 1.0A @ 5 VDC vagy 12
VDC, 250mA olvasóként, védett és
felügyelt

Működése

Olvasó típusok Wiegand, proximity, ABA clock and
data, bar code, mágneskártya,
integrált billentyűzet, smart card

Ellenőrzött bemenetek 16 ellenőrzött pont, EOL, DEOL

Maximális távolság AWG #22 – 600 m

Ajtó vezérlés tápigénye 12VDC, maximum 2.0A, 500mA
záranként, felügyelt

Olvasó kimenetek 8 kimenet, 25 mA maximum, open
kollektoros kimenet

Másodlagos kimenetek LED-ek (ajtó 1, ajtó 2, ajtó 3, ajtó 4, LED,
OUT1 és OUT2) és buzzer (Buz ajtó1,
ajtó 2, ajtó 3, ajtó 4) 25 mA, open
kollektoros kimenet

Vezérlő relé kimenetek Négy vezérlő relé kimenet, 30 VDC,
3 amp maximum

Kommunikációs portok RS-232 RJ-12-es csatlakozóval, RS-
485, Hálózat 10/100 RJ-45
csatlakozóval

Bővítő port SPI 6-pin csatlakozó, kétirányú
adatcsere. Tápellátás 12 VDC, 500
mA maximum

Kiegészítő port Kiegészítő 12 VDC, 500 mA
maximum közös a SPI bővítő
porttal

Kommunikációs sebesség Max. 115,200 baud (automatikus
felismerés RS-232 és RS-485);
10/100Base-T hálózati port

Flash memória 256 MB

RAM 128 MB

Hálózat Elosztott adatok és eljárások

Külső mágneszár táp 12 vagy 24 VDC (max. 28 VDC) max. 750
mA záranként összesen 3 amp

Model Típusok

KT-400 KT-400 négy-ajtós vezérlő, hálózati port,
kiegészítő készlet (KT-400-ACC), fém
doboz (KT-400-CAB) zárral (KT-LOCK)

KT-400-PCB KT-400 négy-ajtós vezérlő (csak panel)

Bővítő modulok

KT-MOD-INP16 16-zónás bemeneti bővítő modul SPI
kábelrel (KT-MOD-SPI-16)

KT-MOD-REL8 Nyolc-relés bővítő modul SPI kábelrel
(KT-MOD-SPI-16)

KT-MOD-OUT16 16-zónás kimeneti bővítő modul SPI
kábelrel (KT-MOD-SPI-16)

KT-MOD-CAB Bővítő modul doboz, fekete, 92 cm-es
(36 in) SPI kábelrel (KT-MOD-SPI-36) és
zárral (KT-LOCK)

KT-MOD-SPI-16 SPI kábel 41 cm (16 in)

KT-MOD-SPI-36 SPI kábel 92 cm (36 in)

Integrációs modulok

KT-IT100 Kantech/DSC PowerSeries integrációs
modul. Tartalmazza: DSC-IT100
integrációs modult és CBLK-IT100 kábelt

KT-4401VK Kantech/DSC MAXSYS integrációs
modul, RS232 kábel, 1.8 m (6 ft)

CBLK-IT100 Kábel szett, RS-232 kábel,
3m (10 ft) kompatibilis az IT-100 DSC
PowerSeries integrációs modullal

CBLK-4401VK Kábel szett, RS-232 kábel, 1.8 m
(6 ft), és EPROM. Kompatibilis a
PC-4401 DSC MAXSYS integrációs
modullal

Kiegészítők

KT-400-ACC Kiegészítő készlet tartalma: 4 db 1.0 K
ohmos, 32 db 5.6 K ohmos ellenállás,
földelő kábel, és csavarhúzó

KT-400-CAB Fekete fém doboz zárral (KT-LOCK)

KT-400-CON Sorkapocs tartálék készlet

KT-ACPW-LED UL AC táp LED-es kijelzővel

KT-3LED-PLATE Három színes LED-es visszajelző tábla

KT-TAMPER Tamper kapcsoló KT-NCC-CAB,
KT-300CAB, KT-400-CAB és

KT-4051CAB fém dobozhoz

Zár (és két kulcs) KT-NCC-CAB,
KT-300CAB, KT-400-CAB és

KT-4051CAB fém dobozhoz

Engedélyek

EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN55022,

EN60950 FCC Class B

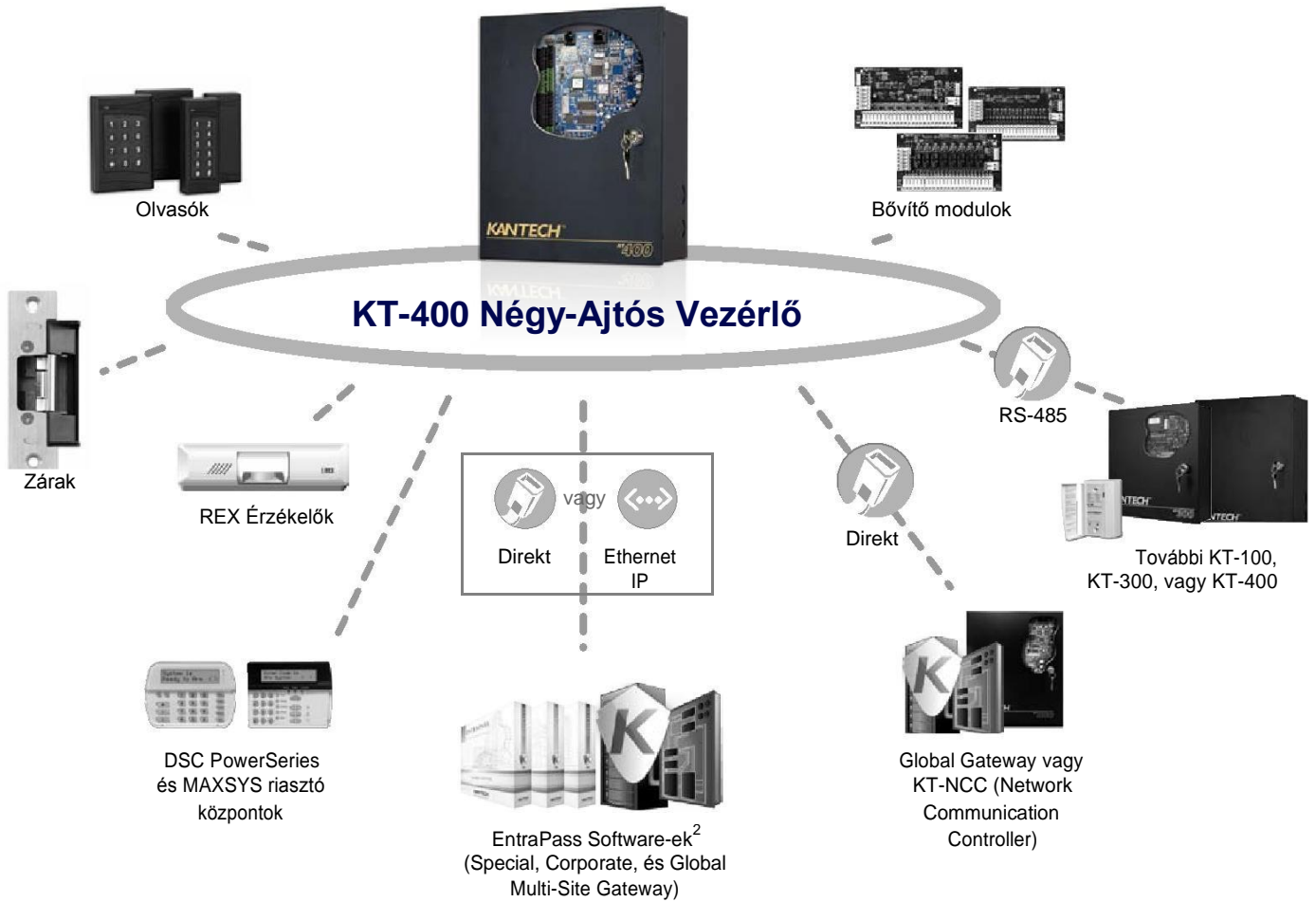
UL-294, UL-

1076 RoHS

WEEE

CE

Rendszer felépítése



(2) A KT-400 kompatibilis az EntraPass v4.01 vagy ennél újabb software-kel

Kapcsolódó Termékek



EntraPass Security Software



DSC PowerSeries és MAXSYS riasztó központok



Bővítő modulok



Megfelelőségek



www.kantech.com

The trademarks, logos, and service marks displayed on this document are registered in the United States [or other countries]. Any misuse of the trademarks is strictly prohibited and Tyco International Ltd. will aggressively enforce its intellectual property rights to the fullest extent of the law, including pursuit of criminal prosecution wherever necessary. All trademarks not owned by Tyco International Ltd. are the property of their respective owners, and are used with permission or allowed under applicable laws.

Product offerings and specifications are subject to change without notice. Actual products may vary from photos. Not all products include all features. Availability varies by region, contact your sales representative. © 2012 Tyco International Ltd. and its respective companies. All rights reserved. KT0144-DS-201203-R04-A4-EN