

KT-1 Hálózati, Egy-ajtós Vezérlő

Kiemelkedő tulajdonságok:

- Két olvasót támogat (be- és kilépés)
- Egy érintéses gyors gomb a vezérlő csatlakoztatáshoz
- Plug & play telepítés
- Cserélhető csatlakozók a gyors telepítéshez és cseréhez
- Rugalmas tápellátás – Power over Ethernet (PoE), PoE+ vagy 12 VDC
- Kompakt és esztétikus kinézet – bárhova telepíthető
- Beépített elektromos szabotázs-védelem
- Választható süllyesztett foglalattal (KT-1) vagy kivezetett foglalattal (KT-1-PCB)
- Kompatibilis a meglévő Kantech vezérlőkkel
- Kompatibilis az EntraPass Security Management szoftverrel, v6.02 vagy ennél újabb verzióval



KT-1



KT-1-PCB

Egyetlen érintés

A KT1-es vezérlő rendelkezik egy érintés érzékeny gombbal a plug&play telepítéshez. Csak egy IP kapcsolat, és egy gombnyomás kell hozzá, máris kész a kommunikáció. Nincs szükség arra, hogy a MAC címet vagy a széria számot manuálisan vigyük be. Ezzel az egyetlen új innovatív gomb segítségével hajtható végre a beléptetés, a vezérlő automatikusan felismerésre kerül és beíródik az EntraPass szoftverben a v6.02-es vagy újabb verziószám esetén. Az Ethernet portján keresztül közvetlen hálózati kapcsolatra képes, a POE képességeinek és egyedülálló egygombos megoldásának köszönhetően a KT-1-es vezérlő máris feltelepül és pár egyszerű lépés után működtethető is.

Fő IP vezérlő funkció

Akár egyetlen KT-1-es vezérlő is működhet fő IP vezérlőként, ami összeköthető 31 további vezérlővel. Ezzel jelentősen csökkenthető az IP kapcsolatok száma, amelyek az EntraPass szoftver csatlakozásához szükséges és ezáltal csökkenthető a programozási idő. Így telepítési idő takarítható meg és hasznon is növelhető.

Riasztó rendszer integráció

A DSC PowerSeries, NEO vagy a MAXSYS riasztó családok integrációja megoldható a KT-1 vezérlővel történő összekapcsolással (Csak KT-1-PCB-vel). A KT-1-es vezérlő alkalmazásával a szoftver - EntraPass Special, Corporate vagy Global Editions- alkalmas arra, hogy riasztási eseményeket fogadjon,

megtekintse a zónák és partíciók állapotát, vagy akár a felhasználói kódokat programozzon. Emellett a rendszer élesíthető és kikapcsolható (egy vagy több partíció is akár) az olvasó segítségével vagy akár a munkaállomásról manuális vezérléssel.

Biztonságos és hatékony hálózati kapcsolat

A KT-1-es kompatibilis az EntraPass szoftverrel 128 bit-es AES kódolást használ a biztonságos kommunikáció létesítéséhez. A vezérlő polling eszközként is használható, így csökkenthető a vezérlő és az EntraPass szoftver közti hálózati forgalom. A rugalmas beállítások lehetővé teszik a KT-1 számára, hogy a következő módokon kapcsolódjon az EntraPass szoftverhez:

- Beépített IP (Ethernet) port
- RS-485 (COM1) port -on keresztül az EntraPass Gateway/Kantech KT-NCC és KT-300/ KT-400 ajtóvezérlők közt



Kombinálja az új KT-1-es vezérlőt az EntraPass felügyeleti szoftverrel és az EntraPass Web and Go mobil applikációval és hozzon létre új, innovatív megoldásokat, mely könnyedén installálható és kezelhető távolról és egyedülálló felhasználói élményt nyújt.

Fizikai

KT-1
Műanyag ház mérete
(Ma x Sz x Mé)..... 12.9 x 8.6 x 4.6 cm (5.1 x 3.4 x 1.8 in)
Súly 305 g (10.8 oz)

KT-1-PCB
Méret (Ma x Sz x Mé)..... 13.8 x 12.1 x 4.8 cm (5.4 x 4.8 x 1.9 in)
Súly 395 g (13.9 oz)

Környezeti

Működési hőmérséklet 2° to 40°C (35° to 104°F)
Páratartalom 0% to 95% nem lecsapódó

Elektromos

KT-1/KT-1-PCB Betáplálás... 12 VDC / PoE / PoE+, 2.2 A
Olvasó tápkimenet Maximum 0.5 A @ 12 VDC, 250mA olvasóként, védett és felügyelt
Ajtó vezérlés tápigénye 12VDC, 750mA felügyelt (PoE+ & 12vdc betáplálás esetén) 12VDC, 250mA felügyelt (PoE esetén)

Működése

Gombos illesztés..... Kapacitív érintés érzékelő gomb
Olvasó típusok Wiegand, proximity, ABA clock and data, bar code, mágneskártya, integrált billentyűzet, smart card, RS-485 (Kantech Protocol)

Maximális kártyák száma
Önálló üzemmódban..... 100,000 (KT-1 és KT-1- PCB)
Ellenőrzött bemenetek..... 4 Ellenőrzött bemenet, EOL, DEOL (Programozható)

Olvasó kimenetek..... LED és buzzer (25 mA maximum, open kollektoros kimenet)
Másodlagos kimenetek..... OUT3 és OUT4 (25 mA, open kollektoros kimenet)

KT-1 Vezérlő relé kimenetek..... 2 vezérlő relé kimenet, 12 VDC, 25 mA, open kollektoros kimenet
KT-1-PCB Vezérlő relé kimenetek (R1, R2)..... Két vezérlő relé kimenet, 30 VDC, 3A max
Kommunikációs portok RS-485, Hálózat 10/100 RJ-45 csatlakozóval
Bővítő Port RS-485
Kiegészítő Port..... Kiegészítő 12 VDC, 500 mA maximum
Kommunikációs sebesség Max. 115,200 baud (automatikus felismerés RS-485); 10/100 Hálózat esetén
Flash Memória 256 MB
RAM..... 128 MB
Hálózat..... Elosztott adatok és eljárások

Model Típusok

KT-1..... Hálózati, egy-ajtós vezérlő, süllyesztett foglalat
KT-1-M..... Hálózati, egy-ajtós vezérlő (KT-1-PCB) és fém dobozzal (KT-1-CAB-M)
KT-1-PCB Hálózati, egy-ajtós vezérlő, kivetett foglalat

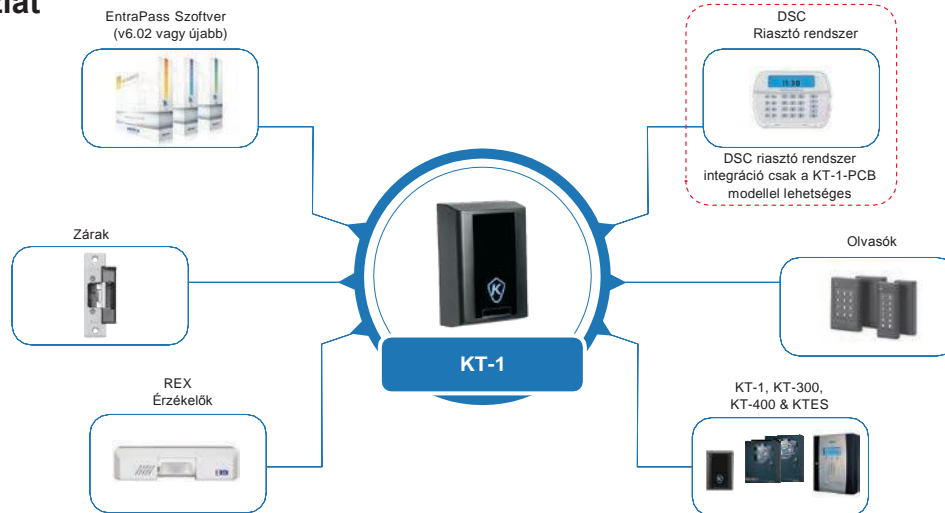
Kiegészítők

KT-1-CVR Fekete műanyag burkolat, KT-1-hez és KT-1-PCB-hez
KT-1-CAB-M Fekete fém burkolat, KT-1-PCB-hez (Ma x Sz x Mé) 29.9 x 28.8 x 7.7 cm (11 3/4 x 11 3/8 x 3 in)

Engedélyek

EN60839-11-1 Grade 1, EN50130-4:2011, EN55022, EN60950, FCC UL, UL-294, UL-1076 IC, NMB-003, C-Tick CE

Rendszer vázlat



Kapcsolódó Termékek



DSC Riasztó Rendszer



ioProx Olvasó



Illustra IP Kamera



EntraPass Security Szoftver

Megfelelőségek



www.kantech.com