

## Kontroler sieciowy

### KT-NCC-EU



Kontroler sieciowy KT-NCC przeznaczony jest do pracy w systemach kontroli dostępu firmy Kantech pracujących pod programem nadzorczym EntraPass GLOBAL. Najbardziej efektywnym rozwiązaniem jest praca w systemach rozproszonych w różnych lokalizacjach. Pod względem funkcjonalnym może on zastąpić aplikację bramki GLOBAL Gateway oraz komputer na, którym taki program bramki jest instalowany. Komunikuje się poprzez sieć Ethernet z programem EntraPass Serwer. W drugim kierunku poprzez swoje porty komunikacyjne współpracuje z magistralami kontrolerów. Realizuje funkcje globalne, które są dostępne na bramce GLOBAL takie jak: kontrola stref, wirtualne systemy alarmowe, kontrola tras wartowników itp. nawet w po utracie komunikacji z serwerem.

W takim trybie kontroler KT-NCC buforuje również zdarzenia odczytane z kontrolerów. Dzięki takiemu rozwiązaniu zmniejsza się również zajętość sieci ponieważ proces odpytania kontrolerów odbywa się lokalnie. Porty komunikacyjne typu RS232, RS485 i TCP mogą 7 magistrali i 128 kontrolerów. Utrata komunikacji z magistralą może włączać przełącznik i sygnalizację.

Głównym zadaniem kontrolera KT-NCC jest pośredniczenie w wymianie informacji pomiędzy magistralami kontrolerów i serwerem systemu oraz wpomaganie realizacji funkcji globalnych. Moduł elektroniki jest umieszczony w metalowej obudowie i posiada szereg wskaźników serwisowych w postaci różnokolorowych diod LED. Kontroler monitoruje stan akumulatora i zasilania sieciowego. Bateria litowa zlokalizowana na module umożliwia podtrzymanie danych przez 75 godzin przy pełnym braku zasilania.

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Porty komunikacyjne                      | RS 232, RS 485, TCP/IP |
| Liczba wyjść sterujących                 | 4                      |
| Zasilanie kontrolera                     | 16 VAC, 40 VA          |
| Zasilanie z akumulatora                  | 12 V / 7 Ah            |
| Zakres temperatur                        | +2°C do +40°C          |
| Wilgotność (bez kondensacji)             | 0% - 85%               |
| Wymiary (mm)                             | 376 x 305 x 126        |
| Waga                                     | 4,9 kg                 |
| Wymiary modułu elektroniki z radiatorami | 230 x 140 x 52 mm      |
| Pojemność pamięci FLASH                  | 16 MB                  |
| Pojemność pamięci SDRAM                  | 64 MB                  |
| Dodatkowe wyjście zasilające             | 12 V DC, 250mA         |
| Certyfikaty                              | CE                     |