

IQ8Control C

Charakterystyka

- Max. dwa mikromoduły.
- Max. dwa moduły pętli analogowej esserbus®.
- Pętle dozоровe klasy A odporne na zwarcie i przerwę, z możliwością tworzenia odgałęzień bez adapterów.
- Magistrala pętli dozоровej o długości max. 2000 m – zalecany kabel YnTKSYekw n x 2 x 0,8.
- Max. 127 elementów na pętli dozоровej, podział elementów na max. 127 grup (stref) dozоровych.
- Max. 32 adaptery / sterowniki na jednej pętli.
- Dla unikania fałszywych alarmów w systemie SAP stosować należy zalecenia techniczne i organizacyjne zgodnie z wytycznymi normy VDE DIN 0833-2.
- Interfejsy dla panelu obsługi dla PSP oraz dla współpracy z nadajnikiem monitoringu zintegrowane są na karcie peryferii.
- Karta peryferii zawiera także 3 swobodnie programowalne przekaźniki pracujące w trybach z dozorem lub bezpotencjałowym do 24 V DC.
- Transmisja szeregowa w formacie TTY względnie RS485, opcjonalnie RS232.
- Możliwość pracy do 31 central w odpornej na zwarcie i przerwę sieci essernet®.
- Możliwość współpracy z systemem wizualizacji / zarządzania obiektem.
- Zdalna diagnostyka systemu SAP po linii telefonicznej przy pomocy serwisowego PC-ta.
- Zespół obsługi z alfanumerycznym wyświetlaczem.
- Pamięć 10000 ostatnich zdarzeń.
- Wszystkie mikromoduły są kompatybilne z całą rodziną systemu 8000.
- Złącze dla zintegrowanej drukarki systemowej.
- Możliwość podłączenia do dwóch akumulatorów, z dozorem.
- Wejście sygnalizacji usterki dla ew. dodatkowych zasilaczy.

Charakterystyka specyficzna dla pętli esserbus-Plus®

- Max. dwa moduły pętli analogowej esserbus-Plus®.
- Możliwe stosowanie specjalnych, zasilanych z pętli, synchronizowanych sygnalizatorów akustycznych wykonanych zgodnie z DIN EN54-4; sygnały akustyczne zgodne z DIN 33404.
- Max. do 48 pętlowych sygnalizatorów akustycznych w gniazdach czujek na jednej pętli.
- Max. do 16 pętlowych sygnalizatorów akustycznych na jednej pętli.
- Max. do 32 pętlowych sygnalizatorów Lumivox na jednej pętli.

Certyfikaty: VdS – badania w toku

Centrala IQ8Control C jest naturalną następczynią znanych i cenionych central 8000C, charakteryzujących się wszechstronnością i szybkością działania.

Możliwość realizacji dowolnych funkcji sterowniczych oraz nadzoru istnieje zarówno z poziomu elementu na pętli dozоровej jak również z poziomu elementu zamontowanego na odgałęzieniu od pętli.

Wielofunkcyjne centrale IQ8Control C wyposażone są w uniwersalny zasilacz, na którym zworkami wybiera się tryb pracy pętli dozоровej – jako tradycyjny esserbus® lub esserbus-Plus®.

Wybrany tryb pracy pętli dozоровej wymaga użycia właściwego/ych dla danego trybu modułu/ów pętli dozоровej.

Dane techniczne

Napięcie sieciowe	230 V AC
Częstotliwość	50 do 60 Hz
Napięcie znamionowe	12 V DC
Pobór prądu w stanie dozoru	300 mA bez zespołu obsługi 340 mA z zespołem obsługi 420 mA z zespołem obsługi 1/4 VGA bez podświetl. 580 mA z podświetleniem
Prąd znamionowy	0,35 A (Standard); 0,7 A (esserbus-Plus®)
Max. pobór prądu (dla odbiorn. zewn.)	2 A
Temperatura otoczenia	od -5 °C do +45 °C
Temperatura magazynowania	od -5 °C do +50 °C
Kategoria klimatyczna pomieszczenia	Klasa 3k5 wg IEC 721-3-3:1994
Klasa ochrony	I wg DIN EN 60950
Stopień ochrony	IP30
Obudowa	ABS, 10% wzmocnienie włóknem szklanym, V-0
Kolor	szary, zbliżony do Panthone 538
Masa	ok. 6,5 kg
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	450 x 320 x 185 mm
Zasilanie awaryjne	2 x 12 Ah, 2 x 24 Ah w dodatkowej obudowie

– Centrale rodziny IQ8Control są w pełni kompatybilne w sieci essernet z centralami rodziny BMZ8000.

– Mikromoduły rodziny BMZ8000 stosować można w rodzinie IQ8Control.

– Zarówno forma obudowy jak i kolor są identyczne – jak dla rodziny BMZ8000.

– Centrale IQ8Control można konfigurować tylko i wyłącznie windows-owym programem tools8000 (nr kat. 789861) przy użyciu interfejsu uniwersalnego centrali (nr kat. 789862).

Oferowany do sprzedaży w III kwartale 2005 r.