

Centrale przeciwpożarowe

Centrala przeciwpożarowa DCP-1 21UD (FM)

Opis

Centrala sterująca wykrywania i gaszenia pożaru Clunid DCP-1 w obudowie do montażu ściennego (19"), o nowoczesnym wzornictwie przemysłowym. Optymalne wyposażenie centrali dzięki modułowej konstrukcji. Intuicyjna obsługa użytkownika realizowana za pomocą pełnokolorowego, 7-calowego wyświetlacza dotykowego oraz 17 swobodnie konfigurowalnych zbiorczych wskaźników LED. Konfiguracja centrali odbywa się przy użyciu oprogramowania konfiguracyjnego „LogicManager” z intuicyjnym i przyjaznym dla użytkownika interfejsem. Uruchamianie, konserwacja oraz prace serwisowe są realizowane za pomocą narzędzia ServiceAssistant. W obu zastosowaniach komunikacja pomiędzy centralą, a komputerem PC, tabletem lub smartfonem jest realizowana za pośrednictwem urządzenia Clunid ServiceBox.

Cechy produktu

- Wysoka dostępność kompletnego systemu dzięki redundantnym układom CPU na płycie centralnej, w modułach funkcyjnych oraz panelach sterowania strefami
- Możliwość wymiany modułów funkcyjnych podczas pracy systemu dzięki technologii hot-plug
- Maks. 17 paneli sterowania strefami do wyświetlania i obsługi obszarów gaszenia lub jako indywidualny wyświetlacz grupy czujek
- Instalacja do 27 modułów funkcyjnych za pomocą głowicy magistrali modułowej lub przedłużenia magistrali modułowej na szynie montażowej modułów funkcyjnych
- Możliwa jest instalacja przetwornicy DC/DC w celu stabilizacji napięcia wyjściowego sterowania i napięcia wyjściowego
- Proste oznakowanie panelu sterowania strefami za pomocą wkładanych kart opisowych

Zastosowanie

Jednostka bazowa z najnowszą technologią panelu sterowania do stosowania jako połączony panel sterowania wykrywania i gaszenia pożaru w jedno- i wielostrefowych systemach gaśniczych. Modułowa konstrukcja i konfiguracja fabryczna są realizowane zgodnie z indywidualnymi wymaganiami projektu klienta.

Zakres dostawy

Różny. Konfiguracja panelu sterowania wykrywaniem i gaszeniem pożaru odbywa się za pomocą konfiguratora DCP-1.

Dane zamówieniowe

- Numer zamówieniowy DCP-1 Configurator

Certyfikaty



Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie podstawowe informacje o produkcie. Informacje, zdjęcia i rysunki nie są umownie wiążące. We wszystkich przypadkach dokumentem odniesienia jest pełna dokumentacja techniczna producenta (patrz: „Powiązane dokumenty” powyżej). Certyfikaty, sprawozdania z badań oraz aprobaty i dopuszczenia mogą być publikowane w imieniu producenta oryginalnego wyposażenia (OEM). Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Napięcie zasilania sieciowego	Zasilacz AkkuTec: 2405 OF-864: 93,5 - 264,5 V AC 2412 VdS, 2409 OF-864: 195,5 - 264,5 V AC
Częstotliwość sieci	47 Hz - 63 Hz
Nominalne napięcie robocze	24 V DC
Zakres napięcia roboczego	19 V - 29 V DC
Prąd spoczynkowy (bez modułów funkcyjnych i panelu sterowania strefami)	Maks. 310 mA
Akumulator	Zasilacz AkkuTec: 2412 VdS: 45/65 Ah 2405 OF-864: 26/45 Ah 2409 OF-864: 45/65 Ah
Liczba modułów funkcyjnych	Maks. 27 (akumulator 26/45 Ah) Maks. 18 (akumulator 65 Ah)
Temperatura otoczenia pracy	-5°C do +45°C (+23°F do +113°F)
Temperatura składowania (bez akumulatorów)	-30°C do +80°C (-22°F do +176°F)
Wilgotność względna	Maks. 95% bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP54
Obudowa	Blacha stalowa RAL 7035, jasnoszary lub RAL 3000, czerwony
Szyna montażowa modułów funkcyjnych	Maks. 3 szt. 105×390 mm (szer.×dł.), 4,13×15,35 cala (szer.×dł.) Maks. 9 modułów funkcyjnych/ szynę
Szyna montażowa	Maks. 1 szt. 35×390 mm (szer.×dł.), 1,38×15,35 cala (szer.×dł.) 300 mm użytecznej przestrzeni obok bloku rozdziału napięcia
Wymiary	600×916×373 mm (szer.×wys.×gł.), 23,62×30,06×14,69 cala (szer.×wys.×gł.)
Masa	Ok. 70 kg (154,32 lbs)- bez modułów
Normy	EN 54-2, EN 54-4, EN 12094-1
Montaż	Instalacja ścienna

Uwaga

Liczba modułów Fire brigade periphery lub Fire brigade periphery ADP jest ograniczona do jednego na panel sterowania. Maksymalnie 2 moduły panelu sterowania strefowego na przedniej płycie panelu sterowania i do 15 dodatkowych modułów panelu sterowania strefowego poprzez przednią płytę panelu sterowania strefowego.