

## Centrale przeciwpożarowe

### Centrala przeciwpożarowa DCP-1 14UD 3A



#### Opis

Centrala sterująca wykrywania i gaszenia pożaru Clunid DCP-1 w obudowie do montażu naściennego (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. 12 paneli sterowania strefami do wyświetlania i obsługi obszarów gaszenia lub jako indywidualny wyświetlacz grupy czujek
- Instalacja do 14 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.

#### Zakres dostawy

- Jednostka bazowa - centrala sterująca Clunid DCP-1 14UD 3A
- 1 x moduł głowicy magistrali (Bus Head)
- Zasilacz AkkuTec 2403 VdS

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.

DK Systems | Autoryzowany dystrybutor urządzeń i systemów pianowych firmy Viking SA  
 ul. Wincentego Witosa 61A/40 | 06-400 Ciechanów | E: biuro@dksystems.pl | T: +48 789 433 371 | www.dksystems.pl

#### Dane techniczne

Napięcie zasilania sieciowego	Zasilacz AkkuTec 2403 VdS 93,5 - 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 (2 x 12 V)	Zasilacz AkkuTec 2403 VdS 18/26 Ah
Liczba modułów funkcyjnych	Maks. 14
Temperatura otoczenia pracy	-5°C do +50°C (+23°F do +122°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
Szyna montażowa modułów funkcyjnych	Maks. 2 szt. 105×310 mm (szer.×dł.), 4,13×12,2 cala (szer.×dł.) Maks. 7 modułów funkcyjnych / szynę
Szyna montażowa	Maks. 1 szt. 35×360 mm (szer.×dł.), 1,38×14,17 cala (szer.×dł.) 270 mm użytecznej przestrzeni obok bloku rozdziału napięcia
Wymiary	600×671×226 mm (szer.×wys.×głł.), 23,62×26,42×8,9 cala (szer.×wys.×głł.)
Masa	Ok. 16 kg (35,27 lbs) - bez modułów
Normy	EN 54-2, EN 54-4, EN 12094-1
Montaż	Instalacja naścienna

#### Certyfikaty



#### Dane zamówieniowe

- Numer zamówieniowy ..... 930163

#### 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 10 dodatkowych modułów panelu sterowania strefowego poprzez przednią płytę panelu sterowania strefowego.

## Centrale przeciwpożarowe

### Centrala przeciwpożarowa DCP-1 14UD 12A



#### Opis

Centrala sterująca wykrywania i gaszenia pożaru Clunid DCP-1 w obudowie do montażu naściennego (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. 12 paneli sterowania strefami do wyświetlania i obsługi obszarów gaszenia lub jako indywidualny wyświetlacz grupy czujek
- Instalacja do 14 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.

#### Zakres dostawy

- Jednostka bazowa - centrala sterująca Clunid DCP-1 14UD 12A
- 1 x moduł głowicy magistrali (Bus Head)
- Zasilacz AkkuTec 2412 VdS

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.

DK Systems | Autoryzowany dystrybutor urządzeń i systemów pianowych firmy Viking SA  
 ul. Wincentego Witosa 61A/40 | 06-400 Ciechanów | E: biuro@dksystems.pl | T: +48 789 433 371 | www.dksystems.pl

#### Dane techniczne

Napięcie zasilania sieciowego	Zasilacz AkkuTec 2412 VdS 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 (2 x 12 V)	45 Ah
Liczba modułów funkcyjnych	Maks. 14
Temperatura otoczenia pracy	-5°C do +50°C (+23°F do +122°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	Błacha stalowa RAL 7035, jasnoszary
Szyna montażowa modułów funkcyjnych	Maks. 2 szt. 105×310 mm (szer.×dł.), 4,13×12,2 cala (szer.×dł.) Maks. 7 modułów funkcyjnych / szynę
Szyna montażowa	Maks. 1 szt. 35×360 mm (szer.×dł.), 1,38×14,17 cala (szer.×dł.) 270 mm użytecznej przestrzeni obok bloku rozdziału napięcia
Wymiary	600×671×226 mm (szer.×wys.×głł.), 23,62×26,42×8,9 cala (szer.×wys.×głł.)
Masa	Ok. 16 kg (35,27 lbs) - bez modułów
Normy	EN 54-2, EN 54-4, EN 12094-1
Montaż	Instalacja naścienna

#### Certyfikaty



#### Dane zamówieniowe

- Numer zamówieniowy ..... 930164

#### 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 10 dodatkowych modułów panelu sterowania strefowego poprzez przednią płytę panelu sterowania strefowego. W przypadku stosowania zasilaczy 2412 VdS i 2409 OF-864 centrale mogą pracować tylko z maksymalnym prądem wyjściowym 8 A.