

CTS

Logica 230

oświetlenie awaryjne



Centralny system zasilania opraw awaryjnych z funkcjami diagnostycznymi, automatycznym testem funkcjonalnym i testem autonomii. Każda oprawa wykonuje diagnostykę zgodnie z normą UNI 11222 i komunikuje się ze Stacją Główną wykorzystując linię zasilającą (obwód) do wymiany informacji. Dzięki tej technologii jednostka centralna wysyła zaszyfowaną transmisję do zaadresowanej oprawy na dedykowanej linii zasilającej bez możliwości wystąpienia błędu.



System umożliwia jednoczesną pracę wersji LG230 i LG24. Możliwe jest również podłączenie istniejących opraw oświetlenia podstawowego do pracy w trybie awaryjnym poprzez zainstalowanie odpowiedniego Modułu Oprawy.

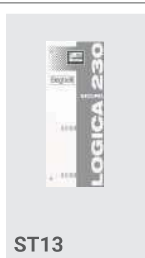
LG230**3072**
OPRAW OŚW.AW.**IP54****IP21****+35°C**
-5°C**Zgodność z Normami 2014/35/**

EU, EN50171, EN62485-2, EN62034, EN62040-1, EN50172, UNI11222

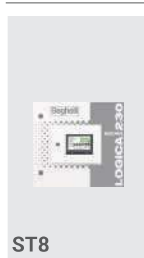
STACJE GŁÓWNE I PODSTACJE

Stacja Główna LG230 jest dostępna w wielu konfiguracjach, począwszy od najmniejszej S230Z-H-SK-MINI, a kończąc na największej S230Z-H-S. Ponadto dla każdej wersji można stworzyć spersonalizowaną konfigurację dzięki której uzyskuje się własny system sztytu na miarę. Każda jednostka centralna jest następnie zintegrowana w metalowej szafie, która zawiera wszystkie komponenty wymagane przez system. W przypadku złożonych systemów lub systemów podzielonych na różne strefy, wskazane jest podzielenie systemu centralnej baterii za pomocą odpowiednich podstacji, które są również dostępne w różnych rozmiarach, w zależności od liczby opraw awaryjnych i obwodów. W systemach o dużej mocy przewidziana została druga szafa zawierająca pakiet akumulatorów. Dostarczone akumulatory połączone są ze sobą szeregowo uzyskując napięcie 216 V_{DC}, o średniej żywotności 10 lat w temperaturze otoczenia 20°C.

STACJE GŁÓWNE LG230

**ST5****STX5****ST13****ST24**

PODSTACJE LG230

**ST8****ST16****ST32****ST24 (LG24)**

Parametry techniczne podane w katalogu są aktualne na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do późniejszego wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

FUNKCJE

- Możliwość sterowania i monitorowania urządzeń oświetlenia awaryjnego na tym samym obwodzie, ale w różnych trybach pracy:
- Tryb pracy SE z przejściem w tryb pracy SA poprzez zewnętrzne polecenie.
- Tryb pracy SE z selektywną aktywacją funkcji pracy awaryjnej poprzez użycie zewnętrznych modułów monitorujących.
- Selektywna aktywacja funkcji awaryjnej za pośrednictwem wejść pomocniczych.
- Automatyczne rozpoznanie obwodów, modułów i opraw awaryjnych.
- Indywidualny monitoring 32 opraw w jednym obwodzie.
- Automatyczne uruchamianie testów funkcjonalnych i autonomicznych.
- Automatyczny raport z przeprowadzonych testów.
- Przechowywanie raportów przez dwa lata (LOG-BOOK).

MODUŁOWOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Każda Jednostka Centralna LG230 ma zmienną liczbę obwodów. Każdy obwód może sterować maksymalnie 32 oprawami. Każda karta wyjściowa może obsłużyć 1 (1380 W), 2 (2 x 690 W) lub 4 (4 x 345 W) obwody w zależności od jej rodzaju. Suma mocy poszczególnych obwodów nie może przekroczyć całkowitej mocy karty. Zdolność do podziału mocy

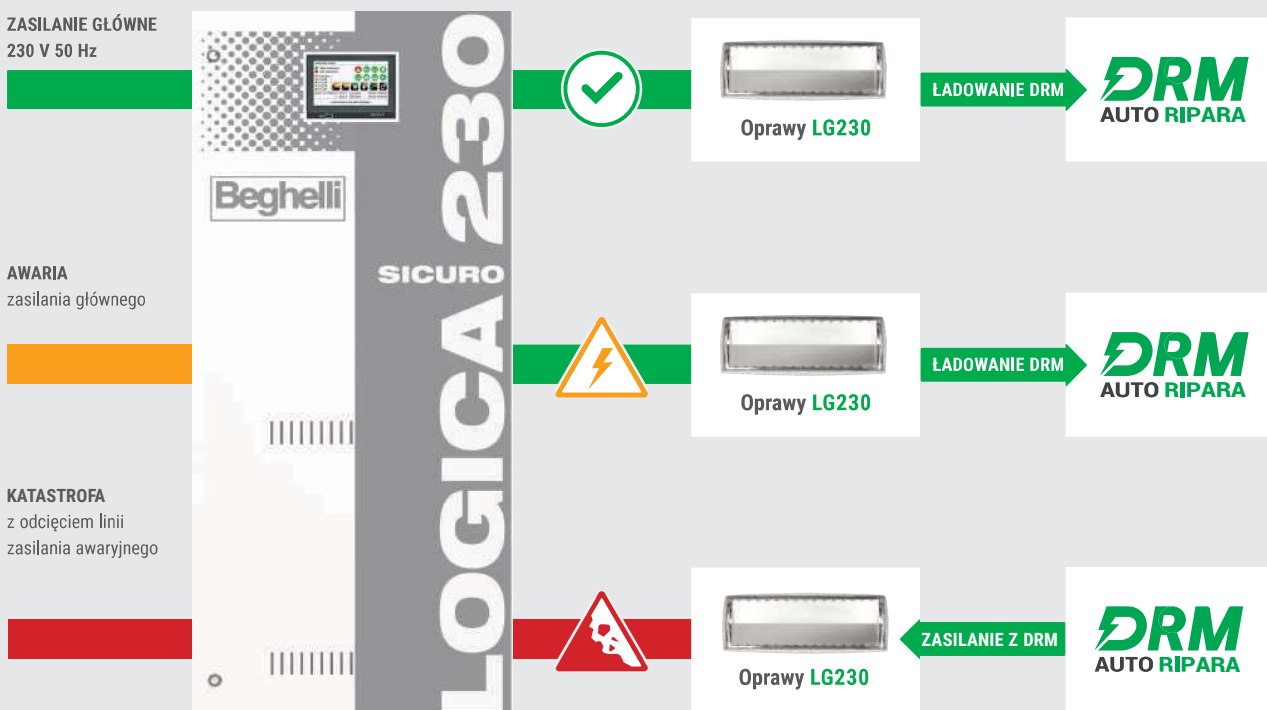
oświetlenia awaryjnego na wiele obwodów zabezpieczonych indywidualnie, wprowadza wielką korzyść z punktu widzenia bezpieczeństwa i przepisów, znacznie przewyższającą standardy centralnych systemów awaryjnych.

GWARANTOWANE BEZPIECZEŃSTWO Z MODUŁEM DRM

DRM

AUTO RIPARA

DRM to opcjonalny moduł wykonany z akumulatorów tytanowych, który można zintegrować z oprawami LG230 w celu stworzenia systemu odpornego na awarie krytyczne. W przypadku awarii konstrukcji zawierającej karty wyjściowe zasilających oprawy awaryjne, moduł DRM będzie interweniował, zapewniając oświetlenie awaryjne we wszystkich przypadkach.



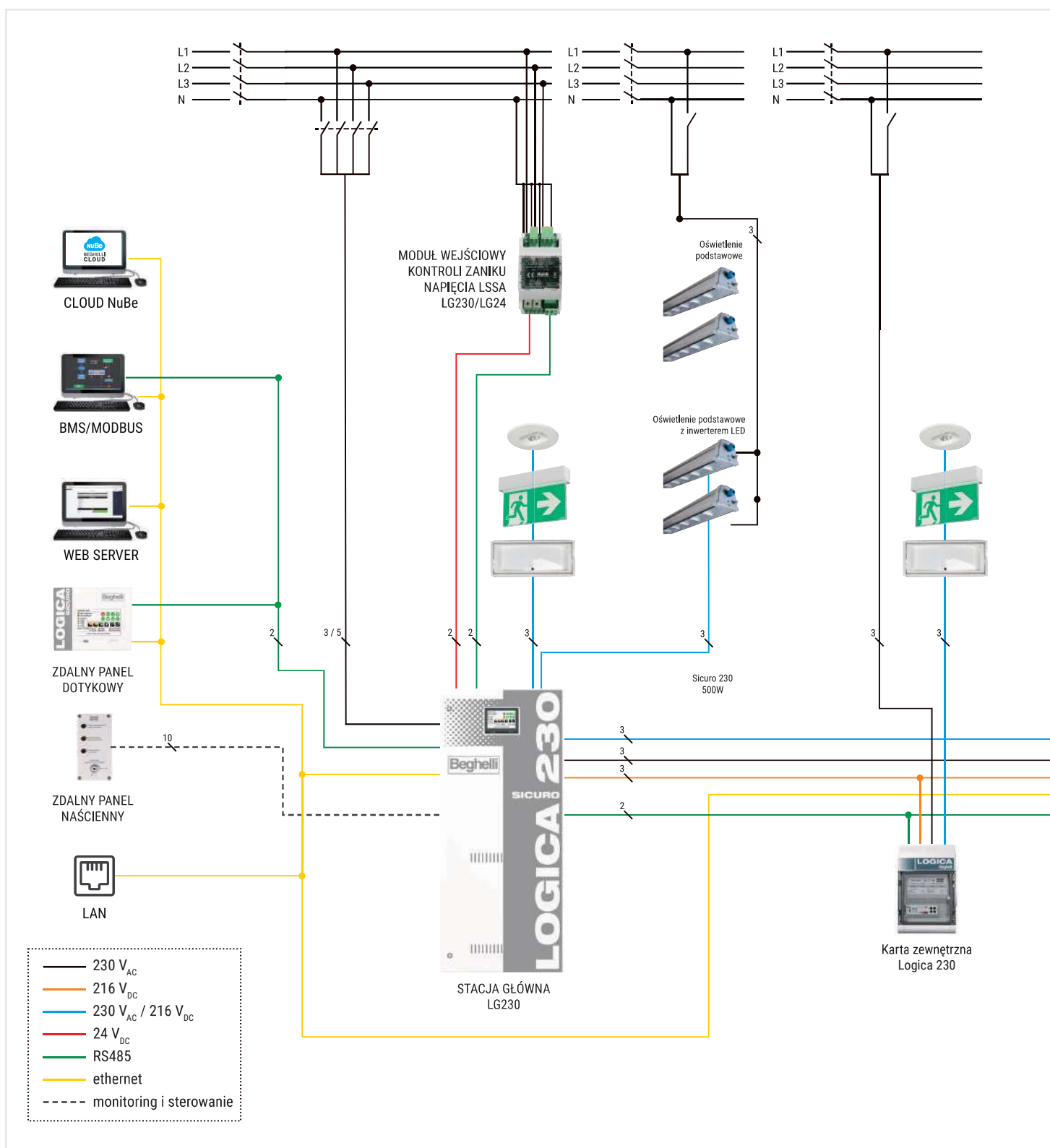
DALEJ >

CTS Logica 230

oświetlenie awaryjne

LG230 - LG24: CZYSTA FUNKCJONALNOŚĆ

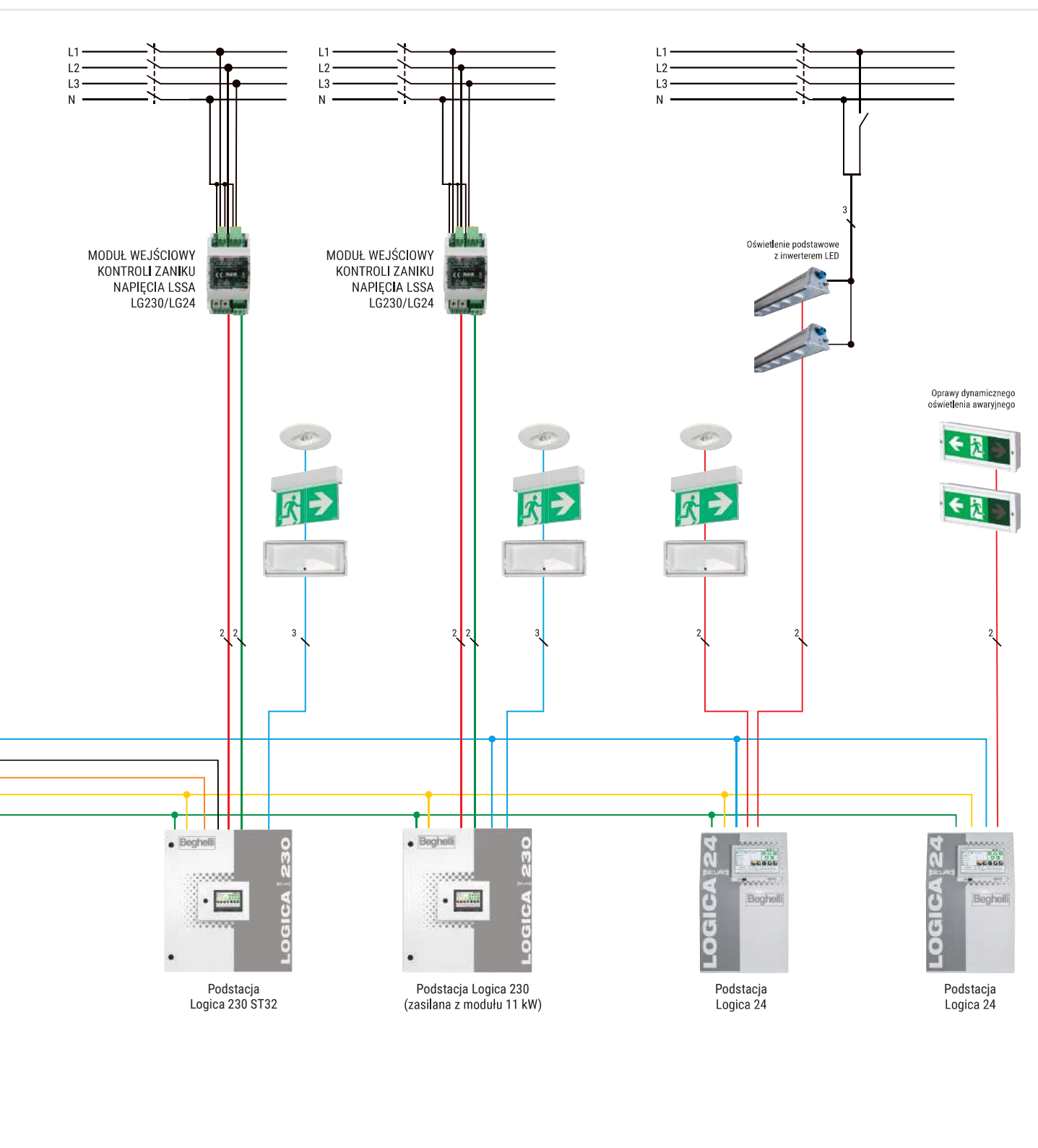
LOGICA 230/24 to centralny system zasilania awaryjnego z funkcjami diagnostycznymi oraz automatycznymi testami funkcjonalnymi i autonomii. Duża wszechstronność systemu pozwala na komponowanie systemu mieszanego składającego się z modułów 230 V i modułów 24 V z wykorzystaniem systemów LOGICA 230 i LOGICA 24. Ponadto możliwe jest podłączenie opraw istniejących oświetlenia podstawowego jako opraw awaryjnych poprzez proste wstawienie odpowiedniego Modułu oprawy. Dodatkowo można zintegrować systemy LOGICA 230/24 z systemem BMS (Building Management System). Każda oprawa może



098

Parametry techniczne podane w katalogu są aktualne na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do późniejszego wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

przeprowadzić diagnostykę wymaganą przez normę UNI 11222 komunikując się indywidualnie z Jednostką Centralną poprzez linie zasilające (obwody), wymieniając informacje za pomocą technologii komunikacji POWER-LINE: Jednostka Centralna wysyła zakodowaną transmisję cyfrową, poprzez obwody wyjściowe, dedykowaną do tych opraw, do których transmisja jest adresowana. Technologia ta ogranicza liczbę połączeń i kabli instalacyjnych przy oczywistych oszczędnościach materiału i nakładu pracy.



DALEJ >

099 systemy centralnych baterii z usługą NuBe Cloud