

DEL-SYS

DL-230

Kontroler oświetlenia DALI

Karta produktu



OPIS

Zarządzanie statecznikami DALI dla dopasowanego i ekonomicznego oświetlenia w przestrzeniach roboczych.

Kontroler steruje do 12 obiegów oświetleniowych (z rozszerzeniami). Dopuszcza oświetlenie w zależności od obecności i dopasowuje intensywność do jasności otoczenia.

FUNKCJE

Podłączony do wszystkich elementów naszej globalnej oferty, kontroler oświetlenia DEL-SYS, rozwija wydajne właściwości aby utrzymać najbardziej wymagające standardy energetyczne (EN15232) przy maksymalnym komforcie.

> 4 grupy oświetlenia sterowanego

Automatycznie (pierwszy dzień, drugi dzień, itd.) lub ręczne wymuszenie pilotem

> Timer wyłączenia zróżnicowany dzień noc

> Dopasowanie mocy max statecznika dla uniknięcia oślepienia

> Kontrola liczby przełączania statecznika

Przedłużona trwałość.

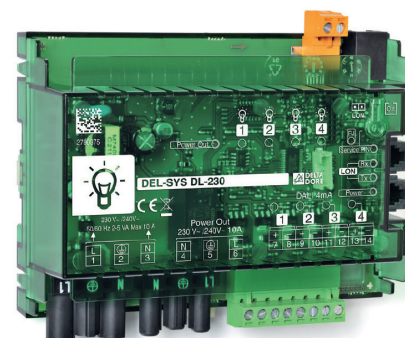
> Inteligentne sprzężenie z multi-sensorami

Wykrywanie obecności, pomiar jasności, itd.

> Czujność multi-sensorów regulowana na poziomie BMS

(Patrz karta multi-sensorów).

> Informacja błąd rurki i stan komunikacji stateczników



+ PLUSY DELTA DORE

+ Zwiększona wydajność

- > Optymalne sprzężenie z systemem BMS dla funkcji inteligencji energetycznej kompatybilnych A+.
- > Komfort wizualny z płynną zmiennością oświetlenia.

+ Okablowanie

- > Szybkie okablowanie dzięki złączom RJ9,
- > Okablowanie wyjaśnione dedykowanym sitodrukiem
- > Uproszczona konserwacja dzięki wyjmowanym listwom zaciskowym.

+ Optymalizacja kosztów i modułowość

- > Rozszerzenie do zarządzania większą ilością oświetlenia (łączenie mieszane cyfrowe 0-10V i DALI do wyboru).

Optymalizacja długości kabla

+ Prostsza instalacja i konserwacja

- Auto-kontrola niezależne poprzez standardowego pilota przed połączeniem Bus i przed commissioning :
- jednostkowy test operacyjny obwodów oświetlenia
- lokalizacja zasobów (oświetlenie i czujniki)

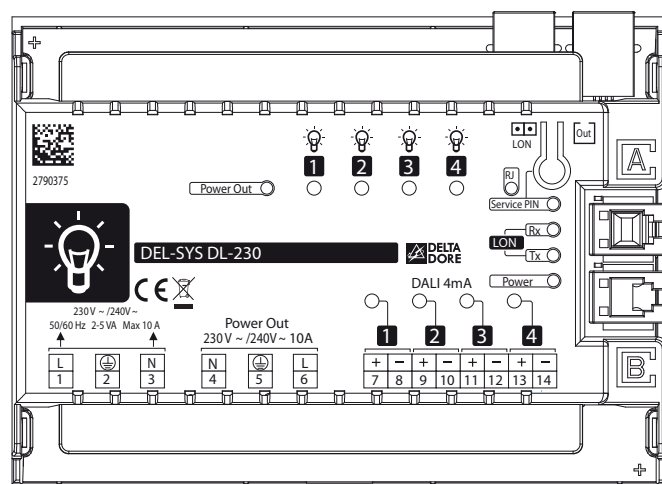
+ Eco-koncepcja

Gama DEL-SYS jest owocem podejścia eco-koncepcji i odznacza się niskim zużyciem.

- | | |
|--|-------------------------|
| ✓ Zarządzanie połączone w przestrzeni roboczej | ✓ Liczenie energetyczne |
| ✓ Optymalizacja trwałości stateczników | ✓ Eco-zachowanie |

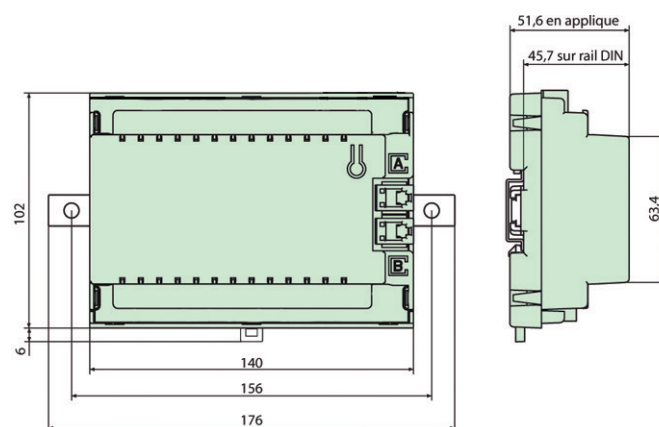
CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

Zasilanie	230V AC, 50/60 Hz Złącze 3 pin Wieland GST 18/3 męskie
Wyjścia DALI	4 wyjścia DALI (Liczba max. stateczników na wyjście: konsultować z nami)
Wyjścia mocy	Złącze 3 pin Wieland GST 18i/3 żeński (10A)
Port komunikacyjny	2 porty RJ9 1 port RJ12
Procesor	Neuron FT5000
T° działania	0 do 40°C
Ochrona	IP20
Izolacja	Klasa I
Klasyfikacja ogniowa	V2
Wymiary	140 x 102 x 52 mm



REF. PRODUKTU

REF.	NAZWA
DL-220	4 obwody oświetlenia DALI
DX-210	Rozszerzenie 4 obwody oświetlenia otwarte/zamknięte
DX-220	Rozszerzenie 4 obwody oświetlenia 0-10V
DX-230	Rozszerzenie 4 obwody oświetlenia DALI



URZĄDZENIA PERYFERYJNE

REF.	NAZWA
DMS-10	Multi-sensor IR + jasność
DMS-20	Multi-sensor IR + jasność + obecność
DRC-10	Pilot podczerwieni
DRC-20	Sterowanie przez przycisk sterowniczy