

ONLITE local EXTENDER

Moduł rozszerzający

Nr art. 22156830

With this module, the ONLITE local SB 128 Controller is extended by additional 64 luminaire addresses

Zastosowanie

Ekspander kontroli lokalnej SB 64 zostanie użyty przy drugim obwodzie eDALI (B) jako moduł rozszerzający. Jeżeli ekspander zostanie osadzony w środku magistrali danych (eDALI), wtedy długość przewodu podwaja się z 300 m przed ekspanderem do 300 m za ekspanderem, mierzonej aż do ostatniej oprawy w obwodzie, a więc łącznie do 600 m. Przez wykorzystanie minimum dwóch ekspanderów kontroli lokalnej SB 64 w obwodzie eDALI(B) zostanie rozszerzona ilość możliwych do podłączenia opraw awaryjnych i ze znakami drogi ewakuacyjnej stopnia wykonawczego kontroli lokalnej o dalszych 64 uczestników. Maksymalną strukturę uzyska się przy trzech ekspanderach kontroli lokalnej SB 64, co oznacza 192 RZL lub S: przy obwodzie eDALI (B) oraz 64 RZL lub SL przy obwodzie eDALI (A).

Wskazówki dotyczące planowania

Wzmacniak kontroli lokalnej SB 64 jest urządzeniem do wbudowania szeregowego i jest przewidziany do montażu w szafie rozdzielczej na szynie kołpakowej według DIN 50022.

Dalsze przeciąganie przewodu sieciowego przez zaciski L/N dopuszczalne jest tylko dla maks. 2 A.

Nadchodzący z kontrolera kontroli lokalnej SB 128 sygnały wyjścia B magistrali eDALI zostaje podłączony do zacisków "in" D1/D2 ekspandera kontroli lokalnej SB 64. Doprowadzenie sieciowe następuje na zaciski L i N, wyjście "out" D1/D2 ekspandera kontroli lokalnej SB 64 obsługuje teraz oprawy bez-pieczęństwa i ze znakami drogi ewakuacyjnej w maks. ilości do 64.

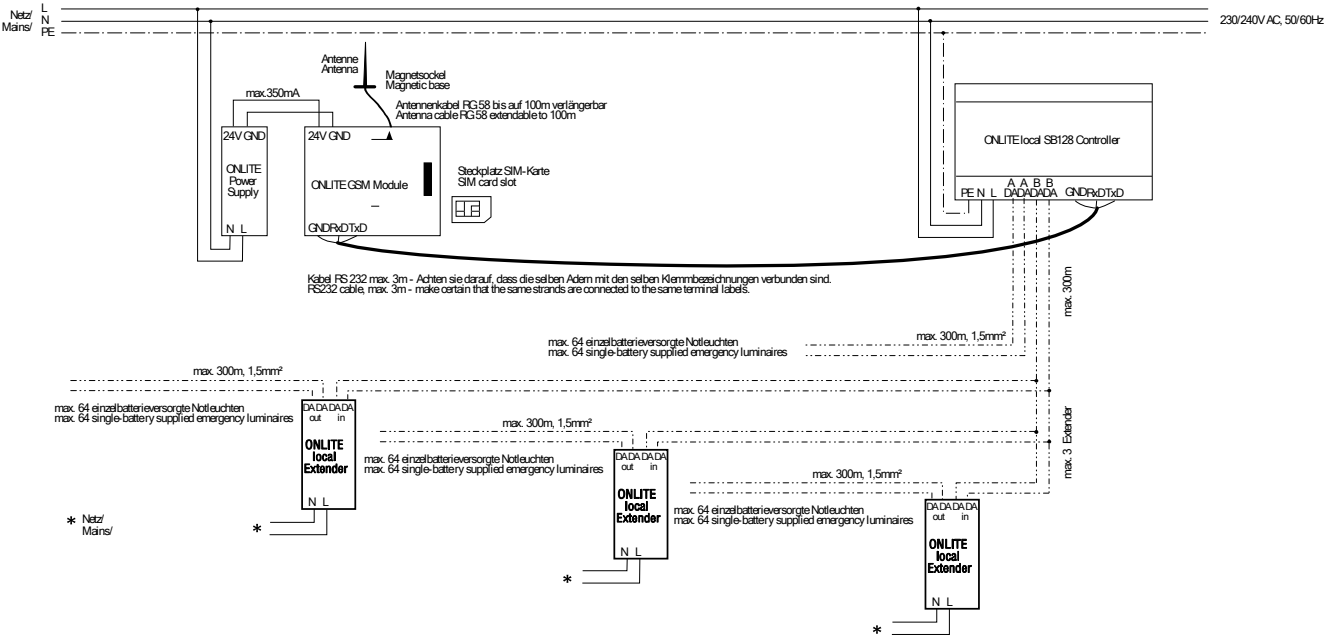
Z powodu występujących zwłok czasu przebiegu sygnałów nie wolno kaskadować ekspandera kontroli lokalnej SB 64. Oznacza to, że pomiędzy kontrolerem kontroli lokalnej SB 64 wolno montować tylko jeden ekspander kontroli lokalnej SB 64.



Opis działania

Wewnętrzne zasilanie napięciowe zasila obwód eDALI "wyjścia" (D1/D2) dla łącznie 64 opraw światła awaryjnego lub ze znakami drogi ewakuacyjnej eDALI. Ekspander kontroli lokalnej SB melduje swych 64 uczestników jako obwód rozszerzenia do kontrolera SB 128 CTP

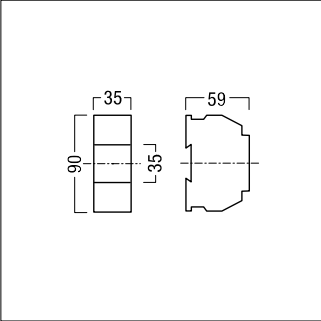
Schemat połączeń



Wskazówki dotyczące montażu i instalacji

Moduł do zabudowy w szafie sterowniczej
Do zacisków L oraz N podłączana jest sieć, „wejście D1/D2 oraz „wyjście D1/D2” jest przeznaczone dla przewodów danych eDALI do SB 128 local check Controller oraz do opraw bezpieczeństwa oraz opraw drogi ewakuacyjnej

Rozmiar



Dane techniczne

Napięcie znamionowe	230 V AC ±20% 50/60 Hz
{failed}	
{failed}	
{failed}	
Wymiary	2 jednostek dla 17,5mm
{failed}	
Klasa ochronności	IP20
Materiał obudowy	poliwęglan, bez halogenów, ognioodporny
Kolor skrzynki	
Dopuszczalna temperatura otoczenia Ta	0 °C ... + 50 °C
Weight	Ok. 0.15 kg