

SmartLight/G



PEŁNY OPIS

SmartLight jest jednopętlową, adresowalną centralą przeciwpożarową. Jest to rozwiązanie kompaktowe, zapewniające proste funkcjonowanie dla użytkownika, łatwe w instalacji oraz nieskomplikowane w programowaniu. Wszystko to sprawia, że jest to produkt wysoko konkurencyjny i idealny do niedużych aplikacji, gdzie wymagana jest szybka reakcja. Jest to dokładnie ten segment rynku dla którego zaprojektowano centralę SmartLight: aplikacja, która wymaga niewielkiej liczby czujników oraz parametrów, które spełniają wyłącznie systemy adresowalne. Mając na myśli taką konfigurację aplikacji SmartLight może być uważana za interesującą alternatywę do systemów konwencjonalnych. Centrala SmartLight bazuje na technologii OpenLoop. Posiada nadzorowane wyjście alarmowe oraz nadzorowane wyjście usterki (sprawność obu jest stale monitorowana). Centrala przeciwpożarowa SmartLight może wykryć i zdiagnozować anormalne warunki, a także zapewnia szerokie spektrum wizualizacji sygnałów: alarm, prealarm, usterka, wczesne ostrzeganie, wyłączenie, test, monitorowanie. Cały stan systemu pokazywany jest zarówno na diodach LED jak i na wyświetlaczu graficznym. Do centrali SmartLight można podłączyć do 4 terminali wyniesionych komunikujących się poprzez RS485 (Model: SmartLetUSee/LCD-Lite). Moduły wyniesione powielają wszystkie

dane systemu sygnalizacji pożaru i pozwalają użytkownikom na dostęp i kontrolę systemu zgodnie z ich poziomem dostępu. Możliwe jest także dołączenie do centrali modułu sterowania gaszeniem SmartLetLoose/ONE (dodatkowa opcja).

SPECYFIKACJA

Jednopętlowa, adresowalna centrala przeciwpożarowa
Zgodność z normą EN54-2/54-4
Zgodność z normą EN12094-1 (Moduł gaszenia)
Technologia OpenLoop
Technologia Versa++ (do zmian czułości oraz trybów pracy czujników)
Technologia LoopMap (automatyczna rekonstrukcja okablowania i możliwości adresowania)
Do 240 urządzeń
Do 30 stref
Zarządzane systemem gaszenia przez SmartLetLoose/ONE (zgodność z EN12094-1) (moduł dodatkowy)
Zapewnia wsparcie dla 4 terminali wyniesionych
1 nadzorowane wyjście alarmowe (NAC)
1 wyjście dla aktywacji Dialera
1 nadzorowane wyjście usterki
1 przekaźnikowe, bezpotencjałowe wyjście usterki
1 dodatkowe wyjście zasilające
Przekaźnik do odłączenia akumulatorów przy zbyt intensywnym rozładowaniu
Samo-wprowadzanie (dla urządzeń w pętli)
Samo-adresowanie (dla urządzeń w pętli)
Podświetlany graficzny wyświetlacz dla łatwego zarządzania/użytkowania
Klawisze nawigacyjne do łatwego dostępu do funkcji wyświetlanych graficznie
Klawisze szybkiego dostępu (Wycisz, Reset, Ewakuacja, Weryfikacja)
Szyna RS485 do komunikacji z terminalami wyniesionymi
Brzęczyk (zapewniający sygnały dźwiękowe)
RS232 do ściągania/wysyłania danych
Oprogramowanie pracujące pod Windows
Łatwe programowanie z poziomu panelu centrali
Klucz dostępu dla funkcji 2 poziomu (zgodny z EN54-2)
Złącze zasilacza do podłączenia sondy termicznej
Testowanie wydajności akumulatora
Metalowa obudowa
Zasilanie główne 230V AC $\pm$ 10%
Zasilacz impulsowy / ładowanie akumulatorów 2,1A @ 27.6V DC

Miejsce na dwa akumulatory 12V, 7Ah

Wymiary (WxSxG): 325x325x80mm

Masa (bez akumulatorów): 3Kg

Maksymalny pobór prądu przez urządzenia zewnętrzne (moduły i inne urządzenia centrali 1,43A
