625947 Panel 4-przyciskowy SHE DALI-2 TRI czarny IoT

625954 Panel 4-przyciskowy SHE DALI-2 TRI biały IoT

LENA LIGHTING

RED

Opis produktu

Shelly Wall Switch z czterema przyciskami to nowoczesny panel sterowania przeznaczony do obsługi funkcji automatyki budynkowej i systemów zarządzania oświetleniem. Urządzenie charakteryzuje się estetycznym, minimalistycznym wzornictwem, dzięki czemu sprawdza się zarówno w obiektach użyteczności publicznej, biurach, jak i innych przestrzeniach komercyjnych. Kompaktowe wymiary oraz proste okablowanie ułatwiają instalację w standardowych puszkach i konsolach ściennych, bez konieczności wprowadzania zmian w istniejącej infrastrukturze elektrycznej. W zestawie znajduje się uchwyt montażowy modułu oraz dwie śruby montażowe.







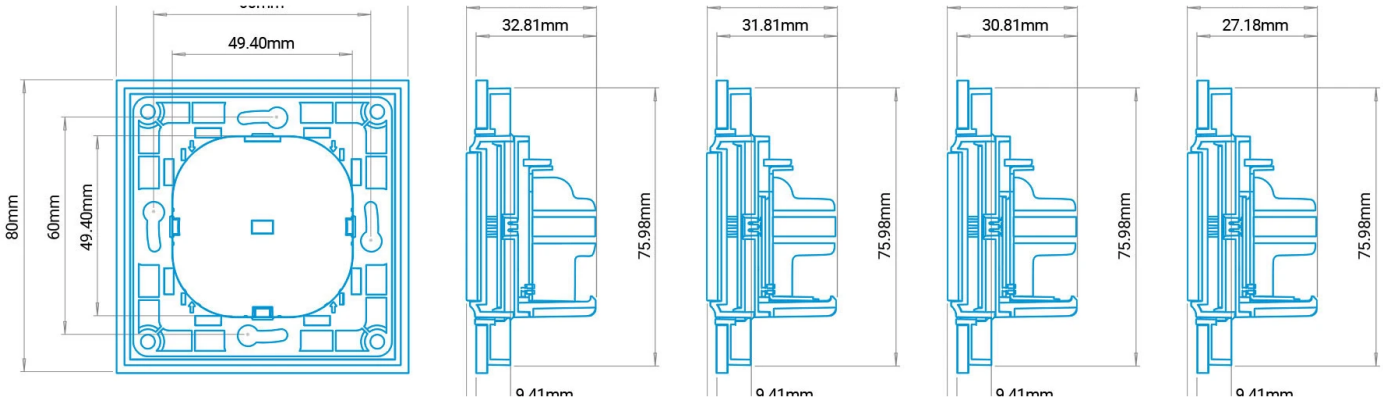
Specyfikacja techniczna panelu

| Fizyczna | |
|---|---|
| Wymiary (HxWxD) | 70x70x12 mm (bez uchwytu) |
| Materiał | Plastik |
| Kolor | Czarny/biały |

| Środowisko | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia | 20° C to 70° C / -5° F to 158° F |
| Wilgotność | do 85% |

| Elektryczna | |
|---|---|
| Maksymalne napięcie przełączania | 12 VDC / 18 VAC |
| Maksymalny prąd przełączania | 50mA |

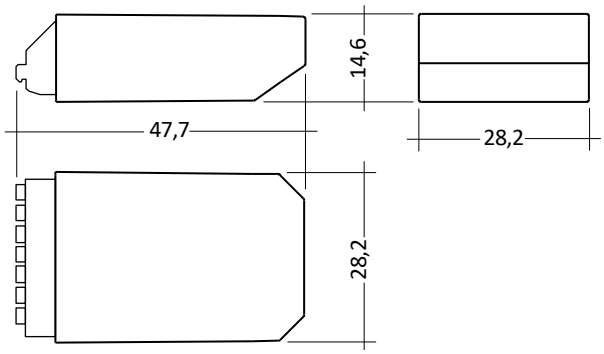
Struktura mechaniczna i wymiary panelu



Specyfikacja techniczna kontrolera.

IOT0125 Jednostka wejściowa MINI DALI-2 TRI XC G3 (28002877) IoT
Moduł sterujący DALI-2 z wejściami przełączającymi




Opis produktu
_ Kontroler wejść DALI-2
_ Kompatybilny z certyfikowanym kontrolerem aplikacji DALI-2
_ Nadaje się tylko do certyfikowanych lub kompatybilnych systemów sterowania oświetleniem DALI-2, nie jest kompatybilny z systemem comfortDIM firmy Tridonic
_ 4 niezależne wejścia umożliwiające podłączenie styku bezpotencjałowego, standardowe wyłączniki chwilowe
_ Na linii DALI-2 możliwe jest wiele DALI XC
_ Zasilanie przez linię DALI-2
_ W komplecie przewody połączeniowe wg kolorów zacisków o długości 25 cm
_ 5 lat gwarancji

**Dane techniczne**

| | |
|---|---|
| Dostawa za pośrednictwem | DALI-2 |
| Napięcie zasilania 1 | 9.5 – 22.5 V |
| Pobór prądu 2 | max. 6 mA |
| Wejście | 4 przełączniki lub przekaźniki o działaniu chwilowym |
| Temperatura otoczenia ta | 0 ... +60 °C |
| Punkt TC | 65 °C |
| Temperatura przechowywania ts | -25 ... +60 °C |
| Wilgotność | 20 ... 90 % nieskondensowany |
| Czas rozpoczęcia | ≤ 6 s |
| Rodzaj ochrony | IP20 |
| Montaż | Puszka montażowa 60 x 61 (ø x gł.) |
| Materiał obudowy | Poliwęglan |
| Kolor obudowy | Jasnoszary, zbliżony do RAL 7035 |
| Wymiary dł. x szer. x wys. | 47.7 x 28.2 x 14.6 mm |
| Życie | do 50 000 h |
| Gwarancja (warunki na www.tridonic.com) | 5 Rok / lat(a) |

**Znaki homologacji**

**Standardy**

EN 61347-1, EN 55015, EN 61347-2-11, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-103, EN 62386-301

1 Uin zgodnie z IEC 62386-101.
2 Produkty wyprodukowane przed 9 maja 2022 r. max 10 mA.

**Standardy**

EN 61347-1
EN 55015
EN 61347-2-11
EN 61547
EN 62386-101
EN 62386-103
EN 62386-301
EN 62386-332

**Uwaga dotycząca DALI**

Urządzenie zostało opracowane zgodnie z normą DALI EN 62386-101 Ed.2, znaną również jako DALI-2. Aby móc korzystać z urządzenia w takiej instalacji, niezbędny jest kontroler aplikacyjny.

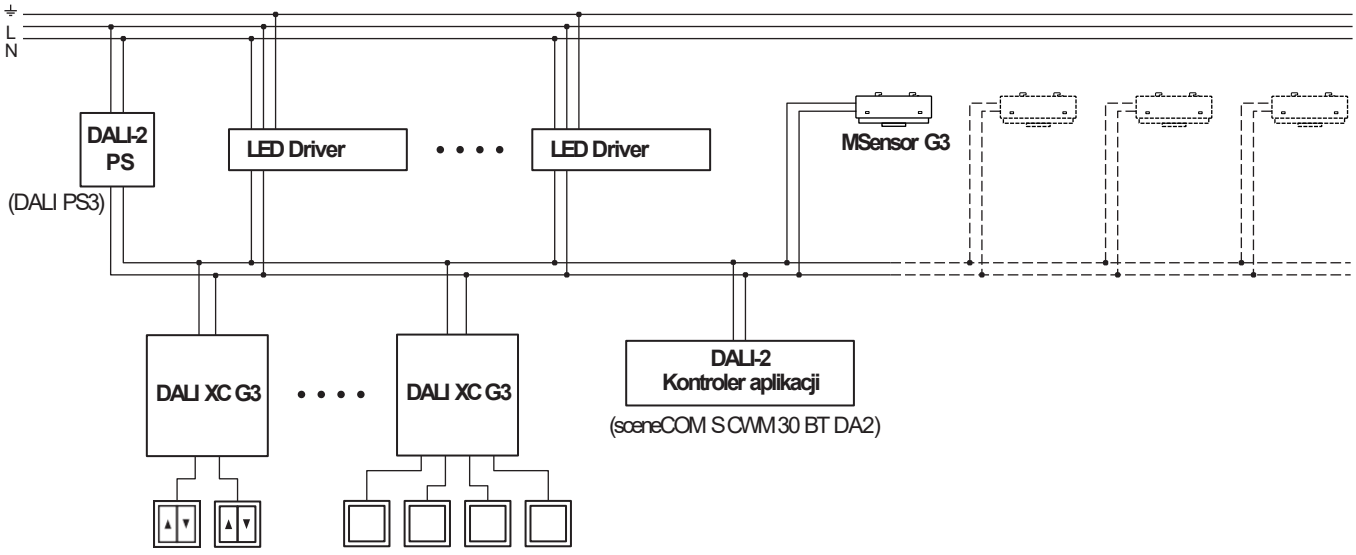
**Test rozżarzonego drutu**

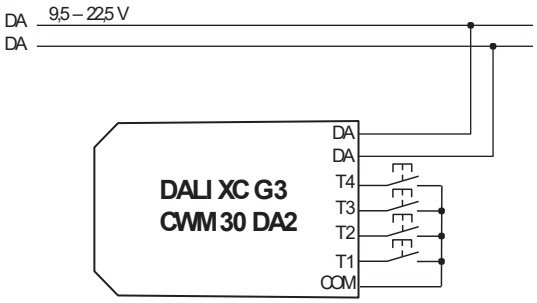
zgodnie z normą EN 61347-2-11 przeszedł dla temperatur do 850°C.

**Instalacja**

- Urządzenie można włożyć do puszki montażowej dla wyłącznika chwilowego.
- Urządzenie nie może być podłączone do sieci. Zasilany jest bezpośrednio przez linię sygnałową DALI-2.
- Wyłączniki chwilowe są podłączone bezpośrednio do urządzenia (styki bezpotencjałowe) i nie mogą być podłączone do sieci.
- Sygnały DALI-2 nie są SELV. Dlatego należy stosować te same procedury, co w przypadku pracy z napięciem sieciowym.
- Tylko jeden przełącznik chwilowy na każde wyjście urządzenia.
- W tej samej sieci DALI-2 można używać wielu urządzeń.

**Schematy połączeń**




Zgodnie z dyrektywą WEEE należy zwrócić stary sprzęt do odpowiednich punktów zbiórki.

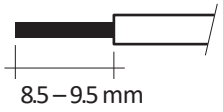
**Rodzaj i przekrój okablowania**

Do okablowania należy użyć skrętki z tulejkami lub drutu litego od 0,2 do 1,5 mm². Maksymalna długość między przełącznikiem chwilowym a urządzeniem wynosi

50 cm.

Przewody połączeniowe są dostarczane wewnątrz opakowania.

Przygotowanie przewodu: 0.2 – 1.5 mm²




**Terminale**

Pomarańczowy = DALI D1 i D2
Szary = Wejścia przyciskowe T1 – T4
Fioletowy = Wspólny przycisk

**Opis terminala i instancji**

Urządzenie obsługuje pełną funkcjonalność przycisku zgodnie z IEC62386-301. Urządzenie posiada 4 terminale przyciskowe. Odpowiadają one 4 zaimplementowanym instancjom DALI 301:

| Terminal | Nr instancji |
|---|---|
| T1 | 0 |
| T2 | 1 |
| T3 | 2 |
| T4 | 3 |

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z iot@lenalighting.pl