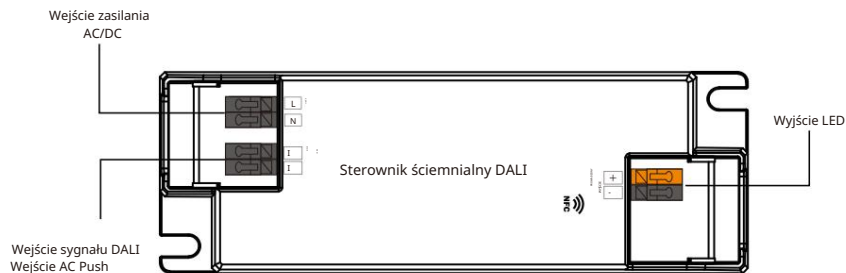


Sterownik LED 10 W DALI DT6 z obsługą NFC (prąd stały)



Ważne: Przed instalacją należy przeczytać wszystkie instrukcje

Wprowadzenie do funkcji



Dane produktu

Wyjście	Kanał LED	1
	Napięcie stałe	3-42 V
	Aktualny	100-500mA poprzez ustawienie NFC; Min. prąd biegu niższy do 0,1mA
	Dokładność bieżąca	±3% (±1% przy pewnym pełnym obciążeniu) przy pełnym obciążeniu
	Moc znamionowa	Maks. 10 W
Wejście	Zakres napięcia	200-240 V AC/176-280 V DC
	Zakres częstotliwości	0/50/60Hz
	Współczynnik mocy (typ.)	> 0,94 @ 230VAC Pełne obciążenie
	Całkowita harmoniczna Zniekształcenie	THD 15% (@ pełne obciążenie / 230VAC)
	Wydajność (typ.)	80% przy pełnym obciążeniu 230VAC
	Prąd przemienny (typ.)	0,1 A przy 230 V AC
	Prąd rozruchowy (typ.)	Maks. 4,32 A przy 230 V AC; czas trwania 80 μs
	Prąd upływu	< 5mA /230VAC
	Pobór mocy w trybie czuwania	0,5 W
Kontrola	Antyprzepięciowy	LN:2KV
	Interfejs ściemniania	Urządzenie DALI typu 6 (pobór prądu DALI < 2 mA)/ AC Push
	Zakres ściemniania	0,01%-100%@ Maksymalny prąd
	Metoda ściemniania	Ściemnianie amplitudy/CCR
	Krzywa ściemniania	Liniowy/logarytmiczny opcjonalnie

Ochrona	Zwarcie	Tak, odzyskuje się automatycznie po usunięciu przyczyny błędu
	Nadmiar prądu	Tak, odzyskuje się automatycznie po usunięciu przyczyny błędu
	Nadmierna temperatura	Tak, odzyskuje się automatycznie po spadku temperatury
Środowisko	Temperatura pracy	-25°C ~ +45°C
	Maksymalna temperatura obudowy.	Temperatura topnienia = 85°C (Ta = "45°C")
	Wilgotność robocza	10% ~ 95% RH bez kondensacji
	Temperatura przechowywania & Wilgotność	-40°C ~ +80°C, wilgotność względna 10% ~ 95%
Bezpieczeństwo & ...	Normy bezpieczeństwa	PN-EN61347-1, PN-EN61347-2-13
	Wytrzymałość na napięcie	I/O/P: 3,75 KVAC
	Rezystancja izolacji	I/PO/P: 100M omów / 500 V DC / 25°C / 70% RH
	Emisja EMC	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	PN-EN61547, PN-EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11
Inni		191350H, MIL-HDBK-217F przy pełnym obciążeniu 230VAC i temperaturze otoczenia 25°C
	Wymiar	101x36x25mm (dl.*szer.*wys.)
	Gwarancja	5 lat

• Zgodny z normami IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2, • Wbudowany interfejs DALI-2, urządzenie DALI DT6 • Ściemniający sterownik LED. Maksymalna moc wyjściowa 10 W • Prąd 100-500 mA wybierany za pomocą narzędzia programowego NFC. Min. prąd niższy do 0,1 mA • Ustawienie adresu/grupy/sceny DALI za pomocą narzędzia programowego NFC. • Zasilacz klasy II, całkowicie izolowana obudowa z tworzywa sztucznego • Wysoki współczynnik mocy i wydajność • Do przełączania i ściemniania opraw oświetleniowych LED • Ściemnianie amplitudy/CCR, płynne i głębokie ściemnianie • Zgodny z uniwersalnymi masterami DALI obsługującymi polecenia DT6 • Funkcja raportowania błędów • Stopień ochrony IP20, odpowiedni do zastosowań w oświetleniu LED wewnątrz pomieszczeń • 5 lat gwarancji

Bezpieczeństwo i ostrzeżenia •

NIE instaluj urządzenia, gdy jest ono podłączone do zasilania.

• NIE wystawiać urządzenia na działanie wilgoci.

Działanie

Z DALI master

1. Adres DALI 1 Adres

DALI dla 1-kanalowego wyjścia jest automatycznie przypisywany przez główny kontroler DALI. Aby uzyskać informacje na temat konkretnych operacji, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi zgodnych głównych kontrolerów DALI.

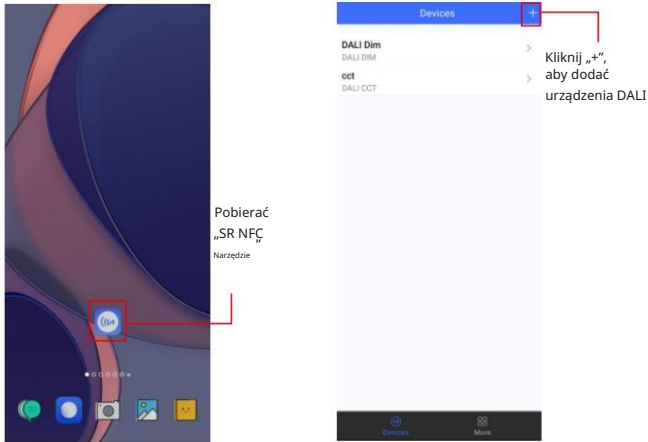
Z urządzeniami programującymi NFC

Notatka

- 1) Podłącz przewody zgodnie ze schematem i włącz system DALI.
- 2) Zalecamy ustawienie parametrów bez włączania urządzeń DALI.
- 2) Upewnij się, że Twój telefon komórkowy ma funkcję NFC i włącz ją.

Praca z aplikacją „SR NFC Tool”

Krok 1: Pobierz aplikację (wyszukując „SR NFC Tool” w App Store i Google Play).
Następnie otwórz aplikację.

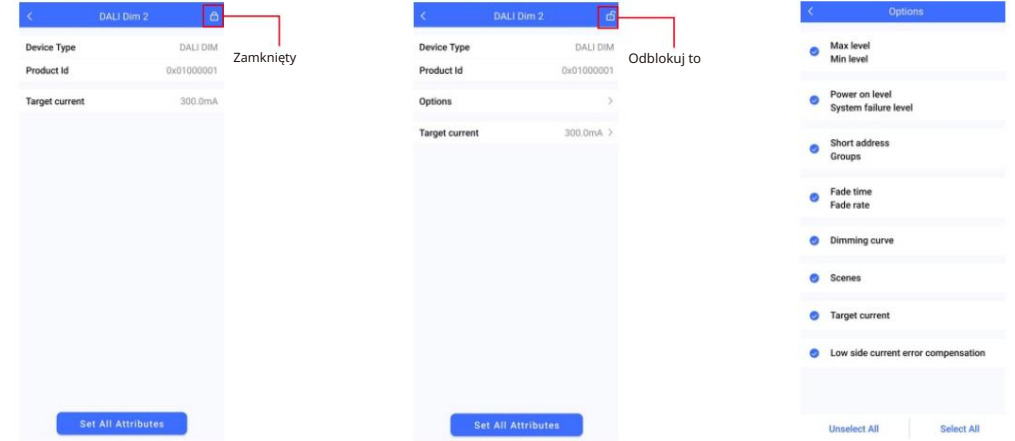


- Uwaga: 1. Upewnij się, że funkcja NFC jest włączona w Twoim telefonie komórkowym/tablecie.
2. Upewnij się, że „pozycja NFC” jest zgodna.
3. Nie włączaj urządzenia przed rozpoczęciem ustawień.
4. Jeśli nie możesz pobrać „SR NFC Tool”. Skontaktuj się z nami.

Krok 2: Dodaj urządzenie i nadaj mu dowolną nazwę.

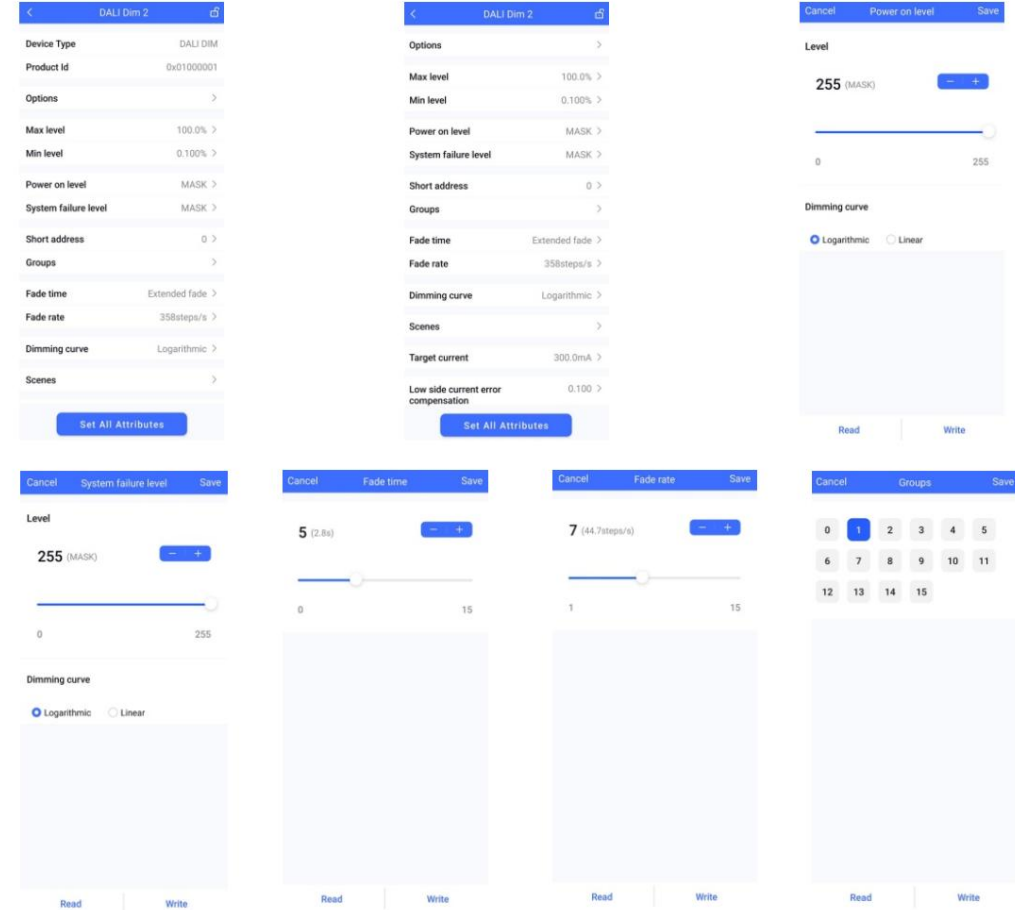


Krok 3: Odblokuj urządzenie, wprowadź parametry konfiguracji strony.

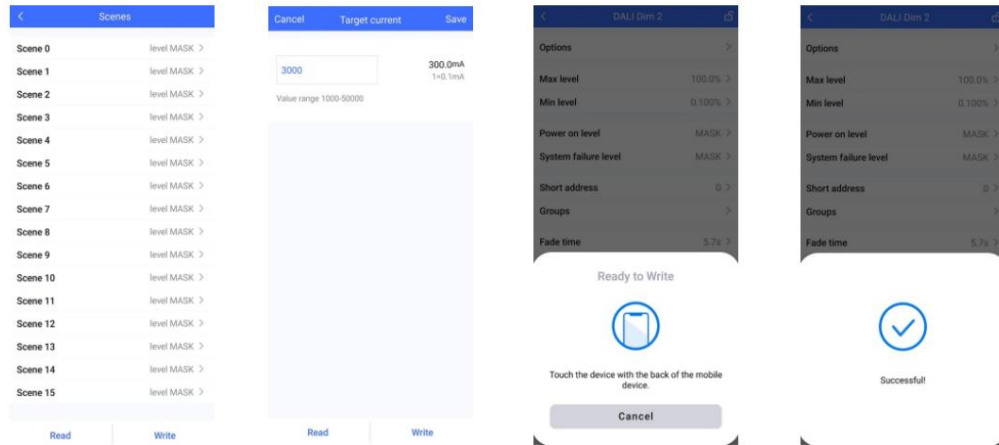


- Uwaga: 1. Musisz odblokować urządzenie, a następnie wykonać pewne ustawienia
2. Interfejs funkcji zostanie wyświetlony dopiero po wybraniu odpowiedniej funkcji.

Krok 4: Interfejs z kilkoma parametrami, możesz wybrać ustawienia w oparciu o swoje wymagania.



Krok 5: Po dokonaniu ustawień zapisz wybraną konfigurację za pomocą NFC i włącz urządzenie.



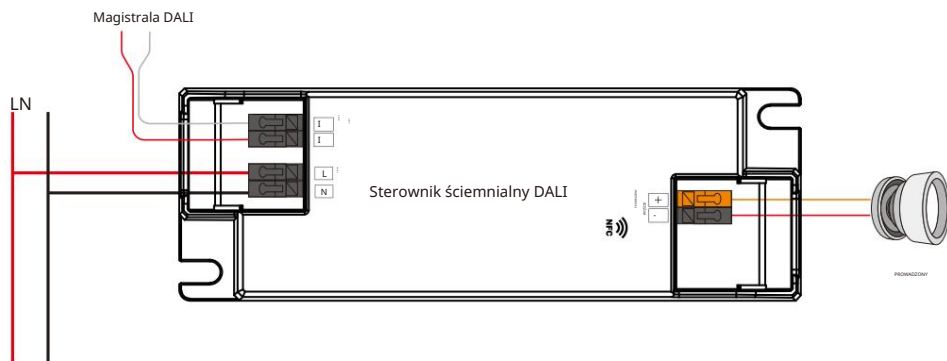
Porady

1. Funkcja NFC nie wymaga żadnego sterownika zasilania.
2. Wiele funkcji można skonfigurować za pomocą NFC. Sprawdź żądane funkcje.
3. Wszystkie nasze sterowniki DALI zapewniają najlepszą wydajność w ramach naszego głównego/bramkowego urządzenia DALI.

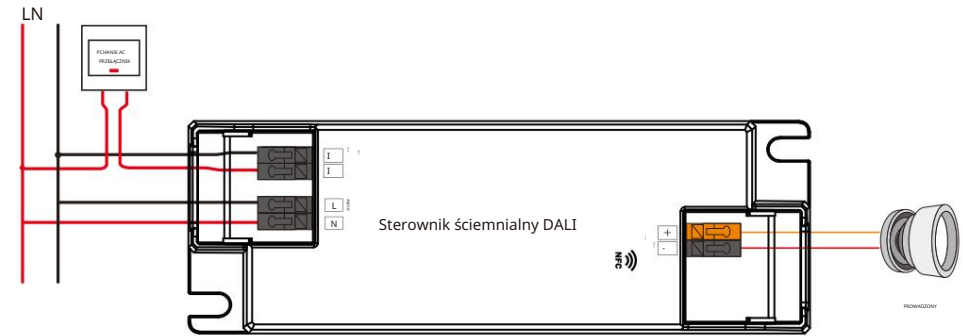
Schemat okablowania

1. Z magistralą DALI

- 1) Z jednokolorową diodą LED



2. Z ściemniaczem PUSH

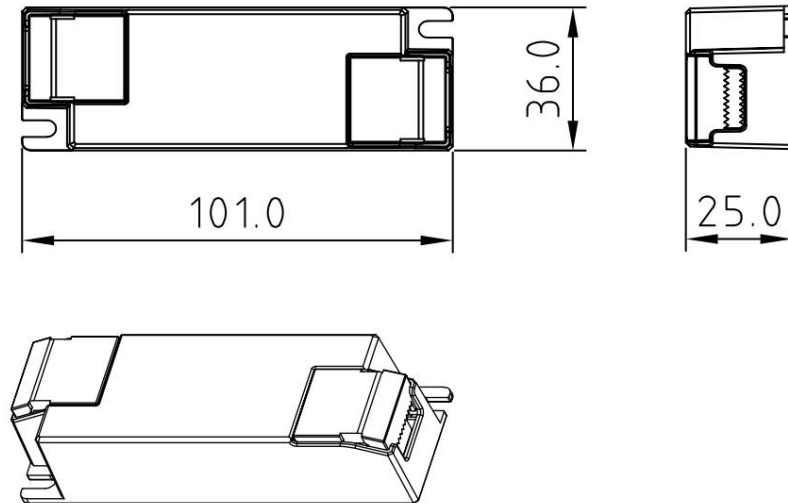


Funkcja AC Push

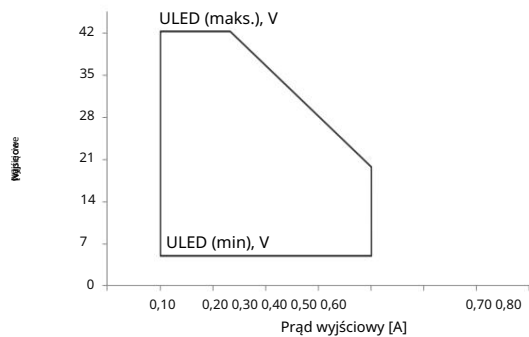
- 1) Kliknij przycisk, aby włączyć/wyłączyć. 2)

Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zwiększyć lub zmniejszyć intensywność światła do pożądanego poziomu i zwolnij go, a następnie powtórz operację, aby dostosować intensywność światła w przeciwnym kierunku. Zakres ściemniania wynosi od 1% do 100%.

Wymiary produktu



Okno operacyjne



Krzywa ściemniania

Uwaga: Dane testowe przy zasilaniu 500 mA

Wydajność kierowcy

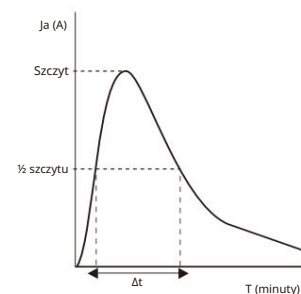
Uwaga: Dane testowe przy zasilaniu 500 mA

Wydajność kierowcy

Uwaga: Dane testowe przy zasilaniu 500 mA

Ilość obciążenia MCB

Numer modułu	Szerokość szczytowa	Maksymalna ilość sterowników LED na MCB																				
		B10	B13	B16	B20	B25	C10	C13	C16	C20	C25	D10	D13	D16	D20	D25						
SRP-2305N-10CC100-500	4,32 A 80 μs	34	45	55	69	86	57	75	92	115	144	80	104	128	160	200						
SRP-2309N-10CCT100-500	4,32 A 80 μs 34	45	55	69	86	57	75	92	115	144	80	104	128	160	200							



Notatka:

1. Parametry wyłączników MCB oparte są na wyłącznikach ABB serii S200.
2. Dla różnych marek i modeli wyłączników nadprądowych, liczba kierowców będzie różna.
3. Prosimy nie przekraczać podanej wyżej ilości podczas montażu na miejscu, określona ilość ładunku będzie zależeć od montażu na miejscu.
4. Gdy temperatura otoczenia, w którym instaluje się wyłączniki nadmiarowoprądowe, przekracza 30°C lub gdy obok siebie zainstalowano kilka wyłączników MCB, liczba zamontowanych napędów ulegnie zmniejszeniu, co wymaga ponownego obliczenia.
5. Zaleca się stosowanie wyłączników nadmiarowoprądowych typu C z oświetleniem LED.

Aktualizuj dziennik

Data	Wersja Aktualizacja zawartości	Aktualizacja przez
2022-9-8	Wersja 1.2 Aktualizacja parametrów	Romeo

Uwaga: Zastrzegamy sobie prawo do zmian bez powiadomienia. W razie pytań prosimy o kontakt.