

## Instrukcja obsługi i montażu

### Środki bezpieczeństwa

1. Urządzenie może zostać zamontowane wyłącznie przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.
2. Przed przystąpieniem do podłączenia urządzenia należy wyłączyć zasilanie. Nie wolno dotykać zacisków jeśli urządzenie jest podłączone i znajduje się pod napięciem.
3. Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie zacisków, zgodnie ze schematem podłączenia.
4. Producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie urządzenia w przypadku niewłaściwego podłączenia lub naprawy na własną rękę przez użytkownika.
5. Urządzenia nie należy montować w miejscach narażonych na działanie żrących gazów, promieni słonecznych i opadów atmosferycznych.
6. Nie czyścić urządzenia na mokro.



**UWAGA!** Nieprzestrzeganie zaleceń niniejszej instrukcji może skutkować poważnym uszkodzeniem na zdrowiu a nawet śmiercią.

### Właściwości urządzenia

1. Regulacja czułości od 2 do 100lux
2. Czujnik zewnętrzny w zestawie
3. Ustalone opóźnienie włączania i wyłączania
4. Wskaźnik LED: zasilanie i stan pracy przekaźnika
6. Szerokość 2 moduły, montaż na szynie TH-35

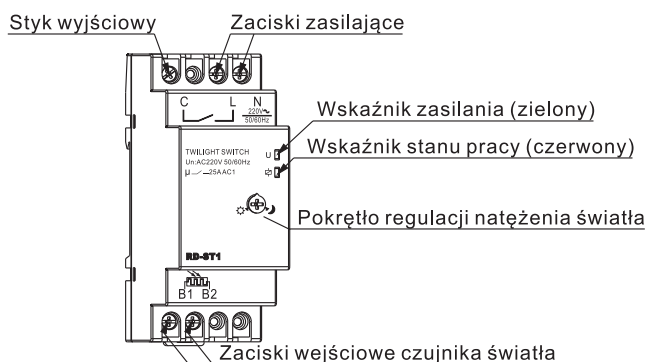
### Opis działania

Przekaźnik zmierzchowy RD-ST1 stosowany jest do włączania i wyłączania oświetlenia w zależności od natężenia światła zewnętrznego. Czułość ustawiana jest pokrętką na panelu czołowym w granicach od 2 do 100lux. Czujnik natężenia światła musi być umieszczony w miejscu zapewniającym ciągły dostęp do światła dziennego, nie może być oświetlany światłem sztucznym. Po osiągnięciu progu zadziałania styki urządzenia zostaną zwarte lub rozwarne z zadaniem czasem opóźnienia.

### Specyfikacja techniczna

Napięcie znamionowe	AC220V
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz
Czułość natężenia światła	2~100lux regulowana
Opóźnienie załączenia (Ton)	2-5s
Opóźnienie wyłączenia (Toff)	10-15s
Histereza	1/4*zadane natężenie światła
Styki wyjściowe	1NO
Klasyfikacja prądowa	25A/250V AC1
Obciążenie lampami żarowymi	3000 W
Obciążenie lampami halogenowymi	3000 W
Obciążenie lampami fluorescencyjnymi (z kompensacją)	1000 W
Obciążenie lampami fluorescencyjnymi (bez kompensacji)	1300 W
Stopień ochrony	Terminal: IP20, Sensor: IP65
Temperatura otoczenia	-25°C~+40°C

### Panel czołowy

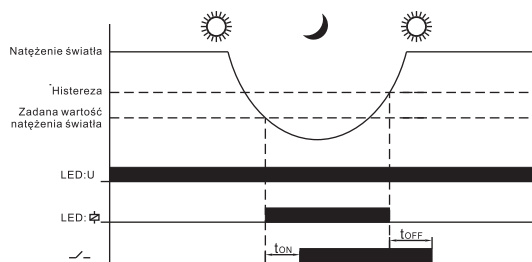


## RD-ST1

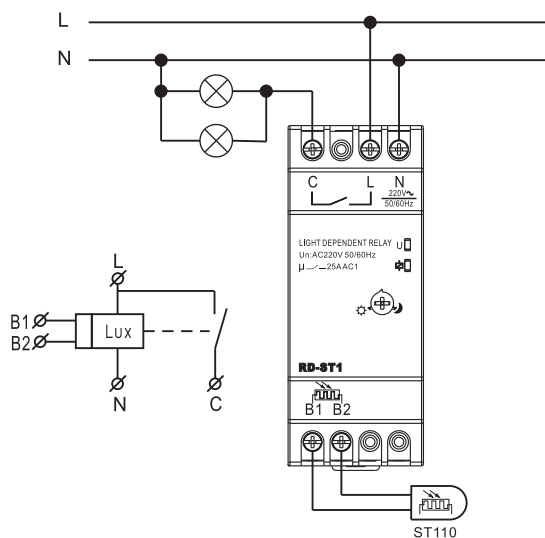
## Przekaźnik zmierzchowy

Przed instalacją i obsługą urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją

### Schemat działania



### Schemat podłączenia



### Wymiary (mm)

