# PANEL ŚCIENNY MANUALNY NEXTEC SKY



## Nr modelu: PD028368,PD028375,PD028382

Obrotowy ściemniacz/1-3 kolory/Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania o zasięgu 30 m/Bateria CR2032







Jednostrefowa zmiana jasności (DIM) Jednostrefowa zmiana temp. barwowej (CCT)

Jednostrefowa zmiana barwy (RGB)

CE RoHS emc LVD-RED

# Cechy

- · Zastosuj do kontrolera LED jednokolorowego, dwukolorowego lub RGB.
- Obróć pokrętło, aby zmienić kolor RGB, temperaturę barwową lub jasność, pilot obsługuje również długie naciśnięcie lub podwójne kliknięcie.
- · Każdy pilot może być dopasowany do jednego lub więcej odbiorników.
- · Zasilany baterią CR2032.
- Można go łatwo zdjąć i przykleić w dowolnym miejscu lub zamontować na ścianie za pomocą podstawy panelu.

### Specyfikacje techniczne

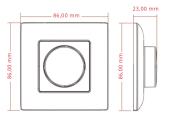
Wejście oraz wyjście	
Sygnał wyjściowy	RF (2,4 GHz)
Napięcie operacyjne	3 V prądu stałego (CR2032)
Prąd operacyjny	<5mA
Prąd w trybie czuwania	<10µA
Czas aktywności	1 rok
Odległość zdalna	30m (przestrzeń bez przeszkód)

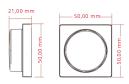
Gwarancja		
Gwarancja	5 lat	

Bezpieczeństwo oraz EMC	
Norma EMC (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Norma ochrony (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Sprzęt radiowy (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certyfikacja	CE, EMC, LVD, RED

Środowisko pracy	
Temperatura eksploatacji	Ta: -30°C ~ +55°C
Stopień ochrony IP	IP20

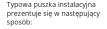
# Konstrukcja oraz instalacja





## Wymiana baterii:





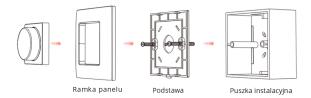




Styl europejski.

Rozmiar 86

### Schemat montażu:



Aby przymocować panel, można wybrać jedną z dwóch możliwości:

Opcja 1: zamocuj do ściany przy użyciu dwóch śrub.

Opcja 2: przymocuj do ściany za pomocą kleju.

#### Funkcia regulatora

PD028368 Pilot z funkcja przyciemniania jednego koloru

· Naciśnięcie przycisku: Włącza lub wyłącza światło.

Po uruchomieniu oświetlenia:

- Obrót: Obróć pokrętło, aby regulować jasność (2,5 obrotu, 50 poziomów).
- Długie naciśnięcie (1-6 sek.): Regulacja jasności w 256 poziomach.

#### PD028375 Pilot do zmiany temperatury barwowej

· Naciśnięcie przycisku: Włącza lub wyłącza światło.

### Po aktywacji światła:

- · Obrót: Obróć pokrętło, aby dostosować temperaturę barwową lub jasność (2,5 obrotu, 50 poziomów).
- · Podwójne naciśnięcie: Przełączanie pomiędzy temperaturą barwową a ustawieniem jasności.
- Długie naciśniecie (1-6 sek.): Regulacja jasności w 256 poziomach.

#### PD028382 Pilot RGB

· Naciśnięcie przycisku: Włącza lub wyłącza światło.

### Po aktywacji światła:

- Obrót: Obróć pokrętło, aby zmienić kolor RGB (3 obroty, 60 kolorów) lub jasność (2,5 obrotu, 50 poziomów).
- · Podwójne naciśnięcie: Przełączanie pomiędzy kolorami RGB a dostosowywaniem jasności.
- Długie naciśnięcie (1-6 sek.): nieprzerwana regulacja jasności w 256 poziomach.

# Parowanie pilota zdalnego sterowania (dwa sposoby parowania)

Użytkownik końcowy ma możliwość wyboru odpowiednich metod dopasowania lub usuwania. Dostępne są dwie opcje:

Użyj przycisku Match na kontrolerze

#### Parowanie:

Naciśnij krótko przycisk dopasowania, a następnie natychmiast obróć pokrętło. Wskaźnik LED zamiga szybko kilka razy, co oznacza, że dopasowanie zakończyło się sukcesem.

#### Usuwanie:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Match przez 5 sekund, aby usunąć wszystkie sparowane piloty. Kilka szybkich mignięć dlody LED sygnalizuje, że wszystkie sparowane piloty zostały usunięte. Skorzystaj z funkcji Power Restart

sparowane piloty zostały usuniete.

#### Parowanie:

Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie, powtórz ten krok. Natychmiast naciśnij pokrętło 3 razy. Światło mignie 3 razy, co oznacza, że dopasowanie zakończyło się sukcesem.

#### Usuwanie:

Odłącz zasilanie, a następnie podłącz je ponownie i powtórz proces. Natychmiast obróć pokrętło 5 razy. Jeżeli lampka miga 5 razy, wskazuje to, że wszystkie

## Informacje na temat bezpieczeństwa

- Przed przystąpieniem do instalacji należy dokładnie zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami.
- 2. W trakcie instalacji akumulatora należy zwrócić uwagę na dodatnią i ujemną biegunowość akumulatora.

Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas - wyjmij baterię

- Gdy zasięg pilota stanie się mniejszy i nieefektywny, wymień baterię.
- 3. W przypadku braku reakcji odbiornika należy ponownie zsynchronizować pilota.
- 4. Należy ostrożnie obchodzić się z pilotem, aby go nie upuścić.
- 5. Używać wyłącznie w pomieszczeniach i w suchym miejscu.

### NEXTEC SKY REMOTE CONTROLER



# PD028368, PD028375, PD028382

Rotary dimming/1-3 color/Wireless remote 30m distance/CR2032 battery







1 Zone Dimming

1 Zone CCT 1 Zone RGB

# Features

- Apply to single color, dual color or RGB LED controller.
- Rotate knob to change RGB color, color temperature or brightness, support long press or twice click operation.
- Each remote can match one or more receiver.
- CR2032 battery powered.
- Removeable and stick anywhere easily, or mount on wall use panel base.

# **Technical Parameters**

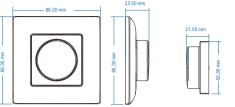
Input and Output	
Output signal	RF(2.4GHz)
Working voltage	3VDC(CR2032)
Working current	<5mA
Standby current	< 10µA
Standby time	1 year
Remote distance	30m(Barrier-free space)

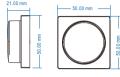
Warranty	
Warranty	5 years

Safety and EMC	
EMC standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Safety standard(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Radio Equipment(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certification	CE,EMC,IVD,RED

Environment	
Operation temperature	Ta: -30°C ~ +55°C
IP rating	IP20

# Mechanical Structures and Installations





# Replace battery:





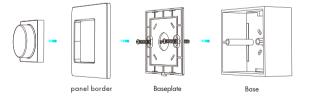


European style

Typical base as below:

86 size

# Installation diagram:



### To fix the panel, two options are offered for selection:

Option 1: fix it on the wall with two screws. Option 2: adhere it to the wall with paster.

# Knob function

### PD028368 Single color dimming remote

• Push: Turn on or off light.

After turn on light:

- Rotate: Rotate knob to adjust brightness(2.5 turns, 50 levels).
- Long push(1-6s): Continuous 256 levels brightness adjustment.

### PD028375 Color temperature remote

• Push: Turn on or off light.

After turn on light:

- Rotate: Rotate knob to change color temperature or brightness (2.5 turns, 50 levels).
- Push twice: Switch between color temperature or brightness adjustment.
- Long push(1-6s): Continuous 256 levels brightness adjustment.

#### PD028382 RGB remote

• Push: Turn on or off light.

After turn on light:

- Rotate: Rotate knob to change RGB color (3 turns, 60 colors) or brightness (2.5 turns, 50 levels).
- Push twice: Switch between RGB color or brightness adjustment.
- Long push(1-6s): Continuous 256 levels brightness adjustment.

# Match Remote Control (two match ways)

End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection:

# Use the controller's Match key

#### Match:

Short press match key, immediately push the knob. The LED indicator fast flash a few times means match is successful.

#### Delete.

Press and hold match key for 5s to delete all match, The LED indicator fast flash a few times means all matched remotes were deleted.

#### Use Power Restart

#### Match:

Switch off the power, then switch on power, repeat again. Immediately push the knob 3 times. The light blinks 3 times means match is successful.

### Delete:

Switch off the power, then switch on power, repeat again. Immediately push the knob 5 times. The light blinks 5 times means all matched remotes were

# Safety information

- 1. Read all instructions carefully before you begin this installation.
- When installing battery, pay attention to the battery positive and negative polarity.
  A long time without the remote control, remove the battery.
  When remote distance becomes smaller and insensitive, replace the battery.
- 3. If no response from the receiver, please re-match the remote.
- 4. Gently handle remote, beware of falling.
- 5. For indoor and dry location use only.