

Wall Mounted Touch Panel



Model No.: PD034789, PD034802, PD034918, PD034949

EAN: 5908293934789, 5908293934802, 5908293934918, 5908293934949

4 Zone / 1-5 color / Glass touch panel / Color slide/Wireless remote 30m distance / AAA x 2 battery



NEXTEC SKY WALL PANEL
SC 4 - ZONE



NEXTEC SKY WALL PANEL
CCT 4 - ZONE



NEXTEC SKY WALL PANEL
RGB/RGBW 4 - ZONE



NEXTEC SKY WALL PANEL
RGB+CCT 4 - ZONE

Features

- Touch panel 4 zone 1-5 color RF remote.
- Each zone can remote control multiple Nextec SKY 2.4G LED controllers.
- Ultra sensitive high strength glass touch panel with touch color slide in the middle.
- Smooth and accurate color adjustment by touching the color slide.
- Touch keys with chord tones and LED indicator
- Free installation, no wiring, removable.
- AAA x 2 battery powered.
- White & Black glass panel available.

CE RoHS LVD RED

Technical Parameters

Input and Output	
Output signal	RF (2.4GHz)
Working voltage	3VDC (2 x AAA)
Working current	<5mA
Standby current	<20µA
Standby time	1 year
Remote distance	30m

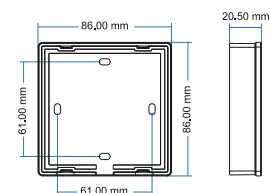
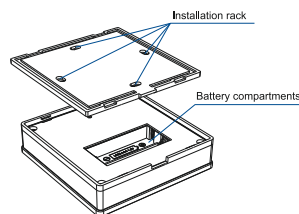
Environment	
Operation temperature	Ta: -30°C ~ +55°C
Case temperature (Max.)	Tc: +65°C
IP rating	IP20

Safety and EMC	
EMC standard (EMC)	EN 301 489, EN 62479
Safety standard (LVD)	EN60950
Radio Equipment (RED)	EN300 328
Certification	CE, EMC, LVD, RED

Warranty	
Warranty	2 years

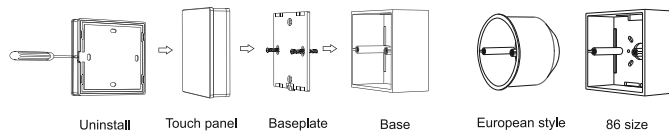
Weight	
Net weight	0.156kg
Gross weight	0.192kg

Mechanical Structures and Installations



Installation diagram:

Typical base as below:



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

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 press zone key of the touch panel.

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 Restar

Match:

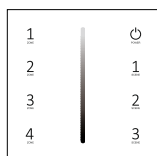
Switch off the power of the receiver, then switch on power again, immediately short press zone key 3 times on the touch panel. The light blinks 3 times means match is successful.

Delete:

Switch off the power of the receiver, then switch on power again, immediately short press zone key 5 times on the touch panel. The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.

Key function

PD034789

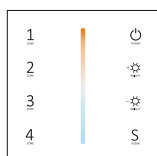


Power — Turn on/off all zone light.
Brightness slide.

1 2 3 — Short press recall scene. Long press 2s to save the current state into 1/2/3.

1 2 3 4 — Short press turn on zone light and select zone simultaneously, long press 2s turn off zone light. 4 zone control separately or synchronously, each zone could control multiple receivers.

PD034802



Power — Turn on/off all zone light.

Color temperature.

Brightness +, 10 levels.

Brightness -, 10 levels.

— Short press recall scene. Long press 2s to save the current state into the scene.

1 2 3 4 — Short press turn on zone light and select zone simultaneously, long press 2s turn off zone light. 4 zone control separately or synchronously, each zone could control multiple receivers.

PD034918



Power — Turn on/off all zone light.

Color slide.

M — Short press play 10 built-in mode, long press run mode-cycle.

— Adjust dynamomode speed or static color brightness, 10 levels.

W — Short press turn on/off W channel, long press adjust W channel brightness

1 2 3 4 — Short press turn on zone light and select zone simultaneously, long press 2s turn off zone light. 4 zone control separately or synchronously, each zone could control multiple receivers.

PD034949



Power — Turn on/off all zone light.

RGB color / Color temperature slide.

— Switch between RGB color / Color temperature slide.

M — Short press play 10 built-in mode, long press run mode-cycle.

— Adjust dynamomode speed or static color brightness, 10 levels.

1 2 3 4 — Short press turn on zone light and select zone simultaneously, long press 2s turn off zone light. 4 zone control separately or synchronously, each zone could control multiple receivers.

Note: After touch power key to turn off light, long press power key for 5 seconds will turn on or turn off tone.

Safety information

1. Read all instructions carefully before you begin this installation.
2. 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.



POLTRONIC S.A.
ul. Traugutta 1-7, 50-449 Wrocław
NIP: 895-196-27-48 | KRS: 0000349566
www.poltronic.eu | biuro@poltronic.eu



4 Strefy / Szklany dotykowy panel / Bezprzewodowy zasięg do 30m / Zasilanie bateryjne 2 x AAA

PANEL ŚCIENNY NEXTEC SKY
SC 4 - STREFOWYPANEL ŚCIENNY NEXTEC SKY
CCT 4 - STREFOWYPANEL ŚCIENNY NEXTEC SKY
RGB/RGBW 4 - STREFOWYPANEL ŚCIENNY NEXTEC SKY
RGB+CCT 4 - STREFOWY

Funkcje

CE RoHS EMC LVD RED

- Dotykowy Panel 4 strefowy, radiowy RF.
- Każda strefa na panelu może sterować wieloma odbiornikami LED Nextec SKY 2.4G.
- Bardzo czuły szklany panel dotykowy o wysokiej wytrzymałości z dotykowym suwakiem pośrodku.
- Płynna i dokładna regulacja kolorów poprzez dotknięcie środkowego suwaka.
- Klawisze dotykowe z dźwiękami i wskaźnikiem LED działania.
- Prosta instalacja, bez dodatkowego okablowania, szybki montaż i demontaż.
- Zasilanie bateryjne 2 x AAA.
- Panele z czarnego bądź białego szkła.

Parametry techniczne

Wejście i Wyjście	
Signal wyjściowy	RF (2.4GHz)
Napięcie robocze	3VDC (2 x AAA)
Prąd roboczy	<5mA
Prąd czuwania	<20µA
Czas czuwania	1 rok
Zasięg działania	30m

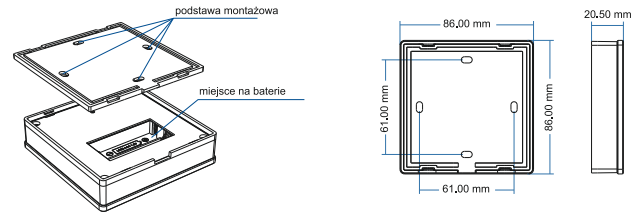
Środowisko pracy	
Temp. otoczenia	Ta: -30°C ~ +55°C
Temp. obudowy (Max.)	Tc: +65°C
Stopień ochrony IP	IP20

Normy bezpieczeństwa	
EMC	EN 301 489, EN 62479
LVD	EN60950
RED	EN300 328
Certyfikaty	CE, EMC, LVD, RED

Gwarancja	
Gwarancja	2 lata

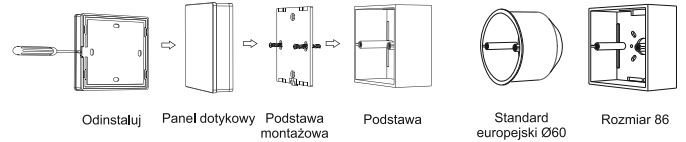
Waga	
Waga netto	0.156kg
Waga brutto	0.192kg

Konstrukcja i montaż



Schemat instalacji w puszcze:

Typowe podstawy jak poniżej:



Aby zamocować panel, dostępne są dwie opcje do wyboru:

Opcja 1: przymocuj go do ściany za pomocą dwóch kołków i śrub.

Opcja 2: przyklej go do ściany za pomocą taśmy dwustronnej.

Parowanie paneli z odbiornikami (dwa sposoby parowania)

Użytkownik może wybrać sposób parowania / rozparowywania. Do wyboru są dwie opcje:

Użycie przycisku parowania „Match”

Parowanie:

Wyłącz zasilanie odbiornika.
Następnie włącz zasilanie.
Krótko naciśnij przycisk parowania „Match” znajdujący się na odbiorniku, a następnie w ciągu 5 sekund od naciśnięcia przycisku, dotknij wybrany przycisk strefy na panelu dotykowym.
Wskaźnik LED na odbiorniku mignie szybko kilka razy, co oznacza, że parowanie się powiodło.

Rozparowanie:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania „Match” (przez 5 s), wszystkie połączone z odbiornikiem piloty i panele zostaną rozparowane. Operacja ta zostanie potwierdzona kilkukrotnym szybkim mignięciem wskaźnika led na odbiorniku.

Użycie zasilania

Parowanie:

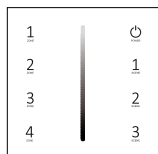
Wyłącz zasilanie odbiornika.
Następnie włącz zasilanie i natychmiast krótko dotknij 3 razy przycisk wybranej strefy na panelu dotykowym.
Proces parowania zakończył się prawidłowo, jak taśma LED zamruga 3 razy.

Rozparowanie:

Wyłącz zasilanie odbiornika.
Następnie włącz zasilanie i natychmiast krótko dotknij 5 razy przycisk wybranej strefy na panelu dotykowym.
Proces rozparowania zakończył się prawidłowo, jak taśma LED zamruga 5 razy, oznacza to że wszystkie połączone z odbiornikiem piloty i panele zostały rozparowane.

Klawisze funkcyjne

PD034789



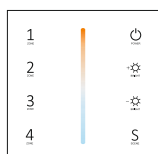
Krótkie naciśnięcie włącza / wyłącza oświetlenie wszystkich stref.

Suwak zmiany jasności.

Krótkie naciśnięcie przywołuje dany widok, długie naciśnięcie (2 s) zapisuje bieżący stan do 1/2/3, Cztery strefy są przywoływane lub zapisywane synchronicznie.

Krótkie naciśnięcie wybiera i włącza światła strefy, długie naciśnięcie (2 s) wyłącza światło strefy. Krótkie i szybkie naciśnięcie przycisków kilku stref wybiera synchronicznie kilka stref. Każda strefa może sterować wieloma odbiornikami.

PD034802



Krótkie naciśnięcie włącza / wyłącza oświetlenie wszystkich stref.

Suwak zmiany temperatury barwowej.

Jasność +, 10 poziomów.

Jasność -, 10 poziomów.

Krótkie naciśnięcie przywołuje dany widok, długie naciśnięcie (2 s) zapisuje bieżący stan na scenie „S”. Cztery strefy są przywoływane lub zapisywane synchronicznie.

Krótkie naciśnięcie wybiera i włącza światła strefy, długie naciśnięcie (2 s) wyłącza światło strefy. Krótkie i szybkie naciśnięcie przycisków kilku stref wybiera synchronicznie kilka stref. Każda strefa może sterować wieloma odbiornikami.

PD034918



Krótkie naciśnięcie włącza / wyłącza oświetlenie wszystkich stref.

Suwak zmiany koloru.

Włączenie trybów dynamicznych, krótkie naciśnięcie uruchamia kolejno 10 zapisanych trybów, długie naciśnięcie (2 s) uruchamia kolejno wszystkie tryby.

Zmiana prędkości trybu dynamicznego, lub zmiana jasność koloru statecznego, 10 poziomów.

Krótkie naciśnięcie włącza / wyłącza kanał biały, długie naciśnięcie dostosowuje jasność kanału białego.

Krótkie naciśnięcie wybiera i włącza światła strefy, długie naciśnięcie (2 s) wyłącza światło strefy. Krótkie i szybkie naciśnięcie przycisków kilku stref wybiera synchronicznie kilka stref. Każda strefa może sterować wieloma odbiornikami.

PD034949



Krótkie naciśnięcie włącza / wyłącza oświetlenie wszystkich stref.

Suwak zmiany koloru / zmiany temperatury barwowej.

Przełączanie pomiędzy suwakiem koloru, a suwakiem temperatury barwowej.

Włączenie trybów dynamicznych, krótkie naciśnięcie uruchamia kolejno 10 zapisanych trybów, długie naciśnięcie (2 s) uruchamia kolejno wszystkie tryby.

Zmiana prędkości trybu dynamicznego, lub zmiana jasność koloru statecznego, 10 poziomów.

Krótkie naciśnięcie wybiera i włącza światła strefy, długie naciśnięcie (2 s) wyłącza światło strefy. Krótkie i szybkie naciśnięcie przycisków kilku stref wybiera synchronicznie kilka stref. Każda strefa może sterować wieloma odbiornikami.

Uwaga: Po dotknięciu klawisza zasilania, i wyłączeniu światła, naciśnięcie i przytrzymanie klawisza zasilania przez 5 sekund, włączy lub wyłączy dźwięk.

Informacje dot. bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem instalacji należy uważnie przeczytać wszystkie zalecenia.
- Podczas montażu baterii należy zwracać uwagę na jej dodatnią i ujemną biegunowość. Jeżeli panel dotykowy nie jest używany przez dłuższy czas, baterie należy wyjąć. Jeżeli odległość zdalnej kontroli zmniejsza się oraz urządzenie staje się mniej wrażliwe, należy wymienić baterie.
- W sytuacji braku reakcji odbiornika, należy ponownie sparować panel.
- Panel jest dotykowy i szklany więc używanie siły, może skutkować jego uszkodzeniem.
- Urządzenie jest przystosowane jedynie do użytku wewnątrz pomieszczeń oraz w miejscach suchych.

POLTRONIC

POLTRONIC S.A.
ul. Traugutta 1-7, 50-449 Wrocław
NIP: 895-196-27-48 | KRS: 0000349566
www.poltronic.eu | biuro@poltronic.eu

nextec
www.nextec.pl