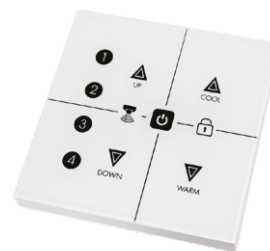


Opis produktu

Montowany naściennie panel dotykowy przeznaczony do współpracy z produktami Bluetooth z serii Hytronik. Zapewnia 6 programowalnych widoków, a także regulację jasności i biele. Ponadto, dodaliśmy przycisk „przejęcia czujnika” i przycisk „tryb czysty” dla lepszego użytkowania. HBP02 można programować za pomocą aplikacji **Koolmesh™**



Cechy aplikacji

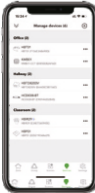
-  Grupowanie opraw oświetleniowych za pomocą sieci kratowej
 - Dwa poziomy: pomieszczenie i grupa
 - Sterowanie synchronizacją
-  7 rodzajów widoków do skonfigurowania
 - Widok ogólny
 - Widok włączania/wyłączania luksów
 - Wykorzystanie światła dziennego (pętla otwarta)
 - Wykorzystanie światła dziennego (pętla zamknięta)
 - Rytm okołodobowy (z czujnikiem światła dziennego)
 - Rytm okołodobowy (bez czujnika światła dziennego)
 - Widok oparty na czasie
-  Harmonogram uruchamiania widoku na podstawie czasu i daty
-  Astro timer (sunrise and sunset)
-  Funkcja planu piętra upraszczająca planowanie projektu
-  Uruchamianie w trybie offline
-  Różne poziomy uprawnień dzięki zarządzaniu uprawnieniami
-  Udostępnianie w sieci za pomocą kodu QR lub kodu kluczowego
-  Zdalne sterowanie za pomocą bramki HBGW01
-  Interoperacyjność z portfolio produktów Bluetooth firmy Hytronik
-  Bezprzewodowa aktualizacja produktów firmowych urządzenia
-  Stały proces tworzenia...

Certain scenes which require external photocell can be achieved by using together with Hytronik Bluetooth sensors, such as HBIR29, HCD038/BT + sensor head etc.

Cechy sprzętu

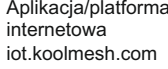
-  Zasilanie sieciowe
-  Przeznaczony do skrzynki elektrycznej/ skrzynki połączeniowej
-  W przypadku braku zasilania zachowuje czas rzeczywisty do 7-8 tygodni
-  Regulacja ręczna: włączanie/wyłączanie, przyciemnianie i regulacja barw
-  Ręczna/Automatyczna regulacja jasności ekranu
-  Ekran dotykowy z wibracją/bipem/wskazaniem LED
-  Tryb czyszczenia/czas blokady ekranu
-  5-letnia gwarancja

 **Bluetooth 5.0 SIG mesh**

 iOS 10.0 lub nowszy

 Android 5.0 lub nowszy



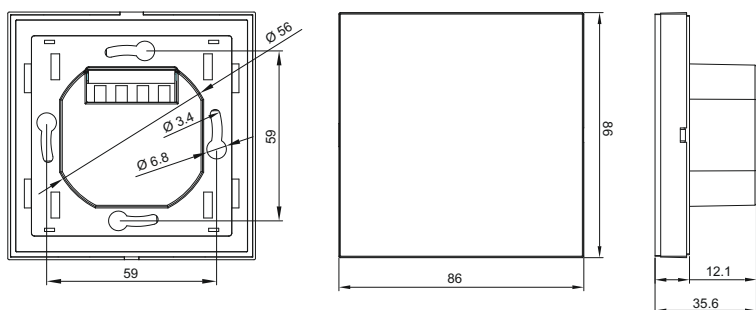
 Aplikacja/platforma internetowa
iot.koolmesh.com

Specyfikacja techniczna

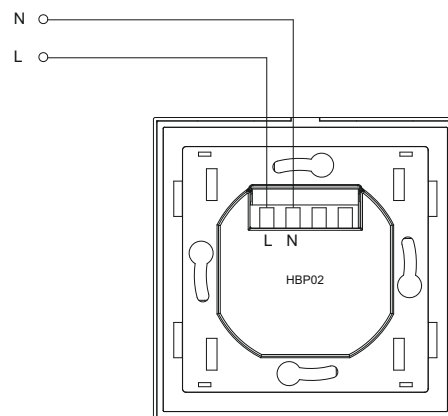
Odbiornik Bluetooth	
Częstotliwość pracy	2.4 GHz - 2.483 GHz
Moc transmisji	4 dBm
Zasięg (typowy wewnątrz)	10~30m
Protokół	Bluetooth® 5.0 SIG Mesh
Environment	
Temperatura robocza	Ta: 0°C ~ +40°C
Wilgotność względna	20% ~ 90%
Klasa IP	IP20

Charakterystyka wejściowa	
Napięcie robocze	220 ~ 240VAC 50/60Hz
Zasilanie w trybie czuwania	<1W
Bezpieczeństwo i EMC	
Dyrektywa EMC (EMC)	EN55015, EN61000, EN61547
Norma bezpieczeństwa (LVD)	EN60669-1/-2-1 AS/NZS60669-1/-2-1
RED	EN300328, EN301489-1/-17
Certyfikacja	CB, CE, EMC, RED, RCM

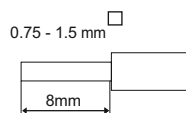
Budowa mechaniczna i wymiary Schemat połączeń



Przygotowanie przewodu



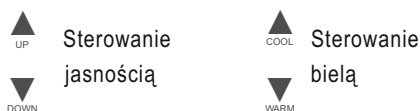
Przygotowanie przewodu



Aby podłączyć lub zwolnić przewód z zacisku, użyć śrubokręta do wciśnięcia przycisku

Podniesienie zacisku.

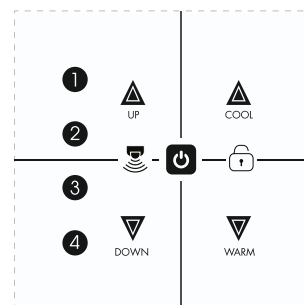
Operation



① ② ③ ④ Przywołanie widoku

Widoki można łatwo zaprogramować przy użyciu aplikacji.

Utworzyć i nazwać widoki za pomocą menu widoku, a następnie przypisać widok do przycisków ① ② ③ ④ w menu ustawień urządzenia.





Przejęcie sterowania czujnikami

Aby wyjść z trybu sterowania ręcznego (czujniki przejmą kontrolę nad urządzeniem), należy nacisnąć ten przycisk.



Tryb usuwania

Aby przejść do trybu usuwania (podczas tego trybu, ekran panelu dotykowego zostanie zablokowany i nie będzie reagował na dotyk), wcisnąć ten przycisk na dłużej niż 5 s; tryb zakończy się on automatycznie po 1 min.



Przycisk ON/OFF powoduje konfigurowalną reakcję za pomocą aplikacji.

Stałe wyłączenie (czujnik obecności wyłączony). Wyłączenie za pomocą przycisku ON/OFF spowoduje zawieszenie całego systemu, w tym czujnika obecności. Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje wznowienie ostatniego wybranego profilu automatycznego; naciśnięcie dowolnego innego przycisku na panelu sterowania spowoduje obudzenie systemu.

Wskazania dotykowe

Trzy sposoby na skuteczne wskazania dotykowe:

Wibracja / Biper / Wskaźnik LED

Użytkownik może wybrać jeden, dwa lub wszystkie z powyższych, aby wskazać pomyślne dotknięcie HBP02 w aplikacji.

Real-time Sustainability

The touch panel HBP02 can keep the time running for up to 7-8 weeks against power failure.

Informacje dodatkowe / dokumenty

1. Więcej na temat szczegółowych cech/funkcji produktu, proszę zapoznać się z informacjami zawartymi na stronie www.hytronik.com/download/knowledge ->Introduction of App Scenes and Product Functions
2. Środki ostrożności dotyczące instalacji i działania produktów z Bluetooth, proszę zapoznać się z www.hytronik.com/download/knowledge ->Bluetooth Products - Precautions for Product Installation and Operation
3. Karta charakterystyki może ulec zmianie bez powiadomienia. Proszę zapoznać się z najnowszymi informacjami na temat technologii www.hytronik.com/products/bluetooth technology ->Bluetooth Accessories
4. Standardowa polityka gwarancyjna Hytronik, proszę zapoznać się z informacjami na stronie www.hytronik.com/download/knowledge ->Hytronik Standard Guarantee Policy