

GB

ZigBee DIMMER 300W

Important: Read All Instructions prior to Installation

FUNCTION INTRODUCTION

①Indicator: Shows different color when having different setting.
②Reset Key for network pairing, TouchLink, factory reset of the dimmer.
③Min Set switch: dimming level to set a minimum dimming level.
④Max Set switch: to set a maximum Min Set switch dimming level

PRODUCT DATA

Output Current 1.6A max.
Size(LxWxH) 84*84*57mm



COMPATIBLE LOAD TYPES		Max. Load	Remarks
Symbol	Load Type		
	Dimmable LED lamps	200W	Due to variety of LED lamp designs, max. number of LED lamps is further dependent on power factor result when connected to dimmer.
	Dimmable LED drivers	200W	Maximum permitted number of drivers is 200W (wired by driver nameplate power rating)
	Incandescent lighting, HV Halogen lamps	300W	
	Low voltage halogen lighting with electronic transformers	300W	

- ZigBee AC phase cut dimmer based on latest ZigBee 3.0 protocol
- 220V-240V AC Input and Output Voltage
- Supports resistive loads and capacitive loads
- Input and Output with Screw Terminals, Safe and Reliable
- Trailing edge control
- Enables to control ON/OFF and light intensity of connected triac dimmable led light or led driver
- ZigBee end device that supports TouchLink commissioning
- Can directly pair to a compatible ZigBee remote via TouchLink without coordinator
- Supports self-forming zigbee network without coordinator and add other devices to the network
- Supports find and bind mode to bind a ZigBee remote
- Compatible with European trendy ZigBee gateway products
- Can be controlled by universal 220V-240V input single wire push switch
- Mini Size, Easy to be Installed into a standard 86*86mm wall box
- Radio Frequency: 2.4GHz
- Waterproof grade: IP20

SAFETY & WARNINGS

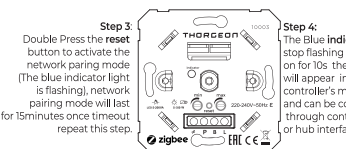
- DO NOT install with power applied to device.
- DO NOT expose the device to moisture.
- DO NOT open the dimmer in case any damages that offer to repair.

ZigBee Clusters the device supports are as follows:

Input Clusters: 0x0000: Basic | 0x0003: Identify | 0x0004: Groups | 0x0005: Scenes
0x0006: On/Off | 0x0008: Level Control | 0x0009: Diagnostics
Output Clusters: 0x0019: OTA

OPERATION

- Do wiring according to connection diagram correctly.
- This ZigBee device is a **wireless receiver** that communicates with a variety of ZigBee compatible systems. This receiver receives and is controlled by wireless radio signals from the compatible ZigBee systems.
- ZigBee Network Pairing through Coordinator or Hub (Added to a ZigBee Network)**
Step 1: Remove the device from previous zigbee network if it has already been added to otherwise pairing will fail. Please refer to the part "Factory Reset Manually".
Step 2: From your ZigBee Controller or hub interface, choose to add lighting device and enter Pairing mode as instructed by the controller.



TouchLink to a ZigBee Remote

- Step 1:** Short press **reset** button 4 times.
Step 2: The Green indicator will start flashing. 180s timeout repeat this step.
Step 3: Bring the remote or touch panel within 10cm of the lighting device.
Step 4: Set the remote or touch panel into TouchLink commissioning, please refer to corresponding remote or touch panel manual to learn how.
Step 5: The connecting lights will start flashing to indicate the pairing processing. Once paired both the connecting lights and the green indicator light will stop flashing and you can control the lights by the remote.
Note: Directly TouchLink(both not added to a ZigBee network), each device can link with 1 remote. TouchLink after both added to a ZigBee network, each device can link with max30 remotes. For Hue Bridge & Amazon Echo Plus, add remote and device to network first then TouchLink. After TouchLink, the device can be controlled by the linked remotes.

Remove from a zigbee network

Short press the **reset** button 3 times, the purple indicator light will flashing. The purple indicator will be stop flashing and solid on for 10s to show successful remove. 180S timeout repeat this step.

Factory Reset Manually

Note: All configuration parameters will be reset after the device is reset or removed from the network.
Step 1: Press and hold **reset** button for over 5 seconds.
Step 2: The Red indicator light will be on for 10s to show the device has been reset.

Find and Bind Mode

Note: Make sure the device and remote already added to the same zigbee network.
Step 1: Press the reset button for 5 times.
Step 2: The yellow indicator will start flashing. 180s timeout repeat this step.
Step 3: Set the remote or touch panel (target node) into find and bind mode, and enable it to find and bind initiator, please refer to corresponding remote or touch panel manual.
Step 4: There shall be indication on the remote or touch panel that it bind the device successfully and can control it then to learn how.

Setup a ZigBee Network & Add Other Devices to the Network (No Coordinator Required)

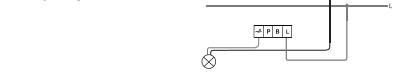
- Step 1:** Press the reset button for 6 times to enable the device to setup a zigbee network.
Step 2: The white indicator will start flashing and stay solid for 10s to show the dimmer has creating the zigbee network successfully.
Step 3: Press the reset button for 7times to allow other devices to be added into the network. The red indicator light will be flashing continuously.
Step 4: Set another device or remote or touch panel into network pairing mode and pair to the network, refer to their manuals. 180s time limit.
Step 5: Pair more devices and remotes to the network as you would like, refer to their manuals.
Step 6: Bind the added devices and remotes through TouchLink so that the devices can be controlled by the remotes, refer to their manuals.
Notes: Each added device can link and be controlled by max.30 added remotes. Please refer to remote instruction of how many devices can be linked.

OTA

The device supports firmware updating through OTA, and will acquire new firmware from zigbee controller or hub every 10 minutes automatically.

WIRING DIAGRAM

One-way wiring connection



Multitray master&Slave wiring connection

Once connected with a master (Coordinator or Hub) to switch ON/OFF, press and hold down to increase/decrease light intensity.



DE

ZigBee DIMMER 300W

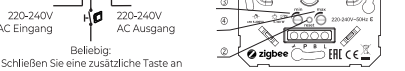
Wichtig: Lesen Sie vor der Installation alle Anweisungen

BESCHREIBUNG

①„Anzeige“: Zeigt verschiedene Farben bei verschiedenen Einstellungen an.
②Reset-Taste: Für Netzwerkpaarung, TouchLink, Werkreset des Dimmers.
③Min Set-Schalter: Dimmstufe. Stellen Sie die minimale Dimmstufe ein.
④Max Set-Schalter: Zum Einstellen des Maximalwerts. Min Set: Dimmstufe.

PRODUKTDATEN

Ausgangsstrom 1.6 A max.
Größe (LxBxH) 84 * 84 * 57 mm



Symbol	Eine Art	Max. Wird geladen	Anmerkungen
	LED-Lampen mit einstellbarer Helligkeit	200W	Aufgrund der Vielzahl der LED-Lampendesigns ist die maximale Anzahl der LED-Lampen zusätzlich vom Leistungsfaktor ab, wenn sie an einen Dimmer angeschlossen werden.
	Dimmbare LED-Treiber	200W	Die maximal zulässige Anzahl von Treibern beträgt 200 Watt unter Berücksichtigung der Nennleistung des Treibers.
	Glühlampe, HV Halogen	300W	
	Niederspannungs- halogenbeleuchtung mit elektronischen	300W	

- ZigBee AC-Phasenschieber basierend auf dem neuesten ZigBee 3.0-Protokoll
- 220V-240V AC Eingangs- und Ausgangsspannung
- Unterstützt kapazitive Lasten
- Ein- und Ausgang mit Schraubklemmen, sicher und zuverlässig
- Hinterkantsteuerung
- Ermöglicht die Steuerung von EIN / AUS und der Beleuchtungsstärke des angeschlossenen dimmbaren Triac- oder LED-Treibers
- ZigBee-Endpunkt, der die Inbetriebnahme von TouchLink unterstützt
- Kann ohne Koordinator direkt über TouchLink eine Verbindung zu einer kompatiblen ZigBee-Fernbedienung herstellen
- Unterstützt das sich selbst bildende ZigBee-Netzwerk ohne Koordinator und das Hinzufügen anderer Geräte zum Netzwerk
- Unterstützt den Such- und Fangmodus für die ZigBee-Fernbedienung
- Kompatibel mit trendigen europäischen ZigBee-Gateways
- Kann mit einem universellen Einadrähtschalter 220V-240V gesteuert werden
- Mini-Größe, einfach in einer Standard-Wandbox von 86 * 86 mm zu installieren
- Funkfrequenz: 2,4 GHz
- Wasserdichte Qualität: IP20
- Sicherheit und Warnungen
- NICHT bei eingeschaltetem Gerät installieren.
- Setzen Sie das Gerät NICHT Feuchtigkeits aus.
- Öffnen Sie den Dimmer NICHT bei Reparaturschäden.

Vom Gerät unterstützte ZigBee-Cluster:

Input Clusters: 0x0000: Basic | 0x0003: Identifizieren | 0x0004: Gruppen | 0x0005: Szenen
0x0006: On/Off | 0x0008: Niveauregulierung | 0x0009: Diagnose
Ausgabeluster: 0x0019: OTA

STEUERUNG

- Stellen Sie die Verbindung gemäß dem Anschlussplan korrekt her.
- Ein ZigBee-Gerät ist ein drahtloser Empfänger, der mit verschiedenen ZigBee-kompatiblen Systemen kommuniziert. Der Empfänger empfängt und wird von drahtlosen Funksignalen von einem kompatiblen ZigBee-System gesteuert.
- Koppel das ZigBee-Netzwerk über einen Koordinator oder Hub (zum ZigBee-Netzwerk hinzugefügt)

Schritt 1: Entfernen Sie das Gerät aus dem vorherigen ZigBee-Netzwerk, falls es bereits hinzugefügt wurde. Andernfalls schlägt die Kopplung fehl. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Manuelles Zurücksetzen auf Werkeinstellungen".
Schritt 2: Wählen Sie auf Ihrem ZigBee-Controller oder Ihrer Hub-Schnittstelle die Option "Beleuchtungsgerät hinzufügen" und rufen Sie den Pairing-Modus gemäß den Anweisungen des Controllers auf.



TouchLink to ZigBee Remote

- Step 1:** Drücken Sie kurz die Taste „Reset“.
Step 2: Die grüne LED blinkt, um dies anzuzeigen. Das Gerät befindet sich am Anfang der Berührungslinie. Wiederholen Sie diesen Schritt 180 s.
Schritt 3: Positionieren Sie die Fernbedienung oder Touchpanel in einem Abstand von 10 cm vom Beleuchtungsgerät.
Schritt 4: Installieren Sie die Fernbedienung oder Touchpanel zur Inbetriebnahme von TouchLink. Bitte beachten Sie das entsprechende Handbuch. Die Bedienung der Fernbedienung.
Schritt 5: Die Verbindungsanzeigen blinken, um die Verarbeitung anzuzeigen.
Paarung: Nach dem Pairing beide Verbindungsanzeigen und die grüne Anzeige hört auf zu blinken und Sie können steuern.
Licht von der Fernbedienung.
Hinweis: Direkt TouchLink (beide nicht zum ZigBee-Netzwerk hinzugefügt), jedes Gerät kann mit 1 Fernbedienung kommunizieren. TouchLink. Nachdem beide zum ZigBee-Netzwerk hinzugefügt wurden, kann jedes Gerät mit max. 30 Fernbedienungen. Fügen Sie bei Hue Bridge und Amazon Echo Plus zuerst die Fernbedienung und das Gerät zum Netzwerk hinzu und dann TouchLink. Nach TouchLink kann das Gerät über die angeschlossenen Fernbedienungen gesteuert werden.

Entfernen Sie ZigBee aus dem Netzwerk.

Drücken Sie die Reset-Taste dreimal kurz. Die violette Anzeige blinkt. Die violette Anzeige hört auf zu blinken und leuchtet 10 Sekunden lang konstant, was auf einen erfolgreichen Löschvorgang hinweist. 180S Timeout Wiederholen Sie diesen Schritt.

Manuelles Deinstallieren eines ZigBee-Netzwerks

Hinweis: Alle Konfigurationseinstellungen werden nach dem Zurücksetzen und Entfernen des Geräts aus dem Netzwerk zurückgesetzt.
Schritt 1: Halten Sie die Reset-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt.
Schritt 2: Die rote Anzeige leuchtet 10 Sekunden lang auf, um anzuzeigen, dass das Gerät zurückgesetzt wurde.

Such- und Fangmodus

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Fernbedienung bereits demselben ZigBee-Netzwerk hinzugefügt sind.
Schritt 1: Drücken Sie die Reset-Taste fünfmal.
Schritt 2: Die grüne LED blinkt. Zeitüberschreitung 180 Sek. Wiederholen Sie diesen Schritt.
Schritt 3: Stellen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel (Zielknoten) in den Such- und Bindemodus und aktivieren Sie sie, um den Initiator zu suchen und zu binden. Weitere Informationen finden Sie im entsprechenden Handbuch für die Fernbedienung oder das Touchpanel.
Schritt 4: Auf der Fernbedienung oder dem Touchpanel sollte angezeigt werden, dass das Gerät erfolgreich angeschlossen wurde und gesteuert werden kann, um zu erfahren, wie dies funktioniert.

Richten ein ZigBee-Netzwerk ein und fügen Sie dem Netzwerk weitere Geräte hinzu (kein Koordinator erforderlich).

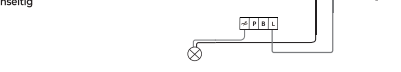
- Schritt 1:** Drücken Sie die Reset-Taste sechsmal, um das Gerät zum Konfigurieren des ZigBee-Netzwerks einzuschalten.
Schritt 2: Die weiße Anzeige blinkt und leuchtet 10 Sekunden lang, um anzuzeigen, dass der Dimmer erfolgreich ein ZigBee-Netzwerk erstellt hat.
Schritt 3: Drücken Sie die Reset-Taste sieben Mal, um weitere Geräte zum Netzwerk hinzuzufügen. Die rote Anzeige blinkt ständig.
Schritt 4: Stellen Sie ein anderes Gerät oder eine andere Fernbedienung oder ein anderes Touchpanel so ein, dass es mit dem Netzwerk und mit dem Netzwerk gekoppelt wird (siehe deren Handbücher). Zeitlimit 180 Sek.
Schritt 5: Schließen Sie weitere Geräte und Fernbedienungen an das Netzwerk an, wie Sie möchten. Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.
Schritt 6: Verbinden Sie die hinzugefügten Geräte und Fernbedienungen über TouchLink, damit die Geräte von der Fernbedienung gesteuert werden können. Weitere Informationen finden Sie in den Handbüchern.
Hinweis: Jedes hinzugefügte Gerät kann kommunizieren und von maximal 30 hinzugefügten Fernbedienungen gesteuert werden. Informationen zur Anzahl der Geräte, die angeschlossen werden können, finden Sie im Fernbedienungs-Handbuch.

OTA

Das Gerät unterstützt das Firmware-Update über OTA und erhält alle 10 Minuten automatisch neue Firmware vom ZigBee-Controller oder -Distributor.

SCHAALTPLAN

Einseitig



Multithread-Master- und Slave-Verbindung

Drücken Sie nach dem Anschließen an den Druckschalter den Schalter zum Ein- und Ausschalten und halten Sie ihn gedrückt, um die Lichtintensität zu erhöhen / zu verringern.

RUS

ZigBee DIMMER 300W

Важно: прочитайте все инструкции перед установкой

ОПИСАНИЕ

①Индикатор: отображает разные цвета при разных настройках.
②Кнопка «Сброс»: для сопряжения по сети, TouchLink, заводской сброс диммера.
③Переключатель «Min Set»: уровень затемнения, установите минимальный уровень затемнения.
④Переключатель «Max Set»: для установки максимального значения «Min Set»: уровень затемнения.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Выходной ток 1.6А max.
Размер (ДxШxВ) 84*84*57мм



СОВМЕСТИМЫЕ ТИПЫ НАГРУЗКИ			
Символ	Макс. нагрузка	Примечания	
	LED лампы с регулируемой яркостью 200W	Из-за разнообразия конструкций светодиодных ламп максимальное количество светодиодных ламп дополнительно зависит от коэффициента мощности при подключении к диммеру.	
	Драйверы светодиодов с регулируемой яркостью 200W		
	Лампа накаливания, HV Галогенные лампы 300W	Максимально допустимое количество драйверов составляет 200 Вт с учетом номинальной мощности драйвера.	
	Галогенное освещение низкого напряжения с электронным трансформатором 300W		

- ZigBee AC-фазорегулятор на основе новейшего протокола ZigBee 3.0
- 220 В-240 В переменного тока входное и выходное напряжение
- Поддерживает емкостные нагрузки
- Вход и выход с винтовыми винтами, безопасный и надежный
- Контроль задержки кромок
- Позволяет управлять светом / ВКЛ / интенсивностью освещения подключенного симистора с регулируемой яркостью или светодиодного драйвера
- Конечное устройство ZigBee, поддерживающее ввод в эксплуатацию TouchLink
- Может напрямую подключаться к совместимому пульту ZigBee через TouchLink без координатора

Настройка сети ZigBee и добавление других устройств в сеть (координатор не требуется)

- Шаг 1:** Нажмите кнопку сброса 6 раз, чтобы включить устройство для настройки сети zigbee.
Шаг 2: Белый индикатор начнет мигать и будет гореть в течение 10 секунд, показывая, что диммер успешно создал сеть zigbee.
Шаг 3: Нажмите кнопку сброса на 7 раз, чтобы разрешить добавление других устройств в сеть. Красный индикатор будет постоянно мигать.
Шаг 4: Установите другое устройство или пульт дистанционного управления или сенсорную панель в режим сопряжения с сетью и выполните сопряжение с сетью, см. их руководства. Ограничение по времени 180 сек.
Шаг 5: Подключите больше устройств и пультов к сети, как вам хотелось бы, обратитесь к их руководствам.
Шаг 6: Связите добавленные устройства и пульта дистанционного управления через TouchLink, чтобы устройства могли управляться пультом, обратитесь к их руководствам.
Примечание: Каждое добавленное устройство может связываться и управляться максимум 30 добавленными пультами. Пожалуйста, обратитесь к инструкциям пультов о том, сколько устройств могут быть связаны.

ОТА

Устройство поддерживает обновление прошивки через OTA и будет автоматически получать новую прошивку с контроллера или распределителя zigbee каждые 10 минут.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Односторонняя



- Шаг 3:** Дважды нажмите кнопку сброса, абы активировать режим сетевого подключения (синий индикатор мигает), режим сетевого подключения будет длиться 15 минут после того повторите этот шаг.
- Шаг 4:** Синий индикатор перестанет мигать и загорится в а 10 секунд, после чего устройство появится в меню вашего контроллера и может управляться через интерфейс контроллера или концентратора.

TouchLink к пульту ZigBee

- Step 1:** Нажмите кнопку сброса 4 раза.
Шаг 2: Зеленый индикатор начнет мигать, показывая, что устройство находится на вводе в действие сенсорной линии. Тайм-аут 180 с, повторите этот шаг.
Шаг 3: Расположите пульт дистанционного управления или сенсорную панель на расстоянии 10 см от осветительного устройства.
Шаг 4: Установите пульт дистанционного управления или сенсорную панель на ввод в эксплуатацию TouchLink, пожалуйста, обратитесь к соответствующему Руководству по эксплуатации пульта дистанционного управления.
Шаг 5: Индикаторы подключения начнут мигать, указывая на обработку сопряжения. После сопряжения оба соединительных индикатора и зеленый индикатор перестанут мигать и вы можете управлять светом с пульта.
Примечание: Непосредственно TouchLink (оба не добавлены в сеть ZigBee), каждое устройство может связываться с 1 пультом. TouchLink после того, как оба добавлены в сеть ZigBee, каждое устройство может связываться с макс. 30 пультами. Для Hue Bridge и Amazon Echo Plus сначала добавьте пульт и устройство в сеть, затем TouchLink. После TouchLink, устройством можно управлять с помощью подключенных пультов.

Удалить из сети ZigBee.

Короткое нажатие на кнопку сброса 3 раза, фиолетовый индикатор будет мигать.
Фиолетовый индикатор перестанет мигать и будет гореть постоянно в течение 10 секунд, показывая успешное удаление. Тайм-аут 180S повторите этот шаг.

Удаление из сети ZigBee вручную

Примечание: Все параметры конфигурации будут сброшены после сброса или удаления устройства из сети.
Шаг 1: Нажмите и удерживайте кнопку сброса более 5 секунд.
Шаг 2: Красный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, чтобы показать, что устройство было сброшено.

Режим поиска и привязки

Примечание: Убедитесь, что устройство и пульт дистанционного управления уже добавлены в одну и ту же сеть ZigBee.
Шаг 1: Нажмите кнопку сброса 5 раз.
Шаг 2: Белый индикатор начнет мигать. Тайм-аут 180 сек. повторите этот шаг.
Шаг 3: Установите пульт дистанционного управления или сенсорную панель (целевой узел) в режим поиска и привязки и включите его для поиска и привязки инициатора, пожалуйста, обратитесь к соответствующему руководству по удаленной или сенсорной панели.
Шаг 4: На пульте дистанционного управления или сенсорной панели должна быть индикация того, что успешно связывает устройство и может управлять им, чтобы узнать, как это сделать

Настройка сети ZigBee и добавление других устройств в сеть (координатор не требуется)

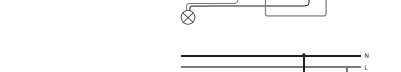
- Шаг 1:** Нажмите кнопку сброса 6 раз, чтобы включить устройство для настройки сети zigbee.
Шаг 2: Белый индикатор начнет мигать и будет гореть в течение 10 секунд, показывая, что диммер успешно создал сеть zigbee.
Шаг 3: Нажмите кнопку сброса на 7 раз, чтобы разрешить добавление других устройств в сеть. Красный индикатор будет постоянно мигать.
Шаг 4: Установите другое устройство или пульт дистанционного управления или сенсорную панель в режим сопряжения с сетью и выполните сопряжение с сетью, см. их руководства. Ограничение по времени 180 сек.
Шаг 5: Подключите больше устройств и пультов к сети, как вам хотелось бы, обратитесь к их руководствам.
Шаг 6: Связите добавленные устройства и пульта дистанционного управления через TouchLink, чтобы устройства могли управляться пультом, обратитесь к их руководствам.
Примечание: Каждое добавленное устройство может связываться и управляться максимум 30 добавленными пультами. Пожалуйста, обратитесь к инструкциям пультов о том, сколько устройств могут быть связаны.

ОТА

Устройство поддерживает обновление прошивки через OTA и будет автоматически получать новую прошивку с контроллера или распределителя zigbee каждые 10 минут.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Односторонняя



- Шаг 3:** Дважды нажмите кнопку сброса, абы активировать режим сетевого подключения (синий индикатор мигает), режим сетевого подключения будет длиться 15 минут после того повторите этот шаг.
- Шаг 4:** Синий индикатор перестанет мигать и загорится в а 10 секунд, после чего устройство появится в меню вашего контроллера и может управляться через интерфейс контроллера или концентратора.

PL

ZigBee DIMMER 300W

Ważne: przeczytaj wszystkie instrukcje przed instalacją

OPIS

①„Wskaźnik“: wyświetla różne kolory przy różnych ustawieniach.
②Przycisk resetowania: do parowania sieci, TouchLink, przywracanie ustawień fabrycznych ściemniacza.
③Min Set Switch: poziom ściemnienia. Ustaw minimalny poziom ściemnienia.
④Przycisk Max Set: ustawianie wartości maksymalnej Min Set poziomu ściemnienia.

DANE PRODUKTU

Prąd wyjściowy maks. 1.6A
Rozmiar (DxSxW) 84*84*57 mm



podłącz do typowych przyrządków			
OMPATYBILNE TYPY OBŁĄDZENIA			
Symbol	Typ	Max. Ładowanie	Notatki
	Zarówki LED z regulacją jasności	200W	Ze względu na różnorodność konstrukcji lamp LED maksymalna liczba lamp LED dodatkowo zależy od współczynnika mocy po podłączeniu do ściemniacza.
	Ściemniacze sterowniki LED 200W	200W	Maksymalna dopuszczalna liczba sterowników wynosi 200 W, biorąc pod uwagę moc znamionową sterownika.
	Zarówki, HV Halogen	300W	
	Niskonapięciowe oświetlenie		

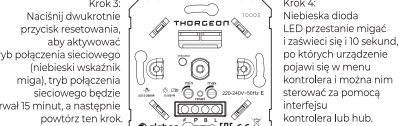
- Przełącznik fazy ZigBee AC oparty na najnowszym protokole ZigBee 3.0
- 220 V-240 V AC napięcie wejściowe i wyjściowe
- Obsługuje obciążenia pojemnościowe
- Wejścia i wyjścia z zaciskami śrubowymi, bezpieczne i niezawodne
- Kontrola krawędzi spływu
- Pozwala kontrolować ON / OFF i intensywność oświetlenia podłączonego ściemniacza sterownika triaka lub LED
- Punkt końcowy ZigBee obsługujący uruchamianie TouchLink
- Może bezpośrednio połączyć się z kompatybilnym pultem ZigBee przez TouchLink bez koordynatora
- Obsługuje samonastawianie się sieci ZigBee bez koordynatora i dodawania innych urządzeń do sieci.
- Obsługuje tryb wyszukiwania i przyciągania dla przycisków ZigBee Remote
- Kompatybilny z modułami europejskimi brakami ZigBee
- Może być sterowany za pomocą uniwersalnego wejściowego przełącznika jednorzędowego 220-240 V.
- Mini rozmiar, łatwy do zainstalowania w standardowym pudełku ściennym 86 * 86 mm
- Ciepłota pracy: 24 °C
- Wodoodporność: IP20
- Bezpieczeństwo i ostrzeżenia
- NE instaluj przy włączonym urządzeniu.
- NE wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci.
- NE otwieraj ściemniacz w przypadku uszkodzenia z powodu naprawy.

Operacja: Każde dodane urządzenie może komunikować się i być kontrolowane przez maksymalnie 30 dodanych pilotów. Informacje na temat liczby podłączonych urządzeń można znaleźć w instrukcji obsługi pilota.

OPERATION

Kontrola

- Wykonaj poprawne połączenie zgodnie ze schematem połączeń.
- Urządzenie ZigBee to odbiornik bezprzewodowy, który komunikuje się z różnymi systemami kompatybilnymi z ZigBee. Odbiornik odbiera i jest kontrolowany przez bezprzewodowe sygnały radiowe z kompatybilnego systemu ZigBee.
- Parowanie sieci ZigBee przez konцентратора lub koncentrator (dodane do sieci ZigBee)
- Ustaw urządzenie z poprzedniej sieci zigbee, jeśli zostało już dodane, w przeciwnym razie parowanie nie powiedzie się. Patrz sekcja „Ręczne resetowanie do ustawień fabrycznych“.
- 2 poziomu kontrolera lub interfejsu koncentratora ZigBee wybierz dodaj urządzenie oświetleniowe i wjdź w tryb parowania zgodnie z instrukcjami kontrolera.



TouchLink do ZigBee Remote

- Step 1:** Naciśnij przycisk „Reset“ 4 razy.
Krok 2: Zielona dioda LED będzie migać, wskazując na to, że urządzenie znajduje się na początku linii dotykowej. Upłynął limit 180 sekund, powtórz ten krok.
Krok 3: Ustaw pilota lub panel dotykowy w odległości 10 cm od urządzenia oświetleniowego.
Step 4: Zainstaluj pilot lub panel dotykowy do TouchLink, proszę zapoznać się z odpowiednią instrukcją obsługi pilota.
Krok 5: Wskaźniki połączenia będą migać, wskazując przetwarzanie połączenia w parę. Po sparowaniu oba wskaźniki połączenia ZigBee a zielony wskaźnik przestanie migać i możesz kontrolować światło z pilota.
Uwaga: Bezpośrednio TouchLink (oba nie są dodane do sieci ZigBee), każde urządzenie może komunikować się z 1 pilotem. TouchLink po dodaniu obu do

