DELTA DORE

X3D

TYXIA 5610 - TYXIA 5612

DE **Empfänger für Beleuchtung**

www.deltadore.com

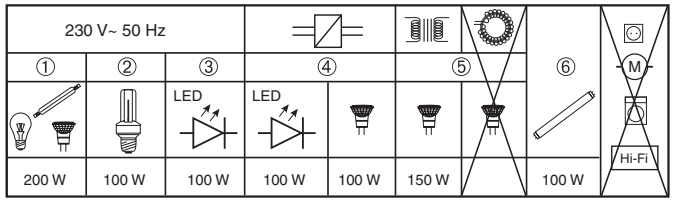
2704595 Rev.02

Technische Eigenschaften

- Spannungsversorgung:
  TYXIA 5610: 230 V~ 0,6 VA
  TYXIA 5612: 230 V~ 0,9 VA
- Leistungsaufnahme im Standby-Modus: 0,06 W
- Anzahl der zugeordneten Sender: max. 16
- Lagertemperatur: -10°C / +70°C
- Betriebstemperatur: -10°C / +40°C
- IP 40 (Unterputzdose)
- Abmessungen: 41 x 36 x 14,5 mm
- Funk-Fernbedienung X3D: 868,7 MHz bis 869,2 MHz.

Kompatibilität

① 230V-Halogenlampen oder 230V-Glühlampen.
② 230V-Kompaktleuchtstofflampe bis zu Energiesparlampen.
③ 230V-LED.
④ Halogenlampe oder LED 12 V Kleinspannung mit elektronischem AC- oder DC-Transformator.
④ Halogenlampe 12 V Kleinspannung mit ferromagnetischem Transformator.
⑥ Leuchtstofflampe.

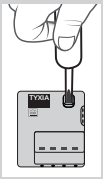


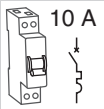
DE

Empfehlungen

- ACHTUNG! Die Steuerdrähte sind nicht vom Stromnetz isoliert!
  Die angeschlossenen Geräte müssen über die CE-Kennzeichnung verfügen und den Anforderungen der Niederspannungsgeräte sowie den Bestimmungen der Montage gerecht werden.
  Die lokalen Steuerdrähte können auf bis zu 10 m verlängert werden (vom 230V-Stromnetz zu trennen).

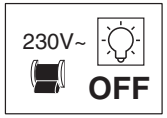
Verwenden Sie ein elektrisch isolierstes Werkzeug, um die Eingriffe an der Konfigurationstaste des Empfängers vorzunehmen.





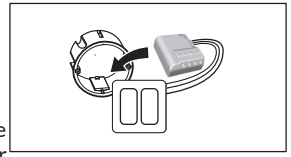
10A-Schutzschalter absolut nötig.

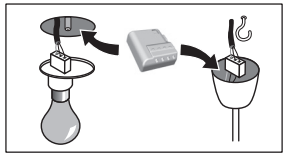
1 - Installation



Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung der Anlage

- Sie können die Beleuchtungsempfänger in einer Unterputzdose hinter einem Schalter bzw. Drucktaster (automatische Erfassung des Schaltertypen) oder hinter einer Deckenleuchte installieren.





1.1 Anweisungen für den Anschluss der Klemmen 1, 2, 3, 4.

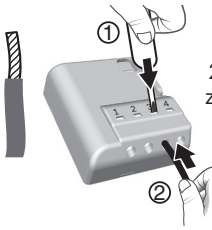
- Isolieren Sie die Drähte ab und berücksichtigen Sie hierbei die Abisolierlänge, die auf dem Produkt angegeben wird.

Ø 0,75 - 1,5 mm²

- Schieben Sie den Draht bis zum Anschlag in die Klemme ein.

1.1.1 Starre Drähte

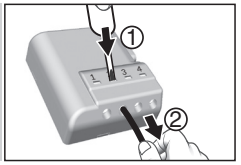
1.1.2 **Flexible Drähte**



Drücken Sie mit einem 2,5mm-Schraubenzieher in den Schlitz der Klemme und schieben Sie den Draht ein.

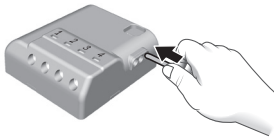
Empfehlungen für die Abmontage

- Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung.
- Drücken Sie mit einem 2,5mm-Schraubenzieher in den Schlitz der Klemme, bevor Sie den Draht herausziehen.



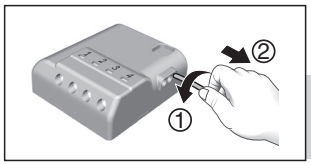
1.2 Anweisungen für den Anschluss der Klemmen IN1 - COM - IN2

- Verwenden Sie die mitgelieferten Drähte.
- Schieben Sie den Draht bis zum Anschlag in die Klemme ein.



Die Drähte dürfen nicht abisoliert werden, wenn diese noch mit dem Produkt verbunden sind, um den inneren Steckverbinder nicht zu beschädigen.

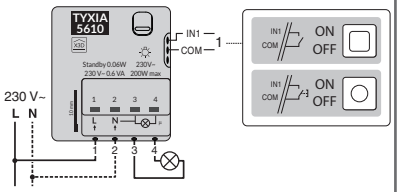
7mm 0,5 mm²
KY31A02



Empfehlungen für die Abmontage
Drehen Sie den Draht beim Herausziehen.

1.3 Anschluss TYXIA 5610 - 1 Ausgang.

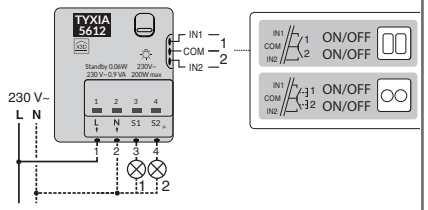
Schließen Sie die Elemente wie folgt an:
- Die Beleuchtungen an den Klemmen 3 und 4.
- Den Schalter an den Klemmen IN1 - COM (Eingang 1).
- Die 230V-Spannungsversorgung an den Klemmen 1 und 2.



Stellen Sie die Spannungsversorgung der Anlage wieder her, um die Produkte zuordnen zu können.

1.4 Anschluss TYXIA 5612 - 2 Ausgänge.

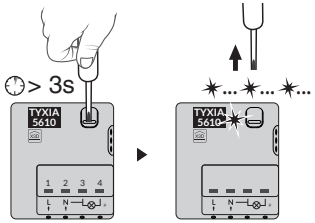
Schließen Sie die Elemente wie folgt an:
- Die Lampe 1 an der Klemme 3 (Ausgang 1) und die Lampe 2 an der Klemme 4 (Ausgang 2).
- Den Schalter der Lampe 1 an den Klemmen IN1 und COM (Eingang 1).
- Den Schalter der Lampe 2 an den Klemmen COM und IN2 (Eingang 2).
- Die 230V- Spannungsversorgung an den Klemmen 1 und 2.



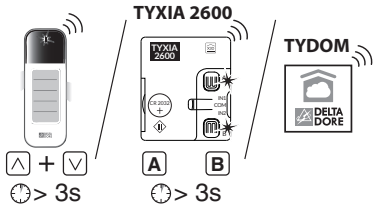
Stellen Sie die Spannungsversorgung der Anlage wieder her, um die Produkte zuordnen zu können.

2 - Zuordnung TYXIA 5610

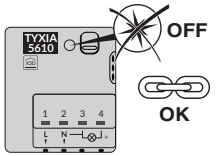
1 Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste des Empfängers, bis dessen Kontrollleuchte blinkt. Lassen Sie wieder los.



2 Am Empfänger:
- Senden Sie den Zuordnungsbefehl (siehe entsprechende Anleitung).



3 Sobald die Kontrollleuchte des Empfängers nicht mehr blinkt. Die Produkte wurden zugeordnet.



3 - Zuordnung TYXIA 5612

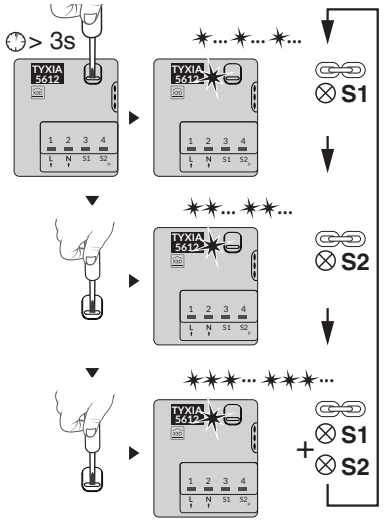
1 Wählen Sie den zuzuordnenden Kanal:

- Kanal 1
- Kanal 2
- Kanal 1 und 2 gleichzeitig

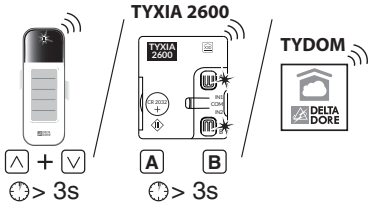
- Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste , bis die Kontrollleuchte 1-mal blinkt (Zuordnungsmodus Kanal 1). Lassen Sie wieder los.

- Drücken Sie kurz die Taste, bis die Kontrollleuchte 2-mal blinkt (Zuordnungsmodus Kanal 2). Lassen Sie wieder los.

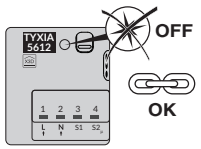
- Drücken Sie kurz die Taste, bis die Kontrollleuchte 3-mal blinkt (Zuordnungsmodus Kanal 1 und 2 gleichzeitig). Lassen Sie wieder los.



Nachdem Sie den zuzuordnenden Kanal ausgewählt haben, gehen Sie wie folgt vor: Am Empfänger:
- Senden Sie den Zuordnungsbefehl (siehe entsprechende Anleitung).

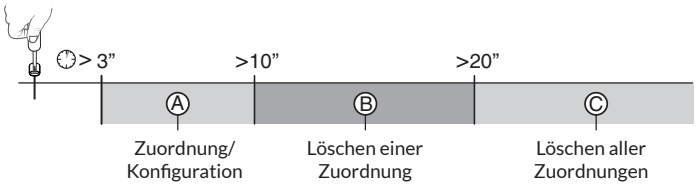


Sobald die Kontrollleuchte des Empfängers nicht mehr blinkt. Die Produkte wurden zugeordnet.



4 - Hilfe

Überblick der über die Taste am Empfänger zugänglichen Funktionen:



• Die Taste x Sekunden gedrückt lassen.

Ⓐ Zuordnung/Konfiguration
- Drücken Sie 3 Sekunden lang auf die Taste des Empfängers, bis die Kontrolllampe blinkt. Lassen Sie wieder los.

Ⓑ Löschen einer Zuordnung
(Der Löschmodus ist je nach zugeordnetem Sender unterschiedlich. Genauere Angaben sind der Anleitung des Senders zu entnehmen)
Beispiel für das Löschen einer zugeordneten Fernbedienung.

Am Empfänger:
- Drücken Sie 10 Sekunden lang die Taste am Empfänger, bis die Kontrolllampe schnell blinkt. Lassen Sie wieder los.

Auf der Fernbedienung:
- Drücken Sie 3 Sekunden lang die Tasten ∧ und ∨.
- Stellen Sie sicher, dass die Kontrollleuchte am Empfänger jetzt nicht mehr blinkt. Die Produkte sind nicht mehr zugeordnet.

ACHTUNG: Bei der Verwendung eines TYXIA 5612 löscht dies die Zuordnung beider Kanäle.

Ⓒ Löschen aller Zuordnungen
- Drücken Sie 20 Sekunden lang die Taste des Empfängers.
- Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Kontrollleuchte schnell blinkt und anschließend erlischt.
- Lassen Sie wieder los. Der Empfänger weist keine Funkverbindungen mehr auf.

Der Empfänger schaltet in den Sicherheitsmodus um (aus)
Bei der Überlastung, schaltet das Produkt in den Sicherheitsmodus um (aus), bevor es wieder eingeschaltet werden kann. Die Kontrollleuchte blitzt schnell während dieser Phase.
Ersetzen Sie die Glühbirne durch ein schwächeres Modell (siehe Kompatibilitätsliste), um es dem Empfänger zu ermöglichen, den Sicherheitsmodus zu verlassen.

Eine zusätzliche Anleitung ist auf den Seiten TYXIA 5610 und TYXIA 5712 der DELTA DORE-Website verfügbar.
www.deltadore.com