

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230 V~ 0.14 VA
- Consumo in standby: 0,08 W
- Temperatura di stoccaggio: -10°C / +70°C
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +40°C
- IP 40 (in scatola da incasso)
- Dimensioni: 41 x 36 x 14,5 mm

Compatibilità

230 V~ 50 Hz				
①	②	③	④	
150 W	12 Max	12 Max	150 W	

⑤	⑥	⑦	⑧
150 W	6-100 W	6-100 W	150 W

- ① Alogena 230V o ad incandescenza 230V.
- ② Fluorescente compatta 230V a risparmio energetico.
- ③ Lampadina LED 230V.
- ④ Alogena o LED 12V tensione molto bassa con trasformatore elettronico CA o CC.
- ⑤ Alogena 12V tensione molto bassa con trasformatore ferromagnetico o torico.
- ⑥ Tubo fluorescente.

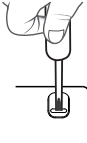
Non collegare tipi di carichi diversi sull'uscita.

IT

Raccomandazioni:

- **ATTENZIONE**, i fili di comando non sono isolati dall'alimentazione di rete. Ogni materiale collegato deve essere contrassegnato CE e soddisfare i requisiti delle apparecchiature a bassa tensione e le raccomandazioni di montaggio.

Utilizzare un attrezzo isolato elettricamente per eseguire le azioni sul tasto di configurazione.



20A max. Valvola fusibile 20A max. obbligatoria.

1 - Installazione

230V~ **Disinserire l'alimentazione dell'impianto**

Il TYXIA 3650 va installato nella scatola ad incasso dietro il comando locale. Viene obbligatoriamente comandato da un pulsante (singolo o doppio).

Non mettere il ricevitore sotto tensione prima di aver collegato il carico. Per un funzionamento omogeneo, è obbligatorio collegare modelli di carichi identici all'uscita.

1.1 Istruzioni per il collegamento dei morsetti 1 2 3 e 4.

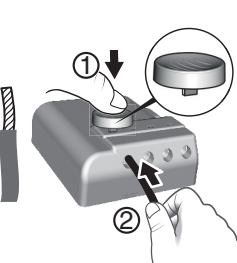
- Spelare i fili rispettando la lunghezza di spelatura indicata sul prodotto.
- Spingere il filo fino in fondo al morsetto.

Ø 0,75 - 1,5 mm²

1.1.1 Fili rigidi



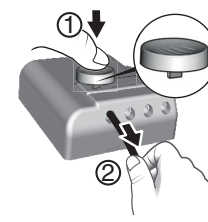
1.1.2 Fili flessibili



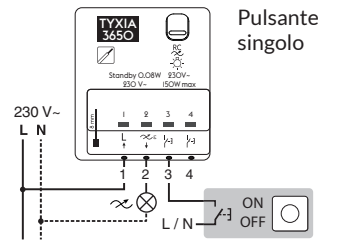
Utilizzando l'attrezzo a corredo o un cacciavite da 2,5 mm, premere il pulsante del morsetto, poi inserire il filo.

Istruzioni di smontaggio

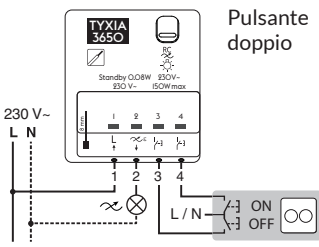
- Disinserire l'alimentazione.
- Utilizzare l'attrezzo a corredo o un cacciavite da 2,5 mm per premere il pulsante del morsetto prima di togliere il filo.



2 - Collegamento



Collegare:
- La fase della lampada al morsetto 2.
- Il pulsante al morsetto 3 del TYXIA 3650.
- La fase (L) o il Neutro (N) sul pulsante.
- La fase (L) sul morsetto 1 del TYXIA 3650.

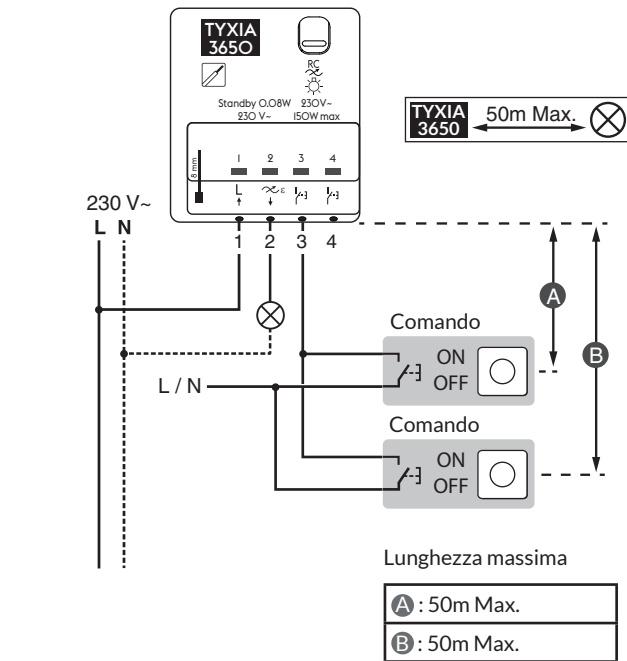


Collegare:
- La fase della lampada al morsetto 2.
- Il pulsante doppio ai morsetti 3 e 4.
- La fase (L) o il Neutro (N) sul pulsante.
- La fase (L) sul morsetto 1 del TYXIA 3650.

Ripristinare l'alimentazione dell'impianto.

3 - Funzione variazione

Sostituire un teleruttore con un interruttore dimmer.



4 - unzionamento

4.1 Pulsante singolo

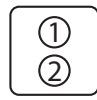
Ogni eventuale modifica dell'intensità della luce fa riavviare la temporizzazione. Potete scegliere tra 2 modalità di funzionamento:

- **Modalità 1.** Attivazione/Arresto + variazione dallo 0% al 100% con memorizzazione dell'ultimo livello intermedio raggiunto. (di default).
 - **Quando l'illuminazione è spenta**
 - Premere brevemente il pulsante di comando per far passare l'illuminazione al livello desiderato. Dopo aver rilasciato:
 - Dopo aver rilasciato:
 - Entro 5 secondi
 - Con una breve pressione si fa passare il livello di illuminazione al 100%.
 - Tenendo premuto si aumenta l'illuminazione.
 - Oltre 5 secondi
 - Con una breve pressione si fa passare il livello di illuminazione allo 0%.
 - Tenendo premuto si diminuisce l'illuminazione.

- **Quando l'illuminazione è accesa:**
 - Con una pressione breve si fa passare il livello d'illuminazione allo 0%.
 - Con una pressione prolungata si fa variare l'illuminazione verso il basso. Rilasciare. Con una nuova pressione prolungata inferiore a 5 secondi si fa variare l'illuminazione verso il basso, superiore a 5 secondi, l'illuminazione varia verso l'alto.

- **Modalità 2.** Attivazione/Arresto + variazione dallo 0% al 100% senza memorizzazione del livello intermedio.
 - **Quando l'illuminazione è spenta:**
 - Con una pressione breve si fa passare il livello d'illuminazione dallo 0% al 100%.
 - Con una pressione prolungata si fa variare l'illuminazione verso l'alto.
 - **Quando l'illuminazione è accesa:**
 - Con una pressione breve si fa passare il livello d'illuminazione allo 0%.
 - Con una pressione prolungata si fa variare l'illuminazione verso il basso. Rilasciare. Con una nuova pressione prolungata inferiore a 5 secondi, l'illuminazione varia verso il basso, superiore a 5 secondi, l'illuminazione varia verso l'alto.

4.2 Pulsante doppio



Pulsante 1
Pressione breve: On
Pressione mantenuta: Variazione in aumento

Pulsante 2
Pressione breve: Off
Pressione mantenuta: Variazione in riduzione

Ogni eventuale modifica dell'intensità della luce fa riavviare la temporizzazione.

4.3 Pulsante singolo/doppio

- **Memorizzazione del livello intermedio:**
 - Tenere premuto il pulsante finché non si raggiunge il livello desiderato: l'intensità dell'illuminazione varia. Una volta raggiunto il livello desiderato, rilasciare. Viene così memorizzato il livello intermedio.

4.4 Per cambiare modalità di funzionamento:

- Tenere premuto per 6 secondi il tasto del ricevitore.
- Dopo 6 secondi la spia si accende fissa.
- Premere brevemente il tasto per passare da una modalità all'altra.
- Modalità 1:** 1 flash, **Modalità 2:** 2 flash.

Approvazione della modalità: Premere per 3 secondi il tasto del ricevitore finché la spia non smette di lampeggiare.

5 - Configurazione

Se si desidera modificare manualmente l'impostazione, procedere come segue:

5.1 Valori minimo e massimo dell'intervallo di variazione

Ogni volta che si attiva l'alimentazione, si avvia la ricerca automatica del valore massimo in modo tale da adattarsi all'illuminazione desiderata. In questa fase, la lampadina può emettere dei bagliori (vedi "Aiuto"). Mantenere premuto il tasto per 6 secondi.

- Dopo 6 secondi la spia si accende fissa. Rilasciare.
- Premere brevemente il tasto per selezionare l'impostazione desiderata. Ricominciare questa operazione per ogni impostazione.

- 3 impulsi luminosi: impostazione del valore minimo della variazione:

Attraverso una pressione prolungata sul pulsante, regolare il livello di soglia minimo. Salvare questa impostazione premendo per 3 secondi il tasto del TYXIA 3650 finché la spia non si accende.

5.2 Impostazione della temporizzazione di illuminazione

L'illuminazione resta accesa per tutta la durata selezionata tra le impostazioni proposte:

Impostazione 1 (predefinita): nessuna temporizzazione - 1 impulso luminoso

Impostazione 2: temporizzazione di 30 secondi - 2 impulsi luminosi

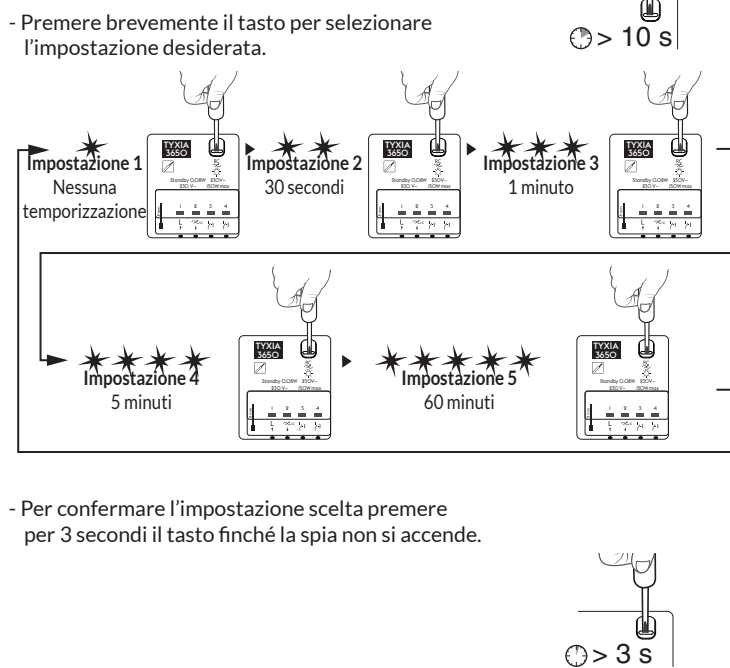
Impostazione 3: temporizzazione di 1 minuto - 3 impulsi luminosi

Impostazione 4: temporizzazione di 5 minuti - 4 impulsi luminosi

Impostazione 5: temporizzazione di 60 minuti - 5 impulsi luminosi

Per modificare l'impostazione della temporizzazione del TYXIA 3650.

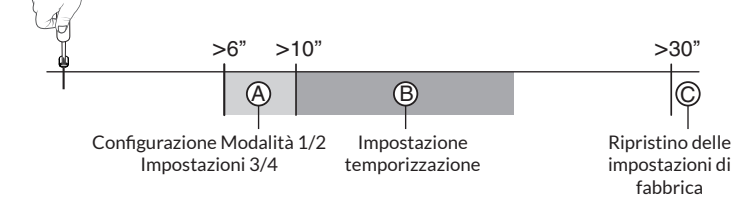
- Premere per 10 secondi il tasto.
- La spia lampeggia e poi si accende fissa, rilasciare.
- Il numero di lampeggiamenti della spia corrisponde all'impostazione in corso.



- Per confermare l'impostazione scelta premere per 3 secondi il tasto finché la spia non si accende.

6 - Assistenza

Riepilogo delle funzioni :



Ⓐ Configurazione Modalità 1/2

- Mantenere premuto il tasto per 6 secondi:
 - Dopo 6 secondi la spia si accende fissa.
 - Premere brevemente il tasto per passare all'impostazione seguente.
 - Premere per 3 secondi il tasto per confermare.

Ⓑ Impostazione temporizzazione

- Mantenere premuto il tasto per 10 secondi:
 - Dopo 6 secondi la spia emette un impulso luminoso (1 o 2 volte in base alla modalità).
 - Dopo 10 secondi, la spia lampeggia e poi si accende fissa, rilasciare. Il numero di lampeggiamenti della spia corrisponde all'impostazione in corso.
 - Premere brevemente il tasto per passare all'impostazione seguente.
 - Premere per 3 secondi il tasto per confermare.

Ⓒ Ripristino delle impostazioni di fabbrica

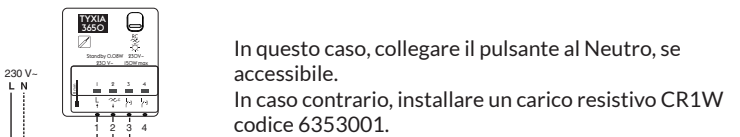
- Mantenere premuto il tasto per 30 secondi:
 - La spia lampeggia e poi si spegne.
 - La modalità di funzionamento viene azzerata (modalità 1 predefinita).
 - Temporizzazione : Ritorno all'impostazione predefinita (impostazione 1).
 - Eliminazione dell'intervallo di variazione.

Il TYXIA 3650 si blocca in modalità di arresto

Al rilevamento di un sovraccarico, il prodotto si blocca in modalità di arresto per 30 secondi prima di autorizzare una nuova attivazione. La spia esegue dei lampeggiamenti rapidi durante tutta questa fase. Per far uscire il TYXIA 3650 da questa modalità di protezione, sostituire la lampadina collegata con una lampadina di potenza inferiore (vedere tabella di compatibilità).

Avvertenza: per riavviare una temporizzazione in corso se l'intensità della luce è al 100%, ridurre l'illuminazione.

In rari casi, in base al tipo di illuminazione comandato, il pulsante collegato al TYXIA 3650 potrebbe non funzionare.



In questo caso, collegare il pulsante al Neutro, se accessibile.
In caso contrario, installare un carico resistivo CR1W codice 6353001.



Installazione Filare
Installatie Bekabeld

TYXIA 3650

IT Ricevitore variatore di illuminazione
NL Ontvanger voor lichtdimmer



www.deltadore.com



Tecniche kenmerken

- Voeding: 230 V~ 0.16 VA
- Verbruik in stand-by: 0,08 W
- Opslagtemperatuur: -10°C / +70°C
- Bedrijfstemperatuur: -10°C / +40°C
- IP 40 (in behuizing)
- Afmetingen: 41 x 36 x 14,5 mm

Compatibiliteit

230 V~ 50 Hz				
①	②	③	④	
150 W	12 Max	12 Max	150 W	

⑤	⑥	⑦	⑧
150 W	6-100 W	6-100 W	150 W

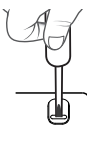
- ① Halogeen 230V of gloeilampen 230V.
 - ② CFL energiebesparende lampen 230V.
 - ③ LED-lamp 230V.
 - ④ Halogeen of LED 12V TBTmet elektronische AC- of DC-transformator.
 - ⑤ Halogeen of LED 12V TBT met ferromagnetische transformator/ringkerntransformator.
 - ⑥ TL-lamp.
- Geen verschillende soorten ladingen op de uitgang aansluiten.

NL

Aanbevelingen

- **OPGELET:** de kabels van de besturing zijn niet geïsoleerd van het lichtnet. Alle apparatuur die is aangesloten, moet CE-gemarkeerd zijn en voldoen aan de eisen voor laagspanning en volgens de instructies worden gemonteerd. De kabels van de lokale bediening kunnen 10 m worden verlengd (te scheiden van 230V).

Gebruik een elektrisch geïsoleerd gereedschap om de handelingen op de configuratieknop uit te voeren.



20A max. Zekering van 20A max. verplicht.

1 - Installatie

230V~ **Ontkoppel de voeding**

De TYXIA 3650 is geïnstalleerd in de doos achter de lokale besturing. Deze wordt verplicht geregeld door een drukknop (enkel of dubbel).

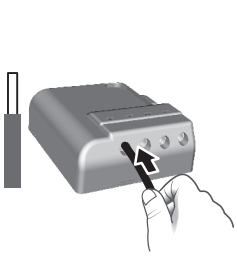
De ontvanger niet onder spanning zetten voordat u de lading hebt aangesloten. Voor een homogene werking, het is verplicht om identieke belastingmodellen op de uitgang aan te sluiten.

1.1 Instructies voor aansluiting van de aansluitklemmen 1 2 3 en 4.

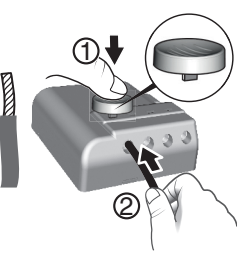
- Strip de kabel, met inachtneming van de striplengte die op het product wordt aangegeven.
- Druk de kabel tot op het einde van de terminal.

Ø 0,75 - 1,5 mm²

1.1.1 Vaste kabels



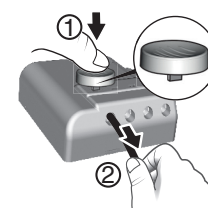
1.1.2 Flexibele kabels



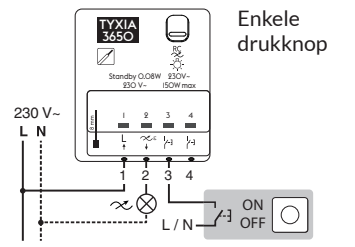
Gebruik het meegeleverde gereedschap of een schroevendraaier van 2,5 mm om op de knop van de klem te drukken om de kabel in te brengen.

Aanbevelingen voor demontage

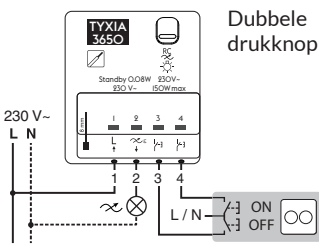
- Ontkoppel de voeding.
- Gebruik het meegeleverde gereedschap of een schroevendraaier van 2,5 mm om op de knop van de klem te drukken voordat u de kabel verwijdert.



2 - Aansluiting



Aansluiten:
- De fase van het armatuur op klem 2.
- De drukknop op klem 3 van de TYXIA 3650.
- De fase (L) of de neutraal (N) op de drukknop.
- De fase (L) op klem 1 van de TYXIA 3650.

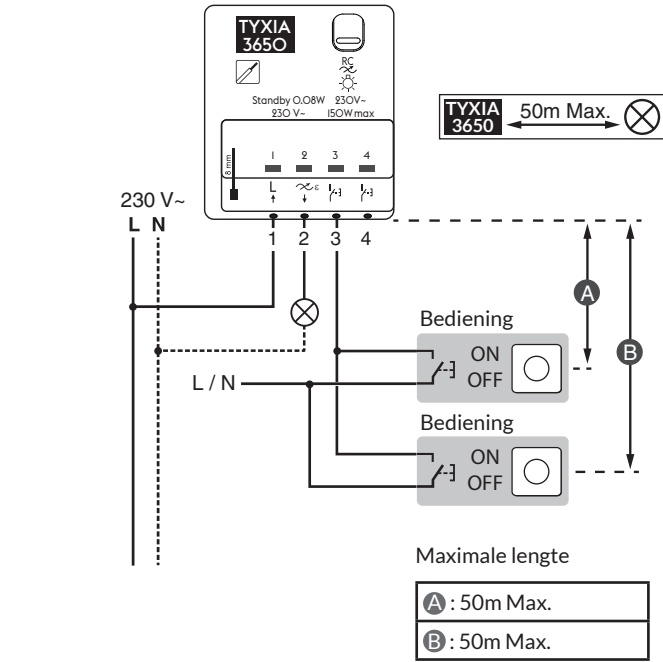


Aansluiten:
- De fase van het armatuur op klem 2.
- De dubbele drukknop op de klemmen 3 en 4.
- De fase (L) of de neutraal (N) op de drukknop.
- De fase (L) op klem 1 van de TYXIA 3650.

Sluit de voeding opnieuw aan.

3 - Dimfunctie

Vervang een schakelaar op afstand door een dimschakelaar.



4 - Werking

4.1 Enkele drukknop

Elke wijziging in lichtintensiteit start de timer opnieuw.

U kunt kiezen uit 2 bedrijfsmodi:

- **Modus 1.** Aan/Uit + variatie van 0% tot 100% met herinnering van het laatste tussenliggende niveau. (standaard).
 - Wanneer het licht uit is
 - Druk kort op de knop om de verlichting te schakelen naar het opgeslagen niveau. Nadat u de knop hebt losgelaten:
 - Nadat u de knop hebt losgelaten:
 - Na 5 seconden
 - Een korte druk zal het lichtniveau naar 100% verlagen.
 - De knop ingedrukt houden zal het lichtniveau verhogen.
 - Na 5 seconden
 - Een korte druk zal het lichtniveau naar 0% verlagen..
 - De knop ingedrukt houden zal het lichtniveau verlagen.

- **Modus 2.** Aan/Uit + variatie van 0% tot 100% zonder herinnering van het laatste tussenliggende niveau.
 - Als de verlichting niet brandt:
 - Een korte druk zal het lichtniveau van 0% naar 100% brengen.
 - De knop ingedrukt houden zal het lichtniveau verhogen.
 - Als de verlichting brandt:
 - Een korte druk zal het lichtniveau naar 0% verlagen.
 - De knop ingedrukt houden zal het lichtniveau verlagen. Laat los. Opnieuw drukken, binnen 5 seconden, zal het lichtniveau verlagen, na 5 seconden, zal het lichtniveau worden verhoogd.

4.2 Dubbele drukknop



Knop 1
Kort indrukken: Inschakelen
Ingedrukt houden: lichter licht

Knop 2
Kort indrukken: Uitschakelen
Ingedrukt houden: Donkerder licht

Elke wijziging in lichtintensiteit start de timer opnieuw.

4.3 Enkele/Dubbele drukknop

- Opslaan van het tussenliggende niveau:
 - Houd de knop ingedrukt tot het gewenste niveau: de lichtintensiteit varieert. Laat los wanneer het gewenste niveau is bereikt. Het tussenliggende niveau wordt opgeslagen.

4.4 Om de bedrijfsmodus te veranderen:

- Houd de toets van de ontvanger 6 seconden ingedrukt 6.
 - Na 6 seconden brandt het lampje. Laat de knop los. Het lampje knippert.
 - Druk kort op de knop om over te schakelen van de ene modus naar de andere.
- Modus 1:** 1 keer knipperen, **Modus 2:** 2 keer knipperen.

Bevestigen van de modus: Druk gedurende 3 seconden op de knop van de ontvanger tot het lampje niet meer knippert.

5 - Configuratie

Als u de instelling handmatig wilt wijzigen, gaat u als volgt te werk:

5.1 Min. en Max. waarden van het bereik

Het automatisch zoeken naar de maximale waarde wordt uitgevoerd telkens wanneer de stroom wordt ingeschakeld om zich aan te passen aan de verlichting. De lamp kan tijdens deze fase knipperen (zie "Help"). Houd de toets gedurende 6 seconden ingedrukt.

- Na 6 seconden brandt het lampje.
- Druk kort op de knop om de gewenste instelling te selecteren. Herhaal deze handeling voor elke instelling.

- 3 keer knipperen: Instellen van de minimumwaarde van de variatie:

Door lang te drukken op de drukknop, wordt de minimumwaarde ingesteld. Sla de waarde op door gedurende 3 seconden op de knop van de TYXIA 3650 te drukken tot het lampje brandt.

5.2 De vertraging van de verlichting instellen

De verlichting blijft gedurende de geselecteerde tijd aan met de voorgestelde instellingen:

Instelling 1 (standaard): Geen vertraging - 1 keer knipperen.

Instelling 2: 30 seconden vertraging - 2 keer knipperen.

Instelling 3: 1 minuut vertraging - 3 keer knipperen.

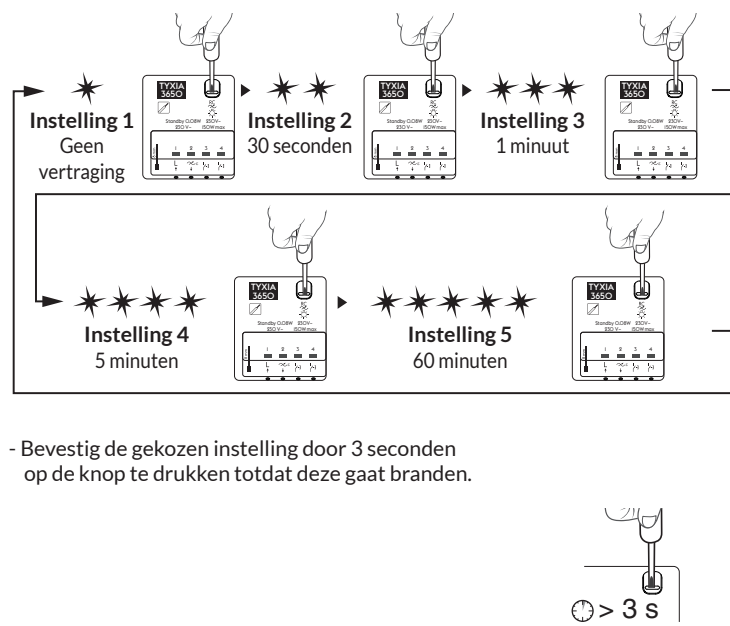
Instelling 4: 5 minuten vertraging - 4 keer knipperen.

Instelling 5: 60 minuten vertraging - 5 keer knipperen.

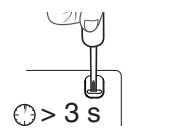
De tijdstelling van de TYXIA 3650 wijzigen.

- Druk 10 seconden op de toets.
- Het lampje knippert en gaat vervolgens branden, laat de knop los. Het aantal flitsen van het lampje komt overeen met de huidige instelling.

- Druk kort op de knop om de gewenste instelling te selecteren.

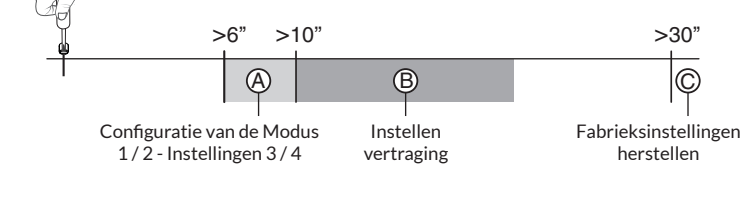


- Bevestig de gekozen instelling door 3 seconden op de knop te drukken totdat deze gaat branden.



6 - Hulp

Samenvatting van de functies :



Ⓐ Configuratie van de Modus 1 / 2