

Televariator 0 - 10 V

036 60

Eigenschappen

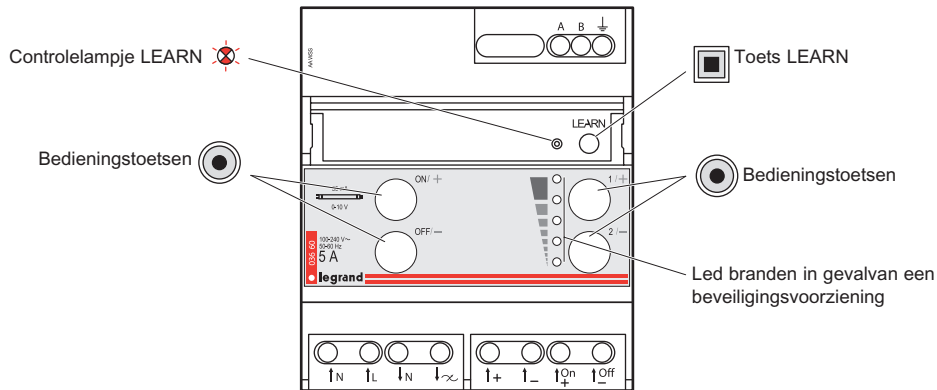
	①	②
	 	
230 V~	1000 VA	1000 VA
110 V~	500 VA	500 VA

Spanning	100 - 240 V~
Frequentie	50 - 60 Hz
	2 x 1,5 mm ² of 1 x 2,5 mm ²
Afmetingen	4 modules
	0° C tot + 45° C

- ① TL-buis met elektronische ballast 0 - 10 V
- ② Ballast 0 - 10 V voor bediening van de verlichtingsled's

- Stuurstroom max. 0 - 10 V (som van de door de ballasten geleverde stroom): 50 mA
- Maximale oproepstroom bij het sluiten van het contact onder 230 V~: 120 A - 20 ms

Beschrijving



Veiligheidsvoorschriften

Dit product moet bij voorkeur door een vakbekwame elektricien geïnstalleerd worden. Bij een onjuiste installatie en een onjuist gebruik bestaat het risico van elektrische schokken of brand.

Lees alvorens de installatie uit te voeren de handleiding door en houd rekening met de specifieke montageplaats van het product.

Het apparaat niet openen. Alle Legrand producten mogen uitsluitend geopend en gerepareerd worden door personeel dat door Legrand is opgeleid en bevoegd verklaard. In geval van ongeoorloofd openen of repareren kan geen enkele aansprakelijkheid aanvaard worden, vervalt het recht op vervanging en zijn de garanties niet meer geldig.

Gebruik uitsluitend originele accessoires.

Standaardconfiguratie

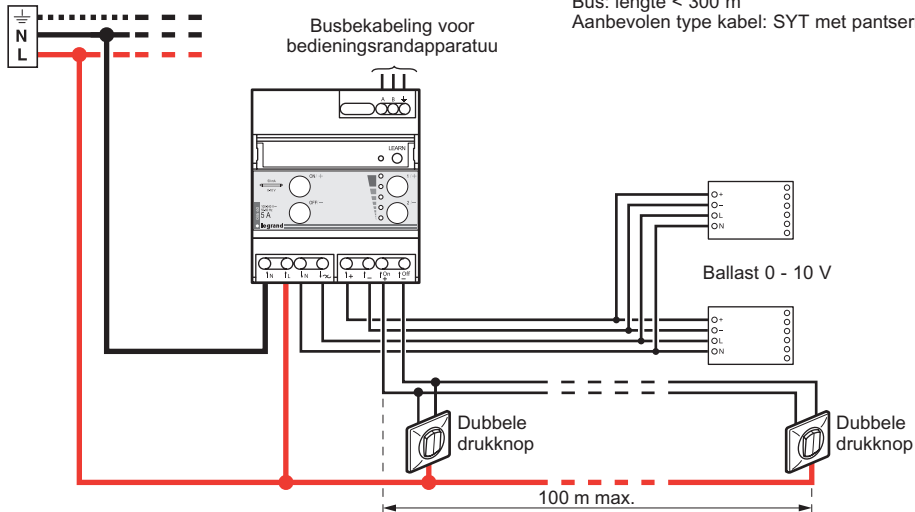
Bij de eerste inschakeling worden door een druk op de toetsen ON of OFF alle op de bus aangesloten televariators bediend.

Deze mogelijkheid wordt geboden om de goede werking van alle lichten te kunnen controleren.

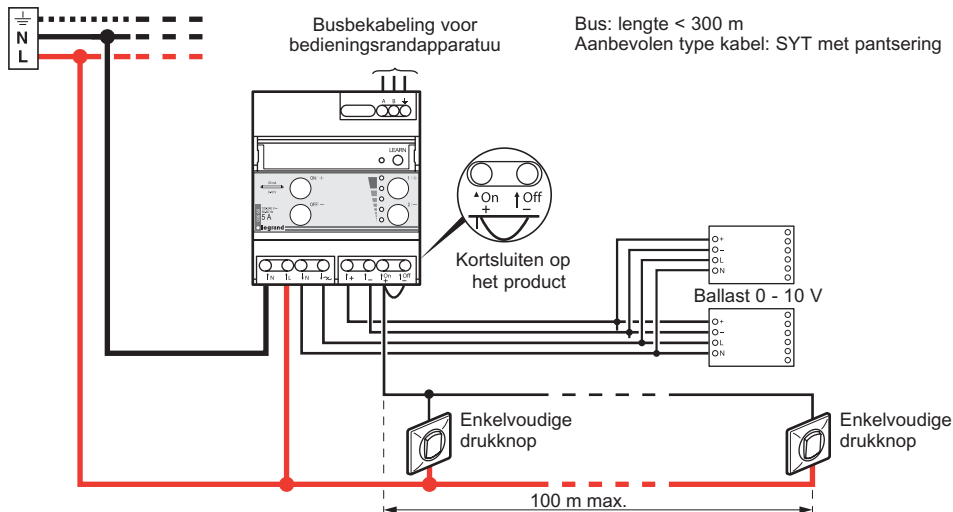
Door tweemaal op LEARN⁽¹⁾ te drukken, wordt deze algemene bedieningsfunctie geannuleerd.

⁽¹⁾Toets voor programmering of inlezen.

Bekabeling



Bekabeling



Plaatselijke werking

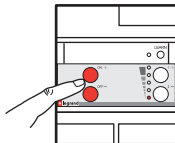
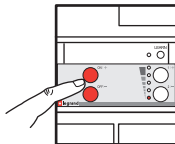
Handeling

Kort drukken op de toets ON/+

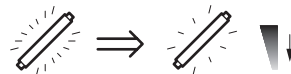
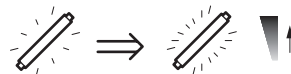
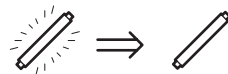
Kort drukken op de toets OFF/-

Lang drukken op de toets ON/+

Lang drukken op de toets OFF/-



Ballast 0 - 10 V



Plaatselijke werking (vervolg)

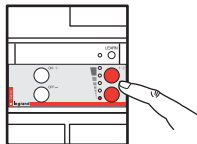
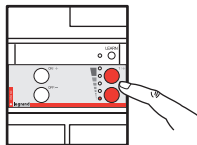
Handeling

Kort drukken op de toets 1 / +

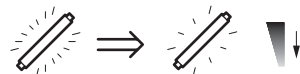
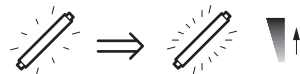
Kort drukken op de toets 2 / -

Lang drukken op de toets 1 / +

Lang drukken op de toets 2 / -



Ballast 0 - 10 V



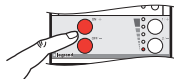
Aanpassing van het lichtniveau van de toetsen 1 en 2

Handeling

Van de toets 1/+

Instelling van het gewenste lichtniveau:

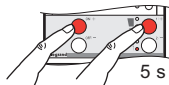
- Door lang op de toets ON/+ te drukken
- Door lang op de toets OFF/- te drukken



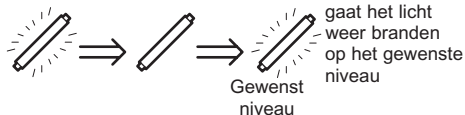
Registreren:

- Door tegelijkertijd te drukken op de toetsen 1/+ en ON/+

Het niveau van de toets 1/+ is dan geregistreerd



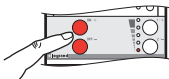
L



Van de toets 2/-

Instelling van het gewenste lichtniveau :

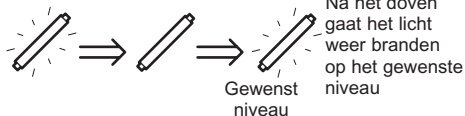
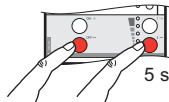
- Door lang op de toets ON/+ te drukken
- Door lang op de toets OFF/- te drukken



Registreren:

- Door tegelijkertijd te drukken op de toetsen 2/- en OFF/-

Het niveau van de toets 2/- is dan geregistreerd



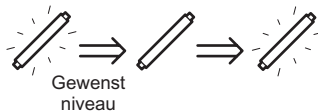
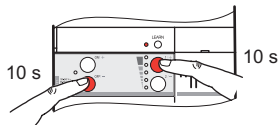
Aanpassing van het lichtniveau van de toetsen 1 en 2 (vervolg)

Handeling

L

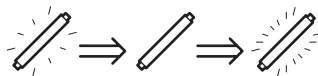
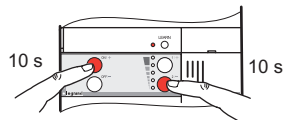
Niveauegeheugen

Om het niveauegeheugen te activeren:
lang en gelijktijdig op de toetsen OFF/- en 1/+ drukken



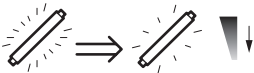
Na het doven gaat
het licht weer
branden op het
vorige niveau

Om het niveauegeheugen te deactiveren:
lang en gelijktijdig op de toetsen ON/+ en 2/- drukken



Na het doven gaat
het licht weer
branden op het
maximum niveau

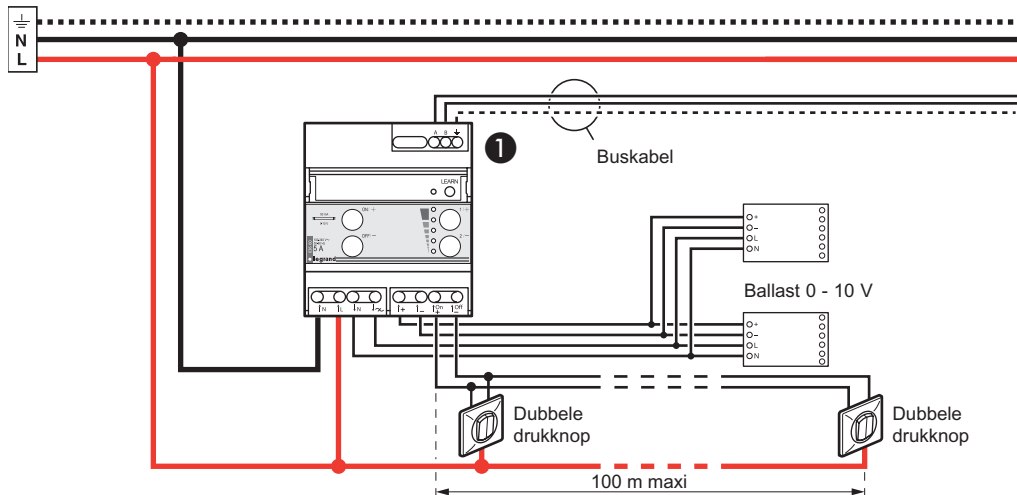
Werking van de drukknoppen

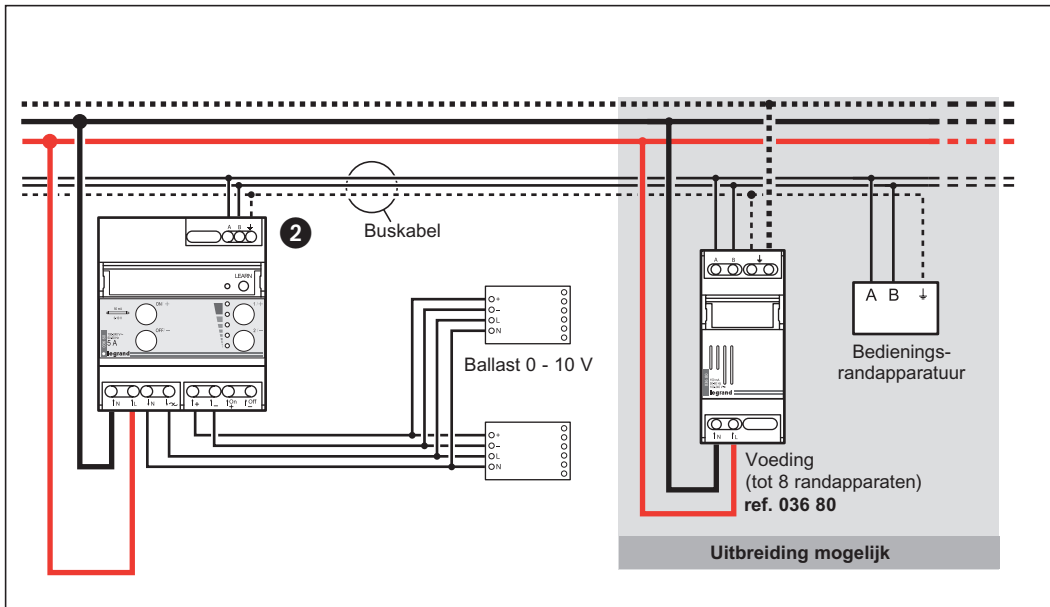
Actie	L	Actie	L
 Kort drukken 		Lang drukken 	
Kort drukken 		Lang drukken 	

Werking van de drukknoppen (vervolg)

L	Actie	L	Actie	L
	 Kort drukken 		Kort drukken 	
	Kort drukken 	 		

Bekabeling (werking zender/ontvanger)





Inlezen zender/ontvanger

Handeling

Toestand controlelampje

L

Afstandsdimmer ① zender

Druk op de toets LEARN



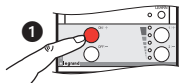
①



Druk op de toets ON/+



①

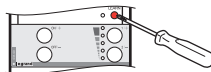


Afstandsdimmer ② ontvanger (*)

Druk op de toets LEARN



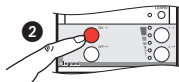
②



Druk op de toets ON/+

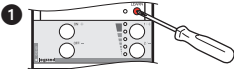
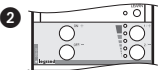


②



(*) Opmerkingen voor deze stap, zie pagina 33.

Inlezen zender/ontvanger (vervolg)

Handeling	Toestand controlelampje	L
Afstandsdimmer ① zender Druk op de toets LEARN  		
Afstandsdimmer ② ontvanger 		

Het is niet nodig de toets OFF van de afstandsdimmer (zender) te programmeren, deze wordt automatisch ingelezen.

Opmerking: Het is mogelijk meerdere afstandsdimmers 036 71 en / of 036 60 aan te sluiten op de afstandsdimmer zender ① door deze handeling te herhalen voor ieder product.

Eigenschappen van de afstandsdimmer als ontvanger (actor)

De afstandsdimmer kan 32 commando's van verschillende zenders ontvangen (afstandsdimmers of bedieningsrandapparatuur) door plaatselijk de commando's van andere zenders uit te voeren: ON, OFF, variatie of inschakelen op vooraf ingestelde niveaus.

De afstandsdimmers ontvangers die door middel van programmering aangesloten worden op de afstandsdimmer zender, gedragen zich bij aan, uit en variatie als een afstandsdimmer zender.

Een afstandsdimmer toevoegen of verwijderen

Handeling

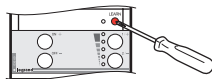
Toestand controlelampje

Afstandsdimmer ① zender:

Druk op de toets LEARN



1

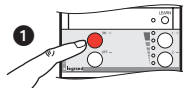


Druk op de toets ON



De controlelampjes van alle aangesloten afstandsdimmers knipperen

1



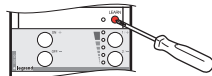
Afstandsdimmer ② ontvanger:

Verwijderen

Druk op de toets LEARN



2



Afstandsdimmer ① zender:

Druk op de toets LEARN



1



Een afstandsdimmer toevoegen of verwijderen (vervolg)

Handeling	Toestand controlelampje
Afstandsdimmer ① ontvanger: toevoegen Druk op de toets LEARN  Druk op de toets ON  De controlelampjes van alle aangesloten afstandsdimmers knipperen	 
Afstandsdimmer ② ontvanger: Druk op de toets LEARN  en Druk op de toets ON 	 
Afstandsdimmer ① zender: registreren Druk op de toets LEARN  De controlelampjes van alle producten gaan uit	

Terug naar de standaard configuratie

Handeling	Toestand controlelampje
Afstandsdimmer ontvanger: Druk op de toets LEARN  Druk op de toets LEARN  en 10 seconden ingedrukt houden	

Legenda



Het controlelampje gaat uit



Het controlelampje knippert langzaam



Het controlelampje knippert snel



Het controlelampje flitst