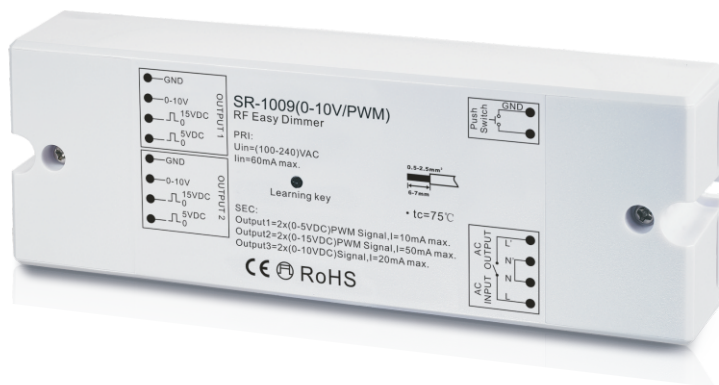


RF naar 1-10V/PWM Druknop naar 1-10V/PWM

Model: SR-10091-10V-PWM



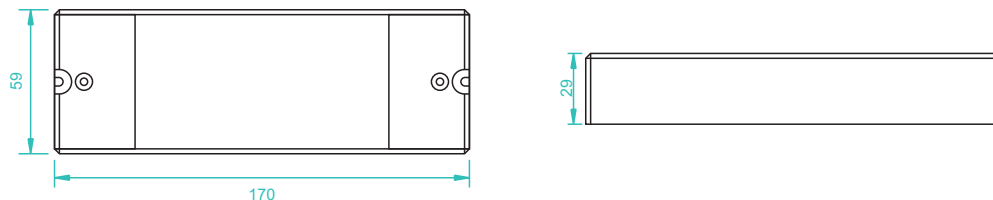
Funcities

- Compatibel met verschillende afstandsbedieningen
- Push dim functie beschikbaar
- Dimmen en schakelen van mono-color LED-verlichting.

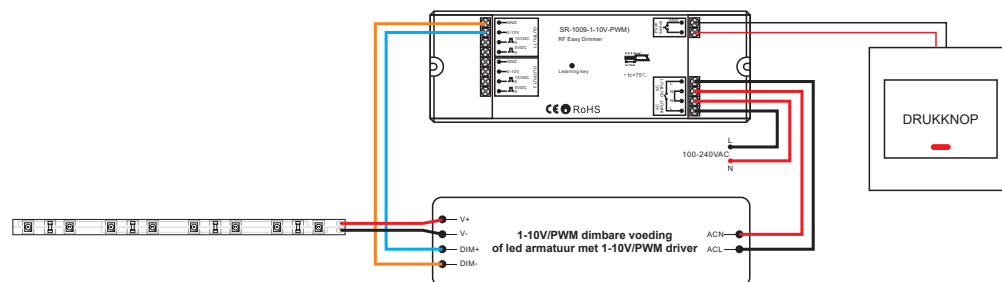
Parameters

Referentie	Ingangsspanning	Ingangsstroom	Uitgang	Opmerking
SR-1009-1-10-PWM)	100-240VAC	60mA max.	2x 0-5V 10mA 2x 1-10V 20mA 2x 0-15V PWM 50mA	Uitgang PWM signaal

Product afmetingen



Aansluitschema



Instellen

1. Voer de bedrading uit volgens het aansluitschema op deze handleiding.
2. Schakel de afstandsbediening in, druk daarna kort op de 'learning key' en bedien de afstandsbediening.
3. Ontvanger resetten: hou de 'learning key' toets langer dan 5 seconden ingedrukt. De aangesloten verlichting knippert om de reset te bevestigen.
4. De ontvanger kan ook bedient worden met een spanningsloze drukknop.
Kort drukken = in/uit schakelen, lang drukken = op/neer dimmen.

Elke ontvanger kan gekoppeld worden met maximum 8 verschillende afstandsbedieningen.

Uitgangssignaal en schakelrelais

Dit product heeft telkens 2 uitgangskanalen:

0-5VDC: max. current draw 10mA

1-10V: max. current draw 20mA

0-15V PWM: max. current draw 50mA

Beide kanalen werken synchroon en kunnen NIET apart aangestuurd worden.

De interne schakelrelais is enkelpolig en kan maximum 10A schakelen.

Mogelijke toepassingen

Draadloos of via drukknop bedienen en dimmen van:

Alle led armaturen die uitgerust zijn met een 1-10V driver.

Highbays met 1-10V/PWM driver.

Enz.

Garantie

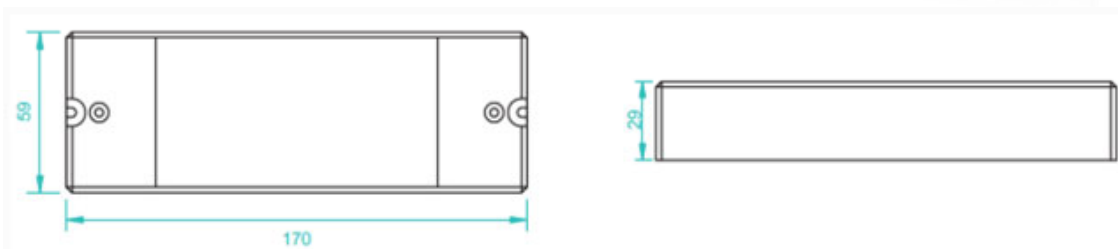
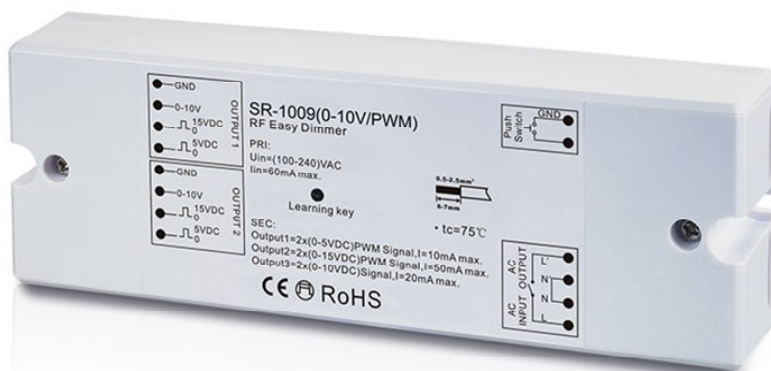
De garantie op dit product bedraagt 3 jaar, op voorwaarde dat het product geïnstalleerd werd volgens de opgegeven richtlijnen. Elk product is voorzien van een code met de productiedatum.

Veiligheidswaarschuwingen

- 1) Het product moet worden geïnstalleerd en onderhouden door een gekwalificeerd persoon.
- 2) IP20 behuizing. Zorg bij installatie buitenshuis dat deze in een waterdichte behuizing is gemonteerd.
- 3) Monteer dit apparaat altijd in een ruimte met voldoende ventilatie om oververhitting te voorkomen.
- 4) Controleer of de uitgangsspanning van alle gebruikte LED-voedingen overeenkomt met de werkspanning van het product.
- 5) Sluit nooit kabels aan terwijl de stroom is ingeschakeld en zorg altijd voor correcte verbindingen om kortsluiting te voorkomen voordat u het apparaat aanzet.
- 6) Zorg ervoor dat de kabel stevig in de connector zit

SR-1009-1-10-PWM

Converter RF / drukknop dimmer 1-10V



Led armaturen die uitgerust zijn met een 1-10V driver kunnen bedient worden met SR-1009-1-10-PWM.

1. Draadloos

SR-1009-1-10-PWM is compatibel met volgende draadloze zenders: (handzenders steeds apart bij te bestellen)



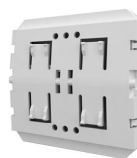
Handzender
SR-2819S-DIM



Handzender
SR-2801

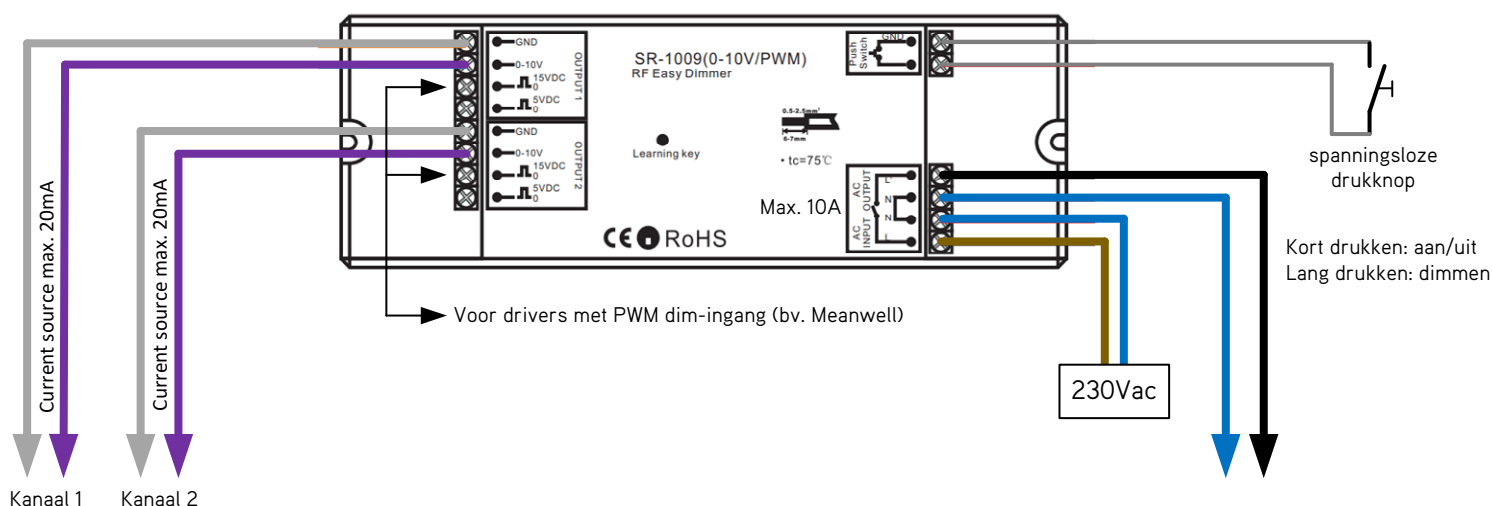


Wandzender
DIM-RF



Drukknop
converter
SR-2833P

2. Met een spanningsloze drukknop



Een handzender koppelen aan de SR-1009-1-10-PWM ontvanger:

Schakel de handzender in. Druk kort op de 'Learning key' van de SR-1009-1-10-PWM ontvanger.

Druk binnen de 5 seconden op het dimming wiel (SR-2819S-DIM) of op een toets (SR-2801, DIM-RF, SR-2833P).

Ontvanger resetten:

Druk op de 'Learning key' van de SR-1009-1-10-PWM ontvanger en hou deze langer dan 5 seconden ingedrukt.

De SR-1009-1-10-PWM kan gekoppeld worden aan maximum 8 draadloze zenders.

Dit toestel is uitgerust met twee 1-10V kanalen die synchroon werken. (niet apart bedienbaar). Elk kanaal kan tot 20mA aansturen (current source). De 'current draw' per driver varieert tussen 0,1 en 1mA per driver naargelang het merk en type driver. Raadpleeg de datasheet van de 1-10V driver voor de opgenomen current draw per driver.

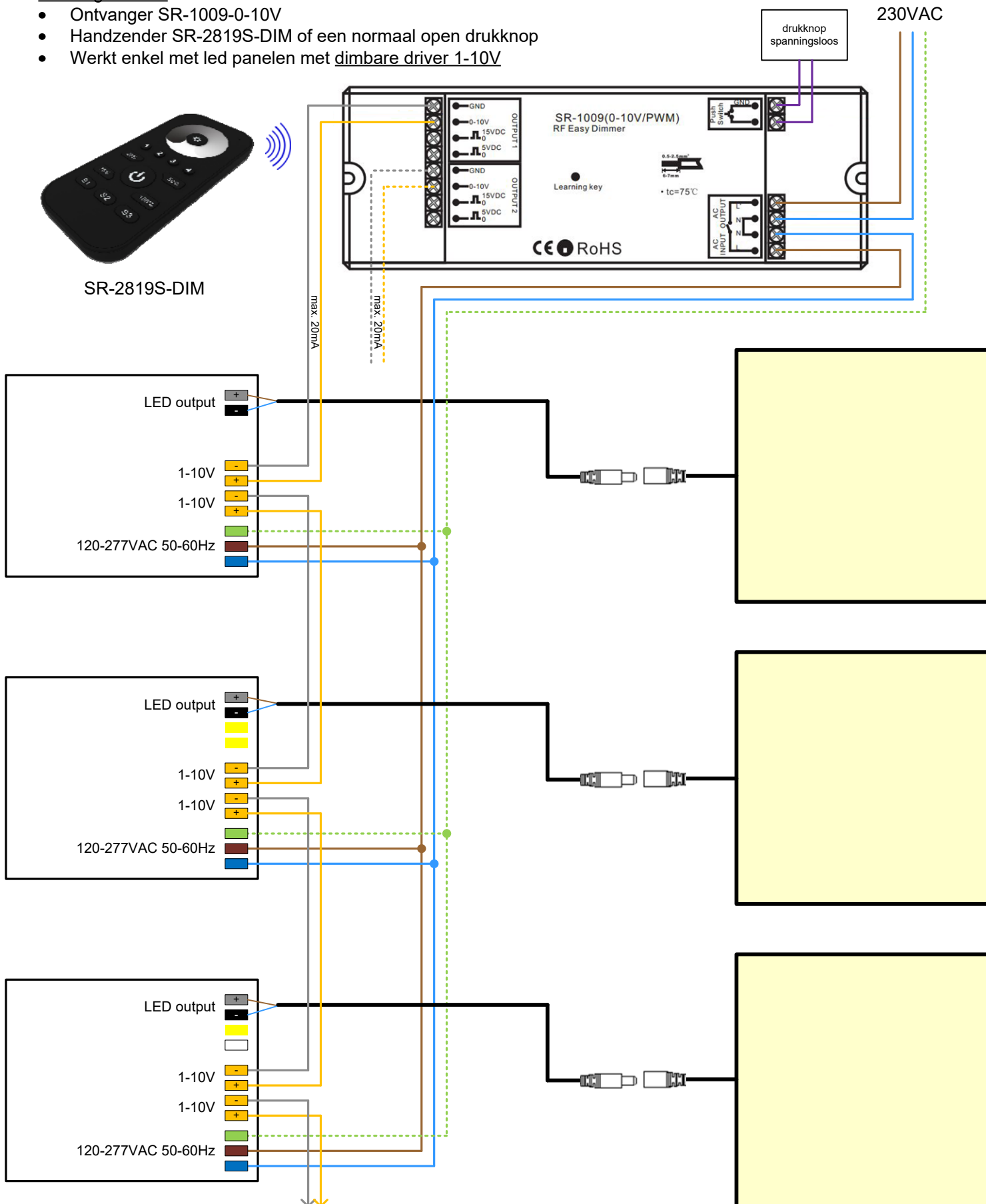
Voorbeeld: 1-10V driver met een current draw van 1mA = maximum 20 drivers kunnen per kanaal aangesloten worden.

Ledpaneel draadloos bedienen / drukknopsturing

Artikel SR-1009-0-10V is een draadloze ontvanger met 2 1-10V uitgangen van 20mA, en biedt de mogelijkheid om led panelen met 1-10V driver draadloos, of via een spanningsloze drukknop te bedienen.

Benodigheden:

- Ontvanger SR-1009-0-10V
- Handzender SR-2819S-DIM of een normaal open drukknop
- Werkt enkel met led panelen met dimbare driver 1-10V



Maximum 20 stuks 1-10V drivers per kanaal op UNIDRIVER
Current load voor UNIDRIVER50 = < 1mA per driver

Ledklok draadloos bedienen / drukknopsturing

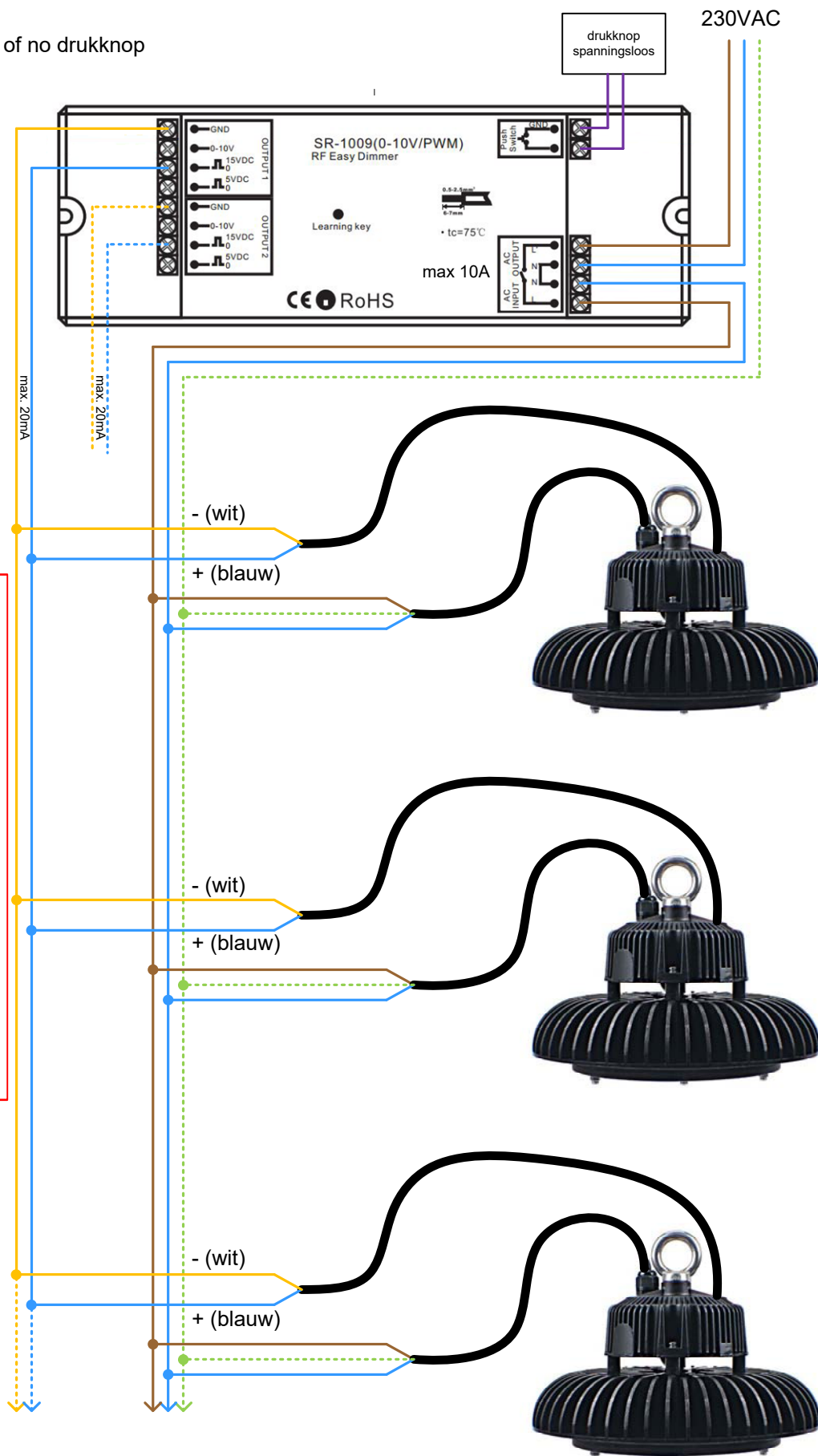
Artikel SR-1009-0-10V is een draadloze ontvanger met 2 1-10V/PWM uitgangen, en biedt de mogelijkheid om ledklokken IBL en HBRO draadloos, of via een drukknop te bedienen. Zowel in- en uitschakelen als dimmen is mogelijk.

Benodigheden:

- Ontvanger SR-1009-0-10V
- Handzender SR-2819S-DIM of no drukknop
- Ledklok met 1-10V driver



SR-2819S-DIM



Dimcircuit:

Current draw 0,2mA per driver

Max. aantal op automaat 16A:
(bron Meanwell datasheets)

PHB70W: 4 B16, 8 C16
PHB100W: 4 B16, 8 C16
PHB150W: 4 B16, 7 C16
PHB200W: 4 B16, 7 C16
HBRV200W: 4 B16, 6 C16
HBRV150W: 3 B16, 6 C16
HBRV100W: 3 B16, 6 C16
HBRV70W: 5 B16, 8 C16

De interne schakelrelais enkel gebruiken bij klein aantal klokken. Gebruik bij voorkeur een apart relais met hoger schakelvermogen.