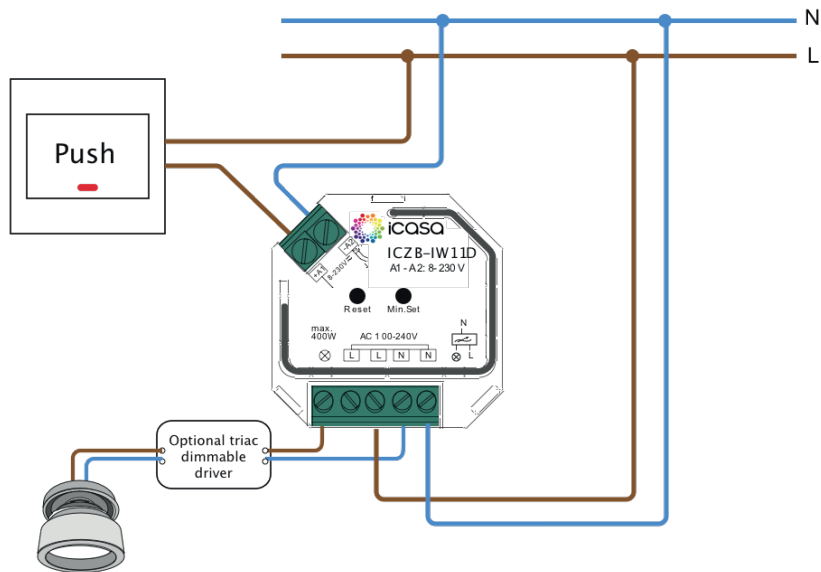


# ICZB-IW11D Zigbee 3.0 AC dimmer



**Belangrijk: Lees de volledige handleiding voor installatie.**



## Product Data:

Input Voltage	Output Voltage	Maximale Output	Afmetingen
100-240VAC	100-240VAC	1.5A max	45.5x45x20.3mm

Last Symbol	Type Last	Maximale Last	Opmerkingen
	Dimbare LED Lampen	200W @ 220V 100W @ 110V	Het maximaal aantal lampen is variabel afhankelijk van het type en het vermogen van de lampen.
	Dimbare LED Drivers	200W @ 220V 100W @ 110V	Het maximaal belastbare vermogen is 200W.
	Gloeilampen, Halogeen lampen	400W @ 220V 200W @ 110V	
	Halogeen lampen met transformator	200W @ 220V 100W @ 110V	

## ZigBee AC dimmer op basis van het nieuwste ZigBee 3.0-protocol

- ZigBee-dimmer met ondersteuning voor Touchlink
- Compatibel met universele ZigBee gateways en afstandsbedieningen (kijk op onze website voor compatibiliteitsoverzicht)
- Elke dimmer kan worden bestuurd met maximaal 30 ZigBee-afstandsbedieningen of bedieningspanelen
- Eenvoudig te installeren in een standaard inbouwdoos
- 100-240VAC in- en uitgangsspanning
- Ondersteunt resistieve en capacatieve belastingen
- 1 kanaaluitgang, tot 400W
- Input en output met schroefterminals, veilig en betrouwbaar
- Kan worden bediend met universele 8-230V ingangs één draads pulse drukschakelaar
- Radiofrequentie: 2,4 GHz
- IP Waarden: IP20

### Veiligheid en waarschuwingen

- NIET installeren onder spanning. Zet altijd de stroom uit voor installatie.
- Stel het apparaat NIET bloot aan vocht.

### Installatie

Sluit alles aan volgens het aansluit schema.

## Instructies

### Voeg eerst de dimmer toe aan een ZigBee-gateway

Standaard is de dimmer niet gekoppeld aan een ZigBee-gateway. Als u op een knop van de dimmer drukt, gaat de status-LED niet knipperen. Als de status-LED op de dimmer knippert, volg dan de procedure "Fabrieksinstellingen herstellen" verderop in dit document.

- 1) Kies in uw ZigBee-gateway-app om een extra apparaat toe te voegen.
- 2) Druk kort op de knop "Reset" (of zet de dimmer uit) om hem te koppelen (langzame fade-in en fade-out status). Er is een time-out van 15 seconden. U kunt deze stap indien nodig herhalen.
- 3) Nadat de dimmer met succes is gekoppeld met de ZigBee-gateway, knippert het aangesloten lampje 2 keer en blijft vervolgens branden. De dimmer verschijnt in het App-menu van je gateway en kan worden bestuurd.

### Koppel een ZigBee-afstandsbediening aan de dimmer (Touchlink)

Volg deze procedure om de dimmer te bedienen met een compatibele Zigbee afstandsbediening. Zorg ervoor dat de dimmer is gekoppeld met de gateway voordat u Touchlink gebruikt.

- 1) Druk kort op de "reset" -knop (of schakel de dimmer uit).
- 2) Houd de afstandsbediening binnen 10 cm van de dimmer en start de koppeling via Touchlink. (raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie).
- 3) Een LED op de afstandsbediening geeft aan dat het koppelen met succes is voltooid, tevens zal de lamp 2 keer knipperen.

### Fabrieksreset

Druk vijf keer kort op de "Reset" knop (of schakel de dimmer vijf keer in). De aangesloten lichtbron knippert 3 keer om aan te geven dat de reset is gelukt.

### Reset via een ZigBee-afstandsbediening (Touch Reset)

- 1) Schakel de dimmer in.
- 2) Houd de afstandsbediening binnen 10 cm van de dimmer en start de Touch Reset-procedure op de afstandsbediening (raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie).
- 3) Een status-LED op de afstandsbediening geeft aan dat de reset succesvol is.

Opmerking: Alle configuratieparameters worden gereset nadat de dimmer uit het netwerk is verwijderd.

### Stel het minimale dimniveau in

Het dimbereik van deze dimmer is 1% tot 100%. Sommige soorten belasting kunnen flikkeren als ze worden gedimd tot 1%, in dit geval een minimale helderheid kunt u het minimale dimniveau hoger instellen.

- 1) Stel de helderheid in op het gewenste minimale dimniveau van de ZigBee-gateway, afstandsbediening of push-interface.
- 2) Druk kort op "Min. Set" knop op de dimmer. De aangesloten lamp kunt u nu alleen dimmen tussen deze minimale helderheid en 100% helderheid.

### Verwijder het minimale dimniveau

- 1) Schakel de lamp volledig in op maximale helderheid.
- 2) Houd de "Min. Set" de knop "op de dimmer voor minimaal 3 seconden in om het minimale dimniveau te verwijderen.

### Bediening via een drukschakelaar

Als er een drukknop is aangesloten, klikt u op de drukknop om AAN / UIT te schakelen, houdt ingedrukt om de lichtintensiteit te verhogen / verlagen.