

Casambi  
Specialist [.nl](https://www.casambi.nl)



**CBU-ASR**

# CBU-ASR



Casambi  
Specialist [.nl](https://www.casambispecialist.nl)

## Omschrijving

CBU-ASR is een Bluetooth bestuurbare, Casambi ingeschakelde 2 kanaals 0-10V controller die geschikt is voor dimbare LED belastingen en verlichting. Via een externe 12-24V VDC klasse 2 voeding wordt hij gevoed. Dit product kan twee kanalen controleren waardoor het zeer geschikt is voor tunable white (TW) toepassingen. Deze twee kanalen kunnen wij ook voor individuele werking configureren. Het apparaat heeft ook een besturingspoort voor een extern relais en een sensoringang. CBU-ASR is daarnaast ook geschikt voor powerpacks met lijnspanningsrelais. Hij is beschermd tegen overspanning, overstroom en kortsluiting.

In combinatie met andere Casambi producten is de CBU-ASR te gebruiken om één armatuur te bedienen maar wij kunnen ook een volledig uitgerust lichtcontrolesysteem opzetten waar tot wel 127 eenheden automatisch een intelligent mesh network vormen. Casambi ondersteunt bijna onbeperkt aantal mesh-netwerken op een installatie locatie.

Via de Casambi app die gratis te downloaden is in de Apple App Store en Google Play Store kunt u het Casambi systeem controleren. Verder is het ook mogelijk om de armaturen te bedienen via bijvoorbeeld Casambi sensoren en de Xpress.

## Installatie

De CBU-ASR is een UL Listed Open-Type apparaat, dit houdt in dat het samen gebruikt dient te worden met een klasse 2 voeding met een maximaal uitgangsvermogen van 100 VA. Wij installeren het product aan de buitenkant van een aansluitdoos. Hierbij letten wij erop dat de installatiebedrading geschikt is voor de nationale elektrische code. Het product heeft één retourlijn die gedeeld wordt door de twee 0-10V uitgangen, relaisuitgangen en sensoringang.

De twee 0-10V uitgangen kunnen wij gereedmaken voor diverse functies, zoals een tweekanaals tunable white, of 1-2 gezamenlijke en individuele dimbare kanalen. Standaard werken wij met tweekanaals dimmen, maar dit kunnen wij in de Casambi App aanpassen voor u. Net als de andere Casambi producten dient ook de CBU-DCS niet in een metalen behuizing of naast grote metalen structuren te worden geplaatst. Metaal blokkeert de radiosignalen die cruciaal zijn voor de werking van het product.

Meer informatie? Mail naar: [info@casambispecialist.nl](mailto:info@casambispecialist.nl)

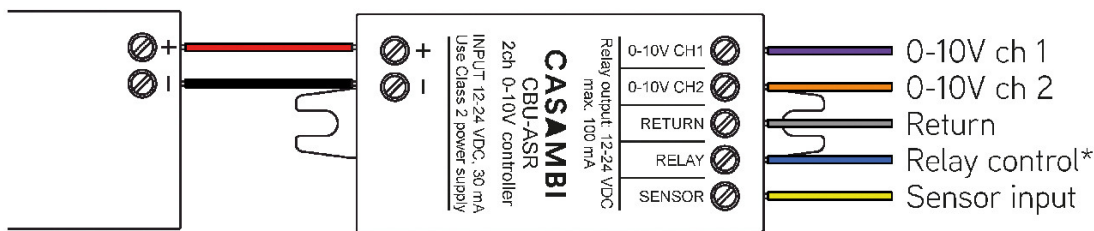
# CBU-ASR



Casambi  
Specialist [.nl](http://casambispecialist.nl)

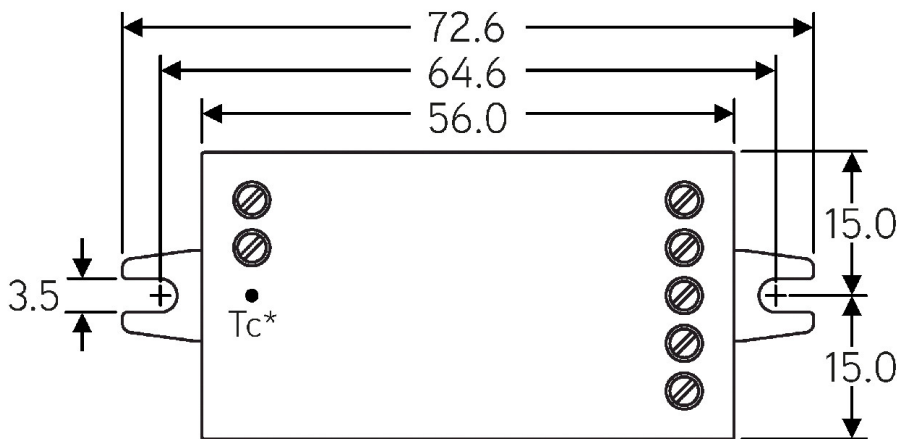
## Bedradingschema

12-24 VDC Class 2  
stroomvoorziening



\* Het relais moet worden beschermd tegen inductieve overspanningspieken, d.w.z. het moet een flyback-diode hebben. Sluit geen typisch PCB-relais aan zonder de diode.

## Afmetingen

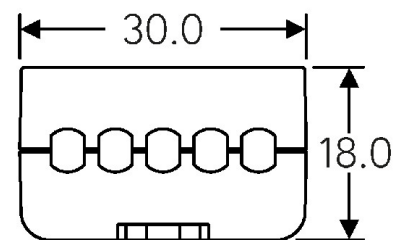


Afmetingen zijn in mm

\*TC punt is aan de onderzijde

### Afmetingen in inch

Lengte 2.2 inch  
breedte 1.2 inch  
hoogte 0.7 inch



# Casambi Specialist

[info@casambispecialist.nl](mailto:info@casambispecialist.nl) | [www.casambispecialist.nl](http://www.casambispecialist.nl)