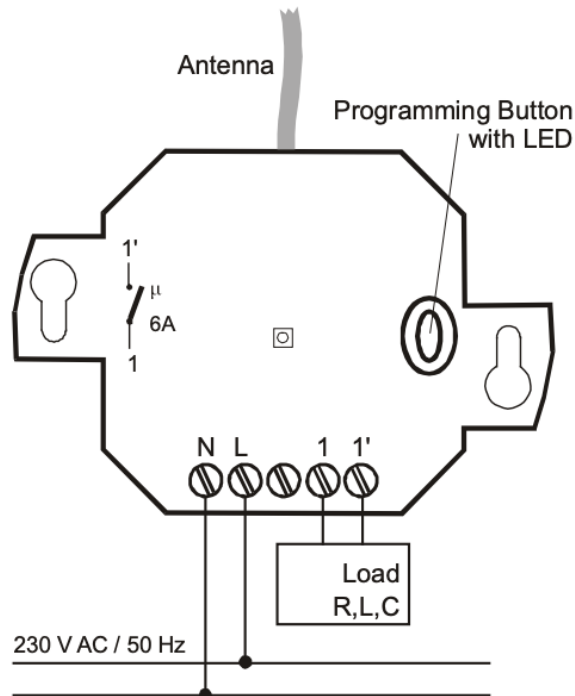


## Qbus Draadloos potentiaal-vrij relais (QWE REL01/230PF)



### 1. Product beschrijving

De QWE REL01/230PF is een draadloos potentiaal-vrij relais. Dit product heeft als doel om toestellen met een laag vermogen in of uit te schakelen.

### 2. In dienst stellen

1. Monteer de ontvanger in overeenstemming met de plaatselijke omstandigheden.

**Info:** De ontvanger past in bijna alle inbouwdozen.

2. Sluit de voeding en het toestel dat geschakeld wordt aan volgens het aansluitschema.

**Opgelet!** Respecteer ten aller tijde de elektrische regelgevingen.

Na deze aansluiting is de ontvanger in werkings-modus. De LED is op dit moment UIT.

3. Volg de instructies in System Manager III om deze ontvanger te koppelen met een QWI/EW module.

**Montage advies:** Voorkom het monteren van dit product op volgende locaties omdat dit de draadloze reikwijdte kan beïnvloeden:

- In een elektriciteitskast of metalen behuizing.
- In de directe buurt van grote metalen objecten.
- Op of in de buurt van de grond.

### 3. Resetten

Als de module gekoppeld is met de QWI/EW en u wenst deze connectie te wissen, volg dan volgende stappen om de module te resetten:

1. Houd de programmeer-knop ingedrukt tot de LED snel knippert (meer dan 1.6 seconden). De delete mode is nu geactiveerd.
2. Houd de programmeer-knop opnieuw ingedrukt voor meer dan 1.6 seconden. Van zodra de module gereset is, zal de LED branden gedurende 4 seconden en vervolgens weer snel knipperen.
3. Druk nu kort op de programmeer-knop (< 1.6 seconden) om terug te keren naar de normale werking.

### 4. Probleem oplossen

Als de ontvanger niet reageert op deze module:

- Controleer of de draadloze connectie in de installatie niet verstoord wordt tussen deze module en de QWI/EW.
- Controleer de configuratie van de QWI/EW en of de link met deze module nog actief is.
- Controleer of andere draadloze toestellen met dezelfde frequentie of die in de directe buurt hiervan werken de werking van dit product niet verstoren.

Indien de module ongewenste werking vertoont:

- De module schakelt aan of uit op een verkeerd moment.
- Het relais trekt voor een korte tijd aan en valt vanzelf terug af.
- De module reageert niet op om het even welke bediening en er is zeker een goede ontvangst tussen QWI/EW en deze module.

Probeer dan zeker om de module te resetten en opnieuw te koppelen met de QWI/EW met behulp van System Manager III.

### 5. Veiligheidsvoorschriften

Lees de volledige handleiding vooraleer de module te installeren en het systeem te activeren.

#### WAARSCHUWNG

- Het apparaat moet worden gemonteerd en in bedrijf gesteld door een bevoegd elektricien in overeenstemming met de land specifieke voorschriften.
- Het apparaat mag niet worden geopend anders dan wat beschreven is voor het vervangen van de batterij. De garantie bepaling is ongeldig als de module is geopend
- Houd de batterijen uit de buurt van kinderen.

### 6. Technische data

#### Algemene specificaties

- Voeding: 230V AC / 50 Hz
- Modulatie codering: FSK
- Draadloos protocol: Easywave
- Bereik: vrij veld: 150m; gebouwen: 30m
- Omgevingstemperatuur: -20°C tot 60°C
- Maximale vochtigheid: 93%, geen condensatie
- Maximale installatiehoogte: 2.000 meter

## Qbus Draadloos potentiaal-vrij relais (QWE REL01/230PF)

---

### Maximaal geschakeld vermogen

Type	Maximaal vermogen
<b>Resistief</b> Gloeilamp, halogeenlamp, ...	6 A, 1380 VA
<b>Inductief</b> (Halogeen met transformator <i>minimum 85% belast</i> )	2.6 A / 600 VA
Niet-gecompenseerde of serie-gecompenseerde fluorescentielampen met ferromagnetische ballast	6 A / 1380 VA
Parallel gecompenseerde fluorescentielampen met ferromagnetische ballast	2.6 A / 600 VA
<b>Capacitief EB:</b> Elektronische ballast, elektronische transformator,...	4 A / 920 VA

### Fysische specificaties

- Beschermingsgraad: IP20
- Afmetingen: 46x46x25 mm

### CE Markering

- In overeenstemming met EMC en laagspanning reglementering. De module stemt overeen met EN 61000-4-2 en 50090-2.

## 7. Garantiebepalingen

Garantieperiode: 2 jaar vanaf leverdatum. De garantie geldt niet langer indien de module geopend werd!

Defecte modules moeten vrij van zegel opgestuurd worden met een beschrijving van het defect naar onze servicedienst:

**QBUS N.V.** T +32 53 60 72 10  
Joseph Cardijnstraat 19 F +32 53 60 72 19  
9420 Erpe-Mere Email: support@qbus.be  
Belgium