

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/accessoires/reventon/reventon-relaismodule-rm-16a-rm16a-2343-lb29918/>

Reventon Relaismodule RM-16A 16A 230V AC Lastbeheer

Compacte module voor HVAC en automatisering met betrouwbare overbelastingsbeveiliging



Artikelnr.	LB29918
Fabrikantnr.	RM16A-2343
EAN	5902860114956
Fabrikant	Reventon

€ 24,68

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van
aanmaken (25 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Reventon Relaismodule RM-16A - Efficiënt lastbeheer

Breid de gebruiksmogelijkheden van uw regelsystemen uit met de Reventon Relaismodule RM-16A voor zorgeloze werking en volledige compatibiliteit.

De Reventon Relaismodule RM-16A is de ideale oplossing om ontvangers met een hoger stroomverbruik veilig aan te sluiten op bestaande regelaars. Het omzeilt effectief de beperkingen van de toegestane belasting van de regelaar en voorkomt zo overbelasting. Deze compacte relaismodule is essentieel voor een betrouwbare systeemintegratie en breidt de toepassingsmogelijkheden van uw verwarmings- en ventilatiesystemen uit.

Uw voordelen op een rij:

- **Overspanningsbeveiliging:** Bescherm uw waardevolle regelaars en besturingseenheden tegen schade die kan ontstaan door te hoge stroomopname van de aangesloten verbruikers.
- **Uitgebreide compatibiliteit:** Maakt de probleemloze aansluiting van krachtigere ontvangers en apparaten mogelijk die anders niet direct compatibel zouden zijn met uw bestaande regelaar.
- **Betrouwbare werking:** Garandeert een stabiele en ononderbroken werking van uw gehele installatie door de belasting veilig en efficiënt te beheren.
- **Eenvoudige integratie:** Dankzij de compacte afmetingen en de duidelijke aansluitconfiguratie kan de module snel en eenvoudig in bestaande of nieuwe systemen worden geïntegreerd.
- **Veelzijdige signaalverwerking:** Ondersteunt verschillende ingangs- en uitgangssignalen (potentiaalvrij, onder spanning, NO/COM/NC), wat maximale flexibiliteit biedt bij het systeemontwerp.

Prestatie-uitbreiding tot 16A

De relaismodule RM-16A is speciaal ontworpen om de maximale stroomopname voor aangesloten ontvangers uit te breiden tot 16 ampère, zelfs als de primaire regelaar een lagere schakelbelasting toelaat.

Deze functie maakt een veilige en efficiënte werking mogelijk van krachtigere apparaten die anders niet direct compatibel zouden zijn met de regelaar, en beschermt tegelijkertijd de besturingseenheid tegen mogelijke overspanningsschade.

Flexibele signaalbesturing

Met ondersteuning voor potentiaalvrije NO/COM- en onder spanning staande SL-ingangen, evenals NO/COM/NC-relaisuitgangen, biedt de module een uitzonderlijke veelzijdigheid bij de aansluiting.

Dit garandeert maximale flexibiliteit bij de integratie in een breed scala aan besturingssystemen en maakt een nauwkeurige en aanpasbare schakeling voor diverse toepassingen mogelijk.

Robuuste voeding

De Reventon Relaismodule RM-16A is ontworpen voor werking met een standaardvoeding van 230V AC bij 50-60 Hz.

Deze compatibiliteit zorgt voor een stabiele en veilige energievoorziening van de module en de aangesloten ontvanger, wat de algemene bedrijfsveiligheid en betrouwbaarheid van uw installatie aanzienlijk verbetert.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Voeding / Frequentie	230V AC / 50-60 Hz	Standaard aansluiting voor brede compatibiliteit
Maximale stroomsterkte	16 A	Maakt aansluiting van hoogstroomverbruikers mogelijk
Ingangen	potentiaalvrij NO/COM, onder spanning SL	Veelzijdige besturingsopties
Uitgangssignaal	NO/COM/NC-relais	Flexibele schakelmogelijkheden

Afmeting	Maat	Opmerking
Breedte	47 mm	Compact ontwerp
Diepte	47 mm	Ruimtebesparend
Hoogte	20 mm	Zeer plat voor eenvoudige integratie

Gebruiksdomeinen & toepassingsscenario's

Besturing van verwarmings- en ventilatiecomponenten: Ideaal voor de veilige aansluiting van ventilatoren, pompen of aandrijvingen met een hoger vermogen, wanneer de primaire regelaar een lagere maximale schakelbelasting heeft.

Gebouwautomatiseringssystemen: Maakt naadloze integratie van verlichtingssystemen of andere verbruikers in smart home- of gebouwbeheersystemen mogelijk, die een stroomsterkte tot 16 A nodig hebben, maar waarvan de besturingsapparaten deze belasting niet direct kunnen schakelen.

Industriële toepassingen: Perfect voor besturingstaken in machines en installaties, waar de scheiding van stuur- en belastingscircuits vereist is en de uitbreiding van de schakelcapaciteit van een bestaande stuuruitgang nodig is.

Fabrikant & kwaliteit

Reventon staat voor kwaliteit en betrouwbaarheid in de ontwikkeling van componenten voor verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen. De relaismodule RM-16A is vervaardigd onder strenge kwaliteitsnormen om een duurzame en veilige functionaliteit in veeleisende toepassingen te garanderen.

Optimaliseer vandaag nog de prestaties en veiligheid van uw systemen!

Ontdek hoe de Reventon Relaismodule RM-16A uw installaties eenvoudiger en betrouwbaarder maakt. Neem contact met ons op voor persoonlijk advies of bestel direct om de compatibiliteit van uw componenten te maximaliseren.