

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/reventon/reventon-relaismodul-rm-16a-rm16a-2343-lb29918/>

Reventon Relaismodul RM-16A 16A 230V AC Lastmanagement

Kompaktes Modul für HLK und Automation mit zuverlässigem Überlastschutz



Artikel-Nr.	LB29918
Hersteller-Nr.	RM16A-2343
EAN	5902860114956
Hersteller	Reventon

24,28 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(28.09.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Reventon Relaismodul RM-16A - Effizientes Lastmanagement

Erweitern Sie die Einsatzmöglichkeiten Ihrer Steuerungssysteme mit dem Reventon Relaismodul RM-16A für sorgenfreien Betrieb und volle Kompatibilität.

Das Reventon Relaismodul RM-16A ist die ideale Lösung, um Empfänger mit höherem Stromverbrauch sicher an bestehende Regler anzuschließen. Es umgeht effektiv die Beschränkungen der zulässigen Last des Reglers und verhindert somit Überlastungen. Dieses kompakte Relaismodul ist essenziell für eine zuverlässige Systemintegration und erweitert die Anwendungsmöglichkeiten Ihrer Heizungs- und Lüftungssysteme.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Überlastschutz:** Schützt Ihre wertvollen Regler und Steuerungseinheiten vor Schäden, die durch zu hohe Stromaufnahme der angeschlossenen Verbraucher entstehen könnten.
- **Erweiterte Kompatibilität:** Ermöglicht den problemlosen Anschluss leistungsstärkerer Empfänger und Geräte, die sonst nicht direkt mit Ihrem vorhandenen Regler kompatibel wären.
- **Zuverlässiger Betrieb:** Gewährleistet einen stabilen und unterbrechungsfreien Betrieb Ihrer gesamten Anlage, indem es die Last sicher und effizient verwaltet.
- **Einfache Integration:** Dank seiner kompakten Abmessungen und der klaren Anschlussbelegung lässt sich das Modul schnell und unkompliziert in bestehende oder neue Systeme integrieren.
- **Vielseitige Signalverarbeitung:** Unterstützt unterschiedliche Eingangs- und Ausgangssignale (spannungsfrei, unter Spannung, NO/COM/NC), was maximale Flexibilität bei der Systemgestaltung bietet.

Leistungserweiterung bis 16A

Das Relaismodul RM-16A ist speziell dafür konzipiert, die maximale Stromaufnahme für angeschlossene Empfänger auf bis zu 16 Ampere zu erweitern, selbst wenn der primäre Regler eine geringere Schaltlast zulässt.

Diese Funktion ermöglicht den sicheren und effizienten Betrieb von leistungsstärkeren Geräten, die andernfalls nicht direkt mit dem Regler kompatibel wären, und schützt gleichzeitig die Steuerungseinheit vor potenziellen Überlastungsschäden.

Flexible Signalsteuerung

Mit der Unterstützung von spannungsfreien NO/COM- und unter Spannung stehenden SL-Eingängen sowie NO/COM/NC-Relaisausgängen bietet das Modul eine außergewöhnliche Vielseitigkeit bei der Anbindung.

Dies gewährleistet eine maximale Flexibilität bei der Integration in eine breite Palette von Steuerungssystemen und ermöglicht eine präzise und anpassungsfähige Schaltung für verschiedenste Anwendungen.

Robuste Stromversorgung

Das Reventon Relaismodul RM-16A ist für den Betrieb mit einer Standard-Stromversorgung von 230V AC bei 50-60 Hz ausgelegt.

Diese Kompatibilität sorgt für eine stabile und sichere Energieversorgung des Moduls und des angeschlossenen Empfängers, was die allgemeine Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Anlage erheblich verbessert.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Versorgung / Frequenz	230V AC / 50-60 Hz	Standardanschluss für breite Kompatibilität
Maximale Stromstärke	16 A	Ermöglicht Anschluss von Hochstromverbrauchern
Eingänge	spannungsfrei NO/COM, unter Spannung SL	Vielseitige Steuerungsoptionen
Ausgangssignal	NO/COM/NC-Relais	Flexible Schaltmöglichkeiten

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	47 mm	Kompaktes Design
Tiefe	47 mm	Platzsparend
Höhe	20 mm	Sehr flach für einfache Integration

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Steuerung von Heizungs- und Lüftungskomponenten: Ideal für den sicheren Anschluss von Ventilatoren, Pumpen oder Stellantrieben mit höherer Leistungsaufnahme, wenn der primäre Regler eine geringere maximale Schaltlast aufweist.

Gebäudeautomationssysteme: Ermöglicht die nahtlose Integration von Beleuchtungssystemen oder anderen Verbrauchern in Smart-Home- oder Gebäudeleitsysteme, die eine Stromstärke bis 16 A benötigen, aber deren Steuergeräte diese Last nicht direkt schalten können.

Industrielle Anwendungen: Perfekt für Steuerungsaufgaben in Maschinen und Anlagen, wo die Trennung von Steuer- und Laststromkreisen erforderlich ist und die Erweiterung der Schaltkapazität eines vorhandenen Steuerungsausgangs benötigt wird.

Hersteller & Qualität

Reventon steht für Qualität und Zuverlässigkeit in der Entwicklung von Komponenten für Heizungs-, Lüftungs- und Klimasysteme. Das Relaismodul RM-16A wurde unter strengen Qualitätsstandards gefertigt, um eine langlebige und sichere Funktionalität in anspruchsvollen Anwendungen zu gewährleisten.

Optimieren Sie die Leistung und Sicherheit Ihrer Systeme noch heute!

Entdecken Sie, wie das Reventon Relaismodul RM-16A Ihre Installationen einfacher und zuverlässiger macht. Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung oder bestellen Sie direkt, um die Kompatibilität Ihrer Komponenten zu maximieren.