

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/s-p-soler-palau/s-p-reb-5-drehzahlsteller-stufenlos-5401302400-lb20241/>

S&P Drehzahlsteller REB-5 5A IP54 für einphasige

Stufenlose Regelung der Drehzahl für präzise und effiziente Belüftung



Artikel-Nr.	LB20241
Hersteller-Nr.	5401302400
EAN	8413893210999
Hersteller	S & P (Soler & Palau)

203,10 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

S&P REB-5 - Stufenlose Drehzahlregelung für Ventilatoren

Optimale Lüftungssteuerung mit dem S&P REB-5 - für präzise und effiziente Belüftung.

Der S&P REB-5 ist ein elektronischer Triac-Drehzahlsteller, speziell entwickelt für die stufenlose Regelung einphasiger Axial- und Radialventilatoren, auch solcher mit höherer Leistungsaufnahme. Seine robuste Bauweise mit einem Gehäuse aus Kunststoff und die einfache Aufputz-Montage ermöglichen eine präzise und effiziente Lüftungssteuerung in vielfältigen Anwendungsbereichen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Stufenlose Drehzahlregelung:** Ermöglicht eine präzise und flexible Anpassung der Lüfterleistung für optimale Luftströmung.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Ideal zur Steuerung von einphasigen Axial- und Radialventilatoren, auch mit höherer Leistungsaufnahme.
- **Robuste Bauweise:** Das Gehäuse aus widerstandsfähigem Kunststoff gewährleistet Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.
- **Einfache Montage:** Konzipiert für die Aufputz-Montage an der Wand, schnell und unkompliziert installiert.
- **Hohe Schutzart IP54:** Bietet zuverlässigen Schutz gegen Staub und Spritzwasser, ideal für anspruchsvolle Umgebungen.
- **Integrierte Schmelzsicherung:** Für erhöhte Sicherheit im Betrieb und Schutz vor Überlastung.
- **Breiter Betriebstemperaturbereich:** Funktionsfähig von 5 °C bis 35 °C für flexible Einsatzmöglichkeiten.

Stufenlose Drehzahlregelung

Mittels Triac-Technologie ermöglicht der REB-5 eine hochpräzise und stufenlose Anpassung der Lüfterdrehzahl.

Dies gewährleistet eine exakte Regulierung der Luftmenge und des Geräuschpegels je nach Bedarf und Umgebung.

Ein- und Ausschaltfunktion

Neben der Drehzahlregelung bietet der REB-5 auch die Möglichkeit, den angeschlossenen Ventilator vollständig ein- oder auszuschalten.

Dies bietet umfassende Kontrolle über Ihre Lüftungsanlage und spart Energie bei Nichtgebrauch.

Breite Kompatibilität

Der Regler ist speziell für einphasige Axial- und Radialventilatoren konzipiert und kann auch Modelle mit höherer Leistungsaufnahme effizient steuern.

Dies macht ihn zu einer vielseitigen Lösung für eine Vielzahl von Lüftungsanwendungen.

Technische Spezifikationen

Merkmal	Wert
Modell	REB-5
Hersteller	S&P
Nennstrom	5 A
Stromaufnahme Bereich	0,8 - 5 A
Ausgangsspannung	230 V / 50 Hz
Schutzart (IP)	IP54
Schutzklasse	I
Montageart	Aufputz / Wandmontage
Bedienung	Drehknopf
Farbe	Weiß
Beleuchtung	Ja (bei Betrieb)
Schaltkontakt	Nein
Temperatursensor	Nein
Arbeitstemperatur	5 - 35 °C
Integrierte Sicherung	Ja (Schmelzsicherung)
Schaltausgang	230 V / 50 Hz

Abmessung	Wert
Breite	96 mm
Höhe	164 mm
Tiefe	85 mm

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der S&P REB-5 Drehzahlsteller ist vielseitig einsetzbar und eignet sich hervorragend für alle Anwendungen, die eine präzise Steuerung von einphasigen Axial- oder Radialventilatoren erfordern. Besonders in industriellen Gebäuden und überall dort, wo eine stufenlose Anpassung der Lüftungsleistung von entscheidender Bedeutung ist, spielt der REB-5 seine Stärken aus.

Ob in der Abluftreinigung, zur Klimatisierung von Produktionsstätten oder in größeren Belüftungssystemen – der REB-5 bietet die nötige Kontrolle.

Hersteller & Qualität

Der S&P REB-5 Drehzahlsteller stammt von S&P (Soler & Palau), einem weltweit führenden Hersteller im Bereich Lüftungstechnik. S&P ist bekannt für seine hochwertigen und zuverlässigen Produkte, die nach strengen Qualitätsstandards gefertigt werden. Mit dem REB-5 erhalten Sie ein langlebiges Produkt, das auf Effizienz und Sicherheit ausgelegt ist.

Optimieren Sie jetzt Ihr Lüftungssystem mit dem S&P REB-5 Drehzahlsteller und profitieren Sie von präziser Kontrolle und erhöhter Energieeffizienz!

Bei Fragen zur Installation oder Anwendung stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.