LUNOS Funksteuerung Smart Comfort 5/SC-RF mit Feuchtesensor

Kabellose Regelung für bedarfsgerechte Lüftung ideal zur Nachrüstung



Artikel-Nr.	LB39729
Hersteller-Nr.	41197
EAN	4050556411979
Hersteller	LUNOS

172,50 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (27.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Lunos Smart Comfort Steuerung 5/SC-RF - Intelligente Funksteuerung für Ihr Lüftungssystem

Erleben Sie maximalen Komfort und Flexibilität mit der Lunos Smart Comfort Steuerung 5/SC-RF – die intelligente Funksteuerung für Ihre Lunos Lüftungssysteme.

Die Lunos Smart Comfort Steuerung 5/SC-RF revolutioniert die Bedienung Ihrer Lüftungsanlage. Speziell entwickelt für LUNOMAT, Nexxt, Serie e², ego und RA 15-60, ermöglicht diese Steuerung die komfortable und kabellose Regelung aller Lüfterfunktionen. Dank des integrierten Funkmoduls entfällt die Notwendigkeit einer aufwendigen Verkabelung zwischen Bedienelement und Lüfter, was sie zur idealen Lösung für Nachrüstungen und Sanierungen macht, insbesondere dort, wo eine direkte Bus-Leitung nicht verlegt werden kann. Steuern Sie Lüftungsstufen, Pausenfunktionen und Betriebsmodi wie Wärmerückgewinnung oder Durchlüftung mühelos und genießen Sie ein perfektioniertes Raumklima.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Kabellose Steuerung:** Dank integriertem Funkmodul (868 MHz) sind keine Steuerleitungen zu den Lüftern notwendig.
- **Umfassende Kontrolle:** Ermöglicht die Steuerung von Lüftungsstufen, Pausenfunktion und verschiedenen Betriebsmodi.
- **Ideal für Sanierung und Nachrüstung:** Perfekt geeignet, wenn die Verlegung von Bus-Leitungen nicht möglich ist.
- **Integrierte Sensoren:** Ausgestattet mit Feuchte- und Temperatursensor für eine bedarfsgerechte Lüftung.
- **Erweiterte Funktionalität:** Kombinierbar mit zusätzlichen Sensoren wie Feuchte- oder CO2-Sensoren für eine noch präzisere Steuerung.
- **Einfache Installation:** Passt in eine tiefe Schalterdose (66 mm tief).

Intelligente Funksteuerung

Die Smart Comfort Steuerung 5/SC-RF nutzt die bewährte 868 MHz Funktechnologie, um eine zuverlässige und störungsfreie Kommunikation mit Ihren Lunos Lüftungsgeräten zu gewährleisten. Dies eliminiert den Bedarf an zusätzlichen Steuerleitungen und vereinfacht die Installation erheblich.

Der direkte Nutzen liegt in der enormen Flexibilität und dem reduzierten Installationsaufwand. Sie können Ihre Lüftungsanlage auch nachträglich einfach und ohne großen Aufwand aufrüsten, was sie zur perfekten Lösung für Altbauten und renovierte Gebäude macht.

Integrierte Sensoren für bedarfsgerechte Lüftung

Ausgestattet mit einem präzisen Feuchte- und Temperatursensor, erfasst die Steuerung kontinuierlich die Umgebungsbedingungen. Diese Daten werden genutzt, um die Lüftungsleistung automatisch anzupassen

und so für ein optimales Raumklima zu sorgen und gleichzeitig Energie zu sparen.

Dies bedeutet für Sie ein konstant angenehmes Wohngefühl, da die Lüftung automatisch auf Veränderungen der Luftfeuchtigkeit oder Temperatur reagiert. Vermeiden Sie Schimmelbildung durch zu hohe Feuchtigkeit und genießen Sie stets frische Luft, ohne manuell eingreifen zu müssen.

Kompatibilität und einfache Installation

Die Steuerung ist speziell für eine Reihe von Lunos Lüftungssystemen konzipiert, darunter LUNOMAT, Nexxt, Serie e², ego und RA 15-60. Die Montage erfolgt denkbar einfach in einer tiefen Schalterdose (66 mm), was die Integration in bestehende Elektroinstallationen erleichtert.

Profitieren Sie von einer nahtlosen Integration in Ihr bestehendes Lüftungssystem und einer unkomplizierten Installation, die Zeit und Kosten spart. Das mitgelieferte Bedienteil sorgt für eine intuitive Bedienung.

Technische Spezifikationen

Die Lunos Smart Comfort Steuerung 5/SC-RF überzeugt durch präzise technische Daten, die eine zuverlässige und effiziente Leistung gewährleisten.

Parameter	Wert	Hinweis
Betriebsspannung	12 V DC	Benötigt ein Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten)
Funktionsspannungsbereich	0 - 10 V	Regelbereich für Lüftersteuerung
Betriebsschaltstrom	max. 5 A	Maximale Strombelastbarkeit
Anschlussleitung	max. 60 W	Maximale Leistungsaufnahme

Abmessung	Maß	Hinweis
Einbautiefe Schalterdose	66 mm	Erfordert eine tiefe Schalterdose

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die Lunos Smart Comfort Steuerung 5/SC-RF ist die ideale Lösung für Hausbesitzer und Installateure, die eine flexible und moderne Steuerung für ihre dezentralen Lüftungsanlagen suchen.

Besonders in Bestandsgebäuden und bei Renovierungsprojekten spielt diese Funksteuerung ihre Stärken aus, da sie die Nachrüstung einer komfortablen Lüftungssteuerung ohne aufwendige Kabelverlegung ermöglicht.

Sie eignet sich hervorragend für alle, die Wert auf ein gesundes Raumklima legen und gleichzeitig die Vorteile einer intelligenten, bedarfsgerechten Lüftung nutzen möchten, um Energie zu sparen und den Wohnkomfort zu erhöhen.

Hersteller & Qualität

Die Lunos Lüftungstechnik GmbH und Co. KG, ansässig in Berlin, steht für innovative und qualitativ hochwertige Produkte im Bereich der Raumlufttechnik. Mit jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt Lunos energieeffiziente und bedienfreundliche Lüftungssysteme, die höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Vertrauen Sie auf die bewährte Qualität von Lunos für ein dauerhaft gesundes und angenehmes Raumklima.

Erleben Sie den Unterschied mit der Lunos Smart Comfort Steuerung 5/SC-RF – für ein smarteres und komfortableres Zuhause!

Kontaktieren Sie uns gerne für eine persönliche Beratung und weitere Informationen zu diesem Produkt oder anderen Lösungen von Lunos.