

Steuerung Smart Comfort 5/SC-RF

Beschreibung

- Steuereinheit für die Geräte der Serie e², den e⁹⁰, LUNOMAT sowie für den Ablüfter RA 15-60
- Integriertes Funkmodul zur Kommunikation mit Komponenten der RF Serie wie z.B. 9/IBF-RF
- Inklusive Bedienteil
- Ohne direkt angebundene Geräte als zentraler Master und Steuereinheit im Funksystem verwendet
- Komfortfunktionen wie Nachtabenkung, Intensivlüftung und Sommermodus in Laufzeit und Stufe konfigurierbar
- Ausgestattet mit Feuchte- und Temperatursensor
- Volumenströme kalibrierbar
- 0-10V Steuereingang zur Anbindung an eine übergeordnete Automatisierung

Bestellnummer 41 197

Einbau

Die Steuerung 5/SC-RF kann 10 e², 5 e⁹⁰ (abhängig vom jeweiligen Netzteil) oder einen RA 15-60 regeln oder mit bis zu 10 Funksteuerungen vom Typ 5/UNI-RF oder 9/IBFG-RF gekoppelt werden und diese per Funk steuern. Während Bedienelement und Steuereinheit gemeinsam geliefert werden, kann je nach Bedarf eines der drei bei LUNOS erhältlichen Netzteile (18, 60 oder 100 Watt) separat gewählt werden. Wird das 18 Watt-Netzteil gewählt, so ist die Unterbringung in einer Schalterdose mit 95 mm Tiefe möglich. Das 60 und 100 Watt-Netzteil werden auf der Hutschiene installiert. Die empfohlene Einbauhöhe zur komfortablen Bedienung beträgt etwa 1,50 m vom Fertigfußboden (OKFF).

Bitte beachten Sie die Einbauanleitung und lassen Sie die Geräte fachgerecht elektrisch anschließen.

Technische Daten

Ein- und Ausgangsspannung	12 V DC
Funktionsspannung	0 - 10 V
Funkfrequenz	868 MHz (bidirectional)
Betriebsschaltstrom	max. 5 A
Anschlussleistung	max. 60 W
Maße des Bedienelements (B x H x T)	88 x 88 x 11 mm
Maße der Steuerung (B x H x T)	42 x 42 x 31 mm



Netzteile

Eingangsspannung	100 - 240 V AC	
Ausgangsspannung	12 V DC	
Typ	Leistung	Bestellnummer
5/NT18	18 Watt	39 973
5/NT60	60 Watt	39 974
5/NT100	100 Watt	40 096

Hinweis

Produkte und deren Abbildungen können leicht variieren. Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen und/oder mehrerer Lieferanten für z.B. Rohmaterialien können u.a. Farben leicht variieren (nicht bei Sichtteilen) oder auf Prospekten unterschiedlich dargestellt werden.

E460 11.22

Smart Comfort Control 5/SC-RF

Description

- Control unit for the devices of the e² series, the ego, LUNOMAT and for the RA 15-60 exhaust fan
- Integrated radio module for communication with components of the RF series such as 9/IBF-RF
- Including control panel
- Used as the central master and control unit in the radio system without directly connected devices
- Comfort functions night setback, intensive ventilation and summer mode can be configured in runtime and level
- Equipped with humidity and temperature sensor
- Volume flows can be calibrated
- 0-10V control input for connection to a higher-level automation

Order No. 41 197

Installation

The 5/SC-RF control can regulate 10 e², 5 ego (depending on the respective power pack) or an RA 15-60 or be coupled with up to 10 radio controls of the type 5/UNI-RF or 9/IBFG-RF and control these via radio communication. The operating element, the control unit and the corresponding power supply unit for voltage supply are required for operation. While the operating element and the control unit are included together in the delivery, one of the three power supply units (18, 60 or 100 Watt) available from LUNOS can be selected separately as required. Each control unit can control 10 e², 5 e⁹⁰ (depends on power supply unit) or one RA 15-60. If the 18 Watt power supply is selected, it can be installed in a 90 mm deep switch box. The 60 and 100 watt power supply units are installed on the top-hat rail. The recommended installation height for convenient operation is approx. 1.50 m from the finished floor (OFF).

Please observe the installation manual and have the electrical connection of the devices made in a professional manner.

Technical data

Input and output voltage	12 V DC
Functional voltage	0 - 10 V
Radio frquenz	868 MHz (bidirectional)
Operational switching current	max. 5 A
Connected load	max. 60 W
Dimensions operating panel (W x H x D)	88 x 88 x 11 mm
Dimensions control unit (W x H x D)	42 x 42 x 31 mm



Power supply units

Input voltage	100 - 240 V AC
Output voltage	12 V DC

Type	Power	Order No.
5/NT18	18 Watt	39 973
5/NT60	60 Watt	39 974
5/NT100	100 Watt	40 096

Note

Products and illustrations may vary slightly. Due to continuous product development and/or several suppliers e.g. for raw materials, colours, among other things, may vary slightly (not for visible parts) or be shown differently in brochures.

E460 11.22