Scheda tecnica

Centralina universale con modulo radio 5/UNI-RF

Descrizione

- Unità di controllo per la serie e² e e^go, LUNOMAT e per il ventilatore di estrazione RA 15-60 (richiede la preselezione dell'interruttore di codifica).
- Modulo radio a 868 MHz integrato per la comunicazione bidirezionale e crittografata con altri componenti RF LUNOS.
- Dotata di sensore di umidità e temperatura, con funzioni configurabili di ritardo allo spegnimento e funzionamento a intervalli.
- Include LED per l'indicazione della sostituzione del filtro, della funzione di ventilazione estiva e del funzionamento automatico attivo.
- Il controllo può avvenire tramite interruttore (5/W2U), pulsante (5/W2T) o interruttore in serie compatibile.
- Comando possibile tramite modulo radio opzionale UNI-EO o tramite l'ingresso standard 0–10 V.

Numero d'ordine 41 158

Installazione

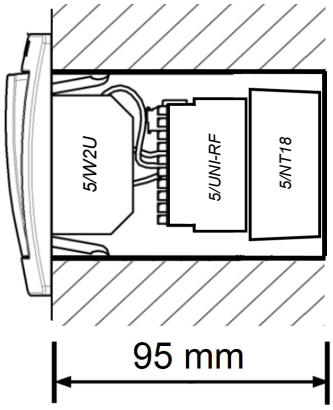
L'installazione della 5/UNI-RF avviene in una scatola da incasso profonda (66 mm).
Se per il controllo viene utilizzato un alimentatore da 18 W, entrambe le componenti possono essere inserite in una scatola da incasso da 95 mm di profondità. In alternativa, è possibile impiegare un alimentatore da 60 o 100 W per il montaggio su guida DIN.
Per la comunicazione con altri controlli (ad es. 5/SC-RF o 5/UNI-RF) o con la griglia frontale radio 9/IBF-RF è necessario un processo di apprendimento iniziale delle componenti.
Il controllo può essere utilizzato come Master, cioè come unità principale con interruttore collegato, oppure come Slave, ossia come componente controllata con dispositivo collegato.

Si prega di osservare le istruzioni di montaggio e di far collegare elettricamente i dispositivi da personale qualificato.

Dati tecnici

Tensione di esercizio	12 V DC
Campo di tensione di funzionamento	0 - 10 V
Frequenza radio	868 MHz (bidirezionale)
Corrente di commutazione operativa	max. 5 A
Potenza assorbita	max. 60 W
Dimensioni (L x A x P)	25,6 mm x 42 mm x 42 mm
Grado di protezione	IP22
Indicazione per l'alimentatore 5/NT18 5/NT60 5/NT100	 max. 6 e² max. 10 e² max. 20 e² *con minimo 2 x 5/UNI-FT*





Avviso

I prodotti e le loro immagini possono variare leggermente. A causa di continui sviluppi e/o di diversi fornitori di materiali, ad esempio per le materie prime, i colori possono variare leggermente (non per le parti a vista) o apparire diversamente nei cataloghi.

E459 11.22

Technical Data Sheet

Wireless Control 5/UNI-RF

Description

- Control unit for the e² and e^go series, LUNOMAT, as well as for the exhaust fan RA 15-60 (presetting of the coding switch necessary).
- Wireless module 868 MHz for bidirectional and encrypted communication of further LUNOS RF components integrated.
- Equipped with humidity and temperature sensor, time delay and interval operation configurable
- Incl. LED for filter change indication, indication of summer ventilation function and activated automatic mode
- Control optionally via switch (5/W2U), push-button (5/W2T) or a corresponding series switch.
- Can be controlled via optional UNI-EO radio module or the standard 0-10 V input.

Order No. 41 158

Installation

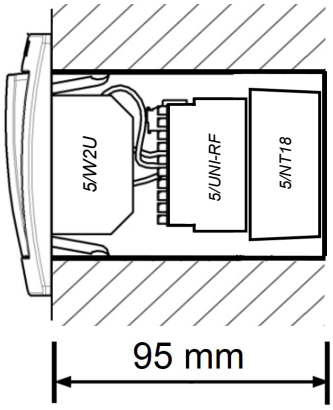
The 5/UNI-RF is installed in a deep flush-mounted box (66 mm deep).
If an 18 W power supply unit is used for control, both components can be inserted in a 95 mm deep flush-mounted switch box. Alternatively, a 60 W or 100 W power supply unit can be used for top-hat rail mounting. For communication with other control units (e.g. 5/SC-RF or 5/UNI-RF) or the radio panel 9/IBF-RF, a one-time teach-in procedure of the components is necessary. The control unit can be used as a master, that means as a controlling component with a connected switch, or as a slave, as a controlled component with a connected device.

Please observe the installation instructions and have the devices connected electrically by a qualified person.

Technical data

Operating voltage	12 V DC
Functional voltage range	0 - 10 V
Wireless frequency	868 MHz (bidirectional)
Operating switching current	max. 5 A
Connected load	max. 60 W
Dimensions (W x H x D)	25,6 mm x 42 mm x 42 mm
Protection type	IP22
Notes on the power supply unit 5/NT18 5/NT60 5/NT100	max. 6 e² max. 10 e² max. 20 e² *with min. 2 x 5/UNI-FT*





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.

E459 11.22