

Universalsteuerung 5/UNI-FT

Beschreibung und Funktionen

Die Universalsteuerung ist eine multifunktionale 12-Volt-Steuerung mit integriertem Feuchte-/Temperatursensor und Zeitnachlauf- und Intervallfunktion, die mit einem einfachen Serienschalter bedient werden kann.

Für jeden Lüftertyp sind verschiedene Programme wählbar. Eine Übersicht der Programme und Optionen befindet sich in der Einbauanleitung. Der angeschlossene Lüftertyp und die gewünschte Funktion werden durch den Codierschalter eingestellt. So kann bspw. definiert werden, ob ein Lüfter abschaltbar ist oder mit einer Grundlast betrieben werden soll.

Über einen Dip-Schalter können die automatische Feuchteregelung oder verschiedene Zeitprogramme voreingestellt werden.

Die 5/UNI-FT wird entweder in Verbindung mit dem Serienschalter 5/W2U, dem Taster 5/W2T oder über einen 0-10 V Eingang an der TAC-Komfortsteuerung verwendet.

Mit dem steckbaren UNI-EO-Modul kann die Steuerung in das bidirektionale Funksystem von LUNOS eingebunden werden.

Bestellnummer 040 089

Einbau

Der Einbau der 5/UNI-FT erfolgt in einer tiefen Unterputzdose. Wird zur Steuerung ein 18 Watt-Netzteil verwendet, können beide Komponenten in eine 95 mm tiefe UP-Schalterdose eingesetzt werden. Alternativ kann ein Netzteil mit 60 Watt oder 100 Watt zur Hutschienenmontage verwendet werden.

Beachten Sie bitte die Einbauanleitung und lassen Sie die Geräte fachgerecht elektrisch anschließen.

Technische Daten

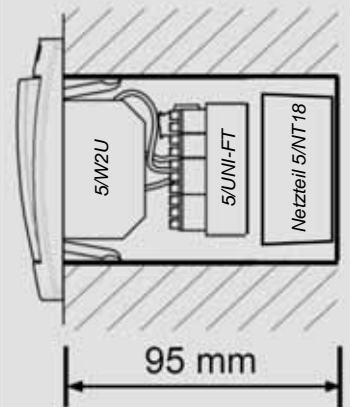
Betriebsspannung	12 V DC
Funktionsspannungsbereich	0 - 10 V
Betriebsschaltstrom	max. 5 A
Anschlussleistung	max. 60 W
Maße B x H x T	25,6 mm x 42 mm x 42 mm
Schutzart	IP22, CE
Hinweis zum Netzteil 5/NT18 5/NT60 5/NT100	max. 6 e ² max. 10 e ² max. 20 e ² mit mind. 2 x 5/UNI-FT

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.



Universalsteuerung 5/UNI-FT



Einbau in tiefe UP-Dose



Externer Feuchte- und Temperatursensor SFT-EO

E262 12.18

Universal Control 5/UNI-FT

Description and functions

The universal control is a multifunctional 12-volt control with integrated humidity-/temperature sensor and a delay time and interval relay, which can be operated using a simple series switch. Various programs can be selected for each fan type. For an overview of the programs and the corresponding modifications please see the installation manual.

The connected fan type and the desired function are set by the coding switch. For example, it can be defined whether a fan can be switched off or is to be operated with a base load. The automatic humidity control or various time programs can be set via a dip switch.

The 5/UNI-FT is used either in conjunction with the serial switch 5/W2U, the push-button 5/W2T or via a 0-10 V input on the TAC comfort control.

With the pluggable UNI-EO module, the controller can be integrated into the bidirectional radio system of LUNOS.

Order No. 040 089

Installation

The 5/UNI-FT is installed in a deep flush-mounted box. If an 18 W power supply unit is used for control, both components can be installed in a 90 mm deep flush-mounted switch box. Alternatively, a power supply unit with 60 W or 100 W can be used for top-hat rail mounting.

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

Technical data

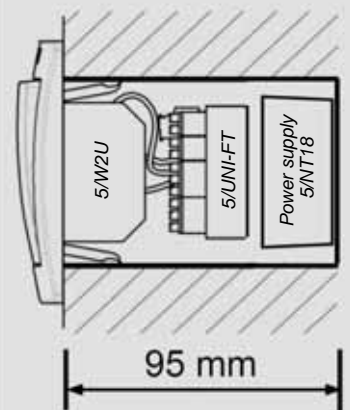
Operating voltage	12 V DC
Functional voltage range	0 - 10 V
Operational switching current	max. 5 A
Connected load	max. 60 W
Dimensions W x H x D	25,6 mm x 42 mm x 42 mm
Protection type	IP22, CE
Notes on the power supply unit 5/NT18 5/NT60 5/NT100	max. 6 e ² max. 10 e ² max. 20 e ² with min. 2 x 5/UNI-FT

Note

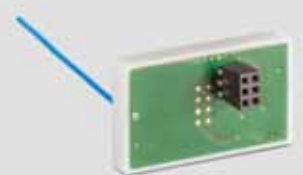
Products and illustrations may vary slightly. Due to continuous product development and/or several suppliers e.g. for raw materials, colours, among other things, may vary slightly (not for visible parts) or be shown differently in brochures.



Universal control 5/UNI-FT



Installation in a deep flush-mounted box



Wireless module 5/FM-UNI



External humidity and temperature sensor
SFT-EO

E262 12.18