

**Beschreibung und Funktionen**

Dank dem integrierten Feuchte- und Temperatursensor ist die Smart Comfort eine intelligente und automatische Steuerung, welche in Anlehnung an die DIN 1946-6 eine geforderte nutzerunabhängige Lüftung sicherstellen kann. Darüber hinaus hat der Nutzer die Möglichkeit die Geräte manuell zu bedienen und Komfortfunktionen wie eine Nachtabsenkung, eine Sommermodus-Lüftung oder eine Intensivlüftung zu aktivieren.

Bestellnummer 040 113

**Einbau**

Für den Betrieb ist das Bedienelement, die Steuereinheit und das entsprechende Netzteil für die Spannungsversorgung notwendig. 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. Jede Steuerung kann 10 e<sup>2</sup>, 5 e<sup>90</sup> (abhängig vom jeweiligen Netzteil) oder ein RA15-60 regeln. Wird das 18 Watt-Netzteil gewählt, so ist die Unterbringung in einer Schalterdose mit 90 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
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 26 mm

**Netzteile**

Eingangsspannung	100 - 240 V AC	
Ausgangsspannung	12 V DC	
<b>Typ</b>	<b>Leistung</b>	<b>Bestellnummer</b>
5/NT18	18 Watt	039 973
5/NT60	60 Watt	039 974
5/NT100	100 Watt	040 096

**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.



E300 12.18

## Smart Comfort Control 5/SC-FT

### Description and functions

Thanks to the integrated humidity and temperature sensor, the Smart Comfort Control 5/SC-FT is an intelligent and automatic control which can ensure user-independent ventilation following the requirements of DIN 1946-6.

In addition, the user has the possibility to operate the units manually and to activate comfort functions such as night-time reduction, summer mode or intensive ventilation.

Order No. 040 113

### Installation

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 e<sup>2</sup>, 5 e<sup>90</sup> (depends on power supply unit) or one RA15-60.

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
Operational switching current	max. 5 A
Connected load	max. 60 W
Dimensions of the operating element W x H x D	88 x 88 x 11 mm
Dimensions of the control unit W x H x D	42 x 42 x 26 mm

### Power supply units

Input voltage	100 - 240 V AC	
Output voltage	12 V DC	
<b>Type</b>	<b>Power</b>	<b>Order No.</b>
5/NT18	18 Watt	039 973
5/NT60	60 Watt	039 974
5/NT100	100 Watt	040 096

### Note

Products and illustrations may be subject to slight variation. 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.



E300 12.18