

### Beschreibung und Funktionen

Die Komfortsteuerung TAC dient zur gemeinsamen Ansteuerung verschiedener Lüftungsgeräte von LUNOS. Standardmäßig ist ein Feuchte- und Temperatursensor integriert, optional kann ein CO<sub>2</sub>-Sensor eingesetzt werden.

Die TAC verfügt über drei Eingänge und drei Ausgänge. An die Eingänge können bei Bedarf direkt Taster angeschlossen und (per Konfigurationssoftware oder manuell) den Ausgängen zugeordnet werden. Das bereits integrierte Netzteil erlaubt den direkten Anschluss von max. vier Geräten der Serie e<sup>2</sup>, zwei e<sup>90</sup> oder einem RA 15-60 ohne weiteres Zubehör. Weitere Geräte können problemlos mittels der Universalsteuerung 5/UNI-FT und eines Netzteils angeschlossen werden.

Bestellnummer 039 946

### Einbau

Pro Ausgang kann jeweils nur ein Lüftungsgerätetyp angesteuert werden. Der Einbau erfolgt unter Putz in der mitgelieferten Elektronik-/Hohlwanddose. Die empfohlene Einbauhöhe beträgt etwa 1,50 m vom Fertigfußboden (OKFF). Für die Spannungsversorgung von 100-240 V AC reicht ein handelsübliches NYM-Kabel mit 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

Genauere Angaben zur Montage und dem elektrischen Anschluss können der Montage- und Inbetriebnahmeanleitung entnommen werden.

Die Bedienungsanleitung ist auf [www.lunos.de](http://www.lunos.de) verfügbar und nach Abschluss der Montage an den Nutzer (Mieter, Eigentümer, Hausverwaltung usw.) weiterzugeben.

Beachten Sie bitte die Einbauanleitung und lassen Sie den Lüfter fachgerecht elektrisch anschließen.

### Technische Daten

Spannungsversorgung	100-240 V AC 50 Hz
Gerätespannung	12 V DC SELV
Maße in mm (B x H x T)	155 x 97 x 20
Maße Dose in mm (B x H x T)	143 x 70 x 75
Display	E-Ink Technologie
Schutzart	IP22, CE

### 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.



## Touch Air Comfort

### Description and functions

The comfort control TAC is used for the joint control of various LUNOS ventilation devices. A humidity and temperature sensor is integrated as standard; a CO<sub>2</sub> sensor can optionally be used.

The TAC has three inputs and three outputs. If required, push-buttons can be directly connected to the inputs and assigned (via configuration software or manually) to the outputs. The already integrated power supply unit allows direct connection of max. four devices of the series e<sup>2</sup>, two e<sup>90</sup> or one RA 15-60 without accessories.

Additional devices can easily be connected using the universal control 5/UNI-FT and a power supply unit.

Order No. 039 946

### Installation

Only one type of ventilation unit can be controlled via each output.

The installation is carried out under plaster using the supplied electronics / cavity wall box. The recommended installation height is approximately 1.50 m from the finished floor (OKFF = top edge of finished floor). A commercially available NYM cable with 3 x 1.5 mm<sup>2</sup> is sufficient for the supply voltage of 100-240 V AC.

More detailed information on the installation and electrical connection can be found in the installation and commissioning manual.

The operating manual is available on [www.lunos.de](http://www.lunos.de) and must be passed on to the user (tenant, owner, property manager, etc.) after completion of the installation.

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

### Technical data

Supply voltage	100-240 V AC 50 Hz
Unit voltage	12 V DC SELV
Dimensions in mm (W x H x D)	155 x 97 x 20
Dimensions of box in mm (W x H x D)	143 x 70 x 75
Display	E-Ink technology
Protection type	IP22, CE

### 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.



E247 12.18