

# Ventilationsstyrning Smart Comfort 5/SC-FT

## Funktionsbeskrivning

LUNOS Smart Comfort är en membranförsedd knapppanel som används till att styra olika av LUNOS ventilationsenheter. Detta nya alternativ har egenskaper som föregångarna ej haft. Följande enheter kan styras:

- Alla E<sup>2</sup>-typer,
- E<sup>90</sup>
- Frånluftsfläkt RA 15-60E

Tack vare den inbyggda fukt- och temperatursensorn så finns det en intelligent och automatisk ventilationsstyrning enligt DIN 1946-6 att tillgå.

Smart Comfort-styrningen har också funktioner både vad gäller fukt och frost som skyddar och upprätthåller ventilationen oavsett väderlek.

Utöver den automatiska driften så har användaren även möjlighet att styra ventilationsenheterna manuellt och även aktivera specialfunktioner så som nattläge, kallventilation, vädringsläge mm.

## Installation

LUNOS Smart Comfort består av två delar, styrpanel och styrenhet. Till detta behöver man välja till en LUNOS transformator med passande effekt, 18 W, 60 W eller 100 W.

Beroende på transformator kan antingen 20 st E<sup>2</sup>, 10 st E<sup>90</sup> eller 3 st RA 15-60 kopplas upp.

Styrenheten och 18 W transformator kan monteras tillsammans i en 90 mm djup väggdosa. Övriga transformatorer monteras lämpligen i elskåp på skena.

Vi rekommenderar att styrpanelen väggmonteras på en bekväm höjd av 160 cm från golv som är standard för serviceinstallationer.

En vanlig starkströmskabel (3 x 1.5 mm<sup>2</sup>) är tillräcklig att förse transformatorn med 230 V AC.

Mer detaljerad information gällande montering och anslutning hittar man i Monteringsmanualen. Elektrisk anslutning av starkström måste ske av behörig elektriker.

### Teknisk fakta

Inkommande spänning: 12 V DC  
Utgående spänning: 12 V DC  
Funktionsspänningsområde: 0-10 V

Driftström: max. 5 A  
Belastning: max. 60 W  
Dimensioner i mm (W x H x D)  
Styrenhet: 88 x 88 x 11  
Styrpanel: 42 x 42 x 26

### Transformatorer

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

Typ	Effekt	Order Nr.
5/NT18	18 Watt	039973
5/NT60	60 Watt	039974
5/NT100	100 Watt	040096

Transformator ingår ej, beställs separat.

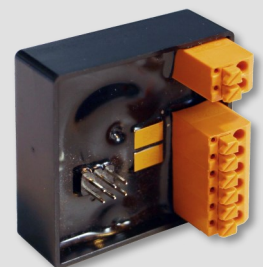
### Beteckning

Tillverkare: LUNOS  
Typ av styrenhet: 5/SC-FT  
Order Nr.: 040 113

Fabriksgaranti: 24 månader

### Övrigt

Produkten kan skilja sig något åt i färg och form mot hur den illustreras i broschyrmaterial och på Internet. Produkterna är också under ständig vidareutveckling så detaljer kan skilja.



E300 10.16N

Redigerad: Oktober 2016