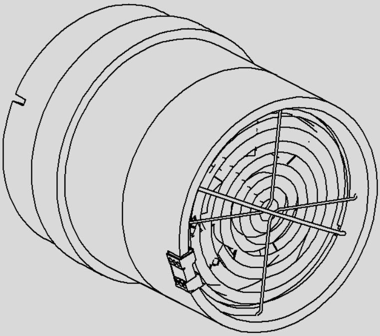
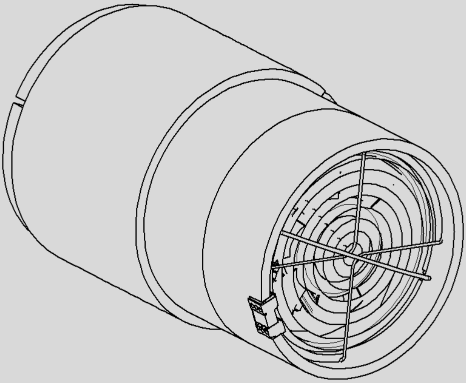




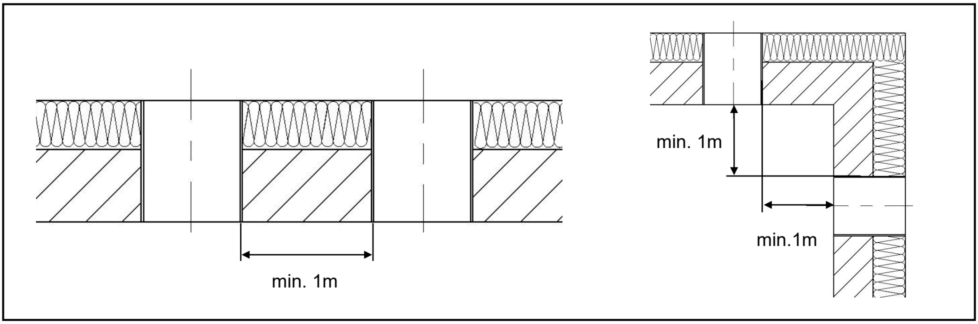
SK Návod na montáž necentrálneho vetracieho systému so spätným získavaním tepla série e²

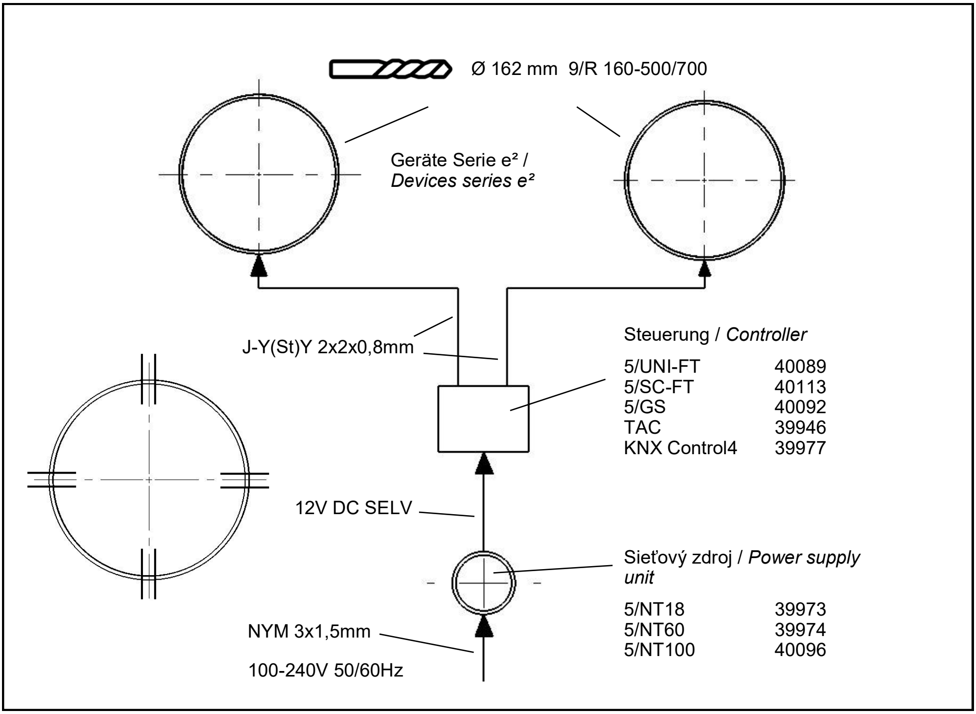
- Prosím, posuňte koncovému užívateľovi -

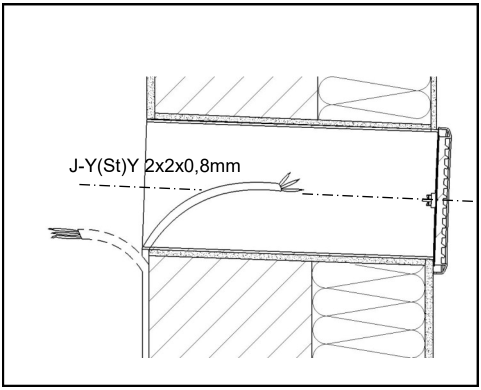
EN Installation Manual Decentralised Ventilation System with Heat Recovery Series e²

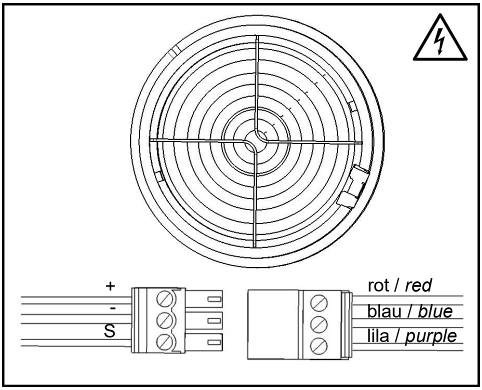
- Please pass on to user -

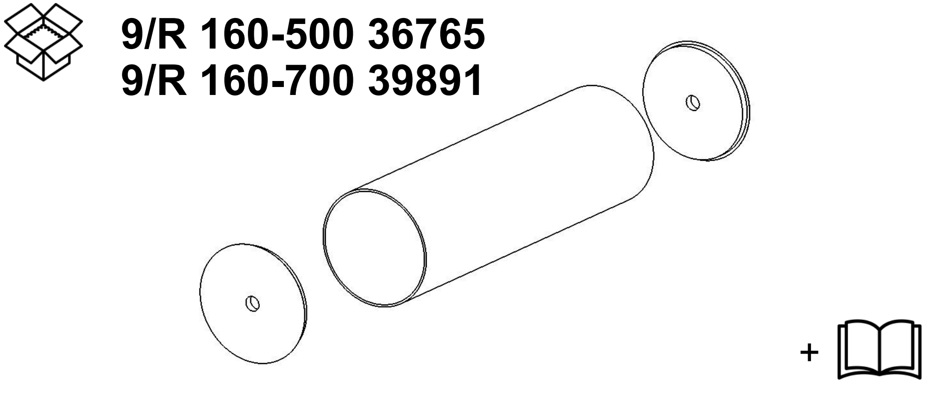
Obsah / *Content*

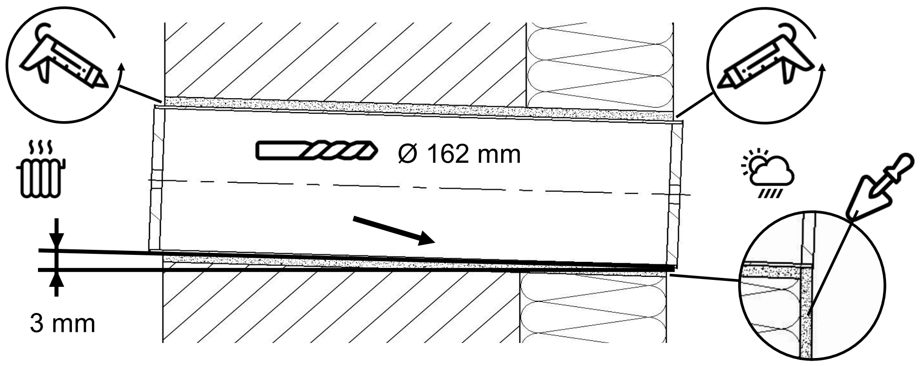

min. 1m
min. 1m
min.1m


Ø 162 mm 9/R 160-500/700
Geräte Serie e² /
Devices series e²
J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
Steuerung / *Controller*
5/UNI-FT 40089
5/SC-FT 40113
5/GS 40092
TAC 39946
KNX Control4 39977
12V DC SELV
Sieťový zdroj / *Power supply unit*
5/NT18 39973
5/NT60 39974
5/NT100 40096
NYM 3x1,5mm
100-240V 50/60Hz

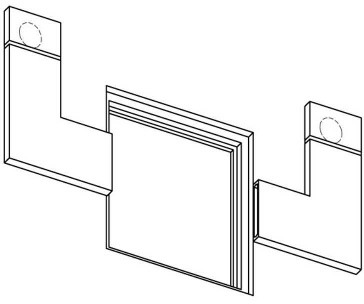

J-Y(St)Y 2x2x0,8mm

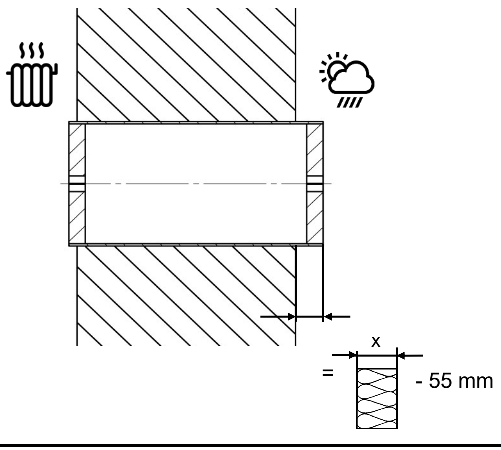

+
-
S
rot / *red*
blau / *blue*
lila / *purple*



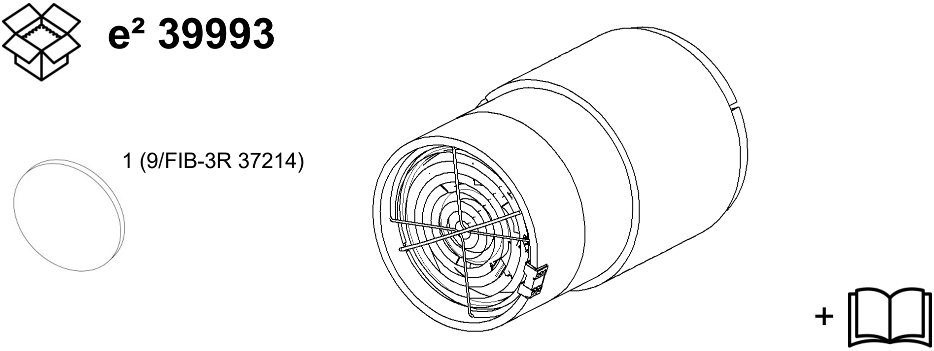


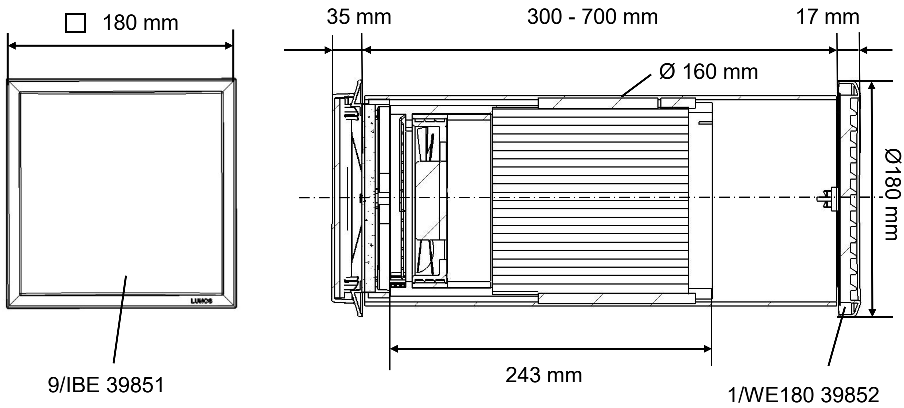
LUNOtherm-S





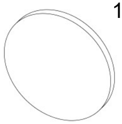
e² 39993



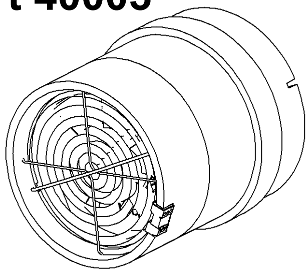


Prevádzkové napätie / *Unit voltage*	12 V DC SELV, max. 12,6 V
Rozmery (Ø x L) / *Dimensions (Ø x l)*	Ø 154 mm, 243 mm
Trieda krytia / *Protection class*	IP 22
Objemový prietok / *Volume flow*	15 - 38 m³/h
Hladina akustického výkonu / *Sound power level*	29 - 49 dB (A)
Hladina akustického tlaku 1 m / *Sound pressure level 1 m*	21 - 41 dB(A)
Stupeň spätného poskytovania tepla / *Heat recovery rate*	88%
Špecifický príkon / *Specific power consumption*	0,08 W/m³/h
Energetická trieda / *Energy efficiency class*	A+
DIBt osvedčenie / *DIBt approval*	Z-51.3-450

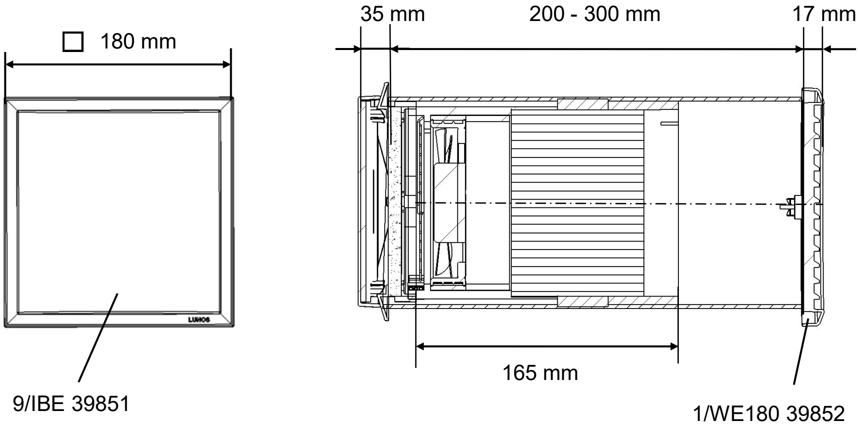
e²kurz / e²short 40003



1 (9/FIB-3R 37214)

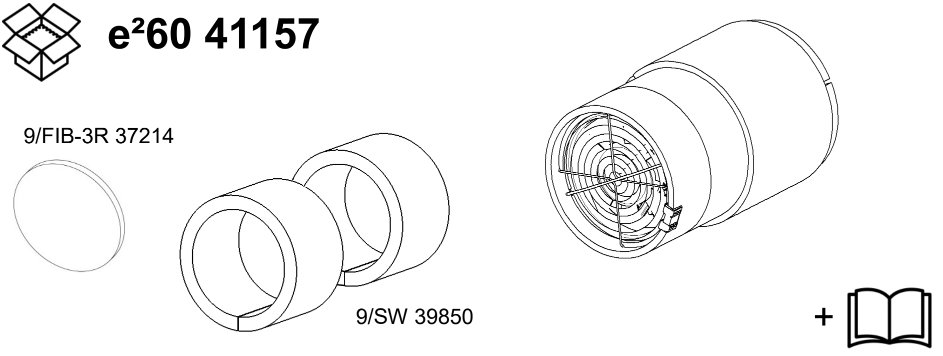


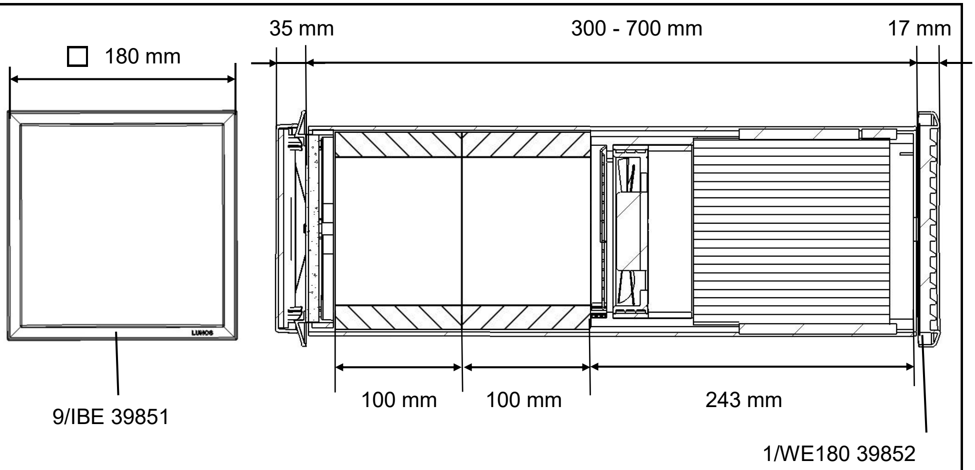
+



Prevádzkové napätie / *Unit voltage*	12 V DC SELV, max. 12,6 V
Rozmery (Ø x L) / *Dimensions (Ø x l)*	Ø 154 mm, 165 mm
Trieda krytia / *Protection class*	IP 22
Objemový prietok / *Volume flow*	15 - 38 m³/h
Hladina akustického výkonu / *Sound power level*	29 - 49 dB (A)
Hladina akustického tlaku 1 m / *Sound pressure level 1 m*	21 - 41 dB(A)
Stupeň spätného poskytovania tepla / *Heat recovery rate*	86%
Špecifický príkon / *Specific power consumption*	0,08 W/m³/h
Energetická trieda / *Energy efficiency class*	A+
DIBt osvedčenie / *DIBt approval*	Z-51.3-450

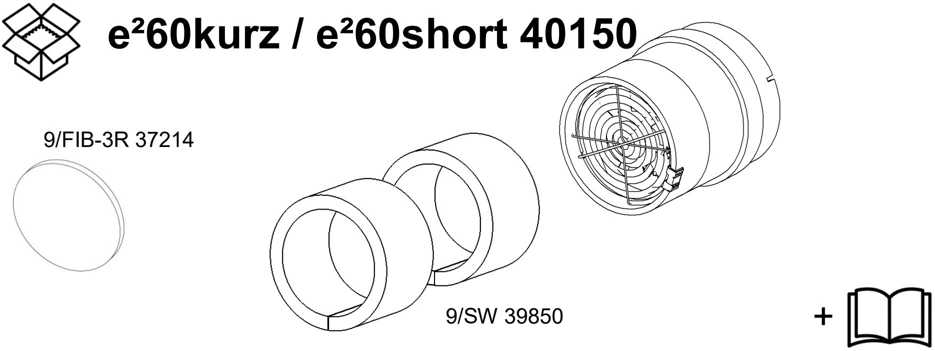
e^{2}60 41157

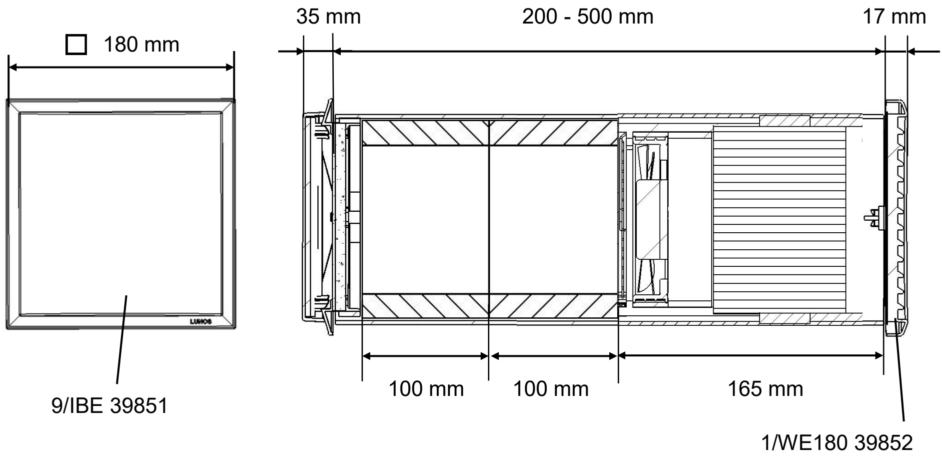




Prevádzkové napätie / *Unit voltage*	12 V DC SELV, max. 12,6 V
Rozmery (Ø x L) / *Dimensions (Ø x l)*	Ø 154 mm, 243 mm
Trieda krytia / *Protection class*	IP 22
Objemový prietok / *Volume flow*	5 - 60 m³/h
Hladina akustického výkonu / *Sound power level*	18 - 56 dB(A)
Hladina akustického tlaku 1 m / *Sound pressure level 1 m*	10 - 48 dB(A)
Stupeň spätného poskytovania tepla / *Heat recovery rate*	85%
Špecifický príkon / *Specific power consumption*	0,05 W/m³/h
Energetická trieda / *Energy efficiency class*	A+
DIBt osvedčenie / *DIBt approval*	Z-51.3-455

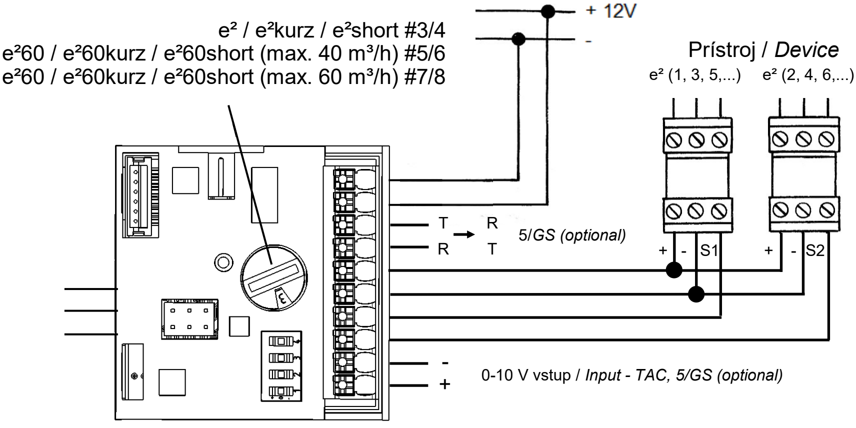
e²60kurz / e²60short 40150



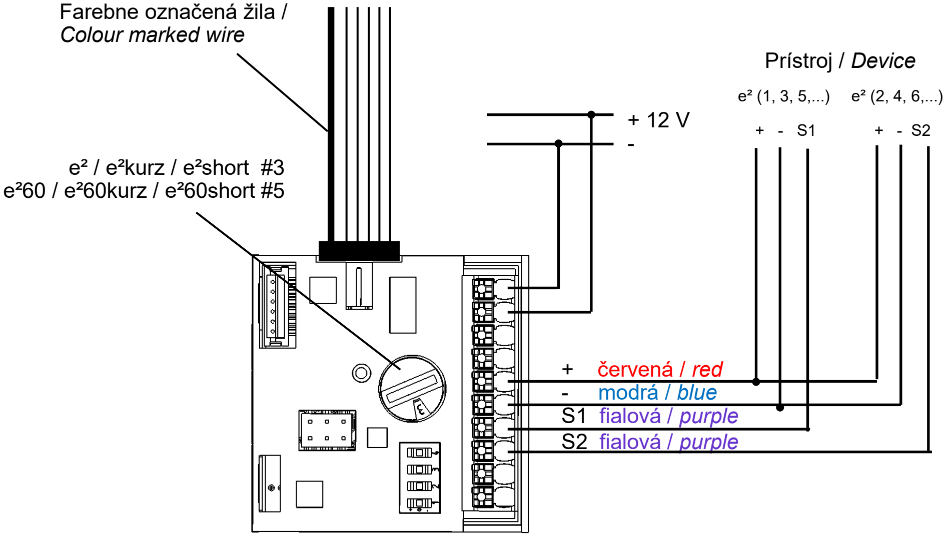


Prevádzkové napätie / *Unit voltage*	12 V DC SELV, max. 12,6 V
Rozmery (Ø x L) / *Dimensions (Ø x l)*	Ø 154 mm, 165 mm
Trieda krytia / *Protection class*	IP 22
Objemový prietok / *Volume flow*	5 - 60 m³/h
Hladina akustického výkonu / *Sound power level*	18 - 56 dB(A)
Hladina akustického tlaku 1 m / *Sound pressure level 1 m*	10 - 48 dB(A)
Stupeň spätného poskytovania tepla / *Heat recovery rate*	83%
Špecifický príkon / *Specific power consumption*	0,05 W/m³/h
Energetická trieda / *Energy efficiency class*	A+
DIBt osvedčenie / *DIBt approval*	Z-51.3-455

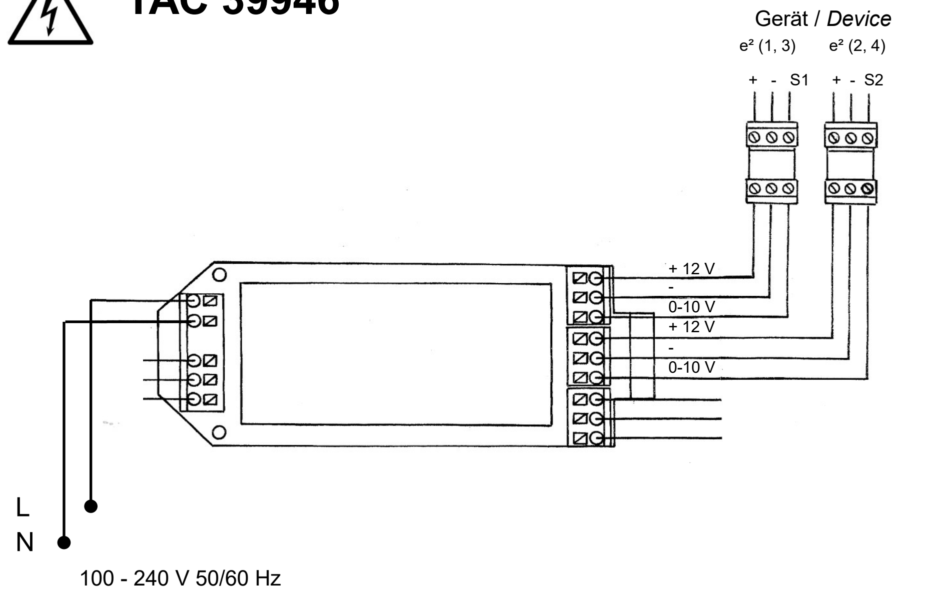
5/UNI-FT 40089



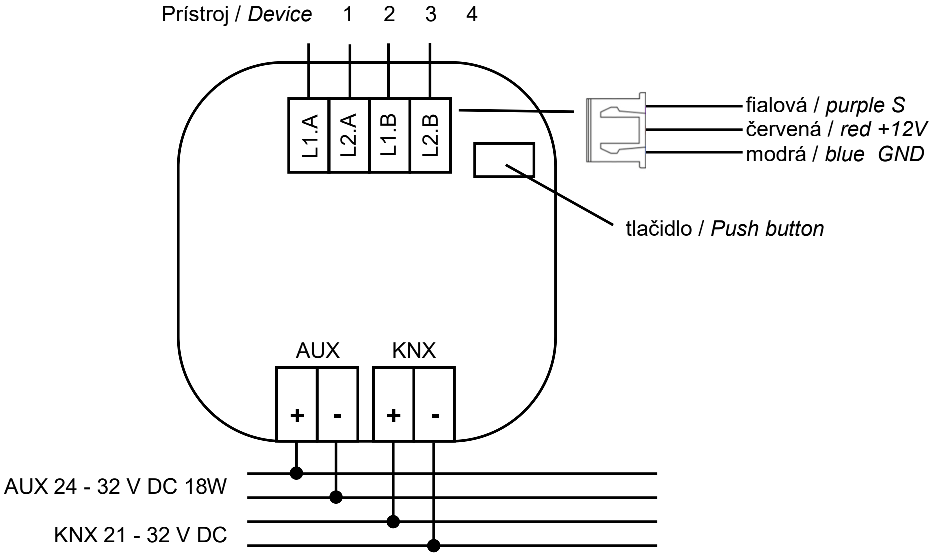
5/SC-FT 40113



TAC 39946



KNX Control4 39977



K tomuto návodu SK

- Pred montážou si prosím prečítajte dôsledne a do konca tento návod! Dodržiavajte bezpodmienečne všeobecné bezpečnostné upozornenia a bezpečnostné symboly s odkazmi v texte.
- Tento návod je potrebné po ukončení montáže postúpiť koncovému užívateľovi (nájomník, vlastník, správca, domovník atď.).

Likvidácia

Obalový materiál zlikvidujte do triedeného odpadu. Ak sa rozhodnete zbaviť zariadenia, zlikvidujte ho podľa aktuálnych nariadení. Viac informácií vám poskytne vaša obec či mesto.

Poloha pre zabudovanie

Neumiestňujte zariadenie nad citlivý nábytok, povrchy alebo obrazy. Stena pod prístrojmi musí zostať voľná.
Neumiestňujte zariadenie v miestnosti nad alebo do blízkosti priestorových termostatov.

Elektrické pripojenie

⚠ Pozor! Všetky montážne práce (Pripojenie na sieť a nastavenie DIP prepínačov) je možné vykonávať iba pri odpojenom napájacom napätí.

⚠ Pred pripojením vetracieho prístroja na sieťové napätie odpojte všetky pripojovacie vodiče od napätia. (Oddialenie kontaktov od siete na min. 3 mm vzdialenosť, napr. elektrická poistka).

⚠ Každý prúdový okruh patriaci k ventilátoru musí byť vybavený samostatnou ochranou proti poruchovým prúdom (napr. FI- prúdový chránič).

⚠ Zapojenie smie vykonávať iba elektrotechnik (§22 alebo vyšší vyhlášky 508/2009 Z.z.).

Dodatočné inštalácie a elektrické stavebné prvky vo vetracom zariadení nie su prípustné! Schémy zapojenia pre ďalšie vetracie funkcie dopytom.

Pre elektrické zapojenie použite nasledujúce káble:

- Kábel k vetracím prístrojom: napr. J-Y(St)Y(2x2x0,8), min. 0,5 mm², max. 1,5 mm²
- Kábel pre napájanie sieťového zdroja napr. NYM 3x 1,5 mm²

Poznámka k vonkajším krytom

Vonkajšie plastové mriežky od spoločnosti LUNOS poskytujú vysokú odolnosť proti dažďu a môžu byť použité pre skupinu namáhania III podľa DIN 4108-3 (2012-04) Kryty z kovu alebo potiahnuté kovom je možné použiť pre skupinu namáhania I podľa 4108-3 (2012-04.
V prípade budov, ktoré sú vystavené vetru a dažďu alebo existuje riziko silného vetra a dažďa na vonkajšom obložení budov, bude pravdepodobne treba prijať ďalšie opatrenia pred poveternostnými vplyvmi.

Výmena filtra SK

Každé 3 mesiace skontrolujte stav filtra a v prípade potreby ho vymeňte.
Zaklapnite po výmene filtra dizajnový kryt v otvorenej polohe (nápis „Offen“ na vnútornej strane musí byť hore). Vetracie otvory nesmú byť zatvorené.

Poznámka: Alternatívne vnútorné kryty obsahujú pokyny na výmenu filtra

About this manual

- Read this manual carefully and completely before assembly! Always observe the general safety instructions and the safety symbols with information in the text.
- Hand out this manual to the user (tenants, proprietors, property management etc.) after completing assembly.

Disposal

The packaging must be sorted before disposal. If you wish to dispose of the device, observe the currently applicable regulations. The municipal office in charge will provide information.

Installation position

Do not position the device above sensitive furniture, surfaces or pictures; the wall beneath the device should remain unused.
Do not position the device above or near room thermostats.

Electrical connection

⚠ Caution! Any assembly work (connection to power supply and setting of the miniature switches) may only be carried out after disconnecting the supply voltage.

⚠ Make sure that the supply voltage of all connection lines is voltage-free (dead). (Separation from the power supply with a minimum contact opening of 3 mm, e.g. electric fuse).

⚠ Each electric circuit of this ventilation system must be fitted with a residual current protection (e.g. FI switch/RCCB).

⚠ Electric connection only by a specialist.

Additional installations and electrical components in the ventilation unit are not allowed.
Connection diagrams for further fan functions upon request.

Use the following cables for the electric connection:

- Cable to the ventilation units: e.g. J-Y(St)Y(2x2x0,8), min. 0,5 mm², max. 1,5 mm²
- Cable for the supply voltage of the power supply unit e.g. NYM 3 x 1,5 mm²

Note regarding LUNOS outer covers

The solid plastic outer covers provided by LUNOS ensure high resistance to driving rain and can be used in Stress Group III pursuant to DIN 4108-3 (2012-04). Metal or metal-coated covers can be used in Stress Group I pursuant to DIN 4108-3 (2012-04).
In the case of buildings exposed to wind or the risk of strong winds and rain to the outer covers, further measures of weather protection may be required.

Filter replacement

Check the filter (1) every 3 months for contamination. Clean or replace, if required. After inserting the filter, snap the design screen into place in “open position“.
The ventilation openings must not be covered or obstructed.

Note: Alternative inner screens are supplied with the corresponding instructions on filter replacement!

LUNOS Slovensko
Grolmus a spol.s.r.o.
Rekreačná 1705/14
972 01 Bojnice · Slovensko

Phone +421 903 285 466
lunos@lunos.sk
www.lunos.sk