



# NORDfire

## Palopeltien huolto-ohje

FDMS viritys ja sulakkeen vaihto	S. 2
FDMS mikrokytkinten jälkiasennus	S. 4
FDMR, FDMR-60, FDMB ja FDMQ sulakkeen vaihto	S. 6
FDMR, FDMR-60, FDMB ja FDMQ mikrokytkinten jälkiasennus	S. 8
FDMA sulakkeen vaihto	S. 9
Belimo BFN-T ja BFL-T moottoreiden asennus- ja vaihto	S. 10

## FDMS viritys ja sulakkeen vaihto

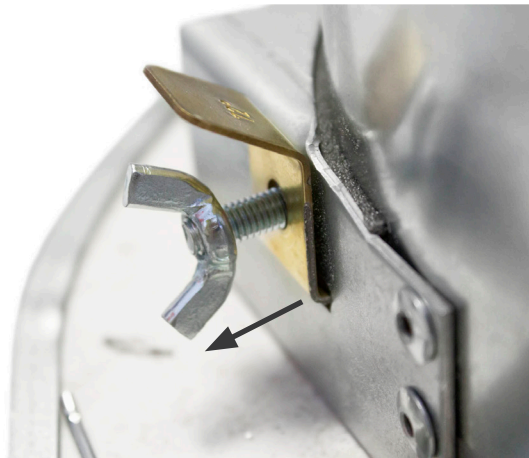
FDMS vaihtosulakkeen tuotekoodi: KK101068

Sulakkeita tilattavissa noudettuna tai toimitettuna ETS:n  
Tuusulan toimipisteestä [myynti@etsnord.fi](mailto:myynti@etsnord.fi)

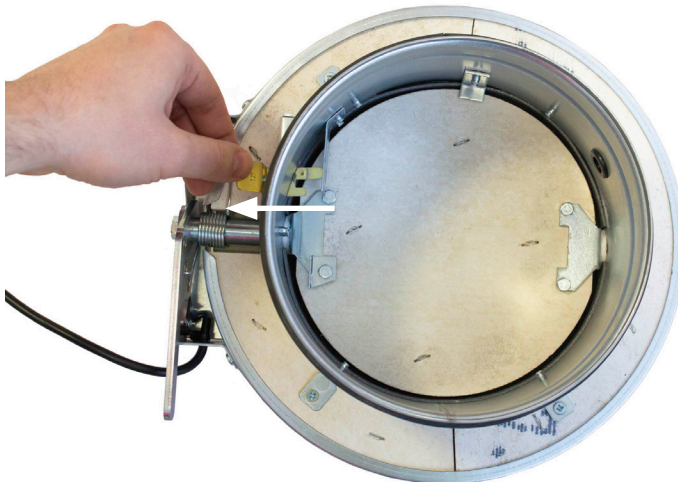
1. FDMS Palopelti läppä kiinni virittämättömänä



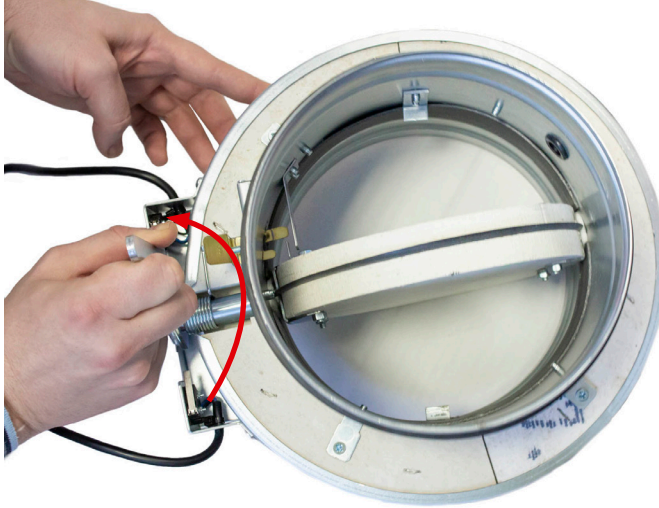
2. Pyöritä sulaketta kiinni pitävä siipimutteri melkein irti kierretangosta (Irrota siipimutteri kokonaan, jos vaihdat sulakkeen)



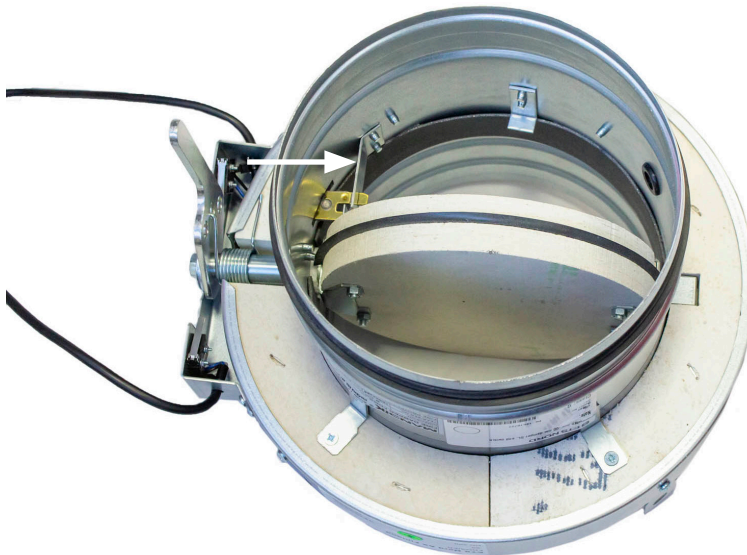
3. Vedä palosulake ulos pellistä siipimutteria vasten (Vedä sulake kokonaan pois, jos vaihdat sulakkeen)



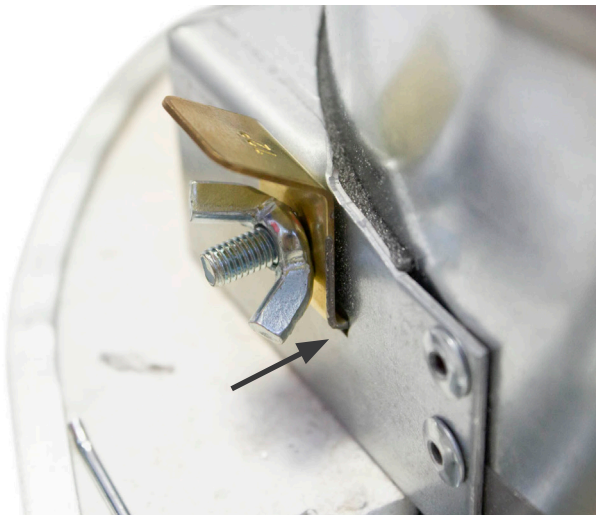
4. Käännä kahvasta pelti auki



5. Työnnä palosulake takaisin sisään pitäen samalla peltiä auki. Palosulakkeen lyhyempi hammas lukitsee läpän paikoilleen.



6. Kiristä siipimutteri. Palopelti on viritetty.



## FDMS mikrokytkinten jälkiasennus

### Tarvitset:

FDMS palopellin

Palopellin kokoa vastaava mikrokytkimen asennusteline

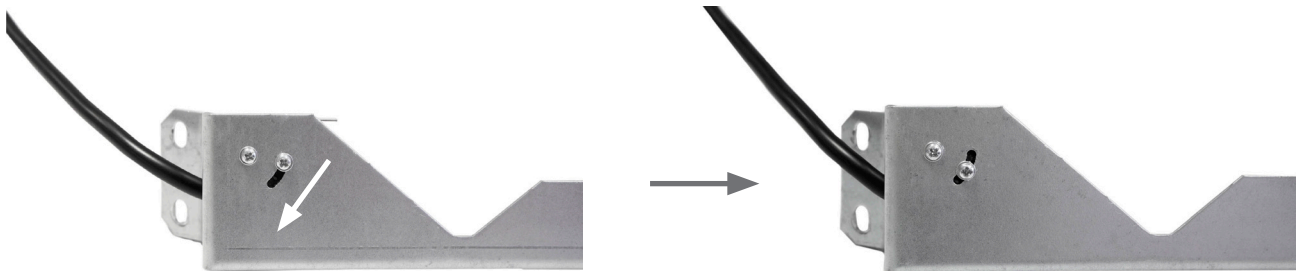
4 kpl 4,2x13 mm ruuveja (ei sisälly telineen toimitukseen)

FDMS palopelti

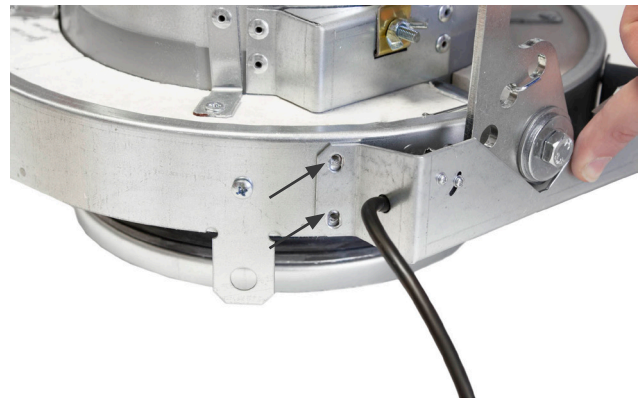


Asennusteline mikrokytkimin

1. Aloita löysäämällä mikrokytkimien säätöruuvit ja painamalla kytkimiä hieman alaspäin



2. Paina asennusteline palopellin kaulusta vasten ja kiinnitä teline peltiin sivuissa olevista rei'istä



3. Säädä ja kiristä mikrokytkimet sellaiseen asentoon, että kahvan molemmissa ääri-asennoissa se painaa mikrokytkimen pohjaan niin, että siitä kuuluu naksahdus

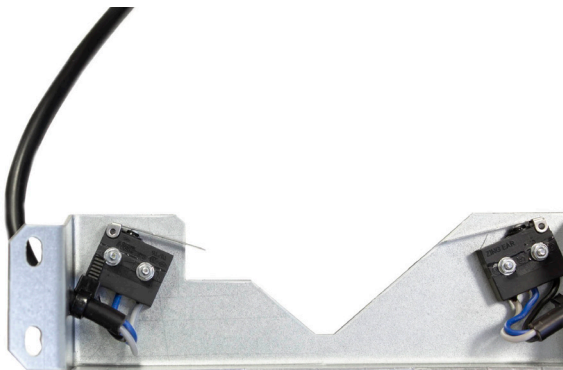
Läppä kiinni



Läppä auki



Mikrokytkimen voi testata painamalla kytkimen siipeä alas



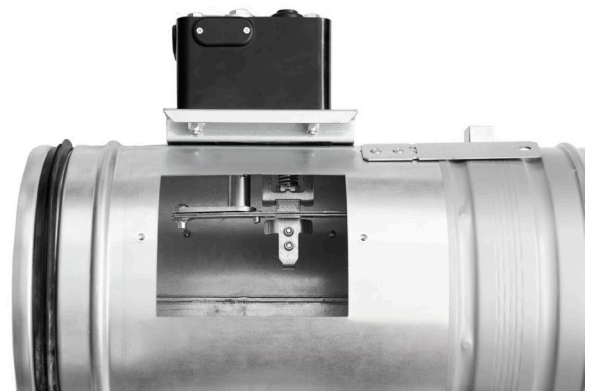
**FDMR, FDMR-60 FDMB ja FDMQ sulakkeen vaihto**

Vaihtosulakkeen tuotekoodi: KK101037

Sulakkeita tilattavissa noudettuna tai toimitettuna ETS:n  
Tuusulan toimipisteestä myynti@etsnord.fi

**Vaihtoehto 1**

1. Paikallista palopellin kyljessä sijaitseva huoltoluukku ja avaa se irrottamalla ruuvit



2. Aseta vaihtosulake ylempään pidikkeeseen ja paina jouta alaspäin molemmin käsin pujottaen samalla sulake alempaan pidikkeeseen

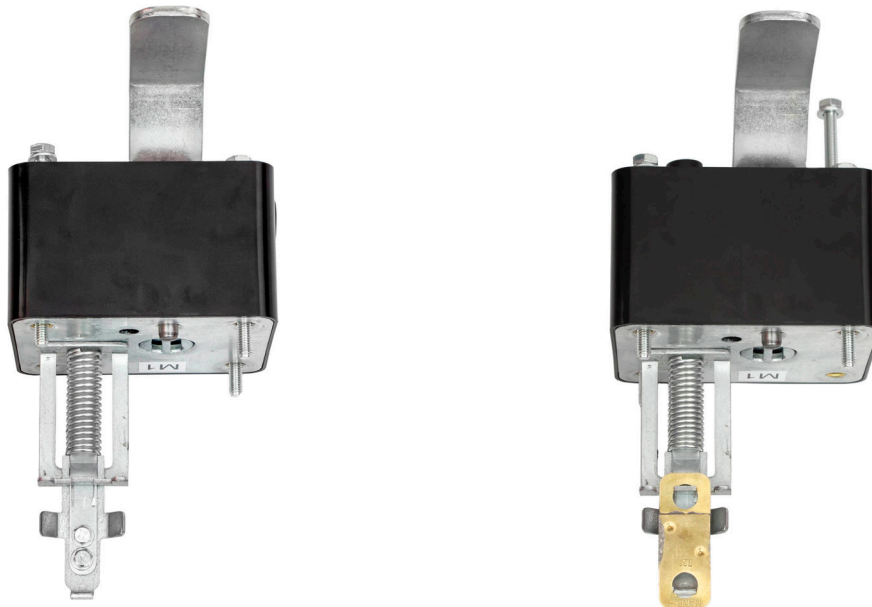


Vaihtoehto 2

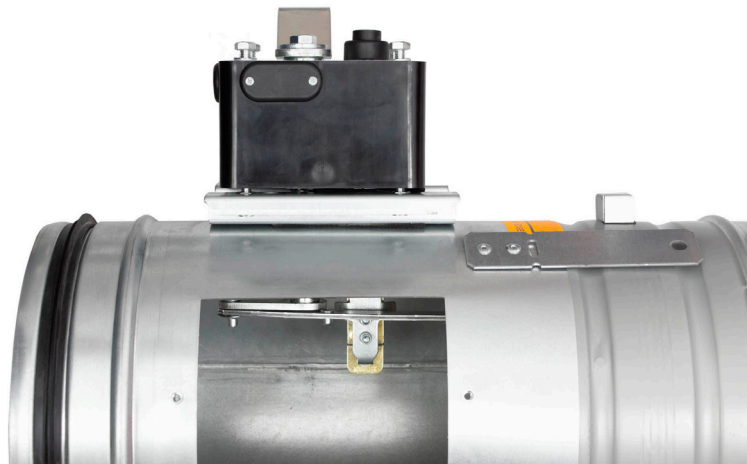
1. Irroita palopellin mekanismi avaamalla sen kulmista neljä pulttia



2. Aseta vaihtosulake ylempään pidikkeeseen ja paina joustaa alaspäin molemmin käsin pujottaen samalla sulake alempaan pidikkeeseen



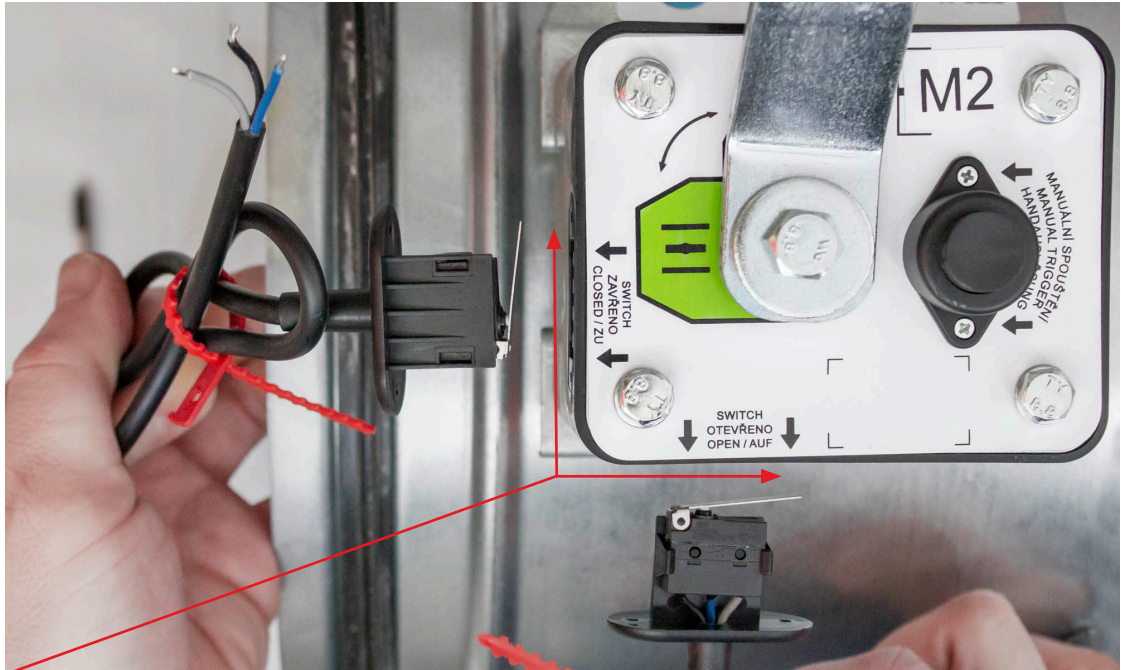
3. Kiinnitä mekanismi takaisin peltiin, niin että akselin ja läpän asento vastaa mekanismin kahvan asentoa.



**FDMR, FDMR-60, FDMB ja FDMQ mikrokytkinten jälkiasennus**

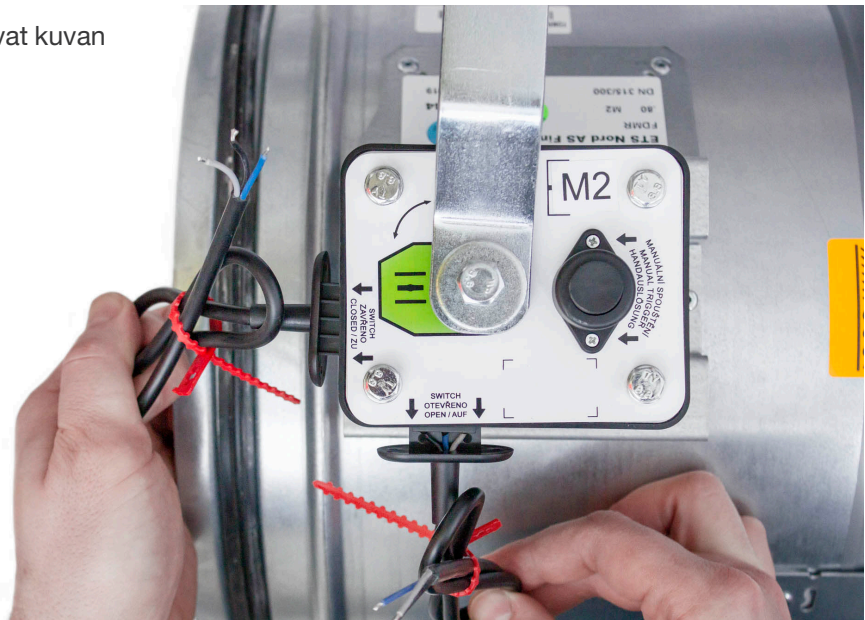
Jälkiasennuspaketin tuotekoodi: 110421775

Irroita ensin toimilaitteen kyljestä muoviset suojalevyt ja aseta niiden tilalle asennuspaketin mikrokytkimillä varustetut suojalevyt.



**Huom!**

Varmista että kytkimen siivekkeet ovat kuvan mukaisessa asennossa



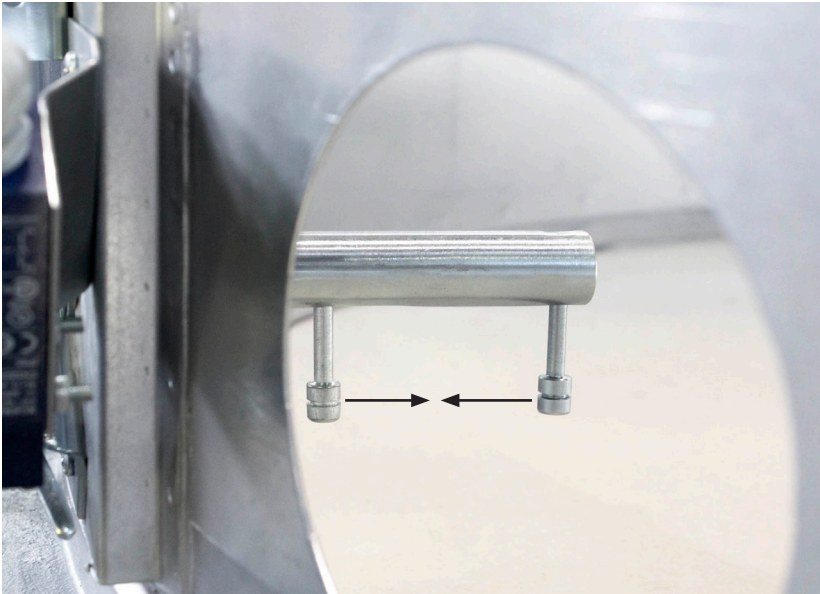


## FDMA sulakkeen vaihto

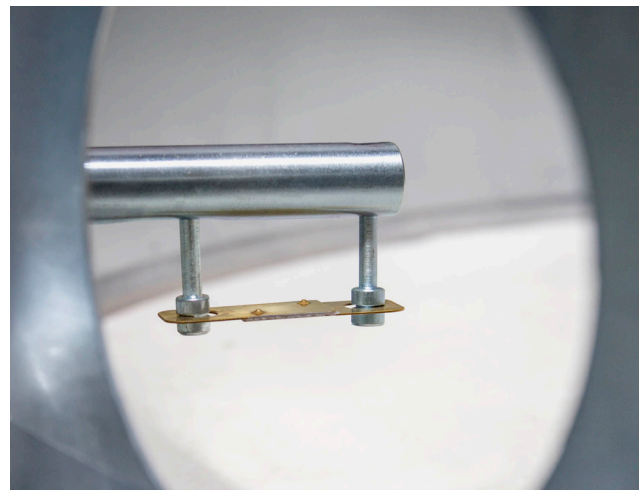
FDMA vaihtosulakkeen tuotekoodi: KK101034

Sulakkeita tilattavissa noudettuna tai toimitettuna  
ETS:n Tuusulan toimipisteestä [myynti@etsnord.fi](mailto:myynti@etsnord.fi)

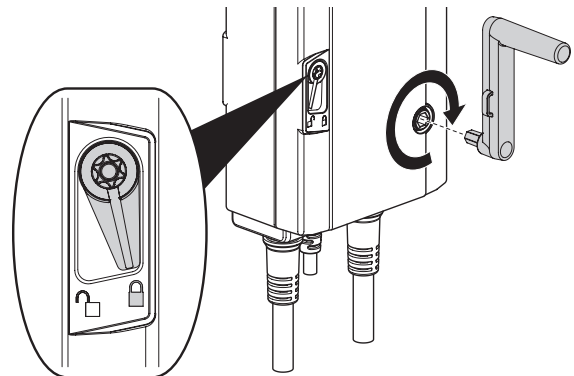
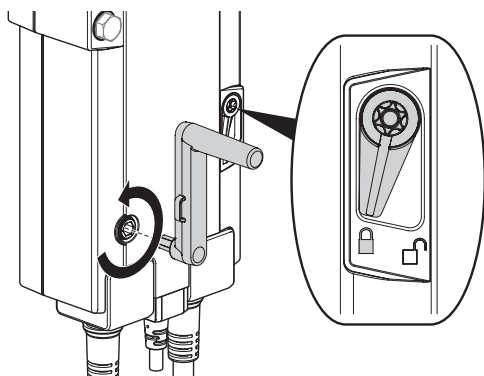
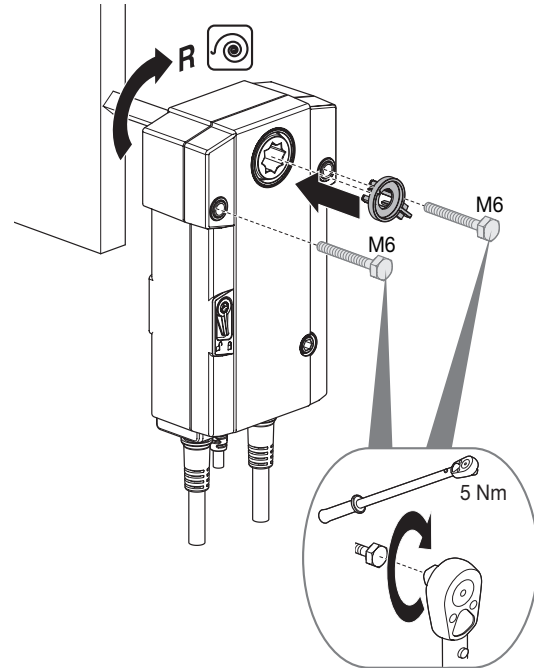
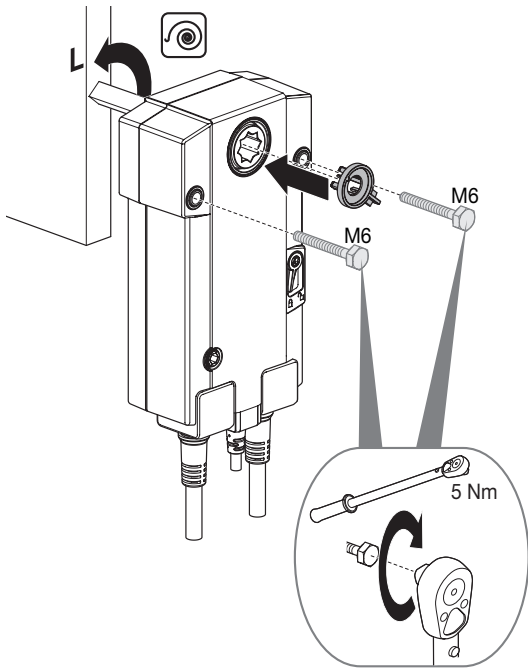
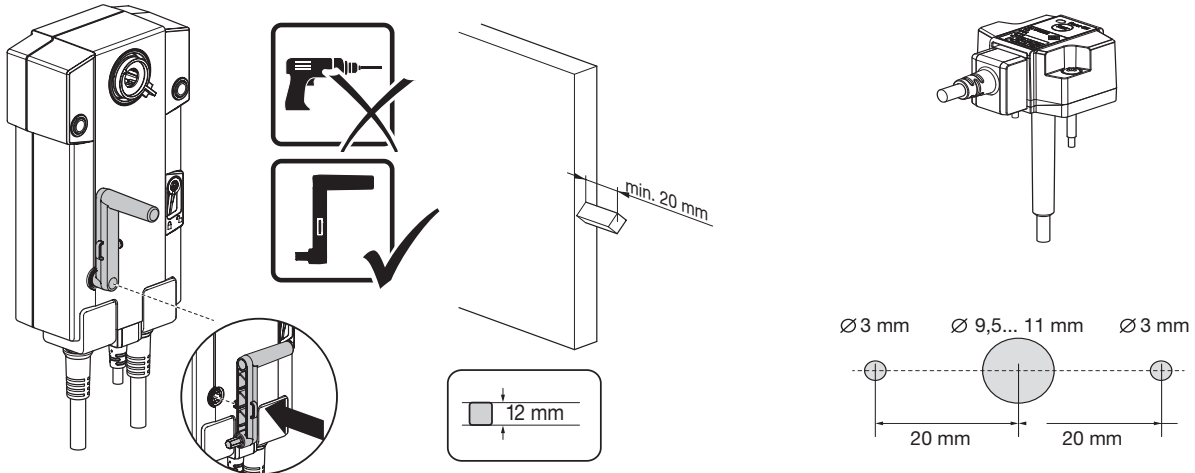
1. Avaa palopellin tai kanavan kyljessä oleva tarkastusluukku ja pujota sulake pellin sisällä olevista kahdesta tapista toiseen.

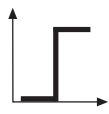


2. Paina tappeja yhteen ja aseta toinen puoli sulakkeesta toiseen tappiin.

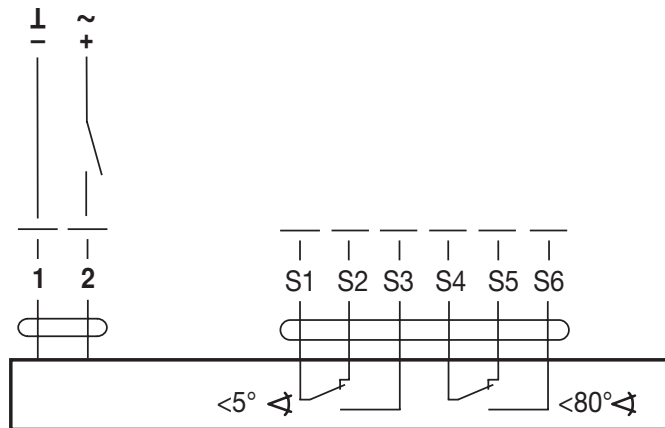


**Belimo BFN-T ja BFL-T moottoreiden asennus- ja vaihto**

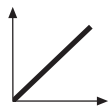
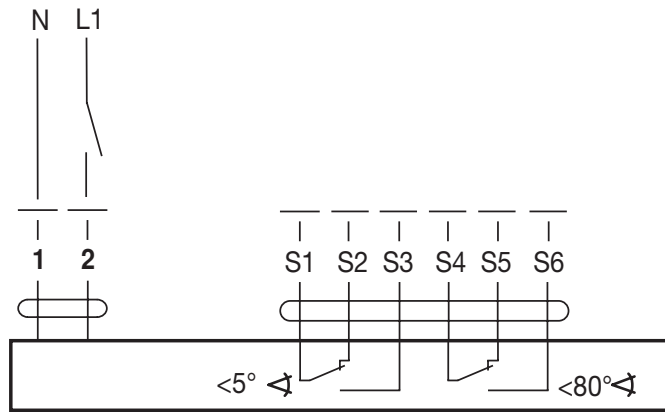




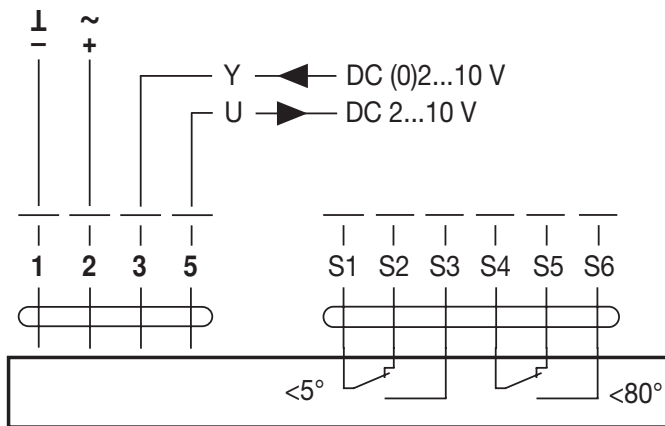
AC 24 V / DC 24 V



AC 230 V



AC 24 V / DC 24 V





## ETS NORD Suomi

Osoite: Pakkasraitti 4  
04360 Tuusula  
Puhelin: +358 40 184 2842  
info@etsnord.fi  
www.etsnord.fi

## ETS NORD suunnittelupalvelu –

asiantuntijapalvelu ammattikeittiöiden huuvien suunnitteluun

Asiantuntijamme palvelevat sinua osoitteessa  
suunnittelu@etsnord.fi

Lue lisää ETS NORDin suunnittelupalvelusta osoitteessa  
<https://www.etsnord.fi/suunnittelupalvelu/>

## NORDfire-tuoteryhmä

Oskari Mattila  
Tuoteryhmäpäällikkö  
oskari.mattila@etsnord.fi  
+358 40 831 9120

*Let's move the air together!*