

1. Algemeen / In general



1.1. Gebruik volgens de bestemming / Use for the intended purpose

De service-bedieningsschakelaar SBT-VENT dient voor het handmatig aansturen van raamaandrijvingen in de OPEN- en SLUIT-richting voor natuurlijke ventilatie.

De handbedieningsschakelaar SBT-VENT wordt gebruikt voor het handmatig bedienen van raamaandrijvingen in de OPEN- en DICHT-stand voor natuurlijke ventilatie.

1.2. Functionele beschrijving / Functional description

Met de handbedieningsschakelaar kunnen raamaandrijvingen in de OPEN- of ZU-stand worden bediend.

De twee knoppen (OP / DICHT) worden pas geactiveerd door de sleutelschakelaar.

Raamaandrijvingen kunnen handmatig in de OPEN- en ZU-richting worden bediend met behulp van de handmatige serviceschakelaar.

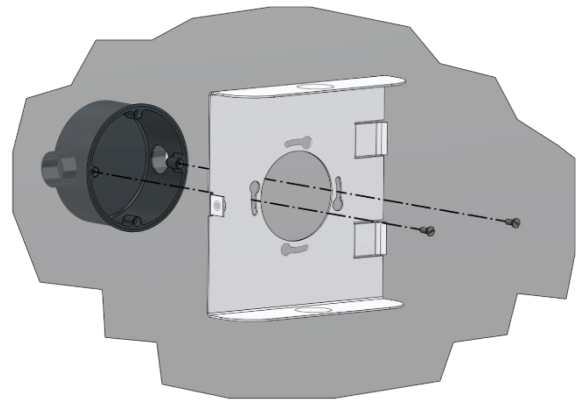
De twee knoppen (OPEN / CLOSE) worden pas geactiveerd door de sleutelschakelaar.

2. Aansluiting / Connection

2.1. Wandaansluiting / Montage aan de muur

- Monteer de basisplaat op een inbouwdoos of holle wanddoos, of direct aan de wand via de uitsparingen in de basisplaat.
- Bevestig de basisplaat op een inbouwdoos of holle wanddoos, of direct aan de muur via de openingen in de basisplaat

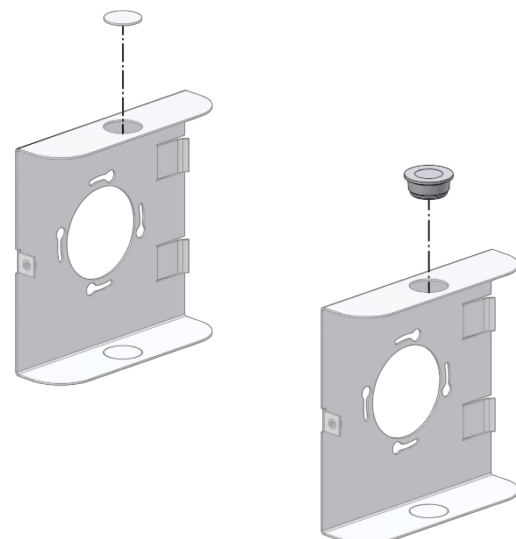
Afbeelding 1: Montage boven inbouwdoos
Figuur 1: Montage boven inbouwdoos



2.2. Elektrische aansluiting / Electrical connection

- Voer de aansluitkabel door de opening in de basisplaat.
- Bij opbouwmontage breekt u, voordat u de basisplaat monteert, de gewenste geperforeerde plaat (boven/onder) uit en plaats een kabeldoorvoer.
- Steek de aansluitkabel door de opening in de basisplaat.
- of bij opbouwbekabeling: breek de gewenste geperforeerde plaat (boven of onder) uit voordat u de basisplaat, en plaats een kabeldoorvoer.

Afbeelding 2: Kabeldoorvoer boven
Figuur 2: Kabelwartel



SIMON PROtec Systems GmbH • Medienstraße 8 • D-94036 Passau

+49 (0) 851 988 70 - 0 • +49 (0) 851 988 70 - 70 • info@simon-protec.com • www.simon-protec.com



Deze gebruiksaanwijzing is alleen geldig in combinatie met de gebruiksaanwijzing van de M-SHEV of SHEV-3/6

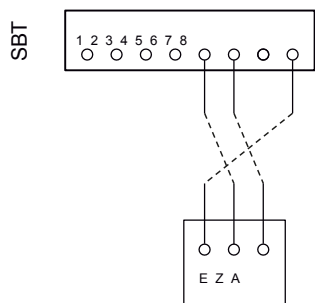


Deze gebruiksaanwijzing is alleen geldig in combinatie met de gebruiksaanwijzing voor M-SHEV of SHEV-3/6

- Sluit de kabels aan volgens het aansluitschema.
- *Sluit de kabels aan volgens het aansluitschema.*

Afbeelding 3: Aansluiting SHEV-3/6 of MR-120 (M-SHEV)

Figuur 3: Aansluiting SHEV-3/6 of MR-120 (M-SHEV)



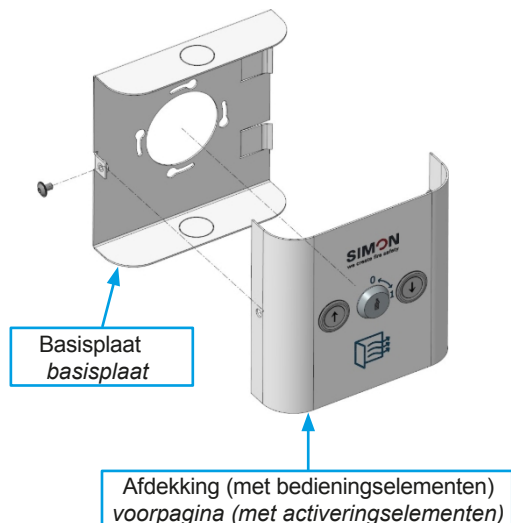
SHEV-3-/6 / MR-120 (M-SHEV)

2.3. Behuizing sluiten / Close housing

- Plaats het deksel van de SBT schuin vanaf rechts in de lipjes van de basisplaat en druk deze vervolgens aan de linkerkant op de basisplaat.
- Zet het deksel vast met de meegeleverde M4×6-flenskopschroef.
- *Plaats het deksel van de SBT schuin vanaf de rechterkant in de lipjes van de basisplaat. Druk het deksel vervolgens basisplaat vanaf de linkerkant.*
- *Zet de afdekking vast met de M4×6-flenskopschroef.*

Afbeelding 4: De afdekking plaatsen

Figuur 4: De voorkant plaatsen



3. Technische gegevens / Technical data

Tabel 1: Mechanische eigenschappen

Tabel 1: Mechanische eigenschappen

Afmetingen (B × H × D): Afmetingen (b × h × d):	125 × 125 × 40 mm
Gewicht: Gewicht:	420 g
Beschermingsklasse: Ingress protection:	IP40 volgens EN 60529 IP40 volgens EN 60529
Behuizing: Behuizing:	Staalplaat (gepoedercoat) Staalplaat (poedercoating)
Afdekking: Frontkap:	Geborsteld roestvrij staal Geborsteld roestvrij staal
Kleur: Kleur:	RAL 9010 (wit) RAL 9010 (wit)

Tabel 2: Elektrische eigenschappen

Tabel 2: Elektrische eigenschappen

Toegestaan nominaal spanningsbereik: Toegestaan nominaal spanningsbereik:	17,5 V DC – 28,2 V DC
Beschermingsklasse: Beschermingsklasse:	III

Tabel 3: Installatie- en omgevingsvoorwaarden

Tabel 3: Installatie en omgevingsvoorwaarden

Nominale bedrijfstemperatuur: Nominale bedrijfstemperatuur:	20 °C
Toegestaan omgevingstemperatuurbereik: Toegestaan omgevingstemperatuurbereik: temperatuurbereik:	-5 °C – 60 °C
Geschikt voor buitenmontage: Geschikt voor installatie buitenshuis:	Nee Nee
Toepassingsbereik: Toepassingsgebied:	Midden-Europese omgevingsomstandigheden ≤ 2000 meter boven zeeniveau Central European environmental conditions ≤ 2,000 metres above sea level

Tabel 4: Goedkeuringen en certificaten

Tabel 4: Goedkeuringen en certificaten

Conform de EU-voorschriften:	Volgens de EMC-richtlijn 2014/30/EU en de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
Voldoet aan de EU-voorschriften:	In overeenstemming met de EMC-richtlijn 2014/30/EU en de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU

Copyright door SIMON PROtec Systems GmbH – Onder voorbehoud van technische wijzigingen en fouten. Alle afbeeldingen zijn illustratief.

Copyright door SIMON PROtec Systems GmbH – Onder voorbehoud van technische wijzigingen en fouten. Alle afbeeldingen zijn illustratief.