



Vorsicht! Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei abgetrennter Netzspannung erfolgen! Zusätzliche Installationen und elektrische Bauelemente im Lüftungsgerät sind unzulässig!



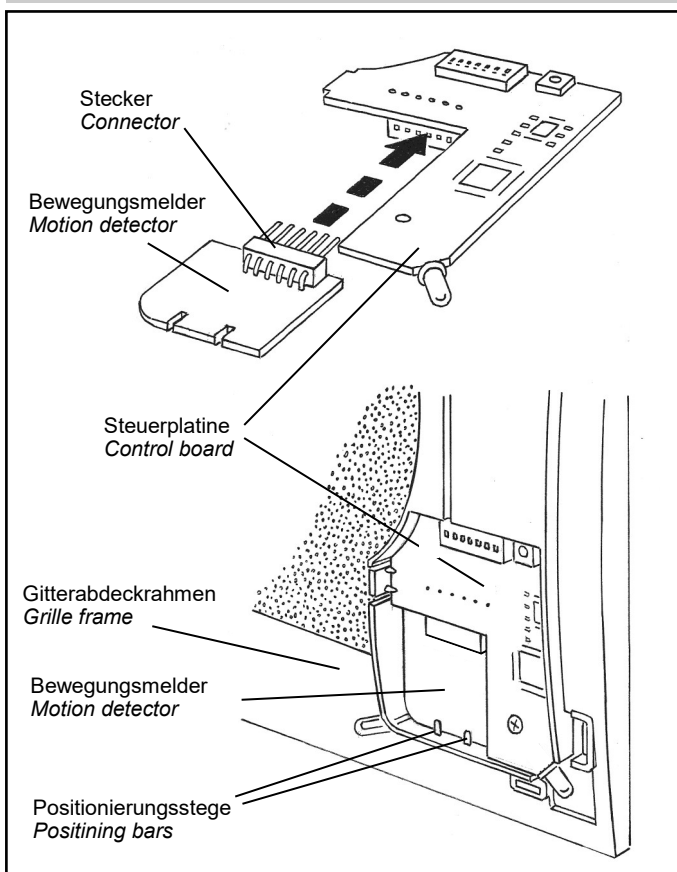
Caution! Any assembly work to the ventilation device may only be carried out after disconnecting the supply voltage! Additional installations and electrical components in the ventilation unit are not admissible!

Anwendung / Application

Der Bewegungsmelder Typ 5/BM ist für den Einsatz in Lüftern der Typenreihe Silvento ec konzipiert und funktioniert nur zusammen mit einem Kompletgerät dieser Typenreihe. Ein separater Betrieb ist nicht möglich und nicht statthaft.

The Motion Detector type 5 / BM is designed for use in fans of the series Silvento ec and works only together with a complete unit of this series. A separate operation is not possible and not allowed.

Installation / Installation



Nehmen Sie das Frontabdeckteil des Silvento ec ab. Entnehmen Sie die Steuerplatine dem Gitterabdeckrahmen. Lösen Sie dazu die Befestigungsschraube.

Stecken Sie den Bewegungsmelder mit dem Stecker an die Steuerplatine an.

Setzen Sie die Steuerplatine mit dem angesteckten Bewegungsmelder in den Gitterabdeckrahmen ein.

Rasten Sie den Bewegungsmelder in die Positionierungsstege ein.

Fixieren Sie die Steuerplatine mit der Befestigungsschraube.

Setzen Sie das Frontabdeckteil wieder auf den Gitterabdeckrahmen.

Take off the front cover of the Silvento ec.

Remove the control board from the grille frame by loosening the fixing screw.

Plug the motion detector with the connector into the control board.

Insert the control board with the connected motion detector into the grille frame.

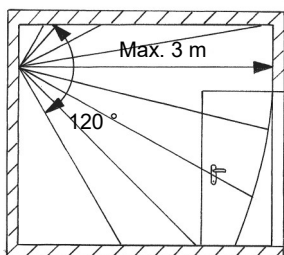
Snap the motion detector into place in the positioning bars.

Fasten the control board using the fixing screw.

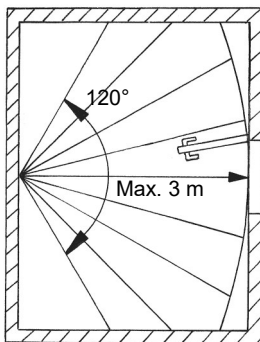
Put the front cover back on the grille frame.

Positionierung / Positioning

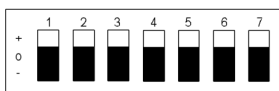
Bewegungsmelder-Reichweite
vertikal
*Range of the motion detector
vertical*



Bewegungsmelder-Reichweite
horizontal
*Range of the motion detector
horizontal*



Sensitivität einstellen / Adjust sensitivity



Taster > 25s drücken
Press button > 25s

→ LED blinkt 9x lang
LED flashes 9x long

Der Bewegungsmelder Typ 5/BM ist ein Bewegungsmelder auf Radarbasis, der gegenüber einem konventionelle Infrarot Bewegungsmelder den Vorteil hat, dass er keine Öffnung in der Innenblende benötigt um Bewegungen zu detektieren. Je nach Einbausituation und Beschaffenheit von Wänden und Türen, kann es passieren, dass das Bewegungen schon bei geschlossener Tür erkannt werden. Für diesen Fall kann die Sensitivität des Bewegungsmelders angepasst werden.

Dazu die DIP Schalter Einstellung der Steuerplatine notieren und danach die DIP Schalter auf die oben dargestellte Position versetzen. Den Taster der Steuerplatine > 25s betätigen. Der Programmiermodus wird durch neunmaliges Aufleuchten der LED quittiert. Taster einmal betätigen und Aufleuchten der LED abwarten, die nächste Sensitivitätsstufe wird eingestellt.

- 1x Blinken – Stufe 1 (weniger empfindlich)
- 2x Blinken – Stufe 2
- 3x Blinken – Stufe 3 (Standard)
- 4x Blinken – Stufe 4
- 5x Blinken – Stufe 5 (empfindlicher)

Nach Abschluss den Taster 10s betätigen, die Einstellungen werden gespeichert und durch dreimaliges Aufleuchten quittiert. DIP Schalter für den Normalbetrieb auf die zuvor notierten Positionen setzen.

The motion detector type 5/BM is a radar-based motion detector that has the advantage, over a conventional infrared motion detector, that it does not require an opening in the inner panel to detect movements. Depending on the installation situation and the nature of the walls and doors, it can happen that movements are already detected when the door is closed. In this case, the sensitivity of the motion detector can be adjusted.

To do this, note the DIP switch setting of the control board and then move the DIP switches to the position shown above. Press the button on the control board > 25s. Programming mode is acknowledged by the LED lighting up nine times.

Press the button once and wait for the LED to light up, the next sensitivity level is set.

- 1x flashes - level 1 (less sensitive)*
- 2x flashes - level 2*
- 3x flashes - level 3 (default)*
- 4x flashes - level 4*
- 5x flashes - level 5 (more sensitive)*

After completion, press the button for 10s, the settings are saved and acknowledged by lighting up three times. Set the DIP switches to the previously noted positions for normal operation.