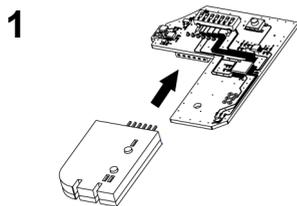


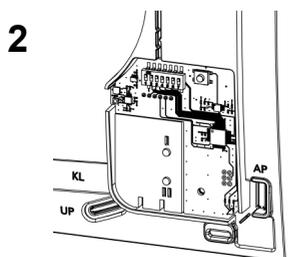
#### Installation / Installation

DE / EN



Nehmen Sie das Frontabdeckteil des Silvento ec ab. Entnehmen Sie die Steuerplatine dem Gitterabdeckrahmen. Lösen Sie dazu die Befestigungsschraube. Stecken Sie das WLAN Modul mit dem Stecker an die Steuerplatine an. Setzen Sie die Steuerplatine mit dem angesteckten WLAN Modul in den Gitterabdeckrahmen 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 WLAN module with the connector into the control board. Insert the control board with the connected module into the grille frame. Fasten the control board using the fixing screw. Put the front cover back on the grille frame.*



#### Verbindung / Connection

DE / EN



SSID: LUNOS\_CONNECT  
KEY: silventoec

Die Verbindung zum Modul kann mit jedem WLAN fähigen Gerät mit installiertem Webbrowser erfolgen (Smartphone, Tablet, PC).  
Nach der Inbetriebnahme startet das Modul einen WLAN Accesspoint. Suchen Sie mit dem Gerät ihrer Wahl nach verfügbaren Netzwerk und verbinden Sie sich mit den aufgeführten Anmeldeinformationen oder scannen Sie den nebenstehenden QR-Code zur Verbindung mit dem Netzwerk.

*The connection to the module can be made with any WLAN-enabled device with an installed web browser (smartphone, tablet, PC).  
After commissioning, the module starts a WLAN access point. Use the device of your choice to search for available networks and connect using the login information listed or scan the QR code shown to connect to the network.*



<http://192.168.1.4>

Öffnen Sie nach erfolgreicher Verbindung den Internet Browser ihrer Wahl und geben Sie zum Datenabruf die nebenstehende Adresse in das entsprechende Feld ein oder scannen Sie den nebenstehenden QR-Code

*After a successful connection, open the Internet browser of your choice and enter the address in the appropriate field to retrieve the data or scan the QR code shown.*

Über das Webinterface lassen sich diverse Messwerte des Silvento ec auslesen und eine tiefgehende Diagnose erfolgen. Abhängig davon, welche Funktionsplatine verwendet wird, werden im Webinterface die Sensorwerte dargestellt. Das Webinterface zeigt unter anderem folgende Werte:

- Elektronik – Versionsnummer und Error code der Platine
- Betriebspunkt – Steuerparameter des Lüfters (Volumenstrom, Drehzahl, Gegendruck)
- Feuchte Regelung – Messwerte des Feuchtigkeitssensors
- VOC-Regelung - Messwerte des VOC-Sensors (CO<sub>2</sub>-Equivalent, VOC-Regelparameter)
- Steuerung – Steuereingänge und Steuerpriorität
- Laufzeiten – Diverse Laufzeiten (Motor-, Betriebslaufzeit)
- Dip-Steuerung – Einstellungen der DIP Schalter überprüfen
- System – Filter- und Systemreset
- Sensor Chart – Weiterleitung zum Sensor Chart. Detaillierte Erfassung der Sensordaten über längeren Zeitraum

*Various measured values from the Silvento ec can be read out and an in-depth diagnosis can be carried out via the web interface. Depending on which function board is used, the sensor values are displayed in the web interface. The web interface shows the following values, among others:*

- *Electronics - version number and error code of the board*
- *Operating point - control parameters of the fan (volume flow, speed, back pressure)*  
*Humidity control - measured values of the humidity sensor*
- *VOC control - measured values of the VOC sensor (CO<sub>2</sub> equivalent, VOC control parameters)*
- *Control - control inputs and control priority*
- *Running times - various running times (motor, operating time)*
- *Dip control - check the settings of the DIP switches*
- *System - filter and system reset*
- *Sensor chart - forwarding to the sensor chart. Detailed recording of the sensor data over a longer period of time*

## Update / Update

DE / EN

Zum Einspielen einer neuen Firmware das Modul mit einem Silvento verbinden und eine Verbindung mit einem PC oder Laptop, wie rückseitig beschrieben, zum Modul aufbauen. Unter dem Menüpunkt „WLAN“ über die entsprechende Schaltfläche die bereitgestellte FW Datei hochladen und das Update ausführen.

Der Prozess kann bis zu 2 Minuten in Anspruch nehmen. Während dieser Zeit das Fenster nicht schließen und auf die Meldung „OK“ warten. Sollte ein Fehler auftreten, starten Sie die Prozedur erneut. Verwenden Sie nur von LUNOS bereitgestellte Dateien, andernfalls könnte das Modul beschädigt werden.

*To install new firmware, connect the module to a Silvento and establish a connection to the module using a PC or laptop, as described on the back. Under the "WLAN" menu item, use the corresponding button to upload the provided FW file and carry out the update.*

*The process can take up to 2 minutes. Do not close the window during this time and wait for the "OK" message. If an error occurs, start the procedure again. Only use files provided by LUNOS, otherwise the module could be damaged.*



### Deutschland

LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG  
für Raumlufsysteme  
Wilhelmstr. 31  
13593 Berlin

Tel.: +49 30 / 36 20 01-0  
Fax: +49 30 / 36 20 01-89  
info@lunos.de  
http://www.lunos.de