

ESTEUP40

Netzwerkfähige Steuerplatine

Network-compatible control board



Mit der **Neuentwicklung ESTEUP40** lassen sich alle Absaug- und Filtergeräte aus dem Hause Fuchs Umwelttechnik mit erweiterten Funktionen **netzwerkfähig** einbinden.



With the **new ESTEUP40** development, all extraction and filter units from Fuchs Umwelttechnik **can be integrated in a network** with extended functions.

- Grundmodul mit **Micro SD-Karte für Softwareupdates, Grundparametrierung, Back-ups und Betriebsdaten:**
 - Je 10 digitale Ein- und Ausgänge sowie 4 analoge Ein- und Ausgänge.
 - USB-C-Schnittstelle, I²C-Schnittstelle, 2 CAN-Bus Schnittstellen und eine RS232-Schnittstelle.
 - **Drucksensorenmodule** mit je 2 Drucksensoren.
 - Bedienmodul mit Frontplatte.
 - Optional mit Bluetooth Modul.
 - **Verschiedene Displays** wie Touchscreen oder Folientastatur **adaptierbar**.
 - 24V-Ausführung mit Netzteil 110-240V (UL-CSA konform).
 - **Separates Modul zur Steuerung** der Abreinigung von **Patronenfiltern**.
 - Vorteile liegen in der vereinfachten Montage sowie schnellen Parametrierung über SD-Karte oder Bluetooth.
 - Geplante Module zur Erweiterung: SIM-Modul LTE für Fernzugriff, Abreinigungssteuermodul, RFID-Modul für Filtererkennung, LAN-WLAN-Modul.
- Basic module with micro SD card for software updates, basic parameterisation, back-ups and operating data:
 - 10 digital inputs and outputs each and 4 analogue inputs and outputs.
 - USB-C interface, I²C interface, 2 CAN bus interfaces and one RS232 interface.
 - Pressure sensor modules with 2 pressure sensors each.
 - Operating module with front panel.
 - Optionally with Bluetooth module.
 - Various displays such as touchscreen or membrane keypad adaptable.
 - 24V version with power supply 110-240V (UL-CSA compliant).
 - Separate module for controlling the cleaning of cartridge filters.
 - Advantages lie in the simplified assembly as well as fast parameterisation via SD card or Bluetooth.
 - Planned modules for expansion: SIM module LTE for remote access, cleaning control module, RFID module for filter recognition, LAN-WLAN module.