



# SCP/EC

## ES

### Control inteligente para la regulación de equipos con ventiladores EC Technology preparado para sondas externas de calidad de aire

Control inteligente diseñado para el funcionamiento automático o manual de ventiladores EC Technology.

Características unidad principal:

- Display LCD con Backlight de LED.
- Regulación manual consigna 0-10 V.
- Regulación automática consigna 0-10 V según lectura de sondas.
- Sondas de temperatura y humedad integradas.
- Parada remota por seguridad.
- ON/OFF sistema desinfección.
- Alarma mantenimiento de los filtros.
- Alarma mantenimiento sistema desinfección.
- Programación horaria.
- Canal de comunicaciones Modbus RTU.
- Instalación en pared o en el propio ventilador.
- Alimentación 230 V 50 Hz.
- Entradas:
- 2 entradas analógicas 0-10 V para sondas PM2.5, VOC o CO<sub>2</sub>.
- 1 entrada para contacto libre de tensión presostato estado filtros.
- 1 entrada para contacto libre de tensión parada remota.
- Salidas:
- 1 salida 0-10 V regulación motor EC Technology.
- 1 contacto libre de tensión accionamiento sistema desinfección.

Sondas inteligentes:

- Led indicador estado aire.
- Instalación en pared.
- Alimentación 230 V 50 Hz.
- Opciones disponibles:
- SP-PM2.5+VOC: Para instalaciones de recirculación.
- SP-CO2+VOC: Para instalaciones de renovación.

## EN

### Intelligent control for the regulation of equipment with EC Technology fans prepared for external air quality probes

Intelligent control designed for automatic or manual operation of EC Technology fans.

Characteristics of the main unit:

- LCD display with LED Backlight.
- Manual set point regulation 0-10 V.
- Automatic regulation 0-10 V set point according to probe reading.
- Built-in temperature and humidity sensors.
- Remote safety stop.
- Disinfection system ON/OFF.
- Filter maintenance alarm.
- Disinfection system maintenance alarm.
- Time programming.
- Modbus RTU communications channel.
- Mounted on the wall or on the fan itself.
- Power supply 230 V 50 Hz.
- Inputs:
- 2 analogue inputs 0-10 V for PM2.5 sensors, VOC or CO<sub>2</sub>.
- 1 input for filter status pressure switch voltage-free contact.
- 1 input for remote stop voltage-free contact.
- Outputs:
- 1 output 0-10 V regulation of EC Technology motor.
- 1 disinfection system actuation voltage-free contact.

Intelligent sensors:

- LED air status indicator.
- Wall-mounted.
- Power supply 230 V 50 Hz.
- Available options:
- SP-PM2.5+VOC: For air recirculating installations.
- SP-CO2+VOC: For air renewal installations.

#### Características técnicas

#### Technical characteristics

#### Technische Daten

#### Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Temperatura Temperature Température	Humedad Relativa Relative Humidity Relative Feuchte Humidité relative	Tipo regulación Regulation type Art der Regelung Type de réglage	PM2.5	CO <sub>2</sub>	VOC
SCP/EC	OK	OK	-	-	-	-
SCP/EC + SP-PM2.5+VOC	OK	OK	OK	-	-	OK
SCP/EC + SP-CO2+VOC	OK	OK	-	-	OK	OK

DE

### Intelligente Steuerung zur Regelung von Geräten mit EC Technologie-Ventilatoren vorbereitet für externe Luftqualitätssensoren

Intelligente Steuerung für den automatischen oder manuellen Betrieb von EC Technologie-Ventilatoren.

Merkmale Hauptgerät:

- LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung.
- Manuelle Regelung, Sollwert 0-10 V.
- Automatische Regelung Sollwert 0-10 V entsprechend der Sensorablesung.
- Integrierte Temperatur- und Feuchtefühler.
- Sicherheits-Fernstopp.
- EIN/AUS Desinfektionssystem.
- Wartungsalarm Filter.
- Wartungsalarm Desinfektionssystem.
- Zeitprogrammierung.
- Modbus-RTU-Kommunikationskanal.
- Wandmontage oder Montage am Ventilator.
- Stromversorgung 230 V 50 Hz.
- Eingänge:
- 2 analoge Eingänge 0-10 V für Sensoren PM2.5, VOC oder CO<sub>2</sub>.
- 1 Eingang für potentialfreien Kontakt Druckschalter Filterzustand.
- 1 Eingang für potentialfreien Kontakt Stopp Fernsteuerung.
- Ausgänge:
- 1 Ausgang 0-10 V Regelung EC Technologie-Motor.
- 1 potentialfreier Kontakt Ansteuerung Desinfektionsanlage.

Intelligente Sensoren:

- LED-Anzeige Luftqualität.
- Wandmontage.
- Stromversorgung 230 V 50 Hz.
- Verfügbare Optionen:
- SP-PM2.5+VOC: Für Luftumwälzanlagen.
- SP-CO2+VOC: Für Lüfterneuerungsanlagen.

FR

### Contrôle intelligent pour le réglage d'équipements à ventilateurs EC Technology préparé pour sondes externes de qualité de l'air

Contrôle intelligent conçu pour le fonctionnement automatique ou manuel de ventilateurs EC Technology.

Caractéristiques de l'unité principale :

- Écran LCD avec Backlight LED.
- Réglage manuel consigne 0-10 V.
- Réglage automatique consigne 0-10 V selon lecture de sondes.
- Sondes de température et d'humidité intégrées.
- Arrêt de sécurité à distance.
- ON/OFF système de désinfection.
- Alarme d'entretien des filtres.
- Alarme d'entretien du système de désinfection.
- Programmation horaire.
- Canal de communication Modbus RTU.
- Installation murale ou dans le ventilateur.
- Alimentation 230 V 50 Hz.
- Entrées :
- 2 entrées analogiques 0-10 V pour sondes PM2.5, VOC ou CO<sub>2</sub>.
- 1 entrée pour contact sans tension pressostat état filtres.
- 1 entrée pour contact sans tension arrêt à distance.
- Sorties :
- 1 sortie 0-10 V réglage moteur EC Technology.
- 1 contact sans tension entraînement système désinfection.

Sondes intelligentes :

- Led indicateur état de l'air.
- Installation murale.
- Alimentation 230 V 50 Hz.
- Options disponibles :
- SP-PM2.5+VOC : Pour installations de recirculation.
- SP-CO2+VOC : Pour installations de renouvellement.

Dimensiones mm

Dimensions mm

Abmessungen mm

Dimensions mm

