



EC CONTROL



TABLEAU DE CONTRÔLE ET DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE POUR SYSTÈMES DE VENTILATION À MOTEURS EC TECHNOLOGY

EC CONTROL



Tableau de contrôle et de réglage automatique pour systèmes de ventilation à moteurs EC Technology



Tableau de contrôle pour systèmes de ventilation équipés de moteurs EC Technology à électronique intégrée. Le système EC CONTROL intègre toutes les fonctions nécessaires pour le réglage automatique du système de ventilation mécanique contrôlée (VMC), en ajustant les paramètres de vitesse de rotation du ventilateur en fonction des paramètres de renouvellement et de qualité de l'air désirés.

Configuration facile du système par le biais du tableau de contrôle, à l'aide de boutons poussoirs et d'un écran LCD ou à travers le port USB en utilisant notre logiciel gratuit **Sodeca CPC Utility**.

Équipement préconfiguré en mode pression constante avec valeur de consigne de 100 Pa.

Le tableau EC CONTROL comprend :

- Capteur de pression différentielle de grande précision intégrée.
- Écran LCD et contrôles pour programmation de toutes les fonctions.

- Connexion Modbus RTU pour systèmes BMS.
- Port USB pour configuration rapide par PC.
- Entrées analogiques configurables 0 à 10 V et 4 à 20 mA pour connexion de capteurs externes : °C, VOC, CO, humidité...
- Enveloppe avec indice de protection IP54.
- Plage de température de travail : -10 °C +50 °C.
- Alimentation 230 V AC 50/60 Hz.
- Entrées numériques pour marche/arrêt du système et fonction DAY/NIGHT.
- Sorties de relais libre de potentiel : marche et arrêt.

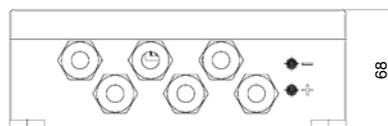
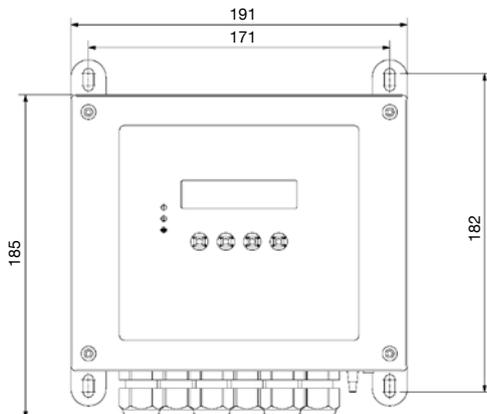
Modes de contrôle :

- **CPC**: Contrôle de pression constante.
- **CFC**: Contrôle de débit constant.
- **DAY/NIGHT**: Réglage double consigne de pression selon le moment de la journée.
- **Capteur externe** : Compatible avec capteur de température, humidité, qualité de l'air ou CO2.

Caractéristiques techniques

Modèle	Tension d'alimentation (V)	Intensité nominale (A)	Sortie de contrôle (V)	Plage de pression (Pa)	Température de travail (°C)	Poids (kg)	Indice de protection
EC CONTROL	230 V AC 50/60 Hz	0,6	0 à 10	0 à 2500	-10 à +50	0,9	IP54

Dimensions (mm)

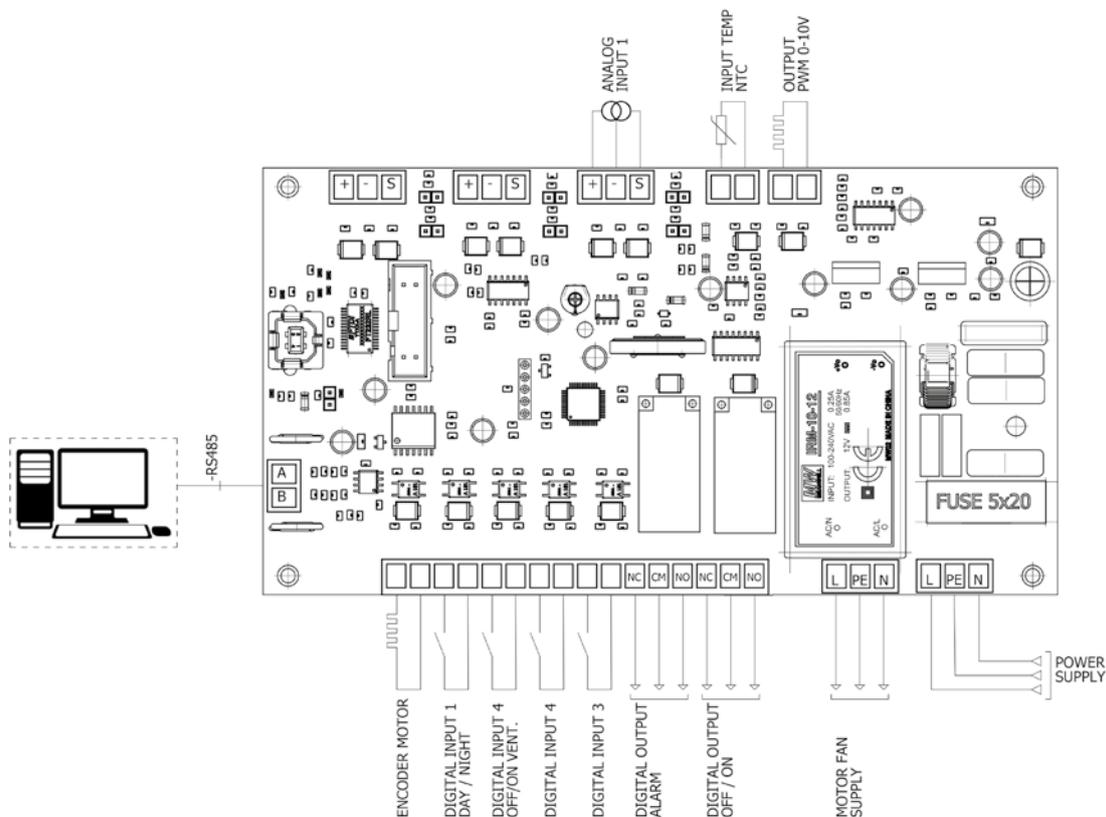


Accessoires



SI

Raccords



LE COMPLÉMENT IDÉAL POUR SYSTÈMES DE VENTILATION À MOTEUR EC TECHNOLOGY

Le système EC CONTROL est **compatible avec des équipements dotés d'un système de ventilation à moteurs EC Technology** et il vous permet de régler automatiquement le système de ventilation mécanique contrôlée (VMC).

CL/PLUS/EC



CJK/EC



CJV/EW



SVE/PLUS/EW



SVE/PLUS/EW/CPC



CRF/EW



CRF/EW/CPC





HEADQUARTERS

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huitinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Vilppulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

ITALIA

Marelli Ventilazione, S.R.L.

Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.

Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofia Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle 7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote 1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

RUSSIA

Sodeca, L.L.C.

Mr. Stanislav Alifanov
Severnoye Shosse, 10 room 201
Business Park Plaza Ramstars
140105 Ramenskoye,
Moscow region, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com



www.sodeca.com

