

PDS LOBBY CONTROL

UNABHÄNGIGE LOBBYDRUCKSTEUERUNG
MIT EINGEBAUTEM HOCHPRÄZISEM DRUCKSENSOR

- ANSCHLUSS AN BMS-SYSTEM
ÜBER MODBUS RTU
- AUSFALLSICHERE
SYSTEMAKTIVIERUNG
ÜBER DEN FEUERALARM
- STEUERUNG
MOTORKLAPPEN
- LOKALE AKTIVIERUNG
ÜBER DEN RAUCHMELDER



PDS LOBBY CONTROL

Schalttafel und selbständige automatische Steuerung für Lobbydruckbelüftungsanlagen



Schalttafel und selbständige automatische Steuerung für Lobbydruckbelüftungsanlagen nach EN 12101-6, kompatibel mit den Systemen KIT BOXPDS und KIT BOXPDS SMART. Sie funktionieren als Fern-Drucksensor mit automatischer Klappensteuerung, um im Brandfall den Überdruck in der Lobby aufrecht zu erhalten.

Die Schalttafel PDS LOBBY CONTROL umfasst:

- Hoch präziser Differenzdruckfühler.
- LCD-Display und Bedienelemente zur Programmierung aller Funktionen.
- Anschluss Modbus RTU für die Kommunikation mit KIT BOXPDS und KIT BOXPDS SMART oder für den Anschluss an ein BMS-System.
- Ansteuerung von der Brandmeldezentrale mittels konfigurierbaren potentialfreien Kontakt.
- OPEN/CLOSE-Steuerung von zwei unabhängigen Zuluft- und/oder Abluftmotorklappen.

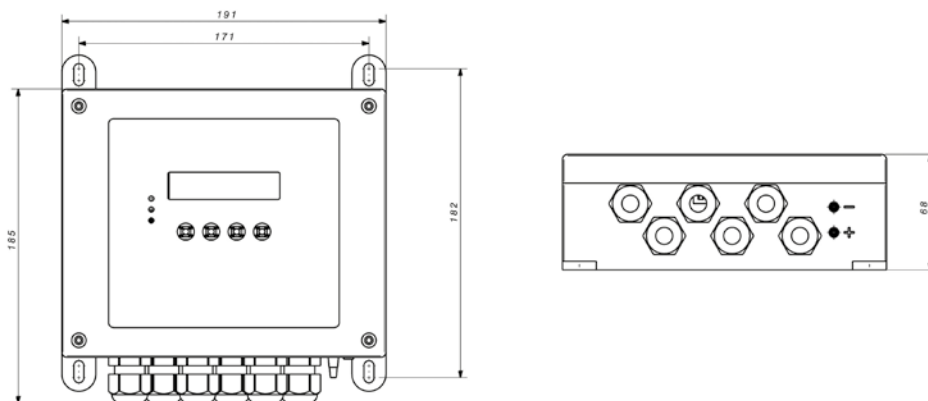
- Steuerung einer Motorklappe mit proportionaler Öffnung durch ein 0-10 V DC-Signal, für Zuluft oder Abluft.
- Manuelle Ansteuerung mittels konfigurierbaren potentialfreien Kontakt.
- Lokale Aktivierung durch einen autonomen Analog-Rauchsensoren 4-20 mA.
- Gehäuse mit Schutzart IP54.
- Betriebstemperaturbereich -10 °C ... +50 °C.
- Stromversorgung: wählbar zwischen 230 V AC 50/60 Hz oder 24 V DC.
- Potentialfreie Relaisausgänge, konfigurierbar NO/NC: STATUS (OK oder FEHLER).
- Potentialfreie Relaisausgänge, konfigurierbar NO/NC: Bestätigung der Aktivierung an die Brandmeldezentrale.

Einfache Konfiguration des Systems über das Bedienfeld mit Drucktasten und LCD-Display.

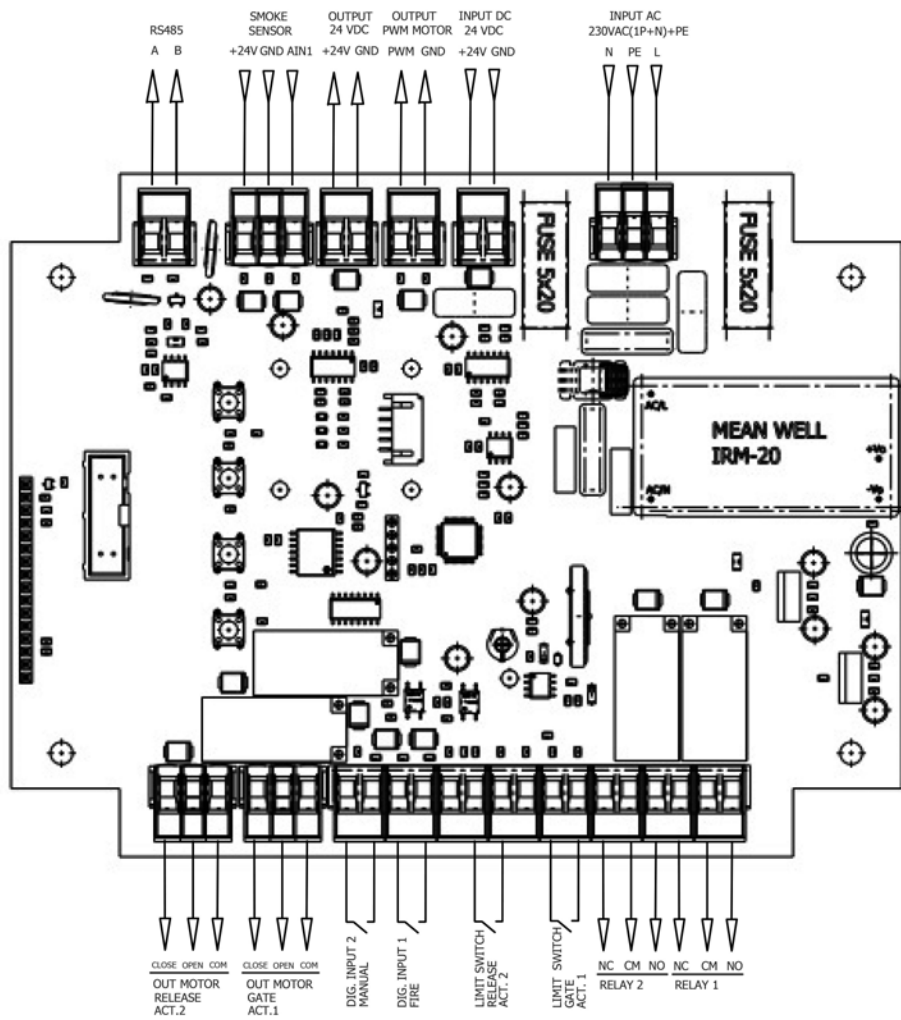
Technische Daten

	Versorgungsspannung (V)	Nennstromaufnahme (A)	Druckbereich (Pa)	Betriebstemperatur (°C)	Gewicht (kg)	Schutzart
PDS LOBBY CONTROL	230 V AC, 50/60 Hz	0,6	0-2500	-10 bis +50	0,9	IP54
	24 V DC	0,6	0-2500	-10 bis +50	0,9	IP54

Abmessungen mm



Anschlüsse





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 Huittinen
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

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

PORTUGAL Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
Rua Vello 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

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. Sofía 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, Montaña
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, PERU
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

RUSSIA

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

