

# PDS LOBBY CONTROL

CONTROLLO INDIPENDENTE DELLA PRESSIONE NEGLI ANDRONI  
CON SENSORE DI PRESSIONE AD ALTA PRECISIONE INTEGRATO

- COLLEGAMENTO AL SISTEMA BMS TRAMITE MODBUS RTU
- CONTROLLO DI PARATOIE MOTORIZZATE
- ATTIVAZIONE DEL SISTEMA A PROVA DI ERRORE DALL'ALLARME ANTINCENDIO
- ATTIVAZIONE IN LOCO TRAMITE SENSORE DEI FUMI



# PDS LOBBY CONTROL

**Pannello di controllo e regolazione automatica indipendente per sistemi di pressurizzazione degli androni**



Pannello di controllo e regolazione automatica indipendente per sistemi di pressurizzazione degli androni secondo la norma EN 12101-6, compatibile con i sistemi KIT BOXPDS e KIT BOXPDS SMART come sensore di pressione remoto, dotato di controllo automatico delle paratoie per mantenere la sovrappressione negli androni in caso di incendio.

Il pannello PDS LOBBY CONTROL comprende:

- Sensore di pressione differenziale ad alta precisione integrato.
- Schermo LCD e comandi per la programmazione di tutte le funzioni.
- Connessione Modbus RTU per comunicazione con KIT BOXPDS e KIT BOXPDS SMART o per il collegamento al sistema BMS.
- Attivazione dalla centrale di controllo incendi mediante contatto a potenziale zero configurabile.
- Controllo OPEN/CLOSE delle due paratoie motorizzate indipendenti dall'immissione e/o dall'uscita dell'aria.

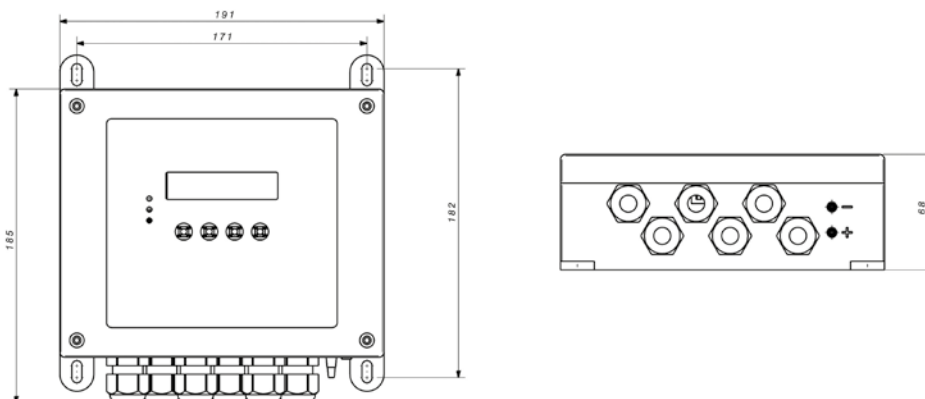
- Controllo di una paratoia motorizzata con apertura proporzionale tramite segnale 0-10 V DC, per l'immissione o l'uscita dell'aria.
- Attivazione manuale tramite contatto a potenziale zero configurabile.
- Attivazione in loco tramite sensore fumi autonomo analogico da 4-20 mA.
- Rivestimento con grado di protezione IP54.
- Intervallo di temperatura di esercizio: da -10 °C a +50 °C.
- Alimentazione: possibilità di selezione tra 230 V AC 50/60 Hz o 24 V DC.
- Uscite relè a potenziale zero configurabili NO/NC: STATUS (OK o GUASTO).
- Uscite relè a potenziale zero configurabili NO/NC: conferma attivazione alla centrale di controllo incendi.

Facile configurazione del sistema tramite il pannello di controllo con pulsanti e schermo LCD.

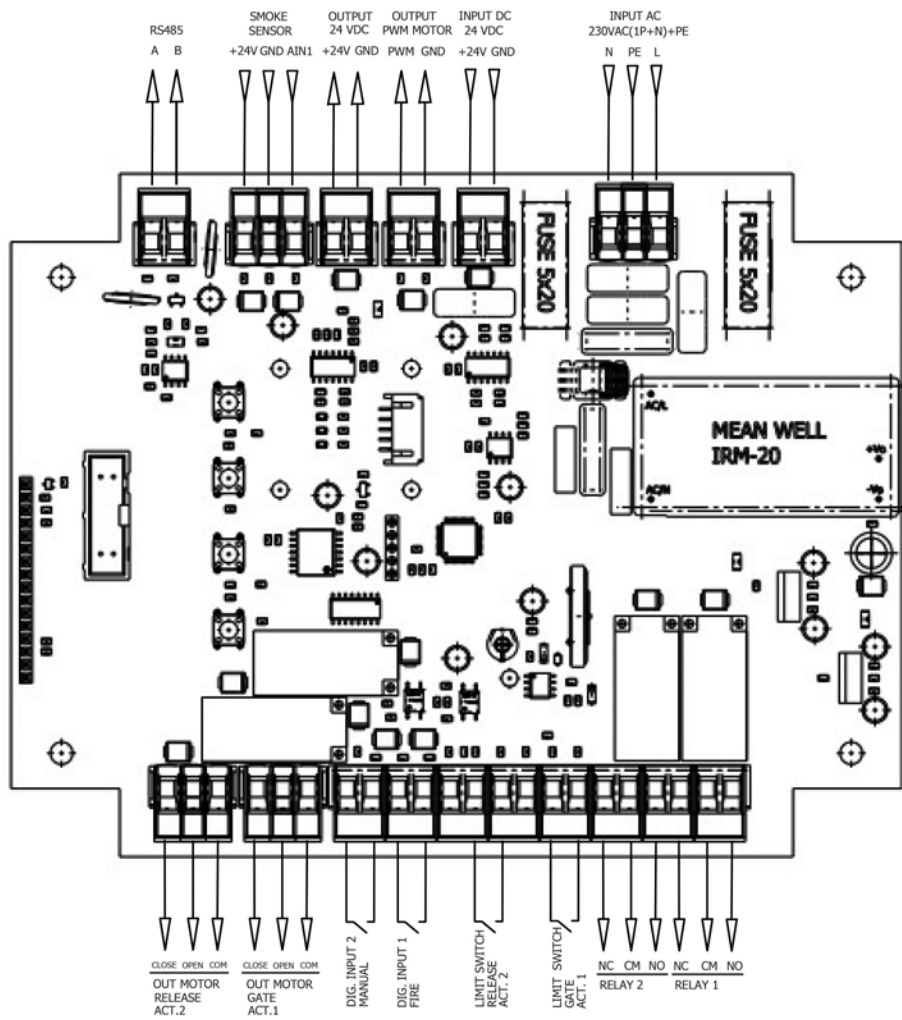
## Caratteristiche tecniche

	Tensione di alimentazione (V)	Corrente nominale (A)	Intervallo di pressione (Pa)	Temperatura di esercizio (°C)	Peso (kg)	Grado di protezione
PDS LOBBY CONTROL	230 V AC 50/60 Hz	0,6	0-2500	da -10 a +50	0,9	IP54
	24 V DC	0,6	0-2500	da -10 a +50	0,9	IP54

## Dimensioni in mm



## Connessioni





#### 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 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

##### 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](http://www.sodeca.com)

