

CONTROLLER IRRIGO' AC-DC



CODICE PRODOTTO | AC PXN225
DC PXN226

APPLICAZIONI

Sistema di gestione dell'irrigazione via cavo monolinea in AC o in DC, con controllo remoto tramite applicazione su smartphone

CARATTERISTICHE

HARDWARE

- **Numero max di uscite gestibili:**
 - 8 Valvole locali
 - 3 Uscite FERT
 - 1 Valvola Master
 - 1 Uscita per pompa fertilizzante
- **Numero max di ingressi:**
 - 1 Contaltri d'acqua (10, 100 LT/IMPULSO)
 - 1 Sensore temperatura/umidità dell'aria
 - 1 Trasduttore di pressione
 - Sensore umidità/temperatura dell'aria
 - Stazione meteo RS485

SOFTWARE

- 4 programmi a tempo o volume con 10 partenze giornaliere
- 1 programma ausiliario (non gestisce pompa o Master Valve)
- 2 programmi ciclici
- 1 programma a condizione raffreddamento
- 1 programma a condizione umidificazione
- 1 programma a condizione antibrina

MODELLI

IRRIFARM IRRIGO' 8 USCITE DC + KIT ALIM.

IRRIFARM IRRIGO' 8 USCITE AC + KIT ALIM.

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE IRRIGO'

AC: 220 V - 50 Hz

Kit di alimentazione con trasformatori inclusi

n. 10 batterie ricaricabili stilo (Ni-Mh 1,2 V – 2,5 Ah) non incluse

DC:

Kit di alimentazione con pannello solare 30 W incluso

n. 10 batterie ricaricabili stilo (Ni-Mh 1,2 V – 2,5 Ah) non incluse

USCITE DI COMANDO

AC: 24 V

DC: 12 V bistabile/monostabile

COMUNICAZIONE

Modem dedicato (SIM CARD non compresa)

SALVATAGGIO DATI

Programma macchina: salvataggio su SD CARD compresa

Programmazione utente: su server

BOX CENTRALINA

Dimensione ingombro (LxPxH): 350x350x100 mm

Peso: 2500gr

Grado di protezione IP 53

SPOT

L'accesso Spot permette una gestione completa della centralina da remoto da uno o più terminali tramite App protetta da username e password.

Il software è utilizzabile da smartphone o tablet e consente il completo controllo della centralina dall'attivazione manuale di un programma alla visualizzazione dello storico o degli allarmi attivi (Storico dati su SD CARD).





COMPONENTI E SENSORI MASTER

CONTROLLO E GESTIONE



MASTER
VALVE



CONTALITRI
+ EMETTITORE DI
IMPULSI



TRASDUTTORE
DI PRESSIONE



PRESSOSTATO



ELETTROPOMPA

FERTIRRIGAZIONE



FINO A 3 CANALI
DOSATORI
SOLO AC



FERTIBAG DC
MONOCANALE
SOLO DC

SENSORI ATMOSFERA RS485

STAZIONE METEO COMPLETA



- Sensore velocità del vento
- Sensore direzione del vento
- Sensore radiazione solare
- Sensore pioggia
- Sensore temp/
umidità/press. aria
- Wet bulb
- Dew Point
- ET0



TEMPERATURA E UMIDITA'
DELL'ARIA

SENSORI TERRENO



SONDA
MONOLIVELLO

CONTROLLER IRRIGO' SENSE AC-DC



CODICE PRODOTTO | AC PXN244
DC PXN245

APPLICAZIONI

Sistema di monitoraggio via cavo in AC o in DC, con controllo remoto tramite applicazione su smartphone

CARATTERISTICHE

HARDWARE

• Numero max di ingressi:

- 1 Sensore temperatura/umidità dell'aria
- 1 Trasduttore di pressione
- 1 Sensore umidità/temperatura dell'aria
- 1 Stazione meteo RS485 o sensori singoli (vedi elenco sensori Master)

GESTIONE

• Numero max di uscite:

- 1 uscita relè (pompa)
- 1 uscita valvola AC/DC
- 1 Programma giornaliero
- 1 Programma ausiliario
- 1 Programma ciclico
- 1 Programma di raffrescamento
- 1 Programma di umidificazione
- 1 Programma antibrina (vedi elenco sensori Master)

MODELLI

IRRIFARM IRRIGO' SENSE DC + KIT ALIM.

IRRIFARM IRRIGO' SENSE AC + KIT ALIM.

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE IRRIGO'

AC: 220 V - 50 Hz

Kit di alimentazione con trasformatori inclusi

n. 10 batterie ricaricabili stilo (Ni-Mh 1,2 V – 2,5 Ah) non incluse

DC:

Kit di alimentazione con pannello solare 30 W incluso

n. 10 batterie ricaricabili stilo (Ni-Mh 1,2 V – 2,5 Ah) non incluse

USCITE DI COMANDO

AC: 24 V

DC: 12 V bistabile/monostabile

COMUNICAZIONE

Modem dedicato (SIM CARD non compresa)

SALVATAGGIO DATI

Programma macchina: salvataggio su SD CARD compresa

Programmazione utente: su server

BOX CENTRALINA

Dimensione ingombro (LxPxH): 350x350x100 mm

Peso: 2500gr

Grado di protezione IP 53

SPOT

L'accesso Spot permette una gestione completa della centralina da remoto da uno o più terminali tramite App protetta da username e password.

Il software è utilizzabile da smartphone o tablet e consente il completo controllo della centralina dall'attivazione manuale di un programma alla visualizzazione dello storico o degli allarmi attivi (Storico dati su SD CARD).



SENSORI MASTER IRRIGO' SENSE



COMPONENTI E SENSORI MASTER

CONTROLLO E GESTIONE



TRASDUTTORE
DI PRESSIONE



PRESSOSTATO



ELETTROPOMPA



MASTER VALVE

SENSORI ATMOSFERA RS485

STAZIONE METEO COMPLETA



SENSORI SINGOLI



TEMPERATURA E
UMIDITA' DELL'ARIA



DIREZIONE VELOCITA'
DEL VENTO



RADIAZIONE
SOLARE



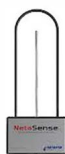
BAGNATURA
FOGLIARE



PLUVIOMETRO

- Sensore velocità del vento
- Sensore direzione del vento
- Sensore radiazione solare
- Sensore pioggia
- Sensore temp/
umidità/press. aria
- Wet bulb
- Dew Point
- ET0

SENSORI TERRENO RS485



SONDA
NETASENSE



MULTILIVELLO
TERRENO



SENSORE TERRENO
MODELLO A

PH
Salinità
Umidità
N-P-K
Temperatura



SENSORE TERRENO
MODELLO B

EC
Temperatura
Umidità



PANAGRI

WWW.PANAGRIRRIGAZIONE.IT