

# I-TIC 1V - Smart Valve Controller Bluetooth



## CENTRALINA IRRIGAZIONE I-TIC 1V

Il risparmio ed ottimizzazione della risorsa idrica rappresenta oramai un obiettivo prioritario nella gestione del processo di irrigazione e la nuova centralina TECNIDRO rappresenta una evoluzione rispetto alle centraline tradizionali grazie alla semplice gestione tramite APP su smartphone o tablet, alla semplice installazione sulla linea di valvole TECNIDRO ed alla possibilità di operare non solo sulla base sul tempo di erogazione ma anche in accordo ai volumi di acqua.

La centralina I-TIC 1V è disponibile in due versioni:

1. in esecuzione **compatta**, con solenoide a due vie integrato per essere direttamente montata sulla valvola senza necessità di effettuare alcun collegamento idraulico o elettrico
2. in esecuzione **separata**, che prevede il collegamento ad un solenoide esterno, consente di pilotare la maggior parte dei solenoidi bistabili in commercio

La centralina in versione compatta è applicabile alla famiglia di valvole in plastica TECNIDRO dotate di comando manuale integrato.

L'applicazione IRRAPP (disponibile per Android ed iOS) supporta l'utente nel processo di irrigazione

- **Monitoraggio in tempo Reale:** controllo dei consumi idrici per prevenire sprechi ed ottimizzare l'uso dell'acqua disponibile
- **Programmazione:** automatizza l'apertura e chiusura delle valvole in base a orari o esigenze delle colture
- **Adattamento alle condizioni climatiche:** regola l'erogazione di acqua in base ad informazioni meteorologiche (ad esempio pioggia)

## CARATTERISTICHE

Facilità di installazione e gestione

- si applica direttamente alla valvola senza necessità di alcun cablaggio
- grado di protezione IP67
- possibilità di gestire dalla stessa APP un numero illimitato di dispositivi

Semplicità e flessibilità di programmazione

- sono disponibili n.4 programmi settimanali ed un programma ciclico che possono essere abilitati in base alle diverse fasi colturali o periodi climatici
- sono presenti fino a n.24 partenze che possono essere liberamente associate ai programmi
- durata dell'irrigazione da 1 minuto a 24 ore
- lettura contatore ed impostazione del volume di acqua per ciascuna irrigazione
- gestione sensore pioggia che permette di disabilitare automaticamente il programma con ripristino alla successiva irrigazione

Basso consumo

- utilizzo della tecnologia Bluetooth Low Energy 4.0
- utilizzo di n.2 batterie stilo 1,5V (formato AA)
- funzionamento garantito per l'intera stagione irrigua



I-TIC 1V esecuzione separata

solenoide

contatore

sens. pioggia



NOTA:

Le caratteristiche tecniche potranno variare senza preavviso.

TECNIDRO srl

Via G. Gastaldi 26F - 16163 Genova (GE) - ITALY

tel. +390106017016 – info@tecnidro.com

