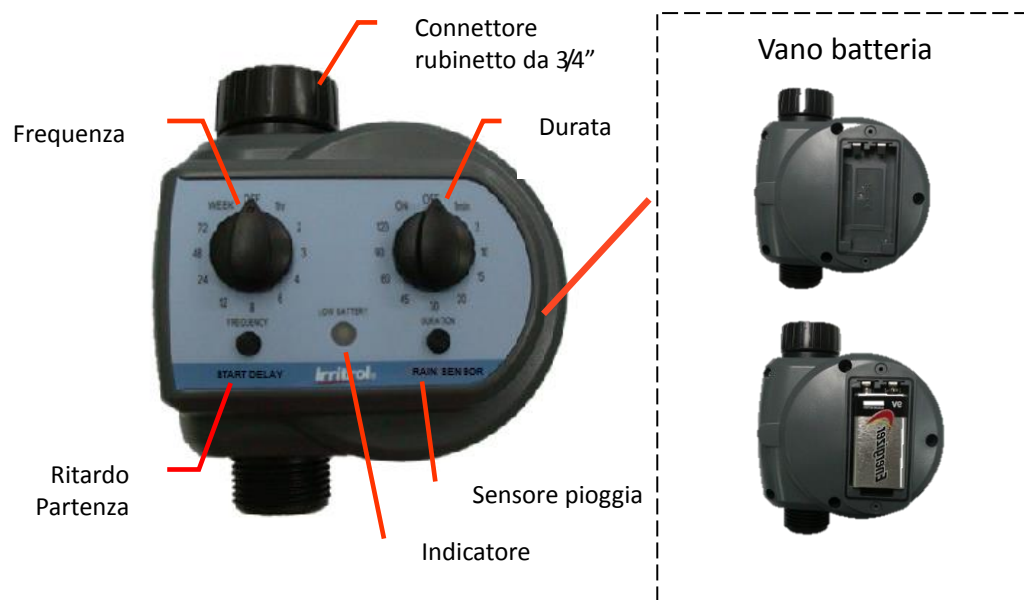


Centralina programmabile per irrigazione IT-NTT & IT-NTT-R con attacco per rubinetto innovativa per l'irrigazione di giardini, microirrigazione e sistemi di irrigazione a goccia

Questa centralina per l'irrigazione di nuova concezione è alimentata a batteria e si contraddistingue per la semplicità di programmazione delle impostazioni del selettore. La centralina con elettrovalvola garantisce prestazioni migliorate e una maggiore affidabilità per l'irrigazione del giardino, del terrazzo, del balcone. Il timer IT-NTT-R è stato specificamente progettato per essere compatibile con la maggior parte dei sensori pioggia attualmente reperibili sul mercato.



#### Caratteristiche principali

- Possibilità di collegamento a rubinetto da 3/4" o valvola a sfera a Y
- Ingresso: filettato 3/4" femmina
- Uscita: filettato 3/4" maschio
- Alimentato da una batteria alcalina da 9 V
- 12 impostazioni per frequenza e durata con combinazioni personalizzate

- Opzioni di irrigazione sia programmate sia manuali
- Indicatore di batteria scarica
- Funzione Ritardo Partenza, ad azione ritardata fino a 12 ore
- Pressione d'esercizio min e max: 1,0-8,0 bar
- Portata min e max: 19 l/min-20 l/h
- Dimensioni prodotto: 12x10x8 cm (H x L x P)

\* La funzione sensore pioggia è presente solo sulla versione IT-NTT-R

1. Installare una batteria ALCALINA da 9 V. Dopo aver installato la batteria, controllare l'alloggiamento per verificare il corretto allineamento e serrare le viti. Durante la sostituzione della batteria, mantenere asciutto il vano batteria.
2. Verificare il timer con batteria installata. È sufficiente ruotare la manopola "DURATION" sulla posizione "ON" e l'indicatore lampeggerà in "verde" una volta. Se la batteria è scarica, l'indicatore lampeggerà in "rosso" in modo continuo, finché la batteria non si sarà completamente esaurita.
3. Si raccomanda di programmare il timer prima di collegarlo al rubinetto. Consultare "Come eseguire la programmazione".
4. Tenendo ben ferma l'unità, serrare manualmente il connettore per rubinetto sul rubinetto finché non sarà saldamente fissato. Non utilizzare una chiave o una pinza ed evitare un serraggio eccessivo. Prima di eseguire l'installazione confermare la misura delle connessioni (3/4" o 1"); se necessario, utilizzare un adattatore.

#### Come eseguire la programmazione

Dopo aver attivato il timer, basta semplicemente determinare la frequenza e la durata di irrigazione e ruotare la manopola nella posizione corretta.

#### Come impostare la FREQUENZA d'irrigazione

Ruotare la manopola FREQUENCY sulla frequenza desiderata. Ogni volta che la manopola viene girata sulla nuova impostazione per 2 secondi, la frequenza si resetterà sulla nuova impostazione. Opzioni frequenza irrigazioni:

- 1) oraria: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24, 48, 72
- 2) settimanale: WEEK (una volta a settimana)

\*L'impostazione della frequenza deve essere più lunga dell'impostazione della durata.

### Come impostare la DURATA dell'irrigazione

Girare la manopola DURATION sulla durata desiderata. L'erogazione dell'acqua sarà controllata

dalle impostazioni della frequenza e della durata e s'interromperà automaticamente.

Opzioni durata irrigazioni:

- (1) OFF: la valvola del timer sarà sempre chiusa quando la manopola è su questa impostazione.
- (2) ON: la valvola del timer sarà sempre aperta quando la manopola è su questa impostazione.
- (3) In minuti: 1, 3, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120
- (4) Irrigazione manuale: per irrigare al di fuori delle impostazioni, girare la manopola su "ON" e l'acqua defluirà in modo continuo fino a quando la manopola non sarà spostata su "OFF" (sempre chiuso) o su altre impostazioni desiderate.

### Come impostare la funzione RITARDO PARTENZA

Per ritardare il tempo di avvio del programma di irrigazione corrente basta semplicemente premere il pulsante START DELAY. Dopo aver impostato il programma di irrigazione, premere il pulsante START DELAY finché l'indicatore non diventa "rosso". Quando l'indicatore è rosso, premere il pulsante una volta per ogni singola ora, fino a un massimo di 12 ore. Ogni volta che il pulsante viene premuto, l'indicatore lampeggerà in "verde". Per esempio, se si vuole ritardare il programma di 5 ore, premere il pulsante cinque volte (anche l'indicatore lampeggerà con luce verde per 5 volte). Quando la luce rossa dell'indicatore si spegne, l'impostazione del tempo di avvio è completata.

*\*Completare il processo di programmazione entro UN minuto.*

*\*Dopo ogni cambio di programmazione, premere il pulsante START DELAY e quando l'indicatore diventa rosso, il programma del tempo di avvio sarà stato resettato.*

### Come collegare il "Sensore pioggia" al timer (Versione IT-NTT-R)

NTT-R è compatibile con la maggior parte dei sensori pioggia attualmente disponibili sul mercato. Leggere con attenzione le istruzioni del sensore pioggia e accertarsi che i cablaggi siano realizzati in modo corretto e sicuro.

1. Spegnerne il timer.
2. Installare il sensore pioggia come da istruzioni del produttore (per esempio):
  - Sensore pioggia normalmente aperto (NA)  
Collegare i fili "GIALLO" e "BIANCO" sul timer e ignorare il filo

"MARRONE" e il secondo filo "BIANCO".

- Sensore pioggia normalmente chiuso (NC)  
Collegare i fili "MARRONE" e "BIANCO" sul timer e attorcigliare insieme il filo "GIALLO" e il secondo filo "BIANCO".

*\*Il cablaggio può essere soggetto a modifica in base al tipo e al modello di sensore pioggia.*

### Come impostare la funzione SENSORE PIOGGIA (Versione IT-NTT-R)

Per un risparmio efficiente dell'acqua, il funzionamento del timer può essere controllato con l'uso della funzione sensore pioggia. Verificare che il sensore pioggia sia correttamente cablato al timer, premere il pulsante RAIN SENSOR una volta; l'indicatore lampeggerà con luce "verde" quando la funzione è attivata. Premere di nuovo il pulsante; l'indicatore lampeggerà con luce "rossa" e la funzione è disattivata.

*\*La funzione sensore pioggia verrà sempre annullata se la manopola DURATION viene ruotata sulla posizione ON (irrigazione manuale)*

### Risoluzione guasti

1. Irrigazione non funzionante
  - Verificare che il rubinetto sia aperto
  - Verificare che la manopola DURATION non sia in posizione OFF
  - Verificare il livello operativo della batteria
2. Funzionamento manuale non operativo
  - Verificare che la manopola DURATION sia in posizione ON
  - Verificare il livello operativo della batteria
3. Perdite dal rubinetto o dal tubo
  - Verificare che sia presente la guarnizione e che sia correttamente installata
  - Serrare bene il connettore girevole
4. Batteria scarica
  - Verificare se l'indicatore della batteria è rosso
  - Sostituire la batteria e resettare il programma



SEGUIRE I CONSIGLI DI UTILIZZO SCARICABILI DAL SITO

I.S.E. S.r.l.

Via Dell'Artigianato 1/3

00065 Fiano Romano (RM)

Italia

[www.irritrol.it](http://www.irritrol.it)