



## PROGRAMMATORE BAT-BT CARATTERISTICHE:

- Disponibile in 4 modelli: 1, 2, 4 o 6 stazioni
- Uscita dedicata per valvola master/pompa su tutti i modelli
- Il tempo di irrigazione va da 7 secondi a 9 ore (massimo 18 ore con regolazione stagionale del 200%) con incrementi di 1 secondo
- Gestione dei ruscellamenti con funzione Cycle & Soak. Disponibile fino a cicli di 7 secondi
- La programmazione di base comprende:
  - Programmi indipendenti A, B, C e D
  - 8 orari di avvio al giorno
  - 5 modalità di ciclo giornaliero di irrigazione (personalizzato, giorni pari, giorni dispari, giorni dispari con 31 incluso, ciclico)
  - Giorni esclusi permanenti in base al programma, in modo da non irrigare in determinati giorni della settimana per la massima flessibilità e il rispetto delle restrizioni di irrigazione
- Le stazioni possono essere assegnate a più programmi, con tempi di irrigazione diversi
- Il funzionamento indipendente delle stazioni consente le partenze sequenziali (con accodamento automatico in caso di sovrapposizione)
- Regolazione stagionale mensile globale: da 0% a 200% (con incremento dell'1%)
- Ritardo pioggia da 1 a 14 giorni
- Aziona una valvola per ogni stazione
- La connessione diretta del sensore pioggia consente di collegare il sensore pioggia Rain Bird RSD-BEX

- Lo spegnimento del sensore pioggia può essere programmato a livello globale o per stazione
- Il vano batterie wireless utilizza quattro batterie alcaline AA (AA, LR6, LR06): le batterie non sono incluse
- La durata delle batterie va da 3 a 5 anni con 4 batterie AA di alta qualità, a seconda del programma di irrigazione
- Possibilità di salvare e ripristinare (manualmente o automaticamente con la funzionalità predefinita dell'installatore) un programma di backup
- Dopo la sostituzione della batteria, i programmi di irrigazione non vanno perduti
- Fino a 15 giorni esclusi all'anno
- Rilevamento di cortocircuiti e circuiti aperti
- Protezione con codice PIN
- Resiste agli ambienti umidi e impegnativi

## FUNZIONALITÀ DELL'APP RAIN BIRD (BAT-BT):

- L'indicatore della batteria in esaurimento avvisa quando le batterie del programmatore BAT-BT si stanno scaricando
- Puoi salvare e richiamare 4 programmi di irrigazione locale dall'app
- Cancella i programmi delle singole stazioni o tutti i programmi del programmatore
- Possibilità di rivedere il programma di irrigazione
- Mappatura dei dispositivi con scorciatoie tramite i riquadri:
  1. Condividi il dispositivo
  2. Schermata Modifica programmatore
  3. Irrigazione manuale
  4. Modifica indirizzo
  5. Stato di carica batteria
  6. Stato del Bluetooth
  7. Elimina programmatore
- Nomi e immagini personalizzati per il programmatore e le stazioni
- Condividi il dispositivo con un membro del team:
  1. Nome del dispositivo
  2. Nome stazione/impostazioni
  3. Programmazione
  4. Ubicazione
  5. Modifiche offline

- Modalità offline per l'accesso alle ultime impostazioni conosciute dell'app. Effettua, salva, registra e condividi le modifiche offline per la sincronizzazione quando tu o un membro del tuo team vi trovate di nuovo nel raggio d'azione del Bluetooth.
- Disponibile per dispositivi Android™ e iOS®
- Senza connessione Bluetooth, visualizza l'ultimo dato conosciuto:
  1. Data di connessione
  2. Stato di carica batteria
  3. Stato programmatore
  4. Impostazioni programmi
  5. Impostazioni stazione
  6. Posizione mappata
- L'interfaccia utente è disponibile in arabo, bulgaro, cinese, ceco, olandese, francese, tedesco, italiano, giapponese, polacco, portoghese, russo, spagnolo e turco

## DIMENSIONI:

Larghezza: 14,22 cm (5,6")

Altezza: 10,16 cm (4")

Profondità: 6,35 cm (2,5")

Peso: 680 g comprese le batterie

- Massima distanza tra il programmatore e il solenoide TBOSPOL: 76,2 m (250 piedi) utilizzando un filo esteso da 18 AWG (1,024 mm)

## CERTIFICAZIONI:

### Conformità del prodotto:

- Unione Europea: CE
- Regno Unito: UKCA
- Australia e Nuova Zelanda: ACMA-RCM
- Stati Uniti: UL-US, FCC Parte 15b e 15c, Qualifica Bluetooth SIG
- Canada: C-UL, ICES-003, ISED RSS-247
- Messico: NOM, IFETEL
- Brasile: ANATEL
- Giappone: MIC
- Arabia Saudita: CST
- Sudafrica: ICASA
- Emirati Arabi Uniti: TDRA, ECAS-ROHS
- Egitto: NTRA
- IP68: protezione totale contro l'ingresso di corpi solidi e acqua

### Specifiche RF:

- Banda di frequenza operativa: Bluetooth, 2402-2480 MHz
- Potenza massima di radiofrequenza:
  - 9,66 dBm (per UE e Regno Unito)
  - 9,95 dBm (per Stati Uniti e Canada)
- Tipo di antenna: antenna PCB
- Guadagno di antenna: 2,35 dBi

## Come ordinare

### Modello programmatore Bluetooth® a batteria BAT-BT

- **ESPBAT-BT1** – Una stazione
- **ESPBAT-BT2** – Due stazioni
- **ESPBAT-BT4** – Quattro stazioni
- **ESPBAT-BT6** – Sei stazioni

\*Tutti i modelli sono dotati di un cavo MV dedicato.

\*Tutti i modelli sono dotati di porta e cavo per il sensore.

\*Le unità a una e due stazioni hanno un cavo comune. Le unità a quattro e sei stazioni hanno due cavi comuni.

## ACCESSORI

### SISTEMA BAT-BT:

#### solenioide bistabile interrabile

- Tutti i programmatori serie BAT-BT devono essere collegati a un solenoide della valvola bistabile CC da 9 volt

### SOLENOIDE DELLA VALVOLA COMPATIBILE CON RAIN BIRD®:

#### TBOSPSOL – Solenoide bistabile CC interrabile da 9 volt

- Sono forniti in dotazione due cavi da 0,75 mm<sup>2</sup> (18 AWG): lunghi 60 cm (23,6 pollici)
- Si adatta alle valvole Rain Bird: serie DV, DVF, ASVF, PGA, PEB, PESB, EFB-CP, BPE e BPES
- Pressione di esercizio massima: 10 bar (150 psi)

#### Adattatori per solenoide

- **TBOSADAPP:** adattatore per solenoide per valvole selezionate non Rain Bird compatibili con solenoide bistabile CC interrabile da 9 volt TBOSPSOL Rain Bird
- **Adattatore nero:** consente di utilizzare il solenoide bistabile CC compatibile con BAT-BT (TBOSPSOL) con le valvole Irritrol (Hardi/Richel) e Buckner selezionate
- **Adattatore marrone:** consente di utilizzare il solenoide bistabile CC compatibile con BAT-BT (TBOSPSOL) con valvole Champion e Superior Brass selezionate

#### Dispositivo di arresto della pioggia RSD-BEX

- Facile da installare
- Compatibile con i programmatori da 24V o 9V, inclusi BAT-BT
- Progettato per risparmiare i consumi idrici misurando automaticamente le precipitazioni e impedendo agli impianti di irrigazione di funzionare in caso di pioggia

- Non interrompe l'irrigazione mentre è in atto, ma blocca l'avvio del programma successivo
- Ritorno automatico al normale programma di irrigazione quando il livello di umidità diminuisce a seguito della normale evaporazione

## SPECIFICHE:

### Programmatore BAT-BT

Il programmatore di irrigazione deve essere programmabile dall'app per smartphone Rain Bird.

I programmi e le operazioni manuali devono essere comunicati al programmatore da uno smartphone tramite Bluetooth.

Il programmatore deve essere riposto in un armadietto in plastica per esterni e deve essere interrato per garantire la tenuta stagna. Il vano batteria deve essere sigillato per evitare infiltrazioni di acqua nel vano. Il programmatore deve avere un'asola di fissaggio per vite o fascetta incluse, per consentirne il solido fissaggio all'interno di un pozzetto per valvole. Il vano batteria del programmatore deve essere wireless e progettato in modo da contenere quattro batterie alcaline AA (AA, LR6, LR06) per un intero periodo di tre anni, a prescindere dal numero di valvole utilizzate. Il cliente può aspettarsi un massimo di 5 anni di durata della batteria.

Il programmatore deve comandare \_\_\_\_ (1, 2, 4 o 6) stazioni.

Nel programmatore devono essere presenti un ingresso sensore e un sensore pioggia a contatto secco.

I modelli a \_\_\_\_ (1, 2, 4 o 6) stazioni devono essere in grado di supportare una valvola master.

Tutte le valvole influenzano la valvola master/pompa.

Il programmatore dispone della funzione di controllo del tempo di irrigazione per stazione da 7 secondi a 18 ore con incrementi di 7 secondi, un calendario di

365 giorni con gli anni bisestili, fino a 15 giorni di calendario esclusi e quattro programmi A, B, C e D ciascuno con otto orari di avvio. Una valvola può essere assegnata a nessuno, uno, alcuni o tutti i programmi.

Ogni programma deve poter essere impostato su una delle seguenti opzioni: ciclo personalizzato (giorni della settimana), ciclico (variabile da 1 a x giorni), giorni dispari, giorni dispari con 31 incluso e giorni pari, con la possibilità di escludere giorni in modo permanente.

Il programmatore dispone di regolazione stagionale mensile per programma o globale: da 0% a 200% (con incrementi dell'1%).

La funzione di ritardo pioggia consente di sospendere i programmi di irrigazione da 1 a 14 giorni.

Il programmatore può avviare/mettere in pausa/arrestare una valvola manuale singola o un programma manuale, annullare l'irrigazione mentre è in corso o avviare una valvola di prova tramite Bluetooth tramite l'app Rain Bird.

Ciascuna valvola non attivata nelle ultime 24 ore viene automaticamente attivata per 1 secondo ogni giorno, per evitare depositi di calcio.

### Solenioide bistabile interrabile BAT-BT

L'uscita della stazione del programmatore può comandare un unico solenoide bistabile interrabile collegabile a qualsiasi valvola Rain Bird: serie DV, DVF, ASVF, PGA, PEB, PESB, EFB-CP, BPE o BPES.

Il programmatore e il solenoide bistabile interrabile devono essere così come costruiti da Rain Bird Corporation, Glendora, California USA.

### Dispositivo di arresto della pioggia BAT-BT

Il dispositivo di arresto in caso di pioggia funziona correttamente solo se interrato sotto 5 cm di sabbia. Il dispositivo deve essere preconfigurato e non regolabile.

Il dispositivo deve funzionare unicamente con un sistema a CC.

L'app del dispositivo deve essere dotata di un interruttore di bypass pioggia globale a livello di stazione.

Il dispositivo di arresto della pioggia deve essere così come costruito da Rain Bird Corporation, Glendora, California USA.