

Istruzioni per l'Azionatore Programmabile SoloRain NELSON. Modelli 8010, 8012 ed 8029

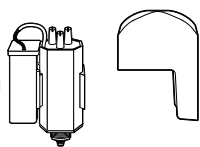


Tabella compatibili di Valvole

Di seguito sono elencati gli adattatori che consentono l'uso dei prodotti SoloRain con le valvole indicate. I modelli SoloRain 8010, 8030 e 8090 sono compatibili con tutte le valvole Nelson. Per selezionare l'adattatore da installare sulla valvola, fare riferimento alla tabella seguente.

Ricordarsi sempre di installare lo schermo protettivo sui modelli 8010 e 8030.

8010, 8030 venduto con gli adattatore Nelson e Hardie	*Modello 77422: Adattatore Hardie solamente
compatibile con l'adattatore NE Nelson:	Hardie 100, 700, 2400 Hardie 623 DPR**
7901 / 7916(BSP) 7911 / 7917(BSP)	Richdel 205TF, 711APR, 713 APR
7931 7941	Irritrol 216 Superior 950, 800
7951 / 7971(BSP) 7952 / 7972(BSP) 7953 / 7973(BSP)	Hit 510 Buckner 20021, 20321 Bernad 1" Dorot 1" Griswold 1" Galcon 1"
7981 / 7991(BSP)** 7982 / 7992(BSP)**	
*Modello 77423: Adattatore Toro solamente	*Modello 77424: Adattatore Rainbird solamente
Toro Flo-pro	Rainbird PEB, DV, DVF, ASVF, EFB-CP, GB, PGA

* I Modelli 77422, 77423 e 77424 sono venduti separatamente
** Nessuno adattatore è necessario per queste valvole

A. INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per avere scelto l'Azionatore Programmabile SoloRain Nelson. Questo azionatore programmabile, frutto della più recente tecnologia, è estremamente affidabile, di facile installazione e renderà ancora più efficace l'innaffiamento. Si prega di leggere attentamente le istruzioni qui contenute, per familiarizzarsi con le relative misure precauzionali e le modalità di programmazione, operative e di installazione.

Importante: prima di inserire la batteria da 9V, si prega di leggere attentamente le istruzioni. Conservare il presente libretto per riferimento futuro.

Per maggiori informazioni sull'Azionatore Programmabile SoloRain Nelson, chiamate il nostro numero verde di assistenza tecnica, 800-489-4568 (negli USA) or 309-690-2200 (fuori dagli USA).

B. SPECIFICHE

• Caratteristiche

- Avvio e arresto manuali
- Tempi di innaffiamento: da 1 minuto a 5 1/2 ore
- 3 tasti per agevolare la programmazione
- Innaffiamento automatico fino a 2 volte al giorno

• Parti elettriche

- Alimentato da una batteria alcalina a 9V (durata un anno)


• Dati Tecnici

- Temperature operative: da 32° a 120°F
- Dimensioni: altezza 4-3/4" x larghezza 2-1/2" x profondità 1-3/4"
- Realizzato con resina a base di nylon
- Completamente impermeabile/sommersiibile in acqua fino ad una profondità di 6 piedi
- Pressioni operative: da 7 PSI a 150 PSI
- Peso: 6 once, compresa la batteria
- Facile da installare e da programmare
- Fornito con custodia protettiva di sicurezza
- Compatibile con la maggior parte delle valvole in commercio grazie agli adattatori

C. INSTALLAZIONE

• Programmazione ed installazione della batteria

- Prima di installare la batteria, impostare i tasti posti sul pannello dell'Azionatore Programmabile SoloRain sull'ora corrente:

1. Impostare il tasto 1 sull'ora
2. Impostare il tasto 2 sui minuti
3. Impostare il quadrante 3 su AM o PM e mai su  o su spento.
4. Collegare una batteria alcalina a 9V di alta qualità, come le batterie Energizer® (Energizer è il marchio registrato di Eveready Battery Co. Inc.). Porre la batteria collegata nell'apposito scomparto. Un "click" proveniente dallo stantuffo indica che la batteria è



collegata.

Importante: assicurarsi che il coperchio della batteria sia installato e fissarlo per garantire l'impermeabilità.

• Installazione dell'Azionatore Programmabile

- Sostituire il solenoide CA ed il collare di spurgo (se installato) con l'Azionatore Programmabile SoloRain ed il relativo adattatore.
- Se la valvola dispone di una leva di sfianto manuale, si prega di non utilizzarla. Essa potrebbe causare il blocco dello stantuffo nella posizione di apertura.

Nota: Alcune valvole Hardie sono dotate di solenoidi CA con l'O-ring inserito all'interno del solenoide. Pertanto sarà necessario utilizzare gli O-ring come illustrato.

Nota: Scegliere il tipo più adatto per le valvole utilizzate, consultando la Tabella di Compatibilità delle Valvole.

- Avvitare l'azionatore programmabile e la linguetta dell'adattatore alla valvola.

Nota: durante l'installazione dell'azionatore, è possibile che si renda necessaria la rimozione dello scomparto batteria, per esporre il dispositivo di controllo del flusso posto sulla valvola. Per separare il vano batterie in plastica dall'unità, è sufficiente far scorrere il vano verso l'alto. Una volta completata l'installazione dell'attuatore, reinserire il vano batterie e procedere al posizionamento del rivestimento protettivo.

D. PROGRAMMAZIONE

Grazie ai 3 tasti predisposti, programmare l'Azionatore Programmabile SoloRain è un'operazione semplice e veloce.

- **Tasto 1:** imposta l'ora di inizio dell'innaffiamento

- **Tasto 2:** imposta la durata dell'innaffiamento in minuti

- **Tasto 3:** imposta i seguenti programmi di innaffiamento:

- **AM:** mattino
- **PM:** pomeriggio
- **MANUALE:** per la durata impostata mediante il tasto 2
 - **a:** Ciclo quotidiano per la durata impostata mediante il tasto 2
 - **b:** Ciclo eseguito ogni tre giorni per la durata impostata mediante il tasto 2
 - **c:** Ciclo quotidiano per la durata impostata mediante il tasto 2, diviso per 5
 - **d:** Ciclo quotidiano per la durata impostata mediante il tasto 2, moltiplicato per 6
 - **e:** Due cicli quotidiani per la durata impostata mediante il tasto 2, ad intervalli di 12 ore
 - **OFF:** arresto manuale



E. ESEMPLI DI PROGRAMMAZIONE

• Come impostare l'ora

Impostiamo l'Azionatore Programmabile SoloRain alle ore 10:35 AM. Prima di collegare la batteria:

1. Impostare il tasto 1 su **10**
2. Impostare il tasto 2 su **35**
3. Impostare il tasto 3 su **AM**
4. Collegare la batteria alcalina a 9V e riparla nell'apposito scomparto. Un "click" proveniente dallo stantuffo indica che la batteria è collegata.

Importante: assicurarsi che il coperchio della batteria sia installato e fissarlo per garantire l'impermeabilità.

A questo punto l'orologio dell'Azionatore Programmabile SoloRain è impostato e pronto per la programmazione.

Programma di innaffiamento:

- **a:** impostare l'Azionatore Programmabile SoloRain in modo che si attivi ogni giorno alle **8:00 AM per 30 minuti.**

1. Impostare il tasto 1 su **8**
2. Impostare il tasto 2 su **30**
3. Impostare il tasto 3 sul lato "**a**" **AM**

A questo punto il vostro Azionatore Programmabile SoloRain è pronto per innaffiare ogni giorno alle 8:00 AM per 30 minuti.

- **b:** impostare l'Azionatore Programmabile SoloRain in modo che si attivi ogni 3 giorni dalle **6:00 PM per 10 minuti.**

1. Impostare il tasto 1 su **6**
2. Impostare il tasto 2 su **10**
3. Impostare il tasto 3 sul lato "**b**" **PM**

A questo punto il vostro Azionatore Programmabile SoloRain è pronto per innaffiare ogni tre giorni alle 6:00 AM per 10 minuti. È possibile iniziare ad irrigare il primo o il terzo giorno.

- **c:** impostare l'Azionatore Programmabile SoloRain in modo che si attivi ogni giorno alle **9:00 AM per 2 minuti.**

1. Impostare il tasto 1 su **9**
2. Impostare il tasto 2 su **2**
3. Impostare il tasto 3 sul lato "**c**" **AM**

A questo punto il vostro Azionatore Programmabile SoloRain è pronto per innaffiare ogni giorno alle 9:00 AM per 2 minuti (durata impostata mediante il tasto 2 diviso 5).

- **d:** impostare l'Azionatore Programmabile SoloRain in modo che si attivi ogni giorno alle **11:00 AM per 2 ore.**

1. Impostare il tasto 1 su **11**
2. Impostare il tasto 2 su **20**
3. Impostare il tasto 3 sul lato "**d**" **AM**

A questo punto il vostro Azionatore Programmabile SoloRain è pronto per innaffiare ogni giorno per 2 ore (durata impostata mediante il tasto 2 moltiplicato per 6) iniziando alle 11:00 AM.


- **e:** impostare l'Azionatore Programmabile SoloRain in modo che si attivi due volte al giorno per **25 minuti ad intervalli di 12 ore, alle 9:00 AM ed alle 9:00 PM.**

1. Impostare il tasto 1 su **9**
2. Impostare il tasto 2 su **25**
3. Impostare il tasto 3 sul lato "**e**" **AM**

A questo punto il vostro Azionatore Programmabile SoloRain è pronto per innaffiare due volte al giorno per 25 minuti, ad intervalli di 12 ore, alle 9:00 AM ed alle 9:00 PM.

• Funzionamento Manuale

AVVIO: Impostare l'Azionatore Programmabile SoloRain su funzionamento manuale per eseguire un ciclo di **5 minuti**

1. Impostare il tasto 2 su **5**
2. Impostare il tasto 3 su 

A questo punto il vostro Azionatore Programmabile SoloRain inizierà ad innaffiare immediatamente per 5 minuti.

Nota: Durante un'operazione temporizzata manualmente, è possibile impostare il tastierino sul programma desiderato. Al

termine dell'operazione temporizzata manualmente, il vostro azionatore programmabile riconoscerà il programma scelto.

ARRESTO:

Impostare l'Azionatore Programmabile SoloRain su funzionamento manuale per eseguire un ciclo di **5 minuti**.

1. Impostare il tasto 3 su **OFF**

Il vostro Azionatore Programmabile SoloRain si arresterà immediatamente.

F. MANUTENZIONE

- Sostituire la batteria alcalina a 9V ogni anno
- Se il vostro Azionatore Programmabile SoloRain non funziona correttamente, controllate quanto segue:
 - State utilizzando una batteria alcalina di alta qualità, come le batterie Energizer® (non usare batterie riciclabili)
 - la batteria è collegata correttamente alla banda terminale
 - che l'attuatore sia installato con il corretto adattatore per le valvole
 - che lo stantuffo non sia otturato da detriti o sabbia
 - che la pressione operativa sia inferiore a 150 PSI

GARANZIA NELSON

Le parti elettroniche sono coperte da garanzia per due (2) anni. Nelson provvederà a riparare o sostituire, a propria discrezione, il prodotto o le parti difettose.

Questa garanzia non copre danni ai prodotti o a parti delle unità Nelson derivanti da

incidenti, uso improprio, modifiche, negligenza, cattivo uso, installazione scorretta o normale usura. Né è applicabile all'aspetto esterno ed al colore dell'unità o parte. La

presente garanzia si intende valida solo se i prodotti Nelson vengono utilizzati per gli usi previsti.

Se durante il periodo di garanzia viene rilevato un difetto in un prodotto Nelson o parte di esso, contattare il Venditore o Distributore Nelson oppure L.R. Nelson Corporation.

Nelson può, a propria discrezione, richiedere che il prodotto o la parte venga portato presso un centro di assistenza Nelson oppure riportato al Venditore o Distributore. Quindi Nelson provvederà a determinare se l'eventuale difetto è coperto da garanzia; in questo caso, il prodotto verrà riparato o sostituito. Il periodo necessario per completare gli interventi di riparazione o sostituzione del prodotto o parte e la spedizione può

variare da 4 a 6 settimane. In caso di sostituzione del prodotto o della parte, la garanzia relativa all'unità o parte sostituita sarà valida solo per il restante periodo di garanzia del prodotto o parte originale.

Questa garanzia concede al proprietario particolari diritti legali, oltre ad eventuali altri diritti previsti nei vani Stati. L.R. Nelson Corporation non autorizza alcuno a definire per proprio conto ulteriori obblighi o responsabilità relativamente ai prodotti Nelson.