



**BOC-110-000**



**BOC**



**BOC-100**



**BOC-110-050**



**BOC-8410T**

## BATTERY OPERATED CONTROLLER

The BOC 100 is an easy to install, simple to use single station battery operated controller. An ideal product for applications where valve(s) are isolated from an irrigation controller or a power source is difficult or cost prohibitive to access. Controller and solenoid are powered by one standard alkaline 9 Volt battery. Controller has a large easy to understand LCD display with most all the same programming options a standard controller would offer. Controller is designed to be mounted on top of a valve solenoid in a valve box subject to the moist, wet conditions typically found in an underground valve installation.

### Features

- Real Time Programming with current time of day and real 7 day calendar
- Valve Run Time in one minute increments from 1 minute to 11 hours and 59 minutes
- Up to 3 Start Times per Day
- Programmable Manual Operation
- Sealed battery compartment
- Compatible solenoid is provided with each Controller
- Standard solenoid is compatible with most all valves except Rainbird™. Adapter for Rainbird™ valve applications is available part# SOL-AD-RB
- Battery life is good for a minimum of one season assuming battery is fully charged upon installation
- Weather Resistant and Waterproof to 3 feet
- Battery Low Voltage Indicator on LCD Display
- Maximum pressure rating is 120 psi

Total Diameter	Total Width	Total Height
3.90in	2.75in	3.00in
9.90mm	6.98mm	7.62mm

### SPANISH

El BOC 100 es un controlador de estación única, operado con baterías, facial de instalar y simple de usar. Un producto ideal para aplicaciones donde la o las válvulas están aisladas de un controlador de riego o donde una fuente de alimentación es difícil de obtener o su acceso es de costo prohibitivo. El controlador y la válvula solenoide están alimentados por una batería alcalina estándar de 9 voltios. El controlador tiene un visor de LCD de fácil lectura con la mayor parte de las opciones de programación que un controlador estándar podría ofrecer. El controlador está diseñado para ser montado encima de una válvula solenoide en una caja de válvulas sujeta a condiciones de humedad y salpicaduras que típicamente se encuentran en una instalación subterránea de válvulas.

### Características

- Programación en "tiempo real" con hora y calendario real de 7 días
- Tiempo de accionamiento de válvula en incrementos de un minuto, desde un minuto a 11 horas y 59 minutos
- Hasta 3 horarios de puesta en marcha por día
- Operación manual programable
- Compartimiento de batería sellado
- Se provee una solenoide compatible con cada controlador
- Las solenoides estándar son compatibles con casi todas las válvulas excepto la Rainbird™. Está disponible un adaptador para aplicaciones con válvulas Rainbird™ y su código de parte es SOL-AD-RB
- La vida útil mínima de la batería permitirá su uso durante una temporada, asumiendo que la batería está a plena carga en el momento de la instalación
- Resistente a las condiciones climáticas y a prueba de agua hasta 3 pies de profundidad
- Indicador de bajo voltaje de batería en el visor de LCD
- El rango máximo de presión es de 120 psi

Diámetro Total	Anchura Total	Altura Total
3.90in	2.75in	3.00in
9.90mm	6.98mm	7.62mm

## Ordering Information

Part No.	English/Spanish	French/Italian
BOC	Single Station Battery Controller w/ Standard Latching 3/4"-20 solenoid	Commande à pile pour station unique avec actionneur 3/4" - 20 bistable standard
	Controlador con baterías de estación única con solenoide de enclavamiento estándar de 3/4" - 20	Unità di controllo a batteria per una stazione con solenoide bistabile standard 3/4" - 20
BOC-100	Single Station Battery Controller w/ 110 Series Valve Latching Solenoid	Commande à pile pour station unique avec actionneur bistable pour vanne Série 110
	Controlador con baterías de estación única con válvula y solenoide de enclavamiento serie 110	Unità di controllo a batteria per una stazione con solenoide bistabile per valvole, Serie 110
BOC-110-050	Single Station Controller w/ 110-050 valve	Commande station unique avec vanne 110-050
	Controlador de estación única con válvula 110-050	Unità di controllo per una stazione con valvola 110-050
BOC-8410T	Single Station Battery Controller w/ 8410T Jar Top Valve	Commande station unique avec vanne Jar Top 8410T
	Controlador con batería de estación única con válvula 8410T "Jar Top"	Unità di controllo a batteria per una stazione con valvola "Jar Top" 8410T
BOC-SOL	Latching Solenoid w/ 3/4" - 20 thread	Actionneur bistable avec filetage 3/4" - 20
	Solenoide de enclavamiento con rosca de 3/4" - 20	Solenoide bistabile con filettatura 3/4" - 20
BOS-SOL-110	Latching Solenoid for Hit 110 Series Valve ONLY	Actionneur bistable pour vanne Hit Série 110 UNIQUEMENT
	Solenoide de enclavamiento ÚNICAMENTE para válvulas de la serie 110 de Hit	Solenoide bistabile SOLO per valvole Hit Serie 110

### FRENCH

La BOC 100 est une commande pour station unique alimentée par pile, facile à poser et simple d'emploi. C'est un produit idéal pour les situations où des vannes sont isolées de toute commande d'irrigation ou que l'accès à une source de courant est difficile ou coûteux. La commande et l'actionneur sont alimentés par une pile alcaline 9 V standard. La commande comporte un grand affichage LCD facile à lire et offre essentiellement les mêmes options de programmation qu'une commande standard. La commande est conçue pour être posée au sommet d'un actionneur électromagnétique de vanne dans un coffret à vanne soumis à des conditions d'humidité typiques pour une installation de vanne souterraine.

### Caractéristiques

- Programmation en temps réel avec heure courante et vrai calendrier 7 jours
- Temps d'arrosage réglable par pas d'une minute de 1 minute à 11 heures 59 minutes
- Jusqu'à 3 départs de cycle par jour
- Fonctionnement manuel programmable
- Compartiment à pile étanche
- Actionneur électromagnétique compatible fourni avec chaque commande
- L'actionneur standard est compatible avec la majorité des vannes, à l'exception de Rainbird™. Adaptateur pour vanne Rainbird™ disponible (réf. SOL-AD-RB)
- Autonomie de la pile d'au moins une saison si la pile est totalement chargée au moment de la pose
- Étanche et à l'épreuve des intempéries jusqu'à 1 m
- Indication de décharge de la pile à l'écran
- Pression maximale nominale 120 psi

### ITALIAN

L'unità di controllo BOC 100 alimentata a batteria, per una stazione, è facile da installare e semplice da usare. È ideale per applicazioni dove le valvole sono isolate da un'unità di controllo o dove la fonte di alimentazione è difficilmente accessibile o troppo costosa. L'unità di controllo e il solenoide sono alimentati da una batteria alcalina comune da 9 Volt. Il display LCD è grande e facile da capire, ed è dotato di quasi tutte le opzioni di programmazione tipiche di un'unità di controllo standard. L'unità può essere montata sopra il solenoide della valvola in un vano della valvola soggetto a condizioni di umidità e bagnato normalmente presenti se la valvola è installata sotto terra.

### Caratteristiche

- Programmazione di tempo reale con l'ora corrente del giorno e 7 giorni di calendario
- Durata delle valvole con incrementi di 1 minuto, da 1 minuto a 11 ore e 59 minuti
- Fino a 3 partenze per giorno
- Funzionamento manuale programmabile
- Vano della batteria a tenuta stagna
- Ogni unità di controllo viene consegnata con il solenoide compatibile
- Il solenoide standard è compatibile con la maggior parte delle valvole, eccetto Rainbird™. Per applicazioni sulla valvola Rainbird™ è disponibile l'adattatore, articolo SOL-AD-RB
- La batteria dura almeno per una stagione, ammesso che la batteria sia installata completamente carica
- Resistente agli agenti atmosferici e all'acqua fino a 1 m
- Indicatore di bassa carica della batteria sul display LCD
- Pressione massima nominale: 120 psi (8,43 kg/cm<sup>2</sup>)

### Diamètre Hors-tout Largeur Hors-tout Hauteur Hors-tout

3.90in	2.75in	3.00in
9.90mm	6.98mm	7.62mm

### Diametro Totale Larghezza Totale Altezza Totale

3.90in	2.75in	3.00in
9.90mm	6.98mm	7.62mm

HIT PRODUCTS CORPORATION

556 S. Mirage Avenue • P.O. Box 929 • Lindsay, CA 93247

TEL (559) 562-5975 • FAX (559) 562-6626 • EMAIL sales@hitproductscorp.com

12/06