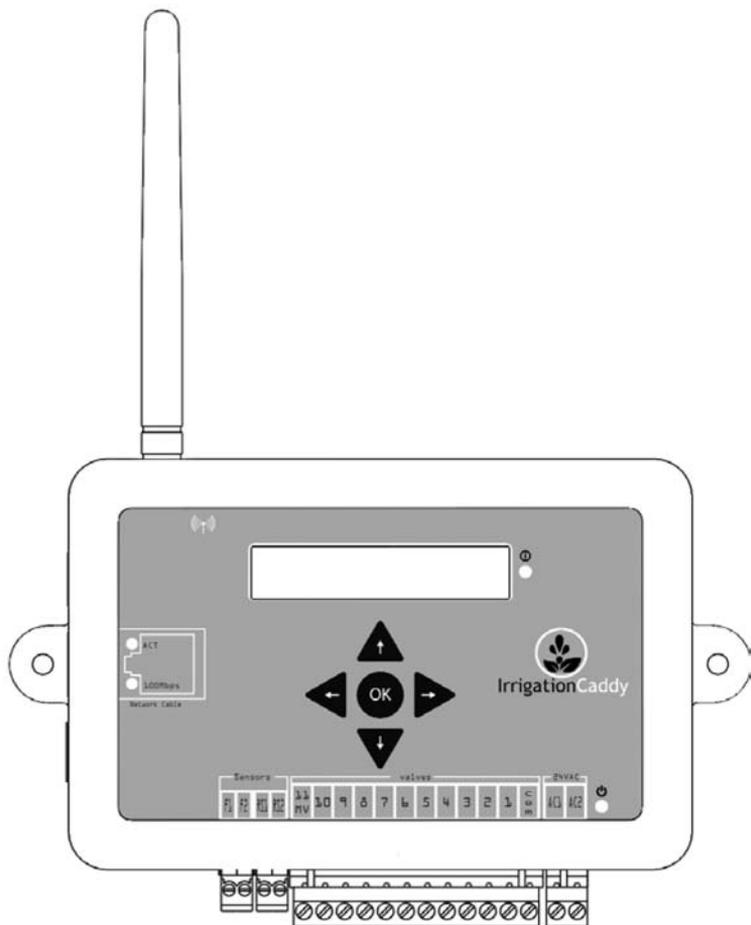




IrrigationCaddy

IC-W1

WiFi Irrigation Controller



Manuale d'uso e istruzioni per l'installazione



IrrigationCaddy

IRRIGATIONCADDY MODEL: IC-W1

Manuale d'uso e istruzioni per l'installazione

KGControls LLC
2606 Orsobello Place
Cedar Park, TX 78613
USA

Email: support@IrrigationCaddy.com



Indice

Installazione.....	4
Introduzione	4
Caratteristiche	4
Passi di installazione	4
Passi:	5
Montaggio a parete	5
Collegamento delle valvole	6
Passi:	6
Collegamento alla rete	6
Passi:	6
Collegamento dei moduli d'espansione	15
Ripristino delle impostazioni predefinite	16
Uso.....	17
Regolazione dell'orologio	17
Passi:	17
Impostazione dei programmi	20
Attivazione e disattivazione del programma	20
Selezione dei giorni di attivazione	20
Orari di avvio.....	23
Impostazione dei tempi di irrigazione delle zone	23
Uso del programma di esecuzione immediata "Run now"	24
Area stato	25
Spegnimento del sistema	26
Arresto individuale delle zone	27
Calendario	27
Log	28
Impostazioni.....	30
Versione firmware	31
Orologio	31
Impostazioni della rete	32
Blocchi di espansione delle zone	32
Nome delle zone	33
Autenticazione	34

Altro	34
Appendice A	36
Aggiornamento firmware	36
Passi:	36
Indice analitico	37

Installazione

Introduzione

Irrigation Caddy IC-W1 (IC) è un programmatore WiFi per irrigazione. Consente di controllare e programmare un impianto di irrigazione da qualsiasi computer con un browser web.

Non è necessario nessun software o client speciale, solo un browser web su computer o un dispositivo connesso a internet.

Il programmatore IC può essere usato in una nuova installazione o come rimpiazzo in un impianto esistente.

L'unità principale supporta fino a 11 zone differenti, ma si può espandere fino a 43 zone aggiungendo i moduli di espansione (ICExpander).

Se nell'impianto è presente una valvola master, una delle uscite dovrà essere utilizzata per controllarla, in questo modo le zone supportate saranno 10 se si usa solamente l'unità principale, e fino ad un massimo di 42 se si utilizzano i moduli di espansione.

Il programmatore è preconfigurato con l'uscita nr. 11 impostata per il controllo della valvola master, ma è possibile cambiare questa impostazione e disabilitare il controllo della valvola master in Settings > Other section.

Caratteristiche

- Wifi
- 11 zone (espandibile fino a 43)
- 6 programmi
- 5 partenze
- Programmazione complessa
- 1 porta per sensore pioggia
- 1 porta per sensore di flusso
- 1 porta USB
- Controllo manuale dall'unità
- Registrazione dati utilizzo acqua
- Password di protezione
- Assegnazione nome alle zone
- Calendario grafico
- Orario NTP
- Tempo massimo per zona 13 ore
- Alimentatore 24 VAC

Passi di installazione

ATTENZIONE

 info

NOTA: il programmatore IC è un dispositivo progettato per installazione all'interno. Assicuratevi che venga installato in un luogo asciutto e protetto. L'esposizione alla pioggia e a condizioni climatiche estreme danneggia il dispositivo.

Passi:

1. Trovare un luogo appropriato per l'installazione di IC, mantenere l'apparecchio in posizione.
2. Utilizzando una penna tracciare i segni per le viti di fissaggio attraverso i fori (C) posti ai lati del contenitore in plastica.
3. **NOTA:** In caso di installazione su parete in muratura assicurarsi di utilizzare tasselli
4. Mettere il dispositivo da parte e praticare un foro in corrispondenza di ciascun segno fatto con la penna.
5. Rimettere in posizione IC e inserire le viti attraverso i fori di montaggio.

Montaggio a parete



Figura 1

- A. Antenna WiFi
- B. Porta per modulo di espansione
- C. Foro vite di fissaggio
- D. Porta Ethernet
- E. Porta USB

- F. Porta sensore di flusso
- G. Porta sensore pioggia
- H. Connettore elettrovalvole
- I. Connettore di alimentazione
- J. Spia di alimentazione
- K. Indicatore di attività
- L. Display LCD

Collegamento delle valvole

Passi:

1. Se si tratta di una sostituzione, rimuovere il vecchio programmatore, fissare IC alla parete. Assicurarsi che i cavi delle elettrovalvole siano abbastanza lunghi.
2. Identificare il cavo comune e collegarlo all'uscita "**com**".
3. Collegare le elettrovalvole da **1** a **10** alle uscite corrispondenti dell'IC.
4. Se l'impianto comprende una valvola master, collegatela all'uscita "**11/MV**".
5. Collegare il cavo di alimentazione alle uscite "**AC1**" "**AC2**" (1) utilizzando il connettore fornito.
6. Collegare il trasformatore da parete a una presa elettrica.
7. IC è ora installato e pronto all'uso.

Collegamento alla rete

Quando IC viene acceso, verrà creata una nuova rete WiFi dedicata chiamata "**IrrigationCaddyAP**".

Questa rete dedicata vi permetterà di accedere all'unità e configurarla in modo da connetterla alla vostra rete WiFi (router). Per accedere all'unità eseguite i seguenti passi:

Passi:

1. Accertarsi che l'unità sia accesa.
2. Connettere il computer alla rete dedicata appena creata "**IrrigationCaddyAP**".

In Windows 7:

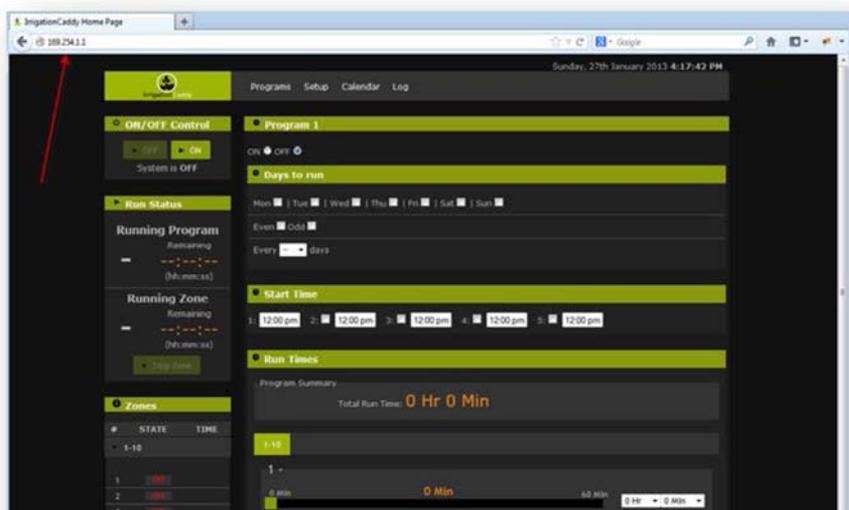
- a. Clicca sull'icona della rete nella barra delle applicazioni



- b. Cerca la rete "**IrrigationCaddyAP**", aprila e clicca su "**Connetti**".
Se "**IrrigationCaddyAP**" non è disponibile, aspetta qualche secondo fin quando non appare. Potrebbe essere necessario ripetere il passo 2.a per aggiornare le reti.

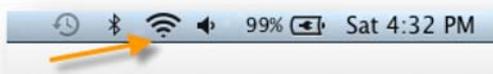


- c. Una volta connesso, apri un browser web e collegati a <http://169.254.1.1>
(Potrebbe essere necessario aspettare fino a 30 secondi prima di poter accedere alla pagina. Aggiorna la pagina dopo che ti sei connesso)



In MAC OS X:

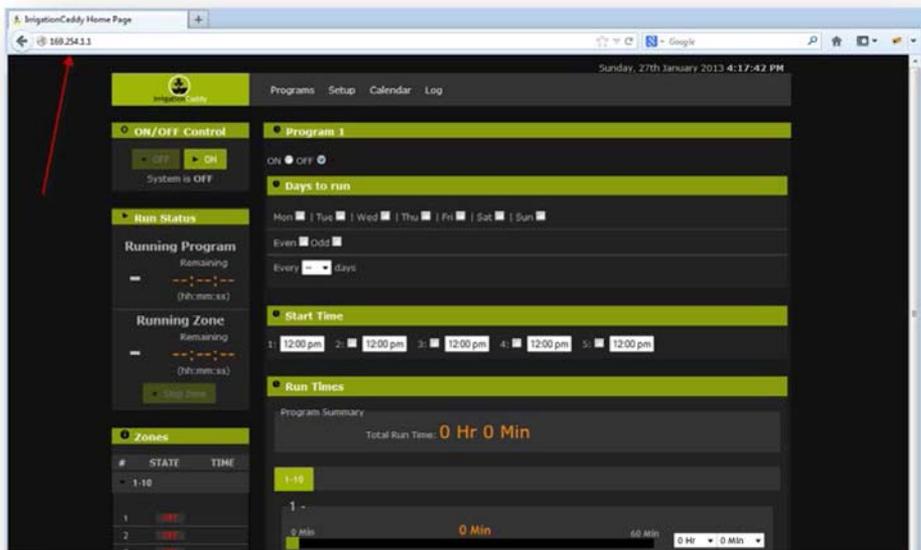
- Clicca sull'icona del segnale wireless sulla barra dei menu in alto



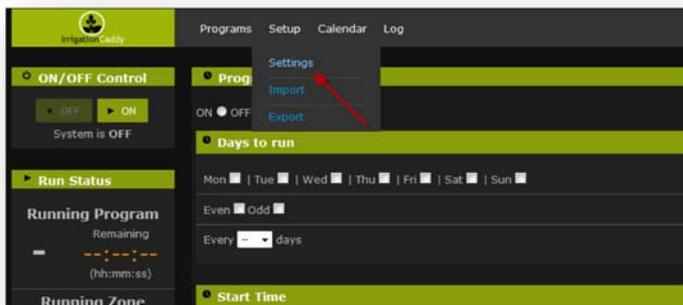
- Cerca la rete "IrrigationCaddyAP" e selezionala



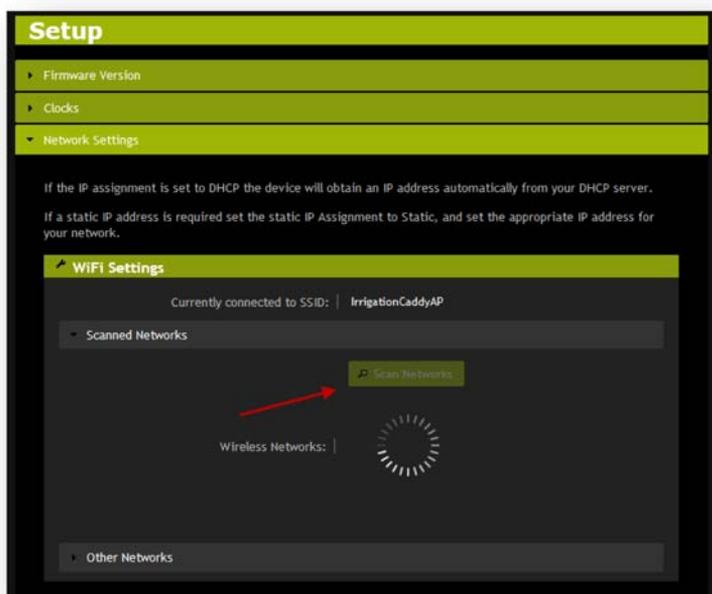
- c. Una volta connesso, apri un browser web e collegati a <http://169.254.1.1> (Potrebbe essere necessario aspettare fino a 30 secondi prima di poter accedere alla pagina. Aggiorna la pagina dopo che ti sei connesso)



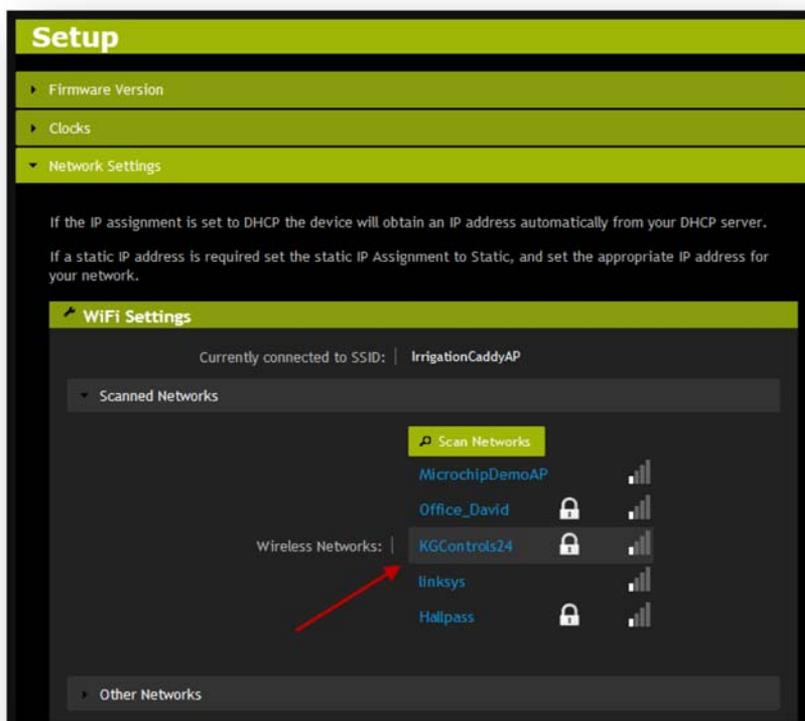
3. Adesso sei connesso alla rete dedicata IrrigationCaddy, tuttavia lo scopo è quello di connettere il programmatore IC alla tua rete WiFi domestica, affinché tu possa accedere a IC come un qualsiasi altro dispositivo di rete.
4. Sulla barra dei menu clicca su **“Setup”** e poi su **“Settings”**



5. Apri "**Network Settings**" e clicca sul pulsante "**Scan Networks**".



6. Quando la fase di scansione finisce, sarà visualizzata una lista di reti disponibili. Clicca sulla tua rete preferita per collegarti ad essa.



7. Se la rete è protetta, dovrà essere inserita una password. Inserisci la password e clicca su **"Connect to Network"**.



8. Sarà visualizzato un messaggio di riconnessione e il programmatore IC verrà riavviato. Dopo il riavvio IC cercherà di riconnettersi alla nuova rete appena selezionata. A questo punto è necessario connettere il tuo laptop/PC/dispositivo mobile alla nuova rete affinché sia possibile accedere a IC.

Reconnection in Progress

A connection to another network is now underway! You will need to connect this laptop/PC/portable device to the new network ("KGControls24") to regain access to the IrrigationCaddy app.

As a reminder, this is the network you were on:

- **SSID:** "IrrigationCaddyAP"
- **WLAN type:** adhoc (IBSS)

This is the network that you will be going to:

- **SSID:** "KGControls24"
- **WLAN type:** infrastructure (BSS)

Once on the new network, you will be able to access the unit by going to <http://irrigationcaddy> or <http://<IP Address>> where "<IP Address>" should be replaced by the IC's new IP address. The IP address will be displayed on the IC's display.

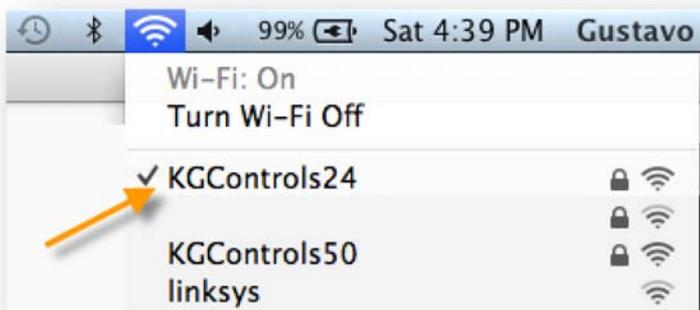
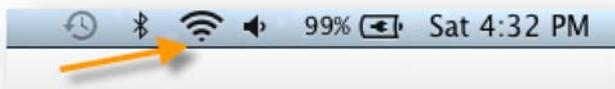
9. Per tornare alla rete originale clicca ancora una volta sull'icona della rete nella barra delle applicazioni, e seleziona la tua rete preferita.

In Windows 7:



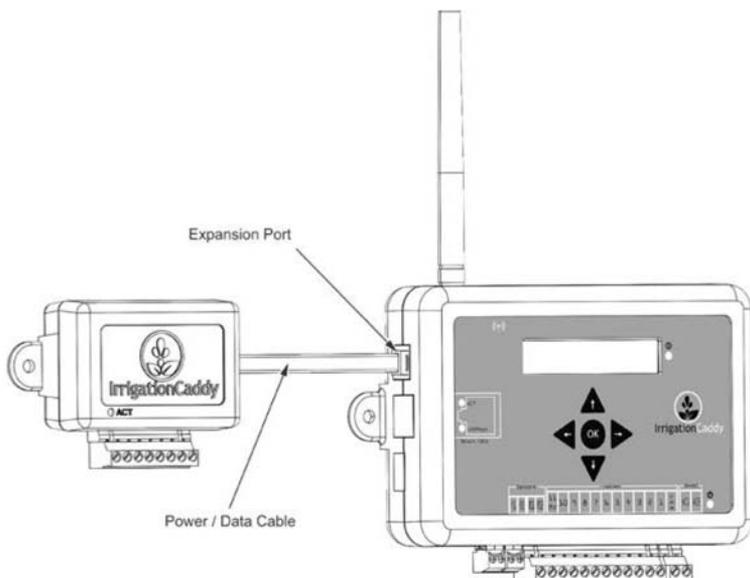


In MAC OS X:

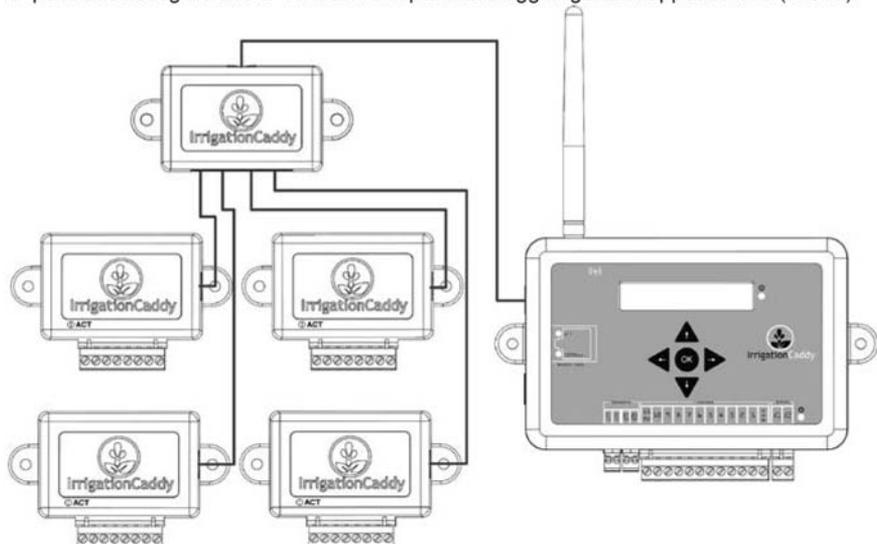


Collegamento dei moduli d'espansione

Il programmatore IC si può espandere fino a 43 zone aggiungendo i moduli d'espansione (EXP-800), collegandoli alla porta apposita.



E' possibile collegare fino a 4 moduli d'espansione aggiungendo l'apposito hub (H-500).



Ripristino delle impostazioni predefinite

Per resettare l'unità alle impostazioni predefinite di fabbrica, premi per 4 secondi il pulsante destro e il pulsante sinistro contemporaneamente. Saranno ripristinate le impostazioni di fabbrica e l'unità verrà riavviata.

Sul display apparirà **"Resetting e Rebooting..."**, a questo punto è possibile rilasciare i pulsanti.

Uso

Digitando l'indirizzo **http://irrigationcaddy** verrà visualizzata l'interfaccia web del programmatore IC.

E' possibile programmare i tempi di irrigazione usando 5 programmi differenti, che possono essere impostati indipendentemente.

Inoltre il programma **"Run Now"** permette all'utente di eseguire la programmazione una singola volta, immediatamente dopo l'impostazione del programma.

Regolazione dell'orologio

E' importante impostare l'orologio di IC con l'orario corrente.

Passi:

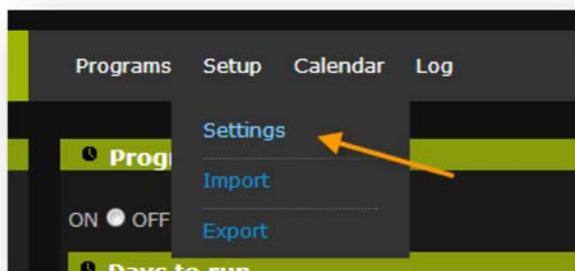


Figura 2

1. Clicca su "Setting"
2. Clicca su "Clocks"

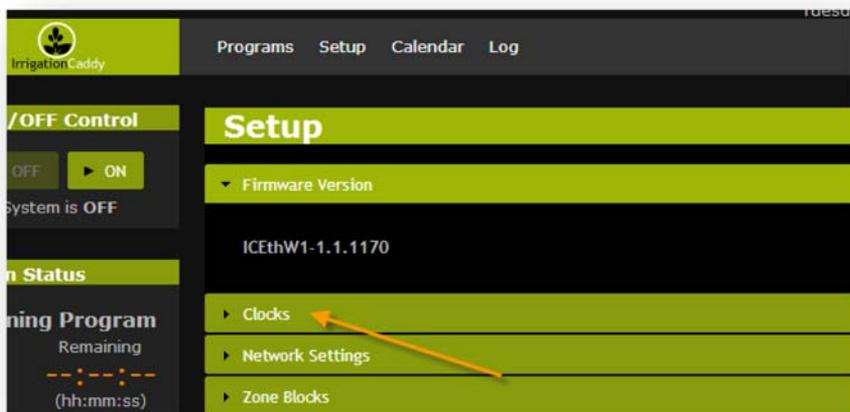


Figura 3

3. Imposta l'ora:
 - a. E' possibile utilizzare il pulsante "**Sync Clocks**" per sincronizzare l'orologio di IC con l'orologio del computer
 - b. In alternativa è possibile impostare l'orologio manualmente cliccando sul pulsante "**Set Datetime**"

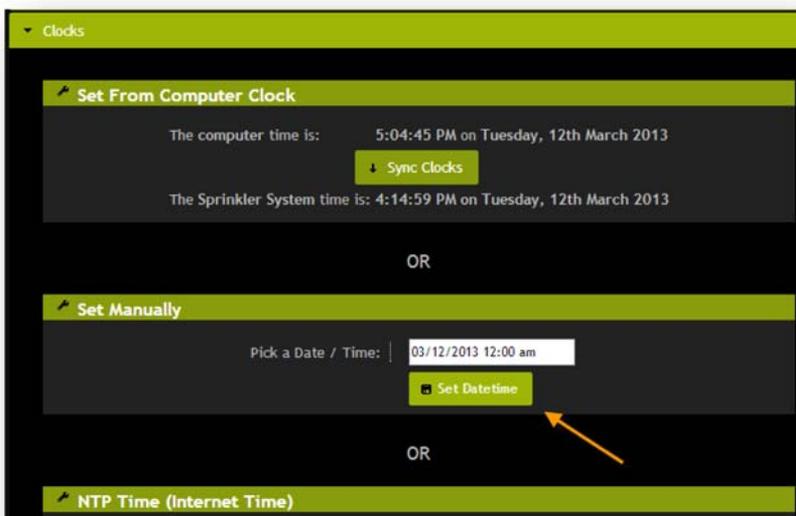


Figura 4

- c. Inoltre è possibile regolare l'orologio utilizzando l'opzione NTP (Network Time Protocol). Cliccare sulla casella **"Use NTP Time"** per abilitare la funzione NTP. In questo modo IC cercherà di collegarsi al "server NTP" selezionato aggiornando l'orologio locale frequentemente. Sarà necessario specificare il fuso orario **"Timezone"** di appartenenza

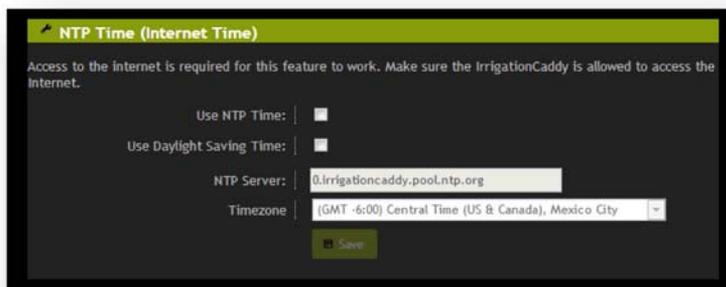


Figura 5

4. Dopo che l'orologio di IC è stato impostato, questa operazione non dovrà più essere eseguita

Impostazione dei programmi

Attivazione e disattivazione dei programmi

Attiva il programma selezionando la casella di controllo "ON/OFF"



Figura 6

Selezione dei giorni di attivazione

Per prima cosa seleziona il programma che vuoi configurare

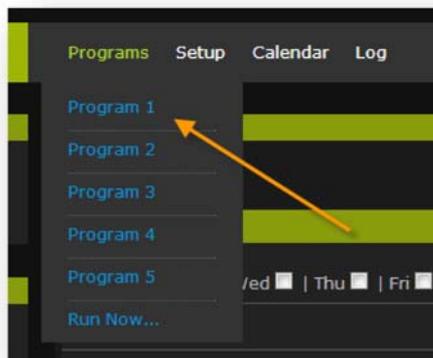
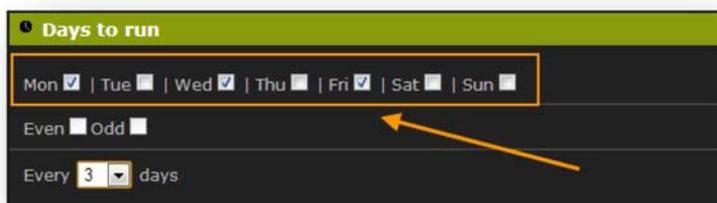


Figura 7

IC supporta diversi schemi di programmazione

GIORNI INDIVIDUALI

Con questo schema si impostano i giorni della settimana in cui si desidera irrigare. Il programma verrà attivato solo nei giorni selezionati.

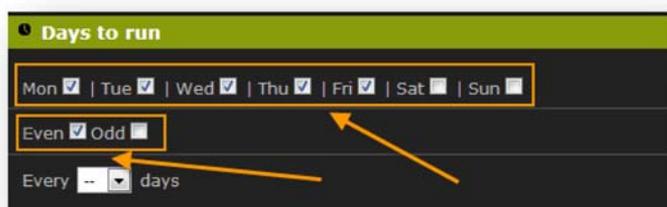


The screenshot shows a configuration window titled "Days to run". At the top, there is a green header with the title. Below it, a row of days is displayed: Mon (checked), Tue (unchecked), Wed (checked), Thu (unchecked), Fri (checked), Sat (unchecked), and Sun (unchecked). This row is enclosed in a yellow rectangular box. Below the days, there are two options: "Even" (unchecked) and "Odd" (unchecked). At the bottom, there is a field labeled "Every" followed by a dropdown menu showing the number "3" and the word "days". A yellow arrow points from the "Even/Odd" section towards the "Every 3 days" field.

Figura 8

GIORNI PARI / DISPARI

Con questo schema è possibile decidere di attivare il programma solo nei giorni pari (2,4,6 etc) o dispari (1,3, 5 etc). Dopodiché è necessario selezionare i giorni della settimana in cui si vuole irrigare, ad esempio i giorni pari solo da lunedì a venerdì, ma non nel weekend.



The screenshot shows a configuration window titled "Days to run". At the top, there is a green header with the title. Below it, a row of days is displayed: Mon (checked), Tue (checked), Wed (checked), Thu (checked), Fri (checked), Sat (unchecked), and Sun (unchecked). This row is enclosed in a yellow rectangular box. Below the days, there are two options: "Even" (checked) and "Odd" (unchecked). This section is also enclosed in a yellow rectangular box. At the bottom, there is a field labeled "Every" followed by a dropdown menu showing "--" and the word "days". A yellow arrow points from the "Even/Odd" section towards the "Every -- days" field. Another yellow arrow points from the "Even/Odd" section towards the days selection row.

Figura 9

Se si desidera eseguire i giorni pari o dispari indipendentemente da quale giorno della settimana sia, sarà necessario selezionare tutti i giorni della settimana.

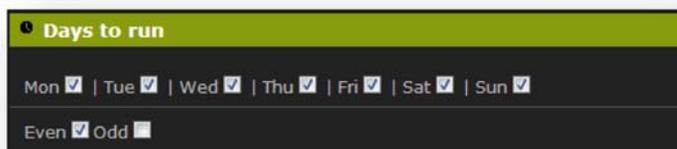


Figura 10

OGNI N GIORNI

Utilizzando l'opzione Ogni "N" Giorni (**Every "N" Days**) si esegue il programma ogni quanti giorni si desidera (Ad esempio ogni 3 giorni). Come per l'opzione Pari / Dispari, è possibile combinare questa scelta con i singoli giorni della settimana. Per esempio si può impostare un programma per l'irrigazione ogni 2 giorni, ma mai di lunedì e mercoledì.

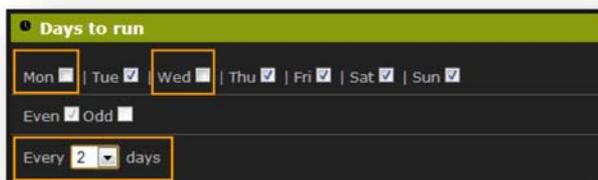


Figura 11

Ogni volta che il programma viene modificato e salvato, il sistema azzera la data da cui parte il conteggio dei giorni per l'intervallo e inizia a contare dalla domenica più vicina a 31 giorni prima della data corrente. Quindi, se si modifica un programma che è impostato per essere eseguito ogni 3 giorni, non importa il giorno in cui è stato eseguito l'ultima volta, esso inizierà a contare dalla Domenica più vicina alla data che precede di 31 giorni la data odierna.

NOTA	
	Info

NOTA: Le opzioni Pari / Dispari e Ogni "N" Giorni non possono essere combinate. Quando una è selezionata, l'altra è disabilitata. Se l'opzione Ogni "N" Giorni ha un numero di giorni selezionati diverso da "-", l'opzione Pari / Dispari non sarà disponibile. Impostare il numero di giorni su "-" per poter selezionare l'opzione Pari / Dispari.

Orari di avvio

IC permette di selezionare fino a 5 orari di avvio per ogni programma. Gli orari di avvio vengono utilizzati per eseguire il programma in orari diversi durante il giorno.

Ad esempio, in alcuni casi è necessario irrigare la stessa zona due volte al giorno, la mattina presto e nel corso della giornata. Questo può essere fatto abilitando un secondo orario di avvio scegliendo fra i numeri 2, 3, 4 o 5. L'orario di avvio 1 è sempre attivo, ed è quello predefinito del programma. In caso di terreno in pendenza, per evitare il ruscellamento, può essere necessario eseguire un programma di breve durata più volte in un giorno, mantenendo così la quantità d'acqua totale.

Per regolare l'orario di avvio, cliccare nel campo di testo dell'orario che si desidera modificare, un selettore di tempo viene visualizzato. Selezionare quindi l'orario di avvio utilizzando i cursori.

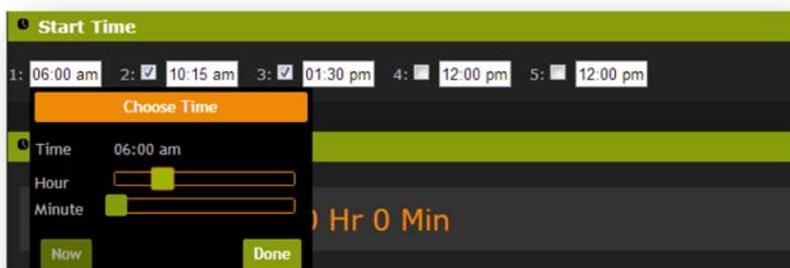


Figura 12

Impostazione dei tempi di irrigazione delle zone

Per impostare i tempi di irrigazione di ciascuna zona, selezionare il cursore nell'area "Run Times" e spostarlo verso destra per aumentare la quantità di tempo che una zona deve eseguire. Il tempo di funzionamento viene visualizzato sia sopra che a destra del cursore.

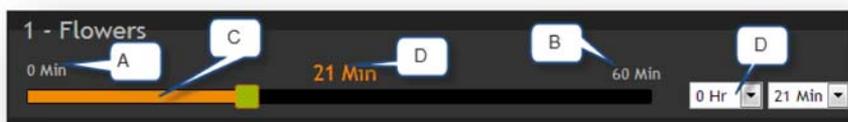


Figura 13

- A. Limite minimo di tempo

- B. Limite massimo di tempo. Questo limite può essere modificato nella pagina delle impostazioni (Settings)
- C. Cursore
- D. Tempo impostato

Uso del programma di esecuzione immediata "Run Now"

Il programma "Run Now" permette di avviare un ciclo irriguo nel momento corrente. Basta impostare i tempi di durata delle zone interessate, e cliccare su "Run Now". Il programma si avvierà immediatamente.

Status Area

L'area stato è divisa in 5 sezioni.

1. La prima sezione indica se il sistema è acceso o spento, e permette all'utente di attivare e disattivare il sistema. Disattivando il sistema la programmazione sarà interrotta e i programmi non verranno eseguiti. In ogni caso il dispositivo continuerà ad essere attivo sulla rete.



Figura 14

2. La seconda sezione indica i tempi rimanenti per un programma e per la zona correntemente in esecuzione all'interno di quel programma. Inoltre permette all'utente di fermare la zona.

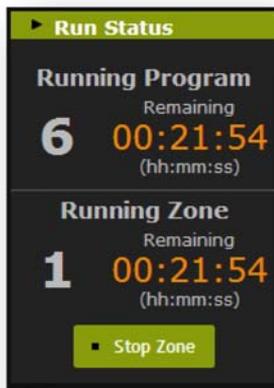


Figura 15

3. La terza sezione permette di vedere lo stato globale delle zone. Viene visualizzato **ON** per la zona attualmente in esecuzione, **WAIT** (Attendere) per le zone che verranno eseguite dopo e **OFF** per le zone già eseguite o non in programma.

Zones		
#	STATE	TIME
▼ 1-10		
1	ON	00:22
2	OFF	
3	WAIT	00:16
4	OFF	
5	WAIT	00:26
6	OFF	
7	WAIT	00:15
8	WAIT	00:23
9	WAIT	00:22
10	WAIT	00:19

Figura 16

4. La quarta sezione indica lo stato del sensore pioggia.

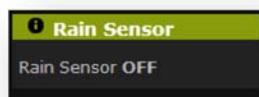


Figura 17

5. La quinta sezione indica lo stato del sensore di flusso.

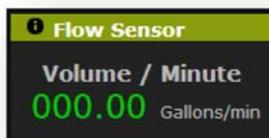


Figura 18

Spegnimento del sistema

Durante l'inverno potrebbe essere necessario non attivare il programmatore. In questo caso, è possibile disattivare il sistema cliccando sul pulsante **OFF** nella sezione **System**.

Quando sarà necessario riattivarlo, basterà semplicemente cliccare sul pulsante **ON**.

Arresto individuale delle zone

While a program is running, you can stop individual zones by clicking on the **"Stop Zone"** button in the **"System"** section. If there is a zone waiting to run, that zone will then take over and start.

If for some reason you would like to stop the program from continuing to run, you could click on the **"Stop Zone"** button for each one of the zones scheduled to run until there are no more zones ready to run.

Calendario

È possibile vedere una rappresentazione grafica di quando i programmi verranno eseguiti cliccando sul pulsante calendario "Calendar" (calendario).

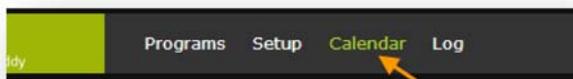


Figura 19

Ci sono tre possibili visualizzazioni del calendario, **"month"** (mese), **"week"** (settimana), e **"day"** (giorno). Per impostazione predefinita viene visualizzato **"month"**, ma è possibile cambiare la visualizzazione facendo clic sull'apposito pulsante nell'angolo in alto a destra della vista.



Figura 20

Di seguito è riportato un esempio della vista settimanale "week", dove si può vedere che il programma 1 verrà eseguito il Lunedì alle 6 del mattino, il Programma 2 il Mercoledì alle 10, e il Programma 3 il Giovedì alle 8 di sera.



Figura 21

Log

Se nella porta USB è stata inserita una pendrive, e c'è un sensore di flusso collegato al programmatore, i dati sull'uso dell'acqua verranno scritti su un file log sulla pendrive. I dati potranno quindi essere visualizzati e stampati cliccando sul link "Log".

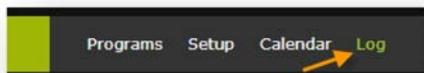


Figura 22

Verrà visualizzato un calendario con il mese e il giorno corrente. Il grafico in alto mostrerà l'utilizzo totale dell'acqua per ogni giorno. Cliccando sulla barra del giorno, cambierà il grafico in basso che mostra le ore della giornata, mostrando l'utilizzo d'acqua per ogni ora.

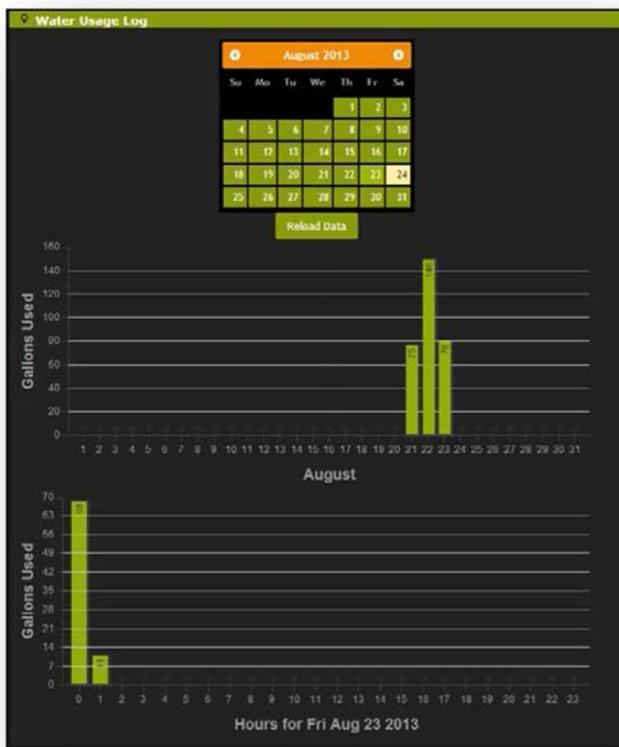


Figura 23

Impostazioni

E' possibile accedere alla pagina delle impostazioni cliccando sul link "**Settings**" (impostazioni).

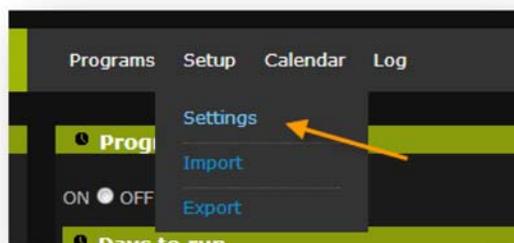


Figura 24

Dopo l'accesso, la pagina delle impostazioni si presenta suddivisa in sezioni.



Figura 25

Versione firmware

Questa sezione visualizza la versione del firmware attualmente in uso nel sistema.



Figura 26

Orologio

Questa sezione consente all'utente di regolare l'orologio (vedere "Regolazione dell'orologio").

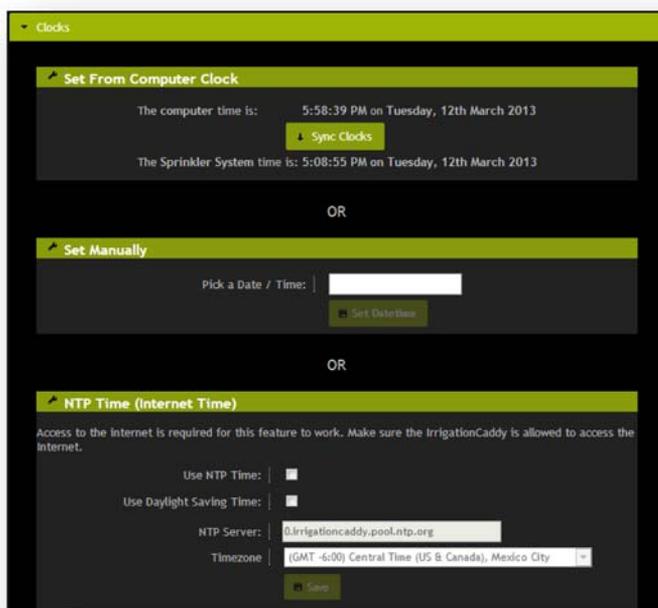


Figura 27

Impostazioni della rete

Questa sezione permette di visualizzare le attuali impostazioni di rete e di impostare l'hostname, il settaggio dell'indirizzo IP statico o DHCP, il numero della porta, il gateway e la maschera di rete.

ATTENZIONE



info

NOTA: A meno che non si sia in grado di comprendere la terminologia e come i dispositivi comunicano tra di loro in una rete Ethernet, è consigliabile non modificare le impostazioni predefinite.

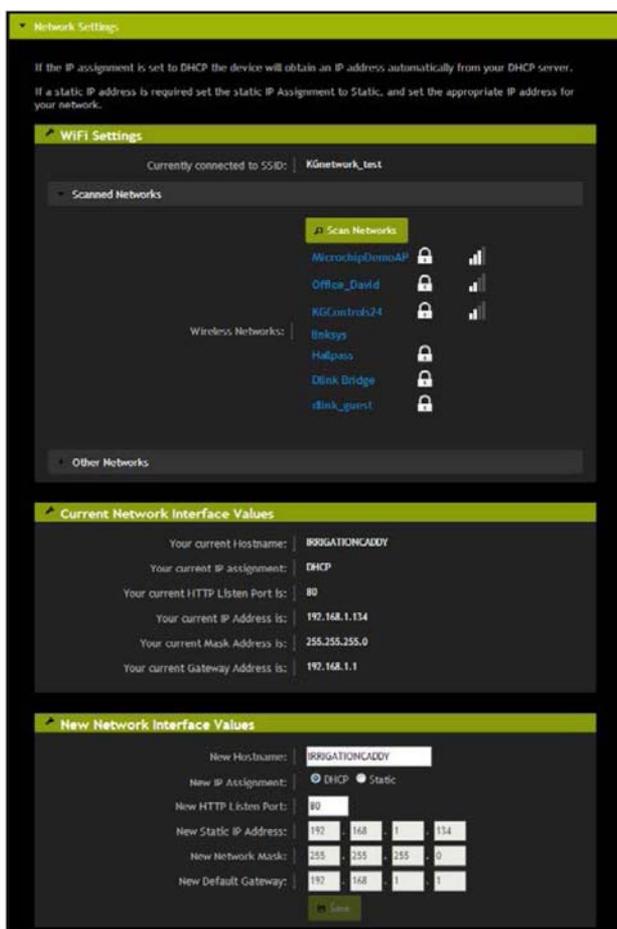


Figura 28

Blocchi di espansione delle zone

Questa sezione mostra i blocchi di espansione collegati. Ogni blocco di espansione è identificato da un ID e da un nome (opzionale). Viene indicato anche il numero di zone del

del blocco, e se il blocco è attivo o inattivo. Dopo aver collegato il blocco all'unità principale, esso viene registrato e memorizzato nell'unità. Quando verrà scollegato sarà visualizzato come INATTIVO (INACTIVE). Il pulsante Nudge vi permette di identificare il modulo di espansione nel caso in cui ne sia collegato più di uno. La spia led ACT sul modulo di espansione lampeggia rapidamente quando il modulo viene riconosciuto.

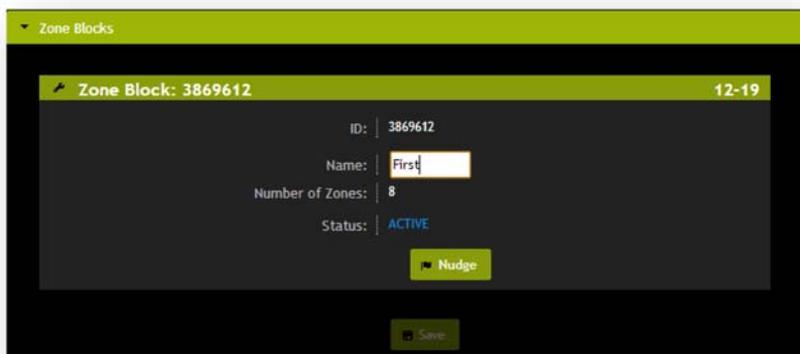


Figura 29

Nome delle zone

Questa sezione permette di personalizzare i nomi delle zone. Per impostazione predefinita, le zone sono numerate e le etichette sono vuote. Assegnando un nome descrittivo ad ogni zona sarà più facile riconoscerle.

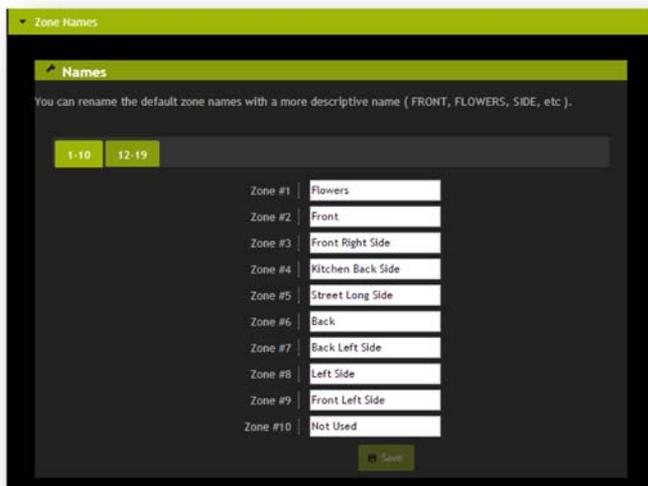
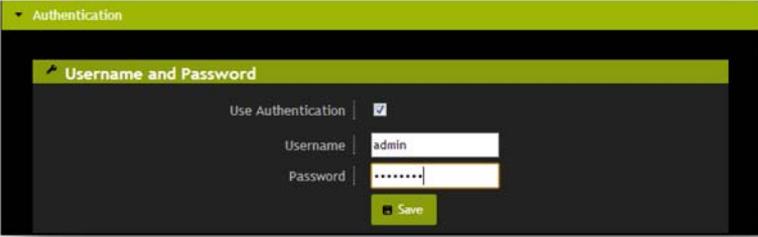


Figura 30

Autenticazione

Qui è possibile attivare la richiesta di autenticazione. Per impostazione predefinita, l'autenticazione è disabilitata. In seguito all'attivazione, impostando un nome utente ed una password, ad ogni accesso il dispositivo richiederà l'inserimento delle credenziali. Nel caso vengano dimenticate le credenziali di accesso, sarà necessario ripristinare IC alle impostazioni di fabbrica (Vedere Ripristino delle impostazioni predefinite).



Authentication

Username and Password

Use Authentication

Username admin

Password

Save

Figura 31

Altro

Questa sezione è riservata alle altre impostazioni indipendenti.

Il comando "**Use Sensore 1**" è destinato ad essere usato con un sensore di pioggia. Quando il sensore pioggia è collegato nell'apposito connettore, è possibile utilizzare questa impostazione per abilitare o meno l'utilizzo del sensore. Se l'opzione "**Use Sensore 1**" è attivata il sistema risponderà ai comandi del sensore.

Il comando "**Use Flow Sensor**" deve essere usato quando si vuole collegare un sensore di flusso.

Quando un sensore di flusso è in uso, l'opzione "**Units**" permette di scegliere litri (Liters) o galloni (Gallons) come unità di misura per i report (log) sull'uso dell'acqua.

IC supporta sensori di flusso ad impulso, "**Units per Pulse**" permette di specificare in quante unità deve essere tradotto ogni impulso, 1 gallone, 2 galloni, etc.

"**Use #10 as Master Valve**" permette di utilizzare il contatto della zona 10 per azionare la valvola principale "master" o comandare il relais della pompa. Questo significa che se questa impostazione è selezionata, ogni volta che una qualsiasi zona viene azionata, verrà azionata contemporaneamente anche la zona 10. Se è presente una pompa, il relais può essere collegato al contatto della zona 10 quando questa impostazione è selezionata. Ogni volta che una zona viene azionata, il relais della pompa viene attivato.

L'opzione "**Max Run Time Zone**" permette di limitare il tempo massimo di irrigazione di ciascuna zona. Lo scopo è quello di impedire errori di programmazione ed evitare lunghi periodi di irrigazione indesiderati.

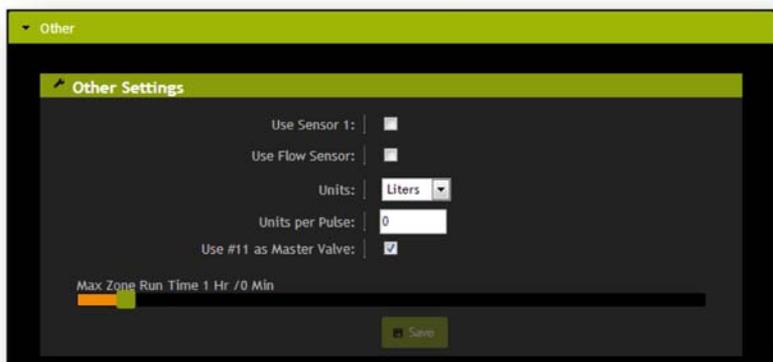


Figura 32

Appendice A

Aggiornamento firmware

Per aggiornare il firmware segui i seguenti passi:

Passi:

1. Scarica l'ultimo firmware dal sito IrrigationCaddy a questo indirizzo: <http://irrigationcaddy.com>.
2. Estrai il contenuto del file ZIP in una cartella del tuo computer.
3. Copia i files in una pendrive USB.
4. Inserisci la pendrive nella porta USB dell'unità.
5. Scollega il cavo di alimentazione dall'unità per spegnerla.
6. Premi OK mentre inserisci nuovamente il cavo di alimentazione nell'unità.
7. Quando vedi la spia "Info" vicina al display LCD lampeggiare rapidamente puoi rilasciare il pulsante OK.
8. Dopo che il firmware è stato applicato l'unità si riavvia. Successivamente è necessario caricare il file .bin dall'interfaccia utente.
9. Quando l'unità è nuovamente operativa, vai su <http://<indirizzo IP>/mpfsupload>
10. Seleziona il file .bin e clicca sul pulsante "Upload", dopodiché l'unità dovrebbe essere aggiornata all'ultimo firmware.

Indice analitico

Autenticazione, 34
Calendario, 27
Collegamento delle valvole, 6
Comune (cavo), vedi "Collegamento delle valvole"
DHCP, 32
Ethernet, 4, 32
Giorni - Giorni pari/dispari, 21
Giorni - Ogni N giorni, 22
Impostazioni, 30
Installazione, 4, 5
IP, 32
Master, 4, 6
Montaggio a parete, 4, 5
Orologio, 17, 18, 20
Reset, 16, 22, 34
Rete - impostazioni, 32
Run Now, 17, 24
Sensore pioggia, 26, 34
Valvole, 6
Zone, 33



IrrigationCaddy