

Panoramica

Grazie per aver acquistato il rilevatore d'acqua WD-1 di TrolMaster. Un rilevatore d'acqua è un dispositivo elettronico appositamente progettato per rilevare la presenza di acqua e fornire un avviso in tempo per consentire la prevenzione di perdite d'acqua nel sistema di controllo dell'irrigazione Aqua-X.

La funzione predefinita del rilevatore d'acqua (WD-1) è per il rilevamento delle perdite e sul display LCD dell'Aqua-X Controller è visualizzato il simbolo di un triangolo. Quando il WD-1 rileva perdite d'acqua, invierà un messaggio di allarme al tuo smartphone un minuto dopo. È inoltre possibile controllare il messaggio di allarme nell'Aqua-X Controller.

Questa unità può essere assegnata a qualsiasi uscita controllata nel sistema per monitorare i programmi di irrigazione. Due o più Water.Detector (fino a 30 pezzi per ogni sistema) possono essere collegati tra loro in una "catena a margherita", ampliando l'area di monitoraggio del rilevamento delle perdite.

Caratteristiche

- Display LCD, funzionamento facile
- Pulsante di indirizzamento
- Allarme perdita d'acqua

PANNELLO FRONTALE



Installazione

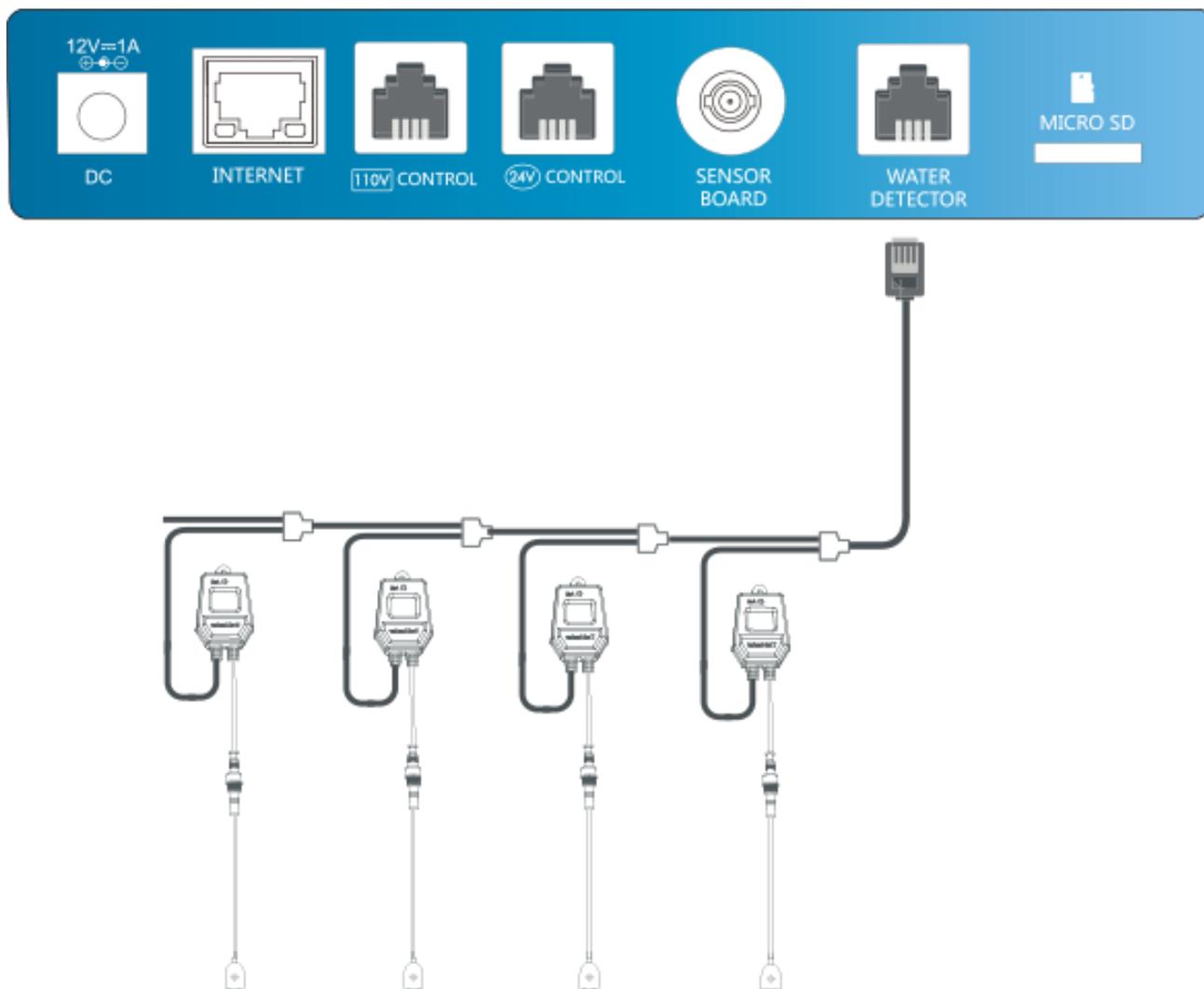
Montare il rilevatore d'acqua vicino al serbatoio dell'acqua o al serbatoio dei nutrienti. Utilizzare una vite per montare il rilevatore d'acqua sulla parete o fissarlo attraverso il foro superiore con una corda.



Istruzioni per l'uso

1. Collegamento ad Aqua-X

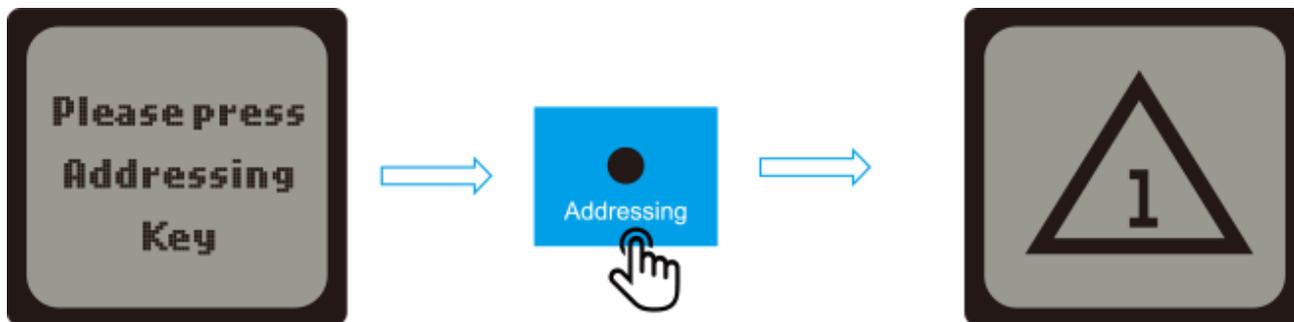
Collegare il cavo RJ12 (a sinistra) al terminale del rilevatore d'acqua sul pannello inferiore del controller Aqua-X. Il cavo del punto tattile (a destra) può essere utilizzato per essere collegato a un singolo punto tattile TSS-1 (venduto separatamente) o utilizzare uno splitter a T per collegare un altro punto tattile TSS-1 sotto un rilevatore d'acqua.



Water Detectors

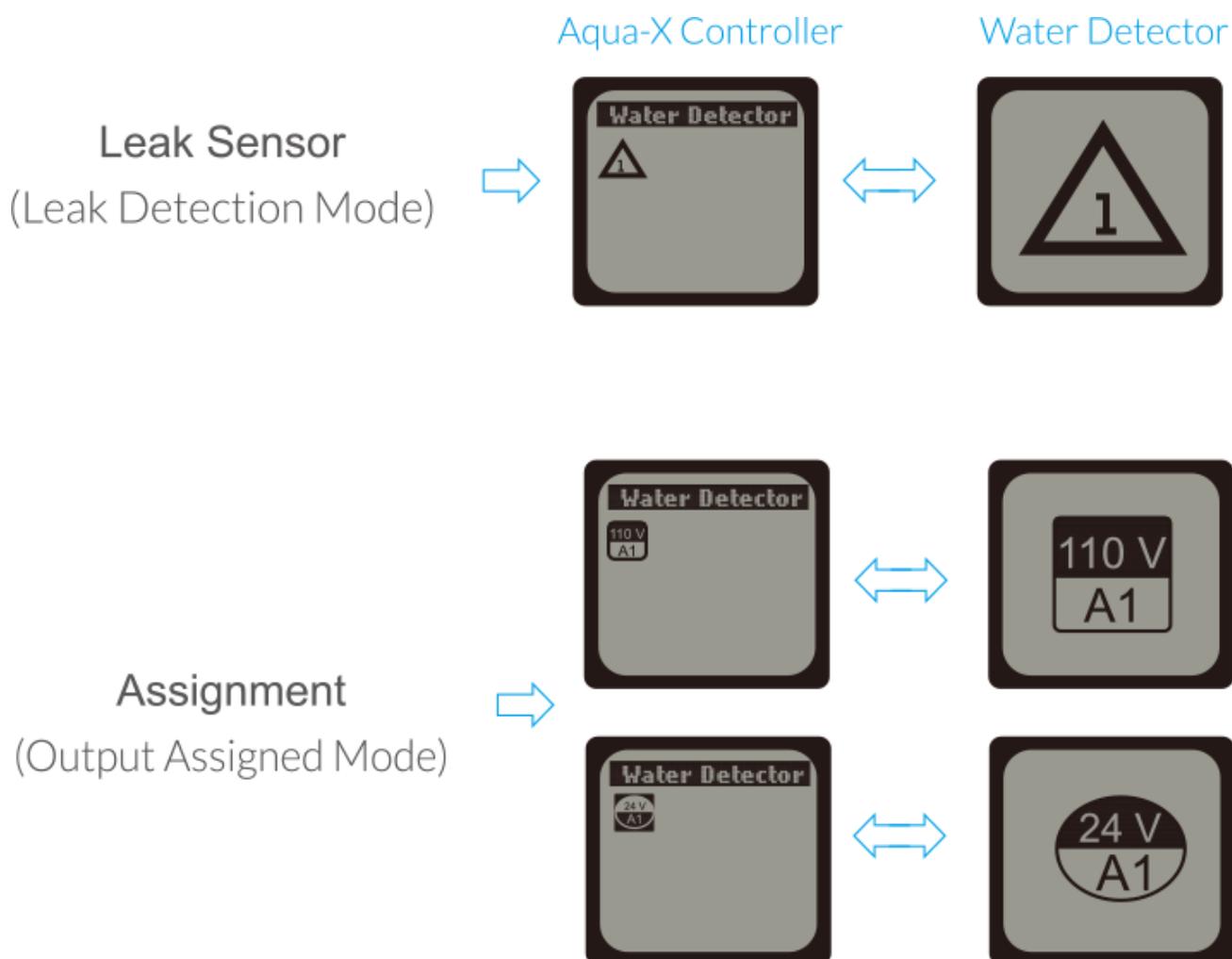
2. Assegnazione dell'indirizzo

Premere il pulsante di indirizzamento sull'unità WD-1 in modo che il controller Aqua-X assegni un indirizzo all'unità WD-1 di conseguenza. Lo schermo LCD del rilevatore d'acqua WD-1 mostrerà un triangolo che indica che il rilevamento delle perdite d'acqua è la funzione predefinita.



3. Sensore di perdita e impostazioni di assegnazione

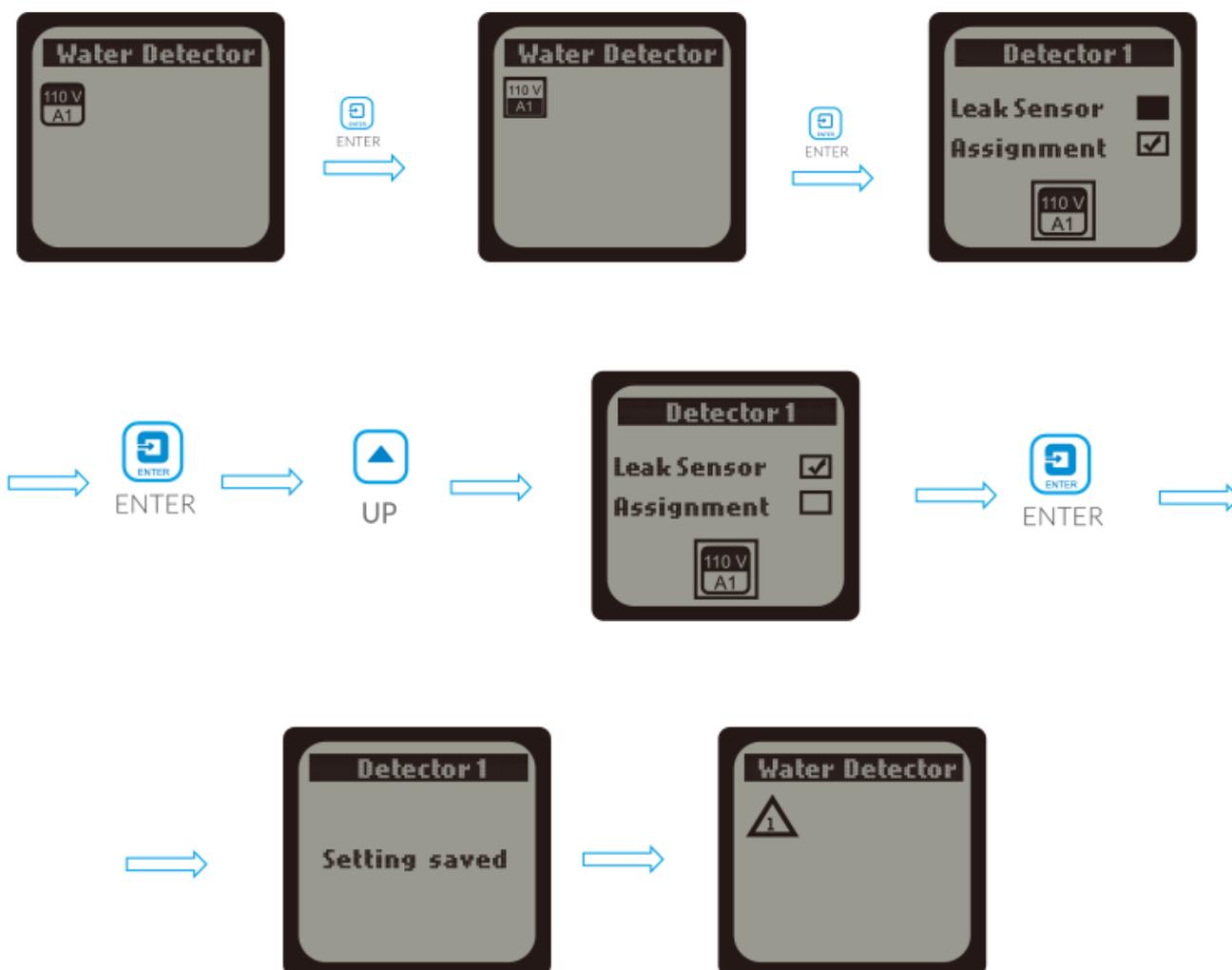
Ci sono due funzioni per ciascun rilevatore d'acqua, una è il sensore di perdita (rilevamento di perdite d'acqua), l'altra è l'assegnazione (assegnata a qualsiasi uscita controllata a 24 V o 110 V) come illustrato di seguito.



NOTA : il numero all'interno del simbolo del triangolo si riferisce alla sequenza di collegamento (da 1 a 30) dei rilevatori d'acqua. Il primo rilevatore d'acqua assegnato sarà contrassegnato con il numero 1, il secondo con il numero 2 e così via.

un. Sensore perdite (Modalità rilevamento perdite)

La funzione predefinita del rilevatore d'acqua (WD-1) è per il rilevamento delle perdite e sul display LCD del controller Aqua-X è visualizzato un triangolo. Quando WD-1 rileva perdite d'acqua, invierà un messaggio di allarme al tuo smartphone un minuto dopo. È inoltre possibile controllare il messaggio di allarme nell'Aqua-X Controller.

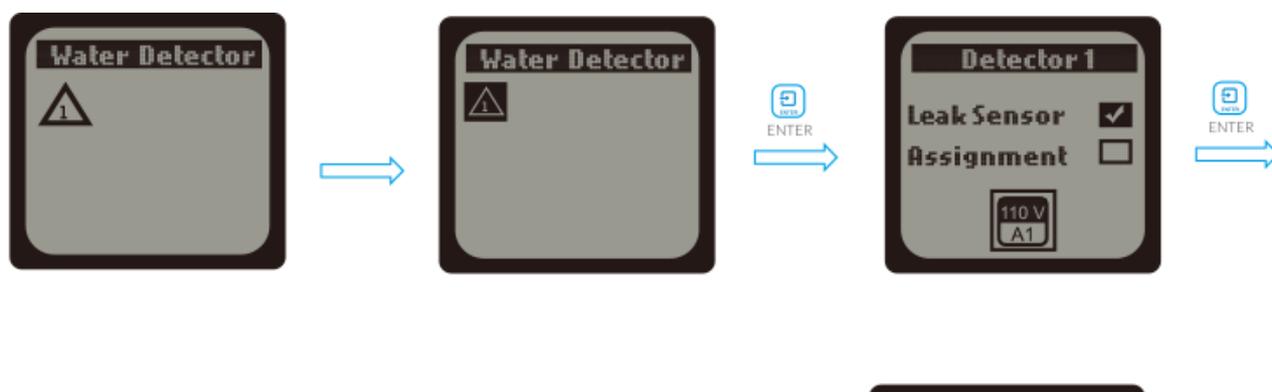


Assignment converted into Leak Sensor

Se il rilevatore d'acqua NON è nella funzione predefinita originale (sensore di perdite), è possibile modificare l'assegnazione in sensore di perdite come sopra.

b. Assegnazione (Modalità uscita assegnata)

La modalità predefinita del rilevatore d'acqua è in Sensore perdite (Modalità rilevamento perdite). È possibile modificare la modalità di rilevamento delle perdite (sensore di perdite) nella modalità assegnata all'uscita (assegnazione) come segue. Poiché un rilevatore d'acqua può essere assegnato a una sola uscita su qualsiasi scheda di controllo, è necessario selezionare 24 V o 110 V e una delle sei uscite da assegnare al rilevatore d'acqua. Quando l'uscita è stata assegnata con successo, il Rilevatore d'acqua invierà un messaggio di allarme al tuo Smartphone un minuto dopo quando rileva la mancanza di acqua sui serbatoi dell'impianto di irrigazione.



Leak Sensor

Blinking

DOWN



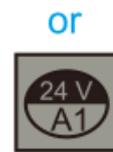
ENTER

Assignment

Blinking

ENTER

UP
or
DOWN



ENTER



or



ENTER



or



UP
or
DOWN



or



ENTER



Aqua-X Controller

Water Detector

NOTA:

1. Ciascun rilevatore d'acqua può essere assegnato a una scheda di controllo che è stata assegnata con successo al controller Aqua-X. Il rilevatore d'acqua non può essere assegnato a una scheda di controllo non assegnata.
2. Un rilevatore d'acqua può essere assegnato solo a un'uscita da 24 V o 110 V. Un controller Aqua-X può collegare fino a 30 rilevatori d'acqua.
3. Se l'uscita assegnata a quella scheda è offline, il simbolo dell'uscita lampeggerà sul display LCD dell'Aqua-X Controller.
4. Se l'uscita è stata assegnata correttamente al rilevatore d'acqua e il rilevatore d'acqua è collegato al controller Aqua-X, è presente un punto prima dell'uscita assegnata sull'interfaccia della scheda di controllo, come illustrato di seguito.

