



MICRO

Wasserdichtes Steuergerät für Wasserhahn C4109

**MANUELLE BEWÄSSERUNG:**

**OPTION 1:** Wählscheibe „Häufigkeit“ (Frecuencia) auf die Position „Reset“ drehen. Das Steuergerät wird in den manuellen Bewässerungsmodus versetzt. Die gewünschte Zeit auswählen. Das Steuergerät bewertet sofort während der ausgewählten Zeit. Die Funktion „Delay“ ist in diesem Fall nicht möglich. Nach Ablauf der Zeit hört das Steuergerät auf zu arbeiten bis es erneut eingestellt wird.

**OPTION 2:** Die Wählscheibe „Dauer“ bei einer beliebig ausgewählten Häufigkeit auf ON stellen. Das Steuergerät bleibt aktiv, bis die Batterie leer wird oder bis die Position der Wählscheibe Dauer verändert wird.

**STARTZEIT UND DELAY-FUNKTION (FÜR OPTIONALE ANWENDUNG):**

Das Steuergerät nimmt als Startzeit den Zeitpunkt, an dem die Batterien eingesetzt werden oder an dem die Wählscheibe Häufigkeit auf „Reset“ gedreht wird. „Delay“-Taste drücken, um nicht auf die gewünschte Startzeit warten zu müssen. „Delay“-Taste für 2 Sekunden drücken. Die LED bleibt an. Nun die Taste so oft wie nötig drücken (bis zu 23 Mal). Bei jedem Drücken wird die Startzeit der Bewässerung für 1 Stunde nach hinten verschoben. Wird diese Funktion nicht gewünscht, 3 Sekunden warten. Sie wird automatisch deaktiviert. Siehe Beispiel für Bewässerung 2 für weitere Informationen.

**LED BATTERY: BATTERIE- UND PROGRAMMANZEIGE:**

Bei jedem Drehen der Wählscheiben Häufigkeit und/oder Dauer ist für mehrere Sekunden ein schnelles und kontinuierliches Blinken dieser LED zu sehen. Die LED hört auf zu blinken. Dies bedeutet, dass das Steuergerät die Änderungen gespeichert hat. Die LED leuchtet zeitweise alle 4 Sekunden auf. Bei niedrigem Batterieladestand blinkt sie jedoch jede Sekunde. Dann müssen die Batterien ersetzt werden. Sobald diese leer sind, schließt sich das Ventil aus Sicherheitsgründen.

**„RESET“-FUNKTION:**

Mit dieser Funktion wird vermieden, die Batterien entfernen zu müssen, um das Steuergerät zurückzusetzen. Wählscheibe Bewässerungshäufigkeit auf die Position „Reset“ stellen. Es ist ein schnelles und kontinuierliches Blinken der LED zu sehen, das sofort aufhört. Dies bedeutet, dass das Steuergerät zurückgesetzt wurde.

**BEWÄSSERUNGSBEISPIELE: BEISPIEL 1:**

*Tägliche Bewässerung um 8:00 Uhr für 30 Minuten:*  
Um 8:00 Uhr die Wählscheibe „Häufigkeit“ auf die Position „Reset“ stellen und warten, bis die LED aufhört zu blinken. Die Wählscheibe „Dauer“ auf die Position 30m setzen und die Wählscheibe „Häufigkeit“ auf Position 24h. Die Bewässerung beginnt am nächsten Tag um 8:00 Uhr.

**BEWÄSSERUNGSBEISPIELE: BEISPIEL 2:**

*Tägliche Bewässerung um 20:00 Uhr für 60 Minuten:*  
Zu einer beliebigen Zeit die Wählscheibe „Häufigkeit“ auf die Position „Reset“ stellen und warten, bis die LED aufhört zu blinken. Angenommen, es ist 16:00 Uhr. Dank der Delay-Funktion muss nicht bis 20:00 Uhr gewartet werden, um das Programm einzustellen. Die Wählscheibe „Dauer“ auf die Position 60m stellen und die Wählscheibe „Häufigkeit“ auf 24h. Die „Delay“-Funktion aktivieren, indem die Taste für 2 Sekunden gedrückt wird. Bei leuchtender LED die Taste „Delay“ 4 Mal drücken (16+4=20h). Die erste Bewässerung beginnt heute um 20:00 Uhr.

**WICHTIG:** Die Bewässerungshäufigkeit muss stets ein höherer Wert sein als die Dauer (Beispiel: Es kann nicht jede Stunde für mehr als 60 Minuten bewässert werden).

**PROBLEMLÖSUNG:**

Wie kann der Zeitpunkt der Bewässerung geändert werden?  
Für das Steuergerät ist der Zeitpunkt der Bewässerung stets der Zeitpunkt, an dem die Batterien eingesetzt werden.  
Wenn kein Wasser kommt, ist Folgendes zu prüfen:

1. Der Hahn ist geschlossen. Öffnen Sie den Hahn.
2. Die Batterien sind leer. Ersetzen Sie sie mit neuen Batterien.
3. Überprüfen Sie, ob beide Wählscheiben auf der gewünschten Position sind.
4. Seien Sie sich bewusst, dass die Bewässerungshäufigkeit einen höheren Wert haben muss als die Bewässerungsdauer.
5. Wenn das Steuergerät noch immer nicht funktioniert, wenden Sie sich an die Einrichtung, in der sie ihn erworben haben.

**TECHNISCHE DATEN**

Maximaler Betriebsdruck: 6 bar (90 psi).  
Betriebstemperatur: zwischen 5 und 50 °C.  
Batterien: 2 x 1,5V, Alkaline-Batterien (AAA)  
Sicherung: Wenn die Batterie schwach ist, schließt das Ventil dauerhaft.

**WIR EMPFEHLEN DEN EINSATZ EINES DRUCKMINDERERS (nicht im Lieferumfang enthalten) UND EINES FILTERS.**

**VORSICHT: NUR MIT KALTEM WASSER VERWENDEN.**



Für die störungsfreie Funktion des Steuergeräts empfehlen wir den Einsatz von Alkaline-Batterien. Niemals aufladbare Batterien verwenden

**INSTALLATION:**

1. Batteriefach öffnen und 2 neue Alkaline-Batterien (Typ AAA) einsetzen.
  2. Das Gerät mittels Drehen der Wählscheibe „Dauer“ (Duración) von Off (aus) nach On (an) testen. Es sollte der Klang des Motors zu hören sein.
  3. Wenn dies nicht der Fall ist, überprüfen, ob die Batterien richtig eingesetzt wurden.
  4. Das Gerät festhalten und den Anschluss (A) beim Hahn eindrehen, bis dieser fest angezogen ist. Den Wasserhahn öffnen.
- SEHR WICHTIG: Weder Teflon noch Werkzeuge dafür verwenden.**
5. Die Wählscheiben drehen, um die gewünschte Häufigkeit sowie die Dauer der Bewässerung festzulegen.
  6. Notieren Sie beide Angaben an einem sicheren Ort, um sie später nachschlagen zu können. Notieren Sie auch die aktuelle Uhrzeit und die Anzahl der Stunden, die die Bewässerung verzögert ist (Funktion „Delay“). Wenn erwünscht, Tabelle rechts verwenden.
  7. Es kann jederzeit das manuelle Ein- oder Ausschalten ausgewählt werden, jedoch ist für die erneute automatische Bewässerung noch einmal die Startzeit einzustellen.

**Wir empfehlen, das Gerät im Winter abzumontieren und im Sommer als Schutz vor der Sonne abzudecken.**

**BEWÄSSERUNGSHÄUFIGKEIT:**

1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24, 48, 72 Stunden oder 1 Mal pro Woche.

**BEWÄSSERUNGSDAUER:**

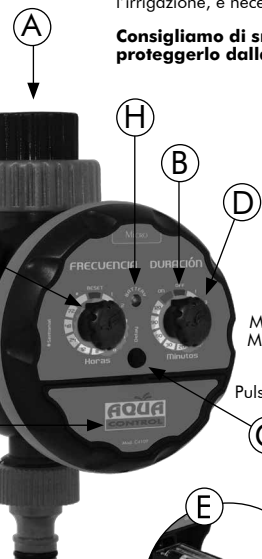
1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90 oder 120 Minuten.

- Ⓐ Anschluss für Wasserhahn 3/4
- Ⓑ ZollManuelles Ein- oder Ausschalten
- Ⓒ Wählscheibe Häufigkeit
- Ⓓ Wählscheibe Bewässerungsdauer
- Ⓔ Wasserdichtes Batteriegehäuse
- Ⓕ Schlauchanschluss
- Ⓖ „Delay“-Taste (Bewässerungsverzögerung)
- Ⓗ Batterieanzeige



Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung als zukünftige Referenz auf oder laden Sie sie jederzeit von unserer Website herunter [www.altadex.com/manuales-esquemas](http://www.altadex.com/manuales-esquemas)

Dieses Steuergerät ist ein Produkt von Altadex S.A. [www.altadex.com](http://www.altadex.com)



ITALIANO



MICRO

Programmatore stagno di irrigazione C4109

**INSTALLAZIONE:**

1. Aprire lo scomparto delle pile e inserire due pile alcaline nuove (di tipo AAA).
  2. Provare l'unità girando la manopola „durata“ da OFF (spento) su ON (accesso): si dovrebbe sentire il suono del motore.
  3. Se così non fosse, verificare che le pile siano installate correttamente.
  4. Tenere ben ferma l'unità e avvitare stretto l'allaccio (A) all'erogatore. Aprire l'erogatore.
- MOLTO IMPORTANTE: Non utilizzare il teflon né altri strumenti.**
5. Girare le manopole e impostare Frequenza e Durata desiderate per l'irrigazione.
  6. Prendere nota di entrambi i dati in un luogo sicuro, in modo da avere un riferimento per il futuro. Prendere nota anche dell'orario e del numero di ore per cui si è posticipata l'irrigazione (funzione „Delay“). Si può usare lo schema a destra.
  7. Accensione e spegnimento manuali sono sempre possibili ma bisogna ricordare che, se si vuole poi riprendere l'irrigazione, è necessario reimpostare l'orario di inizio.

**Consigliamo di smontare il dispositivo in inverno e proteggerlo dalla luce del sole in estate.**

**FREQUENZA DI IRRIGAZIONE:**

1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24, 48, 72 ore o una volta a settimana.

**DURATA DELL'IRRIGAZIONE:**

1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90 o 120 minuti.

- Ⓐ Connessione all'erogatore a 3/4"
- Ⓑ Pulsante manuale per l'accensione o spegnimento
- Ⓒ Manopola di controllo della frequenza
- Ⓓ Manopola della durata dell'irrigazione
- Ⓔ Scomparto stagno per le pile
- Ⓕ Allaccio alla manichetta
- Ⓖ Pulsante „Delay“ (ritardodell'irrigazione)
- Ⓗ Indicatore della carica

Si consiglia di conservare le presenti istruzioni per il futuro oppure di scaricarle liberamente dal nostro sito [www.altadex.com/manuales-esquemas](http://www.altadex.com/manuales-esquemas)



2x AAA, Alcalinas non incluso

Questo programmatore è un prodotto di Altadex S.A. [www.altadex.com](http://www.altadex.com)

**DATI TECNICI**

Pressione d'uso massima: 6 bar (90 psi).  
Temperatura d'uso: fra 5 e 50 °C.  
Pile : 2 x 1.5V. Alcaline (AAA).  
Sicurezza: quando le pile sono pressoché scariche, la valvola si chiude in modo permanente.

**CONSIGLIAMO DI UTILIZZARE UN RIDUTTORE DI PRESSIONE (non incluso) E UN FILTRO.**



**UTILIZZARE SOLO CON ACQUA FREDDA.**

Si consiglia di utilizzare pile alcaline. Non usare ricaricabili.

**IRRIGAZIONE MANUALE:**

**OPZIONE 1:** Impostare la manopola della Frequenza su „Reset“. Così si imposta la modalità di irrigazione manuale. Selezionare il tempo desiderato. Il programmatore effettuerà l'irrigazione da subito per la durata selezionata. La funzione „Delay“ in questo caso non è attiva. Esaurito il tempo, il programmatore smetterà di funzionare fino a che non verrà nuovamente regolato.

**OPZIONE 2:** Impostare la manopola della durata su ON, abbinandola a una qualsiasi opzione di frequenza. Il programmatore rimarrà attivo fino a che non saranno esaurite le pile o l'utente non cambierà la posizione della manopola della durata.

**ORARIO DI INIZIO E FUNZIONE DELAY (OPZIONALE):**

Il programmatore prenderà come orario di inizio l'orario in cui vengono inserite le pile o il momento in cui la manopola della Frequenza viene impostata su „Reset“. Usare il pulsante „Delay“ per evitare di dover aspettare fino all'orario di inizio desiderato. Premere „Delay“ per due secondi. La luce LED rimarrà accesa. Premere il pulsante tutte le volte necessarie (fino a 23 volte). Per ogni pressione esercitata sul pulsante, l'inizio dell'irrigazione verrà posticipato di un'ora. Qualora non interessasse usare questa funzione, aspettare tre secondi e questa si disattiverà automaticamente. Osservare l'orario di irrigazione 2 per maggiori informazioni.

**LED BATTERY: INDICATORE DI BATTERIA E DI PROGRAMMAZIONE:**

Ogni volta che giriamo le manopole della Frequenza e/o della Durata notiamo che il LED lampeggia brevemente per alcuni secondi. La luce LED smetterà di lampeggiare quando il programmatore avrà memorizzato i cambiamenti. Il LED si illuminerà a intermittenza ogni 4 secondi. Qualora ci fosse poca batteria, il LED si illuminerà ogni secondo. Ciò indica che bisogna sostituire le pile. Una volta esaurite, la valvola si chiude per sicurezza.

**FUNZIONE „RESET“:**

Attivando questa funzione è possibile evitare di dover togliere le pile dal programmatore quando lo si vuole resettare. Impostare la manopola della Frequenza di Irrigazione su „Reset“. Si nota che il LED lampeggia molto rapidamente e che in breve smette di lampeggiare. Ciò indica che il programmatore è stato resettato con successo.

**ESEMPI 1 DI IRRIGAZIONE:**

*Irrigazione quotidiana, alle 08:00 di mattina per 30 minuti:*  
Impostare la manopola della Frequenza su „Reset“ alle 8 di mattina e aspettare che la luce a LED smetta di lampeggiare. Impostare la manopola della Durata su 30 minuti e la manopola della Frequenza su 24h. L'irrigamento avrà inizio l'indomani mattina alle 8.

**ESEMPI 2 DI IRRIGAZIONE:**

*Irrigazione quotidiana alle 20:00, per 60 minuti:*  
Impostare la manopola della Frequenza su „Reset“ in qualsiasi momento e attendere fino a che il LED non smetta di lampeggiare. Immaginiamo che siano le 16:00: la funzione „Delay“ ci risparmia l'attesa fino alle 20:00 per poter programmare l'irrigazione. Impostare la manopola della Durata su 60 m. e la manopola della Frequenza su 24 h. **Attivare la funzione „Delay“ premendo il pulsante per 2 secondi.** A luce LED accesa, premere il pulsante „Delay“ per quattro volte (16+4=20h). La prima irrigazione avrà inizio in giornata alle 20:00 h.

**IMPORTANTE:** la Frequenza dell'irrigazione dovrà essere sempre superiore alla Durata (Esempio: non posso irrigare ogni ora per più di 60 minuti).

**RISOLUZIONE PROBLEMI:**

Come fare per cambiare l'orario di irrigazione?

- Per il programmatore, l'orario di irrigazione coinciderà sempre con quello in cui verranno inserite le pile.  
Se non dovesse uscire acqua, verificare quanto segue:
1. L'erogatore è chiuso. Apirlo.
  2. Le pile sono esaurite, sostituirle con pile nuove.
  3. Verificare che entrambe le manopole siano nella posizione desiderata.
  4. La Frequenza di irrigazione deve essere sempre superiore alla Durata.
  5. Se il programmatore continua a non funzionare, contattare la ditta presso cui lo si è comprato.