



# Guide e manuali IRRIGARDEN

## Manuale d'istruzioni programmatore per irrigazione CLABER AQUAUNO LOGICA PLUS

Puoi trovare questo prodotto in vendita da:

---

### **IRRIGARDEN S.N.C.**

**VIA ACHILLE GRANDI 3 - 40055 VILLANOVA DI CASTENASO (BO)**

**TEL. 051.782013 - FAX 051.782268**

**Email: [info@irrigarden.bo.it](mailto:info@irrigarden.bo.it)**

**Sito web: [www.irrigarden.bo.it](http://www.irrigarden.bo.it)**

**Shop Online: [shop.irrigarden.bo.it](http://shop.irrigarden.bo.it)**

---

# aquano LOGICA PLUS



PROGRAMMATORE  
AUTOMATICO CON  
CICLI DI IRRIGAZIONE  
P R E F I S S A T I

M A N U A L E  
I S T R U Z I O N I

8411

**claber**®

Ⓛ  
1

Ⓤ  
15

ⓕ  
29

ⓓ  
43

ⓔ  
57

Ⓟ  
71

Ⓢ  
85

Ⓝ  
99

Ⓒ  
113

①  
2

## AQUAUNO LOGICA PLUS

RINGRAZIANDO PER LA FIDUCIA CONCESSA CON L'ACQUISTO DI QUESTO PROGRAMMATORE, CONSIGLIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE DI ISTRUZIONI PRIMA DI INIZIARE LA PROGRAMMAZIONE. OGNI PARAGRAFO VI DARA' TUTTE LE INDICAZIONI SU COME ESEGUIRE CORRETTAMENTE OGNI SINGOLA OPERAZIONE.

### LEGENDA:

0 = STAND-BY = ATTESA  
EVERY = OGNI  
WEEK = SETTIMANA  
MIN = MINUTI  
H = ORE

- ① FILTRO LAVABILE
- ② PRESA FEMMINA FILETTO 3/4"
- ③ MONOCOMANDO A MANOPOLA
- ④ COPERCHIO CENTRALINA
- ⑤ PRESA QUICK-CLICK SYSTEM
- ⑥ LED

## CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ASSUMENDONE LA PIENA RESPONSABILITÀ DICHIARIAMO CHE IL PRODOTTO È CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA 89/336 CON RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE EN61000-6-1:2001 (IMMUNITÀ) ED EN61000-6-3:2001 (EMISSIONE).

CE 97

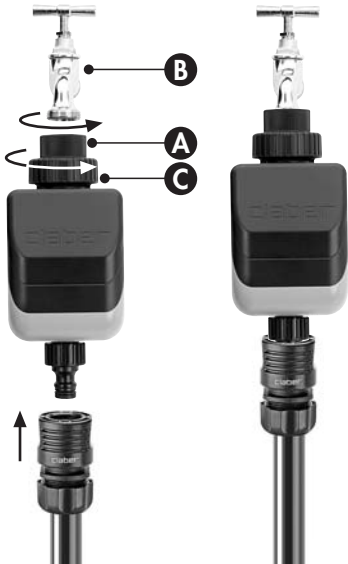
DOTT. MARZONA FEDERICO  
*Marzona*



①  
4

## INSTALLAZIONE AL RUBINETTO

ALLENTARE LA GHIERA ESTERNA **C**, AVVITARE LA PRESA FEMMINA 3/4" **A** SUL RUBINETTO 3/4" **B**.  
FISSARE LA CENTRALINA AL RUBINETTO AVVITANDO LA GHIERA **C**.



---

## PRESTAZIONI IDRAULICHE

<b>BAR</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>l/min</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>35</b>

## TENSIONE - ALIMENTAZIONE UNA BATTERIA DA 9 VOLT ALKALINA.

**DURATA:** SUFFICIENTE PER UN' INTERA STAGIONE. CONSIGLIAMO DI TOGLIERE LA BATTERIA DURANTE I PERIODI DI INUTILIZZO DEL PROGRAMMATORE. QUANDO LA CARICA NON E' PIU' SUFFICIENTE, IL PROGRAMMATORE INTERROMPE AUTOMATICAMENTE LE SUE FUNZIONI CHIUDENDO L'ELETTRIVALVOLA.

**N.B. IL PERDURARE DELLA CARICA DELLA BATTERIA INSTALLATA E' DIFFICILMENTE PREVEDIBILE E SONO VARI I FATTORI ESTERNI CHE POSSONO PROVOCARE IL REPENTINO ESAURIMENTO. SI SUGGERISCE PERTANTO DI SOSTITUIRE LA BATTERIA ALL' INIZIO DI OGNI STAGIONE.**

①  
6

## MONOCOMANDO A MANOPOLA



PER L'IMPOSTAZIONE DI UNO DEI 15 PROGRAMMI MEMORIZZATI E' SUFFICIENTE RUOTARE IL MONOCOMANDO A MANOPOLA E SCEGLIERE UNA DELLE 15 TACCHE NUMERATE (1-15) CORRISPONDENTE AL CICLO DI IRRIGAZIONE CHE SI DESIDERA ATTIVARE. SE IL LED LUMINOSO FA UN LAMPEGGIO OGNI 2 SECONDI CIRCA, LA BATTERIA È CARICA; SE RIMANE SPENTO, LA BATTERIA DEVE ESSERE SOSTITUITA (SE NE CONSIGLIA COMUNQUE LA SOSTITUZIONE UNA VOLTA ALL'ANNO).

1	2 min.	every	6 h.
2	5 min.	every	6 h.
3	2 min.	every	12 h.
4	5 min.	every	12 h.
5	10 min.	every	12 h.
6	5 min.	every	24 h.
7	15 min.	every	24 h.
8	30 min.	every	24 h.
9	60 min.	every	24 h.
10	90 min.	every	24 h.
11	30 min.	every	48 h.
12	60 min.	every	48 h.
13	60 min.	every	72 h.
14	90 min.	every	72 h.
15	120 min.	every	week

**0            STAND - BY**

### ESEMPIO

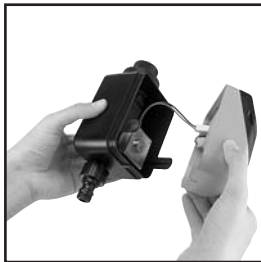
POSIZIONE 3 = 2 MINUTI DI IRRIGAZIONE OGNI 12 ORE. IMPOSTANDO UN PROGRAMMA ALLE ORE 18 LA PARTENZA E' RITARDATA DI 10 SECONDI E SI RIPETE DOPO LE 12 ORE (IN QUESTO CASO ALLE 6:00 DEL GIORNO SUCCESSIVO).

①  
8

## **INSERIMENTO DELLA BATTERIA**

AVVIENE CON UN SEMPLICISSIMO DISINNESTO, (MEDIANTE I DUE PULSANTI LATERALI), DEL PANNELLO FRONTALE ED IL COLLEGAMENTO SUI NORMALI BOTTONCINI DI ATTACCO.

LA BATTERIA (9 V.) DEVE ESSERE CORRETTAMENTE POSIZIONATA NELL' APPOSITA SEDE.



# PROGRAMMAZIONE

IL TEMPO DEI 15 CICLI PREDEFINITI CONSENTE L'IRRIGAZIONE CALIBRATA DI PIANTE CON DIVERSO FABBISOGNO D'ACQUA SECONDO LA SPECIE E LA SITUAZIONE AMBIENTALE.

**1 ATTENZIONE:** IL PROGRAMMA SELEZIONATO SI ATTIVA IMMEDIATAMENTE (CON UN RITARDO DI 10 SECONDI).

**2 ATTENZIONE:** IMPOSTANDO UN NUOVO PROGRAMMA LA VALVOLA SI CHIUDE SE APERTA E INIZIA IL CONTEGGIO DEL NUOVO CICLO DI IRRIGAZIONE.

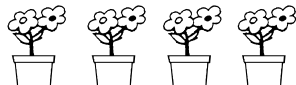
## ESEMPIO:



7 5 8



7 5 8



3 6 4

## **FUNZIONE MANUALE/STAND-BY**

POSIZIONANDO LA MANOPOLA SU UNO DEI 15 PROGRAMMI SELEZIONABILI, DOPO 10 SECONDI IL PROGRAMMATORE FUNZIONA COME UN NORMALE RUBINETTO. PER INTERROMPERE L'EROGAZIONE BASTA RUOTARE LA MANOPOLA IN CORRISPONDENZA DELLO 0 (STAND-BY).

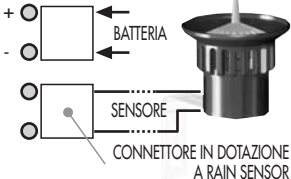
**ATTENZIONE:** QUESTA FUNZIONE ANNULLA IL PROGRAMMA PRECEDENTEMENTE IMPOSTATO. E' NECESSARIO QUINDI RIPROGRAMMARE LA CENTRALINA (VEDI PAG. 9). SE IL MONOCOMANDO A MANOPOLA VIENE LASCIATO IN CORRISPONDENZA DELLA TACCA 0 (STAND-BY) IL PROGRAMMATORE RIMANE INATTIVO.

## **RACCOMANDAZIONI**

- NON LASCIATE CHE L'APPARECCHIO GELI.
  - NON USATE AQUAUNO LOGICA SU TUBAZIONI CONTENENTI SOSTANZE CHIMICHE O COMUNQUE LIQUIDI DIVERSI DALL'ACQUA.
  - NON IMPIEGARE AQUAUNO LOGICA CON PRESSIONE DI ENTRATA SUPERIORE AI 10 BAR.
  - UTILIZZARE SOLAMENTE BATTERIE ALKALINE NUOVE.
  - QUANDO NON DOVETE PROGRAMMARE TENETE CHIUSO IL COPERCHIO IN MODO DA PROTEGGERE IL PROGRAMMATORE DAI RAGGI SOLARI E DALL'UMIDITA'.
  - ALMENO UNA VOLTA PER STAGIONE PULIRE IL FILTRO SOTTO L'ACQUA CORRENTE.
- IN PRESENZA DI ACQUE DURE O TORBIDE RIPETETE L'OPERAZIONE CON MAGGIORE FREQUENZA.

## COLLEGAMENTO AD UN RAIN SENSOR

E' POSSIBILE COLLEGARE AD AQUAUNO LOGICA UN SENSORE DI PIOGGIA (RAIN SENSOR CLABER COD. 90915). RAIN SENSOR INTERROMPE IL PROGRAMMA DI IRRIGAZIONE DI AQUAUNO LOGICA IN CASO DI PIOGGIA, RIPRISTINANDOLO AUTOMATICAMENTE QUANDO SI ESAURISCE L'ACQUA NEL SENSORE. RAIN SENSOR DEVE ESSERE COLLEGATO AGLI APPOSITI DUE CONTATTI ELETTRICI PREVISTI SUL LATO INTERNO DEL MODULO DI PROGRAMMAZIONE DI AQUAUNO LOGICA UTILIZZANDO IL CONNETTORE FORNITO COL SENSORE. IL CAVO BIPOLARE DEVE ENTRARE ATTRAVERSO L'APPOSITO ALLOGGIAMENTO PREVISTO NELLA PARTE INFERIORE DI AQUAUNO LOGICA. PRIMA DI INSERIRE IL CONNETTORE, RIMUOVERE IL PONTICELLO INSTALLATO TRA I DUE CONTATTI).



①  
12

IL SIMBOLO IN QUESTIONE APPLICATO SUL PRODOTTO O SULLA CONFEZIONE INDICA CHE IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE CONSIDERATO COME UN NORMALE RIFIUTO DOMESTICO, MA DEVE ESSERE PORTATO NEL PUNTO DI RACCOLTA APPROPRIATO PER IL RICICLAGGIO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE.

PROVVEDENDO A SMALTIRE QUESTO PRODOTTO IN MODO APPROPRIATO SI CONTRIBUISCE AD EVITARE POTENZIALI CONSEGUENZE NEGATIVE, CHE POTREBBERO DERIVARE DA UNO SMALTIMENTO INADEGUATO DEL PRODOTTO. PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUL RICICLAGGIO DI QUESTO PRODOTTO, CONTATTARE L'UFFICIO COMUNALE, IL



SERVIZIO LOCALE DI SMALTIMENTO RIFIUTI O IL NEGOZIANTE DA CUI È STATO ACQUISTATO IL PRODOTTO.



**claber**® SPA

## GARANZIA

L'APPARECCHIO È GARANTITO PER DUE ANNI DALLA DATA DI ACQUISTO CHE SARÀ CERTIFICATA DALLA FATTURA, RICEVUTA O SCONTRINO FISCALE RILASCIATO ALL'ATTO DI ACQUISTO. LA GARANZIA DECADE IN CASO DI MANOMISSIONE DELL'APPARECCHIO O PER LA MANCANZA DI UNO DEI GIUSTIFICATIVI FISCALI.

### RIPORTARE IL NUMERO DI MATRICOLA

--	--	--	--	--	--	--

## CONDIZIONI DI GARANZIA

CLABER GARANTISCE CHE IL PRODOTTO È ESENTE DA DIFETTI DI MATERIALE O DI FABBRICAZIONE. ENTRO IL PERIODO DI DUE ANNI DALLA DATA DI CONSEGNA AL CONSUMATORE CLABER PROVVEDERÀ SENZA ADDEBITO ALLA RIPARAZIONE O ALLA SOSTITUZIONE DI PARTI DELLA STESSA RICONOSCIUTE DIFETTOSE IN PRODOTTI IMPIEGATI IN CONDIZIONI DI NORMALE ESERCIZIO E CORRETTA MANUTENZIONE CHE NON SIANO STATI MANIPOLATI O MODIFICATI. CLABER NON ACCETTA ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI DERIVATI DA USO NON CORRETTO ED IMPROPRIO O DA ERRORI DI INSTALLAZIONE, PER I QUALI SI RICHIAMA IL RISPETTO DELLE NORME E PRESCRIZIONE DI INSTALLAZIONE ED USO DEL PRODOTTO, NÈ PER PRODOTTI NON DALLA STESSA FABBRICATI, ANCHE SE USATI IN COMBINAZIONE CON I PROPRI. LA MERCE VIAGGIA INTERAMENTE A CARICO ED A RISCHIO E PERICOLO DEL PROPRIETARIO. L'ASSISTENZA È DATA DAI LABORATORI AUTORIZZATI CLABER. PER QUALSIASI INFORMAZIONE AGGIUNTIVA SUI CENTRI ASSISTENZA ATTIVI POTETE TELEFONARE ALLA CLABER SPA TEL. 0434/958836 O MANDARE UN FAX ALLO 0434/957193 O INVIARE UNA MAIL ALL'INDIRIZZO [info@claber.com](mailto:info@claber.com).

PER OGNI ALTRO ASPETTO FANNO TESTO LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA.

**[www.claber.com](http://www.claber.com)**  
**[info@claber.com](mailto:info@claber.com)**

**claber**® SPA