

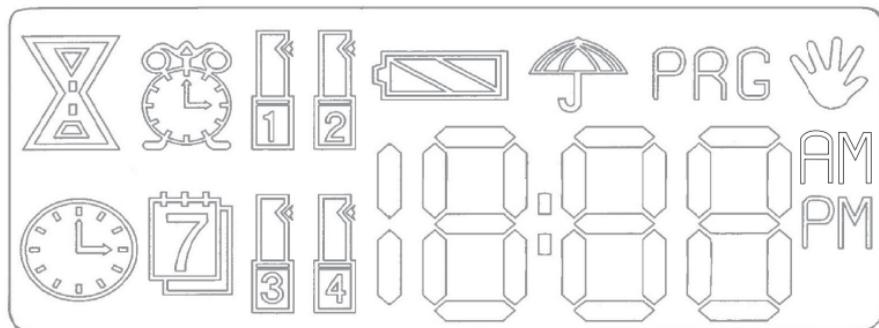
Programmatore "serie DIG"

- Manuale d'uso e di programmazione





1.1 INTERFACCIA UTENTE



DESCRIZIONE DEL DISPLAY E DELLE ICONE

L'interfaccia utente della centralina è costituita da un display a cristalli liquidi con icone dedicate, da un visualizzatore numerico e da quattro tasti funzione.

Dopo l'inserimento della batteria si accendono tutte le icone del display per cinque secondi con lo scopo di verificare il funzionamento del lcd: alla fine del tempo di verifica è visualizzata la pagina principale con l'orologio e l'indicatore di carica della batteria (paragrafo 2.1).





CONFIRM



NEXT



+



-

DEFINIZIONE DEI TASTI FUNZIONE

CONFIRM: Conferma delle selezioni eseguite o prosecuzione delle procedure di programmazione: premere e mantenere premuto il tasto fino alla visualizzazione della pagina successiva.

NEXT: Visualizzazione della pagina o del dato successivo, scansione del menu principale o uscita dalle procedure di programmazione (uscita senza salvataggio dei dati). Premere e mantenere premuto il tasto fino alla visualizzazione della pagina successiva o fino all'uscita dalle procedure.

+ : Incremento dei dati in fase di programmazione

- : Decremento dei dati in fase di programmazione

NOTE:

Funzioni diverse associate ai tasti sono specificate di volta in volta nella descrizione dettagliata dell'interfaccia utente riportata nei paragrafi successivi.

NOTE FUNZIONALI

- 1) Per ridurre i consumi di corrente della centralina (modalità risparmio energetico) il display si spegne automaticamente se non vengono premuti i tasti per più di un minuto.
- 2) Per riaccendere il display è necessario premere uno qualsiasi dei quattro tasti funzione: all'accensione viene sempre visualizzata la pagina principale di default con l'orologio e il monitor di carica della batteria (paragrafo 2.1).





DESCRIZIONE DELLE ICONE



DISPLAY NUMERICO 3 DIGIT 1/2

Il display numerico multifunzione a 3 digit 1/2 viene utilizzato per visualizzare l'ora solare dell'orologio o qualunque altro dato alfanumerico in fase di programmazione.



BATTERIA

Visualizza lo stato di carica della batteria ed è sempre visibile quando il display è acceso: l'indicazione è attiva sia durante le fasi di programmazione sia nella pagina di default.

Icona batteria accesa: indica che la batteria è carica.

Icona lampeggiante: indica che la batteria è scarica e deve essere sostituita.



SENSORE PIOGGIA

Visualizza lo stato del sensore esterno di pioggia (se utilizzato) ed è sempre visibile: l'indicazione è attiva sia durante le fasi di programmazione sia nella pagina di default.

Icona accesa: indica che il terreno è bagnato (irrigazione sospesa).

Icona spenta: indica che il terreno è asciutto (irrigazione abilitata).





CLESSIDRA

Viene utilizzata nelle procedure di programmazione per indicare che è in corso l'impostazione del tempo d'irrigazione espresso in ore e minuti.

Quando l'icona lampeggia, in associazione all'irrigatore, sul display numerico lampeggia il dato da programmare (ore o minuti).



SVEGLIA

Viene utilizzata nelle procedure di programmazione per indicare che è in corso l'impostazione dell'ora di partenza dell'irrigazione espressa in ore, minuti e modalità

pomeridiana o antimeridiana PM o AM. Quando l'icona lampeggia, in associazione all'irrigatore, sul display numerico lampeggia il dato da programmare (ore, minuti o AM/PM).



IRRIGATORE

Viene utilizzato in tre modi: nelle procedure di programmazione per indicare la zona in fase di programmazione, nelle procedure manuali per indicare che la valvola è aperta o chiusa, e nella pagina di default per indicare che l'irrigazione è in corso.

Irrigatore spento: la valvola è chiusa (irrigazione non in corso)

Irrigatore acceso: la valvola è aperta (irrigazione in corso)

Irrigatore lampeggiante: nelle procedure di programmazione per indicare la zona in fase di programmazione.





MANUALE

Viene utilizzata nelle procedure di gestione delle funzioni manuali.

Icona spenta: funzioni manuali non attive.

Icona lampeggiante: ingresso nelle procedure previste per il manuale.



OROLOGIO

Viene utilizzata nelle procedure di programmazione dell'orologio e del calendario settimanale per indicare che è in corso l'impostazione dell'ora solare, dei minuti e della modalità pomeridiana o antimeridiana PM o AM.

Quando l'icona dell'orologio lampeggia, in associazione ad altre icone, sul display numerico lampeggia il dato da programmare (ore, minuti, AM/PM o calendario).



CALENDARIO

Viene utilizzata nelle procedure di programmazione dell'orologio o dei programmi d'irrigazione per indicare che è in corso l'impostazione del calendario settimanale.

Quando l'icona lampeggia, in associazione ad altre icone, sul display numerico lampeggia il giorno del calendario settimanale riferito al dato in programmazione.





AM PM

AM/PM

Viene utilizzata nelle procedure di programmazione della modalità pomeridiana o antimeridiana PM o AM.

Nella pagina di default indica l'ora solare

Icona PM accesa: indica la modalità **PM**

icona AM accesa: indica la modalità **AM**

PRG

PROGRAMMAZIONE

Viene utilizzata nelle procedure di creazione dei programmi d'irrigazione.

Quando l'icona **PRG** lampeggia, in associazione ad altre icone, sul display numerico lampeggia il dato da programmare.

2.1 - ACCENSIONE E SCANSIONE DEL MENU' PRINCIPALE

Dopo l'inserimento della batteria si accendono tutte le icone del display per cinque secondi con lo scopo di verificare il funzionamento del lcd. Alla fine dei cinque secondi viene visualizzata la pagina principale con l'orologio, l'indicatore di carica della batteria e viene abilitata la scansione del menù principale.

ACCENSIONE DEL DISPLAY PER CHECK FUNZIONALE



Dopo l'inserimento della batteria si accendono, a scopo di verifica, tutte le icone del display per cinque secondi. In questa fase i tasti funzione non hanno nessun significato e il loro azionamento non provoca reazioni.





PAGINA PRINCIPALE DI DEFAULT



Trascorso il tempo di check del display viene automaticamente visualizzata la pagina principale di default con l'orologio: il lampeggio del separatore tra ore e minuti (:) indica che è iniziato il conteggio del tempo. Utilizzando il tasto **NEXT** è possibile scorrere le quattro funzioni del menù principale: preset orologio, programmazione, manuale e run.

PROGRAMMAZIONE OROLOGIO E CALENDARIO SETTIMANALE



Premendo **NEXT** lampeggia l'icona **OROLOGIO**: a questo punto utilizzare il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura di programmazione dell'orologio (paragrafo 2.2) o il tasto **NEXT** per passare alla funzione seguente (**PRG**). In questa pagina i tasti + e - non hanno nessun significato.

CREAZIONE DEI PROGRAMMI D'IRRIGAZIONE



Quando lampeggia l'icona **PRG** utilizzare il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura di creazione dei programmi d'irrigazione (paragrafo 2.3) o il tasto **NEXT** per passare alla funzione seguente (**MAN**). In questa pagina i tasti + e - non hanno nessun significato.





GESTIONE DELLE FUNZIONI MANUALI



Quando lampeggia l'icona **MANUALE** utilizzare il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura di gestione delle funzioni manuali (paragrafo 2.4) o il tasto **NEXT** per passare alla funzione seguente (**RUN**).

In questa pagina i tasti **+** e **-** non hanno nessun significato.

INDICAZIONE DI CENTRALINA IN FUNZIONE



La visualizzazione sul display della scritta **RUN** indica che la centralina è in funzionamento ciclico e dopo due secondi viene visualizzata la pagina principale di default con orologio e indicazione di carica della batteria. In questa pagina i tasti **+**, **-**, **NEXT** e **CONFIRM** non hanno nessun significato: se premuti non attivano nessuna reazione.

2.2 - PROGRAMMAZIONE OROLOGIO E CALENDARIO SETTIMANALE

Dal menù principale è possibile accedere alla procedura di programmazione dell'orologio e del calendario settimanale.

NOTE: le icone rappresentate in grigio indicano il lampeggio. L'icona del sensore di pioggia e della batteria sono accese o spente in funzione dello stato reale di carica della pila e del terreno (bagnato o asciutto).





PROGRAMMAZIONE OROLOGIO E CALENDARIO SETTIMANALE



Quando lampeggia l'icona **OROLOGIO** utilizzare il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura di programmazione dell'orologio o il tasto **NEXT** per passare alla funzione seguente (**PRG**). **CONFIRM**: entrata nella procedura di programmazione dell'orologio.
In questa pagina i tasti + e - non hanno nessun significato.

PROGRAMMAZIONE DELL'ORA



Quando lampeggia il display delle ore utilizzare i tasti **[+]** e **[-]** per impostare il valore desiderato. Premere **CONFIRM** per passare al dato seguente. **CONFIRM**: conferma del valore e passaggio al dato seguente (minuti) **NEXT**: nessun significato
[+] / [-]: incremento e decremento del parametro da programmare

PROGRAMMAZIONE DEI MINUTI



Quando lampeggia il display dei minuti utilizzare i tasti **[+]** e **[-]** per impostare il valore desiderato. Premere **CONFIRM** per passare al dato seguente. **CONFIRM**: conferma del valore e passaggio al dato seguente (PM/AM) **NEXT**: nessun significato
[+] / [-]: incremento e decremento del parametro da programmare





PROGRAMMAZIONE PM/AM



Premere il tasto **[+]** per selezionare PM e **[-]** per impostare AM. Premere **CONFIRM** per passare al dato seguente. **CONFIRM**: conferma del valore e passaggio al dato seguente (calendario)

NEXT: nessun significato

[+]: selezione PM

[-]: selezione AM

PROGRAMMAZIONE DEL CALENDARIO SETTIMANALE



Quando lampeggia il display utilizzare i tasti **[+]** e **[-]** per impostare il giorno corrente(1-7).

Premere **CONFIRM** per terminare la procedura.

CONFIRM: conferma del valore e uscita dalla procedura (pagina di default)

NEXT: nessun significato

[+] / **[-]**: incremento e decremento del parametro da programmare

USCITA DALLA PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE DELL'OROLOGIO



La visualizzazione della pagina principale indica l'uscita dal sistema di programmazione dell'orologio.

CONFIRM: entrata nella procedura di programmazione dell'orologio.

NEXT: scansione del menù principale.

In questa pagina i tasti **+** e **-** non hanno nessun significato.





2.3 - CREAZIONE DEI PROGRAMMI D'IRRIGAZIONE

La creazione dei programmi d'irrigazione viene effettuata in tre passi (sottomenù): all'ingresso della procedura si seleziona l'abilitazione dei programmi (**ON/OFF**), viene poi impostata la modalità ciclica delle irrigazioni (**FREQUENZA O CALENDARIO**) e alla fine si accede alla creazione delle partenze d'irrigazione (**P01-P10**) nei quali è possibile impostare il tempo d'irrigazione e l'ora di partenza.

2.3.1 - ABILITAZIONE DEI PROGRAMMI D'IRRIGAZIONE (ON/OFF)

Dalla pagina del menù principale (paragrafo 2.1) si accede alla procedura di creazione dei programmi d'irrigazione premendo il tasto **CONFIRM** quando lampeggia l'icona **PRG**.

Il primo dato da impostare, utilizzando i tasti **[+]** e **[-]**, è la modalità di esecuzione del programma: **OFF** esclude l'esecuzione delle irrigazione (programma disabilitato), **ON** abilita l'esecuzione dei programmi (irrigazioni cicliche abilitate).

NOTE: le icone rappresentate in grigio indicano il lampeggio. L'icona del sensore di pioggia e della batteria sono accese o spente in funzione dello stato reale di carica della pila e del terreno (bagnato o asciutto).





CREAZIONE DEI PROGRAMMI D'IRRIGAZIONE



Quando lampeggia l'icona **PRG** nel menù principale (paragrafo 2.1) premere il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura di creazione del programma d'irrigazione: viene visualizzata la pagina di abilitazione delle irrigazioni.

CONFIRM: entrata nella procedura di abilitazione del programma.
NEXT: passa alla funzione seguente del menù principale (**MAN**).

In questa pagina i tasti + e - non hanno nessun significato.



ABILITAZIONE DEI PROGRAMMI D'IRRIGAZIONE



In questa pagina è possibile abilitare o escludere l'esecuzione dei programmi d'irrigazione utilizzando i tasti **[+]** e **[-]**: tenere premuto uno dei due tasti fino alla visualizzazione della modalità desiderata.

Selezionata la modalità **ON/OFF** premere il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura di creazione del programma d'irrigazione (paragrafo 2.3) o **NEXT** per abbandonare la procedura di programmazione.

La selezione **OFF** disabilita l'esecuzione del programma forzando la centralina in attesa (stand-by) mentre la modalità **ON** abilita l'esecuzione del programma.

CONFIRM: conferma preset e passaggio al dato seguente (frequenza/cal.)

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione

- [+]**: impostazione della modalità ON/OFF (scansione ciclica).
- [-]**: impostazione della modalità OFF/ON (scansione ciclica).



2.3.2 - SELEZIONE DELLA MODALITA' FREQUENZA O CALENDARIO

Dopo la selezione della modalità operativa di esecuzione del programma (**ON/OFF**) viene visualizzata la pagina per l'impostazione delle modalità di esecuzione ciclica delle partenze d'irrigazione: è possibile scegliere una delle quattro frequenze fisse preimpostate (**h24, h48, h72, h96**) o la modalità calendario settimanale (**CAL**) che prevede la possibilità di abilitare le irrigazioni nei giorni programmati (**1-7**).

Una volta impostata la modalità di ripetizione del programma d'irrigazione è possibile passare alla definizione delle partenze dello stesso.

NOTE: le icone rappresentate in grigio indicano il lampeggio. L'icona del sensore di pioggia e della batteria sono accese o spente in funzione dello stato reale di carica della pila e del terreno (bagnato o asciutto).





SELEZIONE DELLA MODALITA' FREQUENZA O CALENDARIO

Quando sul display numerico lampeggia l'indicazione di frequenza o calendario utilizzare i tasti **[+]** e **[-]** per la scansione delle opzioni previste.

Per confermare la scelta è necessario premere il tasto **CONFIRM**: questo permette di passare alla definizione delle partenze se è stata selezionata una frequenza fissa (paragrafo 2.3.4) e alla programmazione settimanale se è stata scelta la modalità calendario (paragrafo 2.3.3).

Per abbandonare la procedura programmazione, e ritornare al menù principale (paragrafo 2.1), premere e mantenere premuto il tasto **NEXT** per tre secondi.

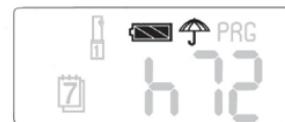
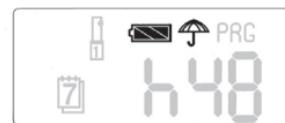
CONFIRM: conferma modalità e passaggio alla programmazione seguente.

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione.

[+]: scansione delle modalità
h24, h48, h72, h96, CAL.

[-]: scansione delle modalità
h24, h48, h72, h96, CAL.





DESCRIZIONE DELLE MODALITA' OPERATIVE

In questa pagina della procedura di programmazione è possibile selezionare la modalità di esecuzione del programma d'irrigazione: la selezione di una delle frequenze fisse preimpostate permette alla centralina di eseguire le partenze in funzione del periodo selezionato:

h24: frequenza d'irrigazione ogni 24 ore

h48: frequenza d'irrigazione ogni 48 ore

h72: frequenza d'irrigazione ogni 72 ore

h96: frequenza d'irrigazione ogni 96 ore

CAL: modalità calendario settimanale

La modalità operativa calendario (**CAL**) permette di abilitare l'esecuzione del programma solo nei giorni abilitati attraverso l'impostazione del calendario settimanale.





2.3.3 - MODALITA' CALENDARIO

Con la selezione della modalità calendario settimanale (**CAL**) il sistema richiede la programmazione dei giorni nei quali eseguire le irrigazioni (**1-7**).

NOTE: le icone rappresentate in grigio indicano il lampeggio. L'icona del sensore di pioggia e della batteria sono accese o spente in funzione dello stato reale di carica della pila e del terreno (bagnato o asciutto).

SELEZIONE DEL GIORNO CALENDARIO SETTIMANALE

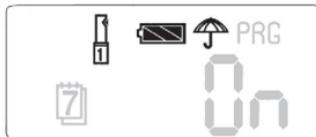


Quando viene visualizzato il giorno della settimana (**1-7**) sul display numerico premere **CONFIRM** per passare alla pagina seguente. **CONFIRM:** conferma giorno e passaggio al dato seguente (**ON/OFF**).

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione (premuto per 3 sec.)
[+] / [-]: in questa pagina i tasti non hanno nessun significato.



**IMPOSTAZIONE
ON/OFF IRRIGAZIONE
NEL GIORNO
SELEZIONATO**



Per selezionare **ON/OFF** utilizzare tasti **[+]** e **[-]**, una volta scelta la funzione premere **CONFIRM** per ritornare alla pagina precedente (selezione giorno) premere e mantenere premuto il tasto **NEXT** per abbandonare la procedura di programmazione e ritornare al menù principale (paragrafo 2.1). Selezionando **ON** si accende l'icona dell'irrigatore.

Per passare alla definizione delle partenze (paragrafo 2.3.4) premere il tasto **NEXT** dopo la programmazione **ON/OFF** del giorno numero 7.

CONFIRM: conferma giorno e passaggio al dato seguente (ON/OFF).

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione (premuta per 3 sec.).

[+]: selezione modalità ON/OFF (scansione ciclica).

[-]: selezione modalità OFF/ON (scansione ciclica).



2.3.4 - DEFINIZIONE DELLE PARTENZE

Permette di scegliere il numero di partenza nel quale definire i tempi d'irrigazione.

NOTE: le icone rappresentate in grigio indicano il lampeggio. L'icona del sensore di pioggia e della batteria sono accese o spente in funzione dello stato reale di carica della pila e del terreno (bagnato o asciutto).

SELEZIONE DEL NUMERO DI PARTENZA



Utilizzare i tasti **[+]** e **[-]** per selezionare il numero di partenza nel quale si desidera impostare i tempi d'irrigazione e l'ora di partenza.

Una volta scelto il numero di partenza premere **CONFIRM** per entrare nella procedura programmazione dei dati d'irrigazione (paragrafo 2.3.5).

CONFIRM: conferma partenza e passaggio al dato seguente (**ON/OFF**).

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione (premuta per 3 sec.)

[+]: selezione del numero di partenza.

[-]: selezione del numero di partenza.



2.3.5 - CREAZIONE DEL PROGRAMMA D'IRRIGAZIONE

Dopo la selezione della modalità frequenza o l'impostazione dei giorni in modalità calendario e la scelta del numero di partenza (**P01-P10**) si accede alla procedura di scrittura dei dati d'irrigazione.

NOTE: le icone rappresentate in grigio indicano il lampeggio. L'icona del sensore di pioggia e della batteria sono accese o spente in funzione dello stato reale di carica della pila e del terreno (bagnato o asciutto).

IMPOSTAZIONE DEL TEMPO D'IRRIGAZIONE: ORE



Utilizzare i tasti funzione **[+]** e **[-]** per impostare la durata in ore del tempo d'irrigazione. Alla prima accensione della centralina o se non ci sono dati programmati in precedenza il display numerico visualizza zero. Una volta scelto il tempo desiderato premere il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura programmazione dei minuti; mantenendo premuto a lungo il tasto vengono salvati i dati, il programma attivo, e si esce dalla procedura. Per uscire dalla programmazione senza salvataggio dei dati si deve invece premere il tasto **NEXT** per tre secondi.





CONFIRM: conferma valore e passaggio al dato seguente (**MINUTI**).

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione senza back-up dati.

[+]: impostazione del tempo d'irrigazione (da 0 a 11 ore).

[-]: impostazione del tempo d'irrigazione (da 0 a 11 ore).

IMPOSTAZIONE DEL TEMPO D'IRRIGAZIONE: MINUTI



Utilizzare i tasti funzione **[+]** e **[-]** per impostare la durata in minuti del tempo d'irrigazione. Alla prima accensione della centralina o se non ci sono dati programmati in precedenza il display numerico visualizza zero. Una volta scelto il tempo desiderato premere il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura programmazione dell'ora di partenza; mantenendo premuto a lungo il tasto vengono salvati i dati e si esce dalla procedura. Per uscire dalla programmazione senza salvataggio dei dati si deve invece premere il tasto **NEXT** per tre secondi.

CONFIRM: conferma valore e passaggio al dato seguente (**ORA PARTENZA**).

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione senza back-up dati.

[+]: impostazione del tempo d'irrigazione (da 0 a 59 minuti).

[-]: impostazione del tempo d'irrigazione (da 0 a 59 minuti).



**IMPOSTAZIONE
DELL'ORA
DI PARTENZA
IRRIGAZIONE: ORE**



Utilizzare i tasti **[+]** e **[-]** per impostare l'ora di partenza dell'irrigazione. Alla prima accensione della centralina o se non ci sono dati programmati in precedenza il display numerico visualizza zero.

Una volta scelta l'ora di partenza desiderata premere il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura programmazione dei minuti; mantenendo premuto a lungo il tasto vengono salvati i dati e si esce dalla procedura. Per uscire dalla programmazione senza salvataggio dei dati si deve invece premere il tasto **NEXT** per tre secondi.



CONFIRM: conferma valore e passaggio al dato seguente (MINUTI).

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione senza back-up dati. impostazione dell'ora di partenza (1 - 12).

[-]: impostazione dell'ora di partenza (1 - 12).



**IMPOSTAZIONE
DELL'ORA
DI PARTENZA
IRRIGAZIONE:
MINUTI**



Utilizzare i tasti funzione **[+]** e **[-]** per impostare i minuti dell'orario di partenza dell'irrigazione. Alla prima accensione della centralina o se non ci sono dati programmati in precedenza il display numerico visualizza zero.

Una volta scelto il valore desiderato premere il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura programmazione **AM/PM**; mantenendo premuto a lungo il tasto vengono salvati i dati e si esce dalla procedura. Per uscire dalla programmazione senza salvataggio dei dati si deve invece premere il tasto **NEXT** per tre secondi.

CONFIRM: conferma valore e passaggio al dato seguente (**AM/PM**).

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione senza back-up dati.

[+]: impostazione minuti orario di partenza (00 -59).

[-]: impostazione minuti orario di partenza (00-59).



PROGRAMMAZIONE PM/AM



Premere il tasto **[+]** per selezionare PM (icona accesa) e **[-]** per impostare AM (icona spenta). Premere **CONFIRM** per ritornare alla selezione di un nuovo numero di programma (paragrafo 2.3.4). Per uscire dalla programmazione senza salvataggio dei dati si deve invece premere il tasto **NEXT** per tre secondi.

CONFIRM: conferma dato e ritorno alla selezione di un nuovo programma uscita dalla procedura di

NEXT: programmazione senza back-up dati. selezione PM (icona PM accesa)
[-]: selezione AM (icona PM spenta)

NOTE SULLA MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE

- 1) Non è necessario programmare le partenze (P01-P10) in ordine cronologico: la centralina esegue il ciclo d'irrigazione più vicino all'ora reale creando in modo automatico un indice temporale.
- 2) Non è necessario programmare le partenze (P01-P10) in ordine crescente: è cioè possibile lasciare delle posizioni libere con tempi impostati a zero.
- 3) E' possibile modificare il programma ciclico in ogni momento.





2.4 - FUNZIONI MANUALI

L'interfaccia utente della centralina è costituita da un display a cristalli liquidi con icone dedicate e visualizzatore numerico e da quattro tasti funzione.

NOTE: le icone rappresentate in grigio indicano il lampeggio. L'icona del sensore di pioggia e della batteria sono accese o spente in funzione dello stato reale di carica della pila e del terreno (bagnato o asciutto).

FUNZIONI MANUALI



Quando lampeggia l'icona **MAN** nel menù principale (paragrafo 2.1) premere il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura di gestione delle funzioni manuali.

CONFIRM: entrata nella procedura di programmazione dell'orologio.

NEXT: passa alla funzione seguente del menù principale (**MAN**).

In questa pagina i tasti + e - non hanno nessun significato.



IMPOSTAZIONE ON/OFF IRRIGAZIONE MANUALE



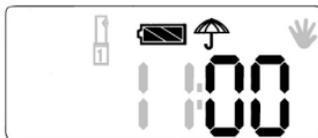
Per selezionare ON/OFF utilizzare tasti [+]
e [-], una volta scelta la funzione premere
CONFIRM per entrare nella pagina di
impostazione del tempo di irrigazione
(pagina seguente).

Per uscire dalla procedura di gestione delle
funzioni manuali e ritornare al menù principale
(paragrafo 2.1) premere il tasto **NEXT**.

CONFIRM: conferma selezione e passaggio
al dato seguente (**TEMPO**).
uscita dalla gestione delle
funzioni manuali.

NEXT: selezione modalità **ON/OFF**
(scansione ciclica).
[+]: selezione modalità **ON/OFF**
(scansione ciclica).
[-]: selezione modalità **OFF/ON**
(scansione ciclica).

IMPOSTAZIONE DEL TEMPO D'IRRIGAZIONE IN MANUALE: ORE



Utilizzare i tasti funzione **[+]** e **[-]** per impostare la durata in ore del tempo d'irrigazione. Alla prima accensione della centralina o se non ci sono dati programmati in precedenza il display numerico visualizza zero.

Una volta scelto il tempo desiderato premere il tasto **CONFIRM** per entrare nella procedura programmazione dei minuti.

Per uscire dalla programmazione senza salvataggio dei dati si deve invece premere il tasto **NEXT**.

CONFIRM: conferma valore e passaggio al dato seguente (MINUTI).

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione senza back-up dati.

[+]: impostazione del tempo d'irrigazione (da 0 a 11 ore).

[-]: impostazione del tempo d'irrigazione (da 0 a 11 ore).



IMPOSTAZIONE DEL TEMPO D'IRRIGAZIONE IN MANUALE: MINUTI



Utilizzare i tasti funzione **[+]** e **[-]** per impostare la durata in minuti del tempo d'irrigazione. Alla prima accensione della centralina o se non ci sono dati programmati in precedenza il display numerico visualizza zero.

Una volta scelto il tempo desiderato premere il tasto **CONFIRM** per attivare l'impulso di apertura dell'elettrovalvola e passare alla visualizzazione dello stato di on (pagina seguente).

Per uscire dalla programmazione senza salvataggio dei dati si deve invece premere il tasto **NEXT**.

CONFIRM: conferma valore e passaggio al dato seguente (**EV ON**).

NEXT: uscita dalla procedura di programmazione senza back-up dati.

[+]: impostazione del tempo d'irrigazione (da 00 a 59 minuti).

[-]: impostazione del tempo d'irrigazione (da 00 a 59 minuti).



USCITA DALLE FUNZIONI MANUALI



Dopo l'impulso di apertura fornito all'elettrovalvola viene visualizzata a luce fissa l'icona dell'irrigatore e la scritta **ON** sul display numerico.

Per uscire dalla procedura di gestione delle funzioni manuali e ritornare al menù principale (paragrafo 2.1) premere il tasto **CONFIRM**.

CONFIRM: uscita dal manuale e ritorno al menù principale.

NEXT: nessun significato (l'azionamento non provoca reazioni).

[+]: nessun significato (l'azionamento non provoca reazioni).

[-]: nessun significato (l'azionamento non provoca reazioni).

NOTE FUNZIONALI

L'irrigazione resterà inserita fino allo scadere del tempo manuale impostato: per chiudere l'elettrovalvola e arrestare l'irrigazione è necessario rientrare nelle funzioni manuali e selezionare **OFF**. Se l'irrigazione manuale si dovesse sovrapporre ad un ciclo in automatico (**P01-P10**) ha la precedenza quello manuale.

Se si preme **CONFIRM** con tempo impostato uguale a zero la valvola non si apre e si esce dalla procedura.



NOTE SUL FUNZIONAMENTO IN MANUALE

- 1) Il ciclo d'irrigazione manuale ha la precedenza su quello automatico programmato.
- 2) Se durante l'apertura manuale è programmata una partenza il ciclo automatico d'irrigazione non viene eseguito.
- 3) E' possibile in manuale disattivare l'irrigazione programmata mentre è in esecuzione.





rpe - 07/2012



RPE s.r.l.

Via S. Ambrogio, 3
22070 Carbonate (CO) - Italy

Tel. +39 0331 832515

Fax +39 0331 832501

info@rpesrl.it - www.rpesrl.it