

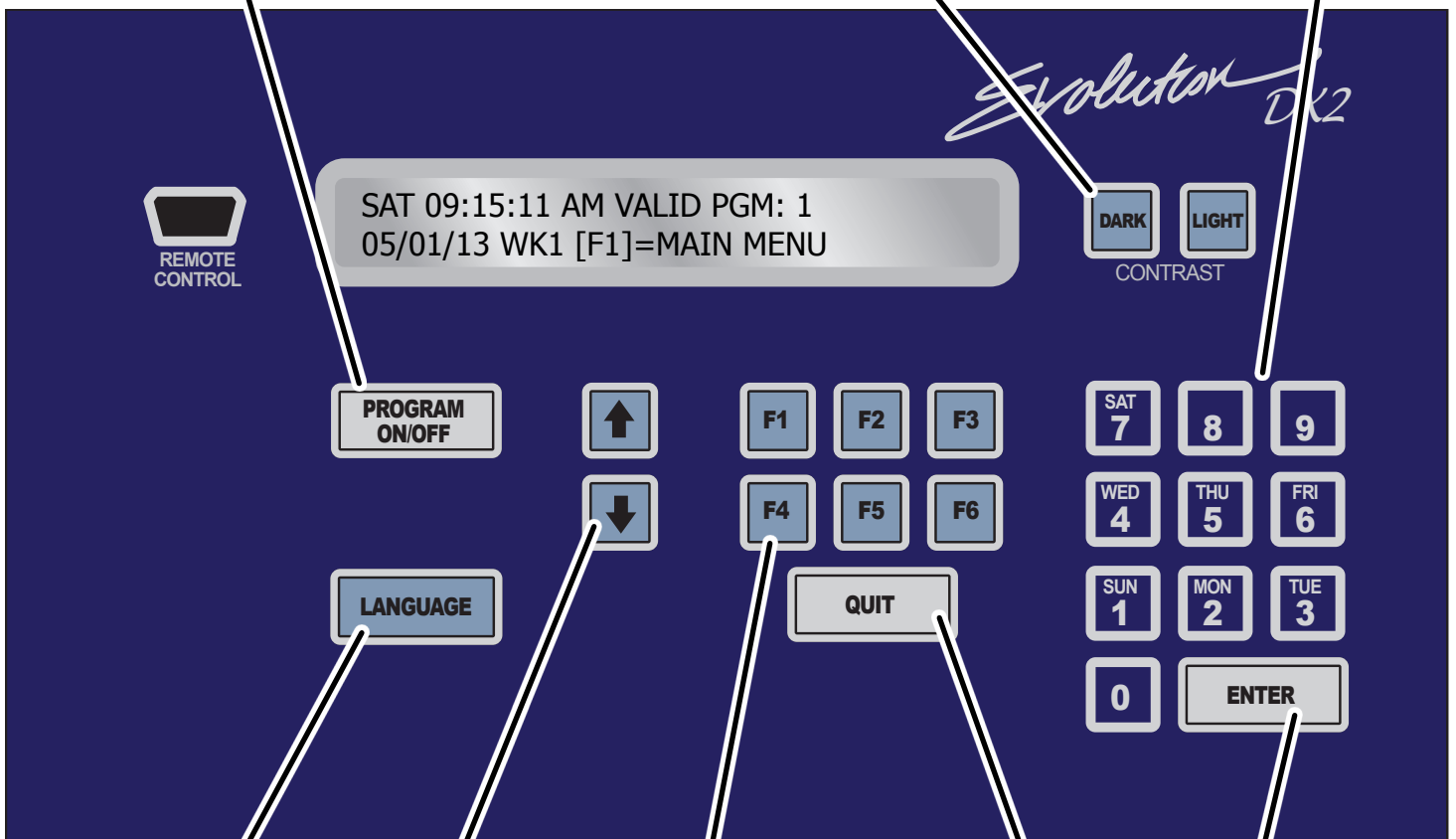
EVOLUTION DX2

Guía de Referencia Rápida para Programación

Oprima la tecla de "PROGRAM ON/OFF" para iniciar o parar el programa, independientemente del modo de funcionamiento normal.

Oprima las teclas de "DARK" o "LIGHT" para cambiar el contraste de la pantalla.

Oprima las teclas de números para seleccionar valores numéricos o días usados.



Oprima la tecla de "LANGUAGE" para seleccionar Inglés o Español.

Cuando se muestra, oprima las flechas arriba y abajo para ir a la anterior o la siguiente pantalla.

Oprima la tecla de Función(F) para elegir opciones en el menú.


Oprima la tecla de "Quit" para volver al menú principal.

Oprima la tecla de "ENTER" para elegir las selecciones.

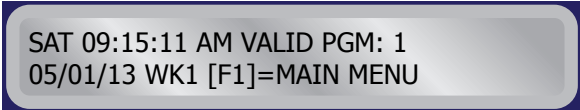

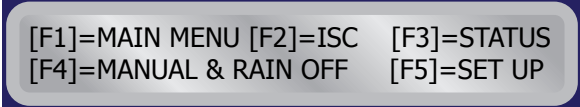

MANUAL DE OPERACIONES

PARA OPERAR LAS ESTACIONES MANUALMENTE

Notas:

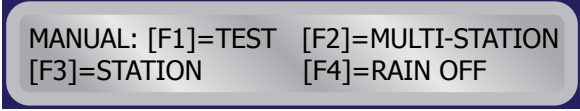

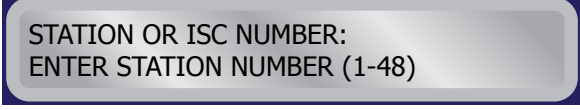




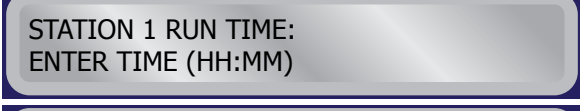


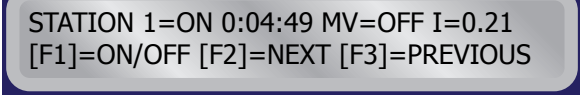



1.  Cuando oprimas la tecla de "QUIT" todas las operaciones manuales se paren.
2. Dos horas después de la completion de un operación manual, la pantalla regresará automáticamente al menú principal.

Todas las operaciones manuales se hacen en **Menú Manual**. Para llegar al Menú Manual desde el Menú Principal oprima las teclas de:

1.  
2.  



Estación On/Off

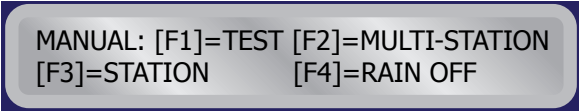




Por Ejemplo: Para prender estación número 1 por 5 minutos, oprima las teclas de:

3.  
4.   
5.  
6.   
7.   (Se alternará estación on y off)
 (Para activar la próxima estación)
 (Para activar la estación anterior)



Nota: Si estación número 1 ha sido utilizada en un programa que utiliza un válvula maestra, el controlador se prende la válvula maestra, "MV=ON"

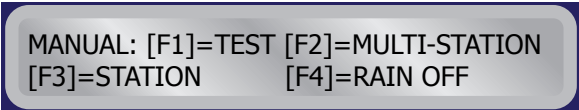

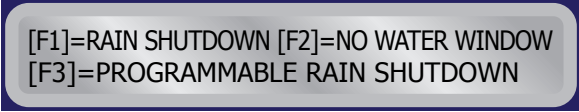

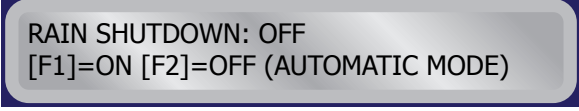


Ciclo de Ensayo

Por Ejemplo: Abra todas las estaciones por 5 minutos, repetir pasos 1 y 2 ( y ), luego oprima las teclas de:

3.  
4.   

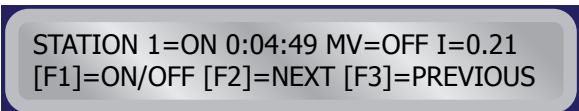

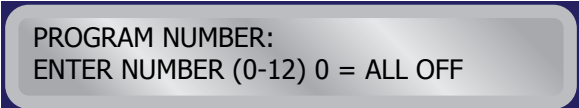


Lluvia Apagada

Por Ejemplo: Para poner el controlador en Lluvia Apagada, repite pasos 1 y 2 ( y ), luego oprima las teclas de:

3.  
4.  
5.   ( Se restaurara a riego normal)

PROGRAMA ON/OFF PARA ACTIVAR/DESACTIVAR UN PROGRAMA ÚNICO

Por Ejemplo: Para activar el riego en programa 1 oprima las teclas de:

1.  
2.   

Nota: Para desactivar un programa, oprima las teclas mismos.

LA CREACIÓN DE UN NUEVO PROGRAM

ESTABLECER DIRECTRICES PARA UN NUEVO PROGRAMA

Siga estos procedimientos cuando creas un nuevo programa para el controlador DX2:

- El numero de programa (Paso 4)
- El ciclo de riego (Pasos 5, 6, 7)
- Horas de Inicio (Pasos 8, 9)
- Tiempo de riego por estacion (Pasos 10 a 16)

Por Ejemplo: Para crear un programa #1 que riega cada Lun, Mié y Vie, tiempos de inicio de 8:00 PM y 11:00 PM, que tiene un tiempo de riego a 5 minutos para estación #1 y tiene un tiempo de riego a 10 minutos para estaciones #2-15, oprima las teclas de:




1.	SAT 09:15:11 AM VALID PGM: NONE 05/01/13 WK1 [F1]=MAIN MENU	[F1]
2.	[F1]=PROGRAM [F2]=ISC [F3]=STATUS [F4]=MANUAL & RAIN OFF [F5]=SET UP	[F1]
3.	[F1]=MODIFY PROGRAM [F2]=REVIEW PROGRAM [F3]=NEW PROGRAM [F4]=CLEAR PROGRAM	[F3]
4.	PROGRAM NUMBER: P ENTER PROGRAM NUMBER (1-12)	[SUN 1] [ENTER]
5.	P 1 [F1]=14 DAY CYCLE [F2]=SKIP BY DAY [F3]=31 DAY CYCLE NOW=F1	[F1]
6.	P 1 NONE TODAY:TUE WK1 ENTER WEEK 1 WATER DAY [SUN]-[SAT]	[MON 2] [WED 4] [FRI 6] [ENTER] [↓]
7.	P 1 NONE TODAY:TUE WK1 ENTER WEEK 2 WATER DAY [SUN]-[SAT]	[MON 2] [WED 4] [FRI 6] [ENTER] [↓]
8.	P 1 START TIME 1: AM ENTER TIME (HH-MM) [F1]=AM/PM	[8] [0] [0] [F1] [ENTER]
9.	P 1 START TIME 2: AM ENTER TIME (HH-MM) [F1]=AM/PM	[SUN 1] [SUN 1] [0] [0] [F1] [ENTER] [↓]
10.	P 1 [F1]=STATION RUN TIME [F2]=QUICK STATION PROGRAMMING	[F1]

11.	P 1 STATION NUMBER ENTER STATION NUMBER (1-48)	SUN 1	ENTER		
12.	P 1 STATION 01 RUN TIME ENTER TIME (HH-MM)	THU 5	ENTER	↑	↑
13.	P 1 [F1]=STATION RUN TIME [F2]=QUICK STATION PROGRAMMING	F2			
14.	P 1 BEGINNING QUICK STATION NUMBER: ENTER STATION NUMBER (1-48)	MON 2	ENTER		
15.	P 1 ENDING QUICK STATION NUMBER: 02- ENTER STATION NUMBER (02-48)	SUN 1	THU 5	ENTER	
16.	P 1 RUN TIME PER STATION: ENTER TIME (HH-MM)	SUN 1	0	ENTER	QUIT

MODIFICAR EL PROGRAMA PARA HACER CAMBIOS EN UN PROGRAM EXISTENTE

Por Ejemplo: Para modificar el programa #1 para cambiar la hora de comienzo #1 a 3:15 AM y cambiar el tiempo de riego por estacion para estacion #2 a 5 minutos, oprima las teclas de:




1.	SAT 09:15:11 AM VALID PGM: 1 05/01/13 WK1 [F1]=MAIN MENU	F1			
2.	[F1]=PROGRAM [F2]=ISC [F3]=STATUS [F4]=MANUAL & RAIN OFF [F5]=SET UP	F1			
3.	[F1]=MODIFY PROGRAM [F2]=REVIEW PROGRAM [F3]=NEW PROGRAM [F4]=CLEAR PROGRAM	F1			
4.	PROGRAM NUMBER: P ENTER PROGRAM NUMBER (1-12)	SUN 1	ENTER		
5.	P 1 [F1]=PROGRAM START [F2]=WATER DAYS [F3]=STATIONS [F4]=PERCENT [F5]=SEND	F1			
6.	P 1 START TIME 1: 8:00 PM ENTER TIME (HH-MM) [F1]=AM/PM	TUE 3	SUN 1	THU 5	ENTER ↓
7.	P 1 [F1]=PROGRAM START [F2]=WATER DAYS [F3]=STATIONS [F4]=PERCENT [F5]=SEND	F3			








8. P 1 STATIONS :1-15 
9. P 1 [F1]=STATION RUN TIME
[F2]=QUICK STATION PROGRAMMING 
10. P 1 STATION NUMBER
ENTER STATION NUMBER (1-48)  
11. P 1 STATION 2 RUN TIME: :10
ENTER TIME (HH-MM)   

PORCENTAJE

PARA AUMENTAR O DISMINUIR EL USO DE AGUA

La función de porcentaje en el controlador Evolution se hacen en el menú **Modify Program**.

Por Ejemplo: Para reducir todos los tiempos de riego del programa 1 a 80%,
repetirse pasos 1,2, y 3 ( ,  , ) luego oprima las teclas de:

4. PROGRAM NUMBER: P
ENTER PROGRAM NUMBER (1-12)  
5. P 1 [F1]=PROGRAM START [F2]=WATER DAYS
[F3]=STATIONS [F4]=PERCENT [F5]=SEND 
6. P 1 PERCENTAGE OF STATION RUN TIME: 100
ENTER PERCENTAGE (0-999)    

CAMBIAR LA HORA

PARA CAMBIAR LA FECHA O HORA DE UN CONTROLADOR

Cambios de tiempo se hacen en el menú User Options. Para cambiar la fecha o la hora, oprima las teclas de **F1** **F5** **F4** **F3** desde el menú principal.

Por Ejemplo: Cambiar la hora a las 3:00 PM, Lunes, 16 de septiembre 2013.

1.	[F1]=TIME/DATE [F2]=LANGUAGE [F3]=ACCESS CODE	F1
2.	[F1]= 12 HOUR (AM/PM) TIME DISPLAY [F2]=24 HOUR TIME DISPLAY	F1
3.	TIME: : AM ENTER TIME (HH:MM) [F1]=AM/PM	TUE 3 0 0 F1 ENTER
4.	YEAR: ENTER YEAR (YYYY)	MON 2 0 SUN 1 TUE 3 ENTER
5.	MONTH: ENTER MONTH (1-12)	9 ENTER
6.	DAY OF THE MONTH ENTER DAY OF THE MONTH (1-30)	SUN 1 FRI 6 ENTER
7.	[F1]=MONTH/DAY/YEAR DISPLAY [F2]=DAY/MONTH/YEAR DISPLAY	F1
8.	DAY: ENTER DAY OF THE WEEK [SUN]-[SAT]	SUN 1 ENTER QUIT