

WaterStar

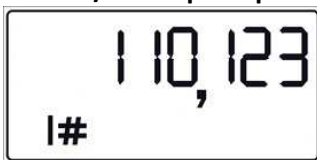
Descripción de los menús de pantalla

Los menús se muestran en dos loops, a los cuales se acceden por pulsación del botón capacitivo.

Inicialmente nos encontramos en el loop principal (primer nivel). Pulsando el botón entre 3 y 5 segundos pasamos al siguiente nivel (con símbolo de almohadilla). Pulsando el botón más de 5 segundos, pasamos directamente a la pantalla de versión de hardware/software.

Dentro de un mismo nivel podemos movernos por el mismo con pulsaciones breves del botón. La pantalla se apaga al llegar al final de cada nivel, o automáticamente después de 30 segundos sin uso.

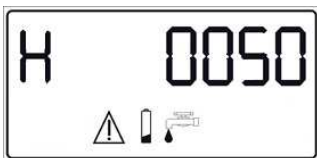
Nivel 1 / Bucle principal:



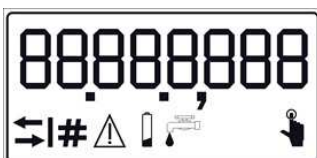
1) Lectura actual en m³



2) Valor en la fecha clave en m³ en alternancia con la fecha (pantalla alternante) ¹⁾



3) Código de aviso / fecha (pantalla alternante; si se detectó algún error)



4) Test de pantalla ²⁾

¹⁾ Hasta que se ha alcanzado la primera fecha clave anual, la fecha clave se muestra como 00.00.2000 y con un valor 0. Lo mismo aplica a los valores mensuales del nivel 2.

²⁾ Los símbolos que aparecen de izquierda a derecha en el test de pantalla son: flujo inverso (flecha hacia la izquierda) o flujo normal (flecha a la derecha), radio activada "I", segundo nivel de pantalla ("#"), indicación de error (triángulo), error de batería, fuga e indicación de pulsación del botón.

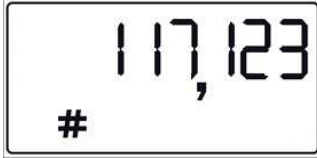
El símbolo de flecha y palito "->I" indica que estamos en fecha y valor clave..

El símbolo de palito y almohadilla "I#" indica la posición (del segundo nivel de pantalla) en la que podremos activar la radio.

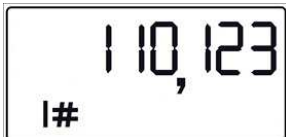
Level 2 / Nivel de estadísticas:



1) Valor mensual 1 en m³ / fecha 1
(pantalla alternante)



2) Valor mensual 2 en m³ / fecha 2
(pantalla alternante)



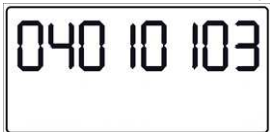
3) Valor mensual 3 en m³ / fecha 3
(pantalla alternante)

...Y así sucesivamente hasta el mes 15



4) Valor mensual 15 en m³ / fecha 15
(pantalla alternante)

Versión de hardware/software



Activación de la interfaz radio

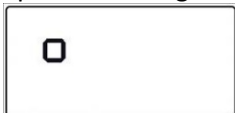
La radio está desactivada por defecto y se puede activar de dos formas.

a) Con el botón.

Pulsándolo entre 3 y 5 segundos, pasar al segundo nivel, que se indica por el símbolo de almohadilla. Luego pulsarlo brevemente dos veces hasta que llegamos a la "Valor mensual 3 / fecha tres" (que se indica con el símbolo del palito y la almohadilla "|#").



En esta pantalla, se puede activar la radio pulsando el botón nuevamente entre 3 y 5 segundos, momento en el que aparecerá la siguiente figura en la pantalla. La pantalla desaparece pasados 5 segundos.



Cuando la radio está activada, el símbolo del palito aparece abajo a la izquierda.

b) La radio también se puede activar con el software "Device Monitor" que se compra por separado. La radio sólo se puede desactivar con este software.

8 Códigos de información

Código mostrado en hexadecimal

Hex	Dec.
A	10
B	11
C	12
D	13
E	14
F	15

Ejemplo

0 1 A 3

Dígito (hex)

0

1

A

3

Conversión a decimal

0

1

A = 10 = 8+2

3 = 2+1

Códigos individuales

8 4 2 1

8 4 2 1

No utilizado

No utilizado

No utilizado

No utilizado

No utilizado

No utilizado

No utilizado

Indicación de sobrecarga

Indicación de caudal inverso

Indicación de fuga

Manipulación

Error de tensión de batería

Error de medida

Error de sensor

Error de CRC

Error de Software

Cuando el Contador deja de medir, la siguiente pantalla permanente aparece.



Código de información

0001 SW error
 0002 CRC error
 0004 sensor error
 0020 manipulation



"STOP" + código de información en alternancia con la fecha del error