tcontrol

toscano

TPUMP-W

Ed. 6.25



ESPAÑOL (ES) Manual de usuario

Dispositivo de comunicación WiFi con conectividad IoT para equipos TPM7 y la serie VIGILEC COMPACT

CONTENIDO

ESPAÑOL (ES)

1. DESCRIPCIÓN 4
2. CONEXIÓN 4
3. MANEJO BÁSICO 5
4. OPERACIÓN 7
5. ALARMAS 8
6. RESET 8
7. VARIOS 8
8. OPERACIÓN APP 9
9. EQUIPOS COMPATIBLES 11
10. PANTALLAS COMUNES 18
11. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 19



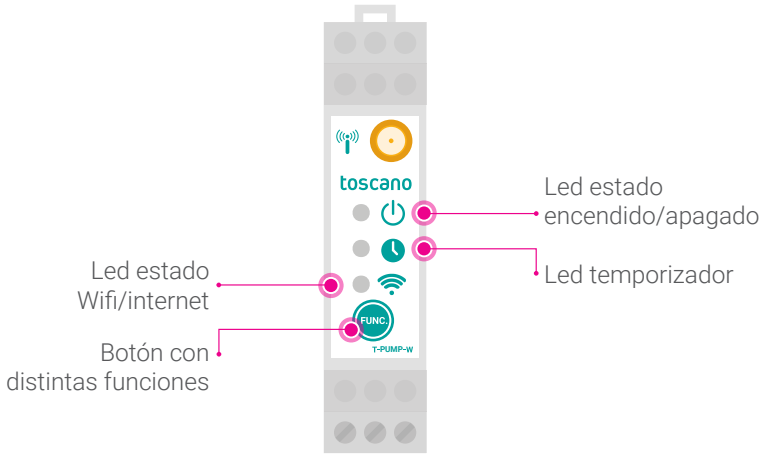
La instalación tiene que ser realizada por un electricista

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

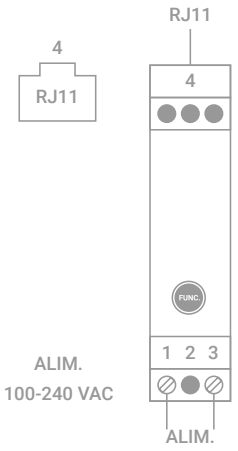
ATENCION! Antes de realizar cualquier ajuste, es imprescindible conectar el motor o bomba al equipo para evitar disparos inesperados de la protección contra subcarga (carga mínima de 0,5A). Recomendamos que siga todos los procedimientos e instrucciones de seguridad aprobados en su localidad cuando trabaje con equipos conectados a la corriente eléctrica. A continuación se detalla información importante de seguridad. Para la instalación y el funcionamiento seguros de este equipo, asegúrese de leer y comprender todas las precauciones y advertencias. ⚠ **ADVERTENCIA:** Antes de instalar, hacer funcionar, hacer trabajos de mantenimiento o probar este equipo, lea y comprenda el contenido de este manual. El funcionamiento, manejo o mantenimiento incorrecto podría causar la muerte, lesiones personales graves y daños al equipo. ⚠ **ADVERTENCIA:** Este equipo no está diseñado para salvaguardar vidas humanas. Respete todos los procedimientos y prácticas de seguridad aprobados localmente al instalar o hacer funciona este equipo. El no hacerlo podría causar la muerte, lesiones personales graves y daños al equipo. ⚠ **ADVERTENCIA:** Voltajes peligrosos. El contacto con la corriente eléctrica causará lesiones personales graves o la muerte. Siga todos los procedimientos de seguridad aprobados localmente al trabajar cerca de líneas y de equipo de alto voltaje. ⚠ **ADVERTENCIA:** Este equipo requiere de inspección y mantenimiento periódicos para asegurar su funcionamiento apropiado. Si no se le mantiene como es debido, podría dejar de funcionar correctamente. El funcionamiento incorrecto podría causar daños al equipo y posiblemente ocasionar lesiones personales. ⚠ **ADVERTENCIA:** Todas las conexiones deben ser hechas por un responsable cualificado. Existe un riesgo de descarga eléctrica si no se atiende esta precaución. ⚠ **ADVERTENCIA:** Se puede agregar protección adicional del motor de la bomba cuando sea necesario en la instalación. ⚠ **ADVERTENCIA:** Si el equipo se usa o modifica fuera de lo especificado por el fabricante, Toscano se exime de toda responsabilidad por uso inadecuado. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

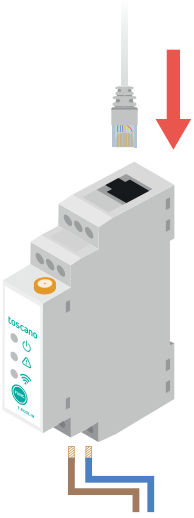
1. DESCRIPCIÓN

El equipo TPUMP-W está diseñado para brindar conectividad IoT a través de WiFi a los dispositivos compatibles mediante una aplicación. Ofrece control en tiempo real, alarmas y temporizadores para una experiencia de usuario óptima.



2. CONEXIÓN





Para conectarlo al equipo compatible, utilice el conector RJ11 que se encuentra en la parte superior..

TPOOL-W se tiene que alimentar a 230VAC segun esquema anexo.

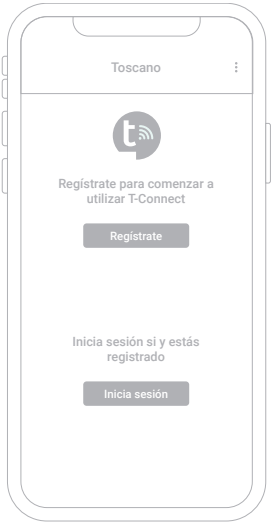
3. MANEJO BÁSICO

3.1. INSTALACIÓN E INICIO DE LA APP

1. Descargue la App “T-CONNECT”

App android

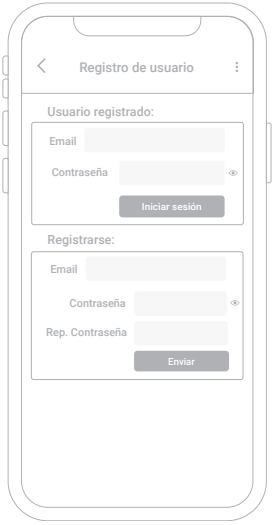
App iOS



2. Una vez instalada la App, aparece la pantalla de inicio. Pulse en "Regístrate" si el dispositivo aún no lo está. Rellene todos los campos y pulse sobre "Enviar".

3. Primera pantalla sin dispositivos asociados.

4. Pulse sobre "+" y siga las instrucciones.







3.2. EMPAREJAR DISPOSITIVO

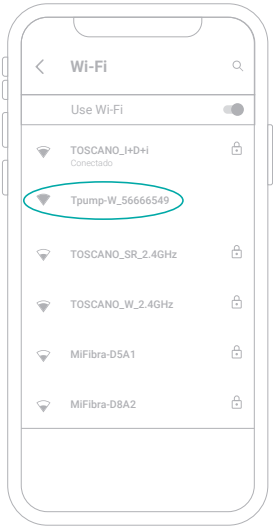
Para utilizar TPUMP-W, el dispositivo debe estar instalado y conectado a una red WiFi. El led WiFi parpadea continuamente.

1. Vaya a la sección “Redes e Internet” en su smartphone, debería aparecer una red llamada “Tpump-W_xxxxxxxx”, copie el número xxxxxxxx y conéctese a esta red.

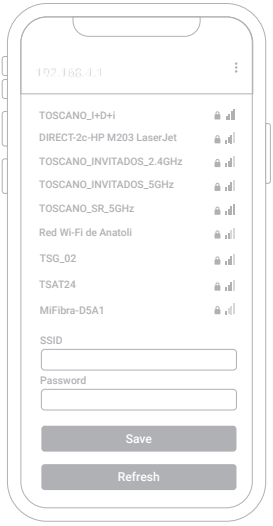
2. Nos aparece una pantalla en nuestro navegador, en caso de que no aparezca ver apartado “Varios”. Pulse “Configure WiFi”.

3. A continuación, se abrirá un menú que le permitirá seleccionar la red WiFi a la cual desea conectar TPUMP-W, introduzca la contraseña y pulse sobre “Save”.

4. Tras unos segundos, si todo es correcto, el led WiFi dejará de parpadear y pasará a fijo, en caso contrario es posible que la contraseña no sea correcta y deberá repetir el proceso.







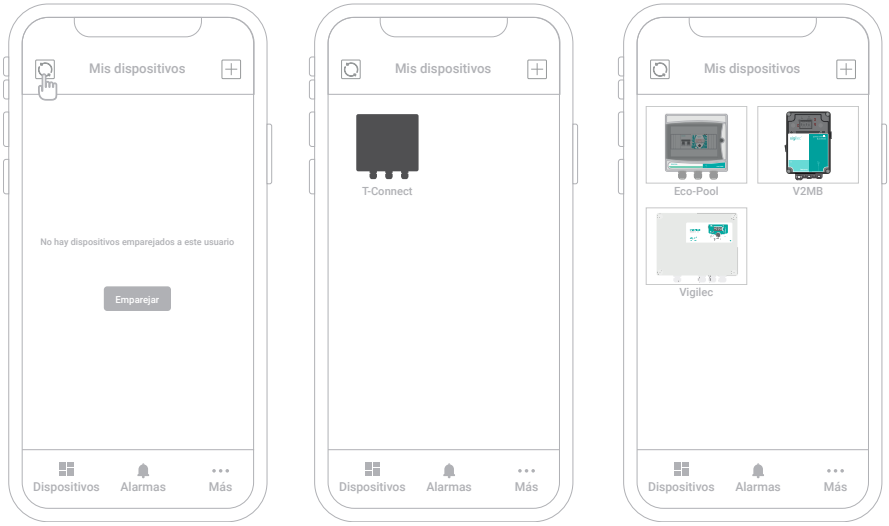


Si todo es correcto debemos volver a la APP para terminar el alta de nuestro dispositivo. Introduzca el Nº y pulse en “Enviar”

Si todo es correcto nos devolverá a la pantalla principal, pulse sobre para que aparezca el dispositivo. Si no aparece, puede deberse a que el conector RJ11 no está conectado o que el equipo a controlar está apagado.

Si esta el RJ11 conectado, aparecerá el dispositivo que corresponda en pantalla.

Las funciones de la App van a depender del equipo al que esté conectado.



4. OPERACIÓN

Led estado power
Nos indica si el dispositivo está encendido

Led estado WiFi
Nos indica el estado del WiFi.
Intermitente: no conectado / *Fijo:* conectado

Led estado temporizador
Solo para equipos con esta función.

FUNC.
Se utiliza para reset/fábrica de TPUMP-W y poner cero el temporizador.

5. ALARMAS

Existen alarmas en el TPUMP-W relacionadas con WiFi/Internet.

- No está conectado al Router



El led parpadea continuamente no hay conexión WiFi, en este caso puede ser por:
- Primera conexión
- Reset de fábrica
- Router apagado o averiado. Falta de cobertura.

En este caso si accedemos a través de WiFi, nos llevará a conectar a nueva red Wifi.

- Conectado al Router pero sin acceso a internet

  El led parpadea ciclicamente.

6. RESET

Reset fábrica

Este reset dará de baja el dispositivo de la base de datos y borrará la conexión con el router. Mantenga pulsado el botón **FUNC** con el **TPUMP-W apagado**. Conecte y encienda el dispositivo, el led WiFi parpadeará hasta que se conecte a la red WiFi pasando el led a fijo. Es importante que se conecte a Internet, pasados unos segundos el led se apagará, volverá a parpadear y ya se podrá dejar de presionar el pulsador.

Nota: Si va a cambiar de red WIFI, se debe realizar el RESET con la red WIFI "antigua", ya que para que se produzca el reseteo debe tener conexión a internet. En caso de no resetearse antes de cambiar de red WIFI, el equipo quedará inservible.

7. VARIOS

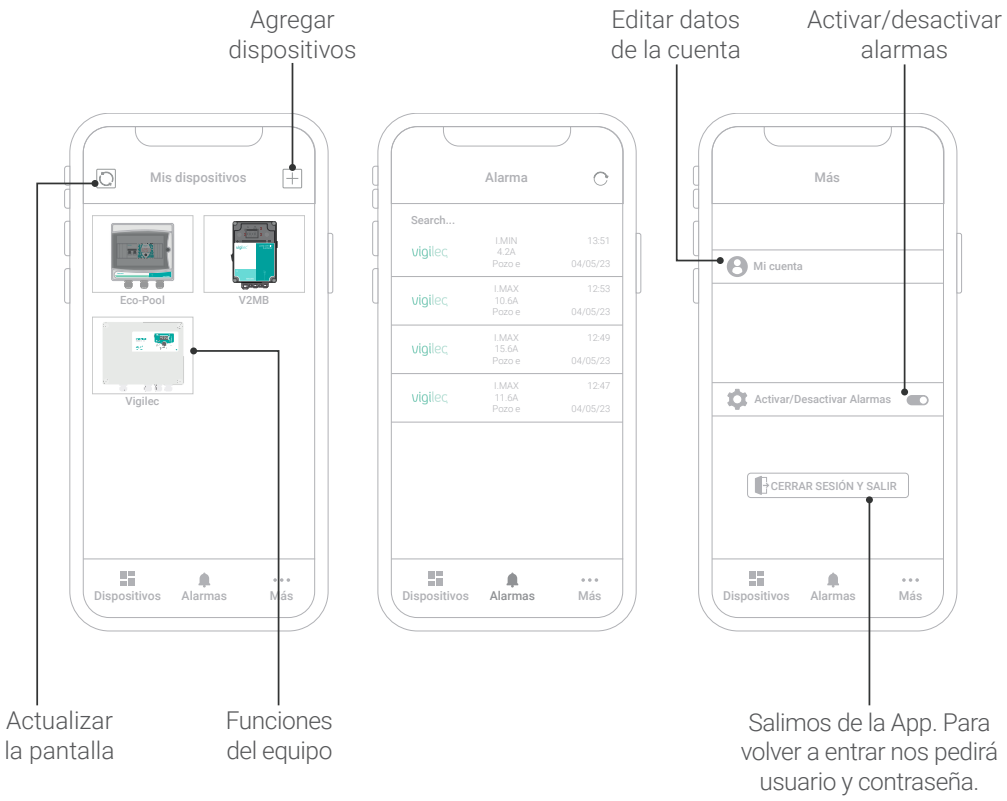
- En la primera instalación y en el caso de estar conectado al TPUMP-W vía WiFi y no aparezca la APP para emparejar diríjase a su navegador e introduzca la **IP 192.168.4.1.**
- En la primera instalación, si no aparece la interfaz de la aplicación, compruebe que el **led WiFi** esté encendido y el **cable RJ11** conectado correctamente.

8. OPERACIÓN APP

Las operaciones en la app van a depender del equipo al cual esté conectado. Existen funciones generales que coinciden en varios modelos y otras que son específicas del modelo del equipo.

8.1. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES GENÉRICAS

- Al iniciar la App (logueado) o al pulsar “Dispositivos” accedemos a la pantalla donde se encuentran todos nuestros dispositivos.
- Al pulsar sobre “Alarmas”, pasamos a la pantalla de alarmas de todos los dispositivos que tengas instalado.
- Al pulsar sobre “Mas”, pasamos a funciones genéricas de la “APP”.



8.2. DESCRIPCIÓN FUNCIONES ESPECÍFICAS Y COMUNES POR MODELOS

Hay funciones comunes entre los distintos modelos de dispositivos, como pueden ser:

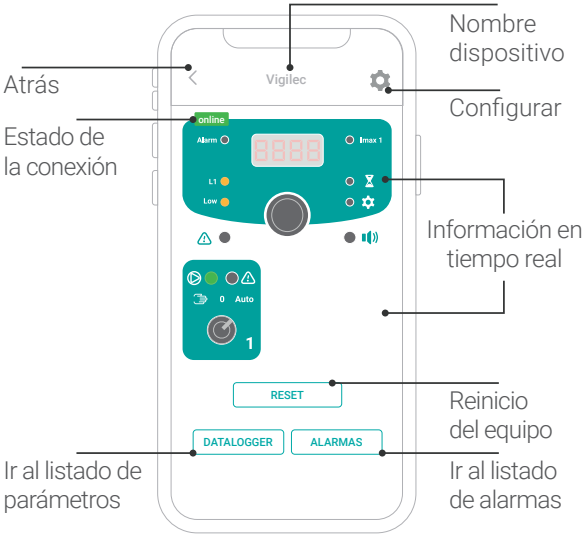
- Alarmas.
- Compartir dispositivo.
- Información del equipo en tiempo real.

Hay funciones especificas según a que equipo esté conectado TPUMP-W.

9. EQUIPOS COMPATIBLES

9.1. V1B

Pantalla principal

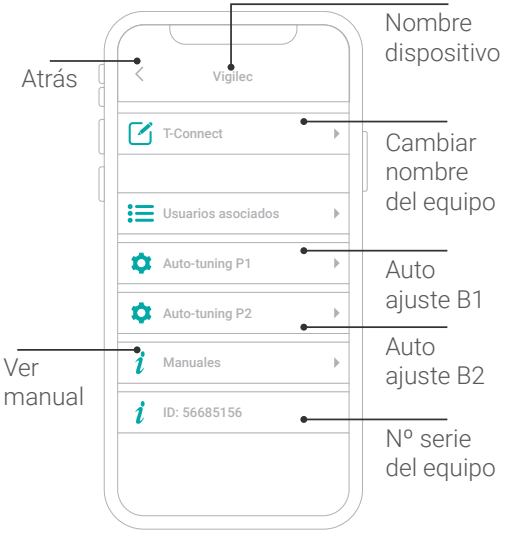


Pantalla datalogger



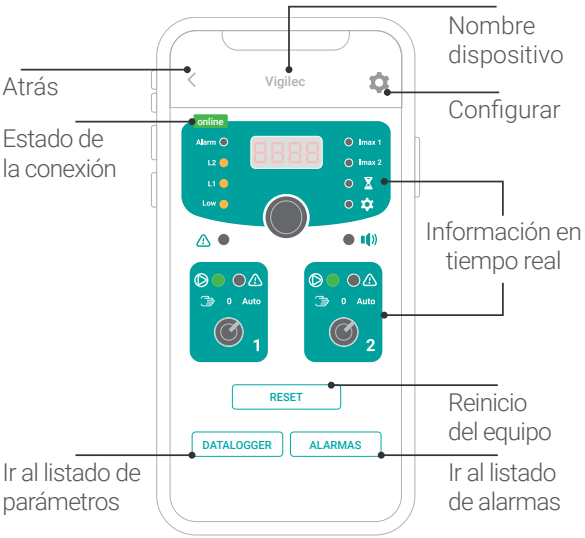
Pantalla que muestra los parámetros del equipo

Pantalla configurar



9.2. V2B

Pantalla principal

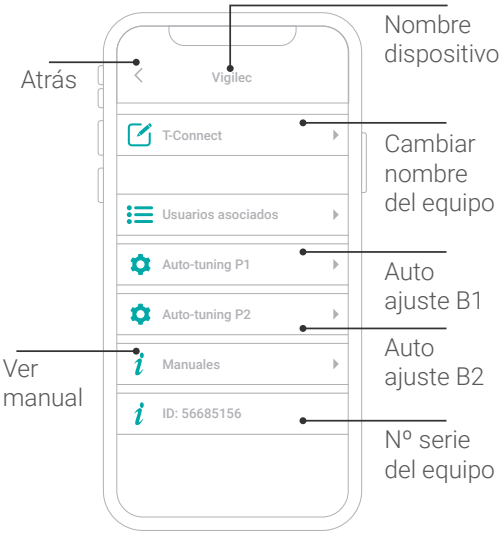


Pantalla datalogger



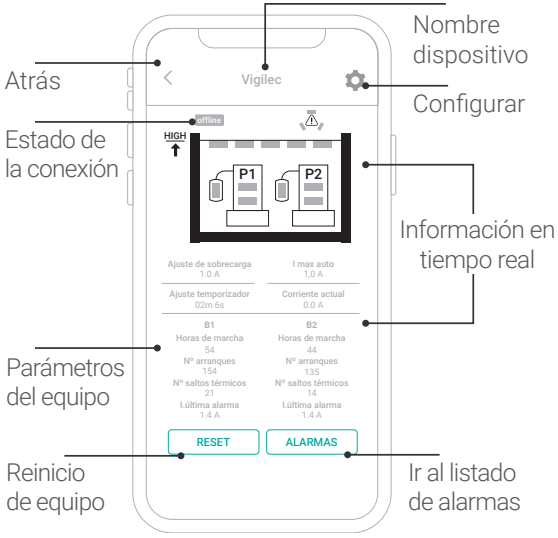
Pantalla que muestra los parámetros del equipo

Pantalla configurar



9.3. V2MB

Pantalla principal

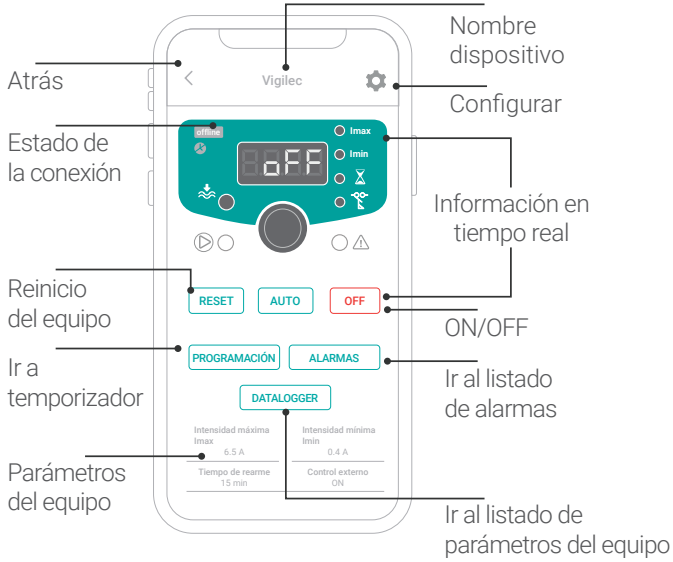


Pantalla configurar



9.4. V1M / V1N

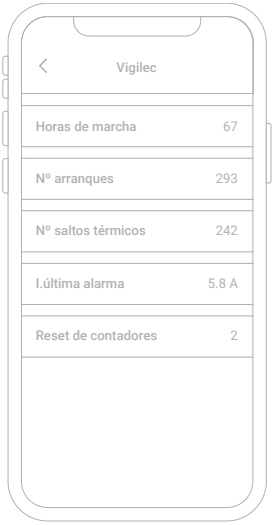
Pantalla principal



Pantalla configurar



Pantalla datalogger



Pantalla tempo



Dispone de cuatro temporizadores independientes para poder programar el uso del equipo, pulsar sobre el parámetro para cambiarlo.

Pulsar sobre “GUARDAR CONFIGURACIÓN” para memorizar los cambios.

9.5. TPM7

Pantalla principal



Pantalla configurar

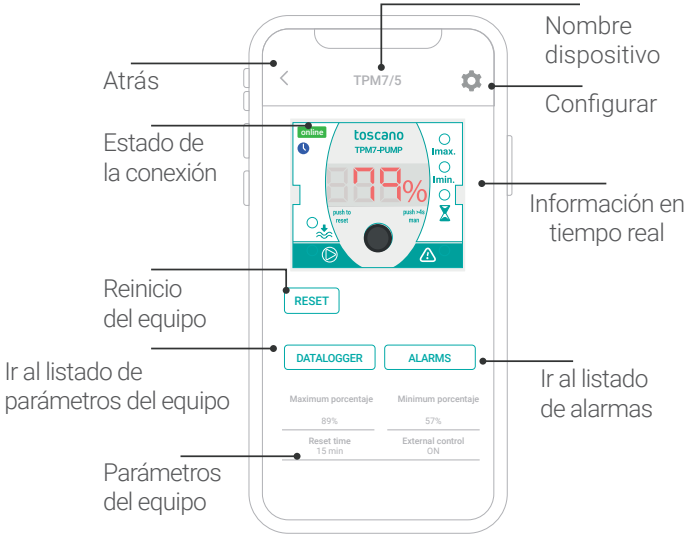


Pantalla datalogger

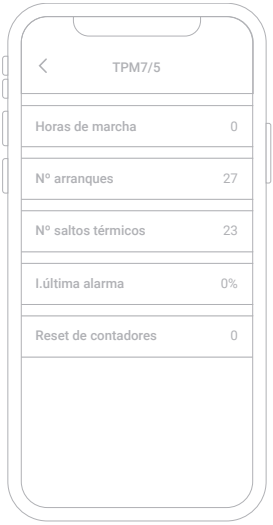


9.6. TPM7/5

Pantalla principal



Pantalla datalogger



10. PANTALLAS COMUNES

10.1. PANTALLAS ALARMAS

Disponemos en esta pantalla de las alarmas específicas del equipo en ella encontraremos información sobre las incidencias del equipo.



10.2. PANTALLA USUARIOS ASOCIADOS



11. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	100/240 VAC 50/60Hz
Intensidad máxima	250 mA máx.
Medidas (mm)	90 x 65 x 18 mm (Largo x Ancho x Profundo)
Peso	150 g
Antena	Exterior, 2 metros de cable
Wi-Fi	2,4 GHz banda 802.11b/g/n

Cod.50022328 Ed.6.25

toscano

Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es