

ACTIVACIÓN

1 DESCARGA LA APP DE MAGAPOR



i Recuerda que para usar T-Sem es necesario tener una cuenta en la APP de Magapor. Los procesos de configuración, consulta de datos y gestión de alarmas sólo pueden realizarse a través de la APP de Magapor.

✉ app@magapor.com

2 DATE DE ALTA



Para recibir tu usuario y contraseña y vincular tu cuenta a tu dispositivo T-Sem, debes rellenar el formulario al que puedes acceder leyendo el QR o en este enlace: <https://magapor.com/t-sem/>

Una vez tramitada tu solicitud recibirás un email con tus claves y la vinculación y activación de tu dispositivo ya realizada.

i ¿Vas a gestionar varios T-Sem desde tu cuenta?

No olvides añadir todos los números de serie de tus dispositivos cuando rellenes el formulario. Así podremos asignar todos ellos a tu cuenta.

USO DE T-SEM

i No es posible realizar estas operaciones hasta que no se haya activado la cuenta en la APP Magapor.

1 CONFIGURA T-SEM

- Abre la sección T-Sem de la APP de Magapor
- Selecciona tu dispositivo T-Sem **i** El nombre de tu T-Sem coincide con su número de serie.
- En la sección Configuración puedes editar:
 - Nombre y descripción del dispositivo
 - Rango de temperatura (máxima y mínima)
 - Tiempo de retardo de las alarmas
 - Direcciones de email para notificaciones (alarmas y avisos de batería)
- Contacta con nosotros si quieres modificar:
 - Permisos de usuarios
- i** ¿Varios usuarios y varios T-Sem?
Cada dispositivo T-Sem puede ser controlado por varios usuarios y un usuario puede controlar varios dispositivos T-Sem



2 T-SEM COMIENZA A LEER TEMPERATURAS

Para que T-Sem comience a leer, registrar y enviar datos, debes activarlo, pulsando su botón durante 15 segundos



i ¿Cómo se que que T-Sem ya está leyendo?

T-Sem parpadea en verde 1 vez cada 10 segundos



3 SINCRONIZACIÓN DE DATOS

T-Sem, por defecto, comenzará a leer la temperatura cada 15 segundos, la registrará en su memoria interna cada 5 minutos y sincronizará los datos con la APP de Magapor, cada 6 horas o cuando haya alarmas.



T-Sem también puede realizar el ciclo de sincronización de modo manual, pulsando su botón una vez.

i T-Sem no pudo sincronizar

T-Sem intentará conectarse varias veces a la red. Si no lo consigue seguirá almacenando datos hasta la próxima sincronización.

4 T-SEM EN MODO REPOSO

Si deseamos que T-Sem deje de leer temperaturas, podemos ponerlo en modo reposo pulsando su botón durante 15 segundos



i ¿Cómo se que que T-Sem ya está en modo reposo?

T-Sem parpadea en rojo 1 vez cada 60 segundos



i Regresa al modo lectura pulsando de nuevo durante 10 segundos.

ALARMAS EN T-SEM

T-Sem en modo alarma

T-Sem activará su modo alarma cuando haya una temperatura fuera de rango.

Fin de la alarma

T-Sem desactivará la alarma cuando la temperatura vuelva a estar dentro del rango configurado.

T-Sem te enviará una notificación en la APP y un email a las direcciones configuradas desde la APP de Magapor.

También te avisará de la desactivación de la alarma en la próxima sincronización.

i ¿Cómo se que que hay una alarma activa?

Mientras una alarma esté activa T-Sem parpadeará en color rojo cada 10 segundos



i ¿Cuánto tiempo ha estado activa la alarma?

Desde la APP de Magapor podrás ver todas las lecturas de temperatura y cuánto tiempo han estado fuera de rango

BATERÍA DE T-SEM

T-Sem incluye una batería Li-Ion recargable de 12V y larga duración. Permite el funcionamiento cuando la batería esta conectada a la red eléctrica. Su duración es de entre 2 y 3 meses, dependiendo del uso.



Carga de T-sem

Puedes cargar la batería de T-Sem gracias al puerto de conexión tipo MicroUSB que incorpora y el cable suministrado.

Aviso de nivel bajo

T-Sem te enviará una notificación en la APP y un email, avisando de que el nivel de la batería está por debajo del 35%.

Además, desde la APP también podrás ver en todo momento el nivel de la batería.

TARJETA DE DATOS T-Sem

T-Sem incluye una tarjeta de datos móviles NB-IoT, compatible con distintos operadores.

La tarjeta de datos tiene una duración de 2 años desde la activación. Tras los dos años, la APP de Magapor enviará un aviso para gestionar la renovación o permitir la inserción de una nueva tarjeta.

i Quiero usar mi propia tarjeta

T-Sem permite trabajar con distintas tarjetas de datos tipo NB-IoT de distintos operadores. No dudes en consultarnos la compatibilidad.

i ¿Perderé mis datos si caduca mi tarjeta?

Podrás consultar todos los datos anteriores a la caducidad de la tarjeta desde la APP de Magapor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisión	0,01°C
Rango de temp.	-10 a +60°C
Dimensiones	105 x 65,5 x 19 mm
Contacto	magapor@magapor.com

Magapor S.L.
www.magapor.com
magapor@magapor.com



rev. 05/2023



ACTIVATION

1 DOWNLOAD MAGAPOR APP



i Remember that to use T-Sem you must have an account on the Magapor APP. The processes of configuration, data consultation and alarm management can only be carried out through the Magapor APP.

✉ app@magapor.com

2 SIGN UP



To receive your username and password and to link your account to your T-Sem device, you must fill in the form which you can access by reading the QR or by clicking on this link: <https://magapor.com/en/t-sem/>

Once your request has been processed, you will receive an email with your passwords and the linking and activation of your device already done.

i Are you going to manage several T-Sem from your account? Don't forget to add all the serial numbers of your devices when you fill in the form. We will then be able to assign them all to your account.

T-SEM USE

i These operations cannot be performed until your account has been activated in the Magapor APP.

1 T-SEM CONFIGURATION

- Open T-Sem section from the Magapor APP

- Select your T-Sem device

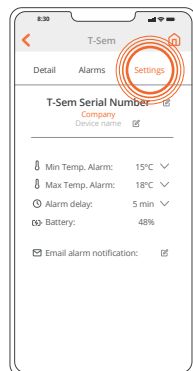
i The name of your T-Sem matches its serial number.

From the Magapor APP you can configure:

- Device name and details
- Temperature range (maximum and minimum)
- Alarm delay time
- Email addresses for notifications (alarms and battery warnings)

- Contact us to modify:
- User permissions

i Multiple users and multiple T-Sem? Each T-Sem device can be controlled by several users and one user can control several T-Sem devices



2 T-SEM STARTS TO REGISTER TEMPERATURES

In order for T-Sem to start reading, recording and sending data, you must activate it, by pressing its button for 15 seconds



i How do I know that T-Sem is already working? T-Sem will flash green every 10 seconds



3 DATA SYNCHRONISATION

T-Sem, by default, will start reading the temperature every 15 seconds, record it in its internal memory every 5 minutes and synchronise the data with the Magapor APP every 6 hours or when there are alarms.



T-Sem can also perform the synchronisation cycle in manual mode, by pressing its button once.

i T-Sem failed to synchronise T-Sem will try several times to connect to the network. If it fails, it will continue to store data until the next synchronisation

4 T-SEM IN SLEEP MODE

If we want T-Sem to stop reading temperatures, we can put it into sleep mode by pressing its button for 15 seconds



i Is T-Sem in Sleep Mode?

T-Sem will flash red 1x every 60 seconds



i Return to read mode by pressing again for 10 seconds.

T-SEM ALARMS

T-Sem in alarm mode

T-Sem will activate its alarm mode when there is an out-of-range temperature.

T-Sem will send you a notification in the APP and an email to the addresses configured from the Magapor APP.

End of alarm

T-Sem will deactivate the alarm when the temperature returns to within the set range.

It will also alert you to the deactivation of the alarm at the next synchronisation.

i How do I know that an alarm is active? While an alarm is active, T-Sem will flash red every 10 seconds



i How long has the alarm been active? From the Magapor APP you can see all the temperature readings and how long they have been out of range

T-SEM BATTERY

T-Sem includes a 12V rechargeable Li-Ion battery with long life. It allows operation when the battery is connected to the electricity grid. It lasts between 2 and 3 months, depending on usage.



Charging T-sem batteries

You can charge the T-Sem thanks to the built-in MicroUSB port and the supplied cable.

Low level warning

T-Sem will send you an APP notification and an email, warning you when the battery level is below 35%.

In addition, from the APP you will also be able to see the battery level at all times.

MOBILE DATA CARD T-Sem

T-Sem includes an NB-IoT mobile data card, compatible with different operators.

The data card lasts for 2 years from activation. After the two years, the Magapor APP will send a notification to manage the renewal or to allow the insertion of a new card.

i I want to use my own card T-Sem allows working with different NB-IoT data cards from different operators. Do not hesitate to ask us about compatibility.

i Will I lose my data if my card expires? You will be able to consult all the data prior to the expiry of the card from the Magapor APP.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accuracy	0,01°C
Temperature range	-10 to +60°C
Dimensions	105 x 65,5 x 19 mm
Contact	magapor@magapor.com

Magapor S.L.
www.magapor.com
magapor@magapor.com



rev. 05/2023

