

Televis **Blue**

La solución en la nube para monitorización de instalaciones



- › Monitorización de la instalación por web a medida para tablet y smartphone
- › Acceso a todas las instalaciones desde un solo punto
- › Información fácilmente accesible en todo momento
- › Conectividad M2M incluida para más de 30 países

TelevisBlue Cloud Service

El primer servicio de monitorización en la nube plug-n-play para refrigeración.

TelevisBlue es el innovador sistema para monitorización completamente basado en la nube para instalaciones de pequeñas y medianas dimensiones.

TelevisBlue ofrece la potencia de un servicio de registro de datos en la nube, accesible desde web, con la sencillez y rapidez de instalación de un kit preactivado.



El paquete de instalación incluye:

- Conectividad RS485 para los controles de la instalación
- Módem celular 2G
- Tarjeta SIM M2M preactivada para trabajar con distintos operadores en más de 30 países
- Conexión de datos M2M dedicada y protegida entre pasarela y servidor cloud
- 12 meses de servicio de recogida e histórico de datos y gestión de alarmas
- Funciones de notificación e informes por e-mail
- Acceso desde web a la configuración del sistema y a los datos

Funciones principales

Conexión celular incluida para datos siempre on-line

TelevisBlue utiliza únicamente su propia conexión de datos celulares M2M protegida para transferir la información entre la instalación y la nube sin que el usuario necesite configurar nada.

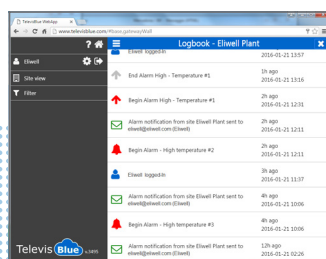
Renovación anual del servicio

TelevisBlue, desde su primer encendido, recoge y transfiere información a la nube durante 12 meses, renovables anualmente. En caso de acabarse la licencia los datos pueden consultarse otros 12 meses.

Sistema y funciones siempre actualizadas

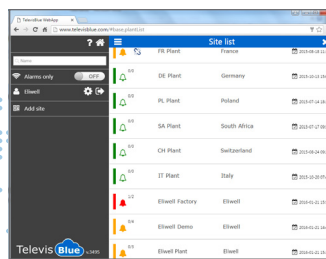
No se necesita descargar o actualizar ninguna aplicación. Basta con acceder a la web www.televisblue.com para usar sus funciones. Eliwell se encarga de la actualización del software, de publicar las nuevas funciones y de actualizar el manual on-line.

Monitorización plug-and-play



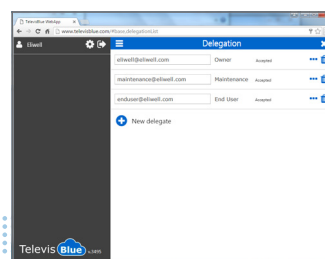
Calidad de los alimentos constantemente bajo control

El sistema monitoriza constantemente las temperaturas y otros datos notificando a los usuarios si se superan los umbrales de alerta, fácilmente configurables desde la web. TelevisBlue ofrece además una notificación inmediata de todas las alarmas detectadas por los controles sobre el terreno para permitir una intervención más rápida en caso de graves anomalías.



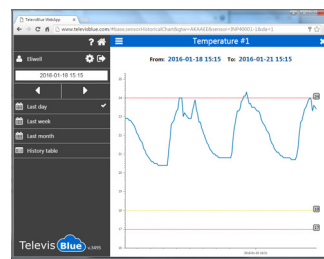
Acceso a todas las instalaciones desde un único punto

Una sola pantalla permite acceder a las instalaciones gestionadas, resaltando con iconos de color los estados de alerta. Con unos simples filtros podemos visualizar las instalaciones con alarma o las instalaciones que pertenecen a la misma cadena.



Compartir la información y colaboración

La gestión centralizada de las instalaciones permite compartir la información entre propietarios y el mantenimiento, permitiendo modificar rápidamente su asignación directamente desde la web del TelevisBlue. La función de Informes permite además enviar automáticamente resúmenes periódicos a destinatarios por e-mail, manteniendo el archivo de los documentos enviados.



Información fácilmente accesible en todo momento

TelevisBlue registra las temperaturas y otros datos de funcionamiento de los aparatos y los archiva en la nube facilitando el acceso en todo momento con un navegador web desde smartphone, tablet o PC.

Licencia TelevisBlue Starter

Número máximo de recursos

Servicio incluido

Intervalo de registro

Intervalo de sincronización en la nube

Visualización de datos

Gestión de las alarmas

Notificación de alarma

Envío de informes

Centralización de instalaciones

Usuarios y seguridad

de 5 a 500 recursos monitorizables según modelo

12 meses de conectividad y servicio de registro datos

Configurable de 5 minutos a 1 día

Configurable de 15 minutos a 1 día

Desde la web HTML5 www.televisblue.com

- Cronología de los eventos de la instalación
- Histórico de datos por recursos en tablas y gráficos

2 categorías predefinidas de alarma

- Umbrales configurables en la nube para todos los recursos registrados
- Modo opcional de notificación inmediata de las alarmas de los instrumentos

Por e-mail, destinatarios múltiples para cada categoría

PDF por e-mail, configurables en base diaria, semanal o mensual


Página de acceso con estado resumido de todas las instalaciones gestionadas

Administración de los permisos de acceso para cada instalación

ATENCIÓN: el uso del producto y del servicio TelevisBlue está subordinado a la aceptación de los términos del servicio, publicados en la web www.televisblue.com/terms. Para más detalles sobre las características del sistema, países donde está activo el servicio y los controles que se pueden conectar, consulte el manual online y sus correspondientes apéndices en la web www.televisblue.com/help.

Modelos, Aplicaciones y Datos técnicos

Modelos

Código	Descripción	Servicio incluido	Recursos
Gateway (Pasarela)			
	TBR2S011E0000	TelevisBlue Starter 005-1Y 2G	5
	TBR2S051E0000	TelevisBlue Starter 025-1Y 2G	25
	TBR2S101E0000	TelevisBlue Starter 050-1Y 2G	50
	TBR2S301E0000	TelevisBlue Starter 150-1Y 2G	150
	TBR2S501E0000	TelevisBlue Starter 250-1Y 2G	250
	TBR2S1H1E0000	TelevisBlue Starter 500-1Y 2G	500
Accesorios			
	SAMANT3B30300	Antena 3B 3m CABLE MCX90/M FREQ.:900/1800/2100 MHZ	Antena externa opcional
	TBR2X0000GW00	TelevisGate 2G	Solo recambio dispositivo

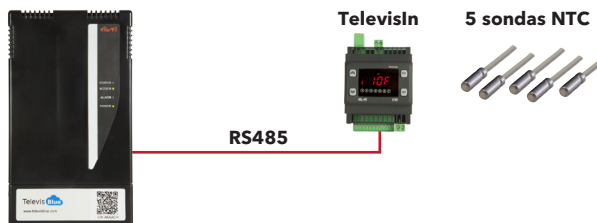
Datos técnicos

Dimensiones (LxAxP)	128 x 227 x 50 mm
Montaje	sobre pared o panel
Alimentación	100-240 Vac
Conectividad	módem GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz con antena integrada
Bus de campo	RS-485 aislado
Memoria	memoria tampón de 12 horas de datos
Señalización estado dispositivo	3 LED de estado Relé SPDT 8A 30 Vac máx. para estado de la comunicación
Señalización de alarma	1 LED de estado Relé SPDT 8A 30 Vac máx

Ejemplos de aplicaciones

Monitorización temperatura instalaciones existentes

TelevisBlue Starter 005-1Y 2G



- Registros HACCP de 5 temperaturas durante 12 meses a intervalos de 15 minutos
- Notifica al mantenimiento si se superan los umbrales de temperatura configurables en la web
- Envío al propietario del informe HACCP diario en formato PDF

Monitorización de una cadena de restaurantes

TelevisBlue Starter 025-1Y 2G



- Conexión a los controles por RS-485
- Registros durante 12 meses a intervalos de 5 minutos:
 - HACCP de 5 temperaturas
 - 5 temperaturas de evaporación / desescarche
 - 10 recursos disponibles para futura expansión de la instalación
- Lectura y señalización de todas las alarmas de los controles conectados
- Notifica al mantenimiento si se superan los umbrales de temperatura
- Envío al propietario del informe HACCP diario en formato PDF
- Envío semanal a mantenimiento de informe completo en formato PDF
- Acceso centralizado a los datos de todos los restaurantes con un solo log-in

www.eliwell.es

Eliwell Ibérica, S.A.

Parque Tecnológico
Auguste y Louis Lumière, 26
46980 Paterna (Valencia) ES
Tel. (+34) 96 313 42 04
SAT (+34) 96 313 42 05
Fax (+34) 96 313 69 80
info@eliwell.es

Almacén

Polígono Industrial El Olival
C/ K, 15
46394 Ribarroja del Turia
(Valencia) ES
Tel. (+34) 96 001 16 66



MKE2-14ESV1

© Eliwell Ibérica • Todos los derechos reservados