teleNET WEB

TeleNET es una aplicación que permite monitorear y supervisar instalaciones de refrigeración y acondicionamiento controladas por instrumentación electrónica Pego.
La red de instrumentos transfiere los datos al ordenador personal a través del cual se pueden visualizar e imprimir las relaciones, gestionar las alarmas, modificar los parámetros operativos, monitorear, controlar y optimizar todo el sistema.
La instalación del paquete WEB permite un acceso rápido, completo y sencillo a la red de instrumentosmediante un navegador web, incluso desde smartphone y tablet.

APLICACIONES

- Monitoreo y supervisión de instalaciones frigoríficas y de acondicionamiento.
- Gestiones automáticas de ciclos de trabajo.
- Registro de magnitudes físicas (temperatura, humedad, presión, CO_2 etc.).
- Instalaciones industriales de abatimiento, conservación y maduración.
- Archivo y consulta de datos que se guardaron por los panel eléctrico Pego serie PlusR Expert.

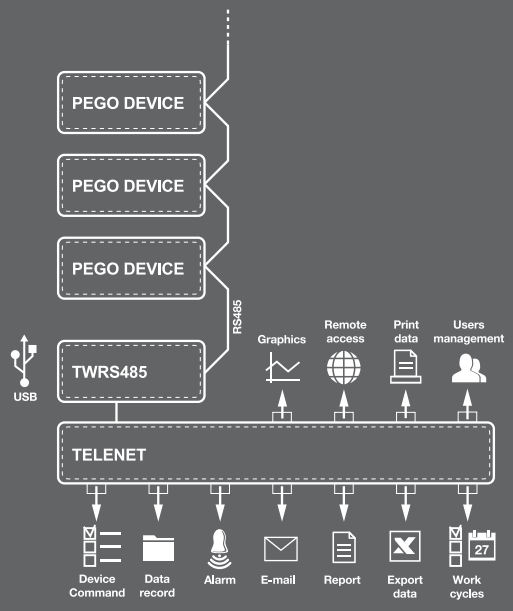
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema de supervisión industrial para controles electrónicos Pego con salida RS485.
- Permite interactuar con los instrumentos.
- Adecuado para redes locales (LAN) en configuración cliente/servidor.
- Gestión de los ciclos de trabajo con modificación de los parámetros en automático en el tiempo.
- Backup y restauración de datos.
- Posibilidad de gestión remota de las instalaciones.
- Página principal configurable en donde se visualizan los datos de los instrumentos seleccionados.
- Gráficas personalizables y comparación entre las distintas magnitudes.
- Impresiones y exportación en Excel de los datos memorizados.
- Tabla HACCP.
- Navegador de alarmas.
- Gestión diferenciada de las alarmas y envío de correos electrónicos a celulares y ordenadores para su señalización remota y su regreso.
- Programa simple de actualizar con la descarga desde el sitio de internet PEGO.
- Sin límites de instrumentos a conectar con adición de interfaces TWRS485 (interfaz única para conexión hasta 64 instrumentos disponible).

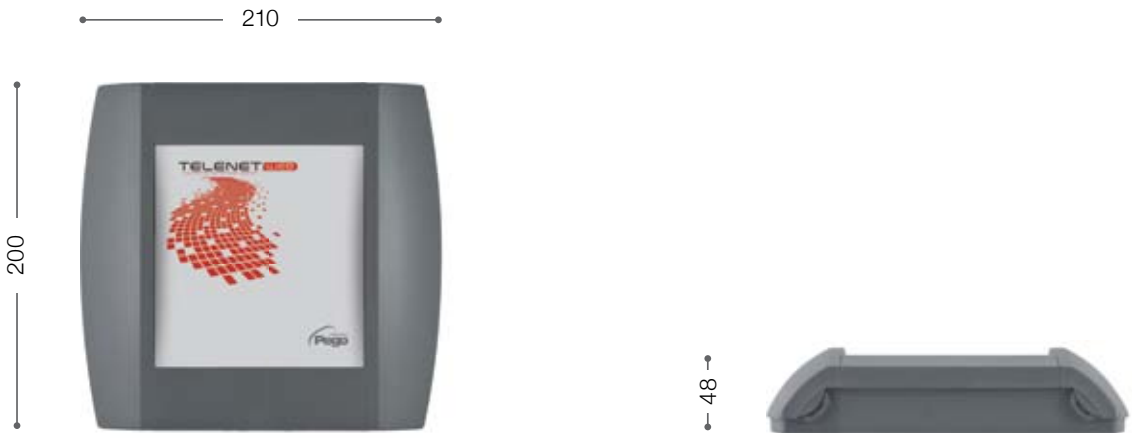
REQUISITOS DEL SISTEMA

- Sistemas operativos Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012.
- Memoria RAM 2 GB (se recomiendan 4 GB)
- Disco duro con espacio disponible de 10 GB.
- Resolución mínima de 1024x768 (se recomienda 1280x1024 32 bit).
- N. 1 puerto USB para interfaz 2TWRS485.
- Procesador de 2 GHz o superior.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



TWRS 485



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TELENET
DIMENSIONES INTERFAZ TWRS485	210 x 200 x 48 mm
PESO INTERFAZ TWRS485	0,5 kg
NÚMERO DE INSTRUMENTOS QUE SE PUEDEN CONECTAR	ILIMITADO (PREVIA VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA LÍNEA DE CONEXIÓN Y DE LOS RECURSOS DE HARDWARE DISPONIBLES)
RELÉ DE ALARMA	REQUIERE TWMA
IMPRESIONES VARIABLES DE PRUEBA	PRESENTE
IMPRESIONES GRÁFICAS	PRESENTE
HISTORIAL DE EVENTOS	PRESENTE
INTERVALO DE MUESTREO	DE 1 min
EXPORTACIÓN DE DATOS	PRESENTE
GESTIÓN DE LAS ALARMAS / ENVÍO DE CORREOS ELECTRÓNICOS	PRESENTE
CICLOS AUTOMÁTICOS DE TRABAJO	PRESENTE
CLIENTE/SERVIDOR	PRESENTE
GESTIÓN DE USUARIOS CON CONTRASEÑA Y NIVELES DE AUTORIZACIÓN	PRESENTE

Imágenes de demostración del sistema de monitoreo TeleNET