

X-Panel (BSZ411)

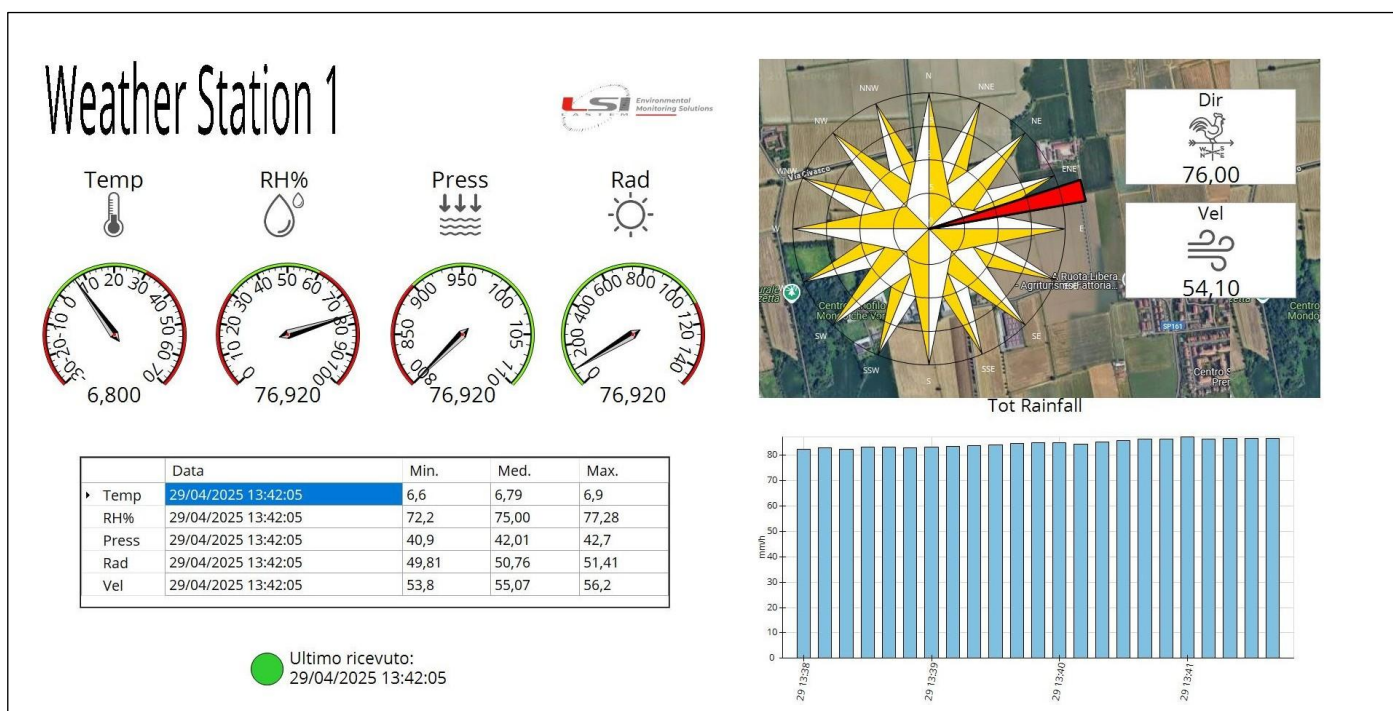
X-Panel es un panel de control que muestra los valores instantáneos de los data loggers M/R/E-Log y Alpha-Log en tiempo real y de forma dinámica.

El software recibe datos de **E-Log conectado mediante cable o a través del programa CommNET**. El uso de este último programa permite utilizar múltiples sesiones independientes de X-Panel en varios equipos de la misma red.

Para Alpha-Log, X-Panel toma los datos de un servidor bróker MQTT al que el data logger ha enviado los datos. Con X-Panel, la configuración de cada página puede personalizarse completamente según los data loggers y sensores que se deseen visualizar.

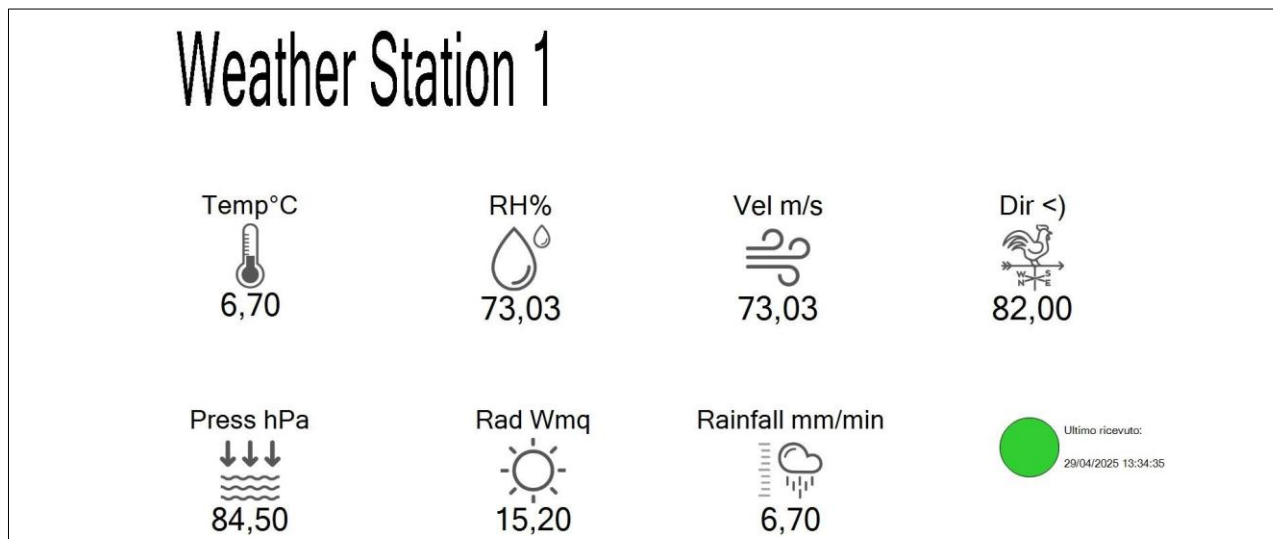
- ▶ Información en tiempo real desde el data logger en un panel de control dinámico
- ▶ Totalmente programable
- ▶ Panel de control multiparámetro y multiestación
- ▶ Entrada de datos directamente desde el data logger, desde el programa CommNET o desde el servidor bróker MQTT
- ▶ Disponibilidad de plantillas preconfiguradas para una inicialización sencilla

Características principales



▶ Ejemplo de panel de control en el que se han posicionado los siguientes objetos dinámicos: íconos de variables, gráficas, rosa de vientos, tablas con valores estadísticos, estado de la comunicación. La rosa de vientos es ampliamente configurable en cuanto al número de sectores, configuración de alarmas e imagen de fondo.

- Configuración de los datos recibidos directamente desde un data logger conectado vía RS232-RS485-USB-Ethernet (usando R/M/E-Log) o a través de CommNET, instalado en un servidor PC; en este caso, es posible visualizar datos provenientes de varios data loggers, incluso remotos.
- Configuración de la recepción de datos desde un servidor bróker MQTT (solo Alpha-Log). El data logger envía los datos al servidor bróker, desde donde X-Panel extrae los valores instantáneos. Esto permite una conectividad remota rápida, con actualizaciones de hasta cada segundo cuando Alpha-Log está en línea mediante enrutador inalámbrico, Wi-Fi o Ethernet.
- Configuración de "elementos dinámicos" (indicadores digitales y analógicos, íconos) según el número de mediciones a visualizar: posición y contenido de los elementos dinámicos para cada parámetro, como rosa de vientos dinámica y gráficas con valores en tiempo real o estadísticos.
- Configuración de alarmas visuales y acústicas (archivo de onda) con umbrales configurados.
- Configuración de la rosa de vientos. Es posible agregar un mapa topográfico de fondo, útil para comprender la dirección e intensidad del viento.



► En el panel de control pueden agregarse títulos e imágenes; también es posible configurar la navegación entre las distintas páginas: seleccionable manualmente mediante etiquetas o con desplazamiento automático.

Arrendamiento de servidor broker MQTT

LSI LASTEM ofrece a sus clientes la posibilidad de activar un servicio MQTT en el servidor bróker. El cliente que no disponga de un servicio propio para el tránsito de datos desde las estaciones de monitoreo a través del servidor bróker MQTT puede solicitarlo al vendedor / distribuidor para activarlo. El servicio está disponible en modalidad de suscripción anual.

SWCLA0009: Activación del servicio FTP/MQTT

SWCLA0220: Licencia 12 meses – Servicio MQTT, 1 data logger

(ver MW9006-ESP-Servidor-FTP-MQTT)