



Preparados para controlar

Los procesos industriales, ya sea en el sector del agua y las aguas residuales o en el de materiales para la construcción, se pueden visualizar perfectamente con pantallas grandes y sistemas de advertencia con el sistema de semáforo, que ayudan a comprender rápidamente incluso los procesos complejos y permiten su seguimiento. Con una nueva generación de controladores de VEGA, ahora la medición de nivel y de presión es aún más fácil y clara. La serie VEGAMET está hecha para obtener una mejor visibilidad y una disponibilidad inmediata. «Independientemente de si los instrumentos se van a instalar en el armario de conexiones, en el panel de control o directamente en campo, ofrecemos la serie adecuada», explica Ralf Höll, jefe de producto de VEGA. En la pantalla de alto contraste hay disponibles todas las opciones para una visualización clara de los datos de medición. La diagonal de la pantalla, que es muy grande en proporción con su diseño de pequeño tamaño, proporciona una visión general fiable, incluso a distancia y a plena luz del día. La posibilidad de utilizar los controladores a través de Bluetooth mediante un smartphone o tableta ofrece aún más independencia. De esta forma, los instrumentos también se pueden parametrizar cómodamente de forma remota y los valores de la medición se pueden monitorizar fuera de las zonas de peligro.

Las tareas de los controladores han cambiado significativamente en los últimos años. Y las tres versiones de la carcasa ofrecen el mismo rendimiento.

Además de la adquisición, la visualización y el almacenamiento de los datos, los instrumentos de hoy en día tienen que proporcionar valores de medición e historiales en cualquier momento y en cualquier lugar. Con su gran cantidad de funciones, las series 140, 340 y 800 de VEGAMET también son aptas para tareas complejas como los controles de bombas, las mediciones de caudal, los totalizadores, los registradores de datos o los cálculos de valores diferenciales, totales y promedio.

Las diversas funciones se pueden configurar de forma sumamente sencilla y rápida mediante los asistentes de la aplicación gráfica en un smartphone o una tableta. «La sencillez y una gran eficiencia son muy importantes para nosotros. Comienza con el montaje, la conexión y la puesta en marcha y continúa hasta el funcionamiento», añade Ralf Höll.

A pesar de que cada proyecto de cliente requiere una solución individual, los accesorios necesarios suelen ser los mismos. Son los detalles los que hacen que una aplicación sea realmente cómoda. En la zona exterior, una pantalla solar adecuada en los instrumentos VEGAMET 800 garantiza una legibilidad fiable a plena luz del sol. Para proteger el instrumento del vandalismo y las miradas indiscretas, la pantalla se puede apagar automáticamente al cabo de dos minutos si es necesario.

Publicado el
martes, 23 de marzo de 2021

Longitud
3040 Caracteres

Para más información
www.vega.com