

# Su seguridad es importante para nosotros.

## Protección de datos y privacidad con testo Saveris 2 y testo 160.

Para garantizar la integridad de sus datos personales y valores de medición cuando utilice testo Saveris 2 y testo 160, tanto Testo SE & Co. KGaA como nuestros socios de TI cumplen con los más altos estándares de seguridad, reglamentos y directrices. testo Saveris 2 y testo 160 se basan en modernos conceptos de seguridad que reúnen medidas tecnológicas y organizativas. Se almacena todo lo que sea necesario, pero tan poco como sea posible para asegurar la eficiencia de su sistema. En este documento hemos resumido toda la información relevante que necesita conocer en aras de la protección de sus datos y su privacidad. Si tiene alguna duda, estamos siempre a su disposición.

### ¿De qué datos se trata?

Distinguimos entre:

- Protección de datos personales: Los datos guardados por el usuario solo se utilizan en casos de alarmas y con fines de protección para el acceso. El tráfico web se registra de forma anónima con fines de servicio técnico. Principalmente, Testo solo puede acceder con autorización a su cuenta con derechos de lectura.
- Protección de los datos de medición: Para garantizar la documentación temporal y la trazabilidad de los valores medidos.

### ¿De qué forma protege Testo sus datos?

- Todos los datos se protegen con las mismas medidas de seguridad robustas y se transfieren exclusivamente de forma codificada. En este sentido no distinguimos si tiene una licencia de cliente Basic o Advanced.
- Todo de un solo proveedor: Gracias a nuestras herramientas de monitorización y mantenimiento tenemos siempre a la vista su disponibilidad del sistema. Usted solo entra en contacto con los registradores de datos y el software desarrollado por nosotros.
- El software testo Saveris 2 se controla sin complicaciones y de forma segura a través de su navegador de Internet (transferencia SSL y https) o en los dispositivos móviles a través de la App.
- En nuestra infraestructura de nube trabajamos en conjunto con el socio cualificado Amazon Web Services (AWS). AWS está certificado según los estándares y normas nacionales e internacionales (p. ej. PCI DSS, ISO 27001 y 95/46/CE) y no tiene ninguna clase de acceso a su información de forma similar a la caja fuerte de un banco.

- Manejamos el sistema de nuestros clientes europeos de de testo Saveris 2 y testo 160 a través de centros de computación certificados en Alemania. Además, existen otros centros de computación independientes en Estados Unidos y Asia lo que perfecciona la seguridad, la tolerancia de errores y los tiempos de latencia y que se expresa en una **disponibilidad** promedio de >99%.
- Nos encargamos de mantener el moderno estado de su sistema mediante actualizaciones frecuentes. Asimismo podrá tener el control sobre la seguridad de datos y tener en cuenta los derechos de acceso definidos y la calidad de las contraseñas con fines de **fiabilidad**.
- La exactitud de los datos también hace parte un alto nivel de seguridad. Los valores medidos se almacenan en el registrador de datos hasta que el sistema haya confirmado su **integridad** y se hayan guardado de forma segura en la nube.
- Los registradores de datos testo Saveris 2 y testo 160 pueden integrarse en todas las redes WiFi convencionales y también soportan WPA2-Enterprise. A través de la App es posible comprobar previamente la calidad de transferencia de su red.
- Los puertos utilizados para la comunicación de los registradores de datos testo Saveris 2 y testo 160 se tienen que abrir hacia fuera. Las habilitaciones bidireccionales no son necesarias.
- Cada uno de sus registradores de datos testo Saveris 2 y testo 160 tiene una dirección MAC única.

### Información detallada del sistema de registro de datos testo Saveris 2 y testo 160

| Redes soportadas   | Codificaciones de red soportadas  | Puertos de router (no requiere habilitaciones bidireccionales)   | Puertos del navegador                            | Detección   |
|--|---|--|--|---|
| Modelos 0572 2031 hasta 0572 2035:<br>IEEE 802.11 b/g/n<br>IEEE 802.1X<br><br>Modelos 0572 2001 hasta 0572 2005:<br>IEEE 802.11 b/g/n<br><br>2.4 GHz,<br>velocidad de transferencia hasta 150 MBps | Sin codificación<br>WEP<br>WPA (TKIP)<br>WPA2 (AES)   | A partir del modelo 0572 203x<br>puerto 8883;<br>Protocolo MQTT  | Puerto 443 (https)                               | Dirección IP: Dinámica (DHCP), pero puede definirse estáticamente<br><br>Dirección MAC inequívoca |
|  | Para los registradores de datos con los modelos 0572 2031 hasta 0572 2035 también se soportan redes WPA 2 Enterprise con los siguientes métodos de autenticación:                     | TCP<br>Hasta el modelo 0572 200x<br>Puerto 1883;<br>Protocolo MQTT   | Puerto 53 (DNS Resolución de nombres de dominio) |   |
|  | EAP-TLS,<br>EAP-TTLS-TLS,<br>EAP-TTLS-MSCHAPv2,<br>EAP-TTLS-PSK,<br>EAP-PEAP0-TLS,<br>EAP-PEAP0-MSCHAPv2,<br>EAP-PEAP0-PSK,<br>EAP-PEAP1-TLS,<br>EAP-PEAP1-MSCHAPv2,<br>EAP-PEAP1-PSK | UDP<br>Puerto 123 (SNTP Sincronización de tiempo); Puede definirse un servidor NTP propio, si es necesario |  |   |