

Uw veiligheid vinden wij belangrijk.

Bescherming van gegevens en privacy bij testo Saveris 2 en testo 160.

Om te waarborgen dat uw persoonlijke gegevens en uw meetwaarden bij het gebruik van testo Saveris 2 en testo 160 intact en integer blijven, voldoen zowel de Testo SE & Co. KGaA als onze IT-partners aan de hoogste veiligheidsstandaards, voorschriften en richtlijnen. testo Saveris 2 en testo 160 zijn gebaseerd op de modernste veiligheidsconcepten die technologische en organisatorische maatregelen aan elkaar koppelen. Er wordt zoveel als nodig en zo weinig mogelijk opgeslagen om uw systeem efficiënt en veilig te houden. In dit document hebben we alle relevante informatie samengevat die u wat betreft de bescherming van uw gegevens en uw privacy moet kennen. Mocht u verder nog vragen hebben, dan staan wij altijd voor u klaar.

Om welke gegevens gaat het?

We maken onderscheid tussen:

- Bescherming van persoonlijke gegevens: opgeslagen gegevens dienen uitsluitend ter alarmering en om de toegang te beschermen. Voor servicedoelinden wordt Webtraffic anoniem bijgehouden. In principe heeft Testo alleen met toestemming toegang tot uw account met lees-rechten.
- Bescherming van meetgegevens: ter garantie van de chronologische documentatie en traceerbaarheid van de gemeten waarden.

Hoe beschermt Testo uw gegevens?

- Al uw gegevens worden met dezelfde degelijke veiligheidsmaatregelen beschermd en uitsluitend gecodeerd overgedragen.
- Alles uit één hand: dankzij onze monitoring- en onderhoudstools hebben wij steeds oog voor de beschikbaarheid van uw systeem – u heeft alleen te maken met de dataloggers en de door ons ontwikkelde software.
- De testo Saveris 2-software wordt eenvoudig en veilig bediend via uw internetbrowser (SSL- & https-transfer).
- Bij onze cloud-infrastructuur werken wij samen met de gekwalificeerde partner Amazon Web Services (AWS). AWS is gecertificeerd volgens nationale en internationale standaards en normen (bijv. PCI DSS, ISO 27001 en 95/46/EG) en heeft generlei inhoudelijke toegang tot uw informatie – vergelijkbaar met een eigen kluisje in een bank.
- Het systeem van onze Europese testo Saveris 2-klanten en

testo 160-klanten beheren we via gecertificeerde rekencentra in Duitsland. Daarnaast bestaan er nog van elkaar onafhankelijke rekencentra in Amerika en Azië, wat de veiligheid, fouttolerantie en latentie verbetert. Dit blijkt o.a. uit onze gemiddelde **beschikbaarheid** van >99%.

- Wij houden uw systeem door regelmatige updates op de laatste stand. Bovendien kunt u de veiligheid van uw gegevens zelf regelen en ten behoeve van de **vertrouwelijkheid** letten op vastgelegde toegangsrechten en de kwaliteit van wachtwoorden.
- Tot een hoge mate van veiligheid hoort ook de juistheid van de gegevens. Meetwaarden blijven opgeslagen in de datalogger totdat het systeem hun **integriteit** heeft bevestigd en ze veilig zijn opgeslagen in de cloud.
- testo Saveris 2 en testo 160 dataloggers kunnen in alle gangbare WiFi-netwerken geïntegreerd worden en ondersteunen ook WPA2-Enterprise.
- De voor de communicatie van de testo Saveris 2 en testo 160 dataloggers gebruikte poorten hoeven alleen naar buiten toe geopend te worden. Bidirectionele openingen zijn niet nodig.
- Al uw dataloggers testo Saveris 2 en testo 160 hebben elk een duidelijk en eigen MAC-adres.

Gedetailleerde informatie testo Saveris 2 en testo 160 dataloggersysteem

Ondersteunde netwerken	Ondersteunde netwerk-codes	Router-poorten (geen bidirectionele openingen nodig)	Browser-poorten	Herkenning
Artikelnummers 0572 2031 tot 0572 2035: IEEE 802.11 b/g/n IEEE 802.1X Artikelnummers 0572 2001 tot 0572 2005: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz, overdrachtsnelheid tot 150 MBps	Niet gecodeerd WEP WPA (TKIP) WPA2 (AES)	TCP Vanaf artikelnummer 0572 203x poort 8883; protocol MQTT Tot artikelnummer 0572 200x Poort 1883; protocol MQTT	Poort 443 (https) Poort 80 (http)	IP-adres: dynamisch (DHCP), kan echter statisch worden vastgelegd Duidelijk en eigen MAC-adres
	Voor dataloggers met artikelnummers 0572 2031 tot 0572 2035 worden ook WPA 2 Enterprise netwerken met de volgende authenticatiemethoden ondersteund: EAP-TLS, EAP-TTLS-TLS, EAP-TTLS-MSCHAPv2, EAP-TTLS-PSK, EAP-PEAP0-TLS, EAP-PEAP0-MSCHAPv2, EAP-PEAP0-PSK, EAP-PEAP1-TLS, EAP-PEAP1-MSCHAPv2, EAP-PEAP1-PSK	UDP Poort 53 (DNS naamresolutie) Poort 123 (NTP tijdsynchronisatie); Desgewenst kan eigen NTP server worden gedefinieerd		