

testo Saveris en online data loggers testo 160, testo 162, testo 164

1 Algemene informatie

Om de veiligheid en integriteit van jouw gegevens en meetwaarden tijdens registratie en gebruik te waarborgen, werkt Testo SE & Co. KGaA uitsluitend met ISO 27001-gecertificeerde serviceproviders.

2 Welke gegevens worden opgeslagen?

Opgenomen meetwaarden en gebruikersinvoer worden opgeslagen. Wanneer meetwaarden worden opgeslagen, wordt een oudere meting niet overschreven door een nieuwe. In plaats daarvan worden alle gegevens als een tijdsverloop gedocumenteerd. Hierdoor is het mogelijk om alle in het verleden vastgelegde gegevens op te roepen en te achterhalen welke waarde op welk moment is opgetreden. Dit zorgt voor traceerbaarheid van de gegevens indien nodig. Voor risicobewakingsdoeleinden worden de volgende gegevens opgeslagen:

- Tijdstippen en account-ID die aan bepaalde meetgegevens zijn gekoppeld
- Meetgegevens
- Meetpunten
- Namen van de meetpunten
- Alarmen
- Alarmontvangers

3 Waar staan mijn gegevens?

Meetgegevens van klanten uit Europa, Afrika en het Midden-Oosten worden opgeslagen in Duitsland. Meetgegevens uit Amerika worden opgeslagen in de VS. Meetgegevens uit de Azië-Pacifische regio worden opgeslagen in Singapore.

4 Kunnen mijn gegevens worden ingezien? (Beschikbaarheid)

Testo SE & Co. KGaA garandeert de beschikbaarheid van jouw gegevens met behulp van een moderne systeemarchitectuur. Als de online dataloggers geen internetverbinding hebben, worden de gegevens tijdelijk in de instrumenten zelf opgeslagen en gesynchroniseerd met testo Saveris zodra de verbinding is hersteld.

5 Zijn mijn gegevens veilig? (Gegevensintegriteit)

Alle gegevens en informatie worden onder andere beschermd door:

- Wachtwoorden worden versleuteld opgeslagen.
- Gegevensoverdracht tussen online dataloggers en testo Saveris vindt plaats in versleutelde en gevalideerde vorm.
- Het opvragen, weergeven en overdragen van gegevens in testo Saveris is eveneens versleuteld.

6 Wie heeft toegang tot mijn gegevens? (Vertrouwelijkheid)

U en alle personen aan wie u lees- of schrijfrechten hebt toegekend op basis van hun rol, hebben toegang tot uw gegevens. Alle informatie-uitwisselingsprocessen worden onder andere beschermd door unieke e-mailadressen en door u ingestelde wachtwoorden.

Daarnaast zijn alle serviceproviders waarmee wij samenwerken gecertificeerd volgens de internationale norm voor informatiebeveiliging: ISO 27001.

Vereisten testo 160, testo 162, testo 164 en testo Saveris

Installatie- en configuratievereisten voor online dataloggers en testo Saveris

	testo 160 & testo 162	testo 164 Gateway WiFi
Ondersteunde netwerken:	- IEEE 802.11 b/g/n - 2.4 GHz, overdrachtssnelheid tot 150 Mbps	- IEEE 802.11 a/b/g/n - 2.4 GHz, overdrachtssnelheid tot 150 Mbps
Ondersteunde netwerkversleuteling:	Onversleuteld, WEP, WPA (TKIP), WPA2 (TKIP, AES-CCMP) • WPA2 Enterprise authenticatiemethoden: 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	
Certificaattypen – lengtes:	SHA1 (160 bit lengte) SHA256 (256 bit lengte) MD5 (128 bit lengte) DHE (2048 bit lengte) ECDHE (160 bit lengte) RSA(max. 2048 bit lengte)	SHA1 (160 bit lengte) SHA256 (256 bit lengte) MD5 (128 bit lengte) DHE (2048 bit lengte) ECDHE (160 bit lengte) RSA (max. 4096 bit lengte)
Routerpoorten (bidirectionele vrijgave vereist):	TCP: Port 8883; MQTT protocol (TLS 1.2) UDP: Port 53 (DNS naamresolutie), port 123 (SNTP tijdsync).	
NTP tijdserver:	Pool.ntp.org (indien nodig kan een eigen NTP-server worden ingesteld)	
Identificatie:	IP-adres: dynamisch (DHCP) of statisch Uniek MAC adres	

Cloud IP adressen:	Saveris.testo.com
Inbedrijfstelling:	18,159.63.21 3,121,238.6 18,158.85.58
Standaard gebruik:	18,159,164,226
Europa	3,120.71,132 18,158,133,154
Azië	52.74.122.99 18,140.27.22 54,251.91.49
Amerika	52.35.239,229 52.24.54,185 54,186,102.41