

您的网络安全对我们来说至关重要。

保护数据的安全性和隐私 testo Saveris 2 和 testo 160.

为了保证使用testo Saveris 2和testo 160时您的个人数据和测量值的完整性，testo SE & Co. KGaA以及我们的IT合作伙伴都符合最高的网络信息安全标准、指引和法规。testo Saveris 2和testo 160是基于最现代的安全概念结合了相关技术和组织措施。为了保证你系统的高效性和安全性，尽可能减少不必要的数据存储。在本文件中，我们提供了为保护您的数据和隐私性，你所需要知道的所有相关信息。如果您有任何其他问题，我们随时可以提供帮助。

哪些数据在我们的讨论之列？

我们会区分以下两种数据：

- 个人数据保护：用户数据只用于警报和登陆保护。出于服务的目的，Web流量采用匿名协议。根据原则，德国可以仅以只读权限访问您的数据。
- 测量数据保护：以保证时间为目的记录和测量值的可追溯性。
- 我们在欧洲运营的testo Saveris2和testo 160系统是通过认证的德国的计算机中心。另外，在亚洲和美洲也有独立的计算机中心。数据显示，在系统安全性，容错率，延迟时间以及其他相关的事件数量方面，我们的平均可用性大于99%。
- 我们会保持系统的日常更新。除此之外，你可以掌握数据的安全性，基于保密的目的，你需要注意访问权限和密码的质量。
- 数据的正确性是安全性的一部分，测量数据保留在记录仪中，直到系统确认它们的完整性并且安全存储在云端。
- testo Saveris 2 和 testo 160 记录仪可以与普通的无线网络连接，也支持企业级WPA2。你可以通过相关软件预先检查下网络传输质量。
- testo Saveris 2 和 testo 160 记录仪的端口数据交换需要对外开放，但是无需双向开放。
- 每个testo Saveris 2 和 testo 160 记录仪都有一个独立的MAC地址。

Testo怎样确保这些数据的安全性？

- 你的所有数据都受到非常安全的保护措施，只会通过加密方式传输。无论你使用的基础版账户还是高级版账户。
- 所有这些都得益于我们的监控和服务工具，您系统的可用性都在我们的了解范围内，您日常只需关注记录仪的使用和我们开发的系统软件。
- testo Saveris 2 简单且安全地采用浏览器进行访问（SSL和Https传输）。
- 对于我们的云计算设施，我们于亚马逊云服务（AWS）进行合作，AWS通过了国家及国际标准的认证（如PCI DSS,ISO27001以及95/46/EG），不会泄露您的信息内容，宛如银行保险箱一样安全。

testo Saveris 2 和 testo 160 无线数据记录仪系统

支持的网络类型	支持网络加密	路由端口 (无需双向开放)	浏览器端口	备注
订货号 0572 2031 ~ 0572 2035: IEEE 802.11 b/g/n IEEE 802.1X 2.4 GHz, 传输速率高达 150 MBps	未加密的 WEP WPA (TKIP) WPA2 (AES)	TCP 订货号 0572 203x 端口8883; MQTT协议	端口 443 (https) 端口 80 (http)	IP 地址: 动态 (DHCP), 也 可定义静态。 明确的MAC地址
	订货号为 0572 2031 ~ 05722035记录仪, 可以通过 以下授权方式支持WPA2 企业网络: 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 端口 53 (DNS 名称解析) 端口 123 (SNTP 时间同步); 如需要, 可以定义自有的 NTP服务器。		