

# Vaše bezpečnost je pro nás důležitá.

## Ochrana dat a osobních údajů s testo Saveris 2 a testo 160.

Abychom mohli zajistit integritu a nedotknutelnost Vašich osobních údajů a naměřených dat při používání testo Saveris 2 a testo 160, splňují společnost Testo i její IT partneři ty nejvyšší bezpečnostní normy, směrnice a předpisy. Testo Saveris 2 a testo 160 jsou založeny na nejmodernějších bezpečnostních principech kombinujících technologická a organizační opatření. Ukládá se pouze minimální množství informací, které je nezbytné pro zajištění efektivity a bezpečnosti Vašeho systému. V tomto dokumentu jsme shromáždili všechny důležité informace, které souvisí s ochranou Vašich dat a osobních údajů. V případě dalších dotazů jsme Vám kdykoliv k dispozici.

### O jakých datech je řeč?

Rozlišujeme mezi:

- Ochrana osobních údajů: uložené uživatelské údaje jsou využívány pouze pro upozornění alarmů a zabezpečení přístupu. Pro účely poskytování služeb je webový provoz zaznamenáván anonymně. Ke Vašemu účtu má společnost Testo přístup zásadně s oprávněním ke čtení, a to pouze s Vaším souhlasem.
- Ochrana naměřených dat: pro zajištění dokumentace časového průběhu a sledovatelnosti naměřených hodnot.

### Jak Testo chrání Vaše data?

- Všechna Vaše data jsou chráněna stejnými důkladnými bezpečnostními opatřeními a jejich přenos je šifrovaný. Nezáleží na tom, zda máte licenci Basic nebo Advanced.
- Vše z jednoho zdroje: díky našim monitorovacím a servisním nástrojům máme vždy přehled o dostupnosti Vašeho systému - jste v kontaktu pouze s námi vyvinutými záznamníky dat a softwarem.
- Software testo Saveris 2 se ovládá snadno a bezpečně přes Váš internetový prohlížeč (přenos je zabezpečený protokoly SSL a https).
- Pro naši cloudovou infrastrukturu spolupracujeme s kvalifikovaným partnerem. Tento partner je certifikován podle národních a mezinárodních standardů a norem (např. PCI DSS, ISO 27001 a 95/46/EG) a nemá přístup k Vaším informacím - srovnatelné s bankovní bezpečnostní schránkou.

- Systémy testo Saveris 2 a testo 160 pro naše evropské zákazníky spravujeme přes certifikovaná počítačová centra v Německu. Kromě toho existují další vzájemně nezávislá počítačová centra v USA a Asii, která zvyšují bezpečnost, odolnost proti chybám a dobu odezvy a projevují se mimo jiné v naší průměrné dostupnosti > 99 %.
- Váš systém udržujeme aktuální díky pravidelným aktualizacím. Mimo jiné můžete vzít bezpečnost svých dat do vlastních rukou a pro utajení věnovat pozornost definovaným přístupovým právům a kvalitě hesel.
- Součástí vysoké úrovně zabezpečení je také správnost dat. Naměřená data zůstávají v záznamníku dat, dokud systém nepotvrdí jejich integritu a dokud nejsou bezpečně uložena v cloudu.
- Záznamníky dat testo Saveris 2 a testo 160 lze integrovat do všech běžných bezdrátových sítí WLAN a podporují WPA2 Enterprise.
- U portů používaných pro komunikaci záznamníků dat testo Saveris 2 a testo 160 je třeba uvolnit pro přístup z vnější sítě. Obousměrná komunikace není nutná.
- Každý ze záznamníků dat testo Saveris 2 a testo 160 disponuje unikátní MAC adresou.

### Podrobné informace o bezdrátovém systému záznamníků dat testo Saveris 2 a testo 160

Podporované sítě	Podporované šifrování sítě	Porty směrovače (není nutná obousměrná komunikace)	Porty	Rozpoznání
Objednací čísla 0572 2031 až 0572 2035: IEEE 802.11 b/g/n IEEE 802.1X  Objednací čísla 0572 2001 až 0572 2005: IEEE 802.11 b/g/n  2,4 GHz, Přenosová rychlost až 150 MB/s	Nešifrovaná WEP WPA (TKIP) WPA2 (AES)	TCP Od objednacích čísel 0572 203x Port 8883; Protokol MQTT  Až do objednacích čísel 0572 200x Port 1883; Protokol MQTT	Port 443 (https)  Port 80 (http)	IP adresa: dynamická (DHCP), lze definovat i staticky  Unikátní MAC adresa
	U záznamníků dat s objednacími čísly 0572 2031 až 0572 2035 jsou podporovány také sítě WPA2 Enterprise s následujícími způsoby ověření:	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 Port 53 (rozpoznání názvů DNS)  Port 123 (časová synchronizace SNTP); V případě potřeby lze definovat vlastní server NTP	