

İzleme sistemi

testo 164 – Sıcaklık ve nemi
izlemek için mini online
datalogger sistemi

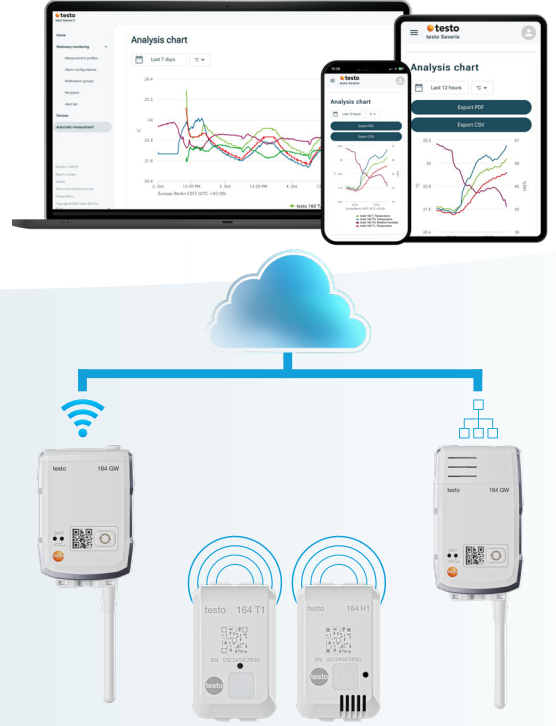
Anlık bildirim, e-posta veya (isteğe bağlı olarak) SMS yoluyla
sınır değeri ihlali alarmları

testo Smart App uygulamasına bağlantı: Kolay devreye alma,
anlık alarmlar ve gösterge paneli

testo Saveris'te (Bulut) otomatik ölçüm değeri
dokümantasyonu

Verilerin Gateway'e özel kablosuz bağlantı üzerinden
iletilmesi

Küçük boyut ve sade tasarım



Sistemin kullanılabilmesi için ücretli Testo Veri
İzleme Lisansı'nın alınması gerekmektedir.



testo 164 online datalogger'lar, testo 160 online datalogger
sisteminin bir parçasıdır. Ölçüm değerlerini (sıcaklık ve nem)
kaydeder ve bunları doğrudan WLAN bağlantısı aracılığıyla
testo Saveris Bulut'a gönderir.

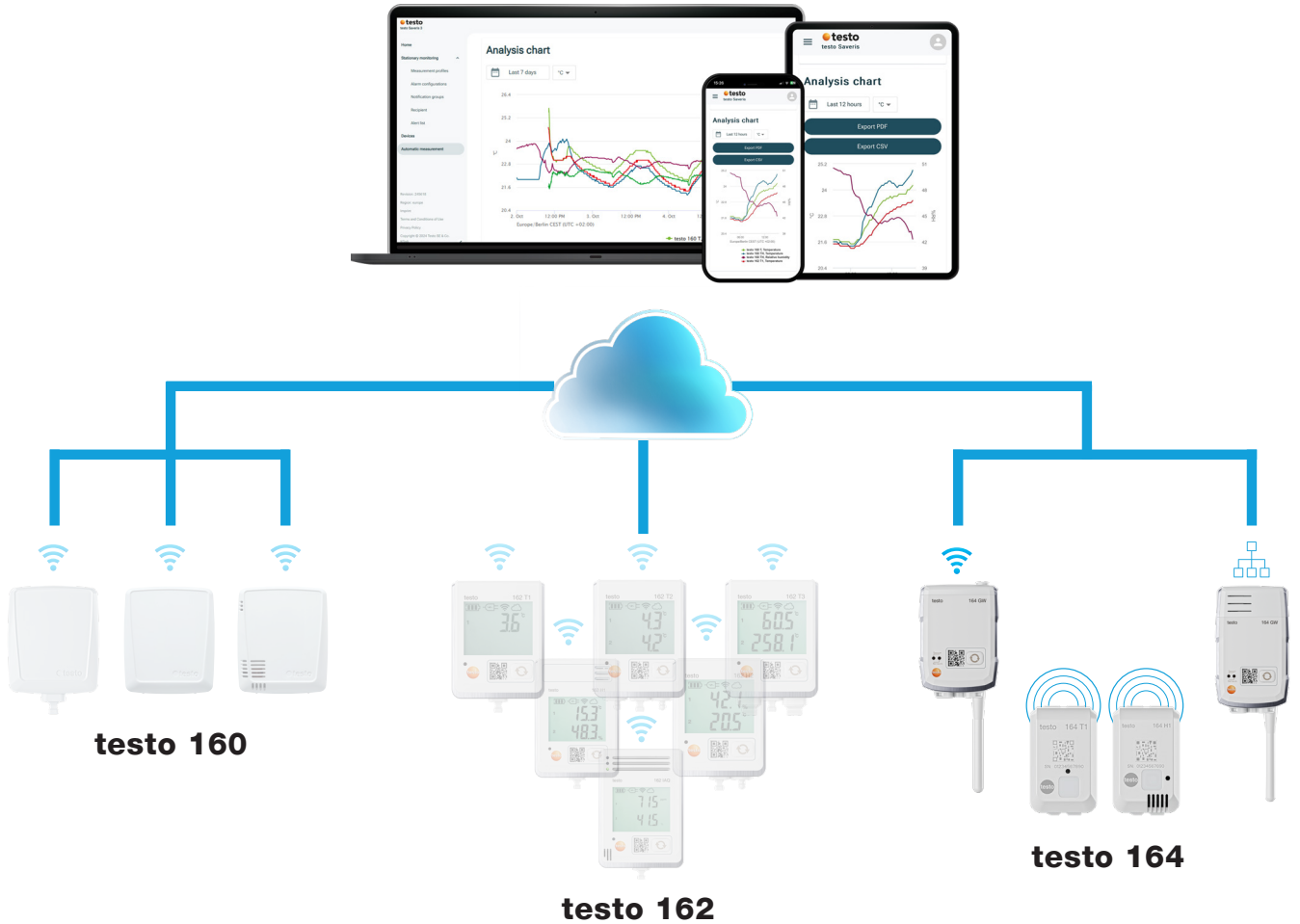
Sınır değerleri aşılsa, testo Smart App uygulaması sizi
doğrudan sınır değeri ihlalleri konusunda anlık bildirim
yoluyla uyarır.

Alternatif olarak, e-posta veya SMS ile bilgilendirilebilirsiniz.
İnternete bağlı akıllı telefonunuz, tabletiniz veya
bilgisayarınızla tüm ölçüm verilerine ve analiz işlemlerine
istediğiniz zaman ve istediğiniz yerden erişebilirsiniz.
testo Saveris Bulut'taki online veri kaydedicileri çalıştırmak
için geçerli bir lisans satın alınmalıdır (Veri İzleme Lisansı).

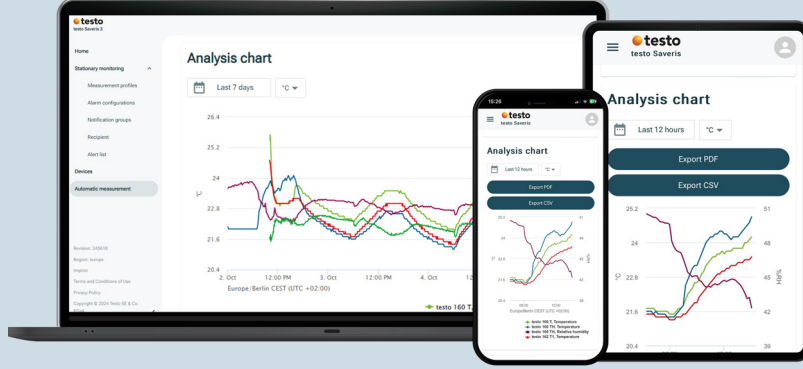
testo 160 online datalogger sistemi ile iç mekan iklimi izleme nasıl çalışır?

testo 160 online datalogger sistemi, donanım bileşenleri (testo 160, testo 162, testo 164), testo Saveris Bulut ve testo Smart App'ten oluşur.
testo Saveris Bulut, merkezi veri platformudur.
Ölçülen değerler burada görüntülenebilir ve analiz edilebilir.

testo 160, testo 162 ve testo 164 ürünleri, geniş çeşitlilik yelpazesi sayesinde size maksimum esneklik sunar ve Testo hesabınızda kolayca birleştirilebilir ve genişletilebilir.



Otomatik ölçüm izleme. Bulut bağlantısı sayesinde.



testo Saveris Bulut'a bağlı online veri kaydedicilerle, iç mekan iklimi izleme işleminiz arka planda zahmetsizce gerçekleşir. Hiçbir şey yapmanıza gerek yoktur - süreç tamamen otomatiktir. Buluttaki tüm ölçüm verilerine akıllı telefon, tablet veya PC aracılığıyla erişebilirsiniz. Tek ihtiyacınız olan geçerli bir lisans ve sistemi bir kez kurmaktır: online veri kaydedicileri konfigüre edin ve sınır alarmlarını ayarlayın. Gerisi kendiliğinden hallolur.

- ✓ **Tüm ölçüm noktalarının izlenmesi ve yönetilmesi için merkezi kontrol**
- ✓ **Limit değerleri aşıldığında okumaların ve alarmların otomatik olarak iletilmesi ve belgelenmesi**
- ✓ **Tüm okumalara her zaman ve her yerden erişilebilir**
- ✓ **Daha fazla akıllı avantaj için testo Smart App uygulamasına bağlantı**

**testo Saveris
Bulut'u hemen
inceleyin!**



Sipariş no. Veri İzleme Lisansı: 0526 5161

Online datalogger'lar için sipariş verisi

testo 164 T1

testo 164 T1 - Entegre sıcaklık sensörlü mini online datalogger



Sipariş no. 0572 1641 xx

testo 164 H1

testo 164 H1 - Entegre sıcaklık ve nem sensörüne sahip mini online datalogger



Sipariş no. 0572 1644 xx

testo 164 DC

testo 164 DC - Mini online kapı kontağı datalogger'ı



Sipariş no. 0572 1646 xx

testo 164 Gateway Ethernet

testo 164 GW - Mini online datalogger'lar için gateway, ethernetli



Sipariş no. 0572 1649 xx

testo 164 Gateway WLAN

testo 164 GW - Mini online datalogger'lar için gateway, kablosuz LAN'lı



Sipariş no. 0572 1648 xx

testo 164 mini online datalogger'lar için teknik bilgi

	Mini online datalogger testo 164 T1	Mini online datalogger testo 164 H1	Mini online kapı kontağı datalogger testo 164 DC
Sıcaklık ölçümü			
Sensör tipi	dijital	dijital	Kapı kontağı
Ölçüm aralığı	-30 ... +70 °C	-10 ... +50 °C	–
Doğruluk	±0.5 °C	±0.5 °C	–
Çözünürlük	0.1 °C	0.1 °C	–
Nem ölçümü			
Sensör tipi	–	dijital	–
Ölçüm aralığı	–	0 ... 100 %RH (yoğuşmasız)	–
Doğruluk	–	<= ±5 %RH (0 ... <10 %RH) <= ±3 %RH (10 ... <35 %RH) <= ±2 %RH (35 ... <65 %RH) <= ±3 %RH (65 ... <90 %RH) <= ±5 %RH (90 ... 100 %RH) <= ±1 %RH histerezis <= Yılda ±1 %RH kayması <= ±0.06 %RH/K (0 ... 60 °C)	–
Çözünürlük	–	0.1 %RH	–
Bağlantı			
Standart	Sub 1 GHz (IEEE 802.15.4)		
Güvenlik	–		
Wireless Aralık (Logger'dan Gateway'e)	50 ... 120 m		
Sertifikalar/Onaylar			
	EN12830, HACCP, NSF	–	–
Genel bilgi			
Çalışma sıcaklığı	-30 ... +70 °C	-10 ... +50 °C	-30 ... +70 °C
Saklama sıcaklığı	-30 ... +70 °C	-30 ... +60 °C	-30 ... +70 °C
Koruma sınıfı	IP67	IP20	IP67
Ölçüm döngüsü ve iletişim döngüsü	1 dk. ... 24 sa.		
Hafıza	300 okuma		
Voltaj kaynağı	Pil (değiştirilemez)		
Pil ömrü (15 dakikalık ölçüm ve iletişim döngüsü)	8 yıl		
Boyutlar	62.6 x 38 x 17.5 mm		
Ağırlık (piller dahil)	15 g	15 g	17 g

testo 164 mini online datalogger'lar için teknik bilgi

	Mini online datalogger için gateway testo 164 Gateway WLAN	Mini online datalogger için gateway testo 164 Gateway Ethernet
Sıcaklık ölçümü		
Sensör tipi	Veri iletimi	Veri iletimi
Bağlantı		
Standart	Sub 1 GHz / WLAN	Sub 1 GHz / Ethernet
Genel bilgi		
Çalışma sıcaklığı	0 ... +50 °C	
Saklama sıcaklığı	-30 ... +60 °C	
Koruma sınıfı	IP65	IP42
Ölçüm döngüsü ve iletişim döngüsü	Kalıcı bağlantı	
Hafıza	0	
Voltaj kaynağı	Harici güç kaynağı 4xAA yedek pil	
Pil ömrü (15 dakikalık ölçüm ve iletişim döngüsü)	10 dakika sonra kapanma	
Boyutlar	69 x 105 x 29 mm	69 x 119 x 29 mm
Ağırlık (pillerle)	220 g (pillerle)	250 g (pillerle)

1981 037X/oa/I/11.2024

Testo Ltd. dilediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Aksesuarlar

Sipariş no.

Duvar braketi için manyetik adaptör	0554 2001
-------------------------------------	-----------