

WLAN-Datenlogger-System

testo Saveris 2 – Temperatur- und Feuchteüberwachung neu gedacht

Datenübertragung über WLAN

Alle Messdaten jederzeit verfügbar, an jedem Ort, auf jedem Gerät

Alarmierung bei Grenzwertüberschreitung

testo Saveris 2-T1 und -T2 EN 12830 konform

Kostenloser Online-Datenspeicher (Testo-Cloud)

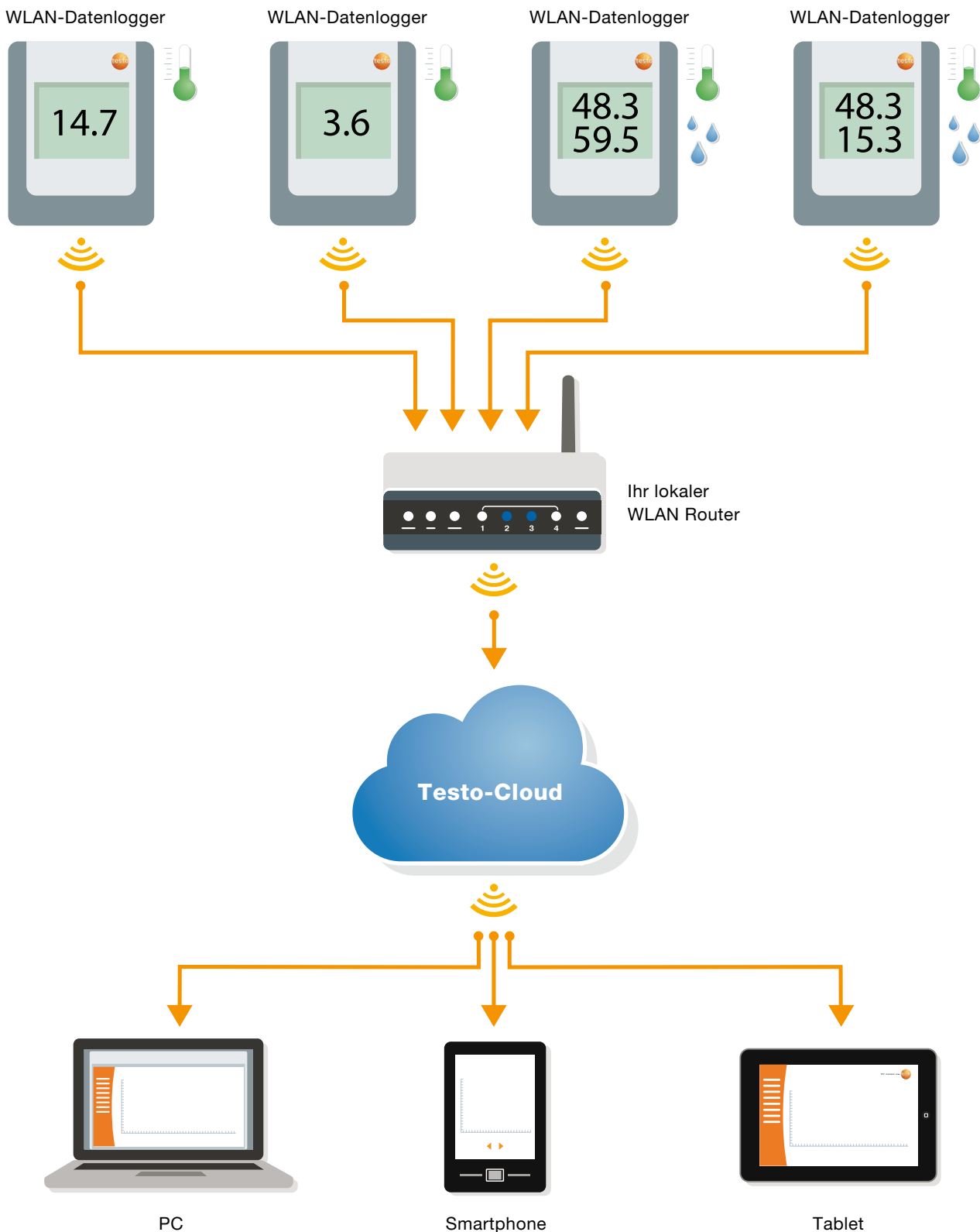


Das WLAN-Datenlogger-System testo Saveris 2 ist die moderne Lösung zur Überwachung von Temperatur- und Feuchtwerten in Lager- und Arbeitsräumen. Das System besteht aus WLAN-Datenloggern und einem Zugang zur Testo-Cloud. Es kann ohne Softwareinstallation einfach und schnell über die Cloud in Betrieb genommen und konfiguriert werden. Die WLAN-Datenlogger zeichnen zuverlässig Temperatur und Feuchte in einstellbaren Intervallen auf und funken die Messwerte direkt über WLAN in die Testo-Cloud.

Die in der Cloud gespeicherten Messwerte können jederzeit und überall mit einem internetfähigen Smartphone, Tablet oder PC ausgewertet werden. Grenzwert-Überschreitungen werden sofort per E-Mail oder optional per SMS gemeldet. Die Datenlogger speichern intern bis zu 10000 Messwerte pro Kanal. Das Display gibt Auskunft über aktuelle Messwerte, Grenzwertverletzungen und die verbleibende Batteriestandzeit. Die Batterien haben eine Standzeit von 24 Monaten und können selbst gewechselt werden.

Temperatur- und Feuchteüberwachung neu gedacht.

Mit dem Datenlogger-System testo Saveris 2 haben Sie klimatische Umgebungsbedingungen ganz einfach unter Kontrolle – egal, wo Sie gerade sind.



Bestelldaten WLAN-Datenlogger

testo Saveris 2-T1

testo Saveris 2-T1; WLAN-Datenlogger mit Display und internem NTC Temperatursensor, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2001

EUR 120.00

testo Saveris 2-H1

testo Saveris 2-H1; WLAN-Datenlogger mit Display zur Messung von Temperatur und relativer Feuchte, kapazitiver Feuchtesensor intern, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2004

EUR 250.00

testo Saveris 2-T2

testo Saveris 2-T2; WLAN-Datenlogger mit Display zur Messung von Temperatur, zwei Anschlüsse für externe NTC-Temperaturfühler oder Türkontakte, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2002

EUR 150.00

testo Saveris 2-H2

testo Saveris 2-H2; WLAN-Datenlogger mit Display zur Messung von Temperatur und relativer Feuchte, Anschluss für einen externen Feuchtefühler, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2005

EUR 230.00

testo Saveris 2-T3

testo Saveris 2-T3; WLAN-Datenlogger mit Display zur Messung von Temperatur, zwei Anschlüsse für externe TE-Temperaturfühler (Typen K, T, J) inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2003

EUR 200.00

Bitte beachten Sie, dass zur Nutzung des WLAN-Datenlogger-Systems testo Saveris 2 ein WLAN-Datenlogger, eine Registrierung in der Testo-Cloud (www.saveris.net) sowie ein WLAN-fähiges Netzwerk zwingend notwendig sind.



testo Saveris 2-Cloud

Unsere Pakete

Um die Testo-Cloud speziell nach Ihren Bedürfnissen zu nutzen, können Sie zwischen der kostenlosen Basic- und der umfangreicheren Advanced-Funktionalität wählen.

Die Testo-Cloud ist auch das zentrale Bedienelement zum Einrichten Ihres Systems. Registrieren Sie sich dafür zuerst auf www.saveris.net. Anschließend können Sie in der Cloud Ihre WLAN-Datenlogger konfigurieren, Grenzwertalarme einstellen und Ihre Messdaten auswerten.

**Bis 31.12.2015 bestellen –
und Advanced-Funktionalität
kostenlos erhalten.**

	Basic*	Advanced*
Messtakt	15 min. (fix)	1 min. ... 24 h (flexibel)
Kommunikationstakt	15 min. (fix)	1 min. ... 24 h (flexibel)
Datenspeicherung	für bis zu 3 Monate (Ringspeicher)	für bis zu 12 Monate (Ringspeicher)
Berichte	manuell (.pdf/.csv)	manuell (.pdf/.csv) automatisch (.pdf/.csv)
Datenanalyse	jeweils für einen Messkanal	für bis zu 10 Messkanäle gleichzeitig
Anzahl Benutzer pro Konto	max. 1	max. 5
Anzahl WLAN-Datenlogger pro Konto	unbegrenzt	unbegrenzt
E-Mail-Alarmierung	ja	ja
SMS-Alarmierung	nein	25 SMS pro Logger/Jahr inklusive
System-Benachrichtigungen	Benachrichtigung bei geringem Batteriestand	<ul style="list-style-type: none"> • Benachrichtigung bei geringem Batteriestand • Funkverbindung unterbrochen • Stromversorgung unterbrochen
Preis	kostenlos	1 EUR je Logger und Monat

* Der Leistungsumfang des kostenlosen Cloud-Zugangs kann technologiebedingt zukünftig angepasst werden – jedoch nicht vor Ablauf von 4 Jahren nach Aktivierung.


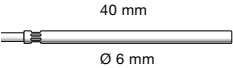
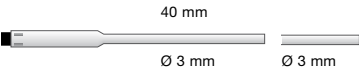



Zubehör

Weiteres Zubehör	Best.-Nr.	EUR
SMS-Paket, 250 SMS-Alarme	0572 2498	25.00
Türkontakt für WLAN-Datenlogger testo Saveris 2-T2	0572 2152	9.90
Netzteil für testo Saveris 2-WLAN-Datenlogger	0572 2020	25.00
Batterie für Funkfühler (4 x Alkali Mangan Mignonzellen AA)	0515 0414	8.00
Batterien für den Betrieb von WLAN-Datenloggern testo Saveris 2 unter -10 °C (4 x Energizer L91 Photo-Lithium)	0515 0572	29.00
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur; Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -18 °C, 0 °C, +40 °C; je Kanal/Gerät	0520 0153	103.00
DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Temperatur; Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +40 °C; je Kanal/Gerät	0520 0262	330.90
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte; Kalibrierpunkte 11.3 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C/+77 °F; je Kanal/Gerät	0520 0076	120.80
DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Feuchte; Feuchtefühler; Kalibrierpunkte 11,3 %rF und 75,3 %rF bei +25 °C; je Kanal/Gerät	0520 0246	315.20

Technische Daten



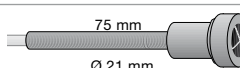

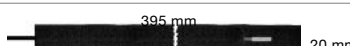

WLAN-Datenlogger	testo Saveris 2-T1	testo Saveris 2-T2	testo Saveris 2-T3			testo Saveris 2-H1	testo Saveris 2-H2
Temperaturmessung							
Sensortyp	NTC intern	NTC	TE Typ K	TE Typ J	TE Typ T	NTC intern	NTC
Messbereich	-30 ... +50 °C	-50 ... +150 °C	-195 ... +1350 °C	-100 ... +750 °C	-200 ... +400 °C	-30 ... +50 °C	-30 ... +70 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±0.5 °C	±0.3 °C	±(0.5 + 0.5 % v. Mw.)°C			±0.5 °C	±0.3 °C
Auflösung	0.1 °C						
Feuchtemessung							
Messbereich	-					0 ... 100 %rF	Messbereich und Genauigkeit entsprechend Fühler
Genauigkeit	-					±2 %rF	
Auflösung	-					0.1 %rF	
Temperatur-/Feuchtemessung über externe Fühler							
Anschluss externer Fühler	-	externe Temperaturfühler	externe Temperaturfühler			-	externe Feuchte-/Temperaturfühler
Betriebstemperatur	-30 ... +50 °C						
Lagertemperatur (inkl. Batterien)	-40 ... +70 °C						
Schutzklasse	IP65	IP65	IP54			IP30	IP54
Messtakt	Basic: 15 min. (fix) / Advanced: 1 min. ... 24 h (flexibel)						
Kommunikationstakt	Basic: 15 min. (fix) / Advanced: 1 min. ... 24 h (flexibel)						
Speicher	10000 Messwerte/Kanal						
Normen / Zulassungen	EN 12830	EN 12830	-				
Batterie-Standzeit	24 Monate bei +25 °C und 15 min Mess- und Kommunikationstakt bei -30 °C und 15 min Mess- und Kommunikationstakt mit Energizer-Batterien 0515 0572						
Spannungsversorgung	4 x AA AlMn Mignonzellen; Netzteil optional; für Temperaturen unter -10 °C bitte Energizer-Batterien 0515 0572 verwenden						
Abmessungen	95 x 75 x 30.5 mm						
Gewicht (inkl. Batterien)	240 g						
Türkontakt	nein	optional	nein				

Temperaturfühler für testo Saveris 2-T2

Fühlertyp	Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze	Mess- bereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr. EUR
Stummelfühler, IP 54	 35 mm Ø 3 mm	-20 ... +70 °C	±0.2 °C (-20 ... +40 °C) ±0.4 °C (+40.1 ... +70 °C)	15 sec	0628 7510 44.00
Einbaufühler mit Aluminium-Hülse, IP 65, Festkabel gestreckt 2.4 m	 40 mm Ø 6 mm	-30 ... +90 °C	±0.2 °C (0 ... +70 °C) ±0.5 °C (restl. Messbereich)	190 sec	0628 7503 52.00
Genauer Tauch-/Einstechfühler, Leitungslänge 6 m, IP 67, Festkabel gestreckt	 40 mm Ø 3 mm Ø 3 mm	-35 ... +80 °C	±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	5 sec	0610 1725 93.00
Fühler zur Oberflächenmessung, Festkabel gestreckt, 2 m	 40 mm 8 x 8 mm	-50 ... +80 °C	±0.2 °C (0 ... +70 °C)	150 sec	0628 7516 88.00
Einstechfühler NTC mit Flachbandleitung, Kabellänge 2 m, IP 54, Festkabel gestreckt,	 60 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3.6 mm	-40 ... +125 °C	±0.5 % v. Mw. (+100 ... +125 °C) ±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	8 sec	0572 1001 90.00
Rohranlegefühler mit Klettband für Rohrdurchmesser bis max. 75 mm, Tmax. +75°C, NTC, Festkabel gestreckt	 300 mm	-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 sec	0613 4611 89.00

Weitere Fühler finden Sie auf www.testo.de!

Temperaturfühler für testo Saveris 2-T3

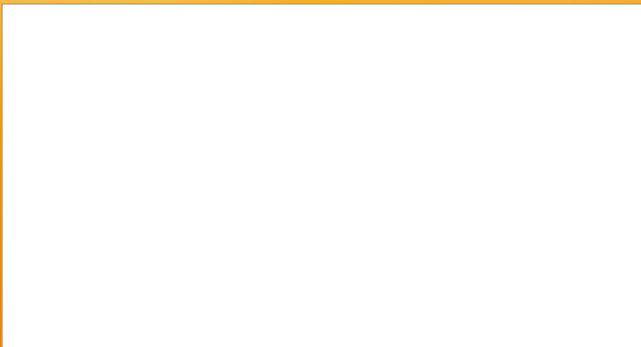
Fühlertyp	Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze	Mess- bereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr. EUR
Einbaufühler mit Edelstahl-Hülse, TE Typ K	 <p>40 mm Ø 6 mm</p> <p>Anschluss: Festkabel gestreckt 1.9 m</p>	-50 ... +205 °C	Klasse 2*	20 sec	0628 7533 54.00
Einstechfühler TE mit Flachbandleitung, Typ K, Kabellänge 2 m, IP 54	 <p>60 mm Ø 5 mm</p> <p>30 mm Ø 3.6 mm</p>	-40 ... +220 °C	Klasse 1	7 sec	0572 9001 56.00
Magnethühler, Haftkraft ca. 10 N, mit Haft-Magneten, für höhere Temperaturen, für Messungen an metallischen Flächen, TE Typ K	 <p>75 mm Ø 21 mm</p> <p>Anschluss: Festkabel gestreckt 1.6 m</p>	-50 ... +400 °C	Klasse 2*		0602 4892 183.00
Rohranlegefühler für Rohrdurchmesser 5 ... 65 mm, mit austauschbarem Messkopf, Messbereich kurz. bis +280 °C, TE Typ K	 <p>Anschluss: Festkabel gestreckt 1.2 m</p>	-60 ... +130 °C	Klasse 2*	5 sec	0602 4592 139.00
Rohranlegefühler mit Klettband, für die Temperaturmessung an Rohren mit Durchmesser bis max. 120 mm, Tmax +120 °C, TE Typ K	 <p>395 mm 20 mm</p> <p>Anschluss: Festkabel gestreckt 1.5 m</p>	-50 ... +120 °C	Klasse 1*	90 sec	0628 0020 55.00
Biegsame, massearme Tauch-Messspitze, ideal für Messungen in kleinem Volumen wie z.B. Petrischalen oder für Oberflächenmessungen (Fixierung z.B. mit Klebeband), TE Typ K, 2 m, FEP-isolierte Thermoleitung, temperaturbeständig bis 200 °C, ovale Leitung mit Abmessung: 2,2 mm x 1,4 mm	 <p>Ø 0.25 mm 500 mm</p>	-200 ... +1000 °C	Klasse 1*	1 sec	0602 0493 139.00

*Laut Norm EN 60584-2 bezieht sich die Genauigkeit der Klasse 1 auf -40...+1000 °C (Typ K), Klasse 2 auf -40...+1200 °C (Typ K), Klasse 3 auf -200...+40 °C (Typ K).

Feuchte-/Temperaturfühler für testo Saveris 2-H2

Fühlertyp	Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze	Mess- bereich	Genauigkeit	Best.-Nr. EUR
Feuchte- / Temperaturfühler 12 mm		-20 ... +70 °C 0 ... 100 %rF	±0,3 °C ±2 %rF bei +25 °C (2 ... 98 %rF) ±0,03 %rF/K ± 1 Digit	0572 6172 200.00
Feuchte- / Temperaturfühler 4 mm		0 ... +40 °C 0 ... 100 %rF	±0,3 °C ±2 %rF bei +25 °C (2 ... 98 %rF) ±0,08 %rF/K ± 1 Digit	0572 6174 345.00
Externer Feuchte- / Temperaturfühler 12 mm, steckbar ohne Kabel	 <p>16 mm Ø 12 mm</p>	-30 ... +50 °C 0 ... 100 %rF	±0,3 °C ±2 %rF	0572 2151 70.00

Weitere Fühler finden Sie auf www.testo.de!



Testo AG
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630

www.testo.de