



Datenlogger

Data Logger

Kurzanleitung

0572 2620, 0572 2621, 0572 2622, 0572 2623

Short instruction

0572 2620, 0572 2621, 0572 2622, 0572 2623

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Produkt vertraut, bevor Sie es einsetzen.

Eine detaillierte Anleitung finden Sie unter dem Login der jeweiligen testo Anwendung: www.testo.com/login

These commissioning instructions describe the basic operating steps.

To find out how to handle the product safely and for detailed information, please refer to the manual of the respective testo Solution at: www.testo.com/login

1 Sicherheit und Entsorgung



Eine ausführliche Beschreibung für das Tablet finden Sie unter www.sonymobile.com/support.



Um bestimmte Funktionen dieses Gerätes (vor allem das Messdaten-Management) nutzen zu können, müssen Sie den Testo Cloud-Nutzungsbedingungen zustimmen, die Sie unter dem Login der jeweiligen testo Anwendung auf www.testo.com/login finden.



Um bei Einsatztemperaturen unter -10°C die Batteriestandzeiten zu erreichen, sollten Energizer L91 Lithium Batterien AAA verwendet werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Produkt nur sach- und bestimmungsgemäß und innerhalb der in den technischen Daten vorgegebenen Parameter. Wenden Sie keine Gewalt an.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es Beschädigungen am Gehäuse aufweist.
- Auch von den zu messenden Anlagen bzw. dem Messumfeld können Gefahren ausgehen: Beachten Sie bei der Durchführung von Messungen die vor Ort gültigen Sicherheitsbestimmungen.
- Temperaturangaben auf Sonden/Fühlern beziehen sich nur auf den Messbereich der Sensorik. Setzen Sie Handgriffe und Zuleitungen keinen Temperaturen über 70 °C (158 °F) aus, wenn diese nicht ausdrücklich für höhere Temperaturen zugelassen sind.
- Führen Sie keine Kontakt-Messungen an nicht isolierten, spannungsführenden Teilen durch.
- Transportieren und lagern Sie das Gerät ausschließlich in dem mitgelieferten Koffer, um Beschädigungen am Sensor zu vermeiden.
- Lagern Sie das Produkt nicht zusammen mit Lösungsmitteln. Verwenden Sie keine Trockenmittel.
- Führen Sie nur Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an diesem Gerät durch, die in der Dokumentation beschrieben sind. Halten Sie sich dabei an die vorgegebenen Handlungsschritte. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile von Testo.

Batterien und Akkus

- Die unsachgemäße Verwendung von Batterien und Akkus kann zur Zerstörung der Batterien und Akkus, Verletzungen durch Stromstöße, Feuer oder zum Auslaufen von chemischen Flüssigkeiten führen.
- Setzen Sie die mitgelieferten Batterien und Akkus nur entsprechend den Anweisungen in der Bedienungsanleitung ein.
- Schließen Sie die Batterien und Akkus nicht kurz.
- Nehmen Sie die Batterien und Akkus nicht auseinander und modifizieren Sie sie nicht.
- Setzen Sie die Batterien und Akkus nicht starken Stößen, Wasser, Feuer oder Temperaturen über 60 °C aus.

- Lagern Sie die Batterien und Akkus nicht in der Nähe von metallischen Gegenständen.
- Bei Kontakt mit Batterieflüssigkeit: Waschen Sie die betroffenen Regionen gründlich mit Wasser aus und konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt.
- Verwenden Sie keine undichten oder beschädigten Batterien und Akkus.
- Laden Sie den Akku nur im Gerät oder in der empfohlenen Ladestation.
- Brechen Sie den Ladevorgang unverzüglich ab, falls dieser in der angegebenen Zeit nicht abgeschlossen sein sollte.
- Entnehmen Sie den Akku sofort aus dem Gerät oder der Ladestation, wenn er nicht ordnungsgemäß funktioniert oder Anzeichen von Überhitzung zeigt. Akku kann heiß sein!
- Entnehmen Sie den Akku bei längerem Nichtgebrauch aus dem Gerät, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

Entsorgung

- Entsorgen Sie defekte Akkus / leere Batterien entsprechend den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.
- Führen Sie das Produkt nach Ende der Nutzungszeit der getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikgeräte zu (lokale Vorschriften beachten) oder geben Sie das Produkt an Testo zur Entsorgung zurück.

1 Safety and removal



You will find a detailed description for tablets at www.sonymobile.com/support.



In order to be able to use certain functions of this instrument (in particular the measurement data management), you need to accept the Testo Cloud terms and conditions of use, which you will find in the login area of the respective testo solution at www.testo.com/login.



To achieve the battery lifetime at operating temperatures below -10 °C, Energizer L91 Lithium batteries AAA should be used.

General safety instructions

- Only use the product properly, for the purpose intended and within the parameters specified in the technical data. Do not apply any force.
- Do not commission the instrument if there are signs of damage on the housing.
- Dangers may also arise from the systems being measured or the measuring environment: always comply with the locally valid safety regulations when carrying out measurements.
- Temperature information given on probes relates only to the measuring range of the sensor technology. Do not expose handles and feed lines to temperatures in excess of 70°C (158°F), unless they are expressly authorized for use at higher temperatures.
- Do not perform any contact measurements on uninsulated, live parts.
- Do not store the product together with solvents. Do not use any desiccants.
- Only perform maintenance and repair work on this instrument that is described in the documentation. Follow the prescribed steps exactly. Use only original spare parts from Testo.

Batteries

- Improper use of batteries may cause the batteries to be destroyed, or lead to injury due to current surges, fire or escaping chemicals.
- Only use the batteries supplied in accordance with the instructions in the instruction manual.
- Do not short-circuit the batteries.
- Do not take the batteries apart and do not modify them.
- Do not expose the batteries to heavy impacts, water, fire or temperatures in excess of 60 °C.
- Do not store the batteries in the proximity of metal objects.
- In the event of contact with battery acid: rinse affected areas thoroughly with water, and if necessary consult a doctor.
- Do not use any leaky or damaged batteries.

- Only charge the rechargeable battery in the instrument or in the recommended charging station.
- Immediately stop the charging process if this is not completed in the given time.
- Take the rechargeable battery out of the instrument or the charging station immediately if it is not functioning properly or if it shows signs of overheating. Rechargeable battery may be hot!
- When not in use for a long period of time, take the rechargeable battery out of the instrument to prevent exhaustive discharge.

Removal

- Dispose of faulty rechargeable batteries/spent batteries in accordance with the valid legal specifications.
- At the end of its useful life, send the product to the separate collection for electric and electronic devices (observe local regulations) or return the product to Testo for disposal.

2 Technische Daten / Technical data

Messspezifische Daten / Measurement-specific data

WLAN data logger	0572 2620	0572 2621	0572 2622	0572 2623
Sensor type	NTC intern	NTC external	NTC external	NTC external
Measuring range	-30...+50 °C	Air: -30...+80 °C Dummy: -30...+50 °C		
Accuracy ±1 digit	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C
Resolution	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C

Funkspezifische Daten / WLAN-specific data

WLAN data logger	0572 2620	0572 2621	0572 2622	0572 2623
Radio frequency	2,4 GHz			
Encryption method	WPA/WPA2 Personnel, WPA2 Enterprise, WEP			

Allgemeine Daten / General data

WLAN data logger	0572 2620	0572 2621	0572 2622	0572 2623
------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

WLAN data logger	0572 2620	0572 2621	0572 2622	0572 2623
Operating temperature (with Energizer L91 Lithium batteries)	-30...+50 °C			
Storage temperature (excluding batteries)	-30...+70 °C			
Protection class	IP65			
Measuring cycle	5 s to 24 h			
Communication rate	1 min to 24 h			
Memory	10.000 readings	10.000 readings per channel		
Battery life	2 years At 20 °C, 15-minute measuring cycle and 240-minute communication rate			
Voltage supply	3 x AAA			
Dimensions in mm	79.6 x 53 x 23.5	83.15 x 53 x 23.5	83.15 x 53 x 23.5	83.15 x 53 x 23.5
Weight (including batteries)	95 g	111 g	167 g	179 g
EN 12830-compliant	-S, T, A, C, D, 1			
Reg. 1935 / 2004-compliant	x x x x			
Door contact	x			
Wall bracket	x x x x			
Cable length		Air : 2.0 m Product t: 2.0 m	Air : 2.0 m Product t: 2.0 m	Air : 2.0 m Product t: 2.0 m Door: 1.0 m
Internal sensor	x			
External sensor		x x x		

3 Zulassungen / Authorizations



The use of the wireless module is subject to the regulations and stipulations of the respective country of use, and the module may only be used in countries for which a country certification has been granted. The user and every owner has the obligation to adhere to these regulations and prerequisites for use, and acknowledges that the re-sale, export, import etc. in particular in countries without wireless permits, is his responsibility.

WLAN-Module / WLAN module

Feature	Values
WLAN Range	100 m
WLAN type	LSD4WF0459-01D0
WLAN radio class	Accord with the standard of IEEE 802.11b/g/n
Company	Lierda Technology Group co., LTD

EU countries:

Belgium (BE), Bulgaria (BG), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Finland (FI), France (FR), Greece (GR), Ireland (IE), Italy (IT), Latvia (LV), Lithuania (LT), Luxembourg (LU), Malta (MT), Netherlands (NL), Austria (AT), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Sweden (SE), Slovakia (SK), Slovenia (SI), Spain (ES), Czech Republic (CZ), Hungary (HU), United Kingdom (GB), Republic of Cyprus (CY).

EFTA countries:

Iceland, Liechtenstein, Norway, Switzerland



The EU Declaration of Conformity can be found on the testo homepage www.testo.com under the product specific downloads.

Kanada

Contains IC: 21461-LSD4WF0459

IC: 6127B-0572262X

USA

Contains FCC ID: N8NLS4WF0459

FCC ID: WAF-0572262X

IC Warnings

RSS-Gen & RSS-247 statement:

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

When using the product, maintain a distance of 20cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

FCC warning statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Shielded interface cable must be used in order to comply with the emission limits.

Warning

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received,

