

Temperatur- und Hygrometer Smart



Art.Nr.: 52269.01/108962

Willkommen

Sie sind anspruchsvoll und kaufen Qualität – Qualität von LANDI. Dieses Produkt ist bei richtiger Anwendung absolut sicher und haltbar. Ein zuverlässiger Gebrauch ist aber nur möglich, wenn Sie diese Bedienungsanleitung und die darin enthaltenen Sicherheitshinweise aufmerksam lesen und danach handeln. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung und die Originalverpackung zum späteren Nachschlagen oder zur Weitergabe dieses Produktes auf. Wir wollen, dass Sie sich auch in Zukunft für Geräte und Produkte von LANDI entscheiden werden.

Rechtliche Hinweise

Änderungen in Design, Ausstattung, technische Daten sowie Irrtümer behalten wir uns vor.

LANDI lehnt jegliche Haftung für allfällige Datenverluste ab. Schützen Sie Ihr Smart-Home vor unbefugtem Zugriff: Standard-Passwörter ändern (Gateway/Web-Login/Administrator). WLAN mit aktueller Verschlüsselung betreiben. Firmware/Software-Updates installieren. Vor Weitergabe/Entsorgung: Gerät zurücksetzen und Kopplungen/Cloud-Konten trennen.

Das Gerät dient der kontinuierlichen Erfassung von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten sowie deren Übermittlung an das System, um eine Echtzeit-Überwachung des Raumklimas via App und die Steuerung automatisierter Smart-Home-Szenarien zu ermöglichen. Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäss.

Sicherheitshinweise

- Für ausreichende Belüftung sorgen, damit das Gerät nicht überhitzt.

- Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für auftretende Schäden übernommen werden. In diesem Fall entfällt der Garantieanspruch.
- Gerät/Netzkabel/Verlängerungskabel vor jedem Gebrauch auf Schädstellen überprüfen. Beschädigte Geräte (inkl. Netzkabel) nie in Betrieb nehmen – vom Hersteller, dessen Servicestelle oder qualifizierten Fachleuten reparieren/ersetzen lassen. Gerät nie selber öffnen – Verletzungsgefahr!
- Keine Finger und Gegenstände in Geräteöffnungen stecken. Geräteöffnungen nicht abdecken.
- Gerät niemals in der Nähe von Wasser (z. B. Badewanne, Waschbecken) benutzen. Nicht Regen/Feuchtigkeit aussetzen. Nur mit trockenen Händen benutzen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Gerät und Netzkabel von Kindern unter 8 Jahren fernhalten. Gerät im Betrieb nie unbeaufsichtigt lassen. Verpackungsmaterial (z.B. Folienbeutel) gehört nicht in Kinderhände.
- Gerät nicht starker Sonnenbestrahlung aussetzen.
- Nur in Räumen mit einer Temperatur zwischen 0 und 40 °C verwenden.
- Nur an einem trockenen Standort verwenden.
- Gerät ist für die Verwendung im Haushalt bestimmt, nicht für gewerbliche Nutzung.
- Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung und Kenntnisse dürfen das Gerät nur gebrauchen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt werden oder ihnen der sichere Gebrauch des Gerätes gezeigt wurde und sie die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Vom Hersteller nicht empfohlenes/verkauftes Zubehör aus Sicherheitsgründen nicht verwenden.



Das Gerät darf nur im Innenraum verwendet werden.

- Cybersecurity: Voreingestellte Passwörter oder PIN-Codes – sofern vorhanden – unmittelbar nach der Inbetriebnahme ändern. Verfügbare Firmware- oder App-Updates regelmässig installieren. Für weitere Geräte im Netzwerk nur vertrauenswürdige Hersteller wählen. Möglichst WPA2/3 in der WLAN-Konfiguration nutzen. Das Ändern des voreingestellten Netzwerknamens (SSID) des WLAN-Netzwerks wird empfohlen. Bluetooth nur bei Bedarf ak-

tivieren und nach der Nutzung deaktivieren. Kopplungen ausschliesslich mit vertrauenswürdigen Endgeräten durchführen und Verbindungsanfragen nur bei eindeutiger Zuordnung bestätigen. Nicht mehr benötigte gekoppelte Geräte aus der Geräteliste entfernen.



Weist darauf hin, dass der Benutzer die Gebrauchsanweisung beachten muss.

- Die Batterie darf nicht durch ein falsches Modell ersetzt werden. Das Entsorgen einer Batterie in Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Zerschneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen. Das Zurücklassen einer Batterie in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen kann zu einer Explosion oder zum Austreten von brennbarer Flüssigkeit oder Gas führen. Eine Batterie, die extrem niedrigem Luftdruck ausgesetzt ist, kann zu einer Explosion oder zum Austreten von brennbarer Flüssigkeit oder Gas führen. Vorsicht! Wenn die Batterie durch ein falsches Modell ersetzt wird, besteht Brandgefahr!

5 Jahre Garantie für Gerät

Die Garantie beginnt mit dem Kauf eines Artikels und endet entsprechend dem Datumsaufdruck auf dem Kassenbeleg nach 5 Jahren. Dieser Garantieanspruch wird auch dann beibehalten, wenn ein Gerät in diesem Zeitraum durch ein Neues ersetzt wurde. Ausgenommen Verschleisssteile.

Entsorgung/Umweltschutz



Dieses Symbol bedeutet, dass Sie dieses Gerät, sowie Batterien und Akkus niemals im Hausmüll entsorgen dürfen. Die in der Batterie oder dem Akku enthaltenen Schadstoffe sind bei Überschreitung bestimmter Grenzwerte mit ihrem chemischen Zeichen (Hg – Quecksilber; Cd – Cadmium; Pb – Blei) unterhalb der Mülltonne gekennzeichnet. Erfragen und nutzen Sie nur offizielle Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Bei einer unkontrollierten Entsorgung können Schadstoffe austreten, die die Nahrungsmittelkette, Flora, Fauna und die Gesundheit gefährden können. Daher sind Sie gesetzlich verpflichtet, dieses Gerät, Batterien und Akkus für die Entsorgung bei einer Sammelstelle oder bei einer LANDI-Filiale aufzugeben, wo eine fachgerechte Entsorgung und Rezyklierung gemäss den Richtlinien des BAFU garantiert wird.



Weitere Angaben zur Vervollständigung der **EG-Konformitätserklärung**
Informations complémentaires pour remplir la **Déclaration CE de conformité**
Ulteriori informazioni sul completamento della **Dichiarazione CE di conformità**

In Übereinstimmung mit den Europäischen Richtlinien für Sicherheit.
Conforme aux Directives européennes en matière de sécurité.
In conformità alle Direttive Europee per la Sicurezza.

Berücksichtigte Richtlinien/Normen: Normes/Directives européennes considérées: Normi/Direttive Europee considerato:	2014/53/EU 2011/65/EU (EU)2015/863
EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2024/A11:2024 EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3	EN 301 489-17 V3.3.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN IEC 63000:2018

Bezeichnung/Typ: Désignation/Type: Designazione/Tipo:	Baujahr: 2026 Année de construction : Anno di costruzione:
Temperature and humidity sensor – Model: ZSS-KB-TH-LF-C Art Nr. 52269.01 / 108962, Batch-Nr.: FHZKBZFE20A001	

Hersteller/Bevollmächtigter:
Fabricant/Mandataire:
Fabbricante/Mandatario:
Dotzigen, 27.04.2026

 Marko Franic, PGM
 Roland Hugli, PGM

LANDI Schweiz AG
Schulriederstrasse 5
CH-3293 Dotzigen
www.landi.ch

Dokumentationsbevollmächtigte:
Mandataire pour la documentation:
Rappresentante documentazione:
Dotzigen, 27.04.2026

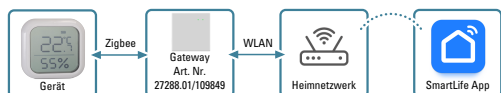
 Marko Franic, PGM
 Roland Hugli, PGM

LANDI Schweiz AG
Schulriederstrasse 5
CH-3293 Dotzigen
www.landi.ch

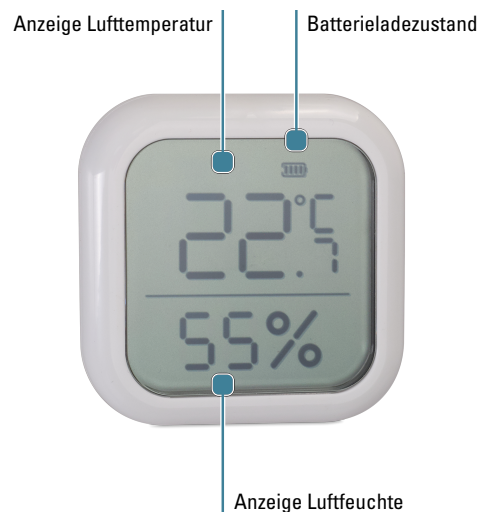
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

1. Geräteübersicht

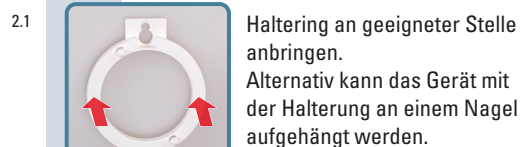
Wie integriert sich mein Gerät in meine Umgebung



Das Gerät



2. Montage



3. Inbetriebnahme

i Die App benötigt Standort- und Bluetooth-Zugriff. Beides muss aktiviert und freigegeben sein.

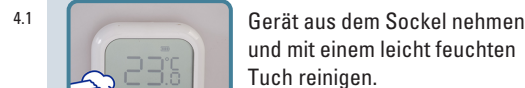
i Das benötigte Gateway (Art.Nr.: 27288.01/109849) muss bereits mit der App verbunden sein.



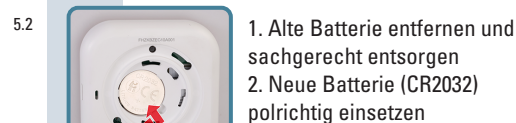
i Anweisungen in der App weiter befolgen, bis das Gerät eingerichtet ist.

4. Reinigung

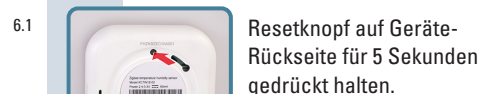
! Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden!



5. Batterie wechseln



6. Reset



Technische Daten

Eingangsspannung	Lithium-Zelle 3V DC CR2032
Betriebstemperatur	-10°C ~ +50°C
Betriebsfeuchtigkeit	0% - 99%
Leistungsaufnahme Standby	0.033 mW
Abmessung	60 x 60 x 16.7 mm
Gewicht	ca. 45g
Wireless Protokoll	ZigBee
Leistungsaufnahme wenn eingeschaltet	33 mW
Leistungsaufnahme wenn ausgeschaltet	0 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftszustand	0.033 mW
Frequenzband	2406-2476 MHz
Max. Sendeleistung	11.2 dBm