

Das smarte Luftqualitätsmessgerät Typ: GARNI 210T OneCare Anleitung



SYMBOLE



Diesem Symbol folgt ein wichtiger Hinweis. Für einen sicheren Gebrauch sind die Anweisungen aus dieser Anleitung stets zu beachten.



Diesem Symbol folgt eine Bemerkung.

SICHERHEITSHINWEISE

- Es wird dringend empfohlen, diese Anleitung durchzulesen und aufzubewahren. Der Hersteller sowie Lieferant übernehmen keine Haftung für fehlerhafte Messungen, Datenverluste oder eventuelle sonstige Folgen, die sich aus einem unsachgemäßen Gebrauch des Produktes ergeben.
- Dieses Produkt ist nur für den Haushaltsgebrauch ausgelegt, wo es zur Meldung des Luftqualitätsniveaus verwendet wird. Dieses Produkt ist nicht für medizinische Zwecke oder zum Informieren der Öffentlichkeit bestimmt.

- Setzen Sie das Produkt keiner groben Kraft, Stößen, Flugstaub, hohen Temperaturen oder übermäßiger Luftfeuchtigkeit aus.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen mit keinen Gegenständen (Zeitungen, Vorhänge usw.) ab.
- Das Produkt niemals ins Wasser eintauchen. Sollte das Produkt mal beschüttet werden, ist dieses sofort mit einem weichen, fusselreien Tuch zu trocknen.
- Verwenden Sie keine groben oder korrosiven Materialien, um das Produkt zu reinigen. Keine Handhabung der Innenkomponenten des Produktes, sonst erlischt der Garantieanspruch.
- Das Aufbringen dieses Produkts auf bestimmte Holzarten kann zu Schäden an der Oberfläche führen, für die der Hersteller nicht verantwortlich ist. Befolgen Sie die Anweisungen des Möbelherstellers für eine ordnungsgemäße Pflege.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifiziertes Zubehör.
- Die Bilder in diesem Handbuch können von der tatsächlichen Darstellung abweichen.

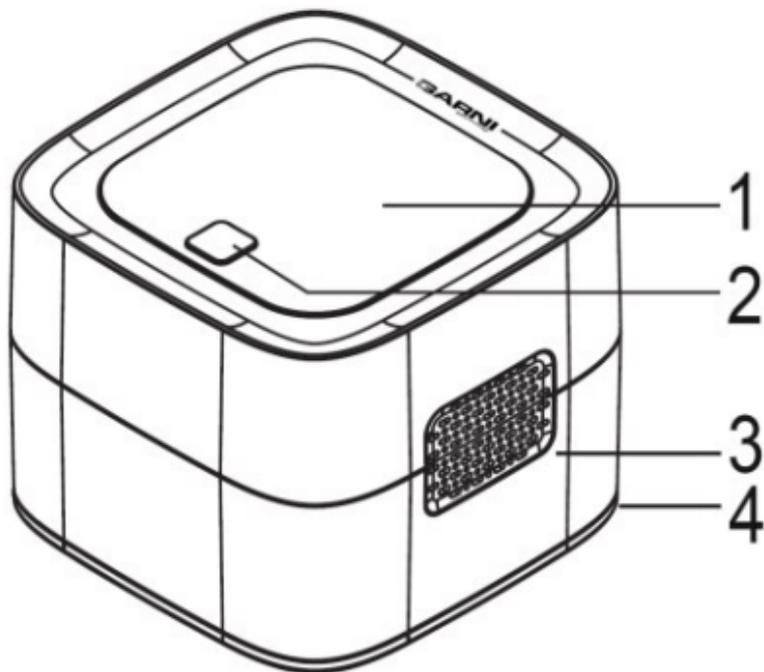
- Achten Sie bei der Entsorgung dieses Produkts darauf, dass es entsprechend seiner Beschaffenheit gehandhabt wird.
- **ACHTUNG!** Sollte die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt werden, so besteht Explosionsgefahr.
- Das Kopieren dieses Handbuchs oder seiner Teile ist ohne Zustimmung des Herstellers untersagt.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technischen Spezifikationen und den Inhalt der Anleitung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
- Verwenden Sie beim Ersetzen von Komponenten unbedingt die vom Hersteller definierten Komponente, die dieselben Eigenschaften wie die Originalkomponente aufweisen. Nicht autorisierte Ersatzteile können zu einem Brand, Stromschlag und vielen weiteren Risiken führen.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Dieses Produkt kann nur in Innenräumen verwendet werden.
- Es wird empfohlen, das Produkt nur mit dem Originalkabel zu verwenden.



Dieses Handbuch enthält wichtige
Informationen zur ordnungsgemäßen

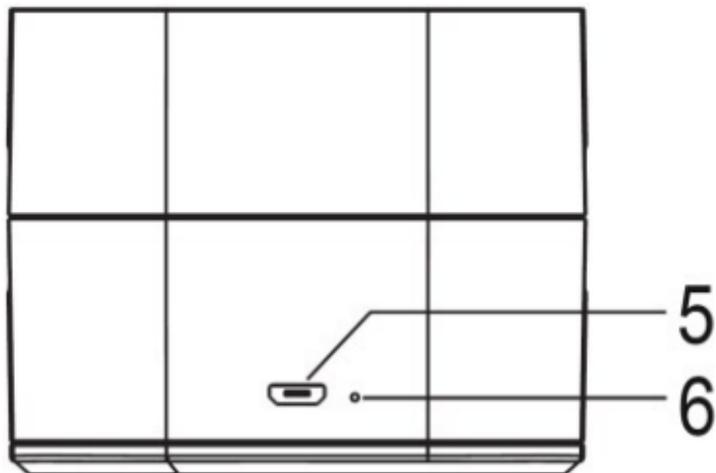
Verwendung dieses Produkts. Lesen Sie ausführlich
diese Anweisungen, um alle Funktionen vollständig zu
verstehen und verwenden zu können. Bewahren Sie
dieses Handbuch für die zukünftige Verwendung auf.

BESCHREIBUNG



1) Display
2) Funktionstaste

3) Lüftungsöffnungen
4) LED



- 5) USB-Ladebuchse
- 6) Taste Netzwerkkonfiguration



Verwenden Sie das Produkt nicht lange in einer Umgebung mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und Rauch aus Schwerölen. Stellen Sie das Produkt nicht für längere Zeit an einem Ort mit hohem PM2.5- oder Formaldehyd-Wert auf, dies könnte das Produkt beschädigen. Verwenden Sie das Produkt nicht in stark korrosiven Umgebungen (wie H₂S, SO_x, Cl₂, HCl usw.).

INBETRIEBNAHME

Das Luftqualitätsmessgerät GARNI 210T OneCare misst und zeigt die gemessenen Luftqualitätswerte in Innenräumen an, ermöglicht die Messwerte online aufzuzeichnen, diese in einer App darzustellen und andere Geräte, beispielsweise Luftreiniger GARNI technology® über die Tuya Smart App automatisch zu starten.

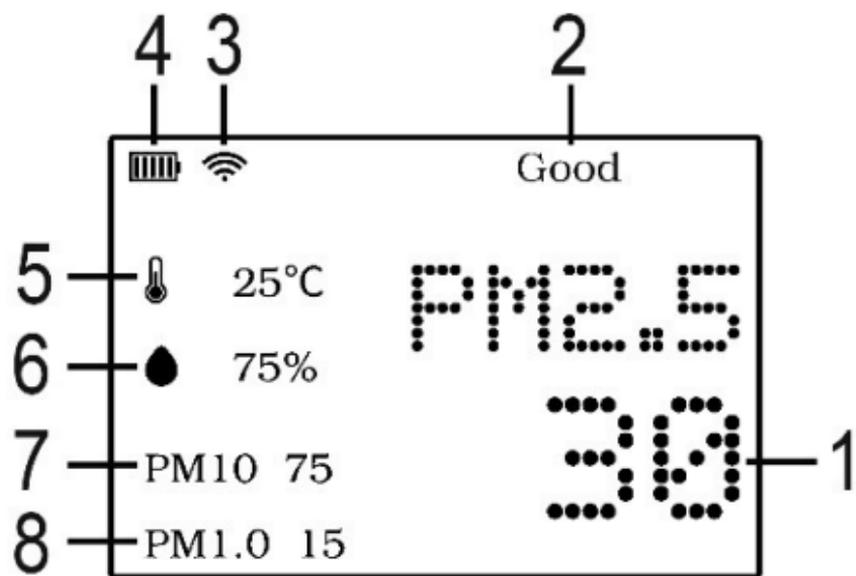


Um genaue Messungen zu erzielen wird empfohlen das Produkt nach dem Einschalten einige Minuten stabilisieren zu lassen.

Vor dem ersten Gebrauch die Batterie vollständig aufladen. Um den Ladevorgang zu starten, stecken Sie das (mitgelieferte) USB-Kabel mit seinem schmaleren Ende in die USB-Ladebuchse und mit der anderen Seite in das USB-Ladegerät (nicht enthalten).

Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterie, indem Sie die Funktionstaste 1–3 Sekunden lang gedrückt halten.

GARNI 210T OneCare kann online sowie offline verwendet werden. Wenn Sie das Gerät offline verwenden möchten, wählen Sie einen trockenen Ort im Raum, wo Sie messen wollen, in der Nähe einer Steckdose (falls erforderlich), und halten Sie die Funktionstaste 3 Sekunden lang gedrückt, bis das logo GARNI technology® auf dem Display erscheint. Auf dem Display werden die Messwerte angezeigt.



- 4) Batteriestandsymbol
- 3) WLAN Symbol
- 2) Luftqualitätsniveau
- 1) PM2.5-Wert

- 5) Temperatur
- 6) Relative Feuchtigkeit
- 7) PM10-Wert
- 8) PM1.0-Wert

Um das Display und die LED auszuschalten, drücken Sie kurz die Funktionstaste, die Messung wird normal fortgesetzt. Um das Display und die LED einzuschalten, die Funktionstaste erneut kurz drücken.

Zum vollständigen Ausschalten die Funktionstaste drücken und gedrückt halten, das Display und die LED werden ausgeschaltet und reagieren nicht auf ein kurzes Drücken der Funktionstaste.

Für die Nutzung der vollen Funktionen des GARNI 210T OneCare muss das Gerät online verwendet werden.

1) Laden Sie die Tuya Smart App herunter

Suchen Sie im App-Store oder Google Play nach „Tuya Smart“ und laden Sie diese herunter. Öffnen Sie die App und registrieren Sie sich nach Anleitung, melden Sie sich an und bilden Sie ein „Heim“.

2) Schalten Sie die Einheit ein

Wählen Sie einen trockenen Ort im Raum, wo Sie messen wollen, in der Nähe einer Steckdose (falls

erforderlich), und halten Sie die Funktionstaste 3 Sekunden lang gedrückt, bis das Logo GARNI technology® auf dem Display erscheint. Auf dem Display werden die Messwerte angezeigt.

3) Paaren Sie die Einheit mit der Tuya Smart App

Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Handy im selben WLAN-Netzwerk befindet wie das Gerät, das Sie hinzufügen möchten. Auf dem Startbildschirm der App klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke und wählen Sie „Manuell hinzufügen“, danach auf „Sonstige Produkte“ und auf „WLAN-Konnektor“.

Die (mitgelieferte) Metallnadel in die Öffnung für die „Taste Netzwerkkonfiguration“ neben der USB-Ladebuchse einlegen und kurz drücken. Auf dem Display beginnt das WLAN Symbol zu blinken und das Gerät wechselt in den Netzwerkkonfigurationsmodus.

Wählen Sie in der App das WLAN-Netzwerk mit einer Frequenz von 2.4 GHz, geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf „Weiter“.

Auf der nächsten Seite klicken Sie auf „Indikator ... bestätigen“ und dann auf „Weiter“.

Sobald das WLAN Symbol nicht mehr blinkt, sondern leuchtet, bedeutet es, dass der WLAN-Verbindungsprozess erfolgreich war und das GARNI 210T OneCare jetzt in der App erscheinen sollte.

Wenn eine Meldung über die Netzwerk-Zeitüberschreitung angezeigt wird, überprüfen Sie das Netzwerk und wiederholen Sie die Schritte in diesem Bereich beginnend mit dem Klick auf die Taste „+“ auf dem Startbildschirm der App.

TUYA SMART APP

Nach dem erfolgreichen Paaren erscheint „GARNI 210T OneCare“ auf dem Startbildschirm der Tuya Smart App, klicken Sie darauf, um Realdaten anzuzeigen.



Die Funktionen der App und ihr Erscheinungsbild können je nach Betriebssystem und Version der App unterschiedlich sein.

EINSTELLEN

Klicken Sie auf die drei Punkte in der oberen rechten Ecke, um die Einstellungen einzugeben. Hier können der Name des Gerätes geändert, Geräteinformationen und Automatisierungsszenarien angezeigt, eine Meldung, dass das Gerät offline ist ein- oder ausgeschaltet werden usw.

Wenn Sie die Verfügbarkeit von Firmware-Update überprüfen möchten, klicken Sie auf „Firmware-Update überprüfen“. Die Updates können automatisch erfolgen, wenn der Umschalter „Automatische Updates“ eingeschaltet ist. Während des Aktualisierungsvorgangs ist das Gerät vorübergehend offline und inaktiv.

Um ein Gerät aus der App zu entfernen, klicken Sie auf „Gerät entfernen“.

HAUPTBILDSCHIRM

Luftqualität

Auf dem Hauptbildschirm des Geräts im Bereich „Innen“ können aktuelle Daten vom Gerät, wie Luftqualität, PM2.5, PM1.0, PM10, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit gesehen werden.

Der Bereich „Außen“ zeigt die Außenwerte PM2.5 und Temperaturen für Ihren Standort an. Diese Daten werden aus dem Internet heruntergeladen.

Historie

Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm auf „Historie“, um die Historie der Messungen anzuzeigen. Sie können zwischen den Tagen wechseln, indem Sie auf „<“ oder „>“ klicken. Mit einem Klick auf den „Monat“ wechseln Sie zum Umschalten zwischen den Monaten und zeigen Sie die Historie der einzelnen Monate an.

AUTOMATISIERUNG

Wenn Sie Automatisierung und Szenarien einstellen und verwalten wollen, klicken Sie auf der App-Startseite auf „Smart“. Klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke, um die Einstellung zu starten.

Anhand der Messwerte kann das GARNI 210T OneCare weitere Geräte wie Luftreiniger GARNI technology® starten. Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie im Handbuch zu Luftreinigern (oder anderen Geräten).

LUFTQUALITÄTSNIVEAUS

PM 2.5 ug/m3	Luftqualitäts- niveau	PM2.5- Farbe auf dem Display	LED- Licht farbe
≤ 75	Gut	Grün	Grün
76 ~ 115	Mittel	Gelb	Gelb
> 115	Ungesund	Rot	Rot

PROBLEMBEHEBUNG

Problem	Wahrscheinli- che Ursache	Lösung
Das Gerät kann nicht	Die Batterie ist leer.	Schließen Sie das Ladekabel an und schalten

<p>eingeschaltet werden</p>		<p>Sie das Gerät ein.</p>
<p>WLAN-Verbindung ist fehlgeschlagen</p>	<p>1) WLAN-Signal ist nicht stark genug</p> <p>2) Das Gerät befindet sich nicht im Netzwerk-Einstellmodus</p>	<p>1) Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in Reichweite eines WLAN-Netzwerks befindet</p> <p>2) Halten Sie die Taste Netzwerk-konfiguration mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, und folgen Sie dann den Anweisungen in den Netzwerkeinstellungen, um das</p>

Gerät wieder mit dem Netzwerk zu verbinden.

3) Das Handy und das Gerät befinden sich nicht im selben WLAN-Netzwerk

3) Stellen Sie sicher, dass das Handy und das Gerät während des Einrichtungsvorgangs mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden werden

4) Das Gerät war nicht mit dem richtigen Netzwerktyp verbunden

4) Stellen Sie sicher, dass ein WLAN-Netzwerk mit 2,4 GHz ausgewählt wurde

<p>Die App zeigt keine Daten an</p>	<p>1) Das Gerät ist offline</p> <p>2) Das Handy ist offline</p>	<p>1) Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein und danach verbinden Sie es mit dem Internet; oder konfigurieren Sie das Netzwerk neu</p> <p>2) Vergewissern Sie sich, dass das Handy mit dem Internet über WLAN oder mobile Datenverbindung verbunden ist</p>
<p>Die Messwerte entsprechen</p>	<p>1) Das Gerät wurde nach dem Einschalten</p>	<p>1) Warten Sie nach dem Einschalten einige Minuten</p>

nicht der Realität	nicht stabilisiert 2) Die Lüftungsöffnu ngen sind verstopft	auf die Stabilisierung 2) Überprüfen Sie die Lüftungsöffnungen
-----------------------	--	--

TECHNISCHE PARAMETER

Grundspezifizierungen

Maße (B x H x T)	80 x 68 x 80 mm
Gewicht	202 g
Stromversorgung	Eingebaute Batterie Li-Polymer 1800mAh
Empfohlenes USB-Ladegerät	5V/1A
Betriebsspannung	5V DC
Displaytyp	TFT LCD
Displayauflösung	240 x 320 px
Umfang der Betriebstemperatur	-10°C ~ 50°C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	0% ~ 95% RV (nicht kondensierend)

WLAN-Spezifikation

WLAN-Frequenz	2,4 GHz
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Unterstützte Sicherheit	WPA/WPA2

Spezifikation Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit

Temperatureinheiten	°C
Temperaturbereich	-10°C ~ 50°C
Einheiten rel. Luftfeuchtigkeit	%
Bereich rel. Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95%

Spezifikation PM2.5, PM1.0 und PM10

Einheiten PM2.5	ug/m3
Messumfang PM2.5	0-999 ug/m3
Einheiten PM1.0	ug/m3
Messumfang PM1.0	0-999 ug/m3
Einheiten PM10	ug/m3
Messumfang PM10	0-999 ug/m3

Unterstützte Apps

Android	iOS
Tuya Smart	TuyaSmart
Smart Life – Smart Living	Smart Life – Smart Living

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Gesellschaft GARNI technology a.s. erklärt hiermit, dass dieser Typ der Funkeinrichtung – Das smarte Luftqualitätsmessgerät, Typ GARNI 210T OneCare – der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung entnehmen Sie der folgenden Webseite:

www.garni-meteo.cz

Die Anleitung wurde übersetzt, modifiziert und bearbeitet von: GARNI technology a.s.

Eine Vervielfältigung dieser Anleitung oder ihrer Teile ist ohne schriftliche Zustimmung des Autors untersagt

www.garni-meteo.cz

www.garnitechnology.cz

www.garnitechnology.com

Ver. 1
03G21



Änderungen der Leistungserbringung von Tuya Smart und Smart Living-Apps und Tuya-Servern bleiben vorbehalten.