



WiFi Smart Präsenz-Sensorintelligente

TLL331552

Installationshandbuch und Gebrauchsanweisung



INTO YOUR FUTURE

Danke, dass Sie sich für ein Tellur-Produkt entschieden haben!

Um einen optimalen und sicheren Betrieb zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

1.ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE:

1.1 WARNUNGEN

- Beachten Sie die Sicherheitsvorkehrungen und verwenden Sie geeignete und stabile Hilfsmittel (z. B. Leitern, Stühle), wenn Sie das Produkt höher als bis zum Boden aufstellen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie das entsprechende Werkzeug für die Montage und Demontage vorbereitet haben.
- Beachten Sie die technischen Daten des Produkts und verwenden Sie es nicht außerhalb der angegebenen Betriebsparameter.

1.2 ACHTUNG

- Um Beschädigungen oder Abrieb zu vermeiden, darf das Kabel nicht mit Metallkanten oder anderen scharfen Gegenständen in Berührung kommen.
- Vermeiden Sie es, das Gerät an einem Ort zu montieren, an dem die Temperatur zu stark schwankt, z. B. an einer Wärmequelle, einem Luftauslass usw. Dies führt dazu, dass das Gerät Fehlalarme auslöst.

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu reparieren, zu zerlegen oder zu verändern.

1.3 WICHTIGE HINWEISE ZUR SMART WIFI STEUERUNG MIT TELLUR SMART APP

- Vergewissern Sie sich, dass ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk aktiv ist und dass Sie Zugang zum Wi-Fi-Passwort haben.
- Dieses Gerät ist nur mit 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerken kompatibel. 5 GHz Wi-Fi wird nicht unterstützt. Wenn Sie kein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz zur Verfügung haben, überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Routers, wenden Sie sich an einen Fachmann oder an Ihren Internet-Provider, um Hilfe zu erhalten.
- Die App unterstützt keine Wi-Fi 6-Netzwerke mit dem Standard 802.11ax. Bitte stellen Sie Ihr 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk auf 802.11b / g / n ein.
- Es ist kein spezielles Gateway erforderlich, um das Produkt über Wi-Fi fernzusteuern.
- Wi-Fi-Passwörter sollten keine Sonderzeichen wie ~!@#\$%^&*() enthalten.
- Vergewissern Sie sich, dass das Wi-Fi-Internet stabil ist und das Signal am Installationsort stark genug ist.

2. PRODUKTÜBERSICHT

2.1 PRODUKTDIAGRAMM



2.2 HAUPTFUNKTIONEN

- Er kann sowohl Bewegung als auch statische Anwesenheit im Erfassungsbereich erkennen.
- Einstellbare Empfindlichkeit von niedrig (Bewegungserkennung) bis hoch (kann statische Präsenz, einschließlich menschlichen Atems, erkennen).

- Einstellbare Erfassungslänge von 1,5 bis 6 Metern (+/- 0,75 m Toleranzbereich).
- Großer Erfassungsbereich von 120 Grad.
- Fernkontrolle des Status und Steuerung von überall über die Tellur Smart APP.
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Home.
- Historische Aufzeichnung, Option zum Ein- und Ausschalten der Anwesenheitsmeldung.
- Anwesenheitsstatus einstellbare Verzögerung 3s - 29:59min. Sie kann den Zustand der Anwesenheit länger aufrechterhalten, auch wenn sich der tatsächliche Zustand geändert hat.

2.3 HINWEISE

- Die vollständigen technischen Daten finden Sie in Kapitel 9.

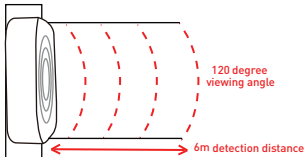
3. PRODUKTINSTALLATION

3.1 VORBEREITUNGEN UND KONTROLLEN VOR DEM INSTALLATION

- Beachten Sie die Sicherheitsvorkehrungen und verwenden Sie geeignete und stabile Hilfsmittel (z. B. Leitern, Stühle), wenn Sie das Produkt höher als bis zum Boden aufstellen.
- Beachten Sie die technischen Daten des Produkts und verwenden Sie es nicht außerhalb der angegebenen Betriebsparameter.

3.2 MONTAGESHEMA

- Die empfohlene Installationshöhe beträgt 1,2 - 2,1 Meter vom Boden, der Wand oder der Decke.
- Richten Sie den Anwesenheitssensor auf den gewünschten Erfassungsbereich aus und berücksichtigen Sie dabei den Sichtwinkel von 120 Grad und die maximale Erfassungsentfernung von 6 Metern.



3.3 HINWEISE

- Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie in Kapitel 8.

4. KOPPLUNG IHRES GERÄTS MIT DER TELLUR SMART APP

DE

4.1 ACHTUNG

- Dieses Gerät unterstützt nur Router im 2,4-GHz-Frequenzband und keine Router im 5-GHz-Frequenzband.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit dem drahtlosen 2,4-GHz-Netz verbunden ist und Sie Zugriff auf das Wi-Fi-Passwort haben, bevor Sie mit dem Kopplungsvorgang beginnen.
- Die App unterstützt keine Wi-Fi 6-Netzwerke mit dem 802.11ax-Standard. 2.4GHz Wi-Fi-Netzwerk auf 802.11b/g/n einstellen
- Wi-Fi-Passwörter sollten keine Sonderzeichen wie ~!
@#\$%^&*() enthalten.
- Wir empfehlen außerdem, Bluetooth zu aktivieren, um die Kopplung zu erleichtern.
- Vergewissern Sie sich, dass das Wi-Fi-Signal in dem Bereich, in dem das Gerät installiert werden soll, stark genug ist.

4.2 DIE TELLUR SMART APP HERUNTERLADEN UND INSTALLIEREN

Verfügbar für iOS- und Android-Geräte.



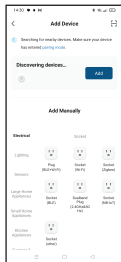
4.3 KONTO ERSTELLEN

Nach dem Herunterladen fordert die App Sie auf, ein Konto zu erstellen (falls Sie noch keines haben). Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, wählen Sie das Land, in dem Sie leben, und erstellen Sie ein Passwort für Ihr Konto.



- Option 1 Bluetooth - empfohlen.

- o Wir empfehlen außerdem, Bluetooth zu aktivieren, um die Kopplung zu erleichtern.
- o Schalten Sie den Sensor ein und drücken Sie die Taste, bis die LED blinkt.
- o Im Kopplungsmodus erkennt die App automatisch das hinzuzufügende Gerät.



- Option 2 EZ-Modus

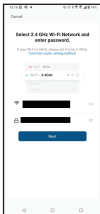
o Öffnen Sie die Tellur Smart App und klicken Sie auf "Add device (Gerät hinzufügen)" oder "+" und wählen Sie dann "Sensors (Sensoren)" -> „Sensor (Wi-Fi)(WiFi-Sensor)".

o Schalten Sie den Sensor ein und drücken Sie die Taste, bis die LED blinkt.

o Wählen Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk aus, geben Sie Ihr Wi-Fi-Passwort ein und klicken Sie auf „Next (Weiter)".

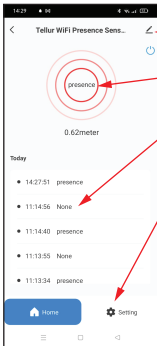
o Warten Sie, bis das Gerät automatisch hinzugefügt wird.

Drücken Sie auf „Done (Fertig)", wenn Sie fertig sind, und das Gerät wird in Ihrer Liste angezeigt.



5.FUNKTIONEN DER TELLUR SMART APP

5.1. Hauptschnittstelle



1.Informationen zum Gerät.

2. Ein/AUS-Taste

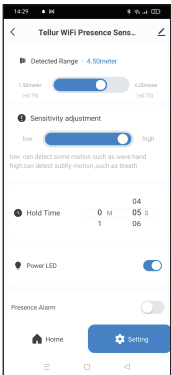
3. Echtzeit-Status

4. Geschichte der Registrierung

5. Einstellungen

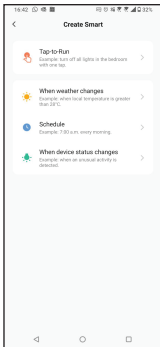
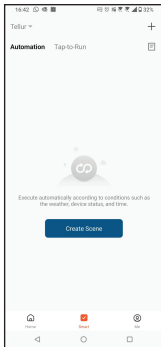
5.2. EINSTELLUNGEN

- Sie können den Erfassungsbereich von 1,5 Metern bis maximal 6 Metern einstellen, die Empfindlichkeit von niedrig bis hoch anpassen und die Zeit/Stunde für den Anwesenheitsstatus aufzeichnen.
- Zusätzliche Optionen zum Ein- und Ausschalten der LED-Anzeige und zum Aktivieren von Anwesenheitsbenachrichtigungen.

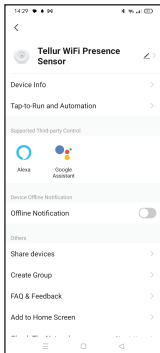


5.3 ANDERE

- **Smart** - Erstellen Sie verschiedene Automatisierungen und Szenarien anhand von Wetteränderungen, Verhalten oder Zeitplänen anderer Geräte.



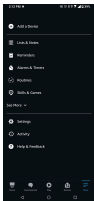
- **Geräteinformationen** - Sie können Ihr Gerät für andere freigeben, nach Firmware-Updates suchen, es umbenennen, seinen Standort festlegen, es entfernen oder Benachrichtigungen erhalten, wenn die Verbindung zu Ihrem Gerät unterbrochen wird.



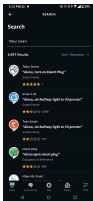
6. AMAZON ALEXA INTEGRATION

1. Rufen Sie das Hauptmenü der Alexa-App auf.
2. Wählen Sie "Skills" / "Skills & Games".
3. Tippen Sie Tellur Smart in die Suchleiste.
4. Wählen Sie die Anwendung Tellur Smart und klicken Sie auf "Enable".
5. Fügen Sie die Registrierungsdaten hinzu, die in der Tellur Smart-App verwendet werden.

Die Tellur Smart App ist jetzt mit Alexa integriert und Sie können Ihre intelligenten Geräte mit Sprachbefehlen steuern. Wenn Sie Ihre Geräte umbenannt haben, stellen Sie sicher, dass Sie einen Namen wählen, den Alexa leicht erkennen kann



1.



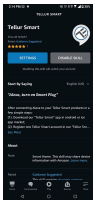
2.



3.



4.



5.

Um Ihre Geräte über Alexa per Sprache zu steuern, verwenden Sie einfache und klare Sprachbefehle. Hier ein Beispiel für eine Schlafzimmerbeleuchtung:

"Alexa, turn off bedroom light"

"Alexa, turn on bedroom light"

"Alexa, dim down bedroom light"

7. INTEGRACIÓN CON GOOGLE ASSISTANT

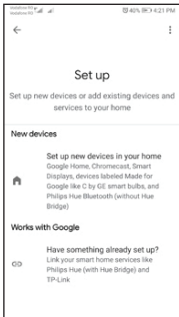
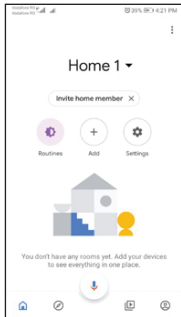
Bevor Sie Google Home zur Steuerung Ihrer intelligenten Geräte verwenden, sollten Sie sicherstellen, dass Sie die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Sie haben ein Google Home-Gerät oder ein Android-Gerät mit Google Assistant.
- Sie haben die neueste Version der Google Home-App.
- Sie haben die neueste Version der Google-App (nur Android).
- Die Anzeigesprache des Geräts ist US-Englisch.
- Sie haben die Tellur Smart-App installiert und verfügen über ein aktives Konto darin.

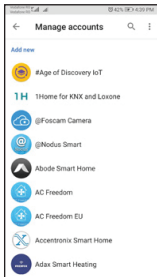
Fügen Sie Geräte zur Tellur Smart-App hinzu. Sie können diesen Teil überspringen, wenn Sie bereits Geräte über die App installiert haben.

Konto-Anmeldung:

1. Rufen Sie die Google Home-Startseite auf und drücken Sie auf "+".



2. Klicken Sie auf "Add new", geben Sie Tellur Smart in die Suchleiste ein und wählen Sie die Anwendung aus der Liste aus. Wählen Sie die Region/das Land Ihres Tellur Smart-Kontos, geben Sie das in Tellur Smart verwendete Konto und Passwort ein und klicken Sie auf "Link now". Sobald Sie den einzelnen Geräten (Räume) zugewiesen haben, werden diese in Home Control angezeigt.



Um Ihre Geräte über Google Home per Sprache zu steuern, verwenden Sie einfache und klare Sprachbefehle. Hier ein Beispiel für eine Schlafzimmerbeleuchtung:

- OK Google, turn off bedroom lights.
- OK Google, set bedroom light to 50%.
- OK Google, brighten bedroom light.
- OK Google, dim bedroom light.

8.PROBLEMLÖSUNG

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und eine gute Verbindung zur Stromversorgung besteht.
- Überprüfen Sie die Wi-Fi-Verbindung Ihres Telefons.
- Prüfen Sie, ob sich das Gerät im Kopplungsmodus befindet. Setzen Sie Ihr Smart-Gerät zurück, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
- Überprüfen Sie Ihren Router: Wenn Sie einen Dual-Band-Router verwenden, wählen Sie das 2,4-GHz-Netz aus, um das Gerät hinzuzufügen. Außerdem müssen Sie die Sendefunktion des Routers aktivieren. Setzen Sie die Verschlüsselungsmethode auf WPA2-PSK und den Autorisierungstyp auf AES oder setzen Sie beide auf "auto".

- Prüfen Sie, ob das Wi-Fi-Signal stark genug ist. Um ein starkes Signal zu erhalten, sollten Sie Ihren Router und Ihr Smart-Gerät so nah wie möglich beieinander halten.
- Der Wireless-Modus sollte 802.11.b/g/n sein (das Protokoll Wi-Fi 6 802.11ax wird nicht unterstützt).
- Achten Sie darauf, dass Sie die maximale Anzahl der von der Anwendung unterstützten registrierten Geräte (150) nicht überschreiten.
- Überprüfen Sie, ob die MAC-Filterfunktion Ihres Routers aktiviert ist. Wenn ja, entfernen Sie das Gerät aus der Filterliste und vergewissern Sie sich, dass der Router den Anschluss des Geräts nicht untersagt.
- Stellen Sie sicher, dass das in der App eingegebene Wi-Fi-Passwort korrekt ist.

Kann ich das Gerät über das 3G/4G/5G-Netz steuern?

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal hinzufügen, müssen Ihr Gerät und Ihr Telefon mit demselben Wi-Fi-Netzwerk verbunden sein. Sobald das Gerät erfolgreich mit der Tellur Smart App gekoppelt wurde, können Sie es über 3G/4G/5G-Netzwerke fernsteuern.

Wie kann ich mein Gerät mit meiner Familie teilen?

Öffnen Sie die Tellur Smart App, gehen Sie zu "Profil (Profil)" -> "Device sharing(Gerätefreigabe)" -> "Sharing sent(Gesendete Freigabe)", drücken Sie "Add sharing(-Freigabe hinzufügen)" und geben Sie das Gerät für die hinzugefügten Familienmitglieder frei.

Benachrichtigung - Nutzer müssen die Tellur Smart App auf ihrem Gerät installieren, um freigegebene Geräte zu sehen.

Wie kann ich Geräte verwalten, die von anderen Personen freigegeben wurden?

Öffnen Sie die App, gehen Sie zu „Profile(Profil)" > "Device Sharing(Gerätefreigabe)" > "Sharing Received(Empfangene Freigaben)", dann können Sie die von anderen Nutzern freigegebenen Geräte finden. Um ein freigegebenes Gerät zu löschen, wischen Sie nach links.

9. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Versorgung:	USB-C port 5 V 1A
Sensor-Typ:	24-GHz-Mikrowellenradar
Sendeleistung:	≤19dBm
Erkennungsweite:	1,5 - 6 Meter einstellbar
Erfassungsbereich:	120°
Empfindlichkeit:	Einstellbar, 10 Stufen
Aufzeichnung der Geschichte:	Ja
Benachrichtigung über die Anwesenheit:	Ja
Status der verspäteten Anwesenheit:	3s - 29: 59 Min einstellbar
Name der intelligenten Anwendung:	Tellur Smart
Kompatibilität:	Geräte mit dem Betriebssystem Android 4.1 / iOS 8 oder neuer
Google Home:	Kompatibel
Amazon Alexa:	Kompatibel
Energieverbrauch:	Max 1W
Standard Wi-Fi:	IEEE 802.11b/g/n
Unterstütztes Wi-Fi-Netzwerk:	2.4GHz
Umgebungstemperatur bei Betrieb:	-10°C - 50°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:	Max 95% RH
Abmessungen des Produkts:	60 x 60 x 15mm
Produktgewicht:	30g
Farbe:	Weiß
Das Paket enthält:	1 x Smart Wi-Fi Präsenz-Sensor 1 x USB-C auf USB-A-Kabel, 1 Meter 1 x Gebrauchsanweisung



Informationen zu Entsorgung und Recycling

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Produkt, Ihrer Batterie, Ihren Unterlagen oder Ihrer Verpackung weist Sie darauf hin, dass alle elektronischen Produkte und Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden müssen; sie dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Geräte bei einer ausgewiesenen Sammelstelle oder einem Dienst für das getrennte Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) und Batterien gemäß den örtlichen Gesetzen zu entsorgen. Die ordnungsgemäße Sammlung und Wiederverwertung Ihrer Geräte trägt dazu bei, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte auf eine Art und Weise wiederverwertet werden, die wertvolle Materialien schont und die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Eine unsachgemäße Handhabung, ein versehentlicher Bruch, eine Beschädigung und/oder eine unsachgemäße Wiederverwertung am Ende der Nutzungsdauer können der Gesundheit und der Umwelt schaden.

Konformitätserklärung

DE

Wir, ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.A, Bukarest, Sektor 1, Marinariilor Straße, Nr. 31, erklären auf eigene Verantwortung, dass das

Produktbeschreibung	Marke	Code
Tellur Smart WiFi-Präsenzsensord, Mikrowellenradar 24 GHz, USB-C, weiß	Tellur	TLL331552

Gefährdet nicht das Leben, die Gesundheit, die Sicherheit am Arbeitsplatz, hat keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt und entspricht den in der Konformitätserklärung des Herstellers angegebenen Normen. Das Produkt entspricht den folgenden Normen und/oder anderen normativen Dokumenten:

RED 2014/53EU:

EMC:

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019-11

ETSI EN 301 489-17 V3.2.6: 2023-06

RADIO:

ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019-07

HEALTH:

EN 62311: 2020

SAFETY:

EN 62368-1: 2014+A11: 2017

ROHS - 2011/65/EU

Das Produkt trägt die CE-Kennzeichnung, die im Jahr 2023 angebracht wird.



Name: George Barbu

Funktion: Generaldirektor

Ort und Datum: Bukarest, 19.09.2023

Unterzeichnet: