



WLAN Smart Fensterreinigungsroboter, RWC02 TLL331541 Installationshandbuch und Gebrauchsanweisung

INTO YOUR FUTURE

1. ALLGEMEINE SICHERHEITSINFORMATIONEN

1.1. WARNUNGEN 🥂

• Das Produkt darf nicht von Kindern unter 8 Jahren oder von Menschen mit geistigen oder körperlichen Behinderungen verwendet werden. Falls erforderlich, verwenden Sie es bitte unter Aufsicht und Anleitung eines Erziehungsberechtigten.

• Bitte halten Sie Kinder vom Produkt und seinem Zubehör fern, wenn das Produkt in Betrieb ist.

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei extremen Temperaturen unter 0 °C und über 40 °C.
- Halten Sie das Produkt oder sein Zubehör von Wärmequellen oder brennbaren Stoffen fern.
- Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, legen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten und berühren Sie den Stecker oder das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Seien Sie sich stets bewusst, dass das Gerät im Betriebszustand, im Falle eines Stromausfalls oder einer Störung, sicher von der zu reinigenden Fläche entfernt werden muss.
- Die eingebaute Backup-Batterie dient nur dazu, das Produkt bei einem Stromausfall für eine begrenzte Zeit an der Oberfläche zu halten. Verwenden Sie die Batterie nicht als Stromquelle für den normalen Gebrauch.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf rissigen oder unebenen Oberflächen, um das Risiko zu vermeiden, dass das Glas bricht oder das Produkt herunterfällt.
- Stellen Sie sicher, dass die Spannung des Netzteils mit der auf dem Adapter angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf Glas mit einer Dicke von weniger als 5 mm.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf nassen Oberflächen oder bei Regen.
- Verwenden Sie das Produkt oder sein Zubehör nicht, wenn es in irgendeiner Form beschädigt ist.
- Beachten Sie die technischen Spezifikationen des Produkts und verwenden Sie es nicht außerhalb der angegebenen Betriebsparameter.

1.2 ACHTUNG

- Vergewissern Sie sich, dass das Sicherheitsseil bzw. die Sicherheitsseile vor der Verwendung sicher befestigt und ordnungsgemäß verankert sind.
- Legen Sie einen Gefahrenbereich im Erdgeschoss für Fenster und Türen fest, die nicht über einen Balkon verfügen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät am Fenster klebt.
- Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von Öffnungen und beweglichen Teilen fern.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, festgezogen oder verdreht ist.
- Wenn Sie das Gerät zur Wartung oder Lagerung von der Reinigungsfläche abnehmen, halten Sie es fest, bevor Sie es ausschalten. Trennen Sie vor der Reinigung des Geräts immer
- das Netzkabel von der Stromquelle.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu reparieren, zu zerlegen oder zu modifizieren. 1.3 BEMERKUNGEN
- Bitte entsorgen Sie dieses Produkt oder seine Komponenten in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Umweltvorschriften.
- Im Falle eines Stromausfalls kann die Backup-Batterie das Gerät für 20-30 Minuten in Position halten.
- Der Fensterreiniger kann auf rahmenlosen oder gerahmten Flächen verwendet werden. Er verfügt über eingebaute Sturzsensoren und eine Hinderniserkennungsfunktion.

1.4 WICHTIGE HINWEISE ZUR SMART WIFI STEUERUNG MIT TELLUR SMART APP

• Vergewissern Sie sich, dass Sie über ein aktives 2,4-GHz-WiFi-Internetnetzwerk verfügen und dass Sie Zugang zum WiFi-Passwort haben.

• Dieses Gerät ist nur mit 2,4-GHz-WiFi-Netzwerken kompatibel. 5-GHz-WiFi wird nicht unterstützt. Wenn Sie kein 2,4-GHz-WiFi-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 WiFi 6-Netzwerke mit 802.11ax-Standard. Bitte stellen Sie Ihr 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk auf 802.11b/g/n ein.

• Es ist kein spezielles Gateway oder HÜB erforderlich, um das Produkt über WiFi fernzusteuern.

- WiFi-Passwörter sollten keine Sonderzeichen wie ~! enthalten. @#\$%^&*() enthalten.
- Vergewissern Sie sich, dass das WLAN-Internet stabil ist und dass das Signal am Instal-

2. ALLGEMEINE PRODUKTBESCHREIBUNG

2.1 PRODUKTDIAGRAMM



HAUPTFUNKTIONEN

 Vielfältige Schutz- und Sicherheitsfunktionen: 3000 Pa hohe Greifkraft, Sicherheitskabel, Batteriepufferung bei Stromausfall, Sensoren zur Erkennung von kantenfreien Oberflächen, Hinderniserkennung (z.B. Spiegelrahmen)

- Bessere Abdeckung der Waschfläche dank der quadratischen Form. Effiziente Reinigung von Oberflächenecken.
- Reinigungsmodi für jede Situation (Automatisch auf gemischten N- und Z-Strecken, N-Strecke, Z-Strecke) + automatische Rückkehr zum Startpunkt am Ende des Reinigungsprogramms.
- 2 Wassertanks, Möglichkeit zum Sprühen in 3 Richtungen: links, rechts, unten.
- Automatische Rückkehr zum Startpunkt nach Abschluss der Reinigung.
- Reinigungspads besonders hergestellt, entsprechend für die Beseitigung unterschiedlicher Flecken und mit einer hohen Wasseransaugkraft.
- Er kann über die mitgelieferte Fernbedienung oder aus der Ferne über WiFi und die Tellur Smart APP gesteuert werden.

2.2.IN DER SCHACHTEL



BEDIENUNGSANLEITUNG Reinigungstuch

Akkus

Wasser-Sprühflasche Wasserinjektionsflasche

2.3. FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

	(CIUN) CIUN	Auto links: automatische Reinigung von links mit N-Pfad		
		Auto rechts: automatische Reinigung von rechts entlang des N-Pfades		
	Pfeiltaste: manuelles Bewegen nach oben/unten/links/rechts			
	Image: Start/Stop: Start/Stop: automatische Reinigung starten/stoppen			
N/Z N Z	Auto Water Spray: Wenn der Roboter arbeitet, wird er automatisch Wass sprühen, drücken Sie diese Taste, um den automatischen Wassersprühmodus auszuschalten.			
		Manuelle Wassersprühung: Sprühwasser für jeden kurzen Druck		
	N/Z	N+Z: zuerst Pfad N beginnen und dann Pfad Z fortsetzen		
	N	So reinigen Sie nach dem N Pfad		
	2	Reinigung nach dem Z-Pfad		

Reinigung ein/aus

Sobald der Roboter erfolgreich auf der zu reinigenden Oberfläche haftet (greift, klebt), drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste am Roboter oder auf () der Fernbedienung, um die automatische Reinigung zu starten

Der Standard-Reinigungsmodus des Roboters ist die N+Z-Bahn.



2.4. BEMERKUNGEN - Die vollständigen technischen Daten finden Sie in Kapitel 7

DE

3. PRODUKTINSTALLATION

3.1 BEMERKUNGEN

• Verwenden Sie diesen Reiniger nicht auf Oberflächen mit einer Dicke von weniger als 5 mm, mit Rissen oder unebenen Oberflächen.

• Kompatibel mit gerahmten Oberflächen größer als 50 x 70 cm.

• Wenn die Oberfläche stark verschmutzt ist, reinigen Sie zunächst einen kleinen Bereich in der Größe des Roboters, um eine gute Startpunkthaftung zu erreichen.

• Die zu reinigende Fläche muss mindestens 10,5 cm größer sein als andere feste Hindernisse (z. B. Zaun, Möbel usw.).

• Der Roboter kann nicht auf dem Kopf stehend betrieben werden.

3.2 VORBEREITUNGEN UND KONTROLLEN VOR DER VERWENDUNG

• Vergewissern Sie sich, dass das Reinigungstuch richtig ausgerichtet und fest an der Unterseite des Roboters angebracht ist.

• Schließen Sie den Stromadapter an und sichern Sie den Roboter mit dem mitgelieferten Sicherheitskabel.

• Überprüfen Sie den Status der Pufferbatterie. Wenn die LED-Anzeige konstant ROT leuchtet, ist der Akku nicht geladen (es dauert etwa 1 Stunde, bis er vollständig geladen ist).

• Nachdem Sie die Reinigungslösung auf das Reinigungstuch gesprüht haben, wischen Sie die Greifräder mit einem trockenen Tuch ab, um ein Verrutschen des Roboters zu vermeiden.

3.3 ANWENDUNG

• Vergewissern Sie sich, dass das Sicherheitsseil sicher befestigt ist und dass die Oberfläche nicht gebrochen oder gerissen ist.

- Schließen Sie den Netzadapter an die Steckdose und den Gleichstromanschluss an den Roboter an. Die Kontrollleuchte muss blau leuchten.
- Drücken Sie kurz die Einschalttaste, das blaue Licht blinkt und der Saugmotor läuft an.
- Platzieren Sie den Roboter auf der Reinigungsfläche in einem Abstand von mindestens 10 cm zu einem Rahmen oder Hindernis. Wenn die Haftung erfolgreich war, leuchtet das blaue Licht weiter.
- Wenn die Reinigung abgeschlossen ist, kehrt der Roboter zum Startpunkt zurück.

• Halten Sie den Roboter am Griff fest und drücken Sie die Einschalttaste für 3-5 Sekunden, um den Motor anzuhalten.

• Ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.

3.4 BEMERKUNGEN

• Wenn die Anzeige rot leuchtet, überprüfen Sie, ob das Netzteil noch angeschlossen ist und keine Stromunterbrechung vorliegt.

3.5 LEDANZEIGER

• Rotes und blaues Licht blinken abwechselnd – die Pufferbatterie ist entladen und wird geladen.

• Das blaue Licht leuchtet - Der Roboter ist eingeschaltet und der Akku ist geladen/Erfolgreiche Haftung auf der zu reinigenden Oberfläche.

• Das blaue Licht blinkt - Der Roboter ist eingeschaltet, den Roboter auf der zu reinigenden Fläche anbringen.

• Das rote Licht blinkt - Der Netzadapter ist ausgeschaltet.

• Das rote Licht leuchtet - Während der Reinigung sind die Räder überlastet / Roboter geht in den Standby-Modus.

3.6 WARTUNG

3.6.1 Reinigung des Waschlappens

• Nehmen Sie den Waschlappen heraus und legen Sie ihn für einige Minuten in warmes Wasser (ca. 20 °C).

• Waschen Sie es von Hand und stellen Sie sicher, dass es vor der Wiederverwendung vollständig trocken ist. Lufttrocknung wird empfohlen.

• Ersetzen Sie zeitgerecht alle Tücher, wenn diese verschlissen oder für eine optimale Reinigung beschädigt sind.



3.6.2 Räderreinigung

• Stecken Sie den Netzadapter ein, das blaue Licht sollte leuchten. Drehen Sie den Roboter auf den Kopf.

- Drücken Sie mit der Fernbedienung auf 🔕 die Räder laufen an.
- Verwenden Sie zum Abwischen der Räder ein sauberes Tuch und eine weiche Reinigungslösung.
- Drücken Sie 🌘 um die Räder anzuhalten.

• Um ein Verrutschen zu vermeiden und eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie die Räder regelmäßig reinigen.



1	Das rote Licht bleibt an	Überlastete Räder	Drücken Sie zuerst die Taste "N" auf der Fernbedienung, dann die Taste "Z", sie leuchtet blau. Drücken Sie kurz auf den "Ein/Aus"-Knopf des Roboters, dann leuchtet er blau auf.
2	Das rote Licht blinkt mit Aufforderungston	Trennen Sie den Netzadapter von der Stromquelle	 a. Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an und drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um die Reinigung fortzusetzen. b. Drücken Sie im Falle eines Stromausfalls des Roboters die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, bringen Sie den Roboter an einen leicht zugänglichen Ort und entfernen Sie das Produkt. *Bei einem Stromausfall des Roboters birgt die Verwendung der Fernbedienung gewisse Risiken, bitte stellen Sie sicher, dass sich jemand in Ihrer Nähe befindet, der Ihnen hilft
3	Der Reinigungsweg des Radschlittens ist anormal	Die Glasoberfläche ist zu stark verschmutzt	a. Räder reinigen b. Wechseln Sie das Reinigungstuch *Dieses Produkt ist nicht für die Reinigung von stark verschmutztem Glas geeignet.
4.	Die Fernbedienung funktioniert nicht	Wenn der Roboter normal reinigt, funktioniert nur die Start/Stop-Taste auf der Fernbedienung.	Beenden Sie zuerst die Reinigung und drücken Sie dann andere Tasten auf der Fernbedienung.

4. VERKNÜPFEN DES GERÄTS MIT DER TELLUR SMART APP

4.1 ACHTUNG

• Dieses Gerät unterstützt nur Router für das 2,4-GHz-Frequenzband, nicht aber für das 5-GHz-Frequenzband.

• Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit dem drahtlosen 2,4-GHz-Netzwerk verbunden ist und dass Sie Zugriff auf das Wi-Fi-Passwort haben, bevor Sie mit dem Kopplungsvorgang beginnen.

• Die App unterstützt keine Wi-Fi 6-Netzwerke mit der Standardeinstellung 802.11ax. Das 2.4GHz WLAN-Netzwerk auf 802.11b/g/n einstellen

• WLAN-Passwörter sollten keine Sonderzeichen wie ~ ! @#\$%^&*() enthalten.

• Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Signal in dem Bereich, in dem das Gerät installiert wird, stark genug ist.

4.2 HERUNTERLADEN UND INSTALLIEREN DER TELLUR SMART APP

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 Email-Adresse ein, wählen Sie Ihren Wohnsitzland aus und erstellen Sie ein Passwort für Ihr



4.4 VERBINDUNG DES PRODUKTES

Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Smartphones und akzeptieren Sie die Erlaubnis, sie für eine schnelle und einfache Kopplung zu verwenden.

• Öffnen Sie die Tellur Smart App und klicken Sie auf "Add device (Gerät hinzufügen" oder "+".

- Starten Sie den Roboter.
- Die Anwendung erkennt das Window Robot Cleaner-Gerät und ermöglicht es Ihnen, es hinzuzufügen.
- Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus, geben Sie Ihr WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf "Weiter".

• Warten Sie, bis das Gerät automatisch hinzugefügt wird. Tippen Sie auf "Done", wenn Sie fertig sind, und das Gerät wird in Ihrer Liste angezeigt.



5.TELLUR SMART APP FUNKTIONEN 5.1 SCHNITTSTELLE ZUR ANWENDUNGSSTEUERUNG





Pfad N:

Geeignet für vertikales Glas, beginnt der Roboter mit der Reinigung, indem er den Weg N



Pfad Z:

Geeignet für horizontales Glas, beginnt der Roboter mit der Reinigung, indem er den Z-Pfad ausführt



Pfad N+Z:

Beginnen Sie mit dem Pfad N, dann mit dem Pfad Z, der für Teilflecken geeignet ist.

6. PROBLEMBEHEBUNG DER APP

• Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und eine gute Verbindung zur Stromversorgung besteht.

- Prüfen Sie die WLAN-Verbindung des Handys.
- Prüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist.

• Den Router prüfen: Wenn Sie einen Dual-Band-Router verwenden, wählen Sie das 2,4-GHz-Netz aus, um das Gerät hinzuzufügen. Sie müssen auch die Streaming-Funktion des Routers aktivieren. Stelle die Verschlüsselungsmethode auf WPA2-PSK und den Autorisierungstyp auf AES oder beide auf "auto".

• Überprüfen Sie, ob das WLAN-Signal stark genug ist. Um ein starkes Signal zu erhalten, sollten Sie den Router und das intelligente Gerät so nah wie möglich beieinander halten.

- WLAN-Modus sollte 802.11.b/g/n sein (WiFi 6 802.11ax wird nicht unterstützt).
- Stellen Sie sicher, dass Sie die maximale Anzahl registrierter Geräte, die von der Anwendung unterstützt werden (150), nicht überschreiten.

• Überprüfen Sie, ob die MAC-Filterfunktion des Routers aktiviert ist. Entferne in diesem Fall das Gerät aus der Filterliste und stelle sicher, dass der Router die Verbindung des Geräts nicht verbietet.

• Stellen Sie sicher, dass das in der App eingegebene WLAN-Passwort korrekt ist.

Kann ich das Gerät mit einem 3G/4G/5G-Netzwerk steuern?

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

Wie teile ich mein Gerät mit meiner Familie?

Öffnen Sie die Tellur Smart App, gehen Sie zu "Profil" -> "Gerätefreigabe" -> "Gesendete Freigabe", wählen Sie "Freigabe hinzufügen" und teilen Sie das Gerät mit den hinzugefügten Familienmitgliedern.

Benachrichtigung - hinzugefügte Benutzer müssen die Tellur Smart-App auf ihren Telefonen installiert haben, um das geteilte Gerät sehen zu können.

Wie kann ich die von anderen Personen geteilten Geräte verwalten?

Öffnen Sie die App, gehen Sie zu "Profil" > "Device sharing (Gerätefreigabe)" > "Sharing received (Freigabe erhalten)", dann können Sie die von anderen Benutzern freigegebenen Geräte finden. Um ein freigegebenes Gerät zu löschen, wischen Sie nach links.

7. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Π	F
D	L_

Energieverbrauch:	72W	
Eingangsspannung:	100-240V~50/60HZ 1.5A	
Ausgangsadapter:	24 V/3A	
Länge des Netzkabels:	1.2 Meter	
Länge des DC-Stromkabels:	2.5 Meter	
Das Fenster klebt:	Vakuum 3000pa	
Akkusicherung:	Li-ion 500mAh	
Unterstützung der Batterielebensdauer:	20-30 Minuten	
Aufladezeit der Batterie:	1h (Aufladen während der Arbeit)	
Alarm bei Stromausfall:	Kontrollleuchte und Ton	
Länge des Sicherheitskabels:	4 Meter	
Hinderniserkennung:	Ja	
Erkennung von rahmenlosen Flächen:	Ja, insgesamt 4 Sensoren	
Betriebsgeräusch:	62db	
Reinigungsmethoden:	3 Reinigungsmodi: Automat (N / Z), Pfad Z, Pfad N	
Wassertank:	2 Wassertanks (insgesamt 100 ml)	
Sprühen von Wasser:	3 Seiten, links, rechts, unten	
Selbst-Öffnung:	Ja, automatische Rückkehr zum Startpunkt	
Reinigungsgeschwindigkeit:	6.2 ± 0.5 Meter/min	
Fernbedienung:	Ja	
Maximale Reinigungsfläche:	Ungef. 29 m²	
APP-Name:	Tellur Smart	
Kompatibilität:	Geräte mit Android 4.2 / iOS 8 oder höher	
Wireless- Frequenz:	2,4GHz	
WLAN Standard:	IEEE 802.11b/g/n	
Sicherheit:	WPA-PSK/ WPA2-PSK /WPA/WPA2/WEP/WPS2/WAPI	
Verschlüsselungstyp:	WEP/TKIP/AES	
Farbe:	Weiß	
Betriebstemperatur:	0 °C – 40 °C	
Betriebsfeuchtigkeit:	65% RH	
Das Paket enthält:	1 x Smart WiFi Fensterputzroboter 1 x EU AC-Kabel 1 x US-Adapter 1 x UK-Adapter 1 x Netzadapter 1 x Verlängerungskabel 1 x Sicherheitskabel 1 x Fernbedienung 2 x Reinigungstücher 1 x Wasserinjektionsflasche 1 x Wassersprühflasche	
Abmessungen des Produkts:	245 x 245 x 104 mm	
Produktgewicht:	1500g	

Informationen zu Entsorgung und Recycling



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Produkt, Ihrer Batterie, Ihren Unterlagen oder Ihrer Verpackung weist darauf hin

weist Sie darauf hin, dass alle elektronischen Produkte und Batterien am Ende ihrer Lebensdauer 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 EEE-Abfälle auf eine Art und Weise recycelt werden, die wertvolle Materialien schont und die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Unsachgemäße Handhabung, versehentlicher Bruch, Beschädigung und/oder unsachgemäße Wiederverwertung am Ende der Lebensdauer können der Gesundheit und der Umwelt schaden..





Konformitätserklärung

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

Produktbeschreibung	Marke	Produkt-Code
WLAN Smart Fensterreinigungsroboter, RWC02	Tellur	TLL331541

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 2014/53/EU

Safety:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019 EN 60335-2-54:2008+A11:2012+A1:2015 EN 62233:2008 Health: EN 62479:2010, EN 50663:2017 EMC: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) Radio: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

ROHS - RoHS Directive-2011/65/EU and Amendment (EU) 2015/863/EU (RoHS 2.0)

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

Name: George Barbu Funktion: Generaldirektor

Ort und Datum: Bukarest, 08.06.2023 Unterzeichnet:

