



Robot pulizia di vetri WiFi Smart, RWC02

TLL331541

**Guida all'installazione e
istruzioni d'uso**



1. INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA:

1.1. AVVERTENZE

- Il prodotto non può essere usato da bambini con l'età al di sotto degli 8 anni, o da persone con disabilità mentali o fisiche. Se necessario, si prega di essere usato con la sorveglianza e la guida del tutore.
- Si prega di tenere i bambini lontano dal prodotto o dagli accessori dello stesso allora quando il prodotto è in funzione.
- Non usare questo prodotto a temperature estreme, sotto 0°C e oltre i 40°C.
- Conservare il prodotto o gli accessori dello stesso lontano da fonti di calore o sostanze infiammabili.
- Per evitare il rischio di folgorazione, non mettere il prodotto nell'acqua o altri liquidi e non toccare la spina o il prodotto con le mani umide.
- Si deve essere sempre consapevoli del fatto che, nel suo stato di esercizio, in caso di mancanza di corrente o difettosità, il dispositivo deve essere allontanato in sicurezza dalla superficie da pulire.
- La batteria di scorta incorporata è usata solamente per mantenere il prodotto sulla superficie, per un limitato periodo di tempo, in caso di mancanza di corrente. Non usare la batteria come fonte di alimentazione per l'uso normale.
- Non usare questo prodotto su superfici con crepe o su superfici non uniformi per evitare il rischio della rottura del vetro o della caduta del prodotto.
- Assicurarsi che la tensione della fonte di alimentazione è adatta alla tensione segnata sull'adattatore.
- Non usare questo prodotto su vetro con spessore minore ai 5 mm.
- Non usare questo prodotto su superfici umide oppure quando piove.
- Non usare il prodotto o gli accessori dello stesso quando deteriorato in qualsiasi modo o forma.
- Rispettare le specifiche tecniche del prodotto e non usarlo all'infuori dei parametri di esercizio dichiarati.

1.2 ATTENZIONE

- Assicurarsi che la fune (il cavo) di sicurezza sia ben fissata ed ancorata in modo corrispondente prima dell'uso.
- Impostare un'area di avvertenza di pericolo al pianoterra per le finestre e le porte prive di balcone.
- Assicurarsi che il dispositivo si incolla alla finestra.
- Mantenere i capelli, i vestiti larghi, le dita e tutte le parti del corpo lontano da aperture e da parti in movimento.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia fissato, stretto o attorcigliato anormalmente.
- Quando si allontana il prodotto dalla superficie da pulire per la manutenzione o il deposito, tenerlo bene prima di interrompere l'alimentazione. Sconnettere sempre il cavo di alimentazione dalla fonte di alimentazione prima di pulire il dispositivo.
- Non tentare di riparare, smontare o modificare questo prodotto.

1.3 NOTE

- Si prega di smaltire questo prodotto o i componenti, ai sensi delle leggi locali e delle regolamentazioni ambientali.
- Nel caso dell'interruzione della fonte di alimentazione, la batteria di scorta può tenere il dispositivo nella sua posizione per 20-30 minuti.
- Il dispositivo di pulizia dei vetri può essere usato su superfici senza cornici o inquadrate.

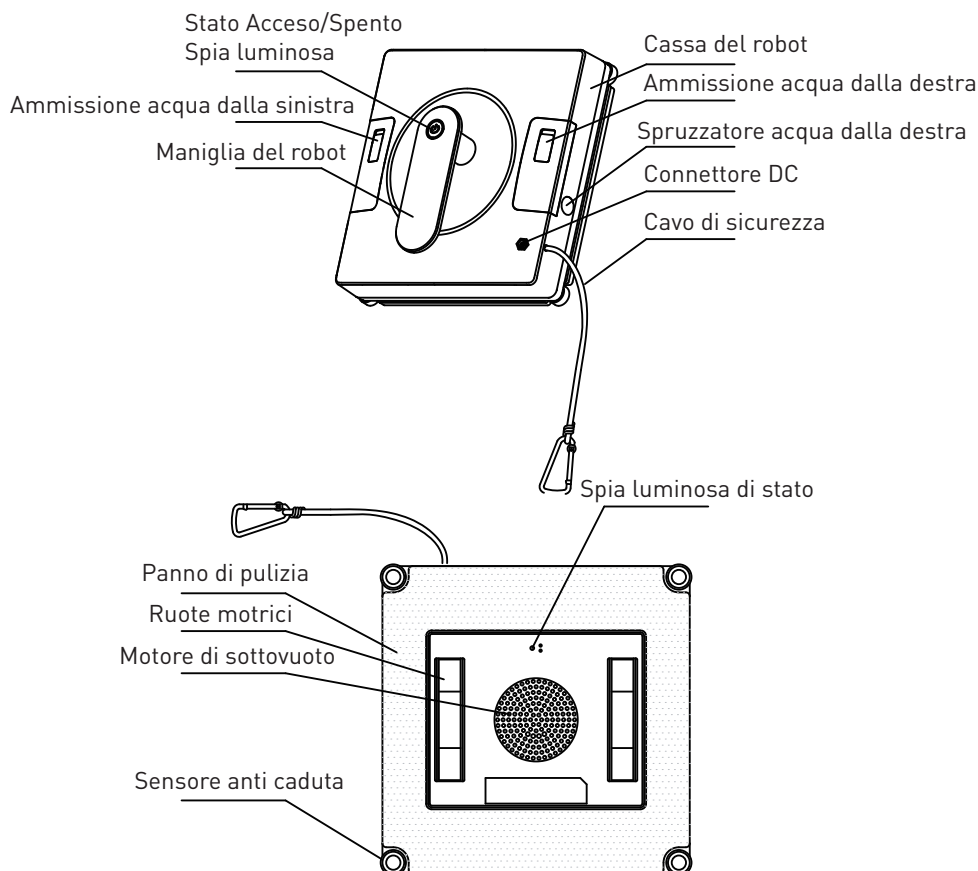
Ha sensori di caduta integrati e funzione di rilievo degli ostacoli.

1.4 NOTE IMPORTANTI SUL CONTROLLO WIFI SMART CON L'APP TELLUR SMART

- Assicurarsi di avere una rete Internet Wi-Fi a 2,4 GHz attiva e di avere accesso alla password Wi-Fi.
- Questo dispositivo è compatibile solo con reti Wi-Fi a 2,4 GHz. Il Wi-Fi a 5 GHz non è supportato. Se non si dispone di una rete Wi-Fi a 2,4 GHz, controllare le impostazioni del router, contattare un tecnico specializzato o un provider Internet per assistenza.
- L'applicazione non supporta le reti Wi-Fi 6 con standard 802.11ax. Si prega di impostare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz su 802.11b / g / n.
- Non è necessario alcun gateway o un HUB speciale per controllare da remoto il prodotto tramite Wi-Fi.
- Le password Wi-Fi non devono includere caratteri speciali quali ~! @#\$%^&*().
- Assicurarsi che l'Internet Wi-Fi sia stabile e che il segnale sia abbastanza potente nel luogo di installazione.

2. PRESENTAZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

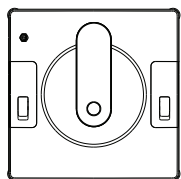
2.1 SCHEMA DEL PRODOTTO



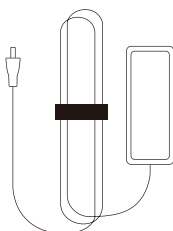
FUNZIONI PRINCIPALI

- Molteplici funzioni di protezione e sicurezza nell'uso: grande potere di adesione 3000pa, cavo di sicurezza, batteria di scorta in caso di mancanza di corrente, sensori per il rilievo delle superfici senza margini, rilievo degli ostacoli (per esempio, cornici dello specchio)
- Copertura migliore della superficie da lavare grazie alla forma quadrata. Pulizia efficiente degli angoli delle superfici.
- Modalità di pulizia per qualsiasi situazione (Automatico sui percorsi misti N e Z, percorso N, percorso Z) + ritorno automatico al posto di partenza alla fine del programma di pulizia.
- 2 serbatoi d'acqua, possibilità di spruzzare in 3 direzioni: sinistra, destra, verso il basso.
- Ritorno automatico al punto di partenza dopo la finalizzazione della pulizia.
- Panni di pulizia specialmente concepiti, adatti per la rimozione delle diverse macchie e aventi un alto livello di assorbimento dell'acqua.
- Può essere controllato usando il telecomando incluso o dal remoto tramite la rete WiFi e l'applicazione Tellur Smart APP.

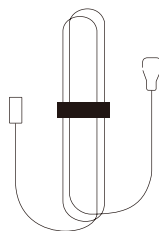
2.2 DENTRO LA SCATOLA



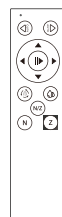
Robot



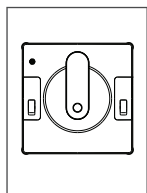
Adattatore di alimentazione



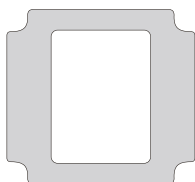
Cavo di sicurezza



Telecomando



Manuale d'uso



Panno di pulizia



Batterie

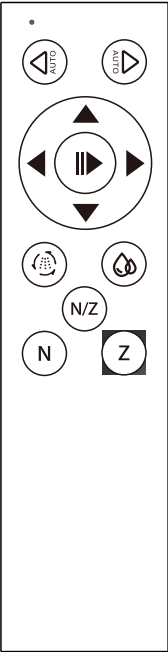


Bottiglia per spruzzare l'acqua



Bottiglia d'iniezione con acqua

2.3. FUNZIONI DEL TELECOMANDO



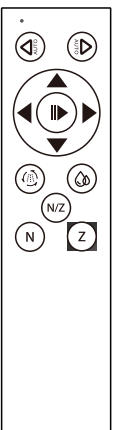
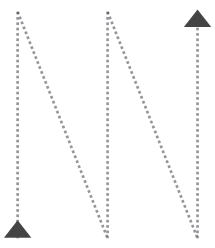
	Auto sinistro: pulizia automatica dalla sinistra seguendo il percorso N
	Auto destra: pulizia automatica dalla destra seguendo il percorso N
	Tasto freccia: spostare manualmente sopra/basso/sinistra/destra
	Start/Stop: accendere la pulizia automatica / interrompere la pulizia
	Spruzzo automatico dell'acqua: quando il robot è in funzione, spruzza automaticamente l'acqua; premere questo pulsante per disattivare la modalità di spruzzatura automatica dell'acqua.
	Spruzzo manuale con acqua: spruzzare acqua per ogni breve pressione
	N+Z: inizia il percorso N prima e poi continuare il percorso Z
	Modalità di pulizia seguendo il percorso N
	Modalità di pulizia seguendo il percorso Z

Avvio/Spegnimento pulizia

Dopo che il robot aderisce (si attacca, si incolla) con esito favorevole alla superficie da pulire, premere brevemente il pulsante on/off dal robot o premere dal telecomando per iniziare la pulizia automatica.
La modalità di pulizia di default del robot è il percorso N+Z.

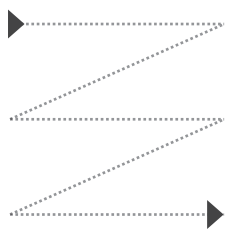
Premere per iniziare/interrompere la pulizia.

“ ” N - per il vetro verticale
Percorso N di pulizia



Nello stato „Stop[off]”, premere il pulsante per controllare la direzione di pulizia del robot e per cambiare il percorso di pulizia

“ ” Z - per il vetro orizzontale
Percorso Z di pulizia



2.4. NOTE - Per le specifiche tecniche complete, fare riferimento per favore al capitolo 7

3. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

3.1. NOTE

- Non usare questo robot di pulizia su superfici con spessore minore ai 5 mm, con fessure o superfici non uniformi.
- Compatibile con superfici inquadrate superiori ai 50x70cm.
- Se la superficie è fortemente macchiata, pulire prima una piccola area della dimensione del robot per una buona adesione del punto di partenza.
- La superficie da pulire deve essere almeno con 10,5 cm superiore agli altri ostacoli fissi (es. Recinto protettivo, mobili ecc.)
- Il robot non può essere usato con il disopra in basso.

3.2 PREPARATIVI E VERIFICHE PRELIMINARI ALL'USO

- Assicurarsi che il panno di pulizia sia allineato e ben fissato alla parte inferiore del robot.
- Connettere l'adattatore di alimentazione e fissare il robot usando il cavo di sicurezza incluso.
- Verificare lo stato della batteria di scorta. Se la spia LED sia ROSSA di continuo, vuole dire che la batteria non è caricata (durerà circa 1 ora per caricarsi completamente)
- Dopo avere spruzzato il prodotto di pulizia sul panno di pulizia, pulire le ruote di adesione con un panno asciutto per evitare lo scivolo allora quando il robot è in funzione.

3.3 MODALITÀ D'USO

- Assicurarsi che la fune (il cavo) di sicurezza sia ben fissata e che la superficie non sia rotta o fessurata.
- Connettere l'adattatore di alimentazione alla presa da parete e il connettore DC al robot. La spia luminosa deve essere di colore blu.
- Premere brevemente il pulsante di alimentazione, la luce blu lampeggia e il motore di vuoto inizia a funzionare.
- Posizionare il robot sulla superficie da pulire, ad almeno 10 cm di distanza di qualsiasi cornice o ostacolo. Se l'adesione ha esito favorevole, la luce blu rimane accesa.
- Dopo la finalizzazione della pulizia, il robot ritornerà al posto di partenza.
- Tenere il robot dalla maniglia e premere il pulsante di alimentazione per 3-5 secondi per spegnere il motore.
- Sconnettere l'adattatore di alimentazione dalla presa da parete.

3.4 NOTE

- Se la spia luminosa sia di colore rosso, controllare se l'adattatore di alimentazione sia ancora connesso e non esiste alcuna interruzione dell'alimentazione con energia elettrica.

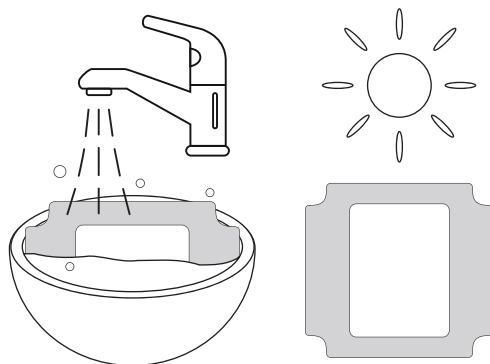
3.5 SPIA LED

- La spia rossa e blu lampeggiano in alternativa – la batteria di scorta è scaricata, sta caricando.
- La spia blu è accesa – Il robot è acceso e la batteria è caricata / Adesione riuscita alla superficie di pulizia.
- La spia blu lampeggia – Il robot è acceso, attaccare il robot alla superficie da pulire.
- La spia rossa lampeggia – l'adattatore di alimentazione è spento.
- La spia rossa è accesa – Durante la pulizia, le ruote sono sovraccariche / Il robot entra nella modalità di attesa.

3.6 MANUTENZIONE

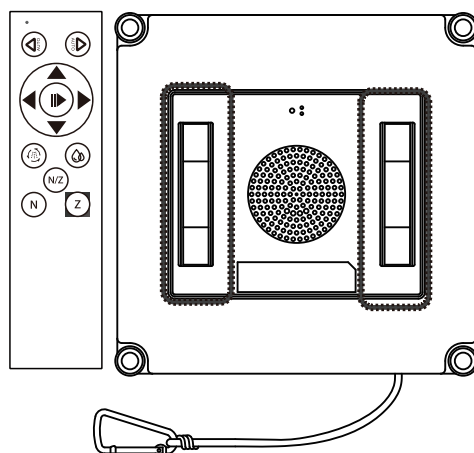
3.6.1 Pulizia del panno di lavaggio

- Rimuovere il panno di lavaggio e immergere in acqua calda (circa 20° C) per alcuni minuti.
- Lavare manualmente e assicurarsi che è completamente asciutto prima del riutilizzo. Si consiglia l'asciugamento all'aria.
- Sostituire in tempo i panni quando sono usurati o deteriorati per una pulizia ottimale.



3.6.2 Pulizia delle ruote

- Connettere l'adattatore di alimentazione, la spia blu dovrebbe essere accesa. Capovolgere il robot.
- Usando il telecomando, premere  le ruote iniziano a funzionare.
- Usare un panno pulito e un prodotto di pulizia morbido per pulire le ruote.
- Premere  per spegnere le ruote.
- Per evitare lo scivolo e per un'ottimale prestazione, si prega di pulire periodicamente le ruote.



3.7.RIMEDIO DEI PROBLEMI DEL PRODOTTO

1	La spia rossa rimane accesa	Le ruote sovraccariche	Premere prima il percorso „N” sul telecomando, poi premere il percorso „Z”, si trasformerà nella spia blu. Premere brevemente il pulsante „Acceso/Spento” del robot, lo stesso si trasformerà nella spia blu.
2	La spia rossa lampeggia con suono tempestivo	Sconnettere l'adattatore di alimentazione dalla fonte di alimentazione.	a. Connettersi alla fonte di alimentazione, premere il pulsante Acceso/Spento per riprendere la pulizia. b. Nel caso di una caduta di corrente del robot, premere i tasti frecce del telecomando, spostare il robot in un posto di facile accesso e rimuovere il prodotto. *Esistono certi rischi associati all'uso del telecomando nel caso di una mancanza di corrente del robot, si prega di assicurarsi che esiste qualcuno che offra aiuto.
3	Il percorso di pulizia dello scivolo delle ruote è anormale	La superficie di vetro è troppo sporca	a. Pulire le ruote b. Cambiare il panno di pulizia *Questo prodotto non è adatto per la pulizia del vetro molto sporco.
4.	Il telecomando non funziona	Quando il robot pulisce normalmente, funziona solamente il pulsante Start/Stop del telecomando	Interrompere prima la pulizia, poi premere altri pulsanti del telecomando.

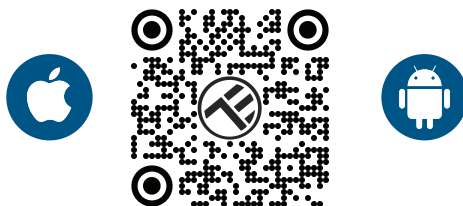
4. ASSOCIAZIONE DEL DISPOSITIVO ALL'APP TELLUR SMART

4.1 ATTENZIONE

- Questo dispositivo supporta solo router con banda di frequenza a 2,4 GHz, non supporta router con banda di frequenza a 5 GHz.
- Assicurarsi che il telefono sia connesso alla rete wireless a 2,4 GHz e di avere accesso alla password Wi-Fi prima di iniziare la procedura di associazione.
- L'applicazione non accetta le reti Wi-Fi 6 con lo standard 802.11ax. Si prega di impostare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz su 802.11b/g/n.
- Le password Wi-Fi non devono includere caratteri speciali quali ~!@#\$%^&*().
- Assicurarsi che il segnale Wi-Fi sia sufficientemente potente nell'area dove sarà installato il dispositivo.

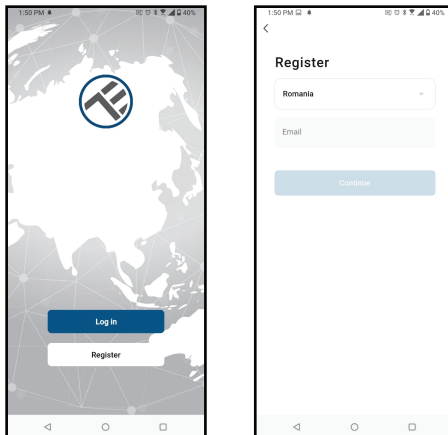
4.2 SCARICARE ED INSTALLARE L'APP TELLUR SMART

Disponibile per dispositivi iOS o Android.



4.3 CREARE IL CONT

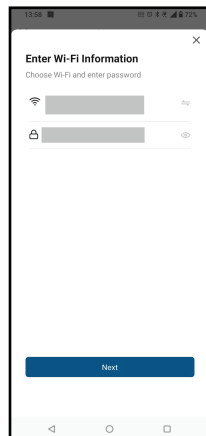
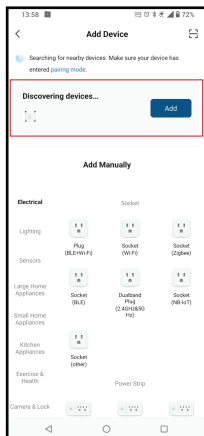
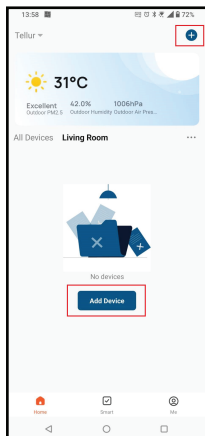
Una volta scaricata, l'app chiederà di creare un conto (se non ne ha già uno). Inserire l'indirizzo e-mail, selezionare il Paese in cui vive e creare una password per il proprio conto.



4.4 ASSOCIAZIONE DEL PRODOTTO

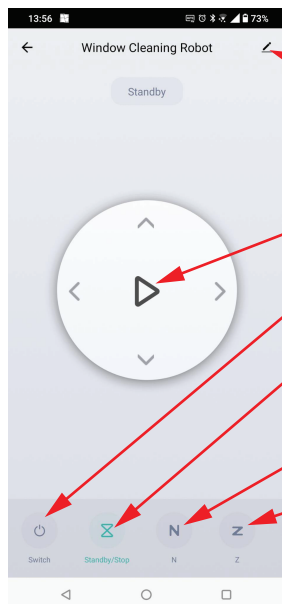
Attivare la funzione Bluetooth dello smartphone ed accettare il permesso di usarlo, per un'associazione facile e veloce.

- Aprire l'applicazione Tellur Smart e cliccare su "Add device(Aggiunta dispositivo)" oppure "+".
- Accendere il robot.
- L'applicazione rileverà il dispositivo Window Robot Cleaner e Le permetterà di aggiungerlo.
- Selezionare la rete Wi-Fi, inserire la password Wi-Fi e cliccare su "Next"(Il seguente).
- Attendere che il dispositivo sia aggiunto in automatico. Premere "Done"(Finito) quando ha finito e il dispositivo comparirà nel Suo elenco.



5. CARATTERISTICHE DELL'APP TELLUR SMART

5.1 INTERFACCIA DI CONTROLLO DELL'APP



1. Impostazioni

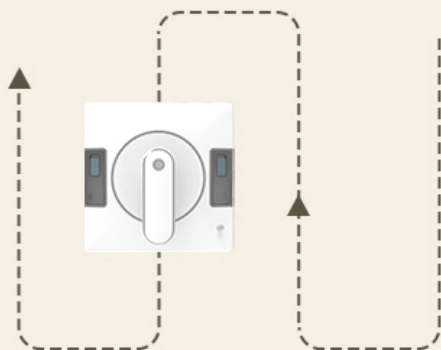
2. Interruzione / Ripresa della pulizia.

3. Abbinamento delle modalità di pulizia N e Z.
(Modalità di default)

4. Modalità di pulizia N

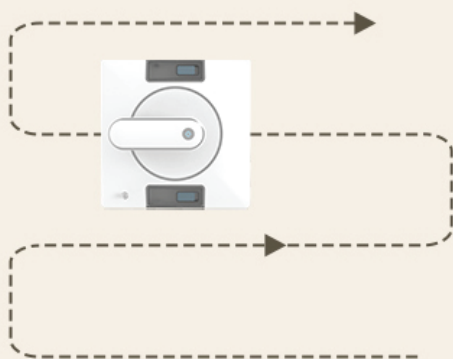
5. Modalità di pulizia Z

5.2.MODALITÀ DI PULIZIA



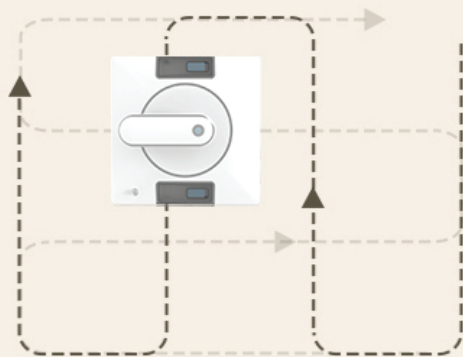
Percorso N:

Adatto per il vetro verticale, il robot inizia la pulizia eseguendo il percorso N



Percorso Z:

Adatto per il vetro orizzontale, il robot inizia la pulizia eseguendo il percorso Z



Percorso N+Z:

Iniziare con il percorso N, poi con il percorso Z, adatto per macchie parziali.

6.RIMEDIO DEI PROBLEMI DELL'APPLICAZIONE

- Assicurarsi che il dispositivo sia acceso e la connessione alla fonte di alimentazione sia buona.
- Controllare la connessione Wi-Fi del telefono.
- Controllare se la funzione Bluetooth sia attivata.
- Controllare il router: Se viene usato un router del tipo a doppio bando, selezionare la rete a 2,4 GHz per aggiungere il dispositivo. Inoltre, si deve attivare la funzione di diffusione del router. Selezionare il metodo di codifica quale WPA2-PSK e il tipo di autorizzazione quale AES o impostare entrambi su "auto".
- Controllare se il segnale Wi-Fi sia sufficientemente potente. Per mantenere il segnale potente, tenere il router e il dispositivo intelligente il più vicino possibile.
- La modalità wireless dovrebbe essere 802.11.b/g/n (il protocollo Wi-Fi 6 802.11ax non è accettato).
- Assicurarsi di non superare il numero massimo di dispositivi registrati accettati dall'applicazione (150).
- Controllare se la funzione di filtrazione MAC del router sia attivata. Se la risposta è sì, rimuovere il dispositivo dall'elenco di filtri e assicurarsi che il router non vieta la connessione del dispositivo.
- Assicurarsi che la password Wi-Fi inserita nell'applicazione sia corretta.

Posso controllare il dispositivo con la rete 3G/4G/5G?

Quando viene aggiunto il dispositivo per la prima volta, il dispositivo e il telefono devono essere connessi alla stessa rete Wi-Fi. Una volta che il dispositivo è stato associato con esito favorevole all'applicazione Tellur Smart, è possibile controllarlo dal remoto per il tramite delle reti 3G / 4G / 5G.

Come possono condividere il dispositivo con la famiglia?

Aprire l'applicazione Tellur Smart, accedere "Profile(Profilo)" -> "Device sharing(Condividere il dispositivo)" -> "Sharing sent(Condivisione inviata)", selezionare "Add sharing(Aggiungere la condivisione)" e condividere il dispositivo con i membri della famiglia aggiunti. Notifica - gli utenti devono installare l'applicazione Tellur Smart sul loro dispositivo per vedere i dispositivi condivisi.

Come posso gestire i dispositivi condivisi da altre persone?

Aprire l'applicazione, accedere "Profile(Profilo)" > "Device Sharing(Condividere il dispositivo)" > "Sharing Received(Condivisione ricevuta)", poi è possibile trovare i dispositivi condivisi da altri utenti. Per cancellare un dispositivo condiviso, scorrere verso sinistra.

7. SPECIFICHE TECNICHE

Consumo di energia:	72W
Tensione di entrata:	100-240V~50/60HZ 1.5A
Adattatore di uscita:	24 V/3A
Lunghezza del cavo di alimentazione CA.:	1.2 Metri
Lunghezza del cavo di alimentazione DC:	2.5 Metri
Adesione alla finestra:	Vuoto 3000pa
Batteria di scorta:	Li-ion 500mAh
Durata di assistenza della batteria:	20-30 Minuti
Tempo di carica della batteria:	1h (carica durante il lavoro)
Allarme di mancanza di corrente:	Spia luminosa e audio
Lunghezza del cavo di sicurezza:	4 Metri
Rilievo degli ostacoli:	Sì
Rilievo delle superfici senza cornice:	Sì, 4 sensori per totale
Rumore di funzionamento:	62db
Modalità di pulizia:	3 modalità di pulizia: Automatico (N / Z), percorso Z, percorso N
Serbatoio d'acqua:	2 serbatoi d'acqua (totale 100ml)
Spruzzo con acqua:	3 lati, sinistra, destra, verso il basso
Auto-spegnimento:	Sì, ritorno automatico al punto di partenza
Velocità di pulizia:	6.2 ± 0.5metri/min
Telecomando:	Sì
Area massima di pulizia:	Ca. 29 m²
Nome dell'APP:	Tellur Smart
Compatibilità:	Dispositivi con Android 4.2 / iOS 8 oppure più recente
Frequenza wireless:	2,4GHz
Standard WiFi:	IEEE 802.11b/g/n
Sicurezza:	WPA-PSK/ WPA2-PSK /WPA/WPA2/WEP/WPS2/WAPI
Tipo di codifica:	WEP/TKIP/AES
Colore:	Bianco
Temperatura di funzionamento:	0°C – 40°C
Umidità di funzionamento:	65% RH
Il pacco include:	1 x Robot intelligente WiFi per la pulizia dei vetri 1 x Cavo EU AC 1 x Adattatore SUA 1 x Adattatore Gran Bretagna 1 x Adattatore di alimentazione 1 x Cavo di prolunga 1 x Cavo di sicurezza 1 x Telecomando 2 x Panni di pulizia 1 x Bottiglia d'iniezione con acqua 1 x Bottiglia di spruzzo con acqua
Dimensioni del prodotto:	245 x 245 x 104 mm
Peso del prodotto:	1500g

Informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio



Il simbolo del cassonetto barrato sul prodotto, sulla batteria, sulla documentazione o sulla confezione ricorda che tutti i prodotti elettronici e le batterie che tutti i prodotti elettronici e le batterie devono essere portati nei punti di raccolta differenziata al termine della loro vita utile; non devono essere smaltiti nel normale flusso dei rifiuti domestici.

È responsabilità dell'utente smaltire l'apparecchiatura utilizzando un punto di raccolta o un servizio designato per il riciclaggio separato dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e delle batterie, in conformità alle leggi locali. La raccolta e il riciclaggio corretti dell'apparecchiatura contribuiscono a garantire che i rifiuti di AEE siano riciclati in modo da preservare i materiali preziosi e proteggere la salute umana e l'ambiente.

Dichiarazione di conformità

Noi, ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.A, Bucarest, Settore 1, via Marinariilor, n. 31, dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto sotto riportato:

Descrizione del prodotto	Marchia	Codice prodotto
Robot pulizia di vetri WiFi Smart, RWC02	Tellur	TLL331541

Non mette in pericolo la vita, la salute, la sicurezza sul lavoro, non ha un impatto negativo sull'ambiente e corrisponde agli standard indicati nella dichiarazione di conformità del produttore.

Il prodotto è conforme ai seguenti standard e/o altri documenti normativi:

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)

Il prodotto reca il marchio CE, applicato nel 2023

Nome: George Barbu
Funzione: Direttore generale

Luogo e data: Bucarest, 08.06.2023
Firmato:

