TROPIC CREATIONS
www.tropicreations.com

# Roller clean

## Wi-Fi Controller – User Manual




**Step 1.**

Turn on location, Bluetooth, and Wi-Fi on your phone.

**Step 2.**

Download the Tuya Smart app from the Play Store or App Store and create an account.

**Step 3.**

Connect the controller to the power supply (right-hand socket); from this point, wait approximately 3.5 minutes until the blue Wi-Fi symbol on the right side of the device begins to flash.

**Note !!!**

When the Wi-Fi LED is flashing, you have 3 minutes to add the device to the app; if you do not succeed in time, you must cycle the power (turn it off and on again).

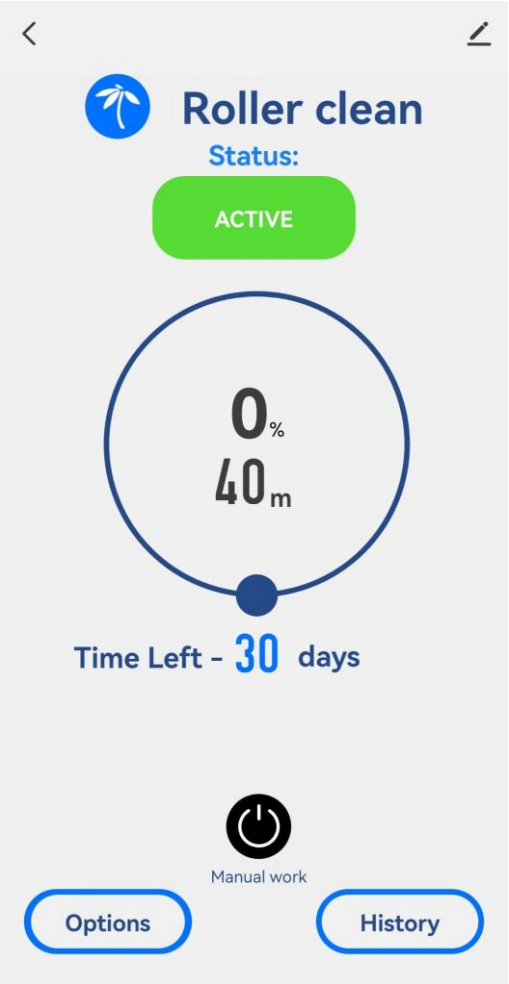
**Step 4.**

When the Wi-Fi LED is flashing, tap the **+** icon in the top-right corner of the app and select **Add device.**

A photo and the text **Roller clean** should appear on the screen; tap it and wait for the device to be added. Once the "Roller clean" icon appears, tap it.

**Step 5.**

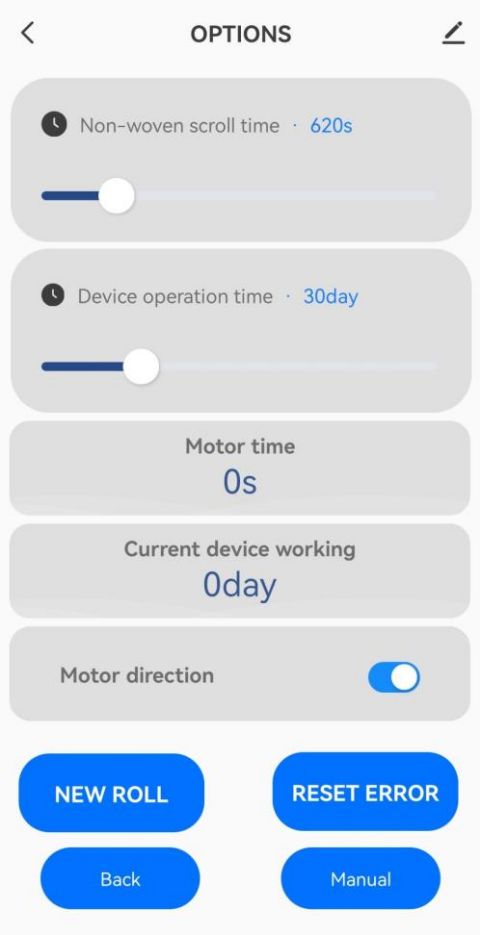
After clicking the **Roller Clean** icon, the panel shown below will appear.




Active keys are located at the bottom. **Options, History** and **Manual work**.

**Step 6.**

Initial calibration – press the **Options** button, a new tab will appear as shown below:




**Note!** The method for measuring the length of the non-woven material is based on measuring the motor's running time; this is an approximate value and may differ from the actual length by a few percent.

We initially set the first slider for the case of:

RC 4”, RC100 – **1800s**
RC 200/300/400 – **620s**

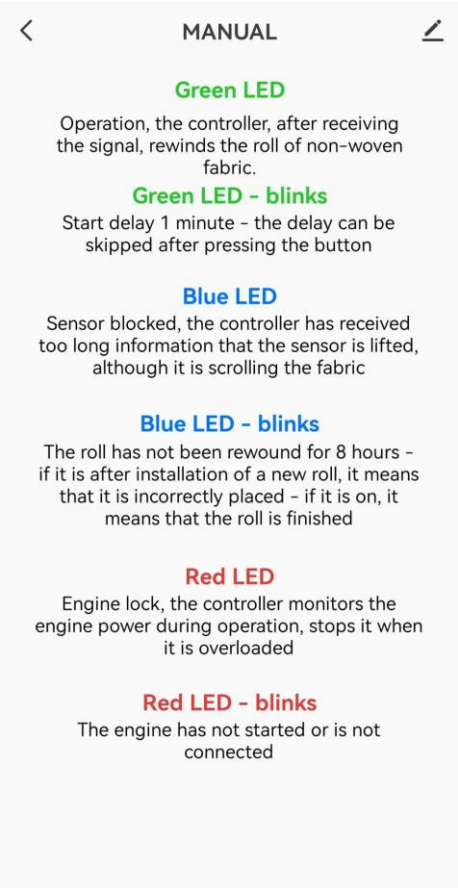
Set the second slider to 30 days, click **NEW ROLL**, and confirm. Remember to install a new roll of filter media on the device and wait until it physically runs out, regardless of the percentage shown in the app.

Below the sliders, there are two counters: **Motor time** and **Current device working.** Once the entire roll of filter media has been used, set the sliders to the values displayed there, select **NEW ROLL**, and confirm; the counter is calibrated after this step.
**Note!** – any change to the Roller Clean settings—such as raising or lowering the device, adjusting the sensor height, altering the water flow, etc.—affects the measurement; therefore, the values must be recalibrated once the filter fleece has been fully consumed.

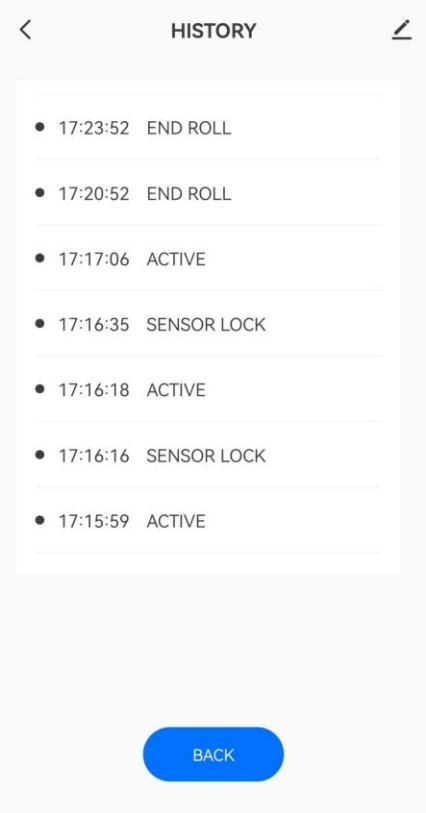
**Additional features:**

**1.** Each error can be reset either by using the button on the controller or by pressing **RESET ERROR** in the app.

**2.** In the bottom-right corner of the **OPTIONS** tab, there is a **Manual** button; it contains instructions describing the errors displayed by the controller/application.

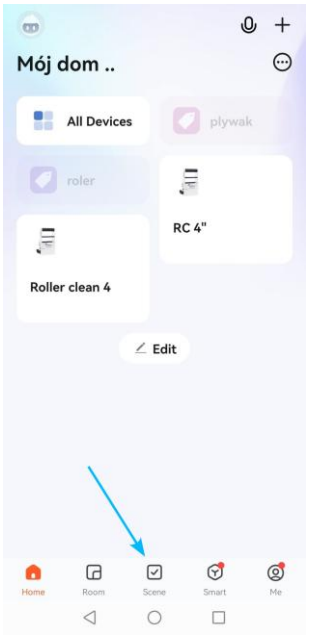



**3.** The **HISTORY** tab saves the last few device statuses.

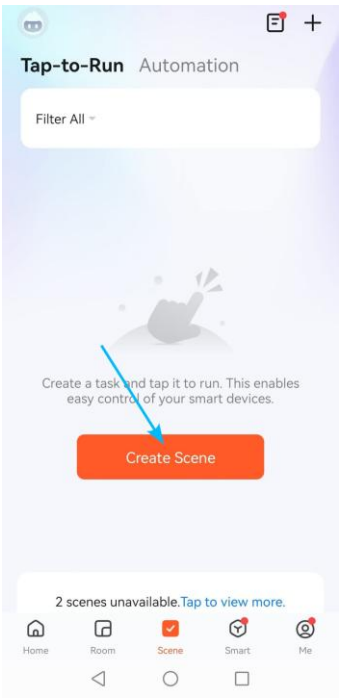



**4.** Notification settings.

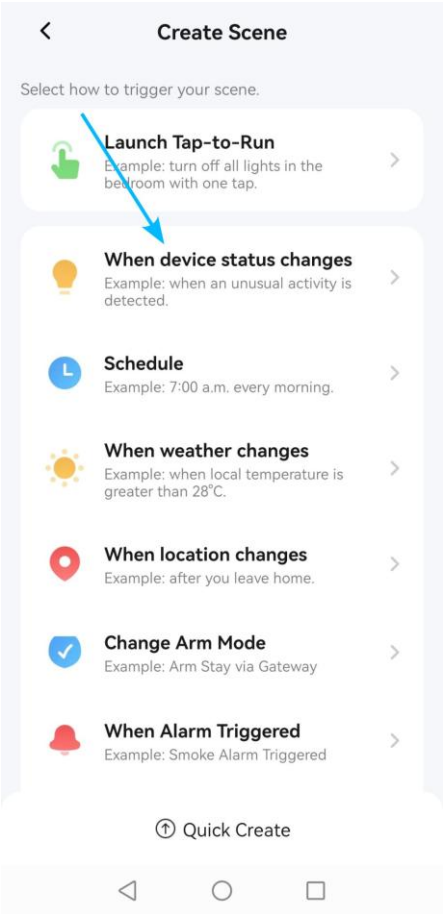
You need to exit the Roller Clean app completely and return to the main Tuya menu. At the bottom, you will find the **Scene** icon.



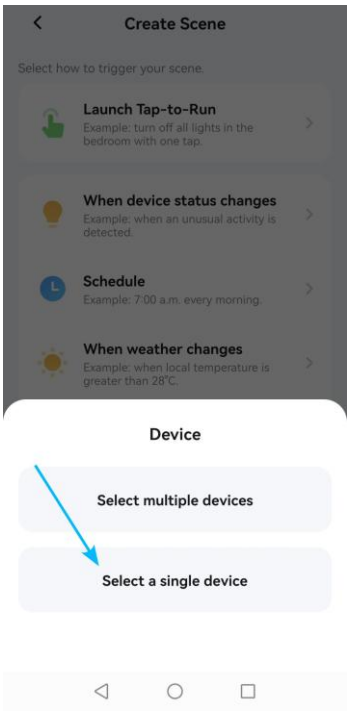

We choose a **Create Scene**.




On the new page, we select the option **When device status changes**

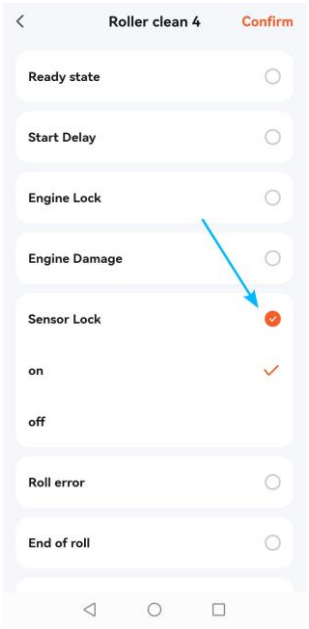



Then **Select a single device**

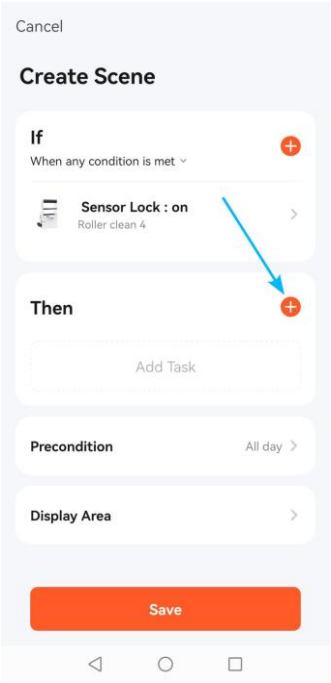



Select **Roller clean** from the list.

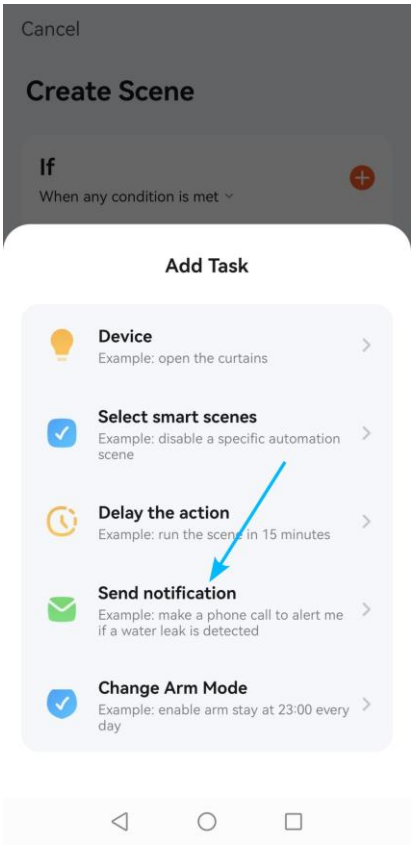
A new window will appear with several options that the app will notify us about if a function's status changes. For example, we select **Sensor lock -> ON.**



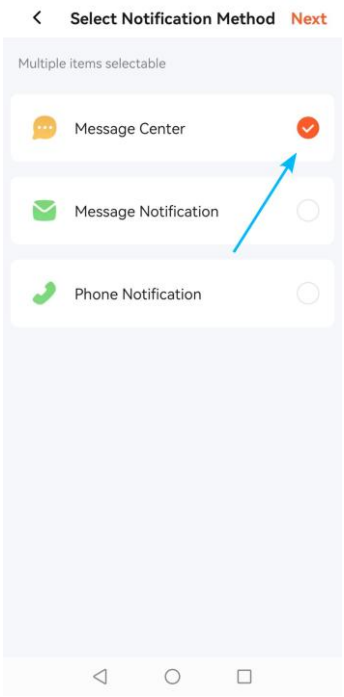

and select **Confirm** in the top right corner.
A tab will appear where you select a symbol **+**



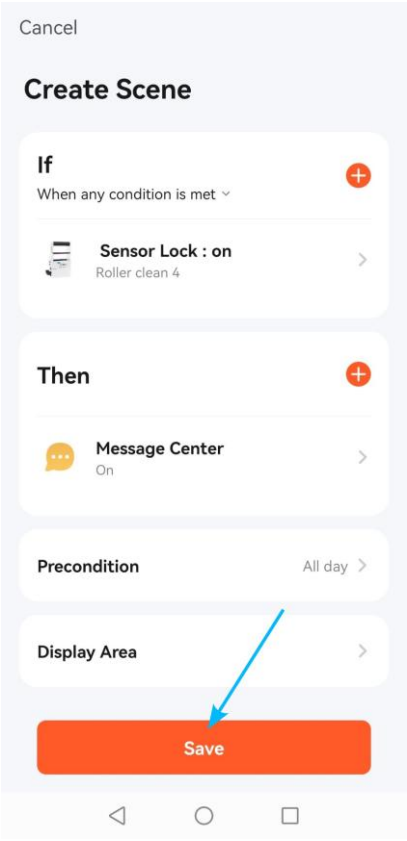

Select **Send notification**




Select **Message center** and click **Next.**




Finally, click **Save**, name the notification, and confirm.




In this way, you can add several notifications that interest you.

**Important information:**

Before changing your local network (or its name/password) or selling the device, you must first remove it from the app; the **Wi-Fi** LED on the controller will then start flashing, indicating the device is ready for re-pairing.

If it is not possible to remove the device from the app, you will need to purchase the optional dedicated magnet and follow the instructions to physically reset the controller.

**Resetting Wi-Fi settings using a magnet:**

1. Power on the controller.
2. Wait approximately 3 minutes.
3. Place the magnet against the blue Wi-Fi icon on the front of the controller.
4. Wait for the logo to start flashing.
5. You can now search for the device again in the app.

**Note!** – Use only the dedicated magnet to reset Wi-Fi settings; using a different (stronger) magnet may damage the controller's components.

TROPIC CREATIONS
www.tropicreations.com

# Roller clean

## WLAN-Steuergerät – Bedienungsanleitung




**Schritt 1**

Aktivieren Sie auf Ihrem Telefon die Standortfunktion, Bluetooth und WLAN.

**Schritt 2**

Laden Sie die Anwendung **Tuya Smart** aus dem Play Store oder dem App Store herunter und erstellen Sie ein Konto.

**Schritt 3**

Schließen Sie den Controller an die Stromversorgung an (rechte Steckdose).
Ab diesem Moment warten Sie **etwa 3,5 Minuten**, bis das blaue WLAN-Symbol auf der rechten Seite des Geräts zu blinken beginnt.

**Achtung!**

Wenn die blaue WLAN-LED blinkt, haben Sie **3 Minuten**, um das Gerät in der App hinzuzufügen. Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie die Stromversorgung trennen und erneut anschließen.

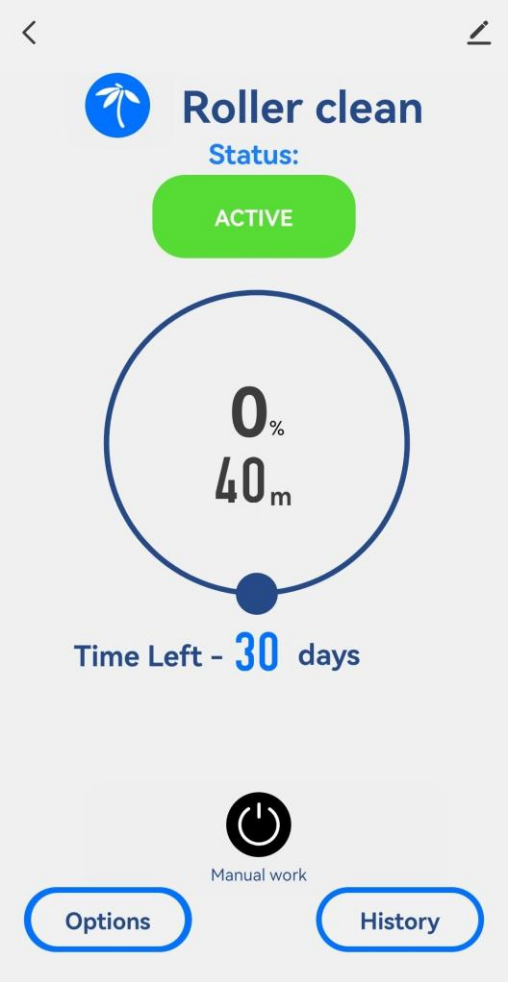
**Schritt 4.**

Wenn die blaue WLAN-LED blinkt, tippen Sie oben rechts in der App auf das **+ Symbol** und wählen Sie *Gerät hinzufügen*.

Auf dem Bildschirm sollten ein Foto und der Text Roller Clean erscheinen. Tippen Sie darauf und warten Sie, bis das Gerät hinzugefügt wurde. Sobald das **Roller Clean** Symbol erscheint, drücken Sie darauf.

**Schritt 5.**

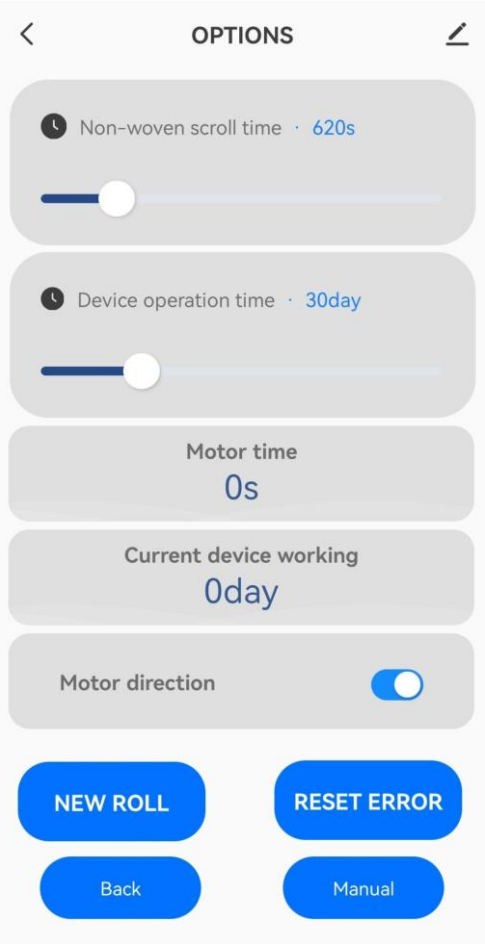
Nach dem Anklicken des Roller-Clean-Symbols erscheint ein Bedienfeld wie unten.




Unten befinden sich die aktiven Schaltflächen **Options**, **History** und **Manual work**.

**Schritt 6.**

**Erstkalibrierung** - Drücken Sie die Taste **Options** – eine neue Seite erscheint.




**Achtung!** Das Prinzip der Messung der Vlieslänge basiert auf der Messung der Motorlaufzeit. Dies ist ein **indikativer** Wert, der um einige Prozent vom tatsächlichen Wert abweichen kann.

Erste Einstellungen des oberen Schiebereglers:

RC 4”, RC100 – **1800s**
RC 200/300/400 – **620s**

Stellen Sie anschließend den zweiten Schieberegler auf **30 Tage**, klicken Sie auf **NEW ROLL** und bestätigen Sie.

Es muss ein **neuer Filtervlies-Rollenwechsel** durchgeführt werden, und Sie müssen warten, bis das Vlies **physisch vollständig verbraucht** ist – unabhängig vom in der App angezeigten Prozentsatz.

Unter den Schiebereglern befinden sich zwei Zähler: **Motor time** und **Current device working**. Nach vollständigem Verbrauch des Vlieses stellen Sie die Schieberegler auf die dort angezeigten Werte ein, wählen **NEW ROLL** und bestätigen. Nach diesem Schritt ist der Zähler **kalibriert.**

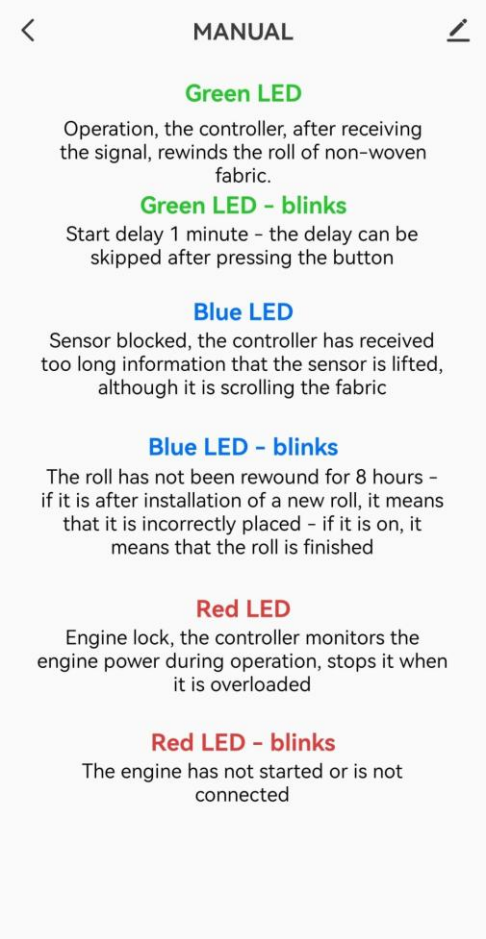
.

**Achtung!** Jede Änderung am Roller Clean – Anheben/Absenken des Geräts, Änderung der Sensorhöhe, Änderung des Wasserdurchflusses usw. – beeinflusst die Messung. Nach vollständigem Verbrauch des Vlieses müssen die Werte **erneut korrigiert werden**.

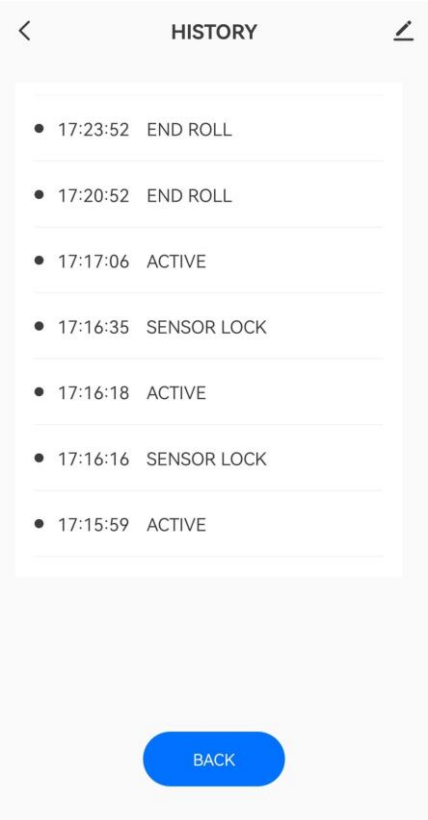
## Zusätzliche Funktionen:

1. Jede Fehlermeldung kann entweder über die Taste am Controller oder über **RESET ERROR** in der App zurückgesetzt werden.

2. Unten rechts im Reiter **OPTIONS** befindet sich die Taste **Manual**, die eine Beschreibung der vom Controller bzw. der App angezeigten Fehler enthält.

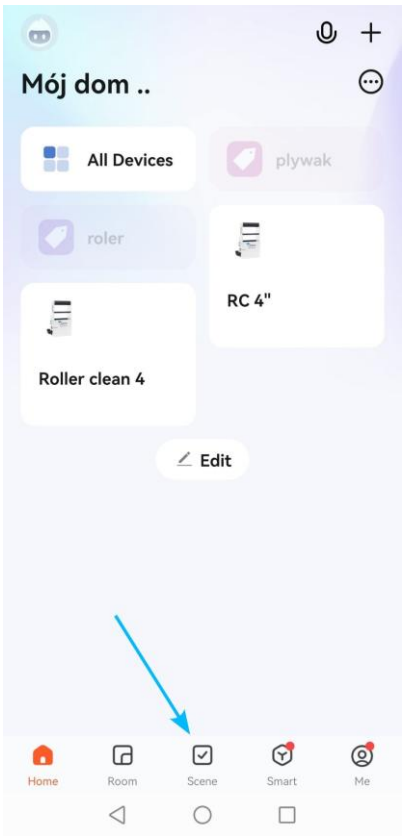


3. Der Reiter **HISTORY** speichert die letzten Statusmeldungen des Geräts.

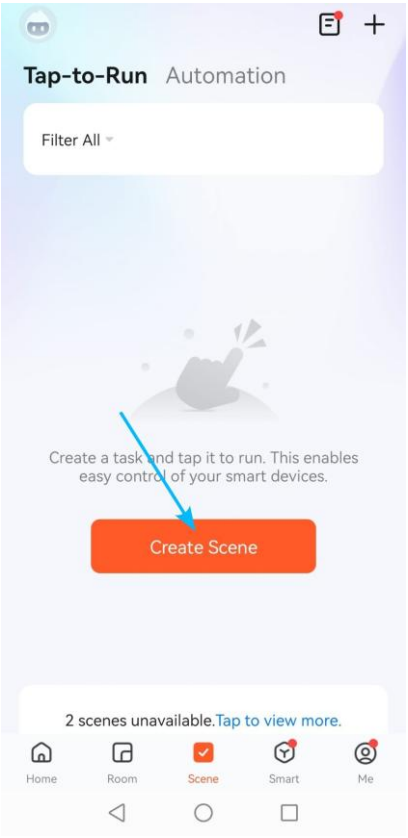



## Benachrichtigungen einrichten

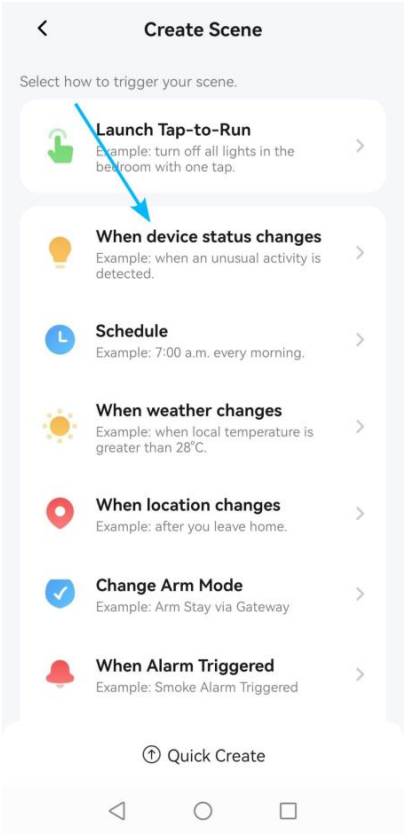
Verlassen Sie die Roller-Clean-App vollständig und kehren Sie zum Hauptmenü von Tuya zurück. Unten drücken Sie auf **Scene**



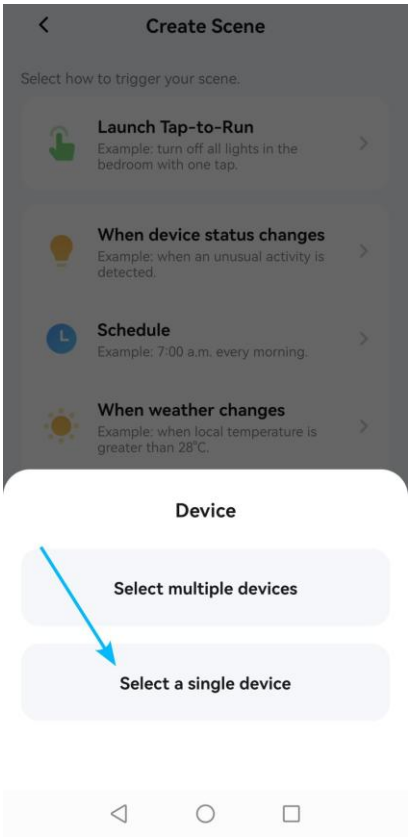
Wählen Sie **Create Scene**.




Auf der neuen Seite wählen Sie **When device status changes**

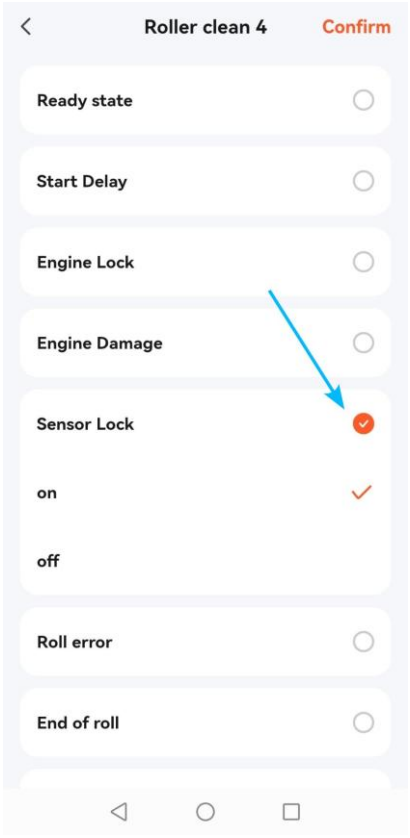


Wählen Sie **Select a single device**

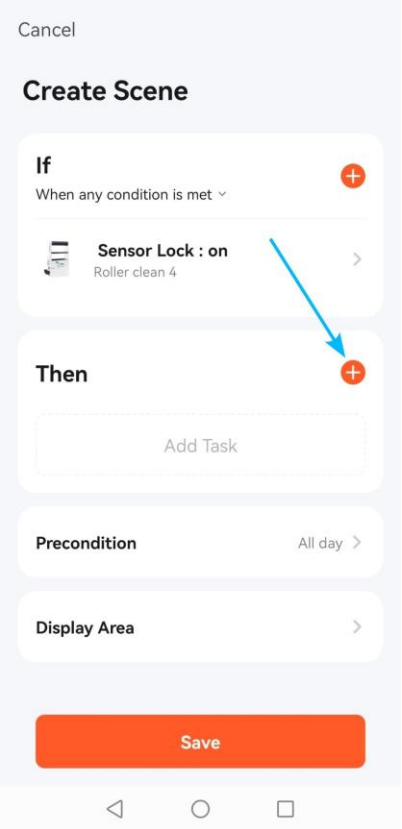



Wählen Sie **Roller Clean** aus der Liste

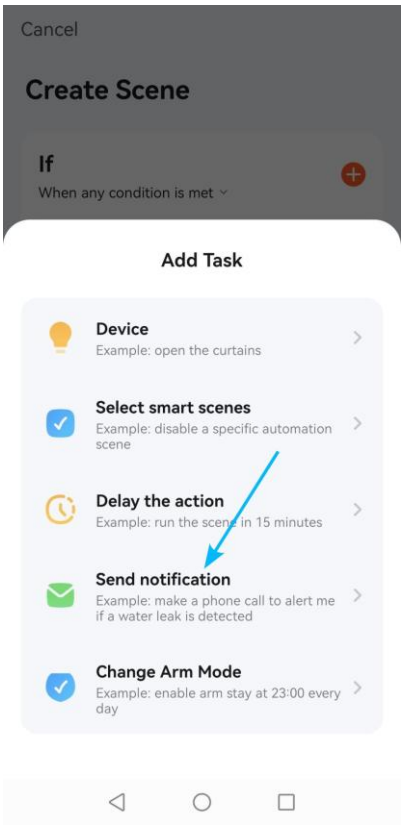
Ein neues Fenster zeigt verschiedene Statusänderungen an.
Beispiel: **Sensor lock** → **ON**, dann oben rechts **Confirm**



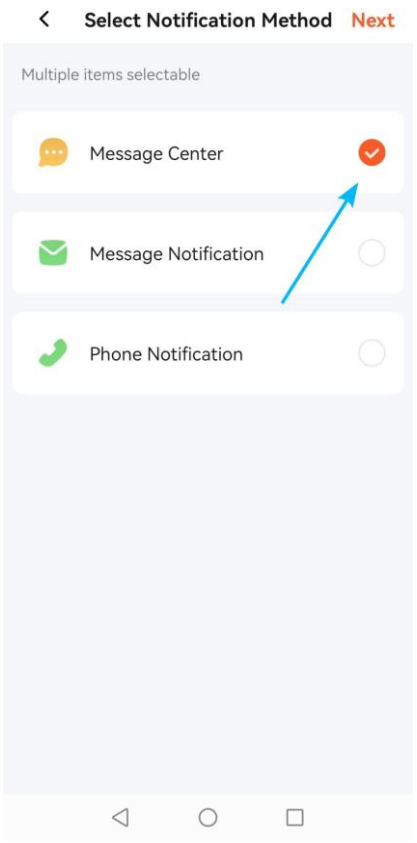
Auf der neuen Seite drücken Sie auf **+**



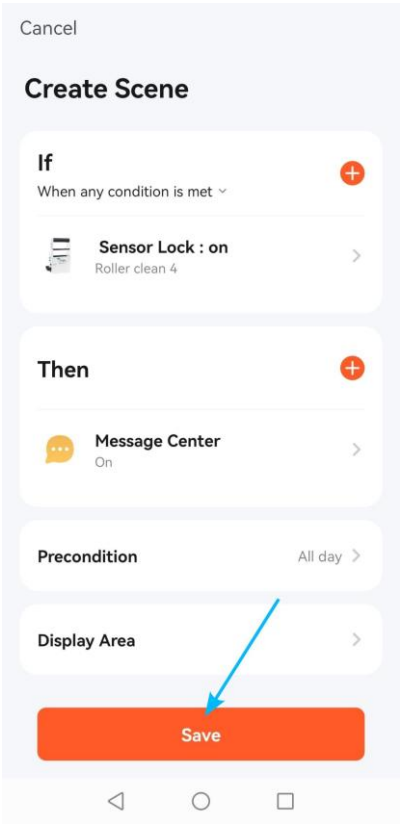

Wählen Sie **Send notification**



Wählen Sie **Message center**, dann **Next**




Drücken Sie **Save**, benennen Sie die Benachrichtigung und bestätigen Sie




Sie können so, beliebig viele Benachrichtigungen erstellen.

**Wichtige Information:**

Vor dem Wechsel des lokalen Netzwerks, der Änderung des WLAN-Namens oder Passworts oder vor dem Verkauf des Geräts müssen Sie das Gerät **aus der App löschen**. Die blaue WLAN-LED am Controller beginnt dann zu blinken und zeigt an, dass das Gerät für ein neues Pairing bereit.

Wenn das Löschen des Geräts über die App nicht möglich ist, müssen Sie den **dedizierten Magneten** verwenden, der eine **physische Rücksetzung** des Controllers ermöglicht (gemäß der mitgelieferten Anleitung).

TROPIC CREATIONS
www.tropicreations.com

# Roller clean

## Contrôleur WiFi - Mode d'emploi




**Étape 1**

Activez sur votre téléphone la localisation, le Bluetooth et le Wi-Fi.

**Étape 2**

Téléchargez l'application Tuya Smart depuis le Play Store ou l'App Store, puis créez un compte.

**Étape 3**

Branchez le contrôleur à l'alimentation (prise de droite).
À partir de ce moment, attendez environ 3,5 minutes, jusqu'à ce que le symbole Wi-Fi bleu situé à droite de l'appareil commence à clignoter.

**Attention !**

Lorsque la led bleue du Wi-Fi clignote, **vous disposez de 3 minutes** pour ajouter l'appareil dans l'application. Si vous dépassez ce délai, vous devrez débrancher puis rebrancher l'alimentation.

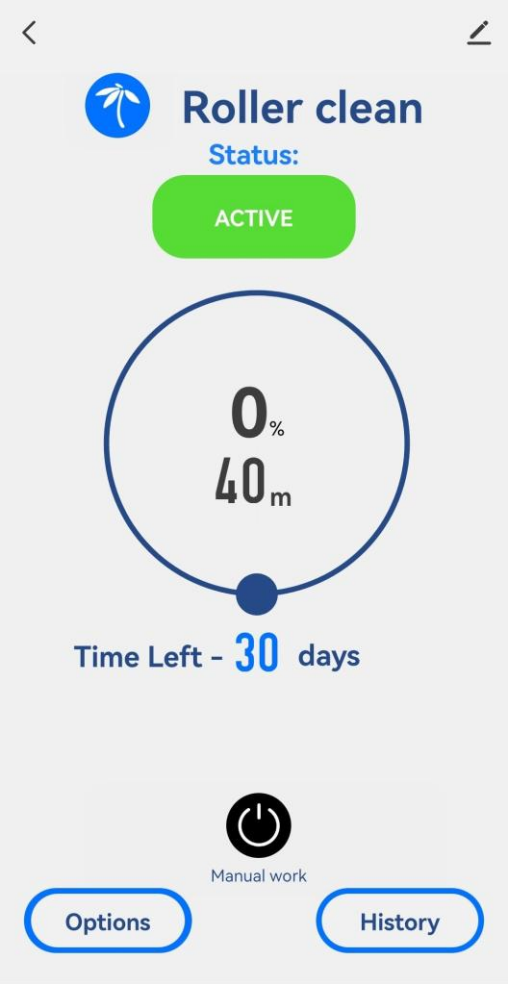
**Étape 4.**

Quand la led bleue du Wi-Fi clignote, appuyez sur l'icône + en haut à droite de l'application et sélectionnez **Ajouter un appareil**.

L'écran doit afficher une photo et le texte **Roller Clean**. Cliquez dessus et attendez l'ajout de l'appareil. Une fois l'icône Roller Clean affichée, appuyez dessus.

**Étape 5.**

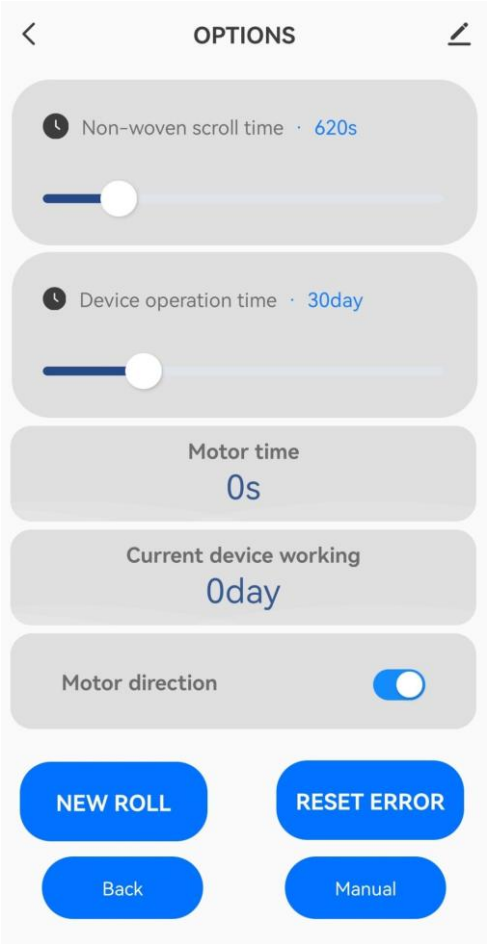
Après avoir cliqué sur l'icône Roller Clean, un écran comme ci-dessous apparaît.




En bas se trouvent les boutons actifs : **Options**, **History** et **Manual work**.

## Étape 6.

**Calibration initiale -** Appuyez sur le bouton **Options** : un nouvel onglet apparaît.




**Attention !** Le principe de mesure de la longueur du voile filtrant repose sur le **temps de fonctionnement du moteur**. Il s'agit d'une valeur **indicative**, pouvant différer de quelques pourcents par rapport à la valeur réelle.

Réglages initiaux du premier curseur :

RC 4", RC100 – **1800s**
RC 200/300/400 – **620s**

Réglez ensuite le deuxième curseur sur **30 jours**, cliquez sur **NEW ROLL** et confirmez.

Il faut installer **un nouveau rouleau de voile filtrant** sur l'appareil et attendre qu'il soit **physiquement entièrement utilisé**, peu importe le pourcentage affiché dans l'application.

Sous les curseurs se trouvent deux compteurs : **Motor time** et **Current device working.** Une fois le voile totalement utilisé, réglez les curseurs sur les valeurs affichées dans ces compteurs, puis sélectionnez **NEW ROLL** et confirmez. Après cette étape, le compteur est **calibré**

.

**Attention !** Toute modification du Roller Clean (hausse/abaissement de l'appareil, changement de hauteur du capteur, variation du débit d'eau, etc.) influence la mesure. Après une utilisation complète du voile, il faudra **corriger les valeurs**.

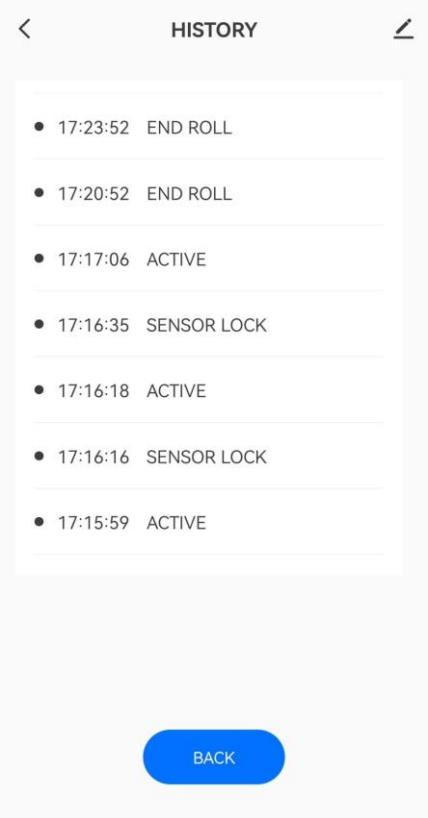
## Fonctions supplémentaires :

1. Chaque erreur peut être réinitialisée soit via le bouton du contrôleur, soit via **RESET ERROR** dans l'application.

2. En bas à droite de l'onglet **OPTIONS** se trouve le bouton **Manual**, contenant une description des erreurs affichées par le contrôleur/l'application.

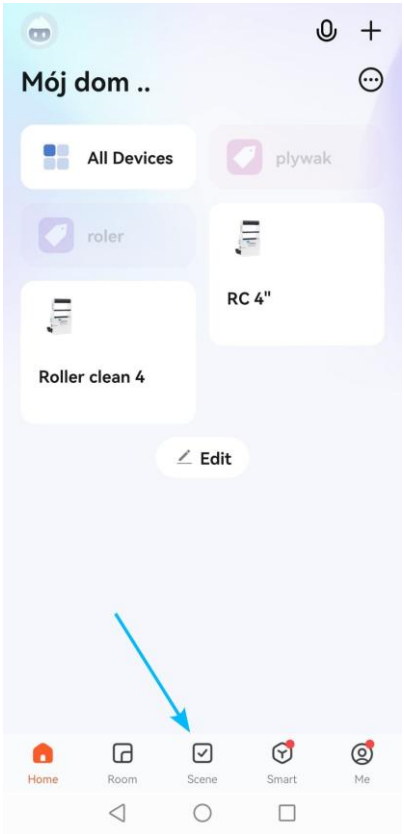


3. L’onglet **HISTORY** enregistre les derniers statuts de l’appareil.

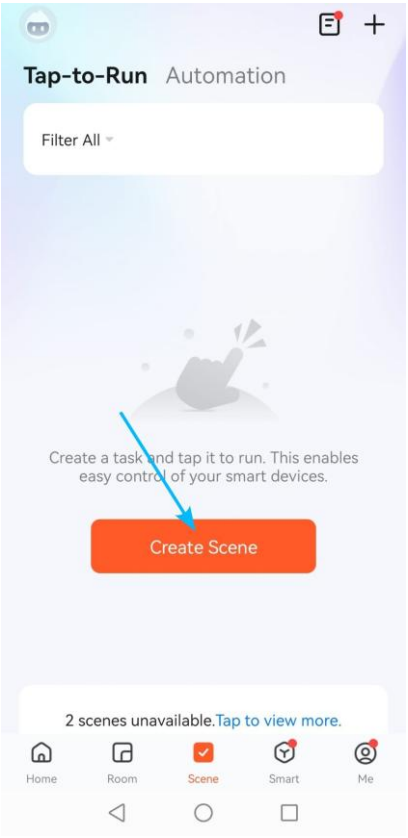



## Paramétrage des notifications

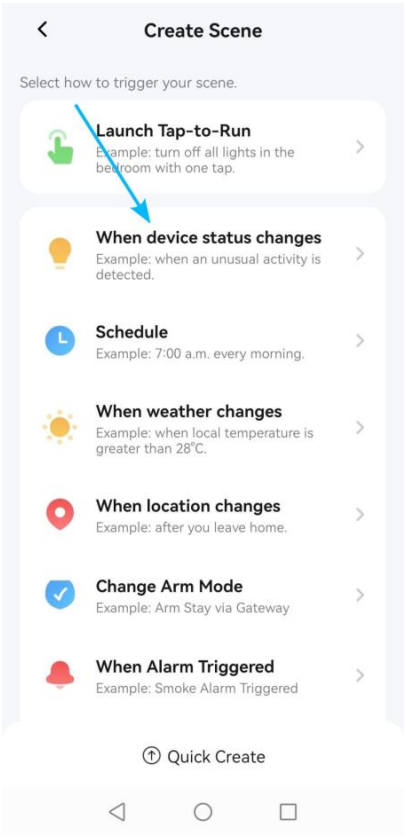
Quittez entièrement l’application Roller Clean pour revenir au menu principal de Tuya.
En bas, appuyez sur **Scene**



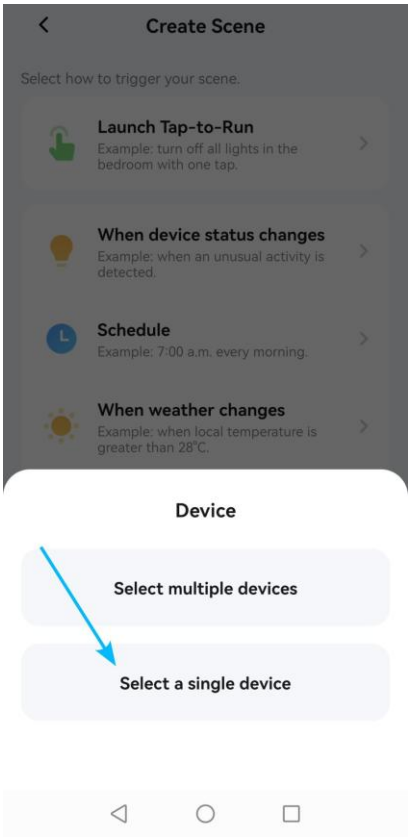
Sélectionnez **Create Scene**.




Sur la nouvelle page, choisissez **When device status changes**

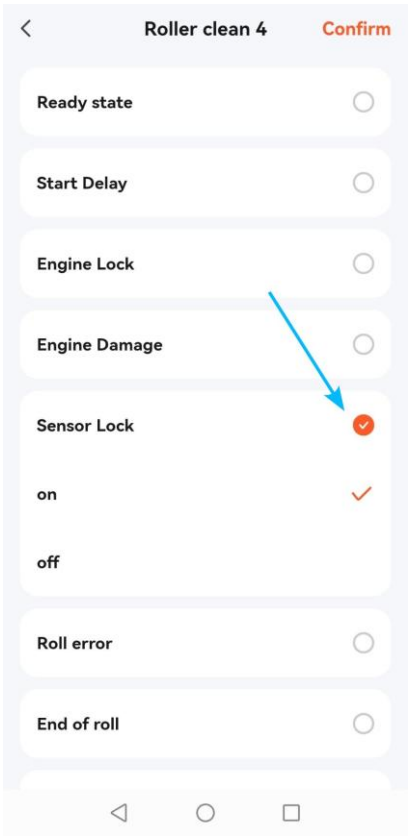


Sélectionnez **Select a single device**

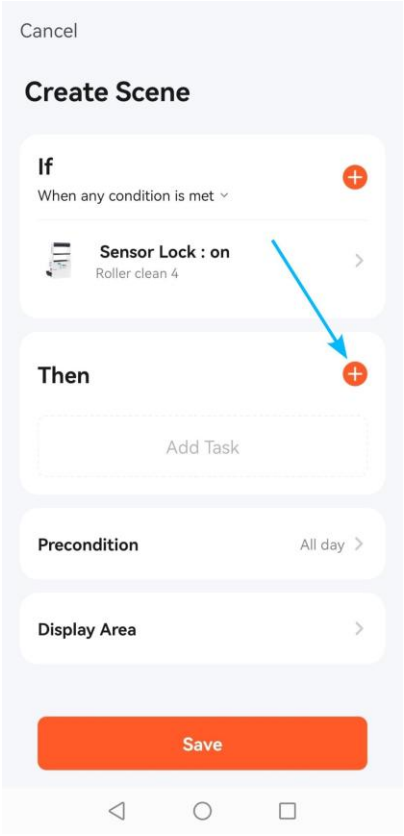



Choisissez **Roller Clean** dans la liste

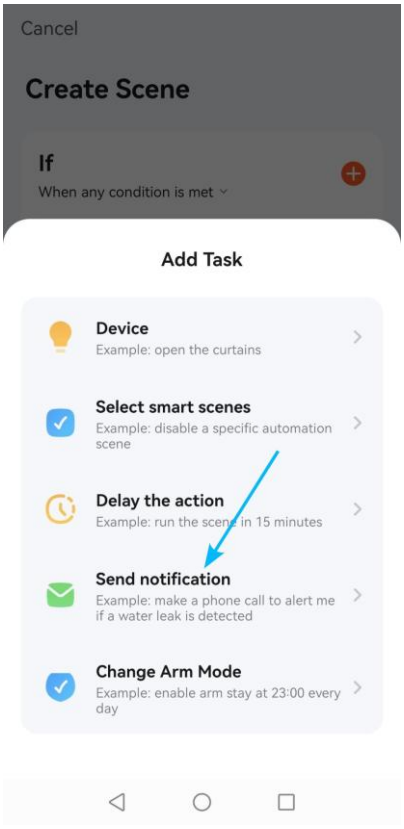
Un nouvel écran affiche plusieurs options de changement de statut. Exemple : sélectionnez **Sensor lock** → **ON**, puis appuyez sur **Confirm** en haut à droite



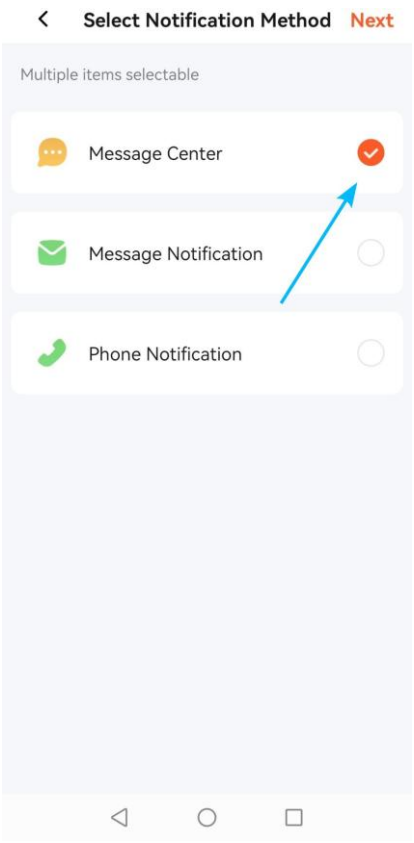
Une nouvelle page apparaît : appuyez sur le **+**



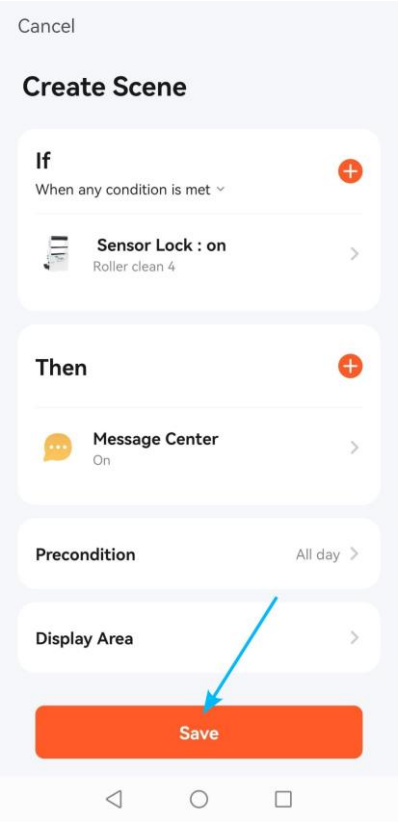

Sélectionnez **Send notification**



Choisissez **Message center**, puis cliquez sur **Next**




Appuyez sur **Save**, nommez la notification et confirmez




Vous pouvez créer autant de notifications que nécessaire.

**Information importante :**

Avant de changer de réseau local, de modifier le nom ou le mot de passe Wi-Fi, ou avant de vendre l'appareil, il faut **supprimer l'appareil de l'application**. La led bleue du Wi-Fi du contrôleur se mettra alors à clignoter, indiquant qu'il est prêt pour un nouvel appairage.

Si vous ne parvenez pas à supprimer l'appareil depuis l'application, il faudra utiliser **l'aimant dédié** permettant de réinitialiser physiquement le contrôleur (suivre la notice fournie avec l'aimant).

TROPIC CREATIONS
www.tropicreations.com

# Roller clean

## Sterownik Wifi - instrukcja obsługi




**Krok 1.**

Uruchom w telefonie lokalizację, bluetooth oraz wifi.

**Krok 2.**

Pobierz aplikację Tuya Smart ze sklepu Play lub App store i załóż konto.

**Krok 3.**

Podłącz sterownik do zasilania (prawe gniazdo), od tego momentu należy poczekać około 3,5 minuty, aż zacznie mrugać niebieski symbol wifi z prawej strony urządzenia.

**Uwaga !!!**

Gdy dioda wifi mruga masz 3 minuty na dodanie urządzenia do aplikacji, jeśli nie zdążysz musisz ponownie wyłączyć i włączyć zasilanie.

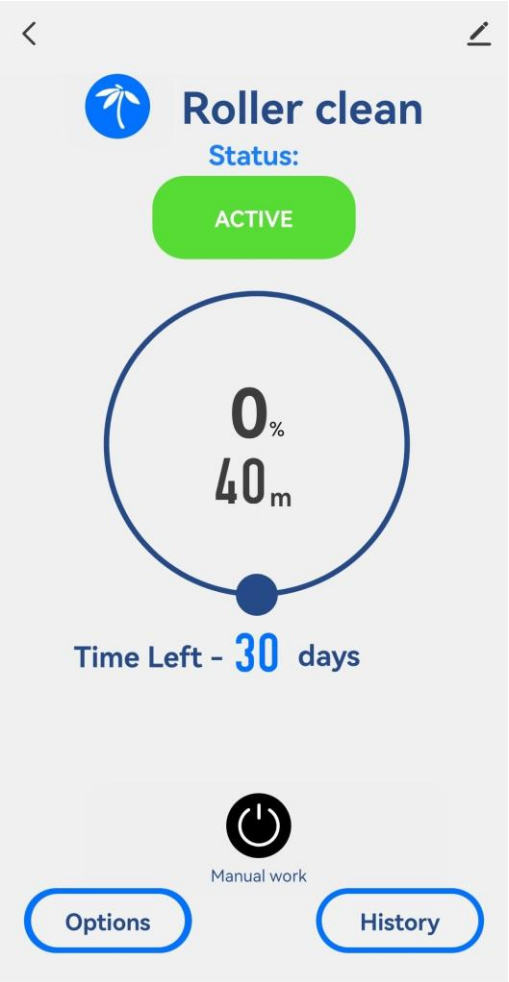
**Krok 4.**

Gdy dioda wifi mruga, w prawym górnym rogu aplikacji naciśnij ikonę **+** i wybierz **dodaj urządzenie**.

Na ekranie powino wyświetlić się zdjęcie oraz napis **Roller clean**, kliknij i poczekaj na dodanie urządzenia. Po pojawieniu się ikony Roller clean naciśnij ją.

**Krok 5.**

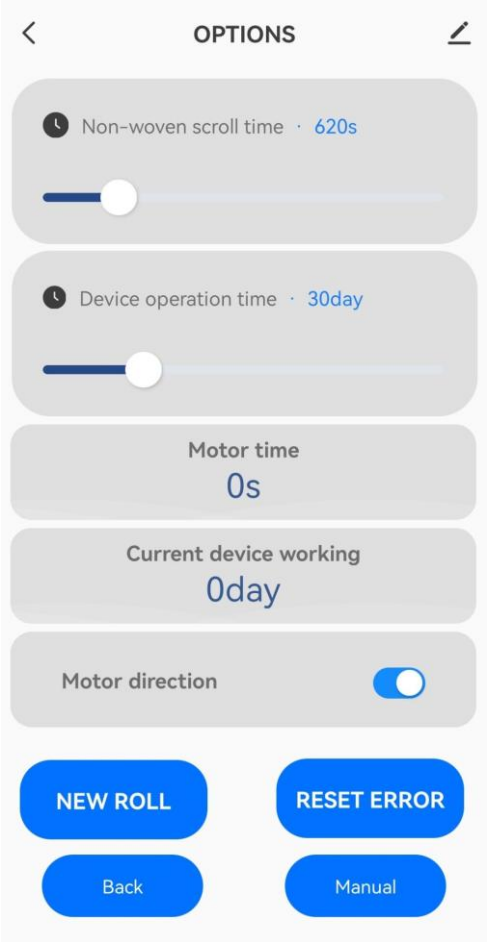
Po kliknięciu ikony **Roller clean** pojawi się panel jak poniżej.




Na dole znajdują się aktywne klawisze **Options, History** oraz **Manual work**.

**Krok 6.**

Wstępna kalibracja - naciśnij przycisk **Options**, pojawi się nowa zakładka jak poniżej:




**Uwaga!** - zasada pomiaru długości włókniny polega na pomiarze czasu działania silnika, jest to orientacyjna wartość i może w kilku % się różnić od stanu faktycznego.

Wstępnie ustawiamy pierwszy suwak w przypadku :

RC 4”, RC100 – **1800s**
RC 200/300/400 – **620s**

Drugi suwak wstępnie ustawiamy na 30 dni, klikamy **NEW ROLL** i akceptujemy. Należy pamiętać o założeniu nowej włókniny na urządzenie i czekać, aż się fizycznie skończy, nie ważne ile % pokazuje aplikacja.

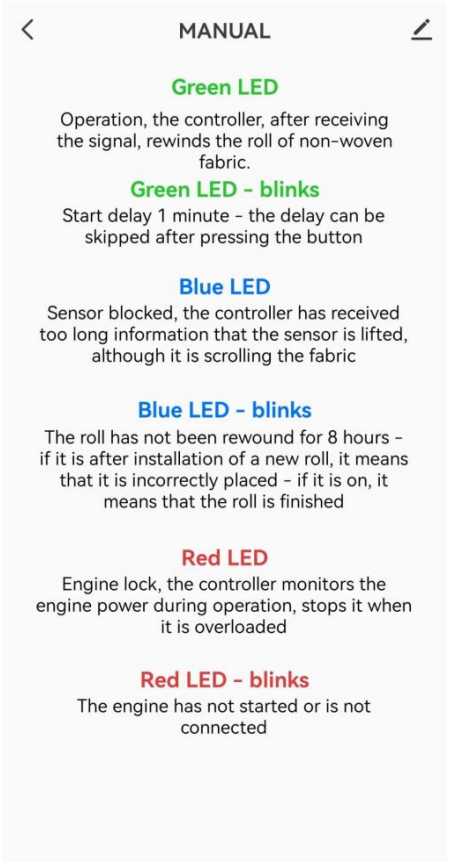
Poniżej suwaków znajdują się 2 liczniki , **Motor time** oraz **Current device working**, po zużyciu całej włókniny, należy ustawić na suwakach takie wartości jakie się tam wyświetliły i wybrać **NEW ROLL**, zaakceptować, po tym etapie licznik jest skalibrowany.

**Uwaga!** – każda zmiana ustawienia Roller clean, - podniesienie/obniżenie urządzenia, zmiana wysokości czujnika, zmiana przepływu wody itp., ma wpływ na pomiar i po pełnym zużyciu włókniny należy skorygować wartości.

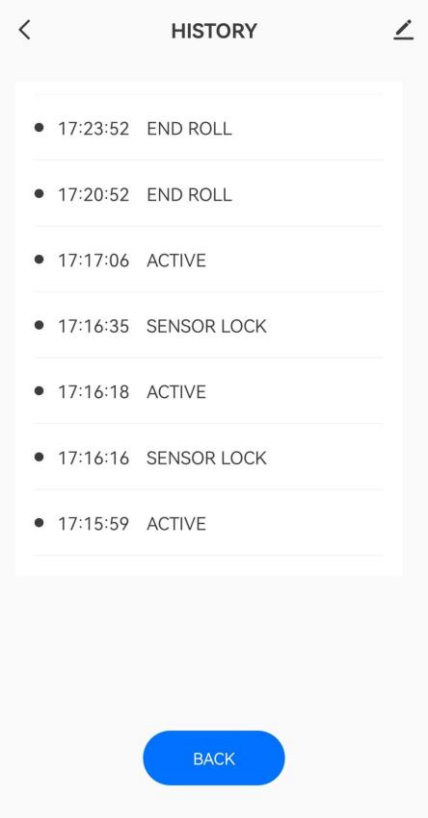
## Dodatkowe funkcje:

**1.** Każdy błąd można resetować zarówno przyciskiem na sterowniku lub naciskając **RESET ERROR** w aplikacji.

**2.** W prawym dolnym rogu zakładki **OPTIONS** jest przycisk **Manual**, znajduje się tam instrukcja opisująca błędy, które wyświetla sterownik/aplikacja.

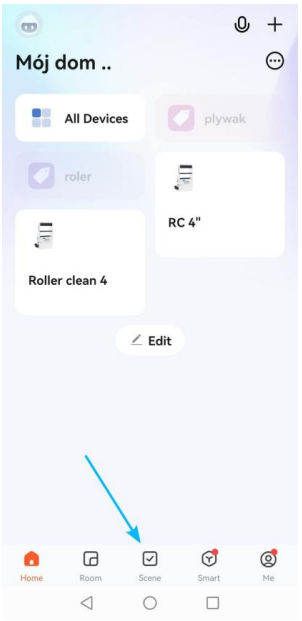


**3.** Zakładka **HISTORY** zapisuje kilka ostatnich statusów urządzenia.

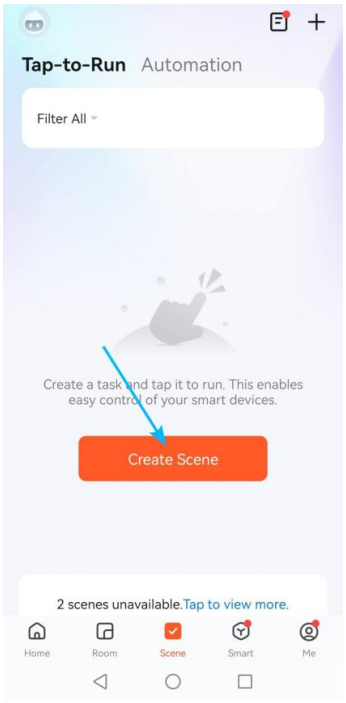



**4.** Ustawienia powiadomień .

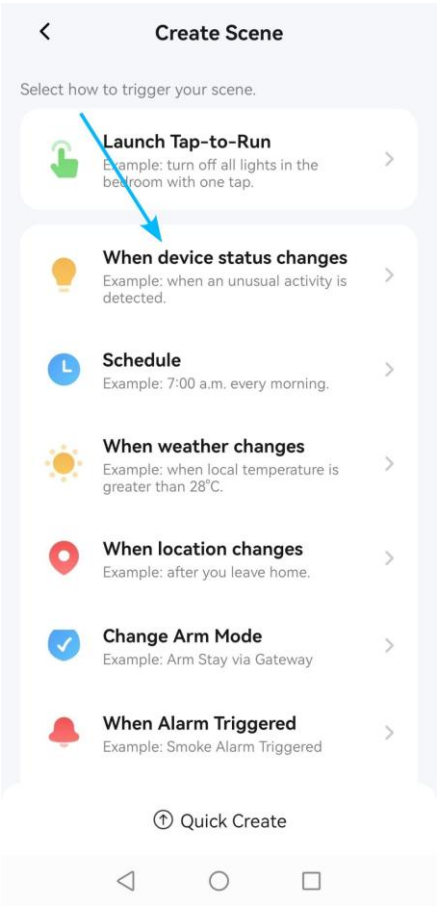
Należy wyjść całkiem z aplikacji Roller clean do głównego menu Tuya.
Na dole znajduje się ikona **Scene**



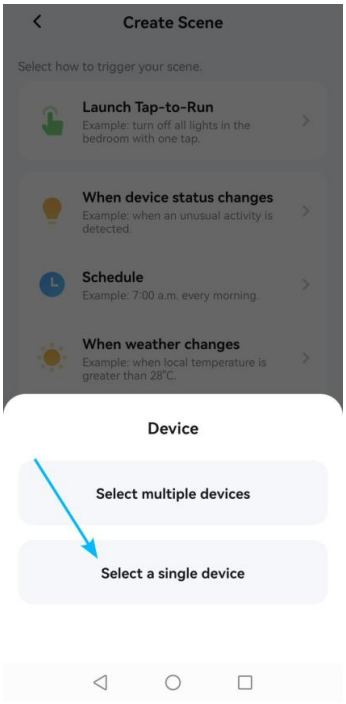
Wybieramy **Create Scene**.




Na nowej stronie wybieramy opcję **When device status changes**

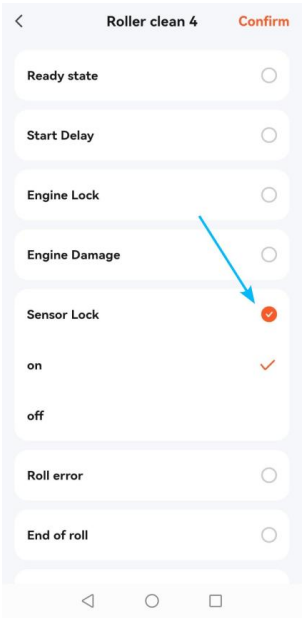


Następnie **Select a single device**



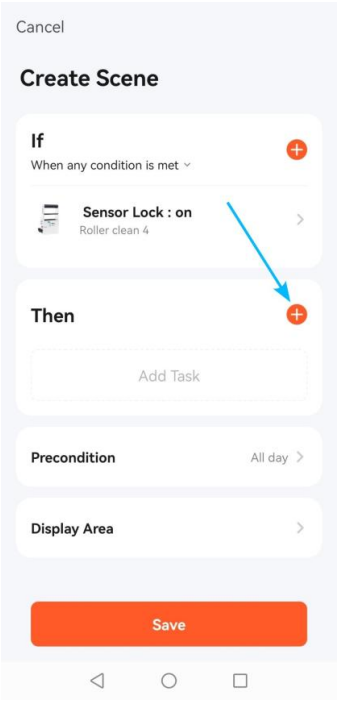

Na liście wybieramy **Roller clean**.

W nowym oknie pojawi nam się kilka możliwości, o których poinformuje nas aplikacja, jeśli jakiś funkcja zmieni status. Wybieramy przykładowo **Sensor lock -> ON**

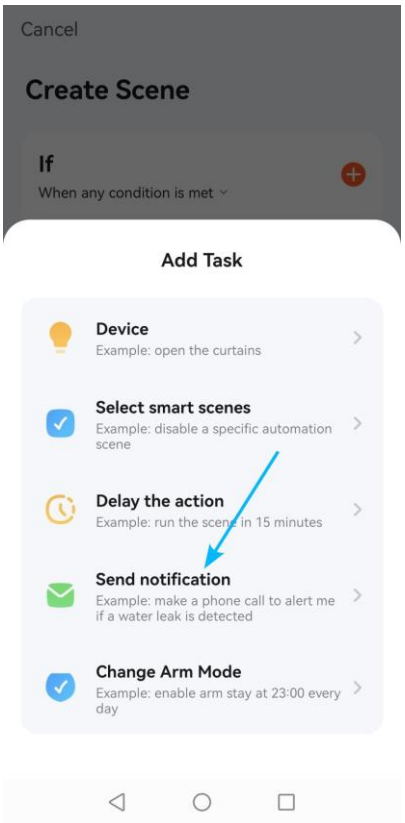



i wybieramy w prawym górnym rogu **Confirm.**

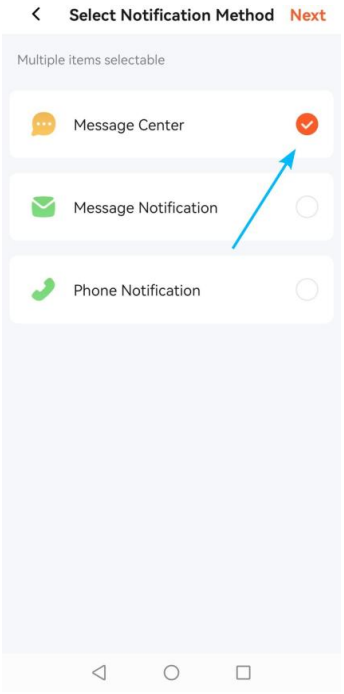
Pojawi się zakładka, w której wybieramy znak **+**



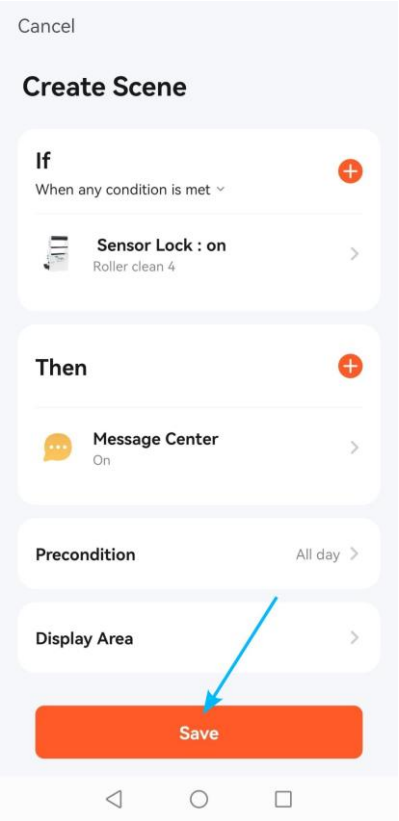

Zaznaczamy **Send notification**



Wybieramy **Message center** i klikamy **Next**




Na koniec naciskamy **Save**, nazywamy powiadomienie i potwierdzamy.




Tym sposobem można dodać kilka powiadomień jakie nas interesują.

**Ważna informacja:**

Przed zmianą lokalnej sieci na nową/zmiany nazwy, hasła/sprzedażą urządzenia, należy wcześniej usunąć urządzenie z aplikacji, na sterowniku wtedy zacznie mrugać dioda **Wifi** i urządzenie będzie gotowe do ponownego parowania.

W razie braku możliwości usunięcia urządzenia z aplikacji, należy dokupić opcjonalny dedykowany magnes, postępować zgodnie z instrukcją, który fizycznie zresetuje sterownik.

**Device compliant with the following standards:**

2006/42/WE
2014/30/UE
2011/65/UE (2015/863)
2014/53/EU

Link to the declaration:

https://tropicreations.com/img/cms/instrukcje/CE.jpg

**Producer:**

Tropic creations Patryk Ogorzały
33-340 Stary Sącz
Popowice 120