



Vanne d'eau, intelligente, Wi-Fi

Guide d'installation et mode d'emploi
TLL331501



INTO YOUR FUTURE

Merci d'avoir choisi un produit Tellur !

Pour assurer un fonctionnement optimal, dans des conditions de sécurité maximales, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit. Conservez le manuel pour les consultations futures.

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ :

1.1 AVERTISSEMENT

- Nous recommandons que l'installation soit effectuée par du personnel qualifié.
- Assurez-vous d'éteindre l'alimentation en eau et en électricité avant d'installer ou d'entretenir le produit !
- Assurez-vous de préparer les outils nécessaires pour le montage, le démontage.
- La taille de la vanne est DN20 (3/4 ») standard avec fil BSP. Vérifiez si vous avez une norme différente et préparez les adaptateurs si nécessaire (non inclus).
- Assurez-vous qu'il y a au moins une vanne de régulation avant la position d'installation dans le sens de l'écoulement de l'eau.
- Se conformer aux spécifications techniques du produit et ne pas l'utiliser en dehors des paramètres de fonctionnement déclarés.

1.2 ATTENTION

- Pour éviter d'endommager les câbles ou d'abrasion, n'exposez pas le fil aux bords du métal ou d'autres objets tranchants.
- Ne montez pas le produit dans une installation qui dépasse la limite de pression maximale, 10 Bar.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé de quelque manière que ce soit.
- N'essayez pas de réparer, de démonter ou de modifier ce produit.
- Ne placez pas le produit près d'une source de chaleur ou à la lumière directe du soleil.

1.3 NOTES

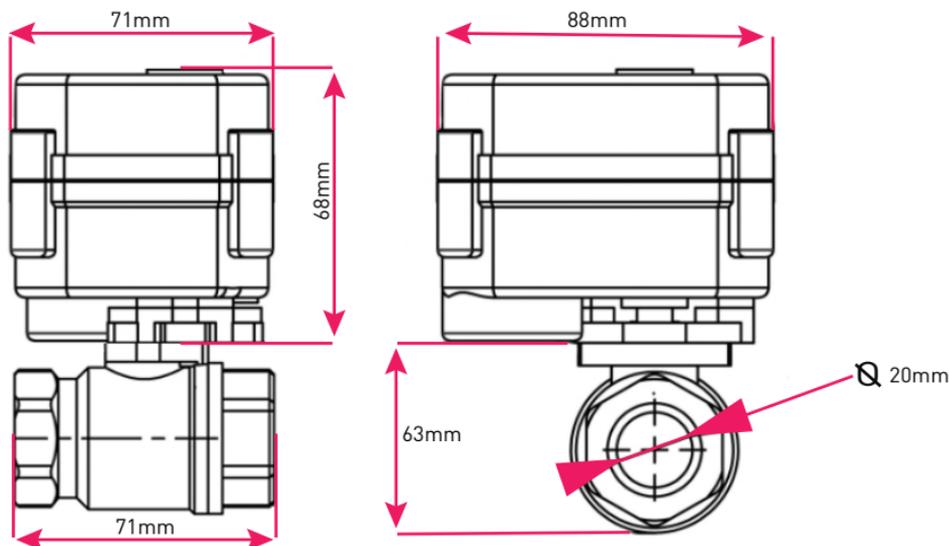
- La vanne intelligente est alimentée par un câble USB DC 5V 2A. En cas de panne de courant, si la vanne est en position ouverte, elle se fermera automatiquement pour éviter toute fuite.
- En cas de panne de courant, en utilisant une alimentation alternative avec sortie USB, telle qu'une batterie portable, un ordinateur ou un générateur, la vanne peut être contrôlée localement via le bouton physique.

1.4 REMARQUES IMPORTANTES SUR LE CONTRÔLE WIFI INTELLIGENT AVEC L'APPLICATION SMARTTELLUR

- Assurez-vous d'avoir un réseau Internet Wi-Fi 2,4 GHz actif et d'avoir accès à votre mot de passe Wi-Fi.
- Cet appareil est uniquement compatible avec les réseaux Wi-Fi 2,4 GHz. Le Wi-Fi 5 GHz n'est pas pris en charge. Si vous ne disposez pas d'un réseau Wi-Fi 2,4 GHz, vérifiez les paramètres de votre routeur, contactez un technicien spécialisé ou un fournisseur d'accès Internet pour obtenir de l'aide.
- L'application ne prend pas en charge les réseaux Wi-Fi 6 avec la norme 802.11ax. Veuillez régler le réseau Wi-Fi 2,4 GHz sur 802.11b/g/n.
- Aucune passerelle spéciale n'est nécessaire pour contrôler le produit à distance via Wi-Fi.
- Les mots de passe Wi-Fi ne doivent pas inclure de caractères spéciaux tels que ~! @#\$%^&*().
- Assurez-vous que l'Internet Wi-Fi est stable et que le signal est suffisamment fort dans l'emplacement d'installation.

2. PRÉSENTATION DU PRODUIT

2.1 DIAGRAMME DU PRODUIT



2.2 FONCTIONS PRINCIPALES

- Construction sûre, solide et fiable, en acier inoxydable, pour le connecteur de vanne sur le tuyau, degré d'étanchéité IP67.
- Utilisation multifonctionnelle, maison, serre, jardin, systèmes de sécurité incendie.
- Contrôle à distance via Internet à l'aide de l'application Tellur Smart.
- Contrôle vocal via Alexa, Google, Siri Raccourcis.
- Régulation précise du débit d'eau requis.
- Planification et automatisation du temps d'utilisation.
- Interrupteur physique pour l'ouverture/fermeture manuelle complète de la vanne.
- Protection contre les pannes de courant. La vanne fermera automatiquement le débit d'eau en cas d'interruption de l'alimentation électrique.
- Câble d'alimentation USB 5V, 1,5 mètre de long. En cas d'urgence, il peut fonctionner avec des batteries d'alimentation externes, des appareils portables ou d'autres appareils dotés d'une sortie USB.

2.3 DANS LA BOÎTE

- Vanne d'eau, intelligente, Wi-Fi, Câble d'alimentation USB, Guide d'installation et mode d'emploi

2.4 NOTES

Pour les spécifications techniques complètes, veuillez-vous référer au chapitre 9.

3. INSTALLATION DU PRODUIT

3.1. AVERTISSEMENT

Veillez à couper l'eau et l'électricité avant d'installer ou d'entretenir le produit !

3.2. PRÉPARATIFS ET VÉRIFICATIONS PRÉALABLES À L'INSTALLATION

- Nous recommandons que l'installation soit effectuée par du personnel qualifié.
- Assurez-vous de préparer les outils nécessaires pour le montage, le démontage.
- La taille de la vanne est DN20 (3/4 ») standard avec fil BSP. Vérifiez si vous avez une norme différente et préparez les adaptateurs si nécessaire (non inclus).

3.3. INSTALLATION/MONTAGE

- Montez la vanne sur le tuyau nécessaire et assurez-vous que les connexions sont sûres et qu'il n'y a pas de fuites d'eau.
- Branchez votre appareil sur une prise de courant dotée d'un port USB.
- Vérifiez que le bouton manuellement, ouvrez et fermez la vanne, correctement.

3.4. NOTES

Pour remédier aux problèmes, veuillez vous référer au chapitre 8

4. ASSOCIATION DE L'APPAREIL AVEC L'APPLICATION TELLUR SMART

4.1. ATTENTION ⚠️

- Cet appareil ne prend en charge que le routeur avec une bande de fréquence de 2,4 GHz, ne prend pas en charge le routeur avec une bande de fréquence de 5 GHz.
- Assurez-vous que votre téléphone est connecté au réseau sans fil 2,4 GHz et que vous avez accès à votre mot de passe Wi-Fi avant de commencer la procédure de couplage.
- L'application ne prend pas en charge les réseaux Wi-Fi 6 avec la norme 802.11ax. Veuillez régler le réseau Wi-Fi 2,4 GHz sur 802.11b/g/n.
- Les mots de passe Wi-Fi ne doivent pas inclure de caractères spéciaux tels que ~!@#\$%^&*().
- Assurez-vous que le signal Wi-Fi est suffisamment fort dans la zone où l'appareil sera installé.

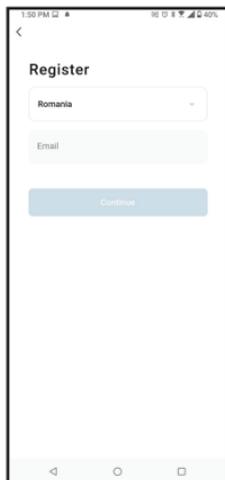
4.2. TÉLÉCHARGEZ ET INSTALLEZ L'APPLICATION SMART TELLUR

L'application est disponible pour les appareils iOS et Android



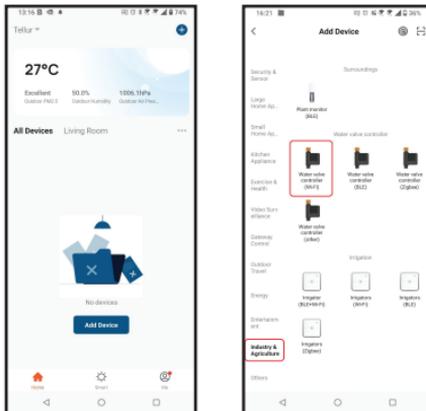
4.3 CRÉER UN COMPTE

Une fois téléchargée, l'application vous invitera à créer un compte (si vous ne l'avez pas déjà). Entrez votre adresse électronique, sélectionnez le pays où vous vivez et créez un mot de passe pour votre compte Tellur Smart.



4.4 COUPLAGE D'APPAREILS

- Ouvrez l'application Tellur Smart et cliquez sur "Add device (Ajouter un appareil)" ou "+", puis sélectionnez "Industry & Agriculture (Industrie et agriculture)" -> "Water valve controller (Wi-Fi) (Contrôleur de vanne d'eau, Wifi)"



- Allumez la valve et attendez que le voyant Wi-Fi clignote rapidement.
- Si le voyant ne clignote pas, maintenez enfoncé le bouton bascule manuel pendant environ 5 secondes.
- Sélectionnez votre réseau Wi-Fi, entrez votre mot de passe Wi-Fi et cliquez sur "Next (Suivante)".
- Vérifiez que le voyant clignote rapidement dans l'interface de l'application.
- Attendez que l'appareil soit ajouté automatiquement. Appuyez sur "Done (Terminé), lorsque vous avez terminé et que l'appareil apparaîtra dans la liste.



4.5 NOTES

Pour remédier aux problèmes, veuillez vous référer au chapitre 8.

5. FONCTIONS DE L'APPLICATION SMART TELLUR

Interface principale



1. Pourcentage réel de l'état d'ouverture de la vanne

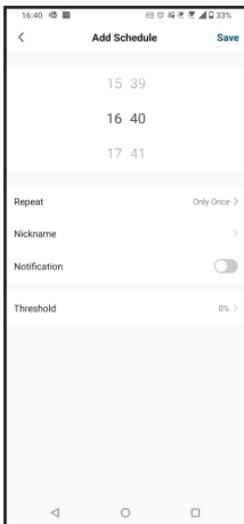
2. Réglez le débit de 0 % à 100 %

3. OFF - fermeture de la vanne à 0%

4. MAX - ouverture de la vanne à 100%

5. Programmation

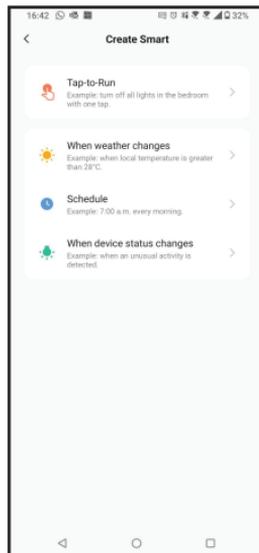
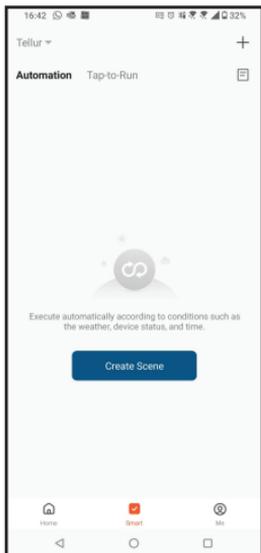
6. Temporisateur



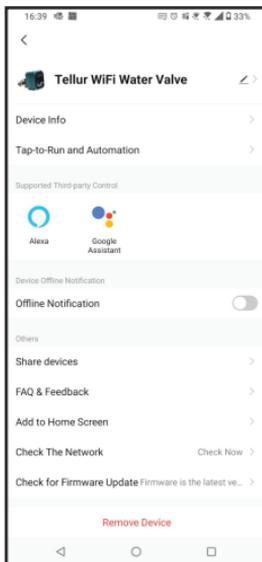
- **Programmation** – Vous pouvez régler la fréquence, la durée et le débit de la vanne qui doit rester ouverte

- **Temporisateur**– Vous pouvez définir une période précise pour que la vanne reste ouverte.

- **Intelligent** - Créez diverses automatisations et scénarios à l'aide des changements météorologiques, du comportement ou des calendriers d'autres appareils.



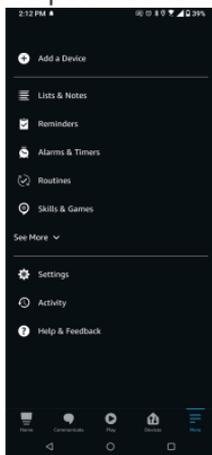
- **Configuration** – Vous pouvez partager votre appareil avec d'autres personnes, vérifier les mises à jour du micrologiciel, renommer, supprimer votre appareil, recevoir des notifications si votre appareil se déconnecte.



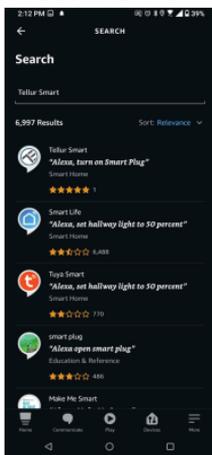
6. INTÉGRATION AVEC AMAZON ALEXA

1. Allez dans le menu principal de l'application Alexa.
2. Sélectionnez « Compétences » / « Compétences et jeux » (Skills/Skills and games).
3. Tapez Tellur Smart dans la barre de recherche.
4. Sélectionnez l'application Tellur Smart et appuyez sur « Activer » (Enable).
5. Ajoutez les données d'enregistrement utilisées dans l'application Tellur Smart.

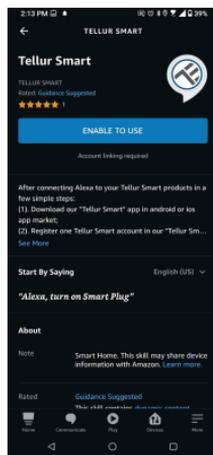
L'application Tellur Smart est maintenant intégrée à Alexa et vous pouvez commencer à contrôler vos appareils intelligents avec des commandes vocales. Si vous avez renommé vos appareils, assurez-vous de choisir un nom qu'Alexa peut facilement reconnaître.



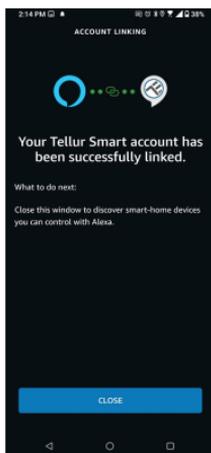
1.



2.



3.



4.



5.

Pour contrôler vocalement vos appareils via Alexa, utilisez des commandes vocales simples et claires. Voici un exemple pour les lumières dans la chambre à coucher :

"Alexa, turn off bedroom light"

"Alexa, turn on bedroom light"

"Alexa, dim down bedroom light"

7. INTÉGRATION DE GOOGLE ASSISTANT

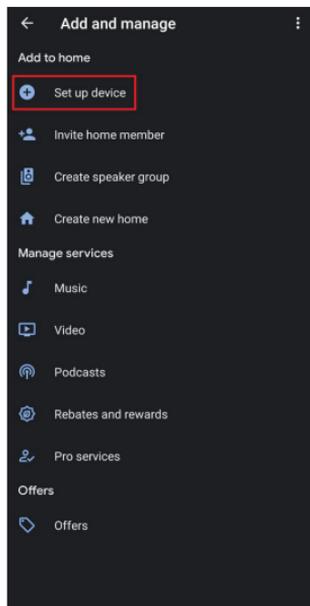
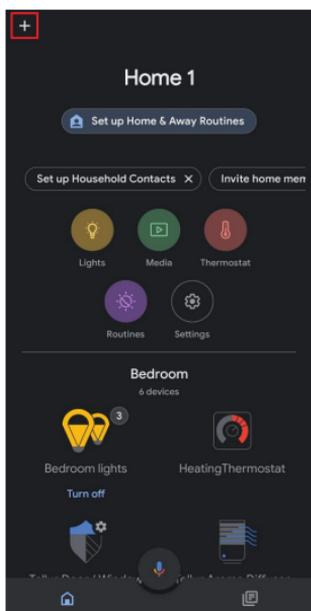
Avant d'utiliser Google Home pour contrôler vos appareils intelligents, assurez-vous de remplir les conditions suivantes :

1. Vous disposez d'un appareil Google Home ou Android avec l'Assistant Google.
2. Vous disposez de la dernière version de l'application Google Home.
3. Vous disposez de la dernière version de l'application Google (Android uniquement).
4. La langue d'affichage de l'appareil est l'anglais US.
5. Vous avez installé l'application Tellur Smart et vous y avez un compte actif.

Ajoutez vos appareils à l'application Tellur Smart. Vous pouvez ignorer cette partie si vous avez déjà des appareils installés via l'application.

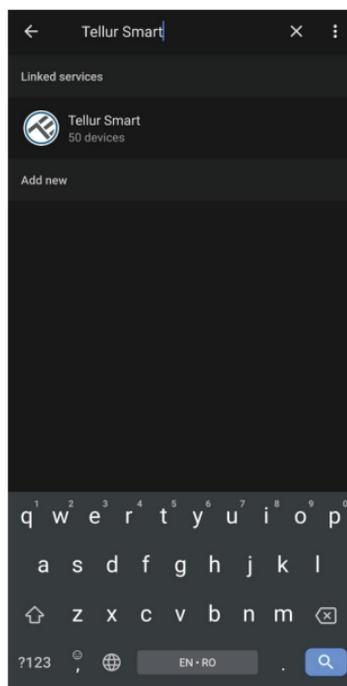
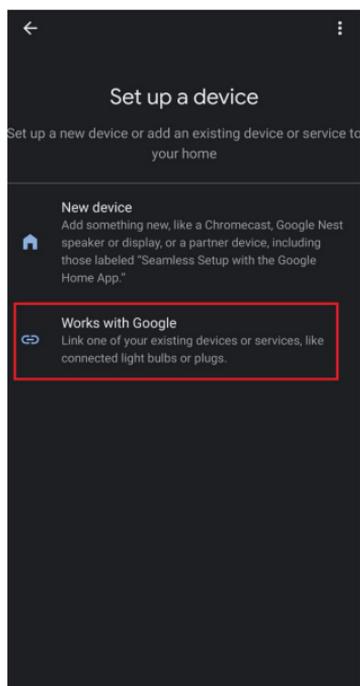
Connectez votre compte :

1. Accédez à la page d'accueil de Google Home et appuyez sur « + ».



7.2 Appuyez sur « Ajouter nouveau » (Add new), entrez Tellur Smart dans la barre de recherche et sélectionnez l'application dans la liste. Sélectionnez la région/le pays de votre compte Tellur Smart, entrez le compte et le mot de passe utilisés dans Tellur Smart et cliquez sur « Lier maintenant » (Link now).

Une fois que vous avez jumelé des chambres pour chaque appareil, elles apparaîtront dans Home Control.



Pour contrôler vocalement vos appareils via Google Home, utilisez des commandes vocales simples et claires. Voici un exemple pour les lumières dans la chambre à coucher :

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

8. REMÉDIER LES PROBLÈMES

- Assurez-vous que l'appareil est allumé et que la connexion à l'alimentation est bonne.
- S'il y a une fuite d'eau, fermez d'abord la source d'eau et l'alimentation avant d'inspecter la vanne.
- Vérifiez la connexion Wi-Fi de votre téléphone.
- Vérifiez si l'appareil est en mode de couplage. Réinitialisez votre appareil intelligent pour passer en mode de couplage.
- Vérifiez le routeur : Si vous utilisez un routeur double bande, sélectionnez le réseau 2,4 GHz pour ajouter le périphérique. Vous devez également activer la fonction de diffusion du routeur. Définissez la méthode de cryptage sur WPA2-PSK et le type d'autorisation sur AES, ou définissez les deux sur « auto ».
- Vérifiez que le signal Wi-Fi est suffisamment fort. Pour garder le signal fort, gardez votre routeur et votre appareil intelligent aussi proches que possible.
- Le mode sans fil doit être 802.11.b/g/n (Wi-Fi 6 802.11ax n'est pas pris en charge).
- Assurez-vous de ne pas dépasser le nombre maximal d'appareils enregistrés pris en charge par l'application (150).
- Vérifiez si la fonction de filtrage MAC du routeur est activée. Si c'est le cas, supprimez le périphérique de la liste des filtres et assurez-vous que le routeur n'interdit pas la connexion du périphérique.
- Assurez-vous que le mot de passe Wi-Fi que vous avez entré dans l'application est correct.

Puis-je contrôler l'appareil avec un réseau 2G / 3G / 4G ?

Lorsque vous ajoutez l'appareil pour la première fois, votre appareil et votre téléphone doivent être connectés au même réseau Wi-Fi. Une fois que l'appareil a été couplé avec succès dans l'application Tellur Smart, vous pouvez le contrôler à distance via les réseaux 3G/4G/5G.

Comment puis-je partager mon appareil avec ma famille ?

Ouvrez l'application Tellur Smart, accédez à "Profil (Profil)" -> "Device sharing (Partagez vos appareils)" -> "Sharing sent (Partagé envoyé)", sélectionnez "Add sharing (Ajouter un partage)" et partagez votre appareil avec les membres de la famille ajoutés.

Notification – Les utilisateurs doivent installer l'application Tellur Smart sur leur appareil pour voir les appareils partagés.

Comment puis-je gérer les appareils partagés par d'autres personnes ?

Ouvrez l'application Tellur Smart et allez dans « Profil (Profile) » > « Partage d'appareils (Device Sharing) » > « Partagé reçu (Sharing received) ». Ensuite, vous pouvez trouver les appareils partagés par d'autres

utilisateurs. Pour supprimer les appareils partagés par d'autres utilisateurs balayez vers la gauche.

9. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance d'entrée :	USB DC 5V/2A (Adaptateur secteur non inclus)
Longueur du câble :	Câble de prise USB 2 broches, 1,5 mètre, étanche
Matériau du connecteur de tuyau :	SS304 (Acier inoxydable 304)
Taille de la vanne :	DN20 (3/4") Fil BSP
Pression maximale :	1.0 Mpa (10 Bar)
Degré d'imperméabilité :	IP67
Opération manuelle :	Complètement ouvert / complètement fermé via un interrupteur manuel
Fonctionnalités :	Opération à distance via APP, Contrôler la taille du flux, Planification et calendrier, Intégration complète dans l'écosystème Tellur Smart
Protection contre les pannes de courant :	Arrêt automatique si l'alimentation est coupée de manière inattendue.
Fréquence sans fil :	2.4GHz
Norme Wifi :	IEEE 802.11b/g/n (WiFi-6 n'est pas pris en charge)
Sécurité :	WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 PSK (AES), WPA3
Type de cryptage :	WEP/TKIP/AES
NOM DE L'APPLICATION :	Tellur Smart
Compatibilité des applications :	Appareils avec Android 4.2 / iOS 8 ou version ultérieure
Google Home :	Compatible
Amazon Alexa :	Compatible
Raccourcis Siri :	Compatible
Convient pour :	Utilisation en intérieur
Température de fonctionnement :	-30°C ~ 60°C
Le forfait comprend :	Soupape d'eau, intelligente, Wi-Fi Câble d'alimentation USB

Informations sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. (L'annexe du manuel de l'utilisateur.)



Les déchets d'équipements électriques et électroniques peuvent contenir des substances dangereuses ayant un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine, s'ils ne sont pas collectés séparément.

Ce produit est conforme à la directive européenne (2012/19 / EU) et porte le symbole de classification des déchets électriques et électroniques, représenté graphiquement dans l'image suivante .

Cette icône indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec les ordures ménagères et qu'ils sont soumis à une collecte distincte (séparée). Compte tenu des dispositions de OUG 195/2005 sur la protection de l'environnement et de l'OUG 5/2015 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, nous vous recommandons de prendre en compte les éléments suivants :

- Les matériaux et les composants utilisés pour fabriquer ce produit sont des matériaux de haute qualité qui peuvent être réutilisés et recyclés.
- Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers ou autres ordures à la fin de la période d'utilisation.
- Transportez-le au centre de collecte des équipements électriques et électroniques, où il sera récupéré gratuitement.
- Veuillez contacter vos autorités locales pour obtenir des informations détaillées sur ces centres de collecte, organisés par des opérateurs économiques agréés pour la collecte.