



Détecteur de fumée et de monoxyde de carbone Wi-Fi Smart

TLL331561

Guide d'installation et mode d'emploi



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 référence future.

Contenu

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA SÉCURITÉ :	51
1.1. AVERTISSEMENTS	51
1.2. ATTENTION	51
1.3. NOTES IMPORTANTES SUR LE CONTRÔLE WIFI SMART AVEC L'APPLICATION TELLUR SMART	51
2. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PRODUIT	52
2.1. DIAGRAMME DU PRODUIT	52
2.2. FONCTIONS PRINCIPALES	53
2.3. NOTES	53
3. INSTALLATION DU PRODUIT	53
3.1. PRÉPARATIONS ET VÉRIFICATIONS AVANT L'INSTALLATION	53
3.2. DIAGRAMME DE MONTAGE	53
3.2.1 PLACEMENT DU CAPTEUR	53
3.2.2. ENDROITS À ÉVITER	54
3.2.3 INSTALLATION DU CAPTEUR	54
3.3. UTILISATION DU CAPTEUR	55
3.3.1 TEST DE CAPTEUR	55
3.3.2 INDICATEURS LED ET SONORES	55
3.3.3 MODE SILENCIEUX	55
3.3.4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE	55
3.3.5. RÉOLUTION DE PROBLÈMES	56
4. JUMELAGE DE VOTRE APPAREIL AVEC L'APPLICATION TELLUR SMART	56
4.1. ATTENTION	56
4.2. TÉLÉCHARGEZ ET INSTALLEZ L'APPLICATION TELLUR SMART	56
4.3. CRÉER UN COMPTE	57
4.4. JUMELAGE DE VOTRE PRODUIT AVEC L'APPLICATION TELLUR SMART	57
4.5. NOTES	58
5. FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION TELLUR SMART	59
5.1. Interface principale	59
5.2. PARAMÈTRES	59
5.3. AUTRES	60
6. RÉOLUTION DE PROBLÈMES	60
7. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	62
8. DEEE, CONFORMITÉ, GARANTIE	63

1, INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA SÉCURITÉ :

1.1 AVERTISSEMENTS

- Respectez les précautions de sécurité et utilisez des outils appropriés et robustes (par exemple, des échelles, des sièges) lors de l'installation du produit à une plus grande hauteur du sol.
- Assurez-vous de préparer les outils appropriés nécessaires pour le montage et le démontage.
- Respectez les spécifications techniques du produit et ne l'utilisez pas en dehors des paramètres de fonctionnement déclarés.

1.2 ATTENTION

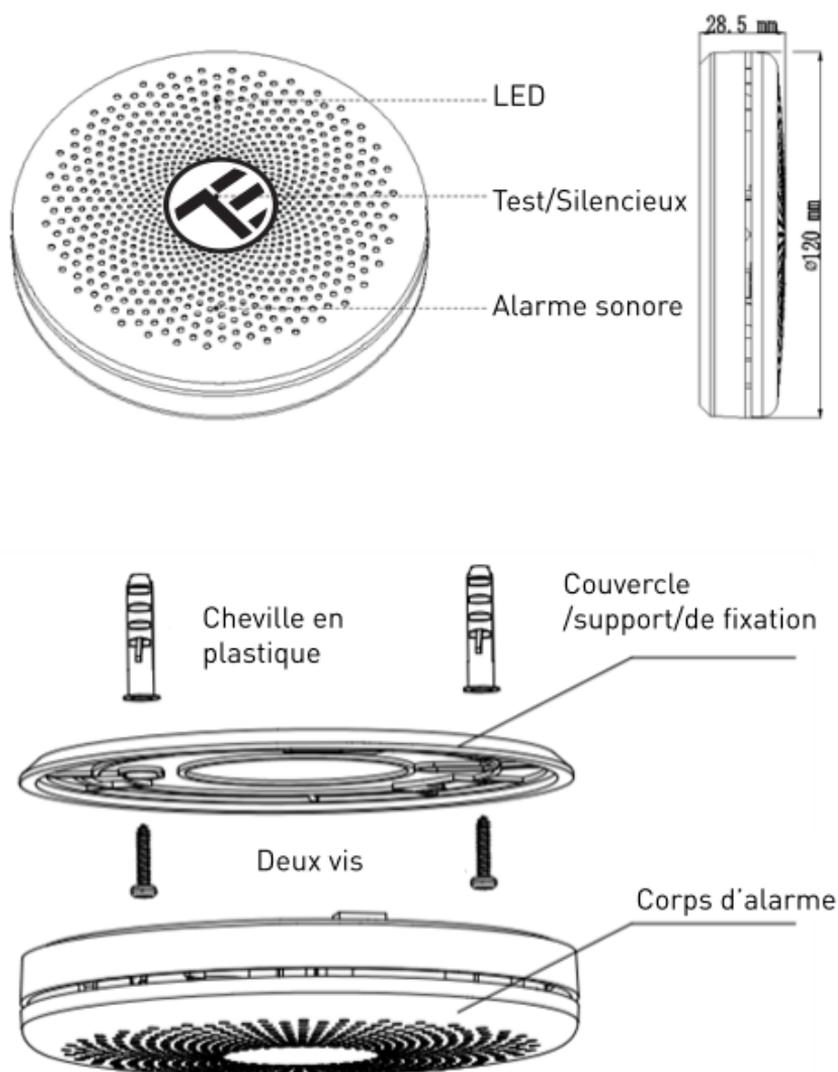
- Utilisez toujours le type de batterie indiqué, ne le remplacez pas par une autre batterie.
- Éliminez correctement la batterie, ne l'incinérez pas, ne la brûlez pas, ne la démontez pas.
- Évitez de monter l'appareil dans un endroit où la température change trop, comme une source de chaleur, une sortie d'air, etc. Cela entraînera l'envoi de fausses alarmes par l'équipement.
- 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.
- Tenir hors de portée des enfants, en particulier la batterie.

1.3 NOTES IMPORTANTES SUR LE CONTRÔLE WIFI SMART AVEC L'APPLICATION TELLUR SMART

- Assurez-vous que vous disposez d'un réseau Wi-Fi actif de 2,4 GHz et que vous avez accès à votre mot de passe Wi-Fi.
- Cet appareil n'est compatible qu'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 sur le lieu d'installation.

2. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PRODUIT

2.1 DIAGRAMME DU PRODUIT



2.2 FONCTIONS PRINCIPALES

- Il détecte les changements de fumée et de monoxyde de carbone et déclenche l'alarme.
- Plusieurs types d'alarmes : voyant lumineux, alarme sonore à décibels élevés et notification push.
- Alarme puissante de 85 dB pour que vous puissiez entendre à distance.
- Facile à installer et à utiliser, gros bouton de test/silencieux.
- Calibrage automatique, avertissement de batterie faible.
- Intégration dans l'application Tellur Smart, compatible avec les assistants vocaux.
- Enregistrement de l'historique.
- Fonctionne sur un réseau sans fil 802.11b/g/n 2,4 GHz (aucun hub requis).
- Il fonctionne avec 2 piles AA de 1,5 V à faible consommation d'énergie.

2.3 NOTES

Pour les spécifications techniques complètes, veuillez-vous consulter le chapitre 7.

3. INSTALLATION DU PRODUIT

3.1 PRÉPARATIONS ET VÉRIFICATIONS AVANT L'INSTALLATION

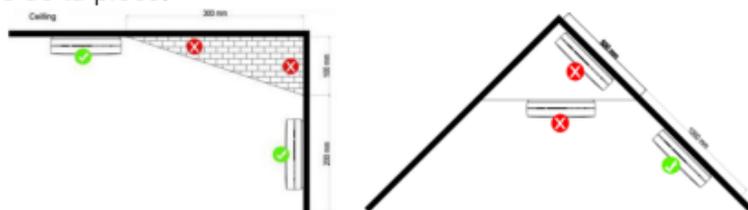
- Respectez les précautions de sécurité et utilisez des outils appropriés et robustes (par exemple, des échelles, des sièges) lors de l'installation du produit à une plus grande hauteur du sol.
- Respectez les spécifications techniques du produit et ne l'utilisez pas en dehors des paramètres de fonctionnement déclarés.

3.2 DIAGRAMME DE MONTAGE

3.2.1 PLACEMENT DU CAPTEUR

- Le produit est destiné uniquement à être installé au plafond ou au mur, à l'intérieur.
- Il est recommandé d'installer ce produit dans chaque chambre et à l'extérieur du couloir. Si plusieurs pièces donnent sur des couloirs différents, il est recommandé d'installer le produit dans chaque couloir.
- Installez une alarme au-dessus de l'escalier et à chaque étage de la maison.
- La fumée, la chaleur et les objets brûlants se propageront horizontalement après s'être élevés au plafond, alors installez l'alarme au milieu du plafond.
- Pour les pièces ou couloirs de plus de 12 m, il est recommandé d'installer un produit à chaque extrémité.
- Si l'alarme ne peut pas être installée au milieu du plafond, installez-la de manière à être à 300 mm des coins.

- Si l'alarme est installée sur le mur, elle doit être à 100 mm du plafond.
- Lorsque le mur ou le plafond est incliné, l'alarme doit être installée à au moins 500 mm du mur ou du plafond le plus élevé de la pièce.

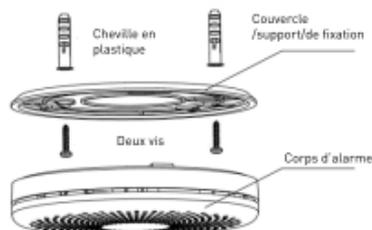


3.2.2 ENDROITS À ÉVITER

- N'installez pas l'appareil dans la salle de bain ou dans des endroits accessibles à l'eau ou aux gouttelettes d'eau.
- Ne pas installer dans une zone inférieure à 0 °C ou supérieure à 40 °C.
- Ne pas installer dans des endroits très ventilés, tels que près de climatiseurs, de ventilateurs de plafond ou de bouches d'aération.
- Ne pas installer là où des particules de brûlure/inflammation sont générées pendant le processus de combustion, comme la cuisine, près de la cuisinière ou de l'échappement du garage.
- Endroits difficiles d'accès, ce qui rend difficile l'utilisation de la fonction de test.
- Près des portes ou des fenêtres.
- En haut des pièces avec des toits en pente, dans le coin de la pièce ou dans d'autres espaces avec de l'air mort.

3.2.3 INSTALLATION DU CAPTEUR

- Éloignez le support de montage de l'alarme.
- Placez le support en position d'installation et marquez les trous de boulons au plafond ou au mur.
- À l'aide d'une perceuse électrique (le diamètre du trou est de 5 mm), percez deux trous de fixation dans les endroits de marquage et insérez deux chevilles d'ancrage en plastique.
- Vissez le support de montage au plafond ou au mur.
- Fixez l'alarme au support de montage et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour bloquer l'alarme



3.3 UTILISATION DU CAPTEUR

3.3.1 TEST DE CAPTEUR

- Testez le capteur en appuyant sur le bouton principal. Si le capteur émet un son d'invite, l'appareil fonctionne correctement.
- Si vous n'entendez aucun son lorsque vous appuyez sur le bouton, consultez la section de dépannage pour trouver une solution.
- **AVERTISSEMENT** - Ne testez pas le capteur avec une flamme nue pour éviter d'endommager le produit.
- **AVERTISSEMENT** - Ne vous tenez pas trop près du capteur lorsque l'alarme retentit. L'exposition peut être nocive. Éloignez-vous lors des tests.

3.3.2 INDICATEURS LED ET SONORES

- État normal : la LED verte clignote une fois toutes les 60 sec
- État du test : Deux séries de 3 bips longs avec des clignotements LED ROUGES et deux séries de 4 bips rapides avec des clignotements LED ROUGES.
- Détection de fumée : La LED rouge clignote 4 fois de manière synchronisée avec 4 bips longs.
- Avertisseur de monoxyde de carbone : La LED rouge clignote 3 fois de manière synchronisée avec 3 bips courts.
- Mode Silencieux : La LED rouge clignote une fois toutes les 8 sec
- État de la batterie faible : la LED rouge clignote une fois toutes les 60 secondes et 1 bip toutes les 60 secondes.
- État d'erreur : L'alarme émet un bip toutes les 40 secondes.

3.3.3 MODE SILENCIEUX

- Lorsque l'appareil est activé, vous pouvez appuyer sur le bouton de test. L'alarme sera interrompue pendant 10 minutes. La LED rouge clignotera une fois toutes les 8 secondes, indiquant que le détecteur de fumée fonctionne en mode silencieux. La fonction silencieuse ne doit être utilisée que lorsqu'un état d'alarme connu, tel que la fumée de cuisson, active l'alarme. Le détecteur de fumée se réinitialisera automatiquement après 10 minutes, si des particules de combustion sont toujours présentes après cette période, l'alarme retentira à nouveau.
- **AVERTISSEMENT** - Avant d'utiliser le mode silencieux de l'alarme, identifiez la source de fumée et assurez-vous qu'il y a un état sûr.

3.3.4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Testez votre alarme chaque semaine pour assurer une protection adéquate.
- Si vous avez besoin d'un nettoyage, utilisez une brosse douce ou un chiffon.

- Ne peignez pas/coloriez le capteur. La peinture scellera les événements et interférera avec la capacité du capteur à détecter la fumée.
- N'essayez jamais de démonter l'alarme pour nettoyer l'intérieur.
- Le signal de batterie faible peut durer max. 30 jours, veuillez remplacer les piles à temps pour maintenir un bon fonctionnement.
- Assurez-vous d'installer correctement les piles sur les pôles négatifs et positifs.

3.3.5. RÉOLUTION DE PROBLÈMES

Problème	Solution
L'alarme ne sonne pas lors du test	Vérifiez que les piles sont en bon état et correctement installées.
LED rouge clignote et l'alarme émet un bip toutes les 60 secondes	Le niveau de la batterie est faible. Remplacez les piles dès que possible.
L'alarme émet un bip toutes les 40 secondes	Nettoyez l'alarme. Veuillez vous référer à la section « entretien et nettoyage ». Le capteur fonctionne mal. Contactez votre revendeur pour le remplacer.
Les fausses alarmes se déclenchent par intermittence ou lorsque les résidents cuisinent, prennent une douche, etc.	Appuyez sur le bouton silencieux.
	Nettoyez le capteur. Veuillez vous référer à la section « entretien et nettoyage ».
	Repositionnez le capteur s'il y a beaucoup de fausses alarmes.

4. COUPLAGE DE VOTRE APPAREIL AVEC L'APPLICATION TELLUR SMART

4.1 ATTENTION

- Cet appareil ne prend en charge qu'un routeur avec une bande de fréquence de 2,4 GHz, il ne prend pas en charge un 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 l'appairage.
- L'application ne prend pas en charge les réseaux Wi-Fi 6 avec la norme 802.11ax. Définir le 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 : ~ ! @ # \$ % ^ & * ().
- Nous vous recommandons également d'activer le Bluetooth pour faciliter l'appairage.
- 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 TELLUR SMART

Disponible pour les appareils iOS ou Android.



4.3 CRÉER UN COMPTE

Une fois téléchargée, l'application vous demandera de créer un compte (si vous n'en avez pas déjà un). Saisissez votre adresse électronique, sélectionnez le pays dans lequel vous vivez et créez un mot de passe pour votre compte.



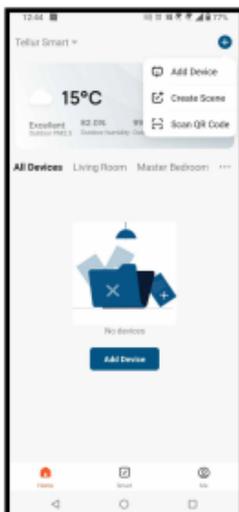
4.4 COUPLAGE DE VOTRE PRODUIT AVEC L'APPLICATION TELLUR SMART

- Bluetooth Option 1 – Recommandé.

- o Nous vous recommandons d'activer la fonction Bluetooth de votre smartphone pour faciliter l'appairage.

- o Cliquez sur le signe + dans le coin supérieur droit et sélectionnez Ajouter un appareil.

- o Une fenêtre contextuelle s'affiche si votre appareil est prêt à être couplé.



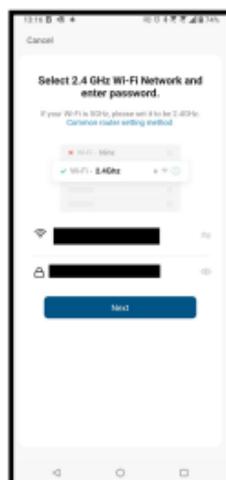
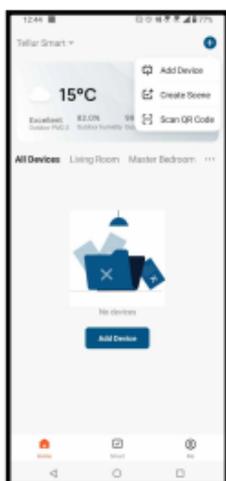
- Option 2 : Ajouter manuellement.

- Ouvrez l'application Tellur Smart et cliquez sur "Ajouter un appareil (Add device)" ou « + », puis sélectionnez "Capteurs (Sensors)" -> "Détecteur de fumée Wi-Fi (Smoke Detector (Wi-Fi))".

- Allumez le capteur et appuyez rapidement 4 fois sur le bouton jusqu'à ce que la LED clignote.

o Sélectionnez votre réseau Wi-Fi, saisissez votre mot de passe Wi-Fi, puis cliquez sur "Suivant (Next)".

- Attendez que l'appareil soit ajouté automatiquement. Appuyez sur « Terminé (Done) » lorsque vous avez terminé et l'appareil apparaîtra dans votre liste.

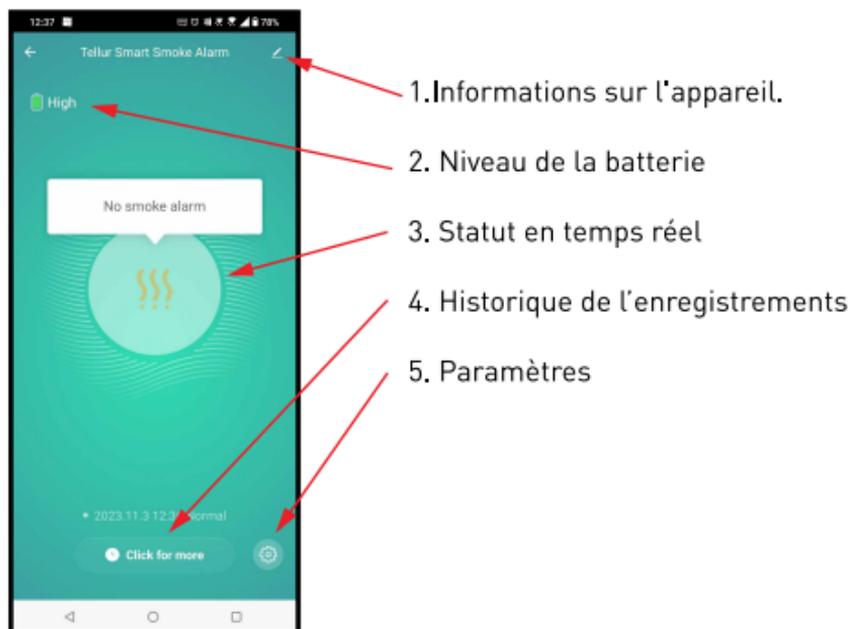


4.5NOTE - Pour le dépannage, veuillez vous référer au chapitre 6

5. FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION TELLUR SMART

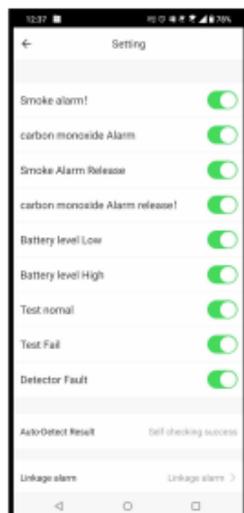
FR

5.1. Interface principale



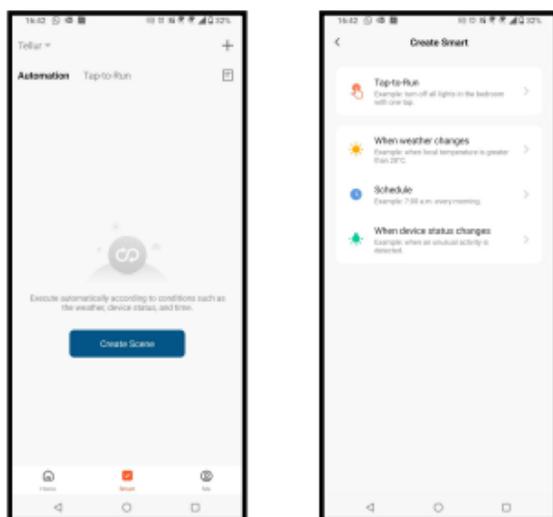
5.2 PARAMÈTRES

- Vous pouvez sélectionner les notifications que vous souhaitez recevoir lorsque l'état de votre appareil a changé.
- Vous pouvez vérifier si le test automatisé a réussi.



5.3 AUTRES

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



6. RÉOLUTION DE PROBLÈMES

- Vérifiez la connexion Wi-Fi de votre téléphone.
- Vérifiez si votre appareil est en mode d'appairage. Réinitialisez votre appareil intelligent pour qu'il passe en mode d'appairage.
- Vérifiez votre routeur : si vous utilisez un routeur double bande, sélectionnez le réseau 2,4 GHz pour ajouter l'appareil. Vous devez également activer la fonction de diffusion du routeur. Définissez la méthode de chiffrement sur WPA2-PSK et le type d'autorisation sur AES, ou définissez les deux sur « auto ».
- Vérifiez si le signal Wi-Fi est suffisamment fort. Pour que le signal reste fort, tenez votre routeur et votre appareil intelligent aussi près que possible l'un de l'autre.
- Le mode sans fil doit être 802.11.b/g/n (le protocole 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 l'appareil de la liste des filtres et assurez-vous que le routeur n'interdit pas la connexion de l'appareil.

- Assurez-vous que le mot de passe Wi-Fi saisi dans l'application est correct.

Puis-je contrôler mon appareil avec le réseau 3G/4G/5G ?

Lorsque vous ajoutez votre appareil pour la première fois, votre appareil et votre téléphone doivent être connectés au même réseau Wi-Fi. Une fois que votre appareil a été couplé avec succès à 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 "Profile (Profil)" -> "Device sharing (Partage d'appareil)" -> "Sharing sent (Partage envoyé)", sélectionnez "Add sharing (Ajouter partage)" et partagez votre appareil avec les membres de votre famille ajoutés.

Remarque : 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, accédez à "Profile (Profil)" > "Device Sharing (Partage d'appareil)" > "Sharing Received (Partage reçue)", ensuite, vous pouvez trouver des appareils partagés par d'autres utilisateurs. Pour supprimer un appareil partagé, balayez l'écran vers la gauche.

7. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FR

Alimentation :	2 piles alcalines AA de 1,5 V, remplaçables
Autonomie de la batterie :	Jusqu'à 3 ans
Périmètre de détection :	Jusqu'à 50m ²
Niveau sonore de l'alarme :	85dB @ 3 Mètres
Type de capteur :	Infrarouge photoélectrique
Sensibilité de l'alarme de fumée :	0.09 - 0.17 dB/m
Sensibilité de l'alarme CO :	50ppm - 60-90min 100ppm - 10-40min 300ppm - <3min
Période d'alarme silencieuse :	10 minutes
Notifications push :	Oui
Journal d'Enregistrements :	Oui
Autotest :	Oui
Notifications de batterie faible :	Oui, 2,6 ± 0.1 V
Nom de l'application intelligente :	Tellur Smart
Compatibilité	Appareils fonctionnant sous Android 4.1 / iOS 8 et versions ultérieures
Consommation d'énergie :	<15uA (attente) ; <70uA (alarme)
Wi-Fi standard :	IEEE 802.11b/g/n
Réseau Wi-Fi pris en charge :	2,4GHz
Température ambiante de fonctionnement :	0°C - 40°C
Humidité ambiante de fonctionnement :	10% - 95% RH
Matériau du boîtier :	ABS
Dimensions du produit :	Φ120 x 31mm
Poids du produit :	150g
Couleur :	Blanc
Le forfait comprend :	1 x Capteur Wi-Fi intelligent de fumée et de CO 1 x Kit de vis de serrage 1 x Manuel de l'utilisateur
Dimensions de l'emballage :	12,5 x 12,5 x 3cm
Poids de l'emballage :	150g
Code de produit :	TLL331561
EAN :	5949120005197

Informations sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)



Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) peuvent contenir des substances dangereuses qui ont un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine, s'ils ne sont pas collectés séparément. Ce produit est conforme à la directive DEEE de l'UE (2012/19/UE) et est marqué d'un symbole de classification pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), représenté graphiquement dans l'image. Cette icône indique que les DEEE ne doivent pas être mélangés avec des ordures ménagères et qu'ils font l'objet d'une collecte séparée.

Compte tenu des dispositions de l'O.U.G. 195/2005 sur la protection de l'environnement et O.U.G. 5/2015 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, nous vous recommandons de considérer ce qui suit:

- Les matériaux et composants utilisés dans la construction de ce produit sont des matériaux de haute qualité qui peuvent être réutilisés et recyclés.
- Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères ou d'autres ordures à la fin de la durée de vie.
- Transportez-le au centre de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques où il sera ramassé gratuitement.
- Veuillez contacter les autorités locales pour plus de détails sur ces centres de collecte organisés par les opérateurs économiques agréés pour la collecte des DEEE.

Déclaration de conformité

Nous, ANB SYSTEMS INTERNATIONAL S.A., Bucarest, secteur 1, rue Marinariilor, no. 31, nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

Description du produit	Marque	Code produit
Capteur de fumée et de CO Tellur Smart WiFi, blanc	Tellur	TLL331561

Il ne met pas en danger la vie, la santé, la sécurité du travail, n'a pas d'impact négatif sur l'environnement et répond aux normes énoncées dans les déclarations de conformité du fabricant.

Le produit est conforme aux normes et / ou autres documents normatifs suivants :

RED 2014/53EU:

Article 3.1(a) – Health: EN IEC 62311:2020

Article 3.1(a) – Safety: EN 62368-1: 2020+A11:2020

Article 3.1(b) – EMC: EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11), EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

Article 3.2 – Spectrum: EN 300 328 V2.2.2(2019-07)

ROHS - 2011/65/EU

IEC62321-1:2013

EN14604:2005/AC:2008 (for smoke detector)

EN50291:2010 (for carbon monoxide detector)

Le produit porte la marque CE appliquée en 2023.

Nom: George Barbu
Position: Directeur général

Lieu et date d'édition : Bucarest, 24.10.2023
Signature:

