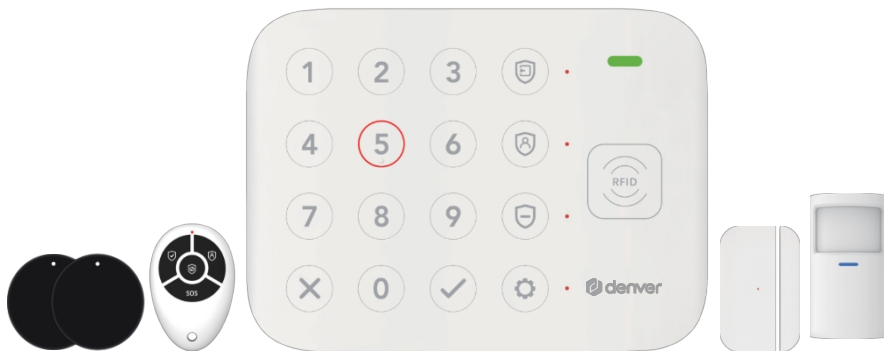




SHA-220

denver.eu

06/10/2025



Informations de sécurité

Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit pour la première fois et conservez-les pour référence ultérieure.

1. Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants.
2. Gardez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter qu'ils ne le mâchent ou ne l'avalent.
3. N'utilisez jamais ensemble des piles usagées et neuves ou des piles de types différents. Retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas le système pendant une longue période. Vérifiez la polarité (+/-) des piles lorsque vous les insérez dans le produit.
4. La température de fonctionnement et de stockage du produit est comprise entre 0 °C et 40 °C. Une température inférieure ou supérieure à cette plage peut affecter le fonctionnement.
5. N'ouvrez jamais le produit. Le contact avec les composants électriques internes peut provoquer un choc électrique. Les réparations ou l'entretien ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
6. N'exposez pas le produit à la chaleur, à l'eau, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil !
7. L'appareil n'est pas étanche. Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans l'appareil, cessez immédiatement de l'utiliser.
8. Utilisez uniquement l'adaptateur fourni. L'adaptateur à branchement direct sert de dispositif de déconnexion, qui doit rester facilement accessible. Veillez donc à laisser un espace libre autour de la prise de courant pour y accéder facilement.
9. N'utilisez pas d'accessoires non originaux avec le produit car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du produit.
10. Avertissement : ce produit contient une batterie lithium-ion.

I. Description générale (sous réserve de l'emballage réel)

1.1 Contenu de l'emballage

Panneau de sécurité



Le centre névralgique du système d'alarme. Il connecte tous les appareils à l'application, vous permettant ainsi de contrôler votre maison où que vous soyez.

Capteur d'entrée



Vous alerte lorsqu'une porte ou une fenêtre est ouverte.

Contrôleur



Vous permet de contrôler à distance le système d'alarme pour passer rapidement en mode Maison, Absent, Désarmé et SOS.

RFID



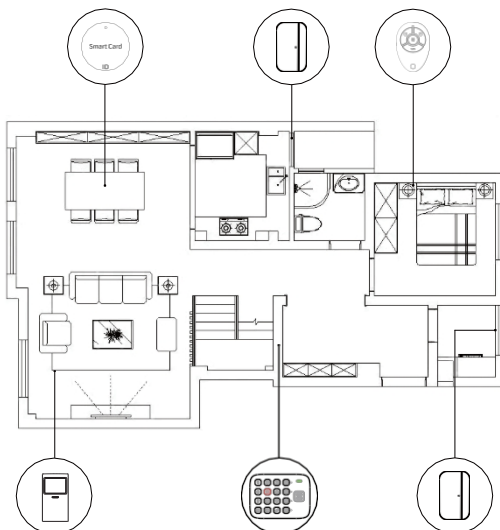
Vous permet de désactiver rapidement le système.

Détecteur de mouvement



Vous alerte lorsqu'un mouvement est détecté.

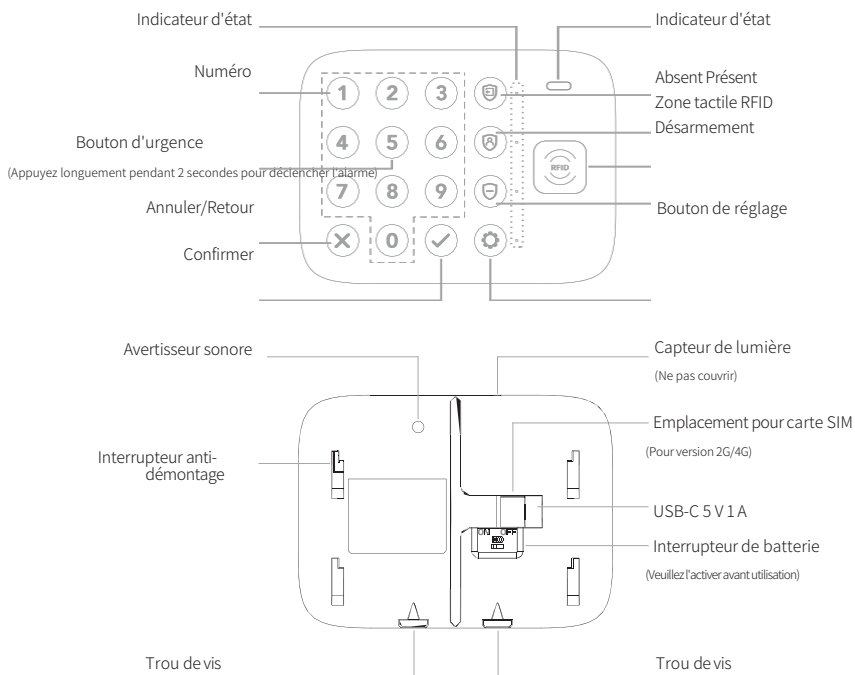
1.2 Schéma d'installation à domicile



II. Caractéristiques principales

- Apparence élégante
- Connexion sans fil
- Télécommande via application
- Mot de passe multi-utilisateurs
- Capteur de lumière
- Batterie lithium intégrée 3,7 V/1 500 mAh
- Alimentation : Type-C 5 V 1 A
- Avertissement de batterie faible
- Alarme anti-sabotage
- Notification d'urgence par téléphone/SMS
- Cinq numéros d'urgence
- Prise en charge des étiquettes RFID, jusqu'à 6
- Prise en charge des mots de passe obscurcis, jusqu'à 12 chiffres

III. Apparence Design



Code d'

par défaut Code

administrateur par défaut : **9876** ; Code utilisateur 1 : **1234**

Utilisateurs 2 à 6 : non activés

IV. Indicateur d'alimentation

État Couleur	Fixe	Clignotement rapide	Clignotement lent (Une fois par seconde)	Flash lent (Une fois toutes les 5 secondes)	Lumière respirante
Rouge	/	Alarme	Retard alarmant	Batterie faible du panneau de sécurité (lorsque l'unité est alimenté uniquement par batterie et que le panneau de sécurité est en mode veille)	/
Jaune	Alimentation externe (Batterie déchargée)	Connexion WiFi	WiFi déconnecté	/	/
Vert	Panneau de sécurité activé	/	/	Panneau de sécurité en mode veille (alimenté uniquement par batterie)	Panneau de sécurité en mode veille (lorsqu'une alimentation externe est connectée)

V. Configurer l'application Tuya

5.1 Télécharger l'application Tuya



Tuya

(1) Après avoir téléchargé l'application, veuillez activer toutes les autorisations d'utilisation de l'application dans les paramètres du téléphone.

(2) Inscrivez-vous ou connectez-vous à votre compte APP.

5.2 Connectez le panneau à l'application Tuya

- Ce panneau de sécurité ne prend en charge que les réseaux WiFi 2,4 GHz. Assurez-vous que votre routeur est correctement configuré et qu'il peut se connecter à Internet.
- Lorsque vous ajoutez le panneau de sécurité à l'application Tuya, veuillez activer le **WiFi** et le **Bluetooth** de votre téléphone portable et vérifier que celui-ci est connecté à la bande de fréquence 2,4 GHz.

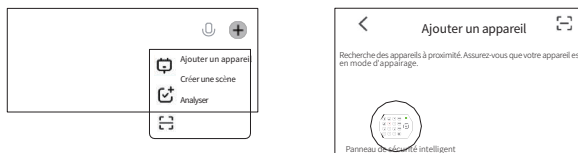
(1) Mise sous tension : activez l'interrupteur de la batterie.

(2) Ouvrez l'application « Tuya » et accédez à l'interface « Accueil ».

A. Appuyez sur « + » dans le coin supérieur droit de l'interface et sélectionnez « Ajouter un appareil ».

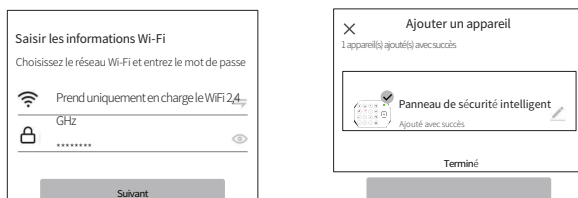
B. Appuyez sur « **Panneau de sécurité intelligent** » dans la zone de détection des appareils.

B. Appuyez sur « Ajouter » dans la zone de découverte des appareils.



C. Saisissez le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi 2,4 GHz, puis appuyez sur « Suivant ».

D. Appairage réussi



(3) Vous pouvez contrôler à distance le système d'alarme depuis l'application.

5.3 Paramètres sur l'application

5.3.1 Ajouter des accessoires

Cliquez sur Accessoires, appuyez sur « + », puis activez l'accessoire pour terminer le couplage.



des accessoires Entrée :

gérez tous les capteurs d'entrée. **Mouvement :** gérez

tous les capteurs de mouvement.

Urgent : détecteurs d'urgence tels que boutons SOS, détecteurs de gaz et détecteurs de fumée **Général :** autres capteurs ou détecteurs, veuillez les ajouter ici.

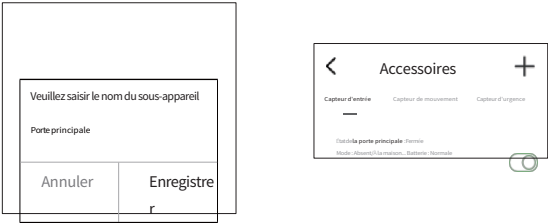
Contrôleur : gérez toutes les télécommandes. **RFID :** gérez toutes les étiquettes RFID.

Remarque

- 1) Le système de sécurité prend en charge les accessoires 433 MHz, ev1527.
- 2) Pour les capteurs d'entrée d'une autre marque, veuillez les ajouter à « Général ».
- 3) Prend en charge jusqu'à 52 capteurs, 6 contrôleurs et 6 étiquettes RFID.
- 4) Clavier : veuillez le coupler au « Contrôleur ».

5.3.2 Renommer un appareil

Les noms des accessoires ne peuvent être renommés que sur l'application. Appuyez simplement sur « Nom du sous-appareil » pour modifier le nom.



5.3.3 Partager l'appareil

Un panneau de sécurité ne peut être associé qu'à un seul compte d'application, mais vous pouvez le partager avec plusieurs membres de votre famille afin de le gérer ensemble.



5.3.4 Paramètres

- Délai d'armement : personnalisez le temps de compte à rebours lors de l'armement.
- Minuterie : créez un programme pour que le système fonctionne automatiquement.
- Alarme locale : activez/désactivez le son de l'alarme du panneau de sécurité.
- Alarme sirène : activez/désactivez le son de la sirène externe.
- Bip de la sirène : choisissez si la sirène doit émettre un bip lors de l'armement/le désarmement du panneau.
- Bip de délai : activez/désactivez le son du compte à rebours d'armement ou d'alarme.
- Avertissement d'ouverture d'entrée : lorsque le système est armé, si la porte/fenêtre est ouverte, l'application affiche une notification.
- Signal sonore d'entrée ouverte : lorsque le capteur de porte est ouvert, le panneau émet un bip.
- Notification push du message d'alarme : notification push de l'application
- Délai d'alarme : personnalisez le délai de compte à rebours de l'alarme.
- Réinitialisation de la batterie faible des accessoires : effacez l'état de batterie faible des accessoires lorsque la batterie est remplacée.
- Réinitialisation d'usine : effacez tous les enregistrements du système
- Mot de passe virtuel : définissez un code PIN pour la commande vocale de l'assistant Google.

5.3.5 Modes d'alarme

1. Modes d'alarme du panneau de sécurité

Absent : le panneau de sécurité est en mode surveillance. Lorsque les accessoires sont déclenchés, le panneau de sécurité déclenche l'alarme.

À la maison : lorsque l'utilisateur est chez lui, dans ce mode, certaines zones peuvent être surveillées et déclencher des alarmes.

Désarmé : le panneau de sécurité annule l'état de surveillance et seuls le bouton SOS ou les accessoires réglés sur le mode « Toujours » peuvent déclencher l'alarme.

2. Modes d'alarme des accessoires **Absent**/À la maison : lorsque le panneau de sécurité est en mode « Absent » ou « À la maison », il déclenche l'alarme après le déclenchement du capteur. Il est recommandé de régler le capteur extérieur sur ce mode.

Absent : lorsque le panneau de sécurité est en mode « Absent », il déclenche l'alarme après le déclenchement du capteur. Il est recommandé de régler le détecteur extérieur sur ce mode.

Toujours : quel que soit l'état du panneau de sécurité, le panneau déclenche l'alarme dès que le capteur est activé. Il est recommandé de régler ce mode pour les détecteurs de fuite de gaz ou de fumée, etc.

Désactivé : le panneau de sécurité ne répondra pas à la demande d'alarme du capteur réglé sur ce mode.

Remarque :

Vous pouvez choisir quels capteurs sont armés en mode « À la maison » et « Absent », ou les deux, ou toujours actifs. Par exemple, si vous souhaitez éviter de déclencher l'alarme lorsque vous êtes à la maison, vous pouvez régler le capteur spécifique en mode « Absent ». Ainsi, lorsque vous réglez le panneau en mode « À la maison », l'alarme ne se déclenchera pas, mais elle se déclenchera uniquement en mode « Absent ».

5.3.6 Appel/SMS d'alarme (pour la version 2G/4G)

Communication

Alarm call number

>

Alarm call

Alarm sms

Cancel

Alarm call number

Recommend to set the alarm phone number by priority

+

Add phone number

1. **Format du numéro de téléphone** : si le numéro de téléphone ne peut pas être composé ou envoyé par SMS, veuillez essayer d'ajouter l'indicatif régional avant le numéro : 00XX, 0XX.

2. **Règles d'alarme par SMS/téléphone** : une fois l'alarme déclenchée, le panneau de sécurité enverra des SMS dans l'ordre des numéros définis. Une fois le SMS envoyé, l'appel commencera à partir du premier numéro de téléphone. Si le premier numéro est composé trois fois de suite sans réponse, le deuxième numéro de téléphone sera composé, et ainsi de suite. Si l'un des numéros de téléphone répond, les numéros suivants ne seront pas composés.

3. **Déverrouillage de la carte SIM** : la carte SIM nécessite un code PIN, et l'opérateur définit généralement le code PIN sur quelque chose comme 1234 ou 0000. Vous devez d'abord le désactiver sur le téléphone.

4. Armement/désarmement du panneau d' par Commande SMS

Les commandes SMS et les actions du panneau sont les suivantes :

No.	SMS Command	Action Taken by the Panel	Replied SMS
1	away arm	The panel will be in "Away" mode	System armed!
2	stay arm	The panel will be in "Home" mode	System armed!
3	disarm	The panel will be in "Disarm" mode	System disarmed!

Le panneau répondra par un message pour confirmer que la commande a été exécutée avec succès.

REMARQUE :

Le panneau n'accepte que les commandes SMS provenant du numéro de téléphone défini dans l'application. Les commandes SMS envoyées par d'autres numéros de téléphone mobile ne seront pas reconnues et aucune action ne sera effectuée.

5.4 Paramètres du panneau

5.4.1 Contrôle du système d'alarme

Armement en mode Absent	Appuyez sur « Absent 	Remarque : il n'est pas possible de passer du mode « Absent » au mode « Présent » et inversement. Vous devez d'abord désarmer le système, puis changer de mode d'armement.
Armement à domicile	Appuyez sur « À l a m a i s o n » 	
Désarmer	Appuyez sur D é s a r m e m e n t 	Entrer le code administrateur/utilisateur ou toucher l'étiquette RFID

Remarque :

Deux bips courts : erreur/échec

Un bip long : correct/réussi

5.4.2 Paramètres principaux

(1) Appairage des accessoires

Appuyez sur le bouton « Setting » (Réglage) 	Entrer le code administrateur	Appairage rapide	 → 	Identification et appairage automatiques du capteur de porte, du capteur de mouvement, de la télécommande et de l'étiquette RFID	
		Appairage des accessoires	 → 	 → 	Entrée
				 → 	Mouvement
				 → 	Urgent
				 → 	Secret
				 → 	Général
				 → 	À distance
				 → 	RFID

(2) Supprimer l'accessoire

Appuyez sur le bouton de réglage 	Entrer le code administrateur	② → ✓	⑧ → ✓	Supprimer tout
			① → ✓	Entrée
			② → ✓	Motion
			③ → ✓	Urgent
			④ → ✓	Secret
			⑤ → ✓	Général
			⑥ → ✓	À distance
			⑦ → ✓	RFID

(3) Définir le code administrateur/utilisateur

Appuyez sur le bouton de réglage 	Entrer le code administrateur	③ → ✓	Définir le code administrateur	⑧ → ✓	· Entrer le nouveau code à 4-8 chiffres → ✓ · Entrer à nouveau le nouveau code → ✓
			Définir le code utilisateur 1	① → ✓	
			Définir le code utilisateur 2	② → ✓	
			Définir le code utilisateur 3	③ → ✓	
			Définir le code utilisateur 4	④ → ✓	
			Définir le code utilisateur 5	⑤ → ✓	
			Définir le code utilisateur 6	⑥ → ✓	

(4) Supprimer le code utilisateur

Appuyez sur le bouton « Setting » (Réglage) 	Entrer le code administrateur		Supprimer l'utilisateur 2		Appuyez deux fois sur  pour supprimer l'utilisateur
			Supprimer l'utilisateur 3		
			Supprimer l'utilisateur 4		
			Supprimer l'utilisateur 5		Remarque : Admin/Utilisateur 1 sont des valeurs par défaut et ne peuvent pas être supprimées.
			Supprimer l'utilisateur 6		

(5) Réinitialiser la connexion WiFi.

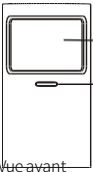
Appuyez sur le bouton Paramètres 	Entrer le code administrateur		La connexion WiFi sera réinitialisée, veuillez vous reconnecter au WiFi.
--	-------------------------------	---	--

(6) Réinitialiser le panneau de sécurité

- Débranchez l'alimentation électrique et éteignez l'interrupteur de la batterie.
- Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé, puis activez l'interrupteur de la batterie. Après avoir maintenu le bouton enfoncé pendant 10 secondes, le panneau de sécurité émettra un long bip, indiquant que la réinitialisation a réussi.

IV. Configuration des dispositifs d'alarme

5.1 Détecteur de mouvement



• Fenêtre de détection

• Indicateur d' mouvement détecté

• LED Bleu : mouvement détecté

• Rouge : batterie faible

Vue avant



Vue arrière

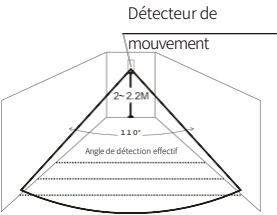


2 piles AA 1,5 V

Interrupteur anti-sabotage

Alimentation ON/OFF

Comment installer



Détecteur de mouvement

2~2.2M

110°

Angle de détection effectif

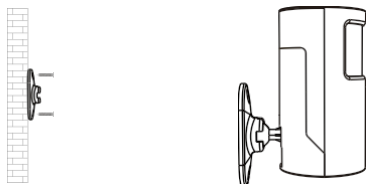
Vue d'ensemble

② Temps de déclenchement : 5 s/5 min

① Interrupteur d'éclairage LED

Hauteur de montage

Le détecteur de mouvement doit être monté à une hauteur comprise entre 79 et 87 pouces (**2 à 2,2 m**) au-dessus du sol.



Comme indiqué ci-dessus, installez le support sur le mur à l'aide de vis. Placez ensuite le détecteur de mouvement dans le support. Règle l'angle de la zone de détection du détecteur de mouvement.

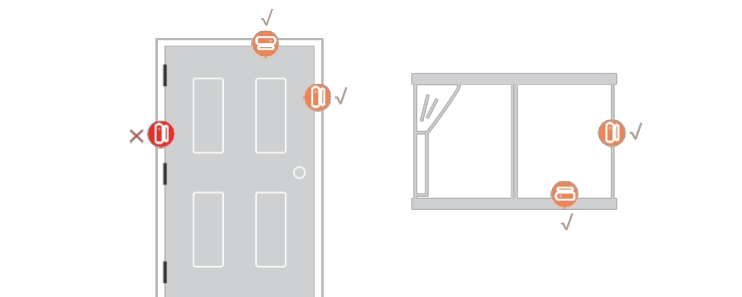
5.2 Capteur d'entrée

(1)

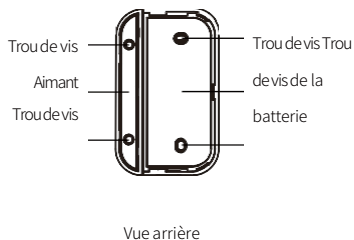
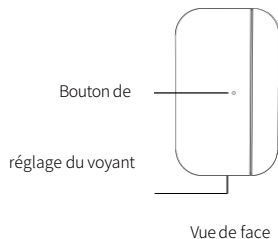
d'installation Le capteur

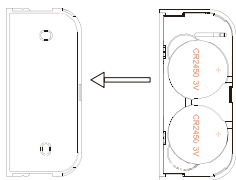
d'entrée doit être installé sur la porte ou la fenêtre (voir image).

- A. Commencez par nettoyer la zone sur la porte ou la fenêtre, puis appliquez du ruban adhésif double face sur la partie inférieure.
- B. L'émetteur du capteur de porte (grand) et l'aimant du capteur de porte (petit) doivent être installés séparément, et la distance entre les deux doit être inférieure à 0,6 pouce.
- C. Lorsque la porte ou la fenêtre est ouverte après l'installation, le voyant lumineux s'allume pendant 2 secondes pour indiquer que l'installation est terminée.

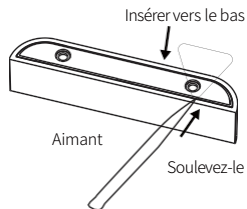


(2) Apparence Design



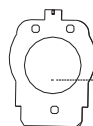
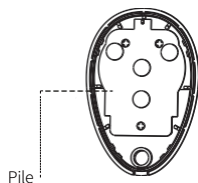
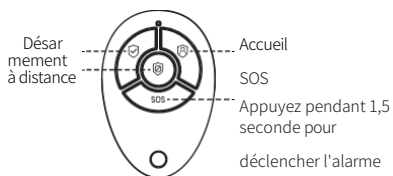


Faites glisser dans le sens de la flèche pour retirer le couvercle arrière



5.3 Contrôleur

(1) Présentation



Remplacer la batterie
Spécifications de la batterie :
3 V CR2032

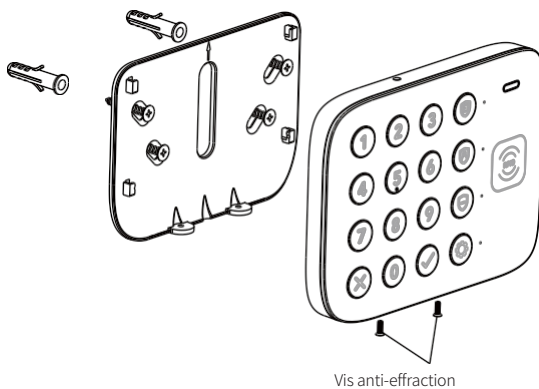
5.4 Étiquette

RFID

Protocole RFID : 125 KHz, 4100/4200 Étiquette RFID
: jusqu'à 10 cartes peuvent être ajoutées

5.5 Installation

1. Fixer la plaque de suspension au mur à l'aide de vis
2. Installez le panneau de sécurité sur la plaque de suspension
3. Installez les vis anti-effraction en bas



5.5 Spécifications

- Alimentation : CC 5V 1 A
- Batterie intégrée : batterie au lithium 3,7 V/1500 mAh
- Courant de veille : <100 mAh
- Paramètres sans fil : 433 MHz eV1527
- Distance de réception : 100 mètres (espace ouvert)
- Température de fonctionnement : -10 °C à 50 °C
- Humidité relative : <95 % (sans condensation)

Remarque : tous les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Nous nous réservons le droit de corriger les erreurs et omissions éventuelles dans le manuel.

TOUS DROITS RÉSERVÉS, COPYRIGHT DENVER A/S



Les équipements électriques et électroniques et les piles qu'ils contiennent renferment des matériaux, des composants et des substances qui peuvent être dangereux pour votre santé et l'environnement si les déchets (équipements électriques et électroniques et piles usagés) ne sont pas traités correctement.

Les équipements électriques et électroniques et les piles sont marqués du symbole de la poubelle barrée, visible ci-dessus. Ce symbole signifie que les équipements électriques et électroniques et les piles ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers, mais doivent être éliminés séparément.

En tant qu'utilisateur final, il est important que vous déposiez vos piles usagées dans un centre de collecte approprié et désigné. Vous vous assurez ainsi que les piles sont recyclées conformément à la législation et ne nuisent pas à l'environnement.

Toutes les villes ont mis en place des points de collecte où les équipements électriques et électroniques et les piles peuvent être déposés gratuitement dans des stations de recyclage et autres sites de collecte, ou être collectés auprès des ménages. Des informations supplémentaires sont disponibles auprès du service technique de votre ville.

Par la présente, Denver A/S déclare que l'équipement radio de type SHA-220 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité RED est disponible à l'adresse Internet suivante : denver.eu. Cliquez ensuite sur l'icône de recherche en haut du site web. Indiquez le numéro de modèle : SHA-220. Vous accédez alors à la page du produit, où vous trouverez la directive RED sous « Téléchargements/Autres téléchargements ». Vous pouvez également scanner le code QR ci-dessous pour accéder directement au fichier.

Par la présente, Denver A/S déclare que cet appareil connecté est conforme au règlement (UE) 2023/2854 relatif à la loi sur les données. La fiche technique du produit relative au règlement (UE) 2023/2854 relatif à la loi sur les données est disponible à l'adresse Internet suivante : denver.eu. Cliquez ensuite sur l'icône de recherche en haut du site web. Saisissez le numéro de modèle : SHA-220. Vous accédez alors à la page du produit, et la fiche technique du produit relative au règlement (UE) 2023/2854 sur les données se trouve sous « Téléchargements/Autres téléchargements ». Vous pouvez également scanner le code QR ci-dessous pour accéder directement au fichier.

Les informations sur la consommation d'énergie en mode veille/arrêt et la gestion de l'énergie pour les produits conformes au règlement (UE) 2023/826 de la Commission sont disponibles à l'adresse Internet suivante : denver.eu. Cliquez ensuite sur l'icône de recherche en haut du site web. Saisissez le numéro de modèle : SHA-220 et accédez à la page.



Plage de fréquences de fonctionnement : 433 MHz

Puissance de sortie maximale : 20 mW

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften DK-

8382 Hinnerup Danemark

www.facebook.com/denver.eu