



ACCESSOIRE SENTINELLE MINI

Sirène sonore **Module d'anti-démarrage**

————— **User Guide** —————

ACCESSOIRE SENTINELLE MINI

Sirène sonore / Module d'anti-démarrage

Vous venez d'acquérir l'accessoire Sirène sonore / Module d'anti-démarrage (référence SM01_ECBUZ) compatible avec le traceur GPS Sentinelle Mini (référence SM01 ou SM01_3Y) de la marque Sentidrive.

Cet accessoire permet d'ajouter des fonctionnalités au traceur Sentinelle Mini et ainsi rendre le système de prévention contre le vol plus efficace.

1 SIRÈNE SONORE

Dès le déclenchement volontaire ou automatique du module sirène sonore / anti-démarrage depuis l'application, la sirène sonore se déclenche suivant un cycle sonore prédéfini.

2 MODULE ANTI-DÉMARRAGE

Dès le déclenchement volontaire ou automatique du module sirène sonore / anti-démarrage depuis l'application, celui-ci immobilise dans les secondes qui suivent votre véhicule, en coupant un point vital des organes électriques. Le démarrage du véhicule devient impossible.

3 PROTECTION BATTERIE VÉHICULE

L'accessoire analyse la tension de la batterie du véhicule afin de couper l'alimentation du Sentinelle Mini en cas de tension faible détectée.

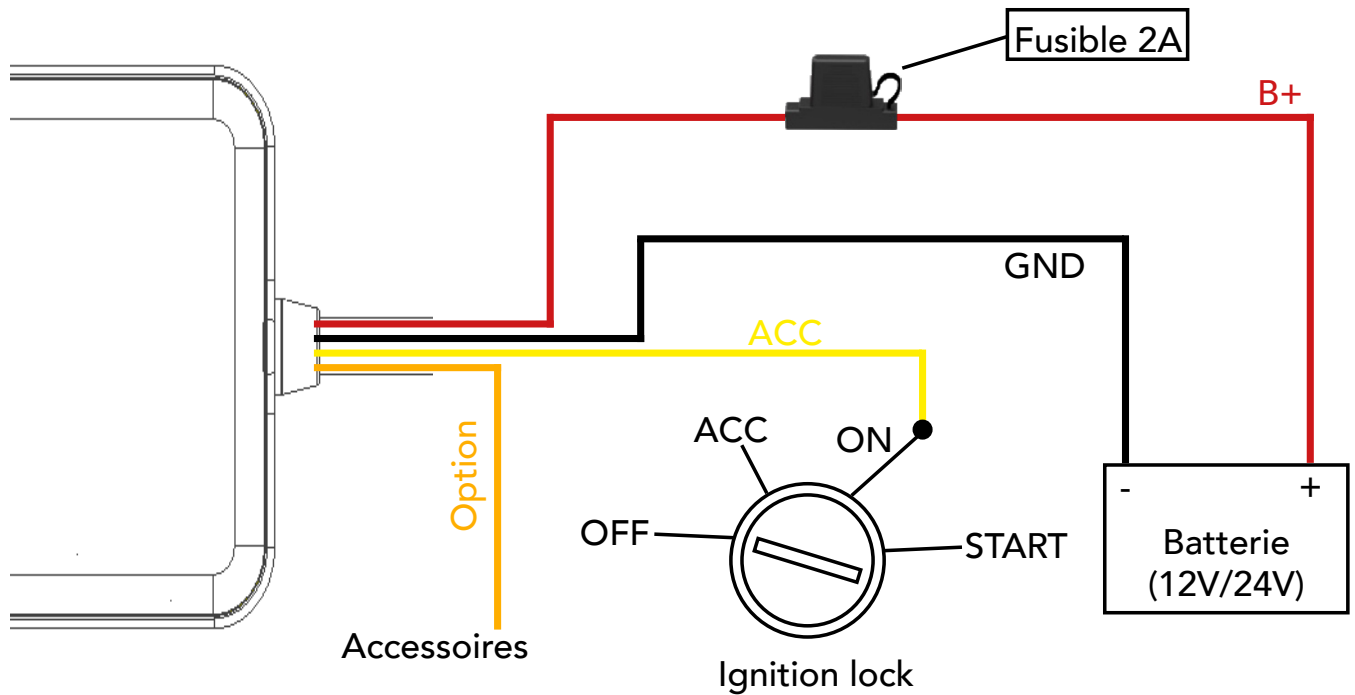
Cet accessoire est uniquement fonctionnel lorsqu'il est connecté au produit Sentinelle Mini.

1. ACTIONS PRÉLIMINAIRES

L'utilisation du module sirène sonore / anti-démarrage est uniquement fonctionnel avec le mode de fonctionnement « automatique » de votre Sentinelle Mini.

Ne pas brancher l'accessoire si votre Sentinelle Mini est raccordé / paramétré en mode « manuel ».

Raccordement du Sentinelle Mini en mode « automatique » :

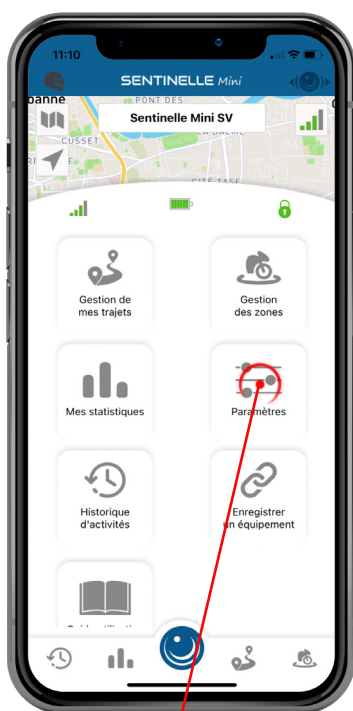


Le fil jaune « ACC » de votre équipement doit être raccordé à un 12 volts après contact. Votre Sentinelle Mini fonctionnera suivant le statut de votre véhicule (contact allumé/éteint).

2. AJOUT DANS VOTRE APPLICATION

Avant d'installer l'accessoire, il est important de l'ajouter sur l'interface de votre Sentinelle Mini depuis l'application Smartphone.

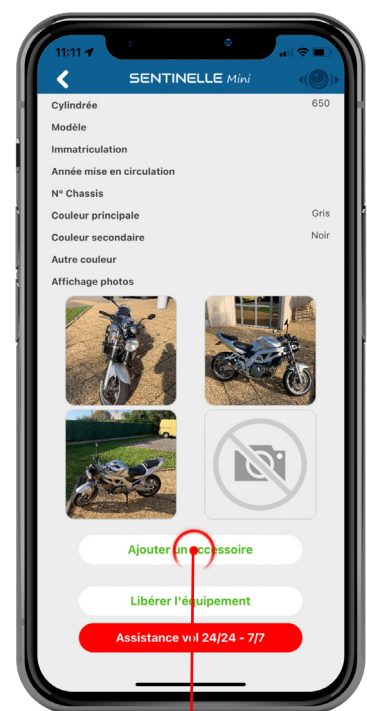
Depuis votre compte utilisateur, se rendre dans Menu > Paramètres > Mes équipements et cliquer sur « Ajouter un accessoire ».



Paramètres



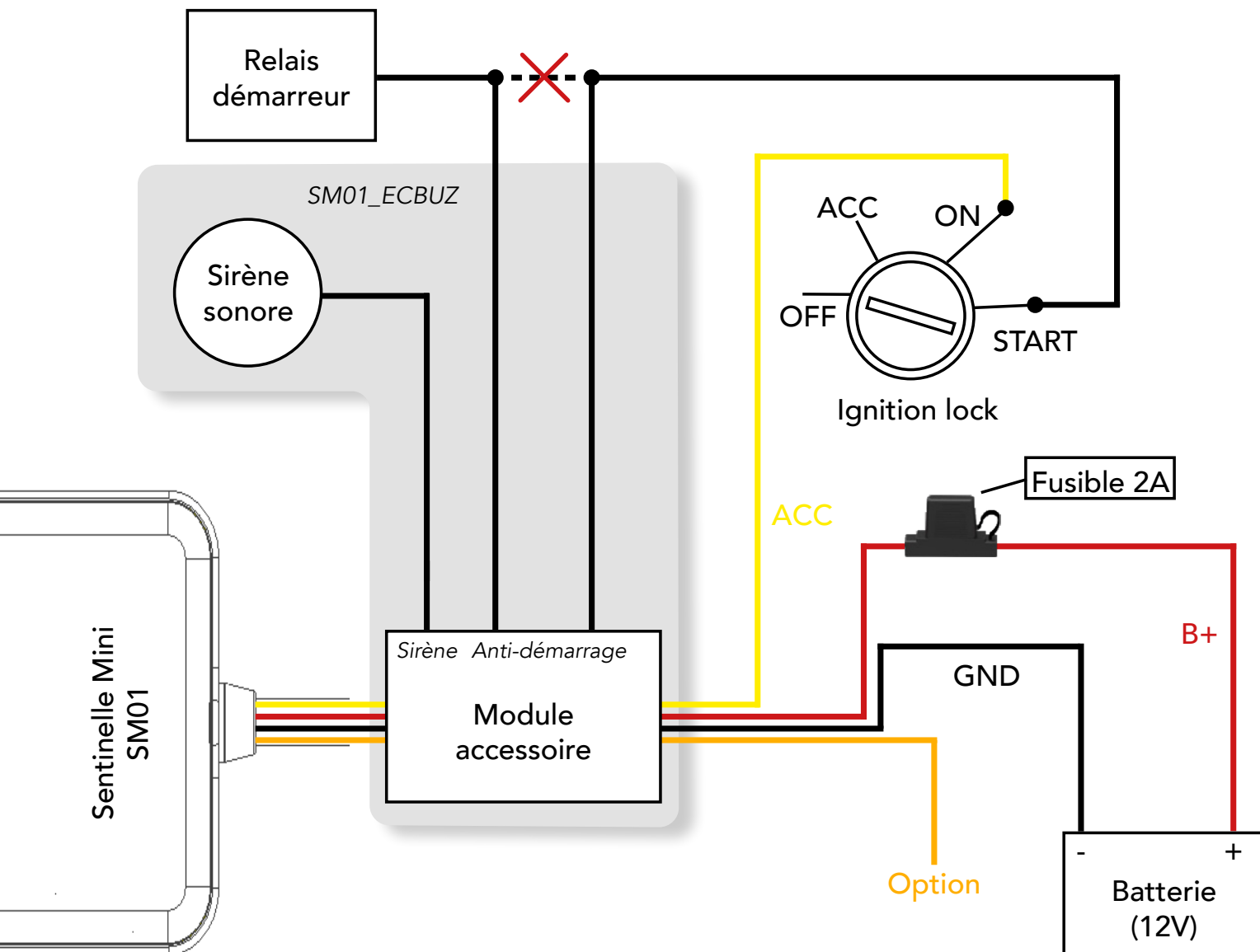
Mes équipements



Ajouter un accessoire

3. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DE L'ACCESSOIRE

Avant toute manipulation électrique,
débranchez la batterie de votre véhicule.



L'accessoire Sirène sonore / Module d'anti-démarrage vient se monter sur le câble d'alimentation du Sentinelles Mini. Débranchez la liaison Sentinelles Mini / câble d'alimentation afin d'insérer le module fourni en série.

Branchez la sirène sonore sur le connecteur du câble situé sous l'inscription « buzzer ». Respectez le sens du connecteur indiqué par le détrompeur du connecteur.

Branchez par soudure les deux fils de l'anti-démarrage situés sous l'inscription « Engine cut OFF » sur le faisceau électrique du véhicule afin de couper un point vital des organes électriques :

- Interrompre l'alimentation du relais de démarreur
- Interrompre l'alimentation de l'allumage

La coupure doit être effectuée sur un fil possédant une alimentation supérieure à 5 Volt.

**La coupure du point vital des organes électriques
ne doit pas excéder 10 A maximum.**

Le déclenchement de la sirène sonore et de l'anti-démarrage étant commun, les deux fonctions s'allument et se coupent ensemble. Si vous ne souhaitez pas utiliser l'une des deux fonctions, ne pas brancher les câbles de la fonction à inhiber.

Exemple : Vous souhaitez utiliser uniquement la sirène sonore. Débranchez la liaison Sentinelle Mini / câble d'alimentation afin d'insérer le module fourni en série. Branchez la sirène sur le connecteur du câble situé sous l'inscription « buzzer ». Les deux fils de l'anti-démarrage situé sous l'inscription « Engine cut OFF » resteront débranchés afin de ne pas être utilisés.

4. FONCTIONNEMENT GLOBAL

1 IMMOBILISATION DU VÉHICULE

L'anti-démarrage s'active uniquement si le véhicule est éteint. En cas de déclenchement volontaire du module sirène sonore / anti-démarrage depuis l'application lorsque que le véhicule est allumé (à l'arrêt ou en mouvement), l'action anti-démarrage sera stockée en mémoire dans le module jusqu'à la coupure du contact du véhicule. Le véhicule ne pourra donc plus redémarrer jusqu'à la désactivation du module sirène sonore / anti-démarrage depuis l'application.

Cas particulier : Si l'alimentation générale du Sentinelle Mini est débranchée, le module anti-démarrage est automatiquement activé afin d'empêcher le démarrage du véhicule.

2 FONCTIONNEMENT DE LA SIRÈNE SONORE

Dès le déclenchement volontaire ou automatique du module sirène sonore / anti-démarrage depuis l'application, la sirène sonore se déclenche suivant un cycle sonore de 1 minute de sonnerie, 20 secondes d'extinction puis de nouveau 1 minute de sonnerie. Une fois le cycle terminé, la sirène restera muette sauf en cas de réactivation du module.

Cas particulier : A la suite d'un déclenchement manuel ou automatique, si le module est toujours actif car l'alarme de vibration du Sentinelle Mini n'est pas levée ou que la sirène sonore n'a pas été désactivée, l'action de « démarrer le véhicule » déclenchera un cycle sonore d'avertissement de 1 seconde de sonnerie, 3 secondes d'extinction sans limite de cycle, et ce jusqu'à extinction du module sirène sonore / anti-démarrage depuis l'application.

3 PROTECTION BATTERIE VÉHICULE

Lorsque le contact du véhicule est éteint (véhicule en stationnement), le module sirène sonore / anti-démarrage analyse la tension du véhicule toutes les 10 minutes. Si 5 valeurs consécutives analysées sont en dessous du seuil de déclenchement, le module sirène sonore / anti-démarrage coupe l'alimentation générale du Sentinelle Mini afin de protéger la batterie du véhicule. Le Sentinelle Mini continue de fonctionner sur sa batterie interne.

Références disponibles :

SM01_ECBUZ_PLO

Utilisation sur batterie
plomb, seuil de
déclenchement 12,0 Volt

SM01_ECBUZ_LIT

Utilisation sur batterie
lithium, seuil de
déclenchement 12,5 Volt

Cas particulier : Le déclenchement volontaire ou automatique du module sirène sonore / anti-démarrage depuis l'application inhibe la fonction de protection de la batterie du véhicule. Si la protection est active (alimentation coupée et fonctionnement du Sentinelle Mini sur sa batterie interne) et que le module sirène sonore / anti-démarrage est déclenché depuis l'application, l'alimentation générale du Sentinelle Mini sera rétablie. Le Sentinelle Mini fonctionnera donc normalement jusqu'à consommation totale de la batterie du véhicule.

5. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	12 Vcc (9 Vcc - 14 Vcc)
Consommation	150 mA (sirène activé)
Consommation réduite	0,01 mA
Température d'utilisation	-20°C to +70°C
Niveau sonore de la sirène (à 1 mètre norme en vigueur)	108±3dB
Dimension module	50x34x27mm
Dimension sirène	Ø48x35mm
Immobilisation moteur	10 A max
Durée du cycle de l'alarme sonore	1 minute
Intervalle entre les cycles d'alarme	20 secondes
Nombre de cycle	2 cycles

6. PRÉCAUTIONS D'EMPLOI / GARANTIE

GARANTIE

Les explications et spécifications contenues dans ce guide utilisateur ne sont fournies qu'à titre d'information et peuvent être modifiées sans notification préalable. SAS SENTIDRIVE ne saurait être tenu responsable, directement ou indirectement, des éventuels préjudices ou pertes de données accidentelles résultant d'une erreur ou omission au sein du présent document.

L'accessoire est garanti contre tout défaut de pièces ou de fabrication pendant 24 mois à partir de la date d'achat, si l'achat a été effectué directement auprès de la société SAS SENTIDRIVE ou d'un revendeur agréé. L'ouverture du produit par un technicien non habilité par SAS SENTIDRIVE annule la garantie.

RECYCLAGE

Le logo ci-contre indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés dans les autres déchets ménagers. Veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte disponibles dans votre pays pour l'élimination appropriée et sûre de ce produit.





www.sentidrive.com

SAS SENTIDRIVE