



Article no. 4.12085

1 555.00 CHF

excl. 8.1% TVA (125.96 CHF)

Système automatique de surveillance de la température pour batteries de véhicules électriques endommagés ou défectueux.

Description

L'appareil sert à surveiller la température de la batterie d'une voiture électrique, notamment après un accident ou un dysfonctionnement. Après le démarrage, l'appareil enregistre indirectement la température de la batterie en mesurant la température du plancher du véhicule à l'aide de 3 capteurs de température. À intervalles réguliers, l'appareil envoie automatiquement un rapport sous forme de SMS et d'e-mails à 5 destinataires au maximum.

Contenu de la livraison :

- Alarme de température ECCOTARP avec 3 capteurs de température
- clavier externe
- bloc d'alimentation 100 à 240 VAC
- antenne

Principe de fonctionnement :

L'appareil a été conçu pour surveiller et enregistrer l'état de la température de la batterie dans les voitures électriques. Il est possible de mesurer et d'enregistrer des températures à partir de -30 °C. L'appareil mesure la température à l'aide de 3 capteurs de température. Ceux-ci sont placés dans l'habitacle de la voiture de manière à ce que le capteur 1 se trouve sur le sol à hauteur du conducteur, le capteur 2 sur le sol à hauteur des sièges arrière et le capteur 3 sur le sol dans le coffre de la voiture. Après le démarrage, l'appareil enregistre en continu la température du sol de la voiture et envoie régulièrement, après 6 heures, un rapport sur la température des capteurs et sur l'état de charge de la batterie de l'appareil à un maximum de 5 récepteurs enregistrés. Si le niveau de température défini est dépassé, l'appareil envoie immédiatement un message d'avertissement sous forme de SMS et d'e-mail. Si une lumière de signalisation rouge (en option) ou une sirène (en option) sont connectées en même temps, elles se déclenchent. L'intervalle de mesure de la température est réglé par défaut sur 1 minute.

Dispositifs de sécurité :

- Refroidissement automatique de l'appareil - ventilateur intégré
- Envoi automatique d'informations sur la décharge des piles

Non compris dans la livraison :

La sirène et la lampe de signalisation sont des accessoires optionnels et doivent être commandés séparément - en cas d'alarme (en cas de dépassement de la température), l'appareil donne également l'alarme en même temps que les messages d'avertissement envoyés, avec les alarmes lumineuses et/ou sonores raccordées.

Spécifications techniques

Dimensions: 190 × 115 × 120 mm

Poids: 1760 g

L'appareil contient son propre système électronique et logiciel qui surveille en permanence la température grâce à 3 capteurs de température. L'appareil est équipé d'un emplacement pour insérer une carte SIM et se connecte automatiquement à l'opérateur téléphonique concerné après le démarrage. Après la connexion, les paramètres de l'appareil sont réglés à l'aide d'un clavier externe (nom de l'appareil ; niveau de température auquel le message d'alarme est envoyé ; numéros de téléphone ; adresses électroniques). Le boîtier de l'appareil est en acier peint résistant. L'appareil dispose de 2 entrées USB, de 3 entrées pour des modules supplémentaires (sirène, lumière bleue, capteurs de température), d'une prise de charge, de 2 trous et d'une antenne. La batterie est un élément standard du produit. La durée de fonctionnement par charge est de 3 à 5 semaines et dépend de certaines conditions d'utilisation (température, intensité du signal). Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 20 %, l'appareil envoie un SMS d'information.

*Toutes les informations et images sont fournies sans garantie, sous réserve de modifications, nos conditions générales de vente s'appliquent.
