



\*Photo non contractuelle

L'installation d'un Système de Branchement Simplifié SBS (\*) dans votre véhicule le protège contre les courts-circuits et autre dysfonctionnement de la remorque. Il est plus particulièrement adapté aux véhicules multiplexés. Le boîtier SBS est conçu de telle sorte qu'il protège les systèmes électroniques du véhicule (BSI) de tout retour dû à un défaut électrique sur la remorque. Le boîtier SBS est préprogrammé lors de sa production pour permettre le branchement sans outil spécifique sur le véhicule.

Le boîtier SBS est compatible avec :

- Les véhicules ayant la masse au châssis et fonctionnant avec une tension de «12V».
- Les véhicules équipés du contrôle des ampoules (check control).
- Les véhicules équipés de feux arrière à LED utilisant un faible voltage.
- Les véhicules équipés de feux pilotés par voltage mixte (deux signaux sur le même fil / PWM). Les remorques équipées de feux de signalisation à LED.
- Les remorques équipées de feux de signalisation doublés.

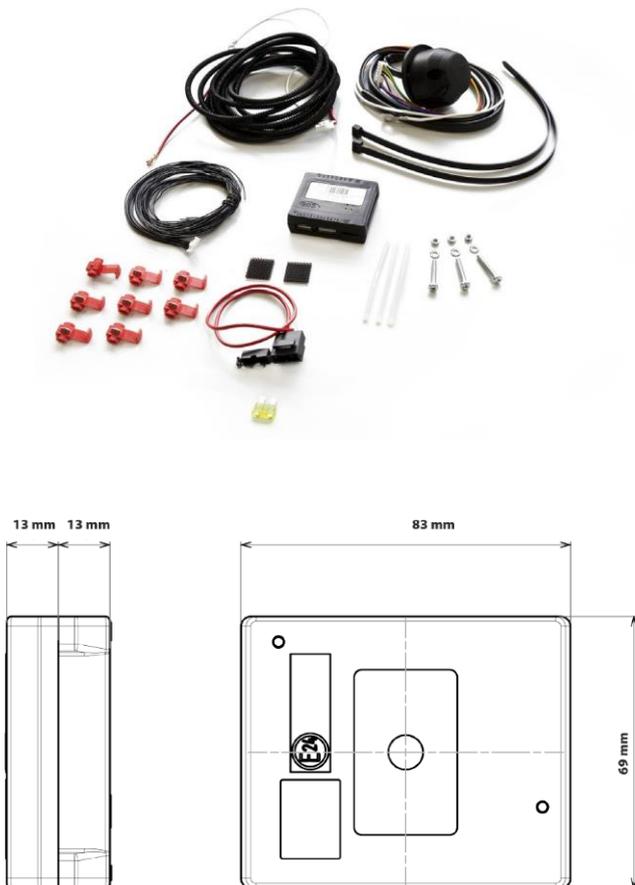
#### GARANTIE 2 ANS



Marquage « E » conformément à la directive ECE R10.

#### Caractéristiques techniques

Fonction	Feux de position	Clignotants	Feux Stop	Anti-brouillard
Puissance sortie	2 x 30 watts	2 x 21 watts	72 watts	2 x 21 watts
Consommation sur les entrées	< 7mA	< 7mA	< 7mA	< 7mA
Consommation en veille	< 10mA	< 10mA	< 10mA	< 10mA
Autres caractéristiques	<p>Sur les véhicules multiplexés ou nouveaux sur le marché :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Permet d'avoir un faisceau disponible immédiatement lors de la sortie d'un nouveau modèle de voiture.</li> <li>* Protection de l'électronique de la voiture contre tout court-circuit sur la remorque.</li> <li>* Aucun signal ne remonte vers le véhicule (rapport envoyé sur demande),</li> <li>* Pas de reprogrammation de l'ordinateur de bord,</li> <li>* Il n'est pas nécessaire de débrancher la batterie du véhicule pour l'installation du boîtier.</li> <li>* Détection des tensions différentes sur le même fil comme par exemple : veilleuse/antibrouillard ou veilleuse/stop en PWM.</li> <li>* Câble d'alimentation section 2,5 mm<sup>2</sup>, longueur 10 m.</li> <li>* Câble de prise d'information sur les feux 5 m séparés en deux faisceaux gainés sur 4 m (gauche 4 fils et droit 3 fils).</li> <li>* Faisceau d'attelage avec prise Zamac longueur 1,5 m.</li> <li>* 6 connecteurs rapide.</li> </ul> <p><b>Branchement en fil à fil.</b></p>			



1 [www.sbspro.fr](http://www.sbspro.fr)

\* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Tous droits réservés. SBS est une marque de SEF Power. Toute reproduction, même partielle, est interdite, sans autorisation préalable écrite de SEF Power. Les informations contenues dans le présent document ne lient pas contractuellement SEF Power. Malgré le soin que SEF Power a porté à l'exactitude et la précision des informations, la responsabilité de SEF Power ne peut être recherchée en cas d'information inexacte. SEF Power se réserve le droit de modifier les informations à tout moment et sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée par SEF Power quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. La présente publication n'implique aucun transfert de droit de propriété intellectuelle.

Date de publication Juin 2024

