

## Fiche technique n° SBS001 13.A

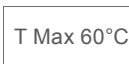


\*Photo non contractuelle

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 S.B.S. 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 S.B.S. est préprogrammé lors de sa production pour permettre le branchement sans outil spécifique sur le véhicule. L'utilisation de l'outil permet de s'affranchir de la recherche des fonctions de chaque câble arrivant sur les feux de signalisation et permet donc un gain de temps appréciable.

Le boîtier S.B.S. est compatible avec :

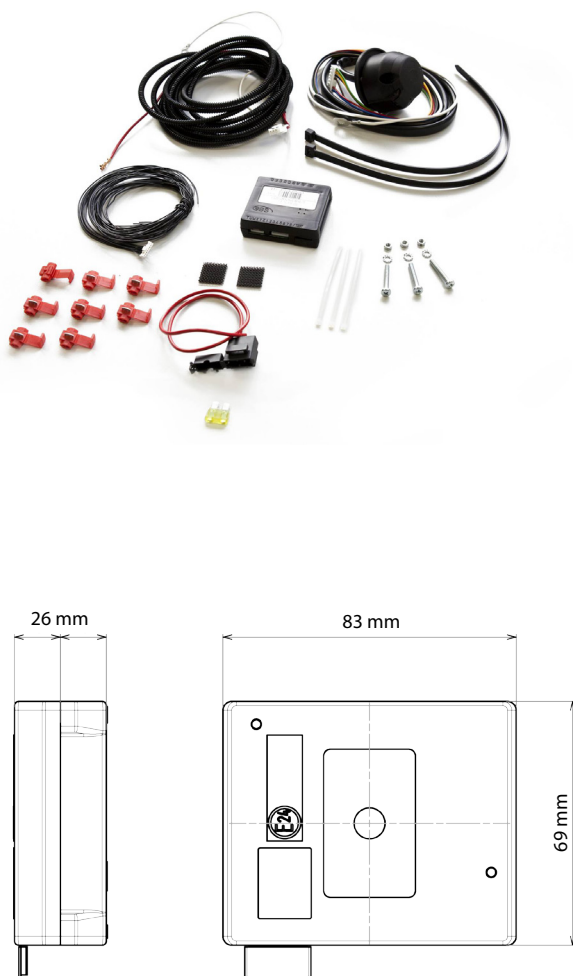
- \* Les véhicules ayant la masse au châssis et fonctionnant avec une tension de «12V»,
- \* Les véhicules équipés du contrôle des ampoules (check control),
- \* Les véhicules équipés de feux arrière à LED utilisant un faible voltage,
- \* Les véhicules équipés de feux pilotés par voltage mixte (deux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

**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>* Branchement possible sans connaître les plans de câblage de la voiture.</li> <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 de deux niveaux de tension différents sur le même fil (exemple: veilleuse/antibrouillard ou veilleuse/stop sur le même fil / PWM),</li> <li>* Programmation via un outil de configuration (plus de repérage de fils),</li> <li>* Possibilité de couper un ou deux antibrouillards arrières de la voiture lorsque la remorque est branchée, activation de la fonction avec l'outil de programmation.</li> <li>* <b>Version TWIN :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Destinée aux véhicules ayant les feux dans le hayon et dans les pare-chocs (Audi Q7, Q5... Opel Insigna...), un connecteur d'entrée des signaux supplémentaires permet de raccorder aux feux de pare-chocs</li> <li>- Possibilité d'avertir le conducteur des défauts des clignotants de la remorque via un avertisseur sonore (obligatoire dans certains pays européens).</li> </ul> </li> <li>* <b>Version gainée :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le fil d'alimentation est passé dans une gaine de 4,5 mm résistant à 100°C, pour un passage dans les endroits exposés.</li> </ul> </li> </ul>			



1 [www.sybs.com](http://www.sybs.com)

\* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

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

Date de publication Mars 2013.



## Références Produit

Référence	Désignation	Particularité
SBS 070 SN 01	7 Voies connecteur Standard	Non gainé fils noir
SBS 070 SN 02	7 Voies connecteur Standard	Non gainé fils couleur
SBS 070 SG 01	7 Voies connecteur Standard	Gainé fils noirs
SBS 070 TG 01	7 Voies connecteur Twin	Gainé
SBS 070 SN 03	7 Voies connecteur	VUL
SBS 070 SB 00	7 Voies Bornier	-

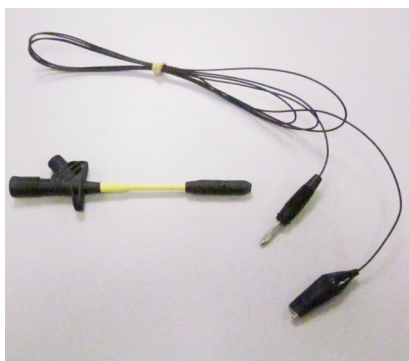
## Accessoires

Outil de programmation



Réf : SBS-930-100-000

Kit grip fil



Réf : SBS-920-100-000

2 [www.sybs.com](http://www.sybs.com)

\* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

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

Date de publication Mars 2013.

