

Fiche technique n° SBS002 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 arrières à LED utilisant un faible voltage,
- * Les véhicules équipés de feux pilotés par voltage mixte (deux signaux sur le même fil / PWM).

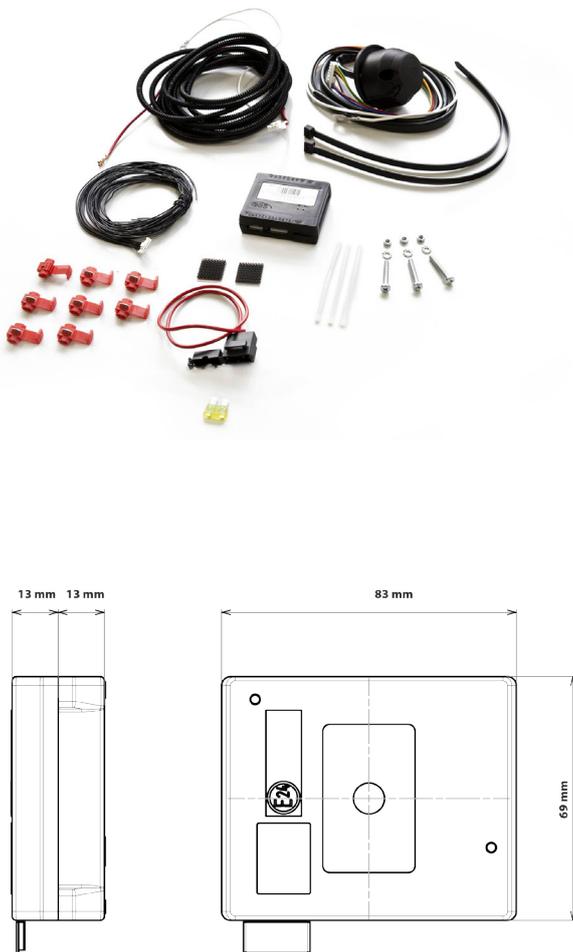
GARANTIE 2 ANS

Marquage « E » conformément à la directive ECE R10

Caractéristiques techniques

Fonction	Feux de position	Clignotants	Feux Stop	Anti-brouillard	Feux de recul
Puissance sortie	2 x 30 watts	2 x 21 watts	3x21 watts	2 x 21 watts	2 x 21 watts
Consommation sur les entrées	< 5mA	< 5mA	< 5mA	< 5mA	< 5mA
Consommation en veille	< 7mA	< 7mA	< 7mA	< 7mA	< 7mA

Autres caractéristiques	
	<p>Sur les véhicules multiplexés ou nouveaux sur le marché :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Branchement possible sans connaître les plans de câblage de la voiture. * Permet d'avoir un faisceau disponible immédiatement lors de la sortie d'un nouveau modèle de voiture. * Protection de l'électronique de la voiture contre tout court-circuit sur la remorque. * Aucun signal ne remonte vers le véhicule (rapport envoyé sur demande). * Pas de reprogrammation de l'ordinateur de bord : * Il n'est pas nécessaire de débrancher la batterie du véhicule pour l'installation du boîtier. * Détection de deux niveaux de tension différents sur le même fil (exemple: veilleuse/antibrouillard ou veilleuse/stop sur le même fil / PWM), * Programmation via un outil de configuration (plus de repérage de fils), * 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. * Version TWIN : <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Possibilité d'avertir le conducteur des défauts des clignotants de la remorque via un avertisseur sonore (obligatoire dans certains pays européens). * Version gainée : <ul style="list-style-type: none"> - Le fil d'alimentation est passé dans une gaine de 10 mm résistant à 100°C, pour un passage dans les endroits exposés.



1 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 Sylum. Les informations contenues dans le présent document ne lient pas contractuellement Sylum. Malgré le soin que Sylum a porté à l'exactitude et la précision des informations, la responsabilité de Sylum ne peut être recherchée en cas d'information inexacte. Sylum se réserve le droit de modifier les informations à tout moment et sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée par Sylum 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 130 TG 01	13 Voies connecteur Twin	Gainé
SBS 130 SG 01	13 Voies connecteur Standard	Gainé
SBS 130 SB 00	13 Voies Bornier	-
SBS 130 SN 01	13 Voies Standard	-

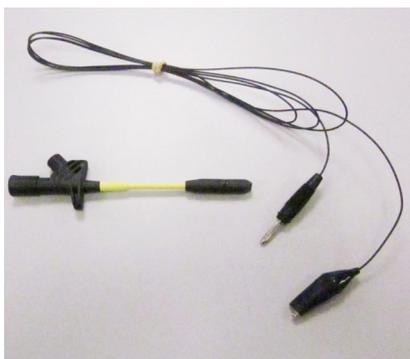
Accessoires

Outil de programmation



Réf : SBS-930-100-000

Kit grip fil



Réf : SBS-920-100-000

2 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.

