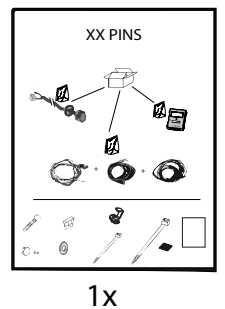
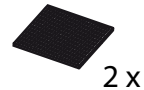
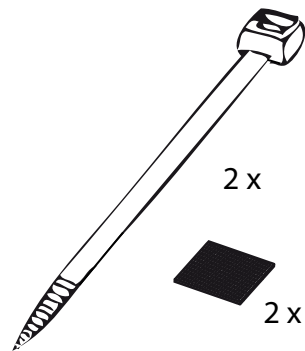
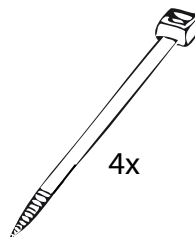
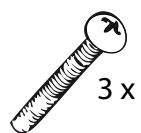
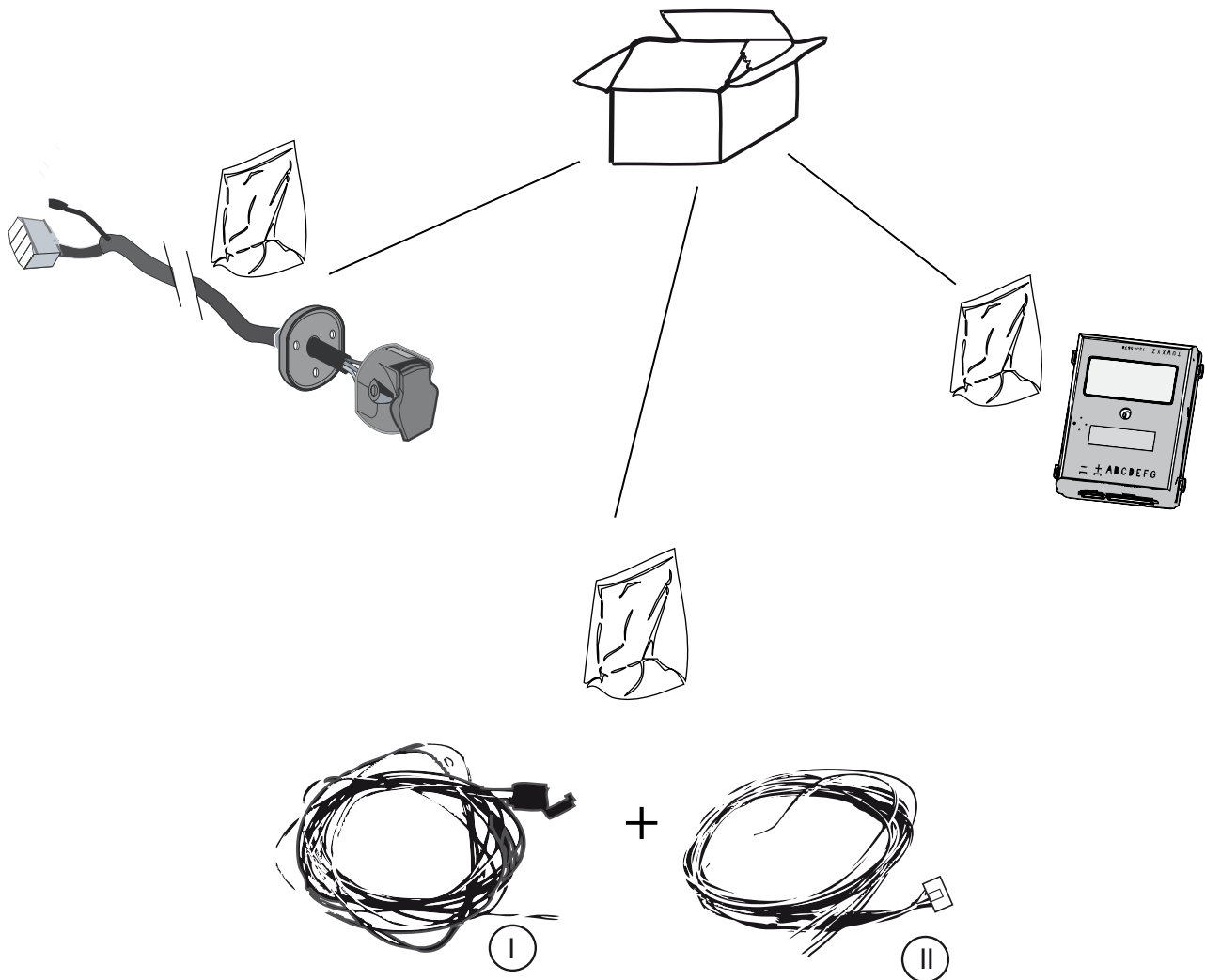
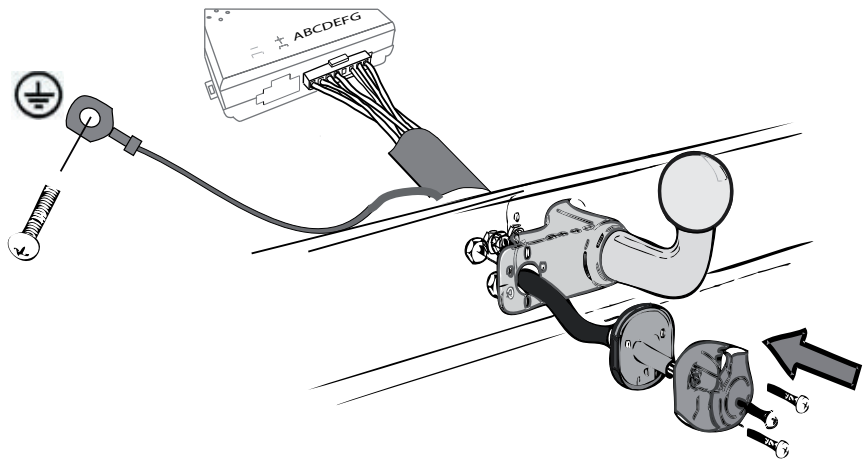
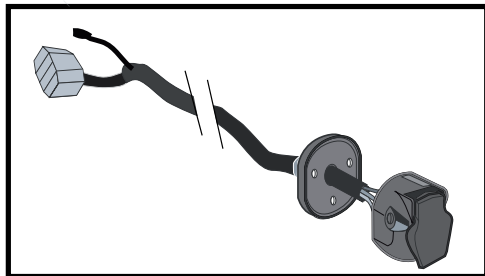


13 PINS

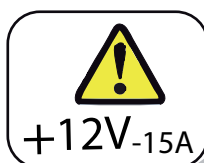
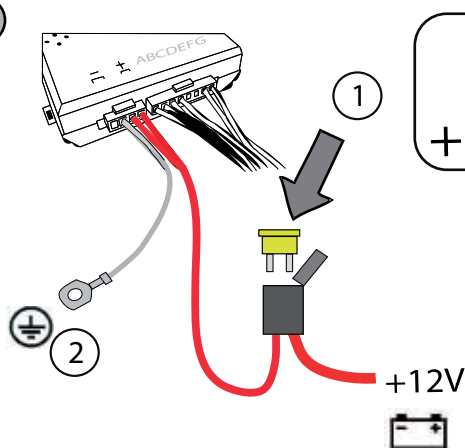


1

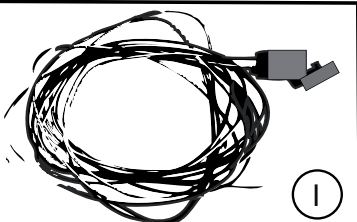
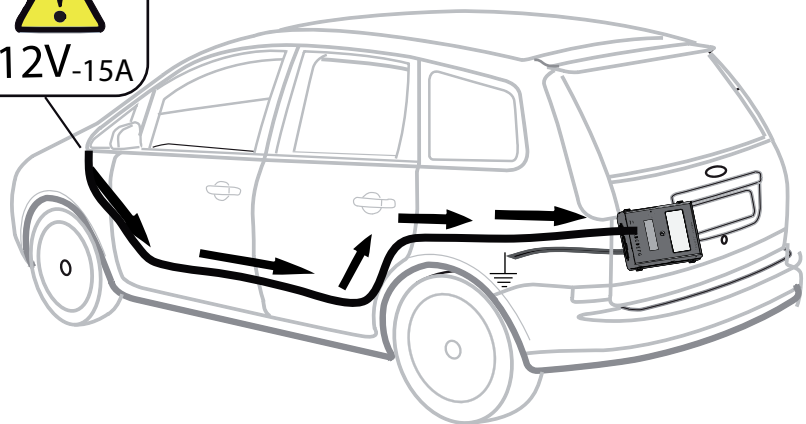


DIN/ ISO 11446													
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
P Max	21 W	2X21 W		21 W	52 W	3 X 21W	52 W	2 x 21W	180W / 15Amp	180W / 15Amp			
(D)	GELB	BLAU	WEIß	GRÜND	BRAU	ROT (1mm²)	SCHWARZ	SCHWARZ / ROT	BRAUN / WEIß	ROT (2,5mm²)	WEIß		WEIß
(F)	JAUNE	BLEU	BLANC	VERT	MARRON	ROUGE (1mm²)	NOIR	NOIR / ROUGE	MARRON / BLANC	ROUGE (2,5mm²)	BLANC		BLANC
(NL)	GEEL	BLAUW	WIT	GROEN	BRUIN	ROOD (1mm²)	ZWART	ZWART / ROOD	BRUIN / WIT	ROOD (2,5mm²)	WIT		WIT
(GB)	YELLOW	BLUE	WHITE	GREEN	BROWN	RED (1mm²)	BLACK	BLACK / RED	BROWN / WHITE	RED (2,5mm²)	WHITE		WHITE
(ES)	AMARILLO	AZUL	BLANCO	VERDE	MARRÓN	ROJO (1mm²)	NEGRO	NEGRO / ROJO	MARRÓN / BLANCO	ROJO (2,5mm²)	BLANCO		BLANCO
(S)	GUL	BLÄ	VIT	GRÖN	BRUN	RÖD (1mm²)	SVART	SVART / RÖD	BRUN / VIT	RÖD (2,5mm²)	VIT		VIT
(CZ)	ŽLUTÝ	MODRÝ	BILÝ	ZELENÝ	HNĚDÝ	ČERVENÝ (1mm²)	ČERNÝ	ČERNO / ČERVENÝ	HNĚDO / BILÝ	ČERVENÝ (2,5mm²)	BILÝ		BILÝ
(DK)	GUL	BLÅ	HVID	GRØN	BRUN	RØD (1mm²)	SORT	SORT / RØD	BRUN / HVID	RØD (2,5mm²)	HVID		HVID
(FIN)	KELTAINEN	SININEN	VALKOINEN	VIHREÄ	RUSKEA	PUNAINEN (1mm²)	MUSTA	MUSTA / PUNAINEN	RUSKEA / VALKOINEN	PUNAINEN (2,5mm²)	VALKOINEN		VALKOINEN
(N)	GUL	BLÅ	HVIT	GRØNN	BRUN	RØD (1mm²)	SVART	SVART / RØD	BRUN / HVIT	RØD (2,5mm²)	HVIT		HVIT

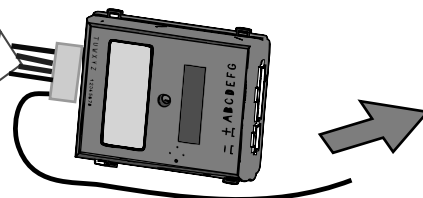
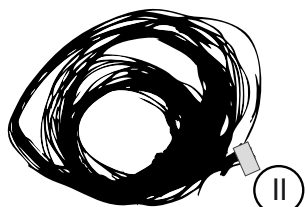
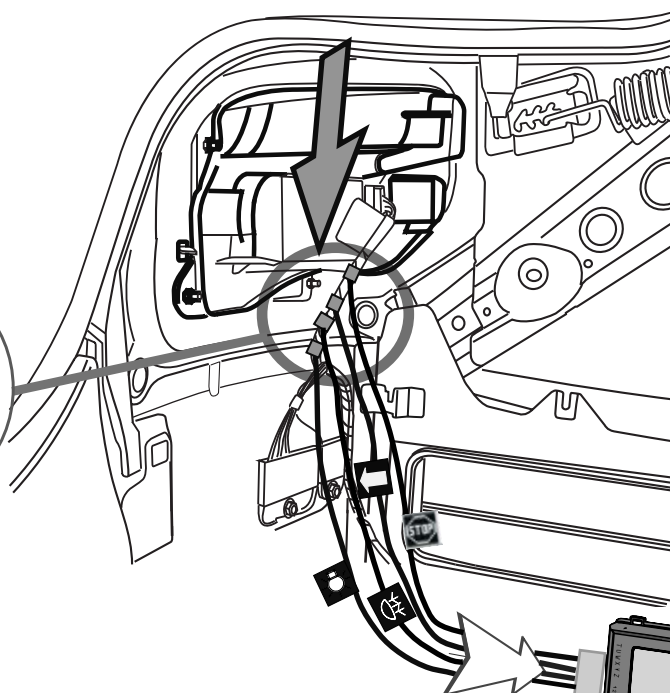
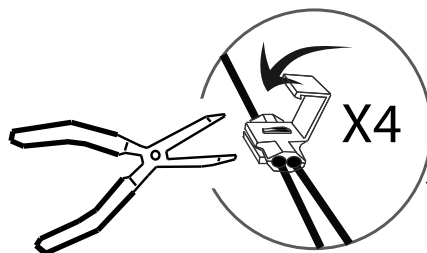
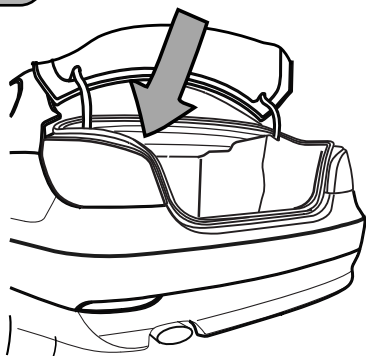
2



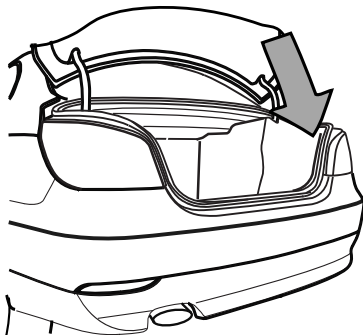
+12V-15A



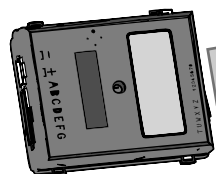
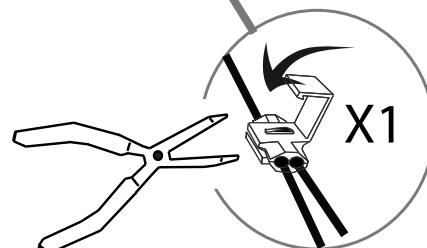
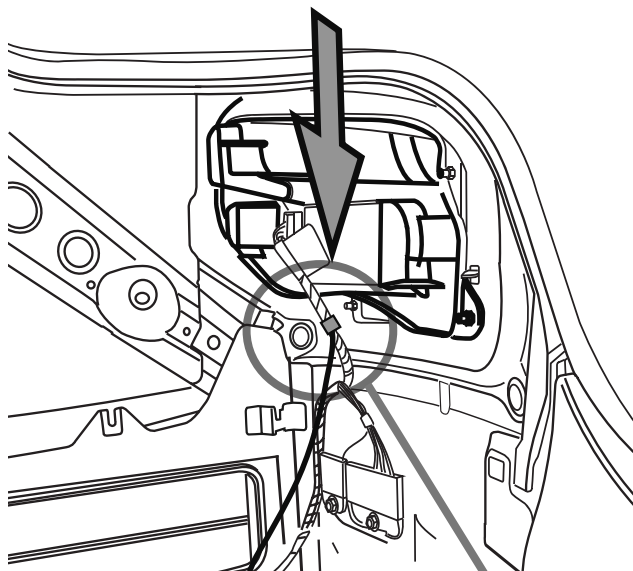
3



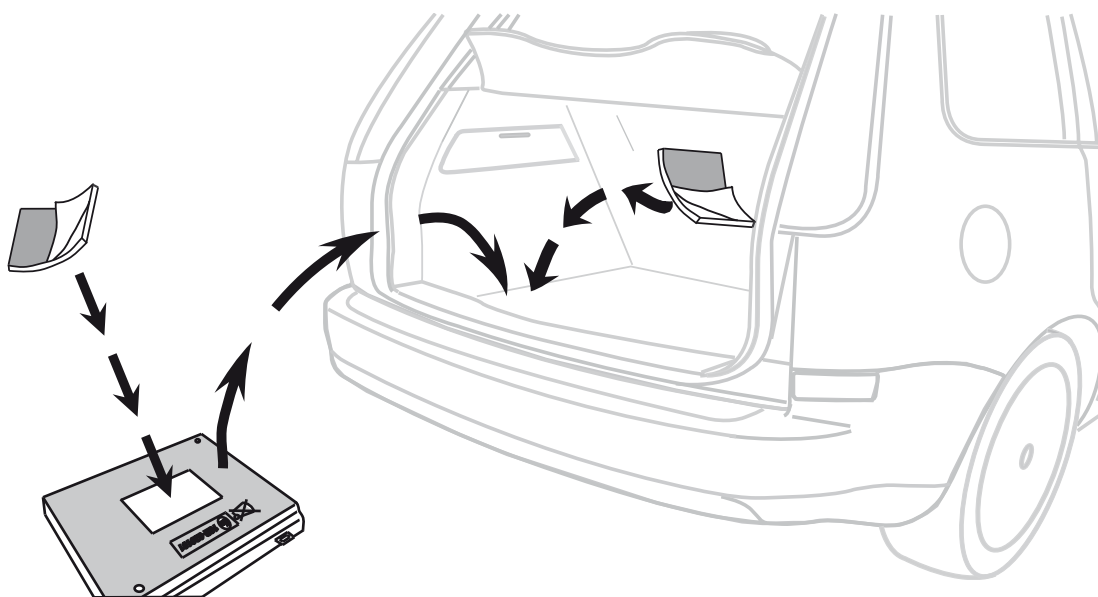
4



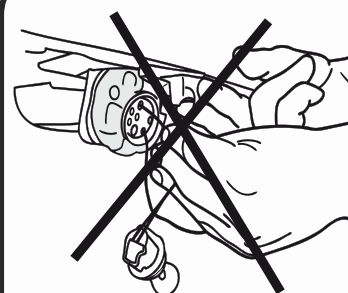
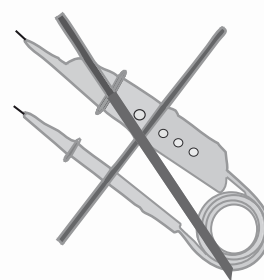
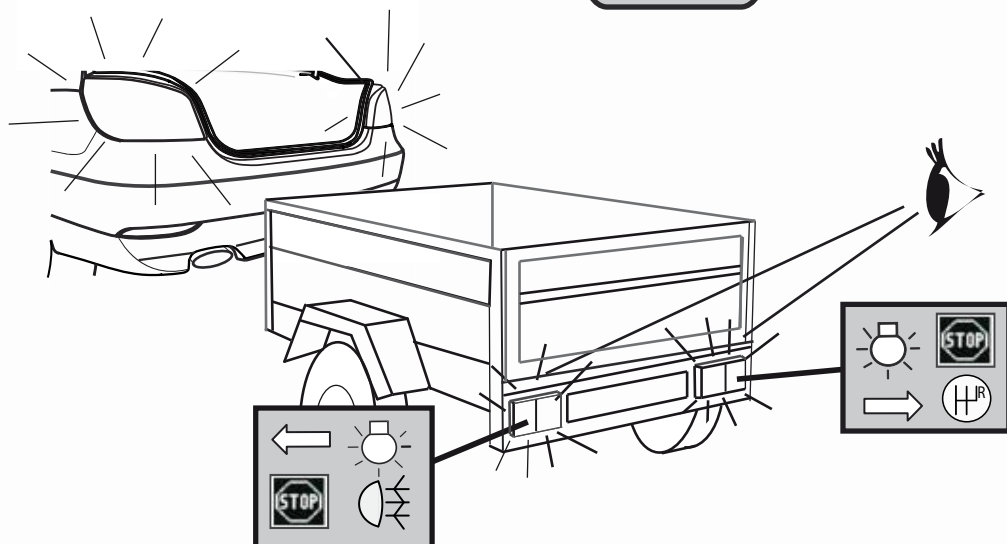
INPUT	1 Function	CAN Bus
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		



5



6



GB	D	F	E
The SBS Control Unit is for use in Light Vehicles (LV) only, powered by 12V, negative to chassis. The SBS Control Unit is not waterproof, and must be installed in a moisture-free location. Do not use close proximity to explosive gases, vapours or dust. Check the vehicle's rear lamp bulbs and replace them if necessary. Installation of the towing SBS kit must be undertaken by a specialist workshop. Before starting work, you must read the installation instructions through completely. After installing the SBS Control Unit, the installation instructions should be kept with the vehicle service book. All claims under guarantee will lapse in case of improper use or modification of the SBS kit or any of its component parts. All details and illustrations are non-binding. If the trailer is not fitted with fog lamps, one must be fitted before proceeding. We accept no responsibility and give no guarantee for technical and electrical modifications made after the initial operation of the SBS kit by the vehicle manufacturer and which may lead, for example to malfunction of the trailer socket or its peripheries.	Vor Beginn aller SBS-Montagearbeiten unbedingt diese Montage-Anleitung durchlesen !! Der Einbau des SBS-Einbausatzes muss von einer Fachwerkstatt durchgeführt werden. Bevor Sie mit der Installation des SBS beginnen, überprüfen Sie bitte die Glühlampen der Heckleuchten des Fahrzeuges. Falls nötig müssen die defekten Glühlampen ersetzt werden. Das SBS Gehäuse ist ausschließlich für Fahrzeuge bis zu einem zul. Gesamtgewicht von 3 500 kg geeignet, die mit einer Spannung von 12 Volt versorgt werden, Masse am Rahmen. Das SBS ist nicht wasserdicht, es muss an einem vor Feuchtigkeit geschützten Ort installiert werden, zum Beispiel im Kofferraum. Nicht in der Nähe von gefährlichen Produkten verwenden (z.B. : explosiven Gasen, Dämpfen oder Stäuben) Bei unsachgemäßer Anwendung oder Veränderung des SBS oder der darin befindlichen Bauteile, erlischt jeder Anspruch auf Gewährleistung. Bei Anhängern ohne Nebelschlussleuchte sollte diese nachgerüstet werden. Andernfalls kann auf dem Armaturenbrett des Fahrzeuges ein „Glühlampen-Defekt“ angezeigt werden. Handelt es sich um „SBS Elite“, schaltet sich die Nebelschlussleuchte des Fahrzeuges in diesem nicht aus. Für technische bzw. elektronische Änderungen, welche nach erstmaliger Inbetriebnahme des SBS durchgeführt wurden, übernimmt Cemm Thomé keinerlei Haftung. Beschreibungen und Abbildungen dienen nur zu Ihrer Information und wir übernehmen keinerlei Gewähr für eventuell darin enthaltene Fehler. Legen Sie bitte diese Montage-Anleitung	Lire impérativement cette notice avant toute pose du SBS. Le montage du kit de connexion SBS doit être effectué par un atelier spécialisé. Avant la pose du SBS, vérifier le bon fonctionnement des ampoules des feux arrières du véhicule et les remplacer si nécessaire. Le boîtier SBS est exclusivement réservé aux véhicules légers alimentés sous une tension de 12V, le SBS doit être alimenté en 12V permanent, avec le négatif de la batterie relié au châssis. Le boîtier SBS n'est pas étanche, il doit être installé à l'intérieur à l'arrière du véhicule de préférence, à l'abri de l'humidité. Ne pas utiliser à proximité de produits dangereux (gaz explosifs de vapeurs ou de poussières). Un usage inapproprié, ou toutes autres modifications du kit SBS ou de ces composants entraîne l'expiration de tout droit à la garantie. Pour les remorques qui ne sont pas équipées d'un feu anti-brouillard, il est nécessaire d'en installer un. Dans le cas contraire, un défaut d'ampoule peut apparaître sur le tableau de bord du véhicule. S'il s'agit d'un SBS Elite, les feux anti-brouillards arrière du véhicule ne se déconnecteront pas. La responsabilité de Cemm Thomé ne pourra être engagée dans le cas de modifications techniques et électroniques réalisées après la première mise en service du SBS. Données et illustrations fournies à titre indicatif et sous toute réserve. Après le montage de kit SBS, joindre les instructions de montage aux documents de la voiture.	El módulo SBS está reservado exclusivamente para los Turismos alimentados a una tensión de 12V, negativo al chasis. El módulo SBS no es estanco y, debe instalarse en un lugar no humedo. No utilizar cerca de gases explosivos, vapores o ambientes polvorientos. Verificar las lamparas traseras del vehiculo y reemplazarlas si necesario. El montaje del kit SBS debe ser realizado en un taller especializado o por una persona cualificada. Antes de iniciar los trabajos, se recomienda leer las instrucciones de montaje en su totalidad. Después del montaje del kit SBS adjuntar las instrucciones de montaje a los documentos del vehículo. Un uso inapropio o modificaciones del kit SBS o de las piezas que lo componen, conllevan la expiración de todo derecho a la garantía. Las instrucciones son suministras a título indicativo y bajo reserva. En remolques que no dispongan de luz anti-niebla, esta debiera ser instalada para el correcto funcionamiento del kit. En caso contrario, un defecto de lámpara podría aparecer en el tablero de mandos del vehículo Cemm Thomé no asume responsabilidad alguna ni garantía para todos aquellas modificaciones técnicas y electronicas que hayan sido efectuadas después de la primera puesta en servicio del Kit SBS por el constructor del automovil que puedan crear por ejemplo funcionamientos defectuosos en la base del base del enganche o su periferia.