

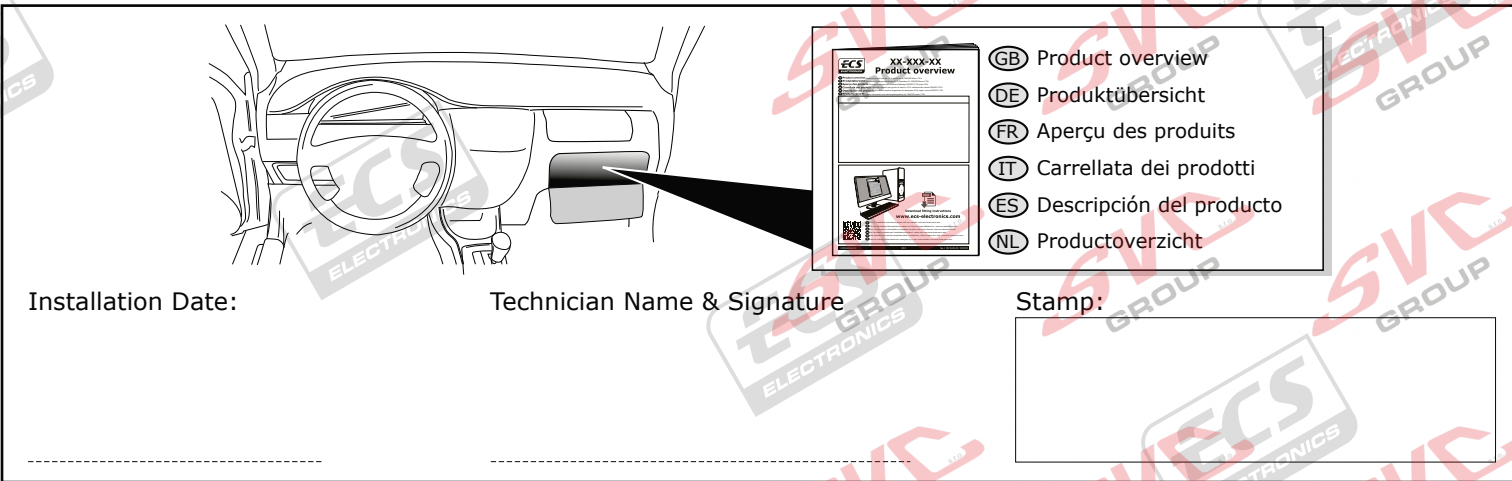


- GB Product overview** Electric wiring kit for towbars / 13-pin / 12 Volt / ISO 11446
- DE Produktübersicht** Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung / 13-polig / 12 Volt / ISO 11446
- FR Aperçu des produits** Faisceau pour attelage / 13 broches / 12 Volt / ISO 11446
- IT Carrellata dei prodotti** Cablaggio elettrico per gancio di traino / 13 poli / 12 Volt / ISO 11446
- ES Descripción del producto** Kits eléctricos para enganches de remolques / 13 pins / 12 Volt / ISO 11446
- NL Productoverzicht** Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling / 13-polig / 12 Volt / ISO 11446

3-Series G20 Limousine
3-series G21 Touring
X5 G05

09/2019 >>

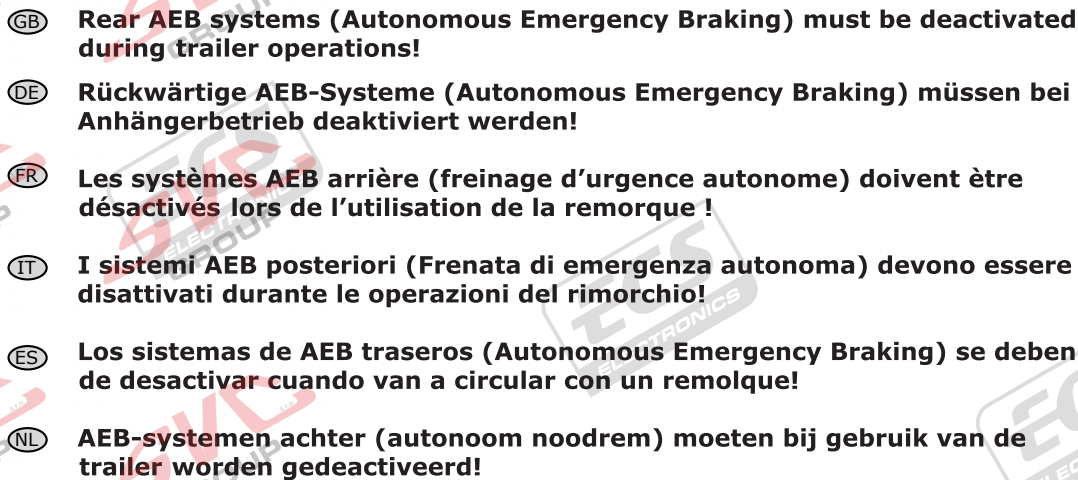
11/2018 >>



- FR** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d' un quelconque préjudice contractuel ou réductible si le montage avait été fait en **dépit** des dites instructions ou dans un **garage** ne disposant pas des **équipements** adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excéder pas la charge maximale, indiquée dans le tableau. Avant de procéder au montage, respecter les instructions suivantes : Lire impérativement l' instruction d' installation intégralement. L' installation doit être réalisée exclusivement par un personnel spécialisé **disposant** des connaissances professionnelles adéquates. Les instructions et les informations actuelles du constructeur automobile pour la transformation et le **équipement** doivent être respectées. Les phases de **démontage** et de montage doivent être réalisées au moyen des guides de réparation en vigueur actuellement. Il faut s' assurer que le véhicule est techniquement approprié à l' usage d' un dispositif **d' attelage** de remorque. Il faut s' assurer qu' une programmation de l' élargissement de la fonction « dispositif d' attelage de remorque » puisse être réalisée. L' unité de stockage des erreurs doit être consultée. Après montage du faisceau, effectuer les opérations de programmation du véhicule pour le mode remorque selon les instructions de diagnostic données par le constructeur. Le cas échéant certains systèmes additionnels (p.ex. l' aide au parking) doivent être codés spécifiquement en « mode remorque » dans le menu des différents équipements. Lire la mémoire de défauts du véhicule et mettre à jour le logiciel si nécessaire. S' il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l' Aide en ligne ECS Helpline.

- ES** Señalamos expresamente que un **montaje no realizado** correctamente por un instalador competente dará lugar a la cancelación de cualquier derecho a indemnización por daños y perjuicios, en particular los que se deriven de la ley de responsabilidad por productos defectuosos. El contenido de estos kits y sus manuales de montaje están sujetos a alteraciones sin previo aviso; por favor, asegúrese de leer y comprender estas instrucciones antes de comenzar la instalación. No sobrecargue circuitos; Las cargas máximas por conexión se detallan en este manual. La siguiente información debe ser revisada antes de comenzar el montaje: Las instrucciones de instalación **deben** leerse detenidamente. La instalación debe ser realizada por personal **calificado** con los conocimientos técnicos pertinentes. Se deben seguir los **avisos técnicos** actuales del fabricante de vehículos y la información sobre la adaptación. Se deben seguir las instrucciones de extracción y sustitución que **se encuentran** en los manuales de reparación actuales. Debe garantizarse que el **vehículo es técnicamente** adecuado para la instalación de un enganche de remolque. Debe garantizarse que el ordenador en el vehículo pueda programarse para la adición de un "enganche de remolque". Se debe leer la memoria de fallos del vehículo. Después de haber incorporado el kit de inserto eléctrico, la adición funcional debe programarse para el funcionamiento del remolque de acuerdo con las instrucciones de diagnóstico del fabricante del vehículo. Si es necesario, otros sistemas del vehículo (por ejemplo, ayudas de estacionamiento) deben ser modificados por separado para la variante de equipo "operación de remolque". En caso de problemas funcionales, la solución de problemas debe limitarse a unas 0,5 horas, póngase en contacto con la línea de ayuda de ECS.

- NL** Wij wijzen u met nadruk op, dat ondeskundige en niet naar een vakkundige werkplaats uitgevoerde montage tot gevolg heeft dat daardoor ieder recht op schadevergoeding, ook op wettelijke aansprakelijkheid inzake produkten, vervalt. Technische wijzigingen voorbehouden. Gebruik alle belasting volgens aansluittabel op het getrokken voertuig. Vóór begin van de montage moeten de volgende aanwijzingen in acht genomen worden: De inbouw-aanwijzing moet helemaal doorgelezen worden. De inbouw mag alleen van vakpersoneel met desbetreffende vakkenissen uitgevoerd worden. Er moeten de actuele aanwijzingen en informatie van de voertuigproducent over ombouwingen en toerusting in acht genomen worden. De uit- en inbouwstappen moeten aan de hand van de actuele reparatieleideraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van aanhangwagenkoppeling geschikt is. Er moet verzekerd worden, of een programmering van de functieuitbreiding Aanhangwageninrichting kan worden uitgevoerd. Het toelzuchtgebruik van het voertuig moet worden uitgelezen. Na de inbouw van het elektrische inbouwpakket moet de functie-uitbreiding naar de aanhangwagenbedrijf overeenkomstig de diagnose-instructie van de voertuigfabrikant worden geprogrammeerd. Eventueel dienen andere voertuigsystemen (bijv. inparkeerhulp) apart voor de uitrustingsvariant "aanhangwagenbedrijf" worden geactiveerd. Bij werkingsproblemen moet de foutencontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



<http://catalogue.ecs-electronics.nl/?search=BW031d1&taal=D>



- (GB) Download latest fitting instruction by scanning the QR code or enter address line in your internet browser.
 (DE) Zum Download der aktuellen Einbauleitung bitte QR-Code scannen oder die Adresszeile in den Internet-Browser eingeben.
 (FR) Télécharger les dernières instructions de montage en scannant le code QR ou entrez le lien Web dans votre navigateur Internet.
 (IT) Per scaricare le attuali istruzioni di installazione, scansionare il codice QR o inserire la barra degli indirizzi nel browser Internet.
 (ES) Descargue la última versión del manual de instrucciones escaneando el código QR o diríjase a la página de la empresa a través del acceso a vsu internet browser.
 (NL) Download de laatste montage handleiding door de QR code te scannen of voer de weblink in uw Internetbrowser.

-
- Exploded view diagram of the ECS SV-C1000 power supply unit, showing the following components and quantities:
- 1x Bag (top left)
 - 3x Screws (top left)
 - 3x Washers (top left)
 - 3x Washers (top left)
 - 1x 20 Amp. minifuse (top center)
 - 1x 15 Amp. minifuse (top center)
 - 2x Rectifier (top right)
 - 1x Rectifier (top right)
 - 1x Fan (bottom left)
 - 10x Screws (bottom left)
 - 4x Fan Mounting Brackets (bottom left)
 - 1x Fan Mounting Bracket (bottom center)
 - 1x Fan Mounting Bracket (bottom center)
 - 1x Fan Mounting Bracket (bottom center)
 - 1x Fan Mounting Bracket (bottom right)

													
7 PIN	1/L	2	-	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	X	X	X	X	X
13 PIN	1/L	2	-	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	13
Pmax	21W	21W	-	X	21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/15Amp	Option	-	-
ISO	YE	BU	-	WH	GN	BN	RD	BK	PI	OG	GY	WH/BK	WH/RD

