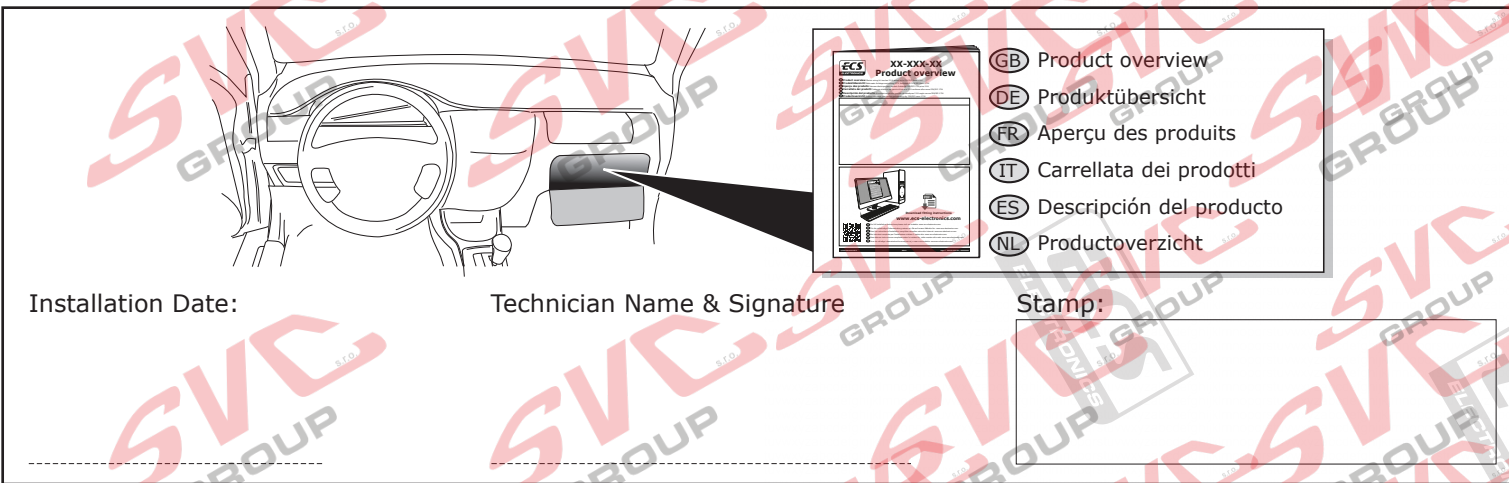
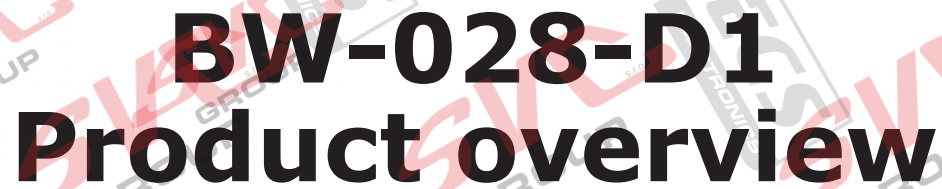




NL Wij wijzen met nadruk op, dat ondeskundige en niet door een vakkundige werkplaats uitgevoerde montage tot gevolg heeft dat daardoor ieder recht op schadevergoeding, ook op wettelijke aansprakelijkheid inzake producten, vervalt. Technische wijzigingen voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens 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 vakknissen uitgevoerd worden. Er moeten de actuele aanwijzingen en informatie van de voertuigproducent over ombouwen en toe rustingen in acht genomen worden. De uit- en inbouwstappen moeten aan de hand van de actuele reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Er moet verzekerd worden, of een programmering van de functieuitbreiding „Aanhangwageninrichting“ kan worden uitgevoerd. Het foltegeheugen 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 gecodeerd. Bij werkingsproblemen moet de foutencontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS HelpLine.



- (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

BMW		
1 Series F20, F21	03/2014 >> 08/2019	5 Series F07, F10, F11
2 Series F22	03/2014 >>	5 Series G30
2 Series F23	03/2015 >>	5 Series G31
3 Series F30	03/2014 >> 02/2019	6 Series F06, F12, F13
3 Series F31	03/2014 >> 08/2019	6 Series G32
3 Series F34	03/2014 >>	7 Series G11, G12
4 Series F32, F33	03/2014 >>	
4 Series F36	06/2014 >>	

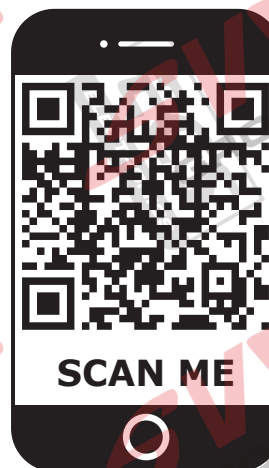


- (GB)** Rear AEB Systems (Autonomous Emergency Braking) may need to be deactivated during trailer operations!
- (DE)** Eventuell müssen rückwärtige AEB-Systeme (Autonomous Emergency Braking) im Anhängerbetrieb deaktiviert werden!
- (FR)** Les systèmes AEB arrière (freinage d'urgence autonome) peuvent avoir besoin d'être désactivés lors de l'utilisation de la remorque!
- (IT)** Potrebbe essere necessario disattivare i sistemi AEB posteriori (Frenata di emergenza autonoma) durante le operazioni del rimorchio!
- (ES)** Los sistemas de AEB en la parte trasera (Autonomous Emergency Braking) se pueden desactivar cuando van a circular con un remolque.
- (NL)** AEB-systemen achter (autonom noodrem) moeten mogelijk worden uitgeschakeld bij gebruik van de trailer!



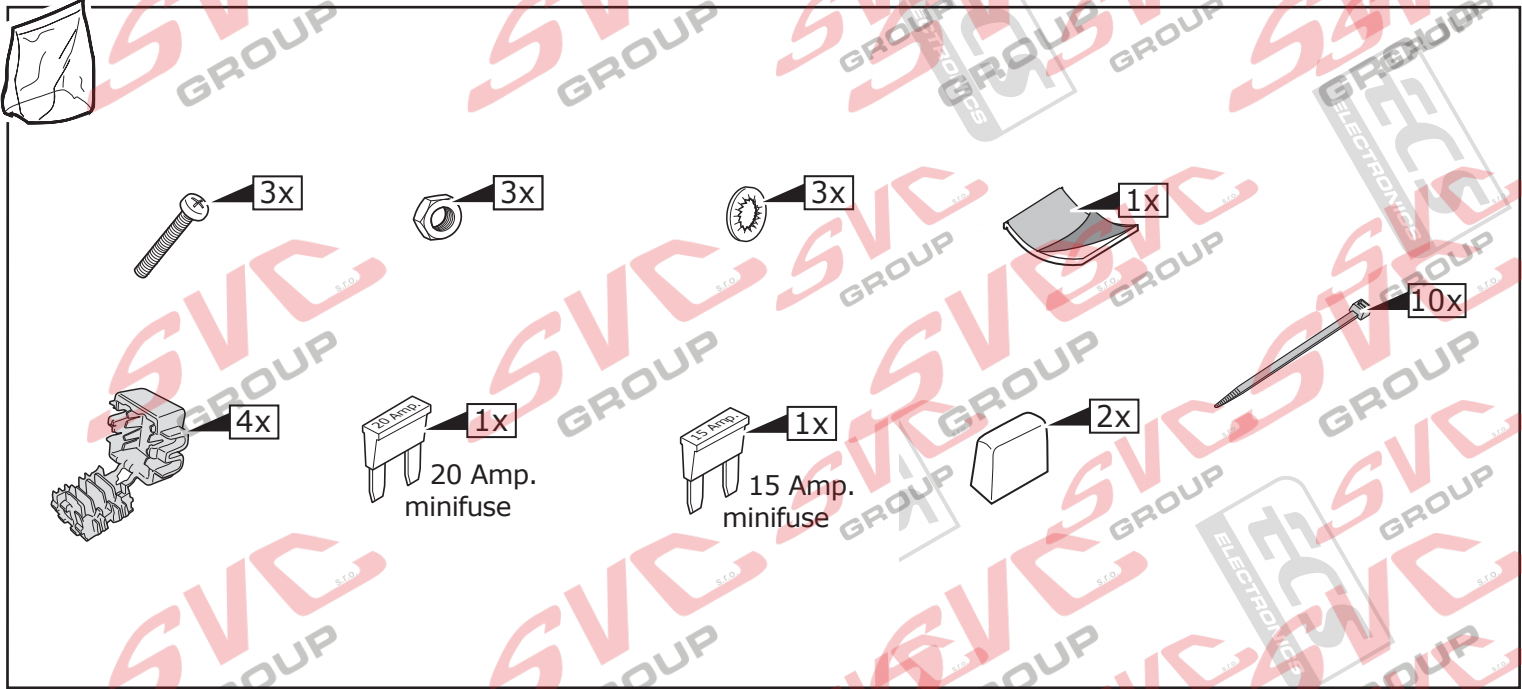
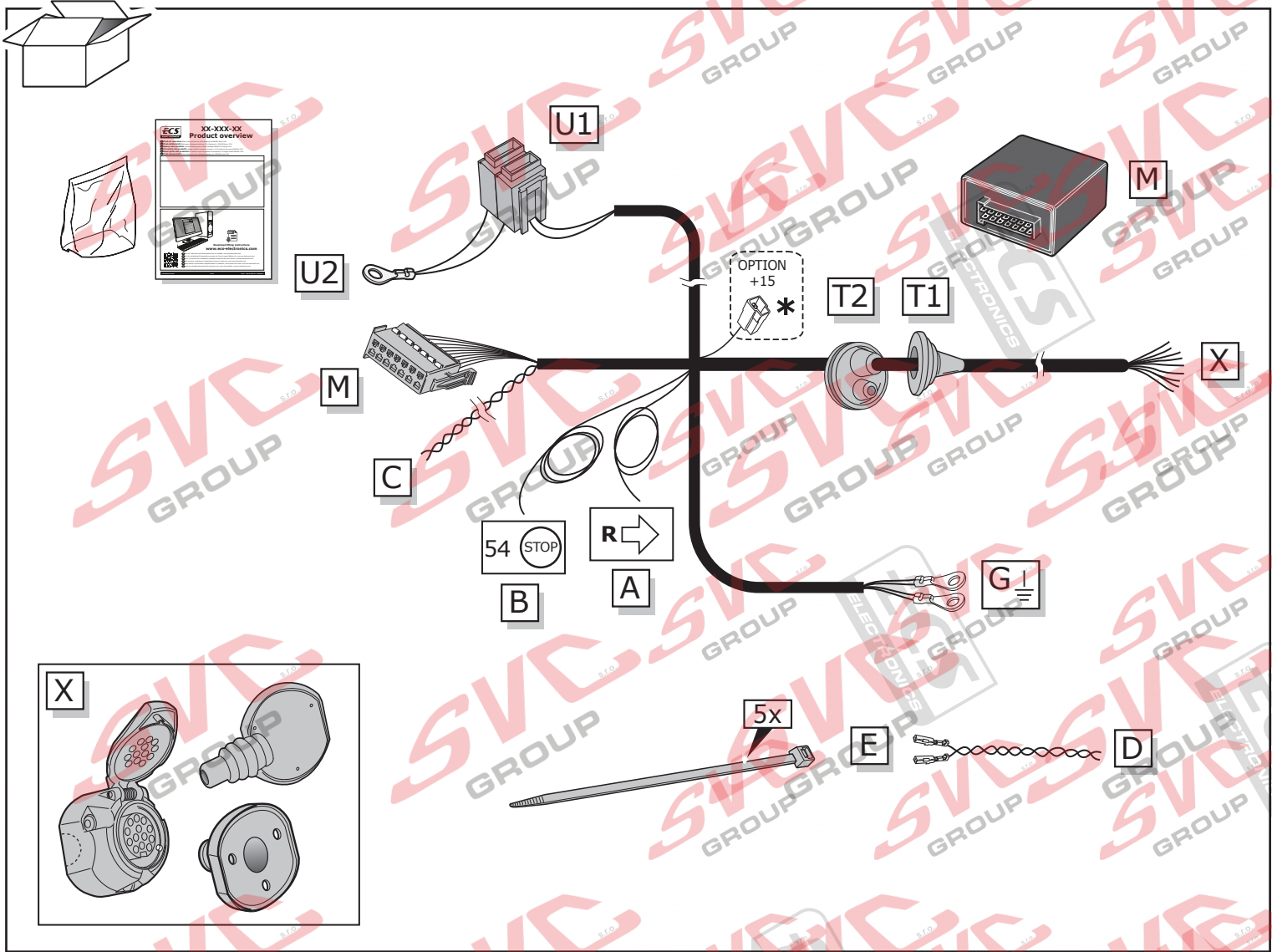
Download fitting instructions

<http://catalogue.ecs-electronics.nl/?search=BW028d1&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 Einbauanleitung 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.

- Part list
- Einzelteilliste
- Liste de pieces
- Lista de componentes
- Elenco componenti
- Onderdelenlijst



	RD	YE	OG	VT	GY	BU	BN	GN	WH	PE	PI	BK	LG	DG	LB	DB	NL	BG
EN	Red	Yellow	Orange	Violet	Grey	Blue	Brown	Green	White	Purple	Pink	Black	Light green	Dark green	Light blue	Dark blue	Natural colour	Beige
DE	Rot	Gelb	Orange	Violett	Grau	Blau	Braun	Grün	Weiß	Lila	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Pourpre	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
IT	Rosso	Giallo	Arancione	Viola	Grigio	Blu	Marrone	Verde	Bianco	Porpora	Rosa	Nero	Verde chiaro	Verde scuro	Azzurro	Blu scuro	Colori naturali	Beige
ES	Rojo	Amarillo	Naranja	Violeta	Gris	Azul	Marrón	Verde	Blanco	Púrpura	Rosa	Negro	Verde claro	Verde oscuro	Azul claro	Azul oscuro	Color natural	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Natuur	Beige

					1-8					Reverse 				10	—		9
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

