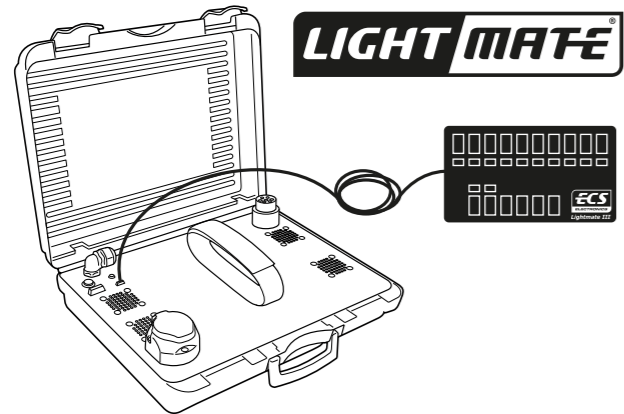




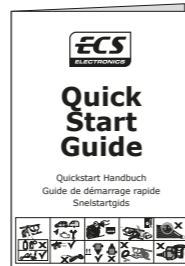
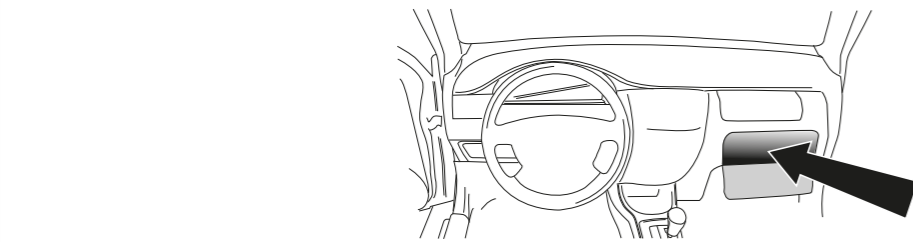
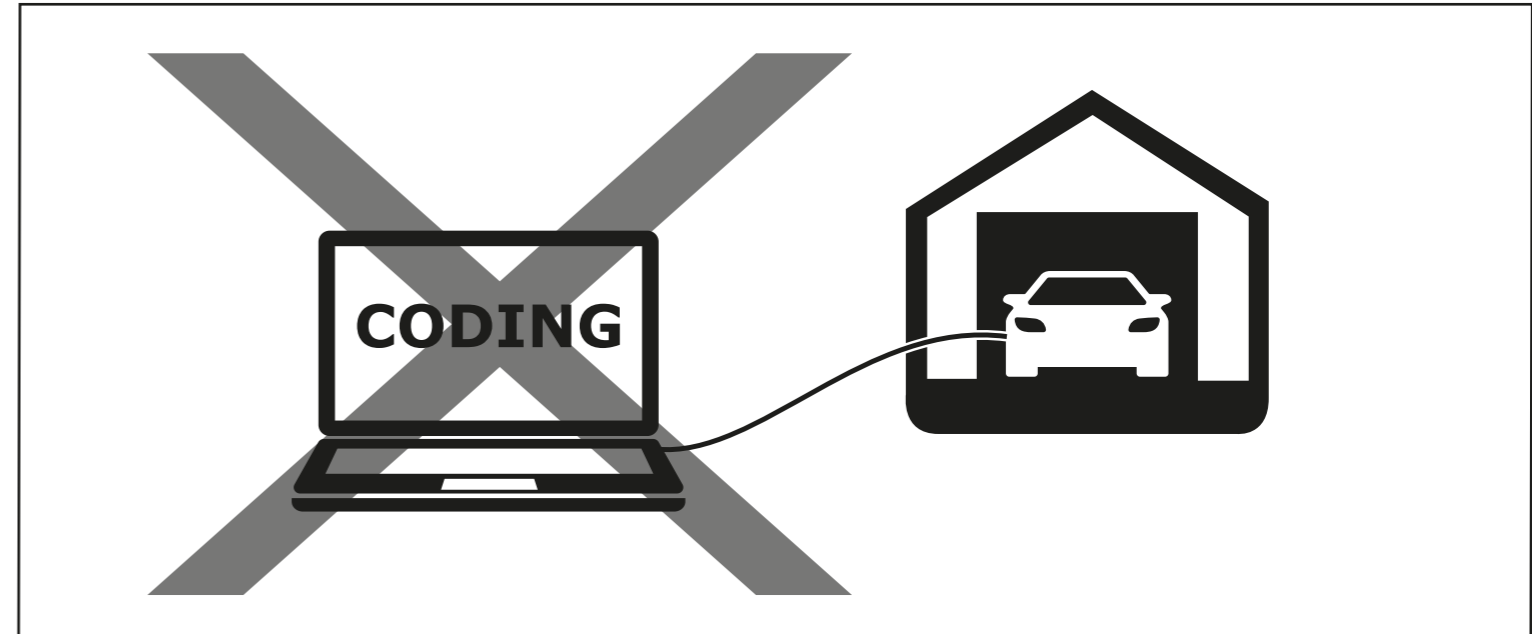
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 1 Series E81, E87 09/2004 >> 02/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

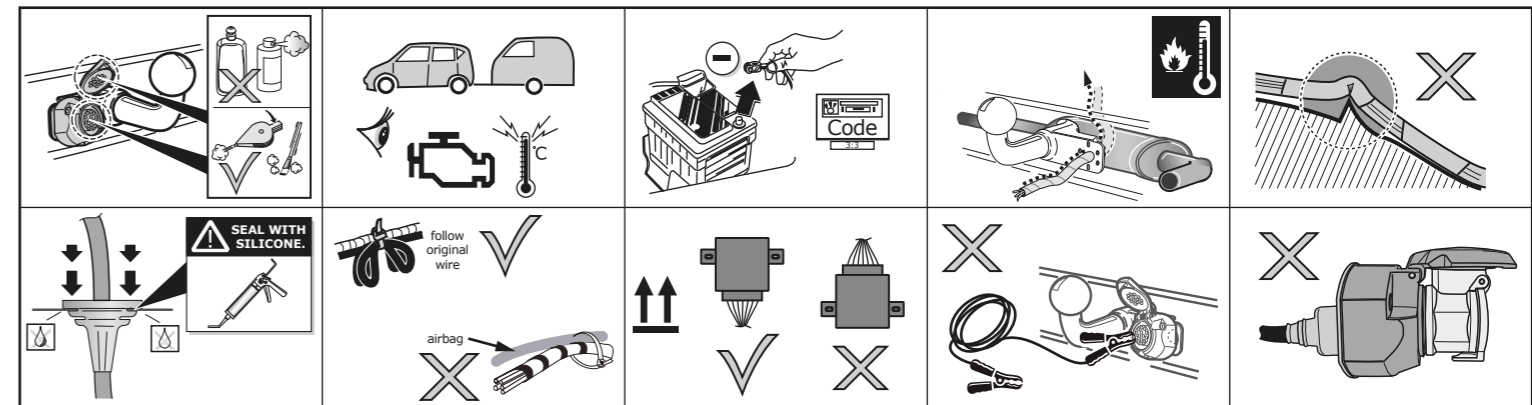
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0#</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

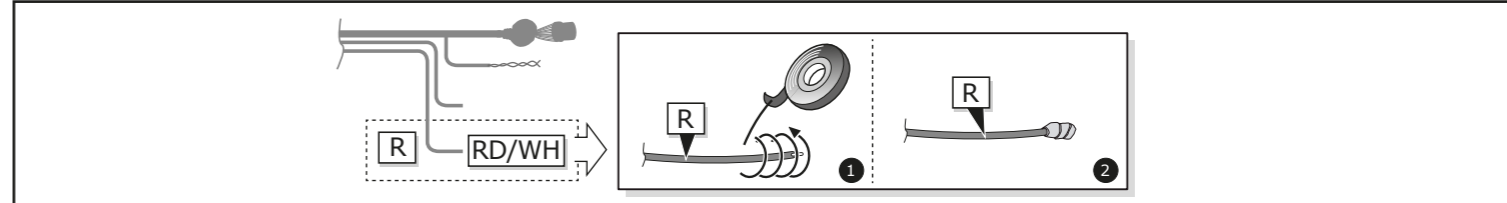
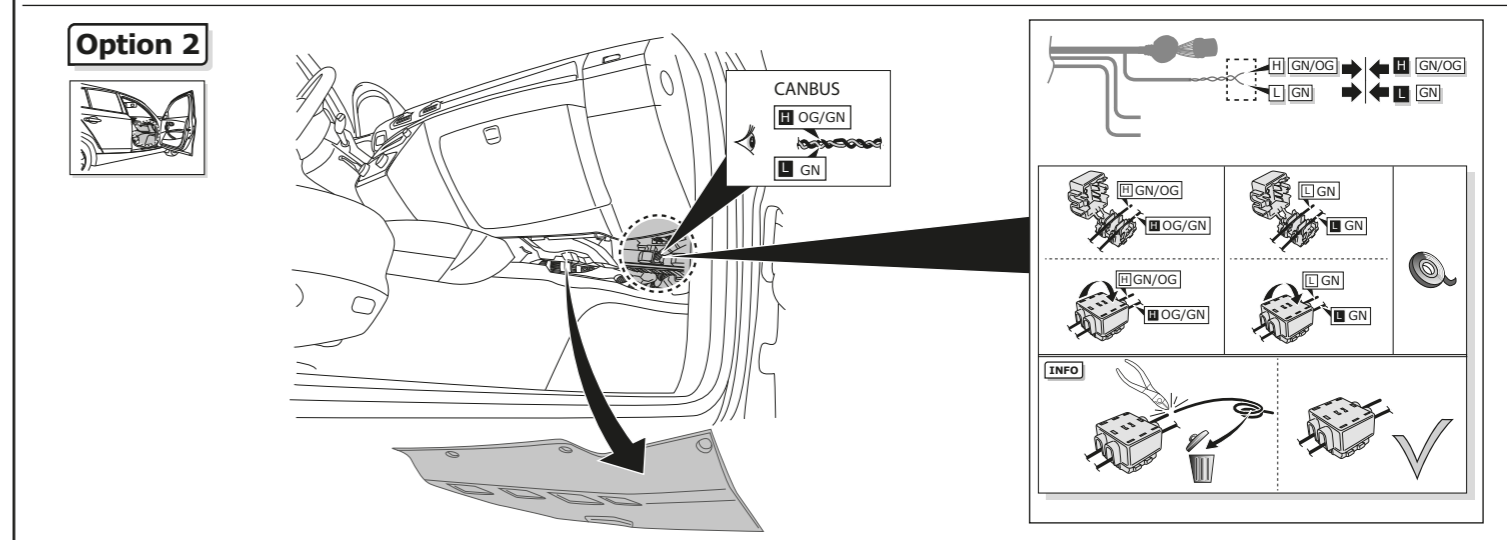
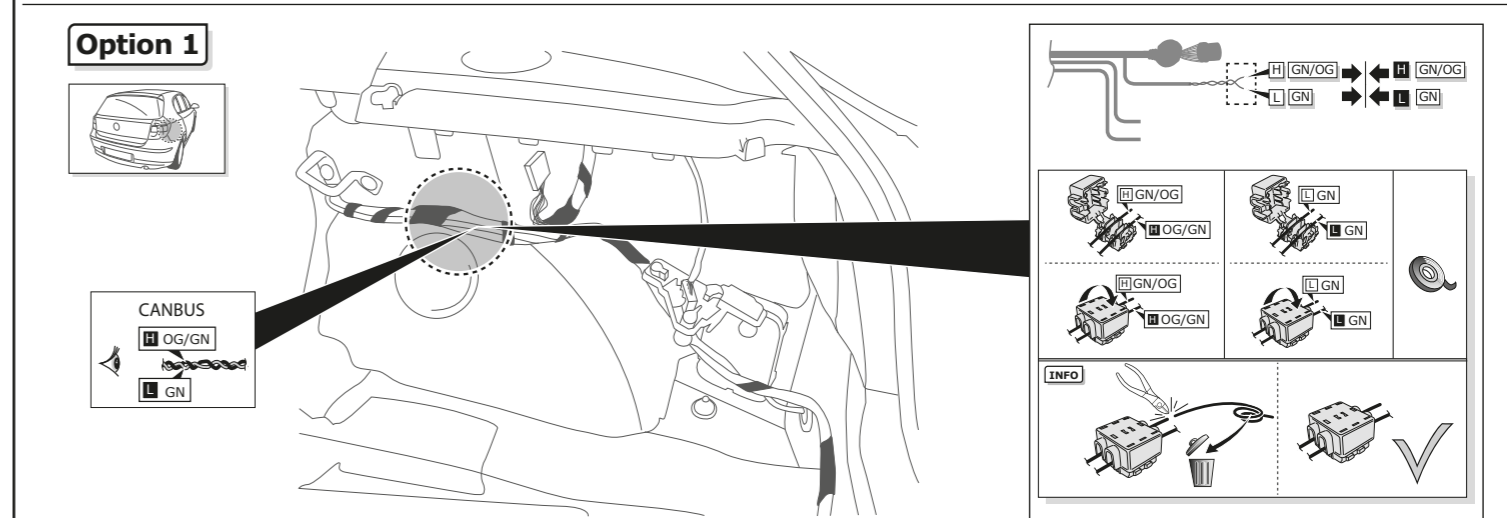
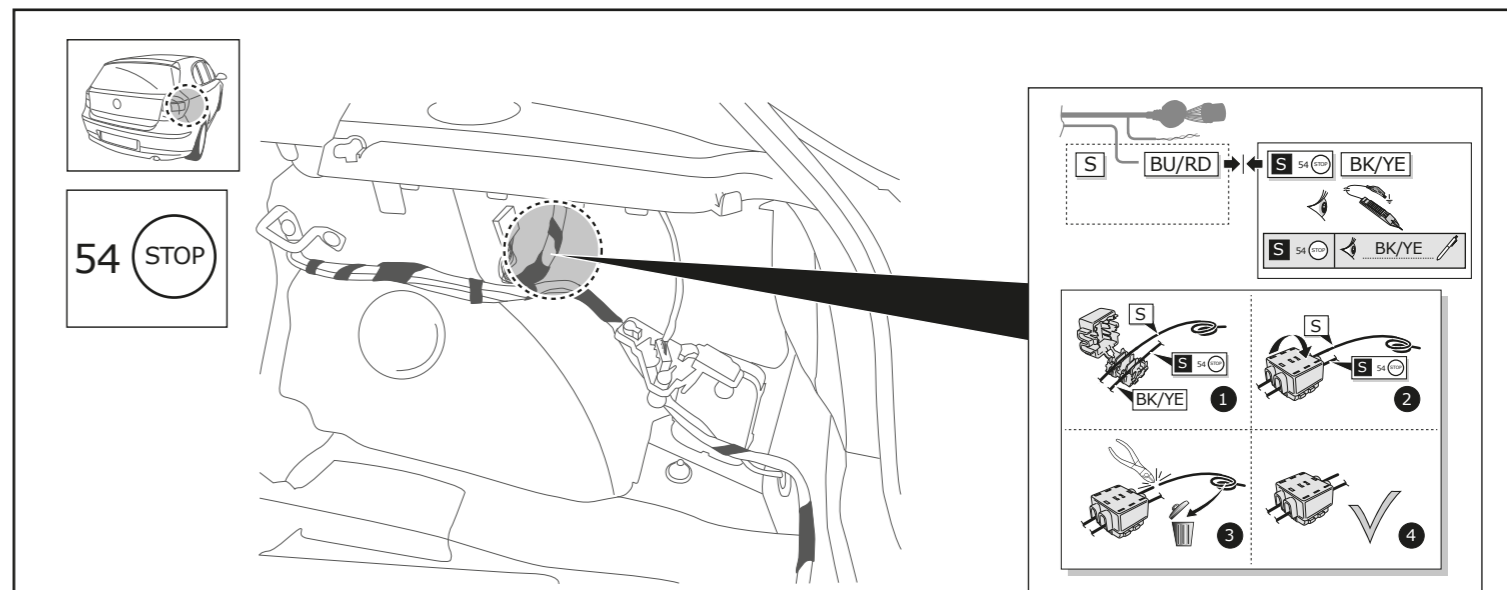
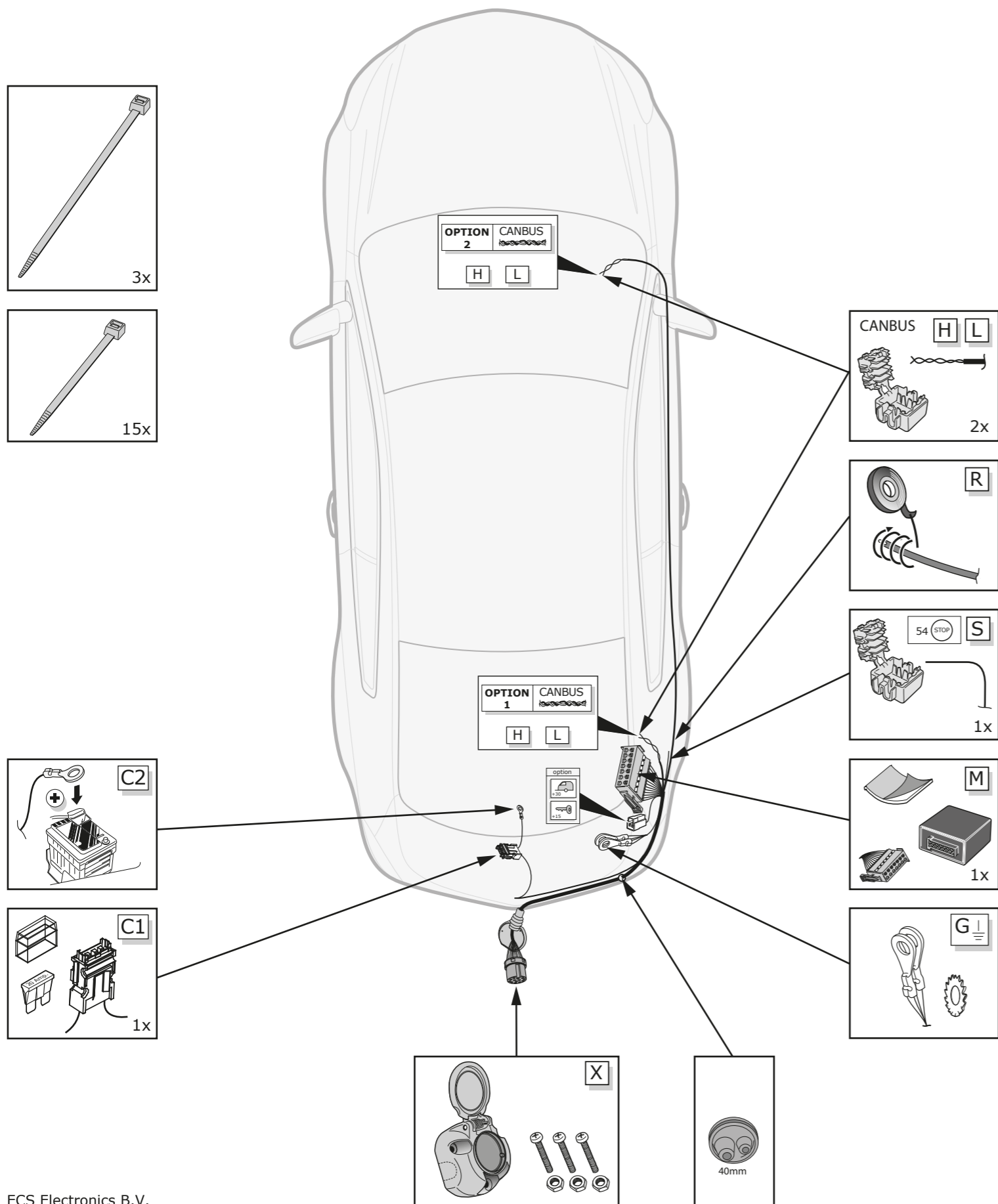
**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excédez pas la 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.


**(NL)** Wij wijzen er 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 aansluitabel 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.

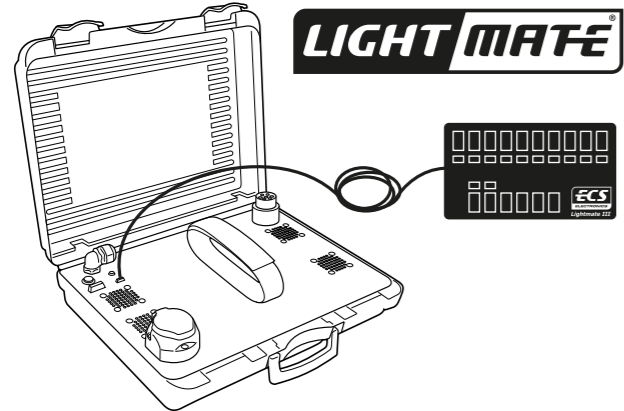


	RD	YE	OG	VT	GY	BU	BN	GN	WH	PE	PI	BK	LG	DG	LB	DB	NL	BG
EN	Red	Yellow	Orange	Violet	Grey	Blue	Brown	Green	White	Purple	Pink	Black	Light green	Dark green	Light blue	Dark blue	Natural colour	Beige
DE	Rot	Gelb	Orange	Violett	Grau	Blau	Braun	Grün	Weiß	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

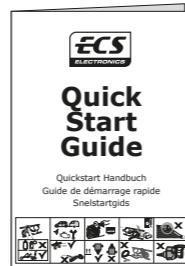
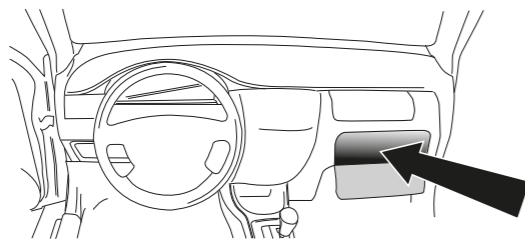
DIN/ISO 11446	←	↺	⊥ 1-8	→	☀	⊙	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH




 For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly: The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. 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.

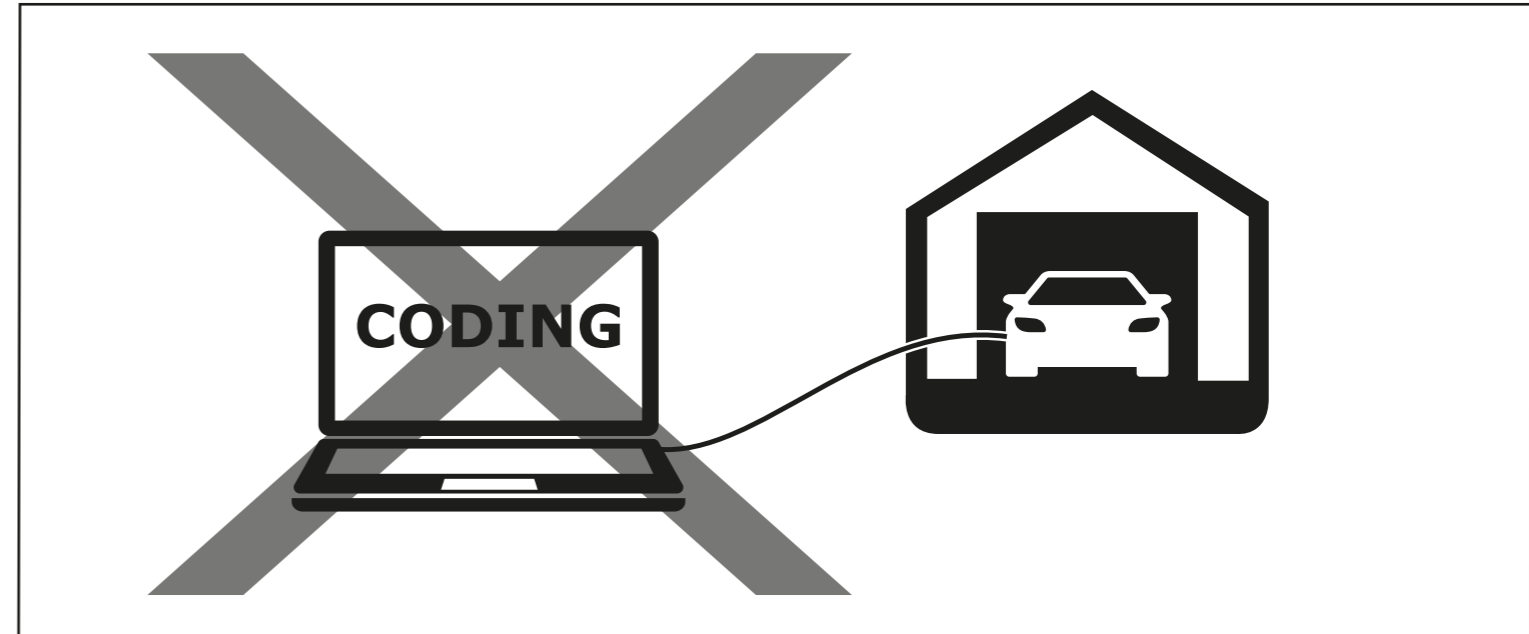
**(NL)** Wij wijzen er met nadruk op, dat ondeskundige en niet door een vakkundige werkplaats uitgevoerde montage tot gevolg heeft dat daardoor ieder recht op schadevergoeding, ook op wettelijke aansprakelijkheid inzake producten, vervalt. Technische wijzigingen voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



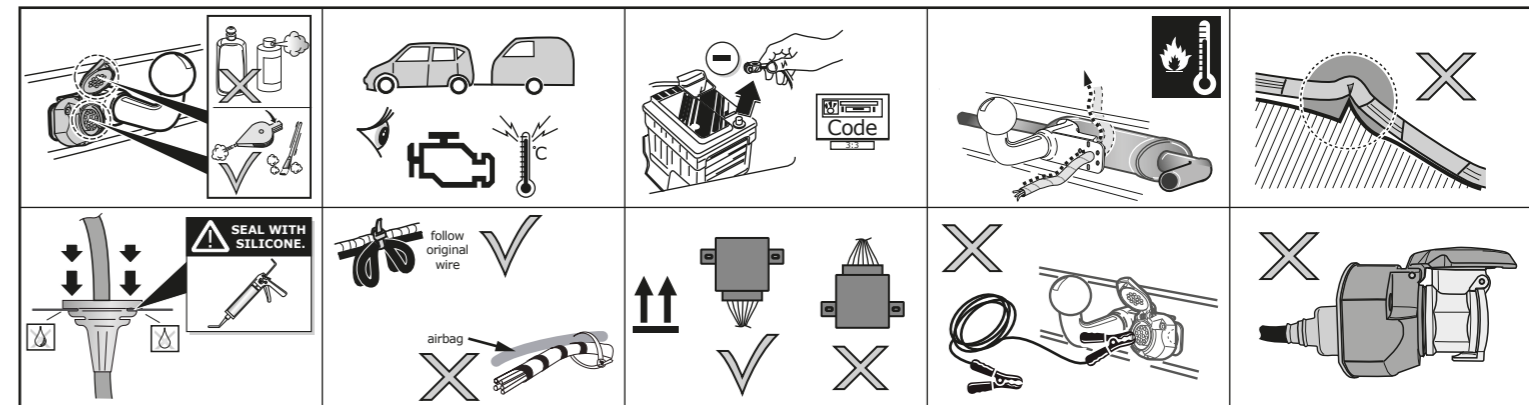
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 1 Series E82 09/2004 >> 02/2014**  
**BMW 1 Series E88 04/2008 >> 02/2014**

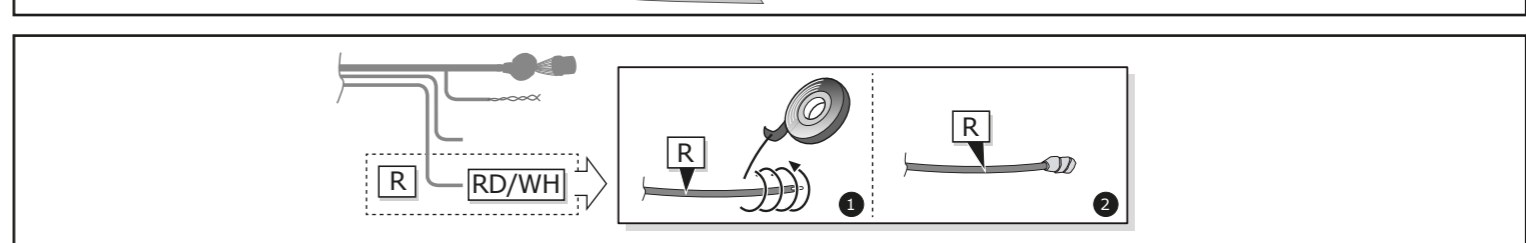
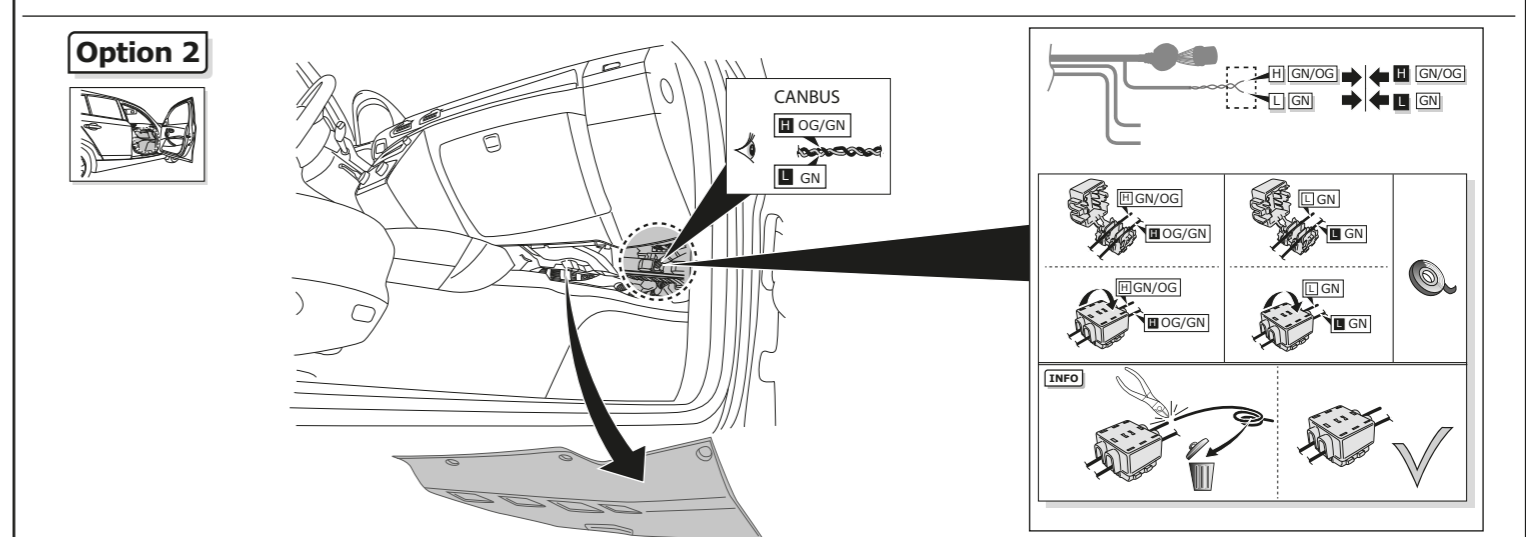
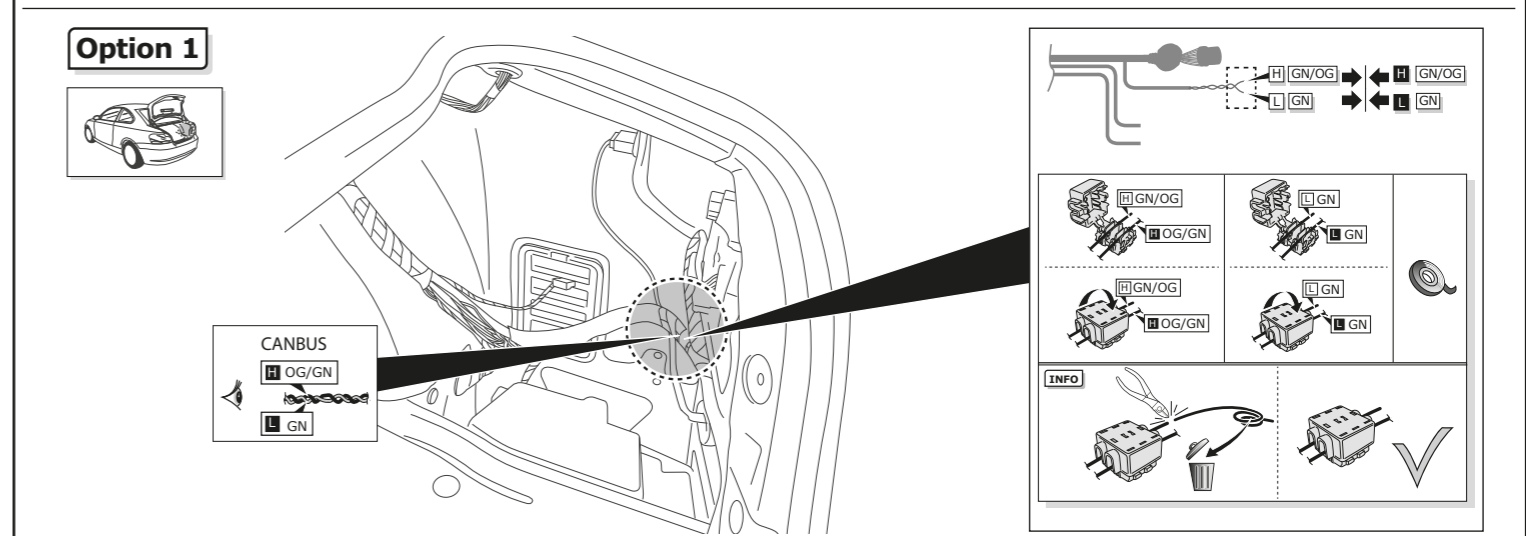
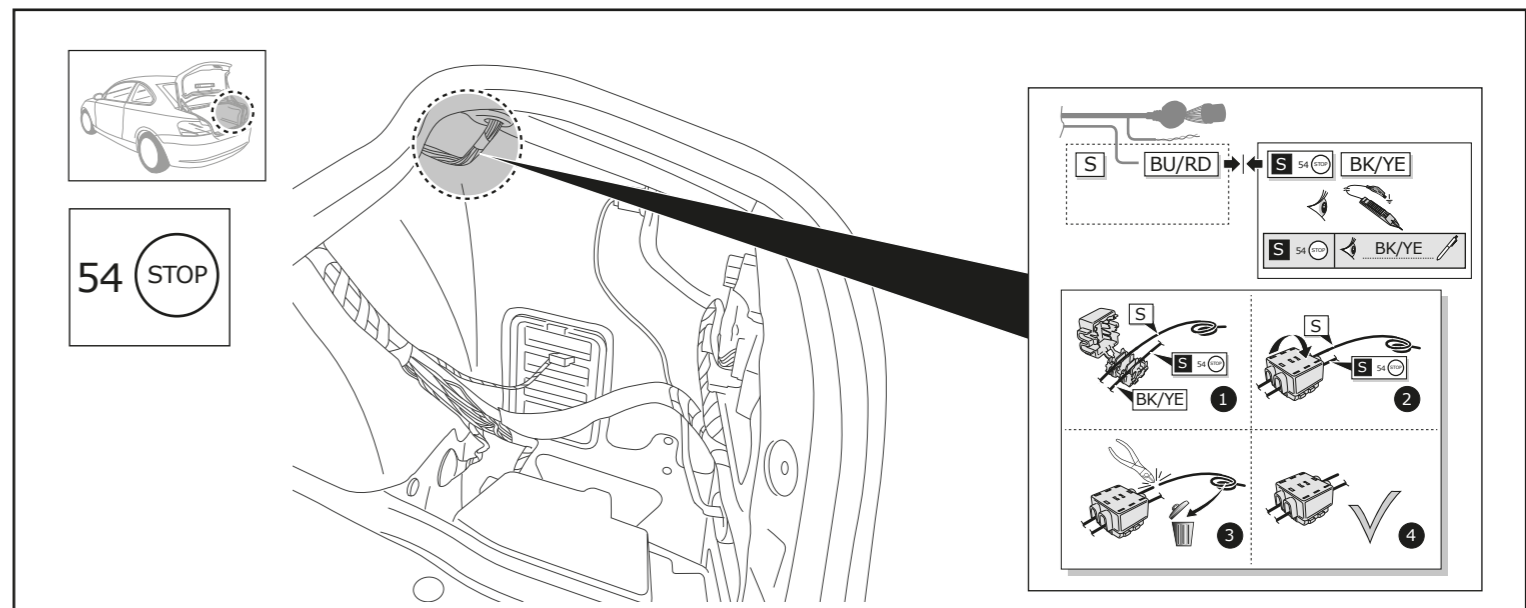
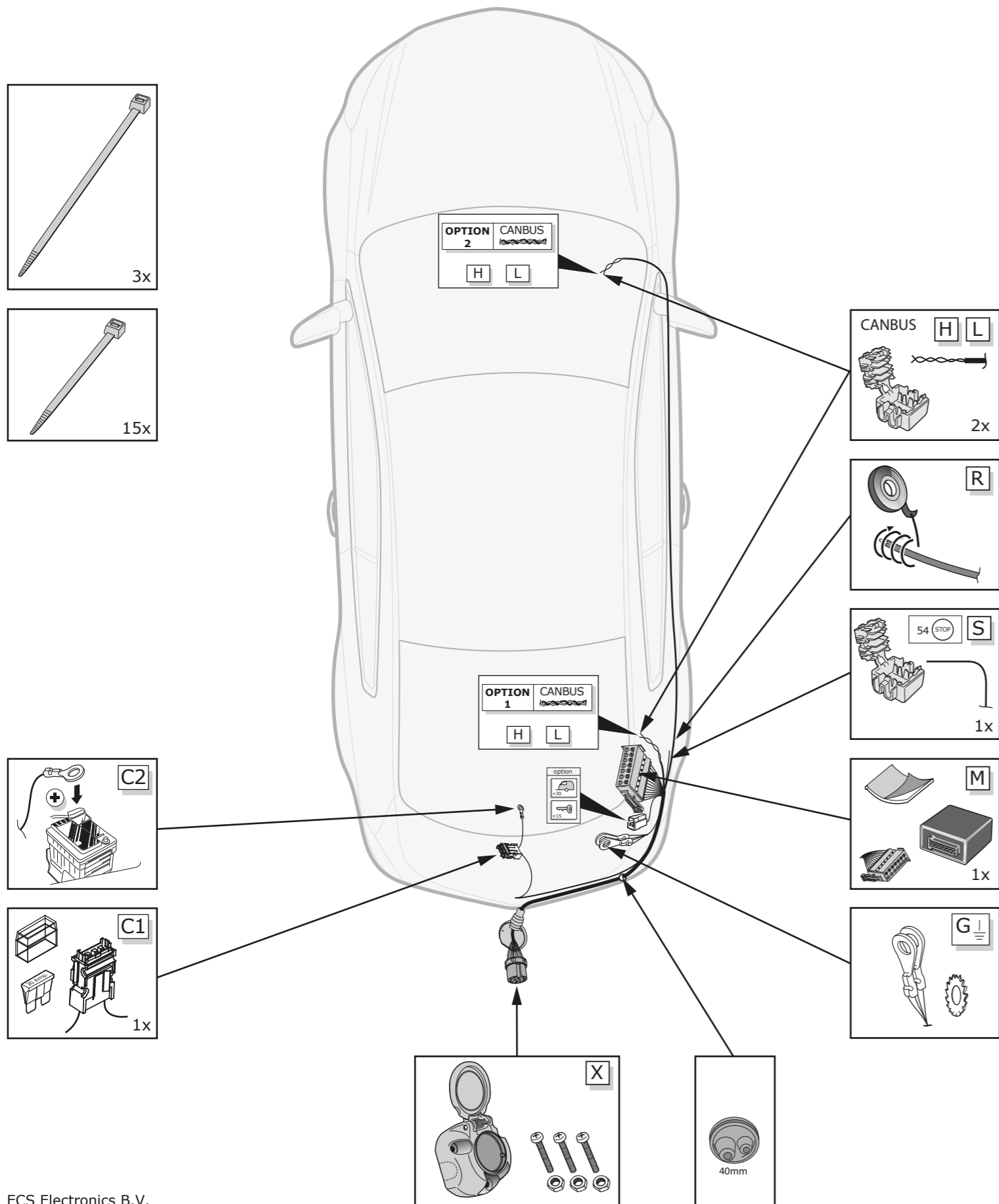



<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>



	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	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

DIN/ISO 11446	←	↺	⊥ 1-8	→	☀	⊙	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



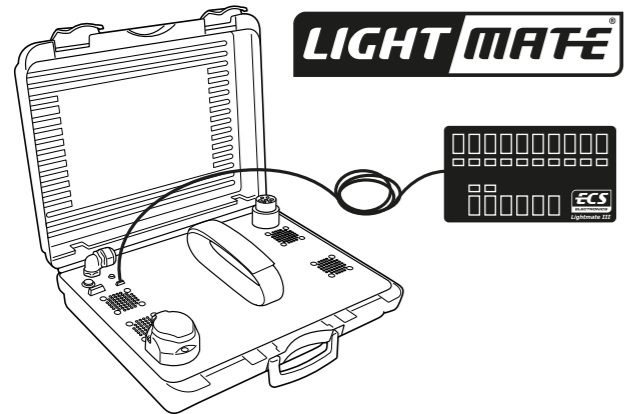

 For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



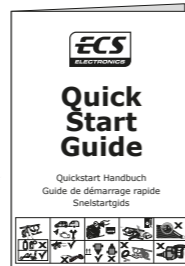
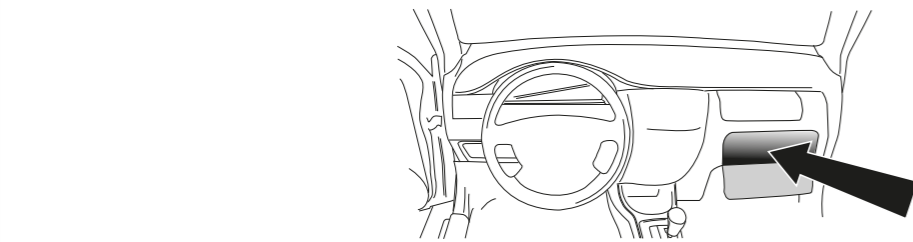
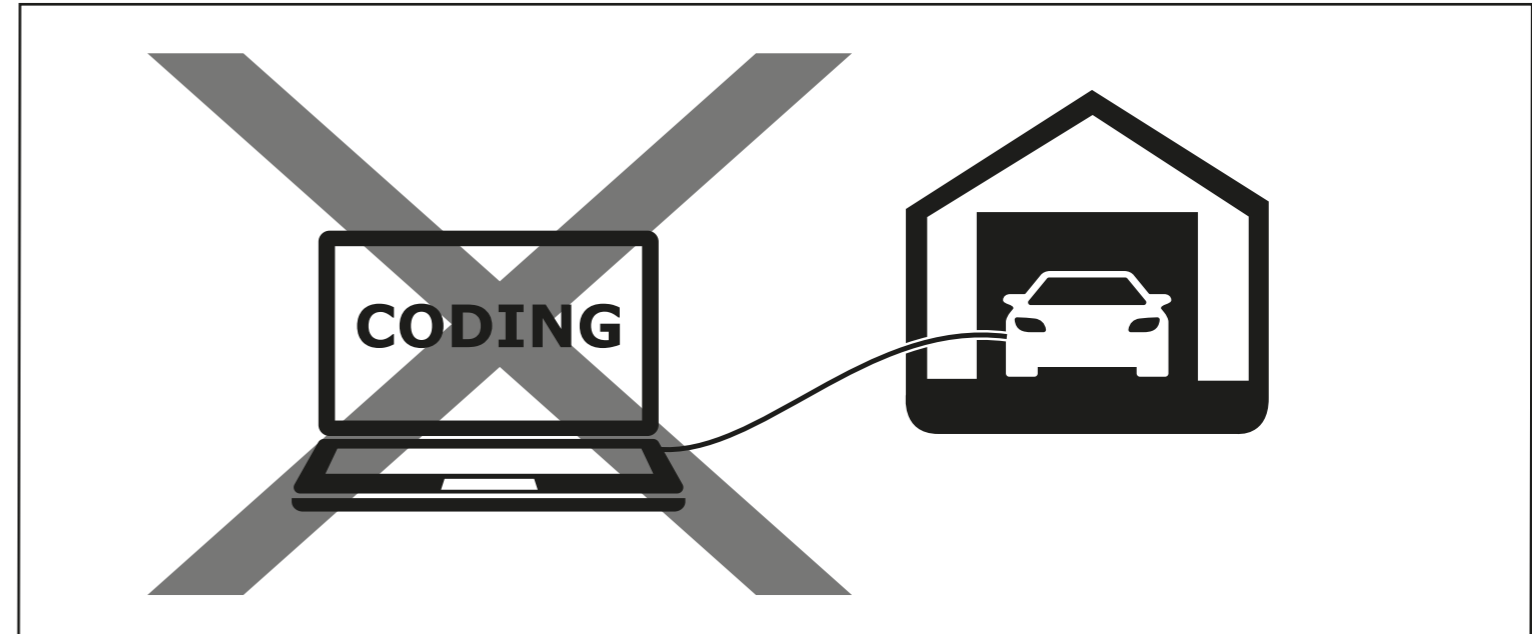
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 1 Series F20, F21 09/2011 >> 02/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

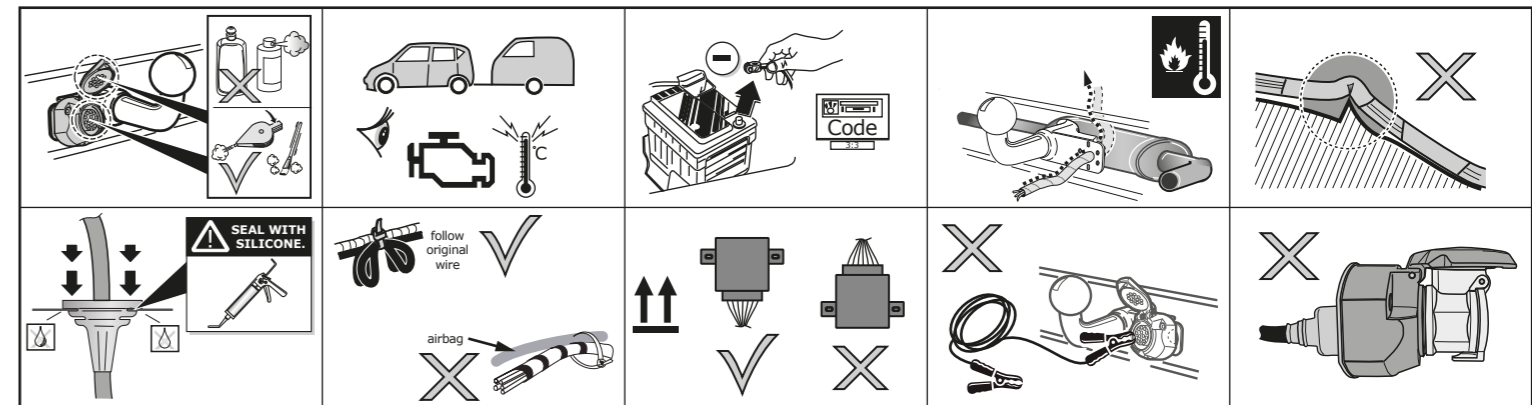
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0#</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

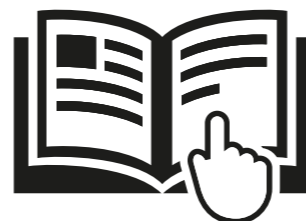
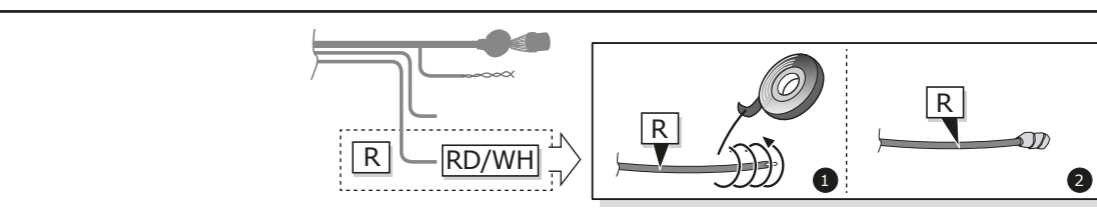
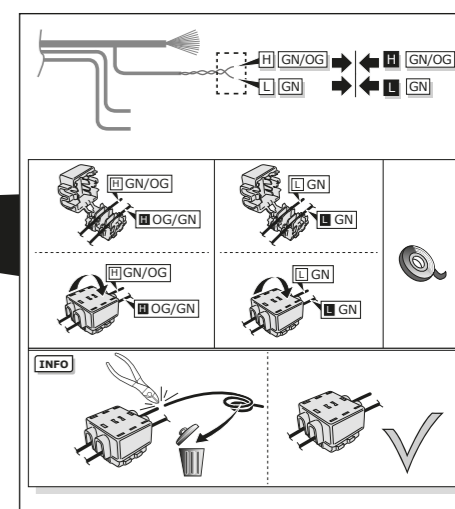
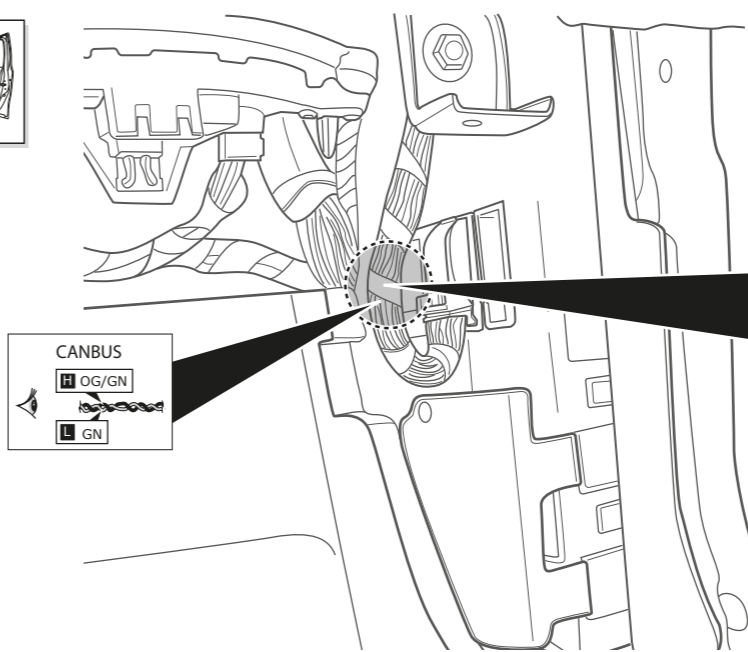
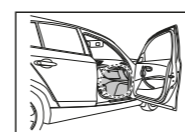
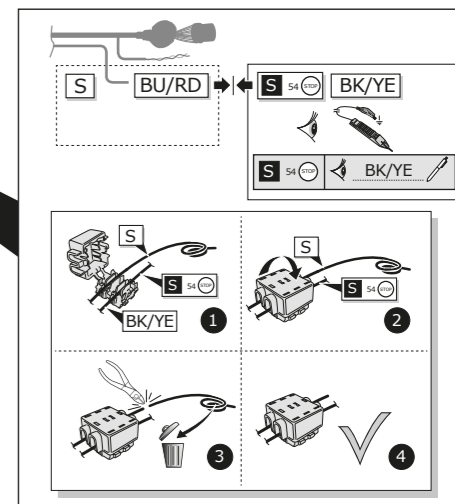
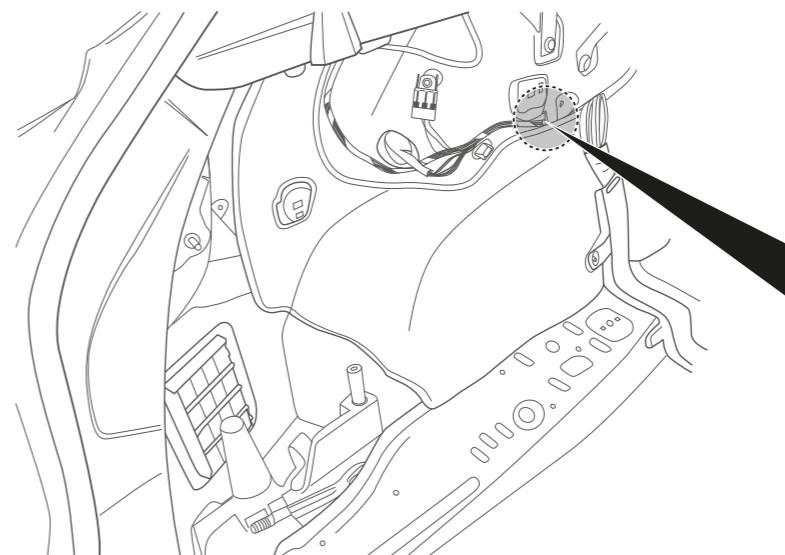
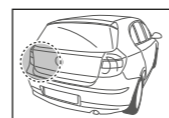
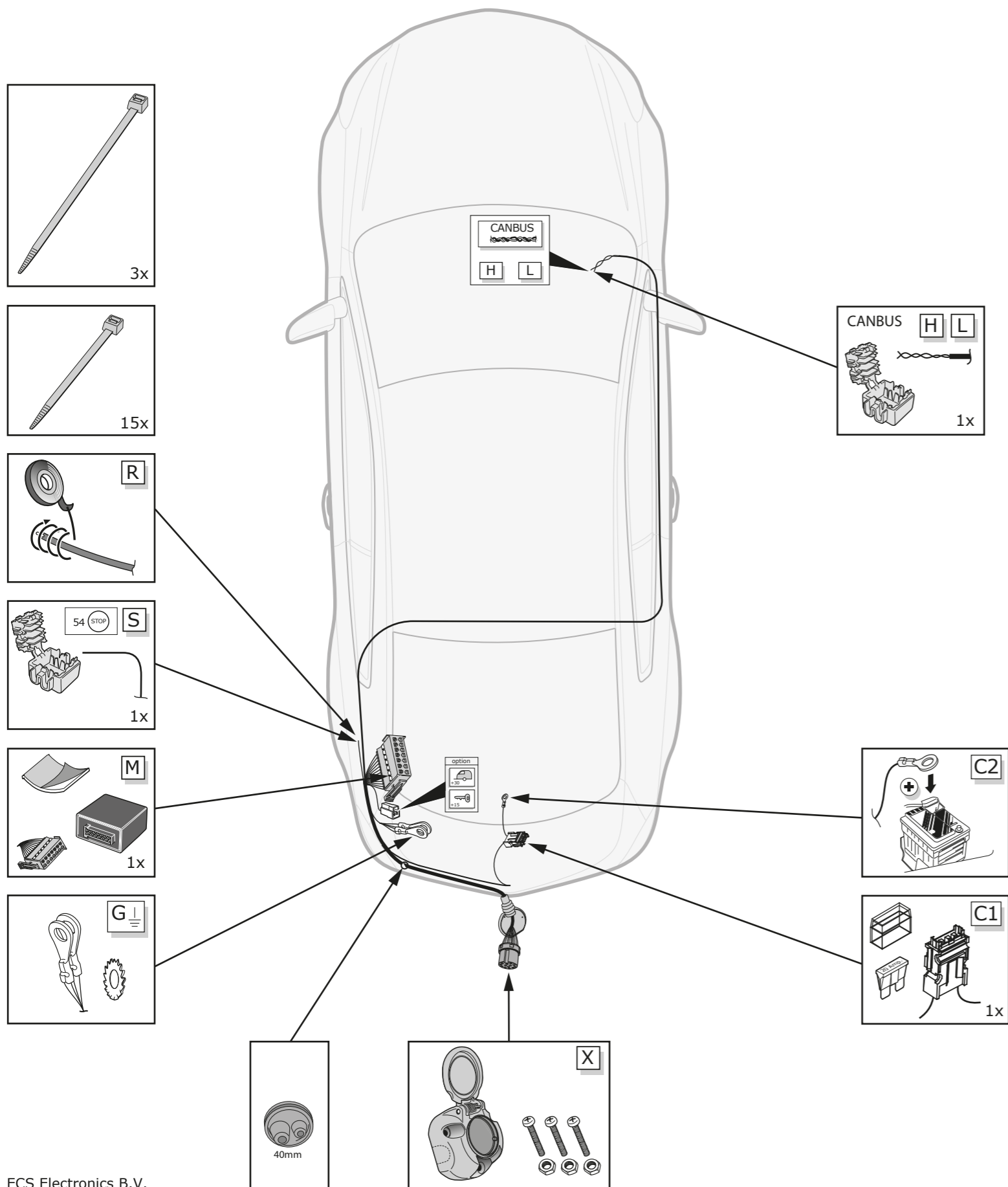
**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excédez pas la 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**(NL)** Wij wijzen er 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 voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens aanluitabel 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 vakkennissen 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.

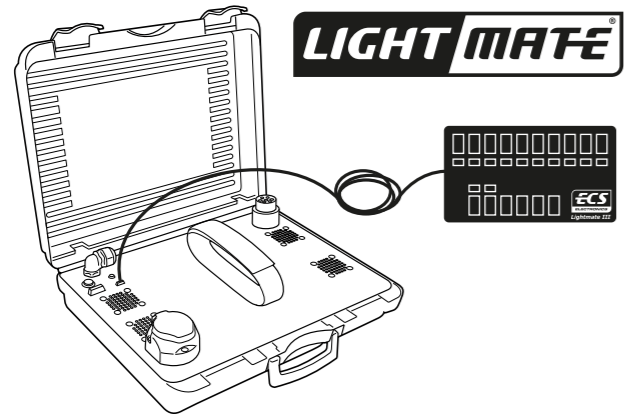


	RD	YE	OG	VT	GY	BU	BN	GN	WH	PE	PI	BK	LG	DG	LB	DB	NL	BG
EN	Red	Yellow	Orange	Violet	Grey	Blue	Brown	Green	White	Purple	Pink	Black	Light green	Dark green	Light blue	Dark blue	Natural colour	Beige
DE	Rot	Gelb	Orange	Violett	Grau	Blau	Braun	Grün	Weiß	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

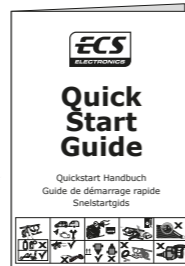
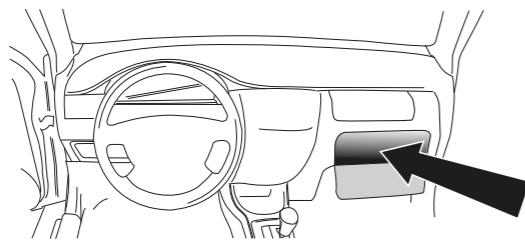
DIN/ISO 11446	←	↻	⊥ 1-8	→	☀	⊙	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly: The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. 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.

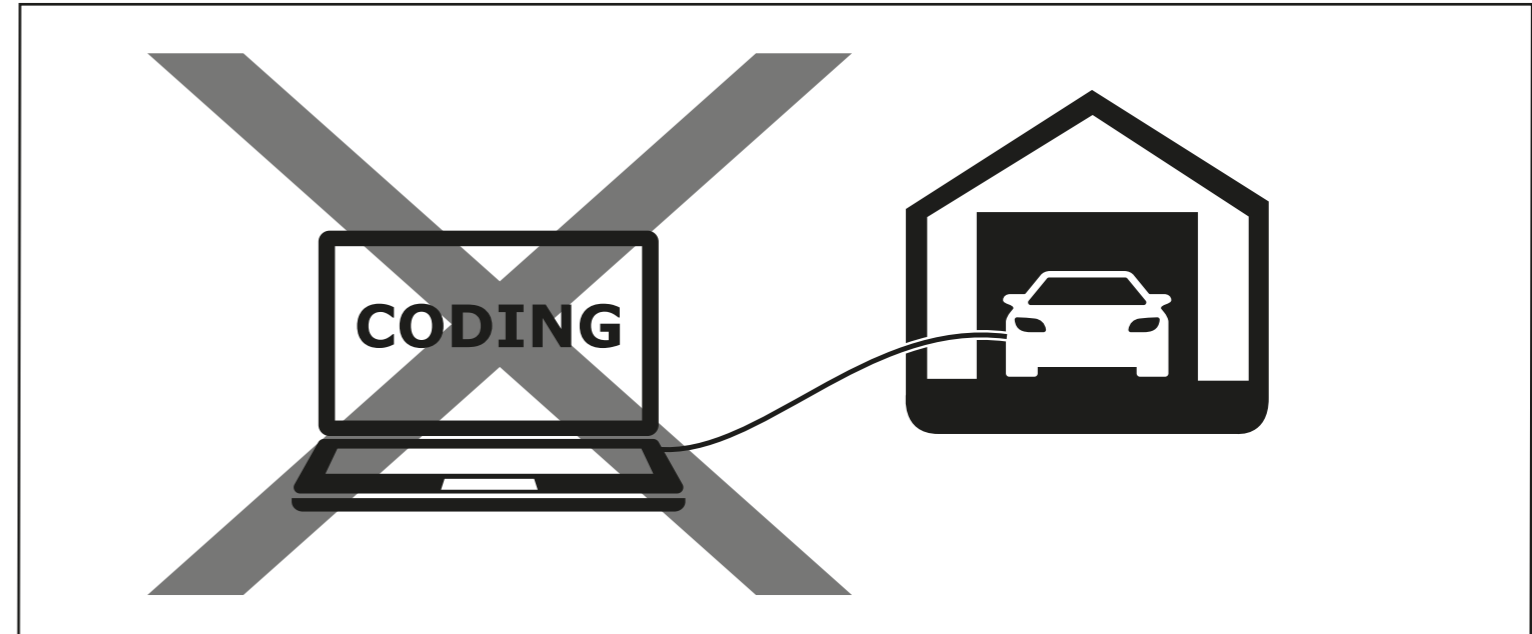
**(NL)** Wij wijzen er met nadruk op, dat ondeskundige en niet door een vakkundige werkplaats uitgevoerde montage tot gevolg heeft dat daardoor ieder recht op schadevergoeding, ook op wettelijke aansprakelijkheid inzake producten, vervalt. Technische wijzigingen voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



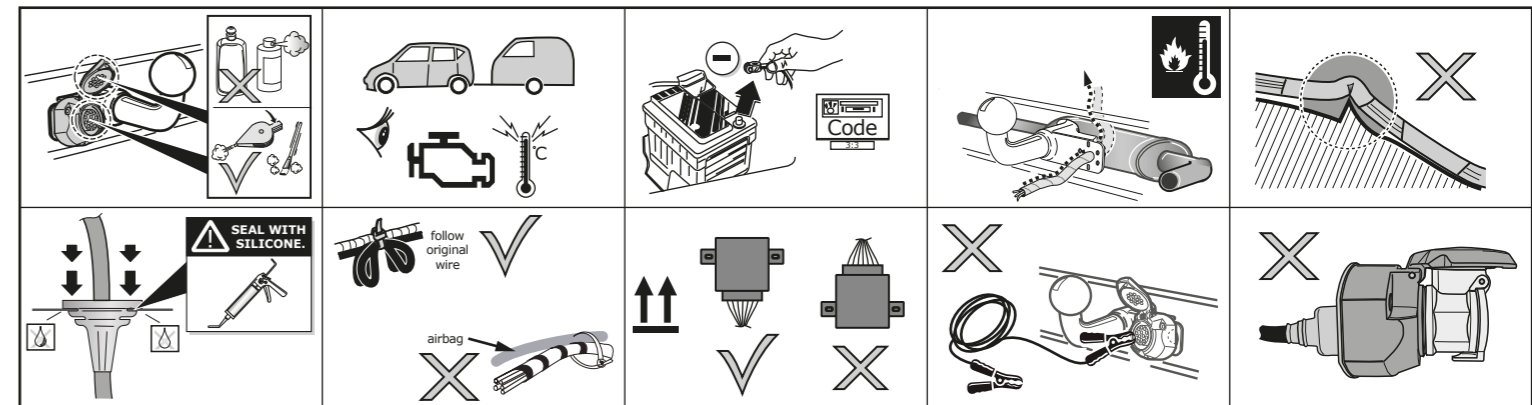
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 3 Series E90 01/2005 >> 02/2014**  
**BMW 3 Series E92 09/2006 >> 02/2014**

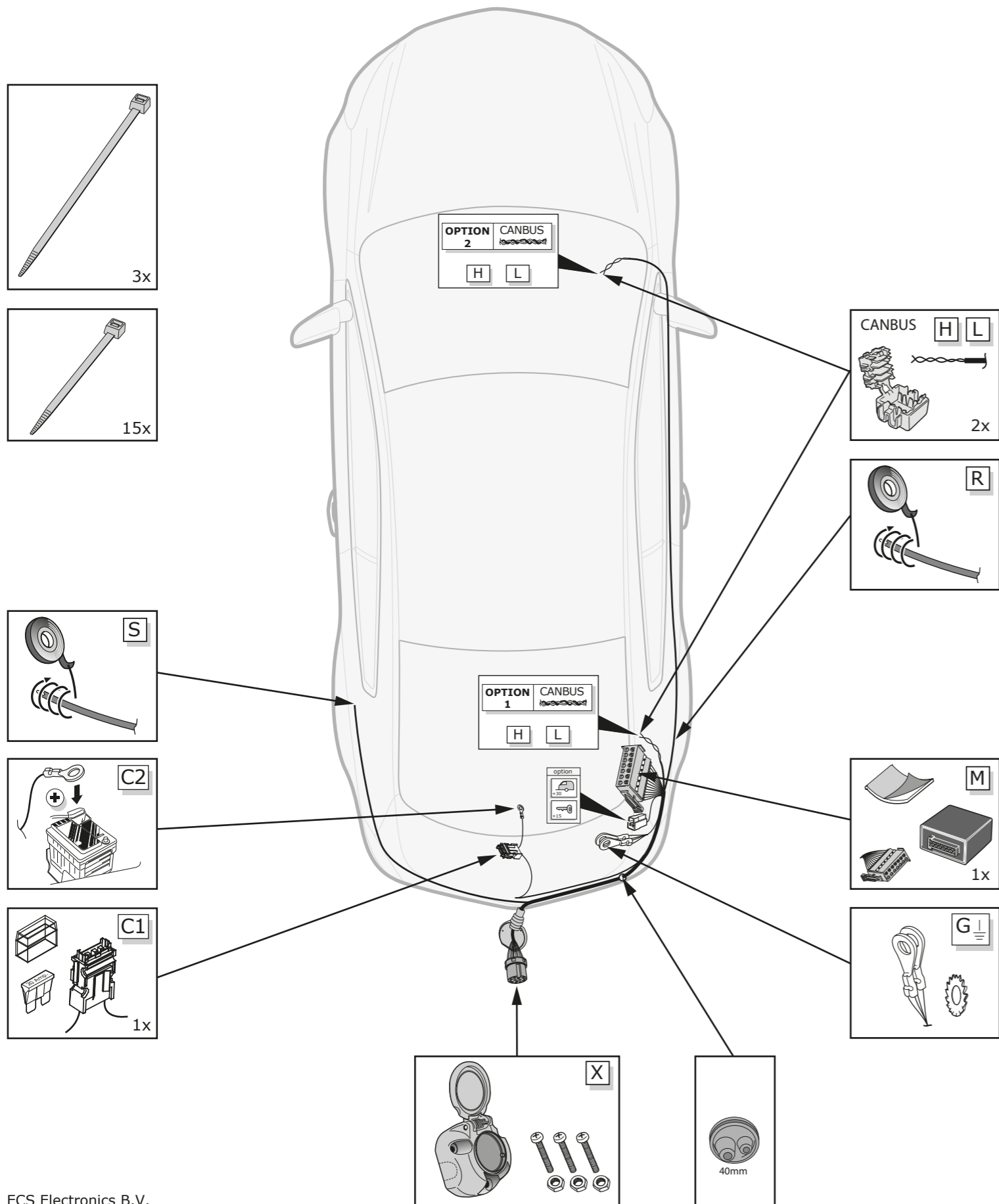


<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

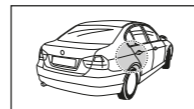


	RD	YE	OG	VT	GY	BU	BN	GN	WH	PE	PI	BK	LG	DG	LB	DB	NL	BG
EN	Red	Yellow	Orange	Violet	Grey	Blue	Brown	Green	White	Purple	Pink	Black	Light green	Dark green	Light blue	Dark blue	Natural colour	Beige
DE	Rot	Gelb	Orange	Violett	Grau	Blau	Braun	Grün	Weiß	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

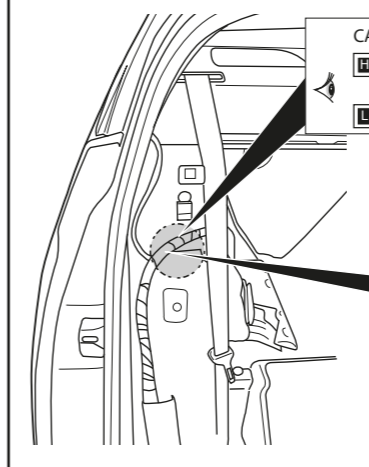
DIN/ISO 11446	←	↻	⊥ 1-8	→	☀	⊙	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



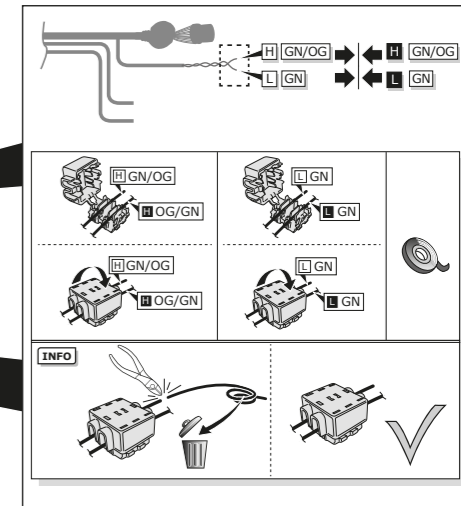
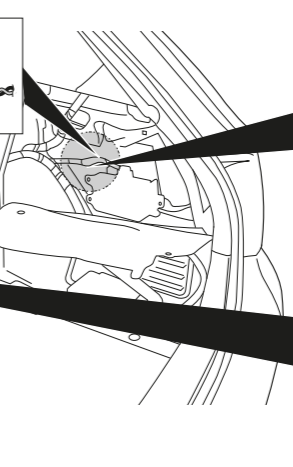
### Option 1



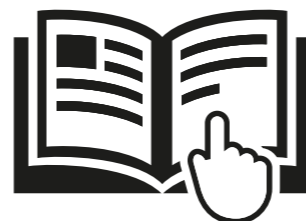
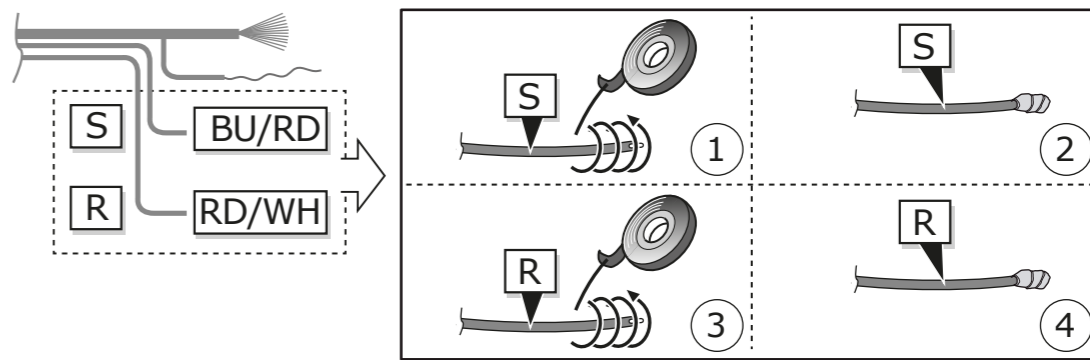
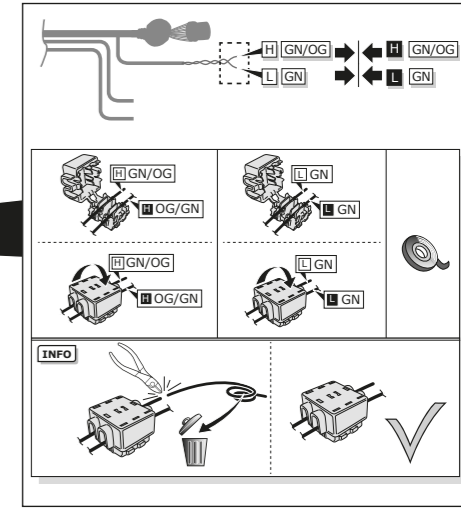
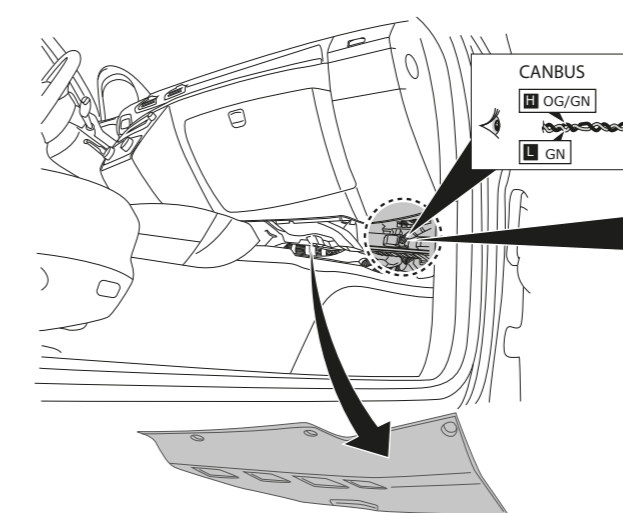
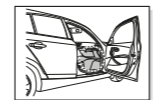
### 3 Series E90 2005-2007 / E92



### 3 Series E90 2008-



### Option 2



For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)

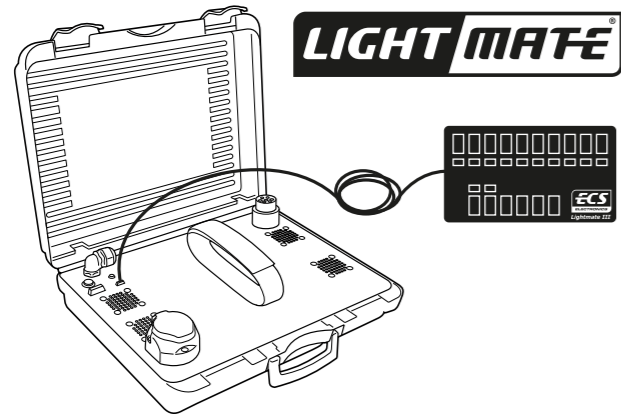




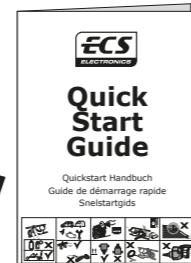
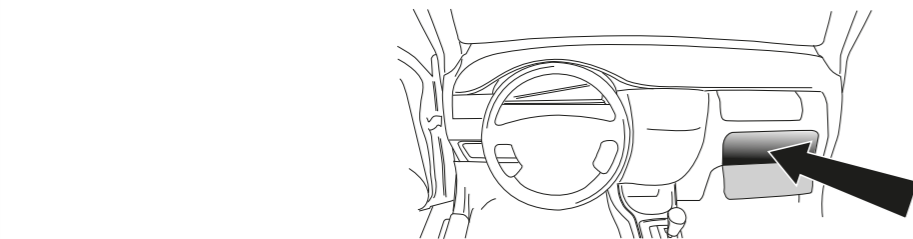
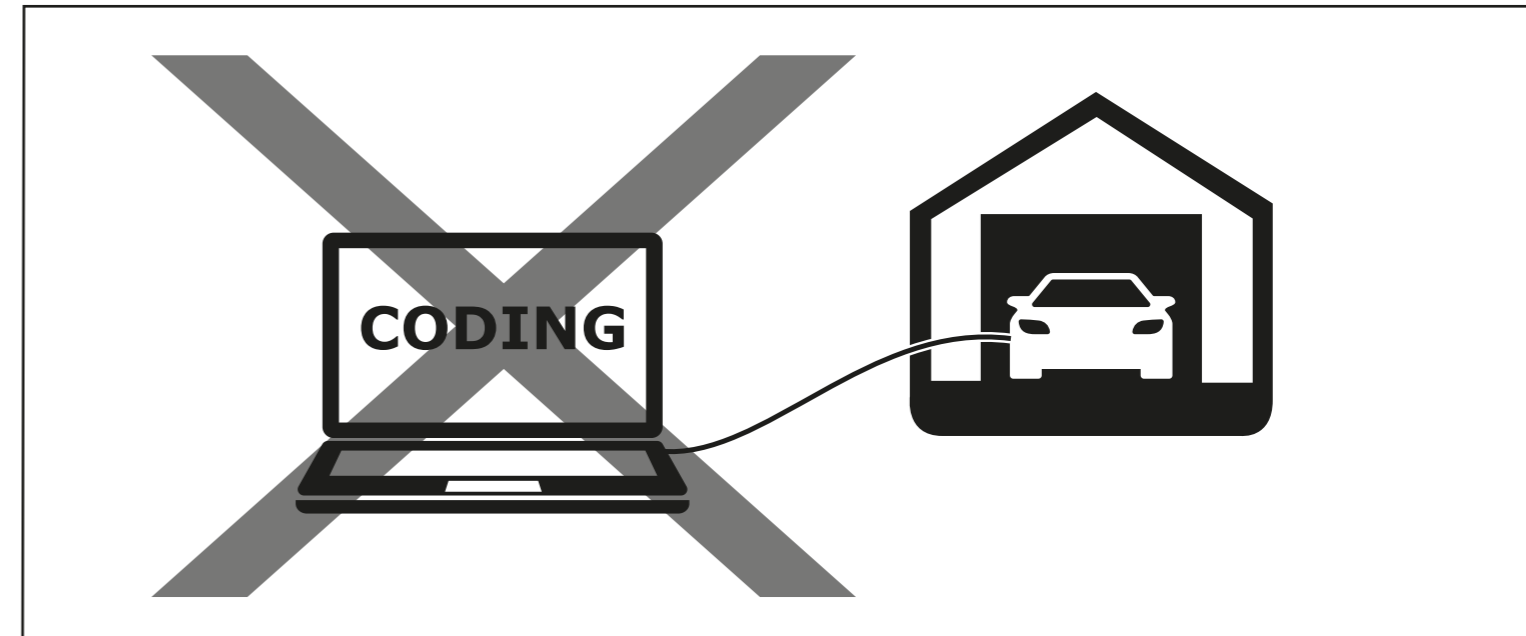
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 3 Series E91 09/2005 >> 02/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

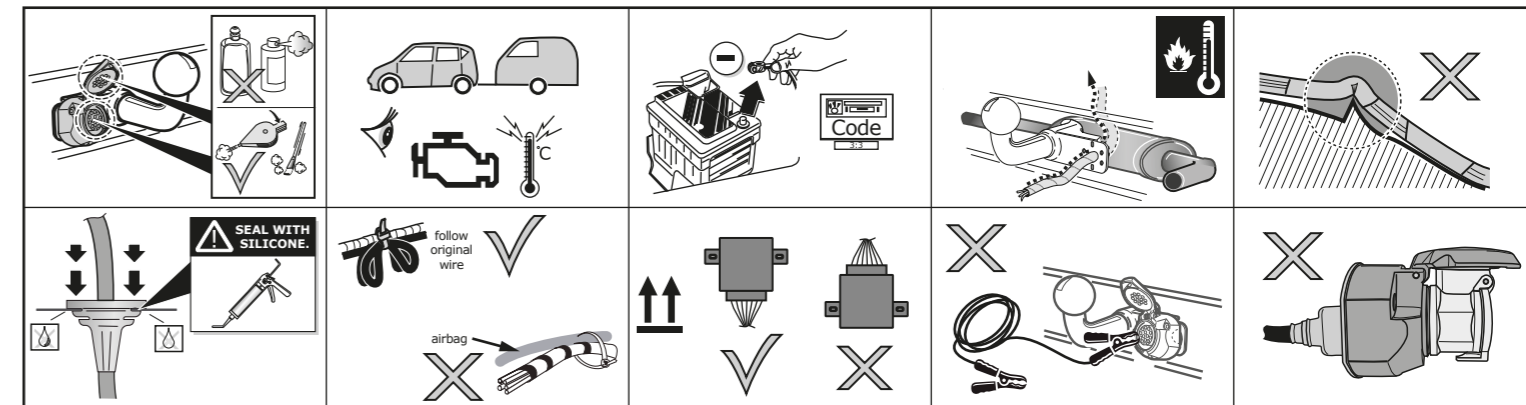
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**(NL)** Wij wijzen er 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 voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



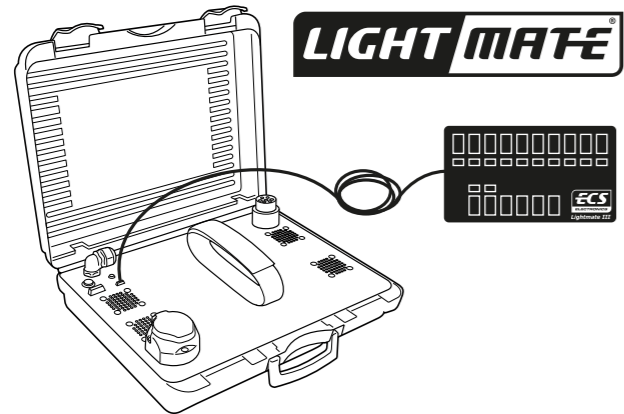




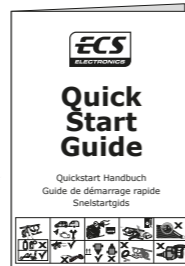
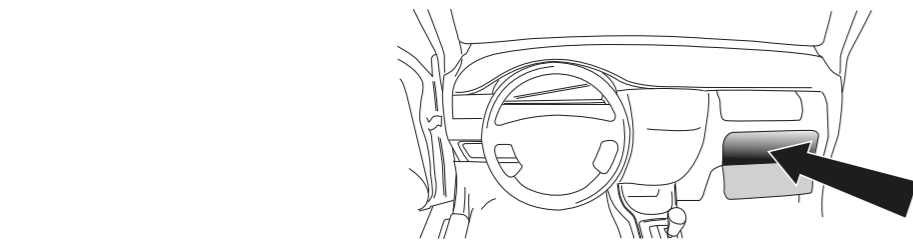
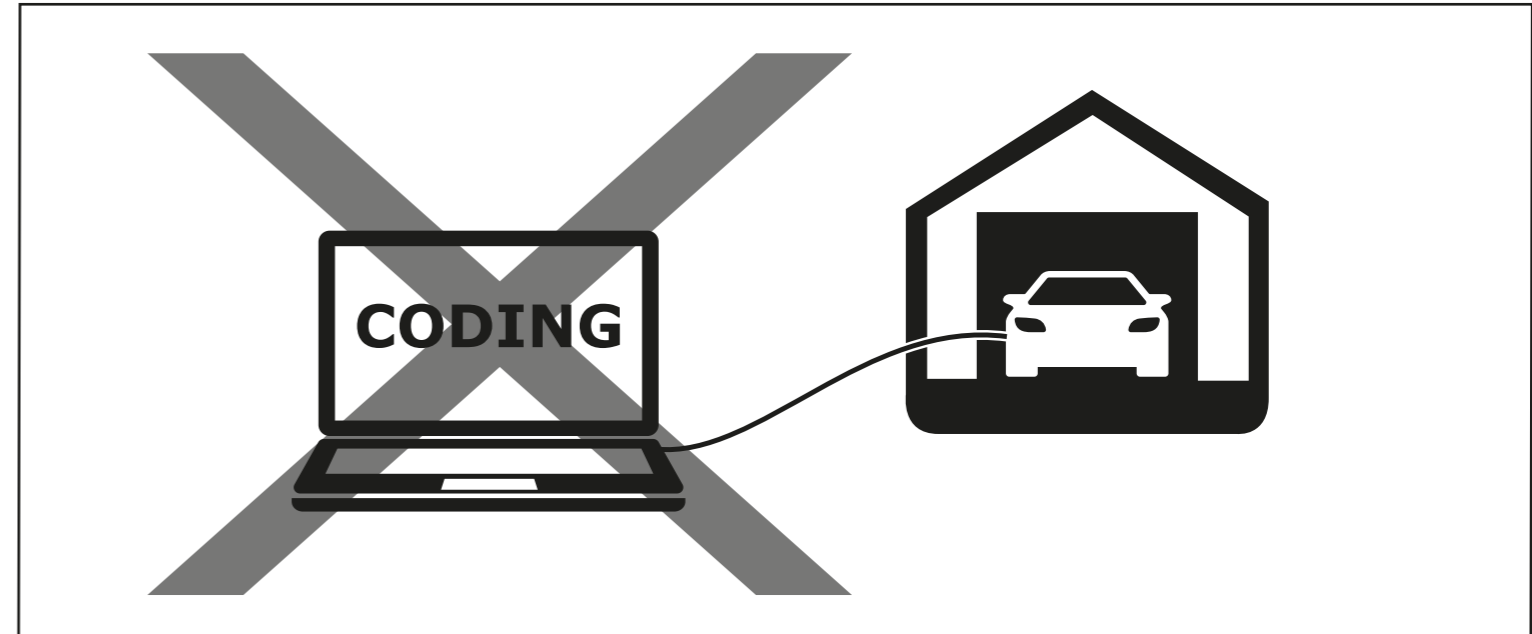
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 3 Series E93 03/2007 >> 02/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

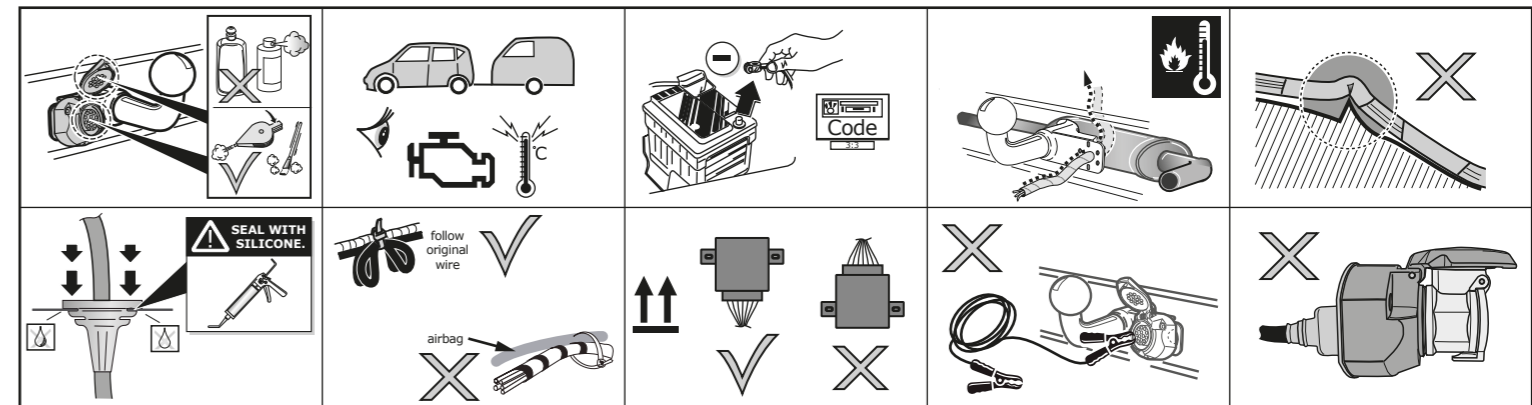
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**GB** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly: The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**DE** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

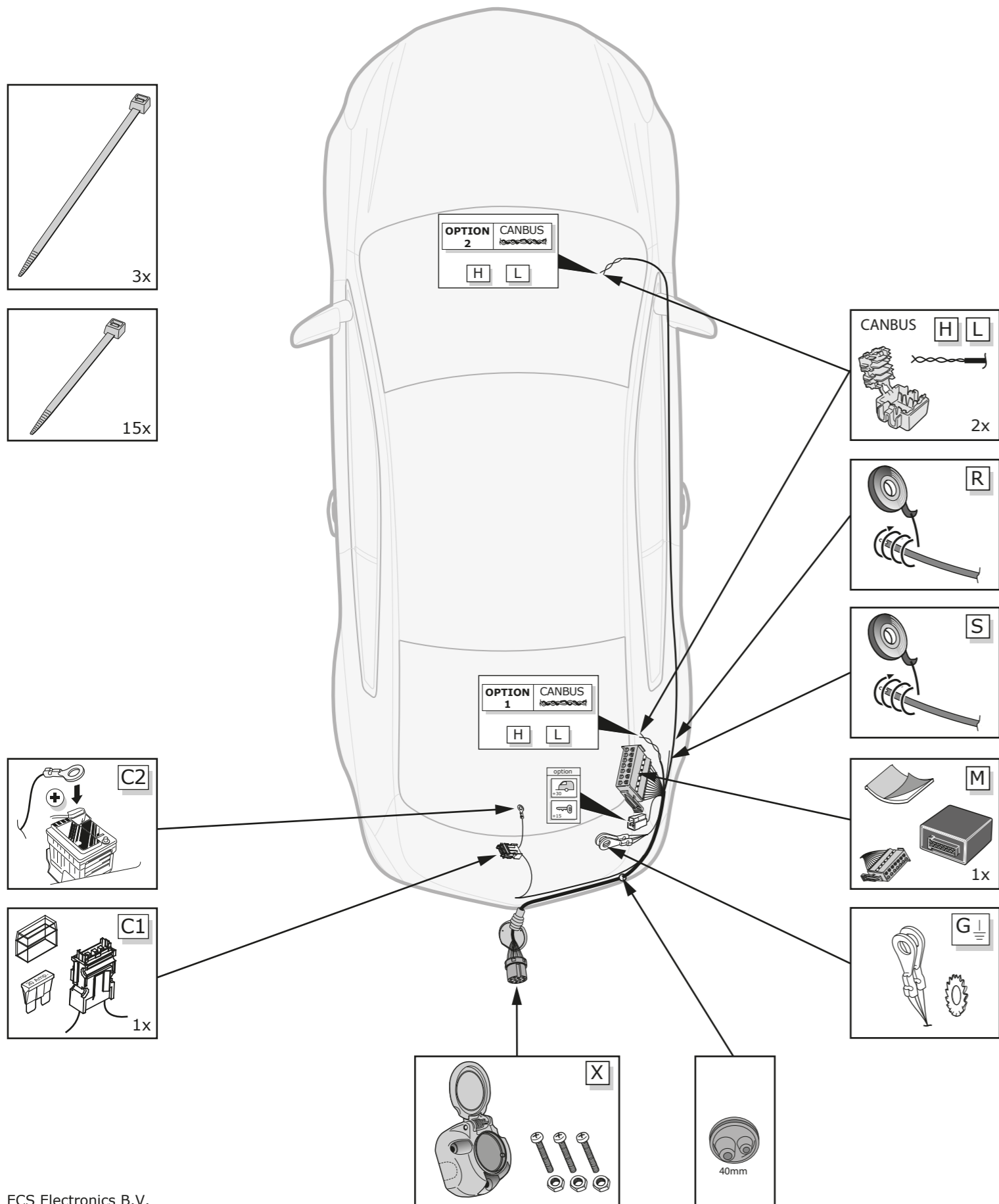
**FR** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excédez pas la charge 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**NL** Wij wijzen er 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 aan sluitabel 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.

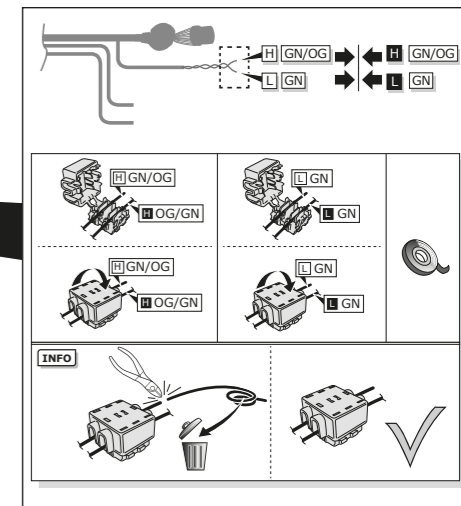
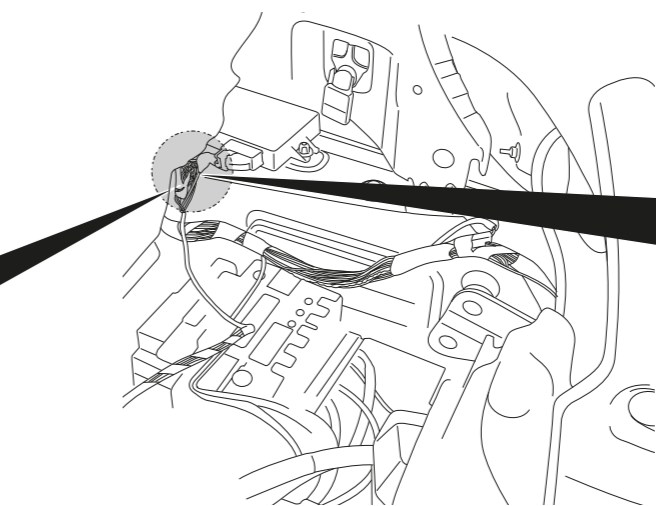
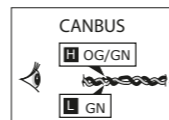
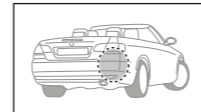


	RD	YE	OG	VT	GY	BU	BN	GN	WH	PE	PI	BK	LG	DG	LB	DB	NL	BG
EN	Red	Yellow	Orange	Violet	Grey	Blue	Brown	Green	White	Purple	Pink	Black	Light green	Dark green	Light blue	Dark blue	Natural colour	Beige
DE	Rot	Gelb	Orange	Violett	Grau	Blau	Braun	Grün	Weiß	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

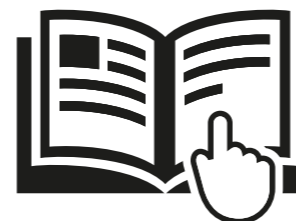
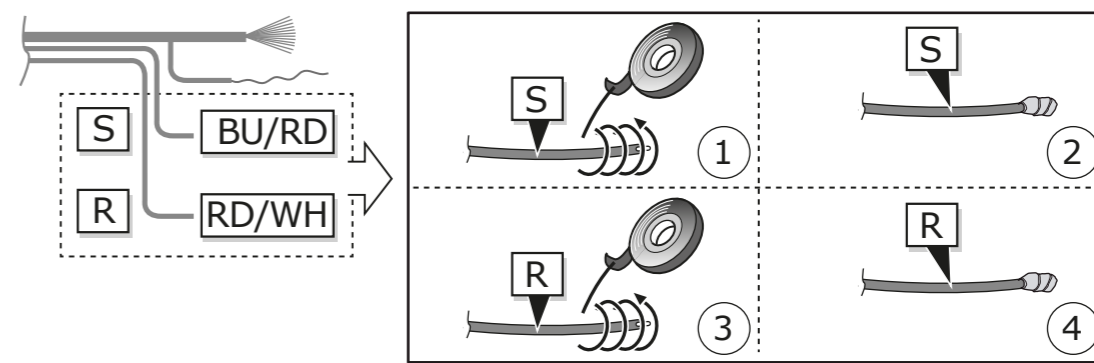
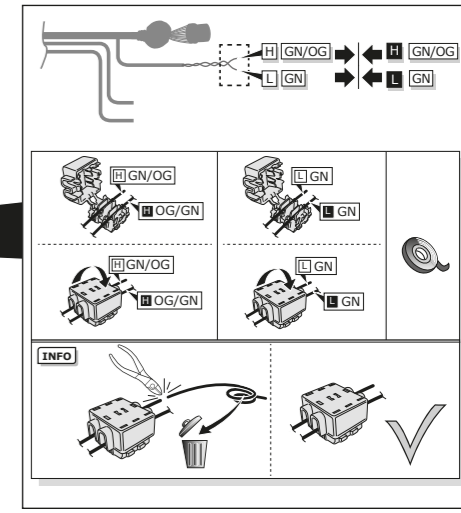
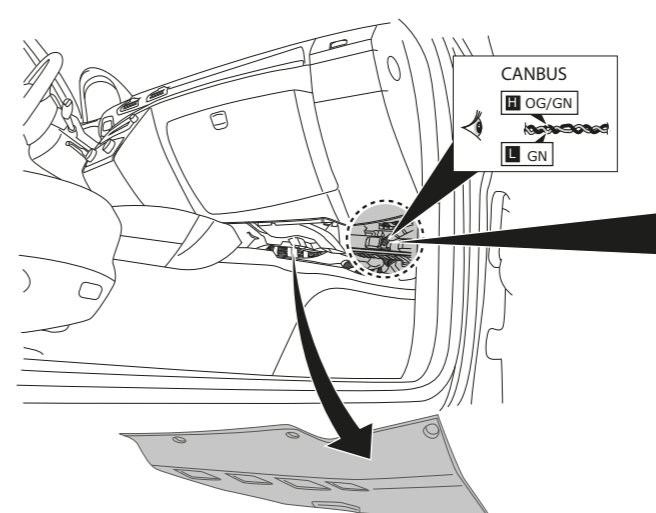
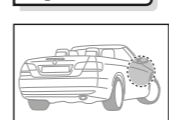
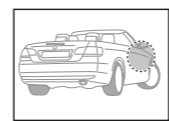
DIN/ISO 11446	←	↻	⊥ 1-8	→	☀	⊙	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



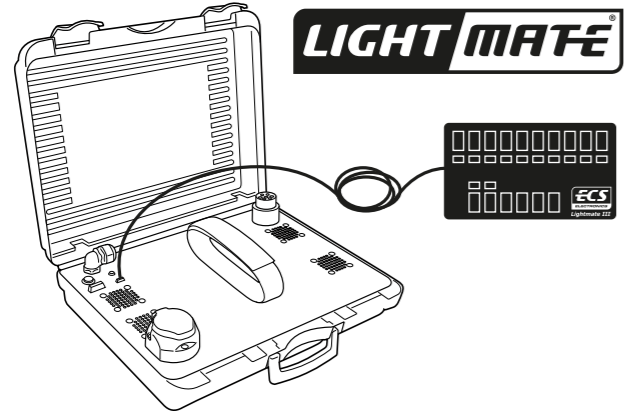
### Option 1



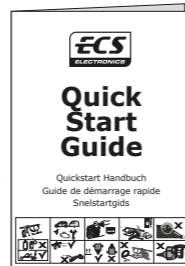
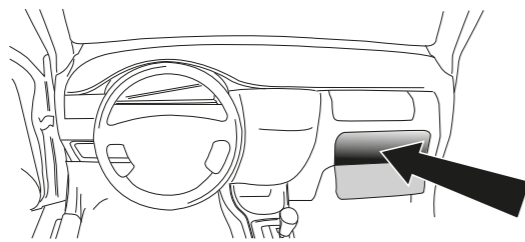
### Option 2



For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly: The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. 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.

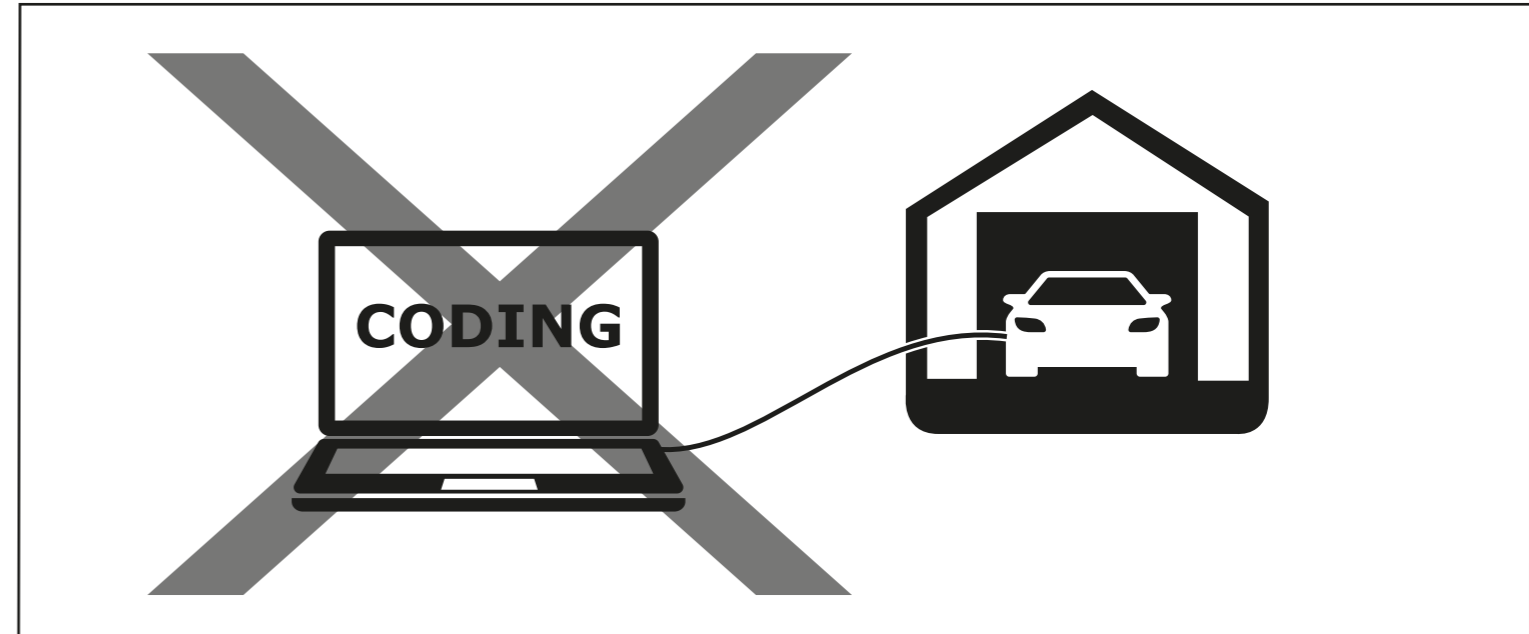
**(NL)** Wij wijzen er met nadruk op, dat ondeskundige en niet door een vakkundige werkplaats uitgevoerde montage tot gevolg heeft dat daardoor ieder recht op schadevergoeding, ook op wettelijke aansprakelijkheid inzake producten, vervalt. Technische wijzigingen voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens de inbouwtafel op het getrokken voertuig. Vóór begin van de montage moeten de volgende aanwijzingen in acht genomen worden: De inbouwtafel 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



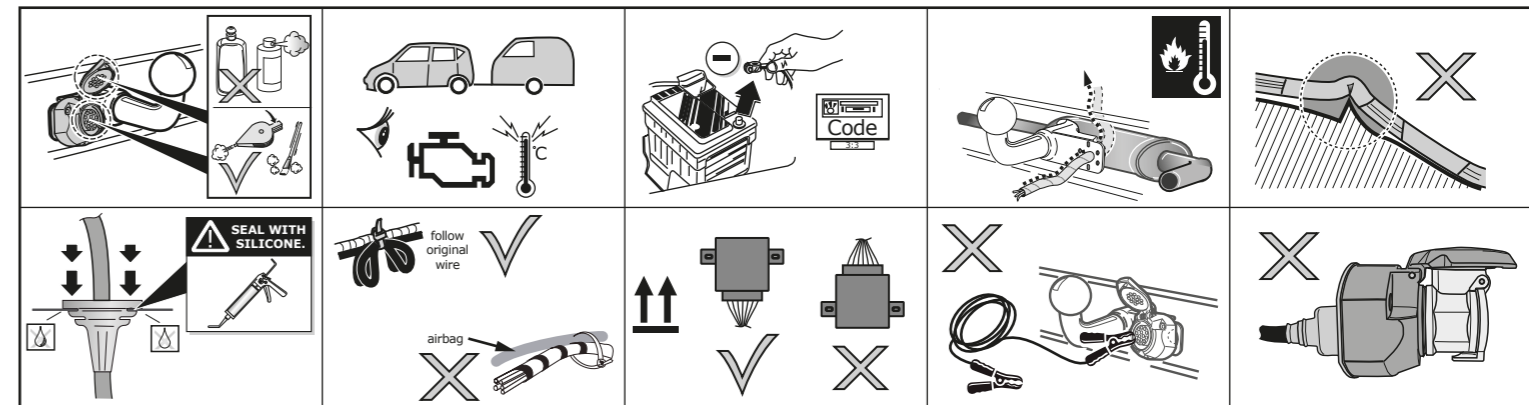
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 3 Series F30 02/2012 >> 02/2014**  
**BMW 3 Series F34 06/2013 >> 02/2014**

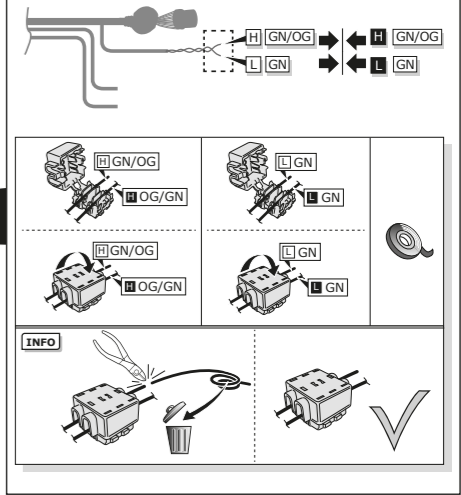
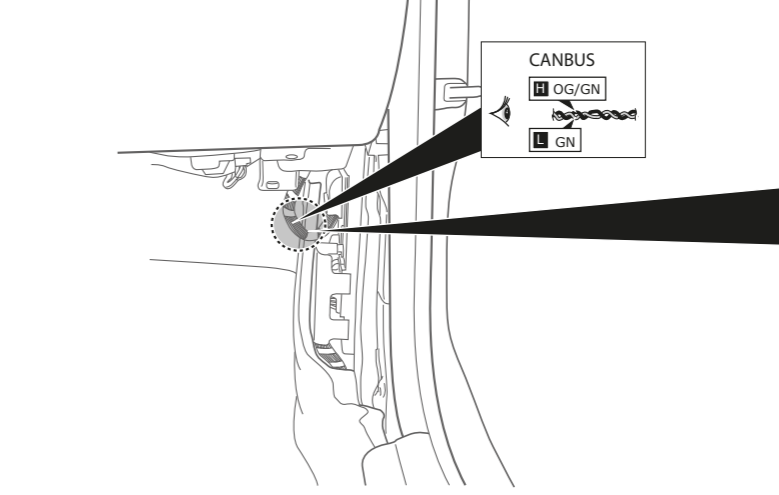
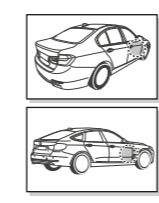
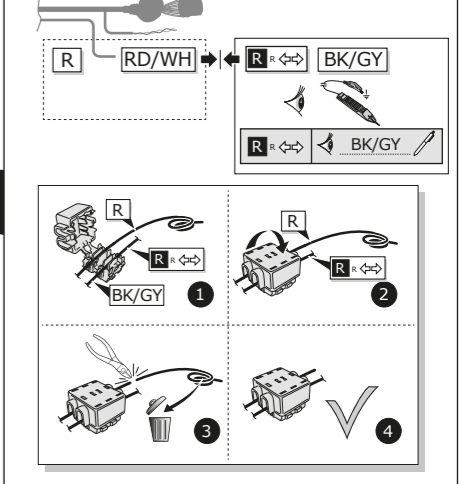
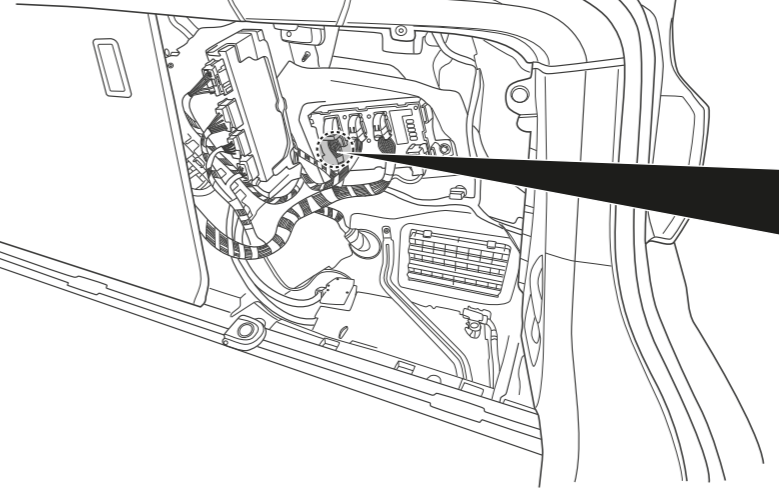
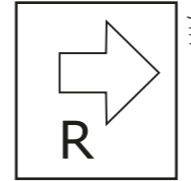
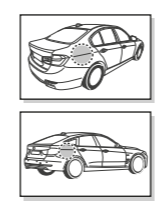
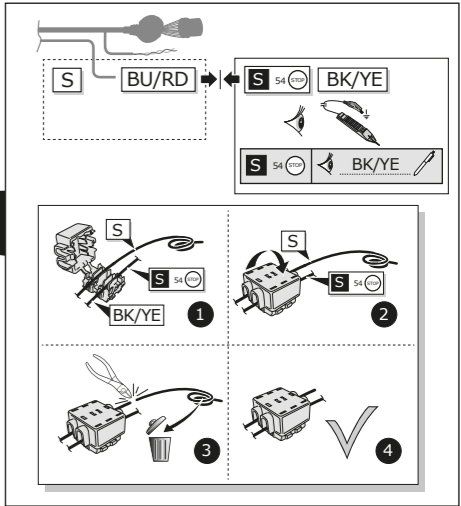
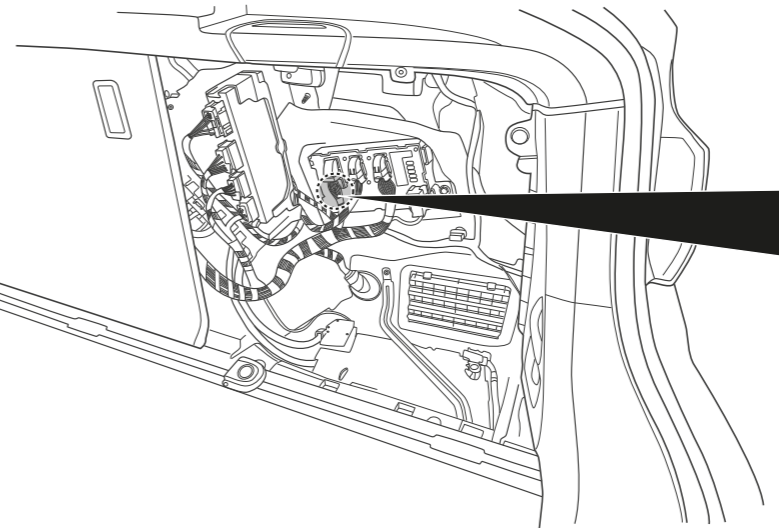
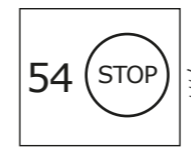
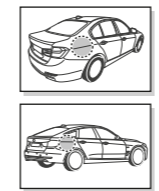
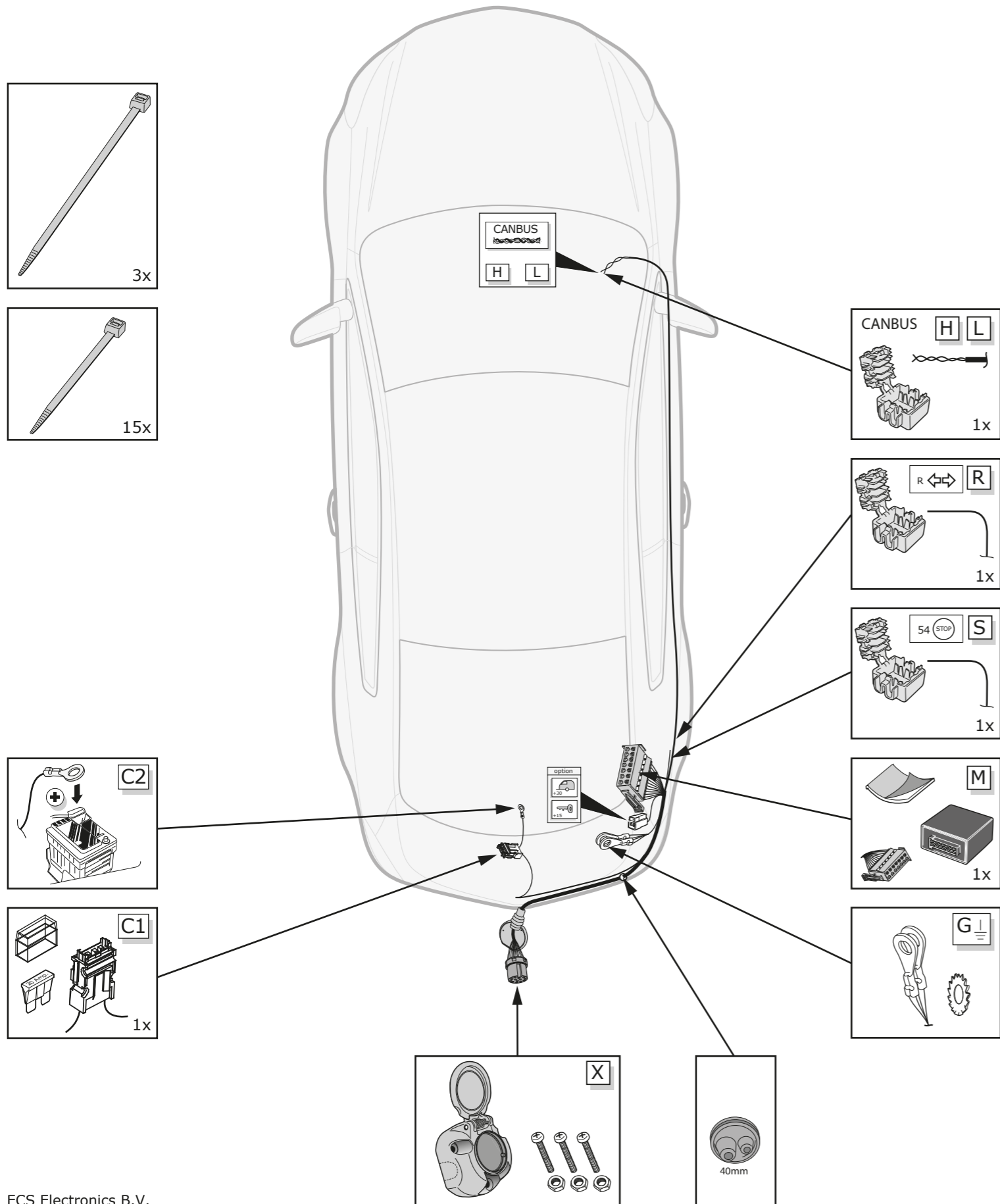


<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>



	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	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

DIN/ISO 11446	←	↔	⊥ 1-8	→	☀	STOP	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



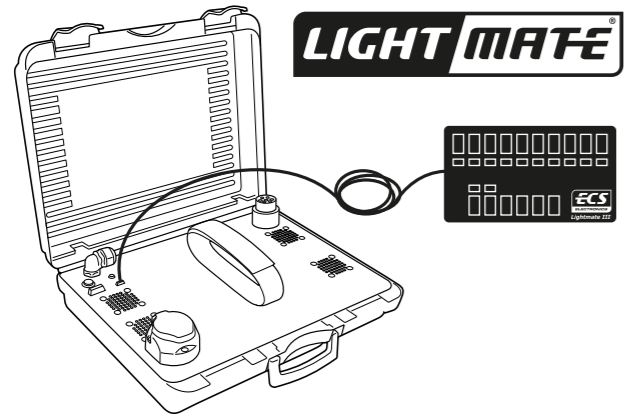
For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



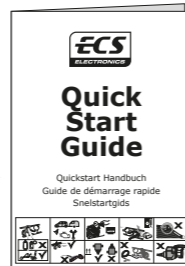
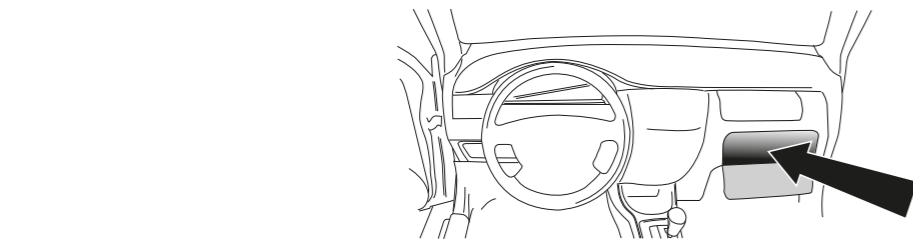
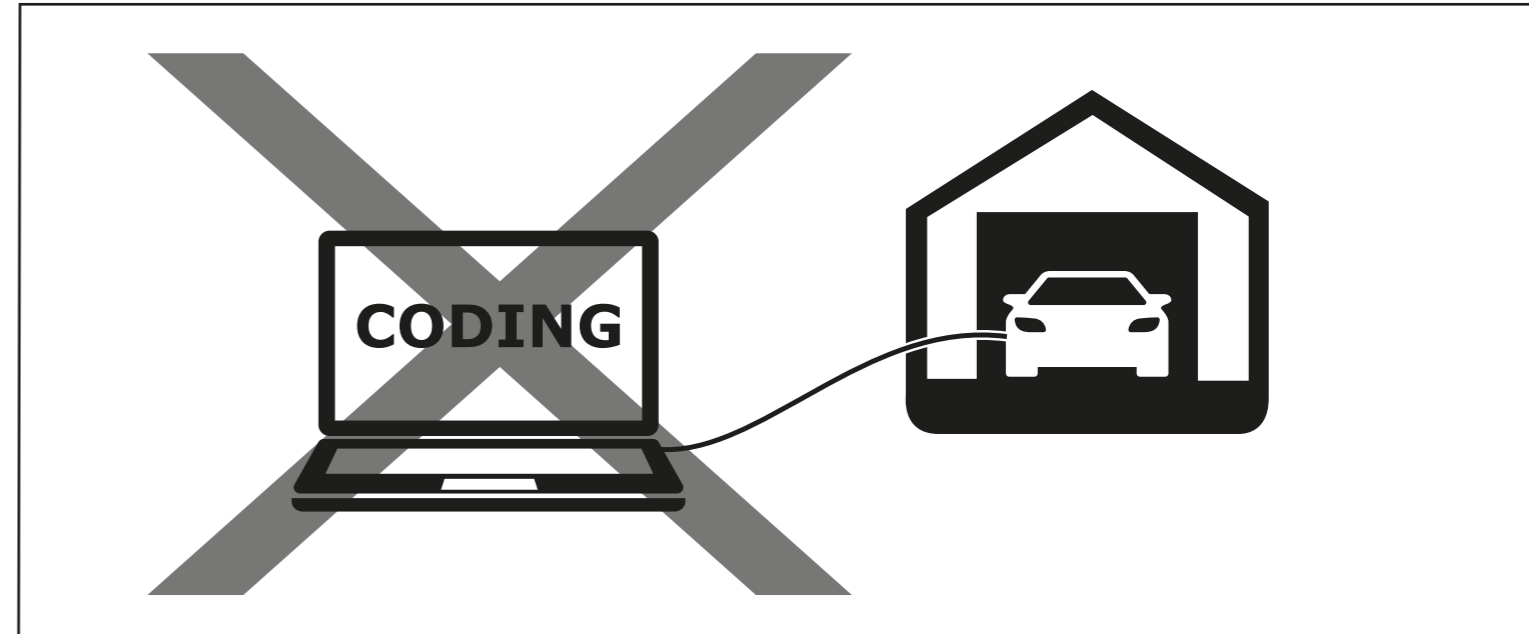
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 3 Series F31 09/2012 >> 02/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

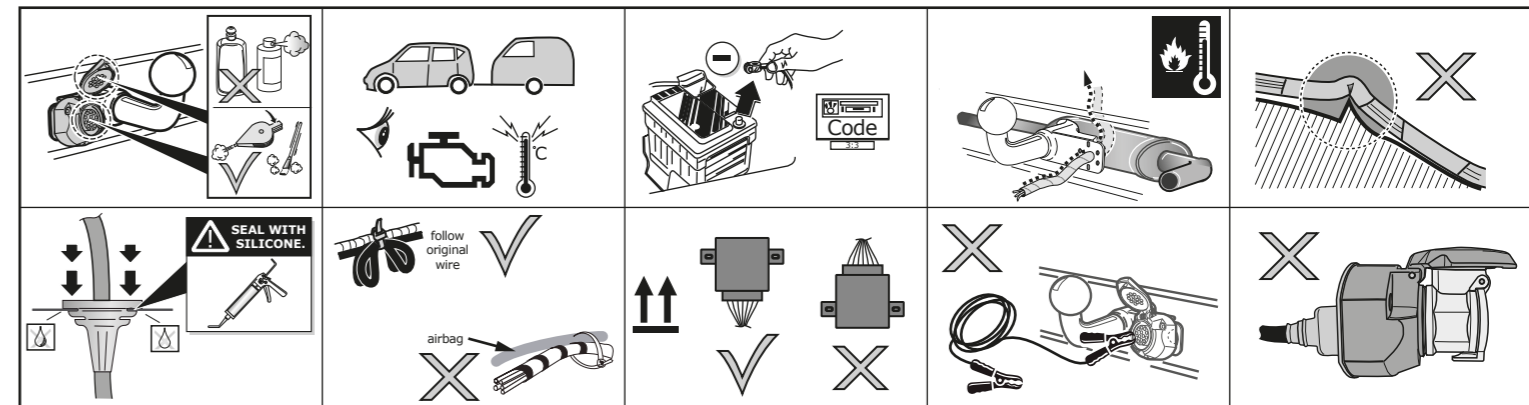
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0#</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

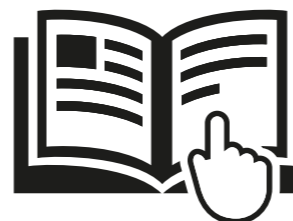
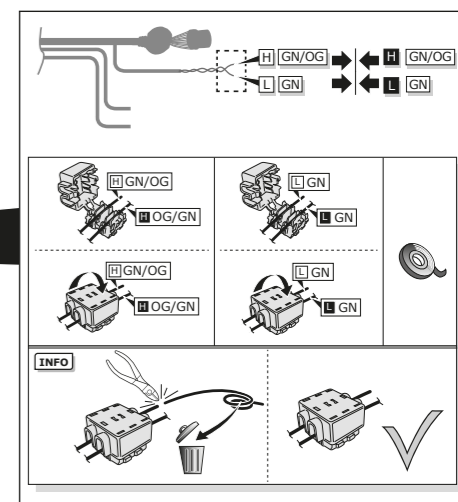
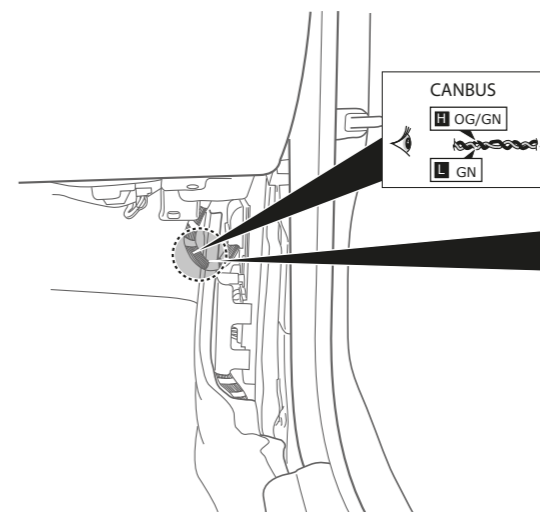
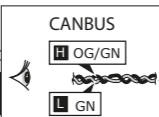
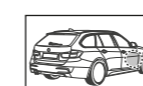
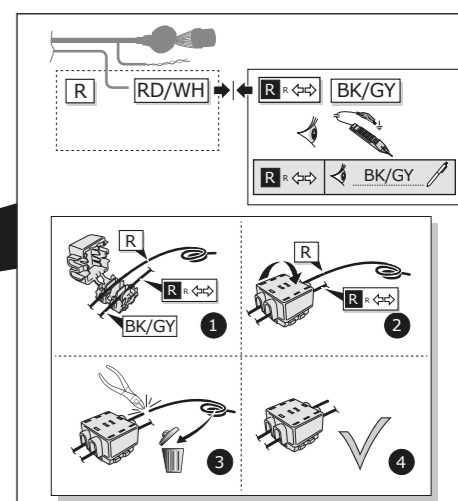
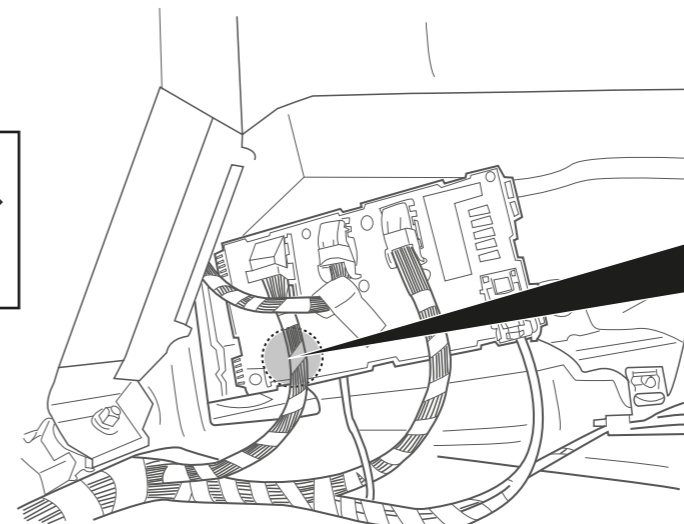
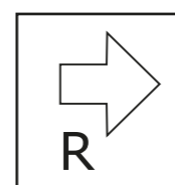
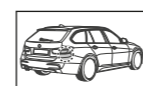
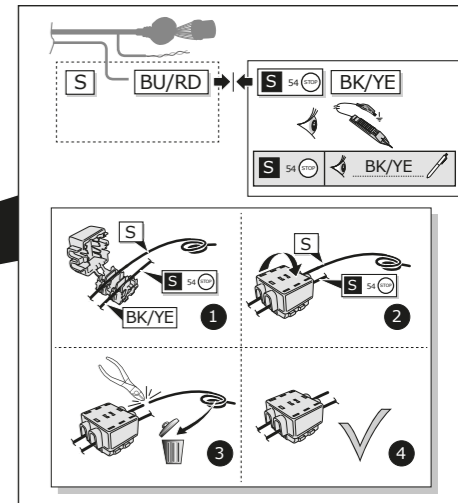
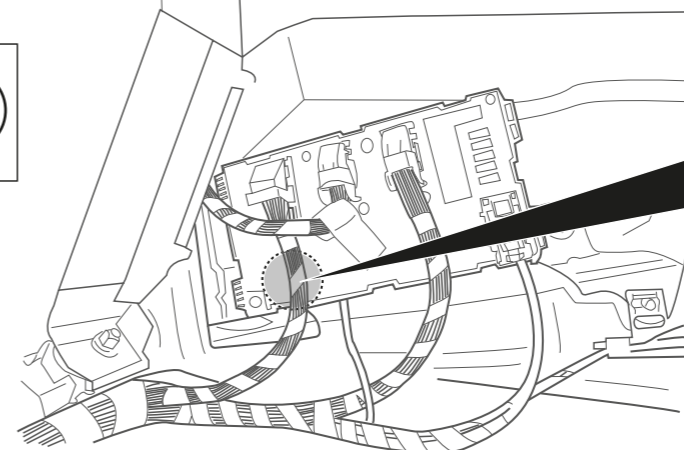
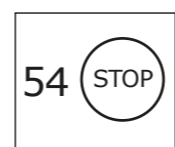
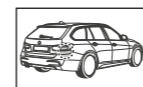
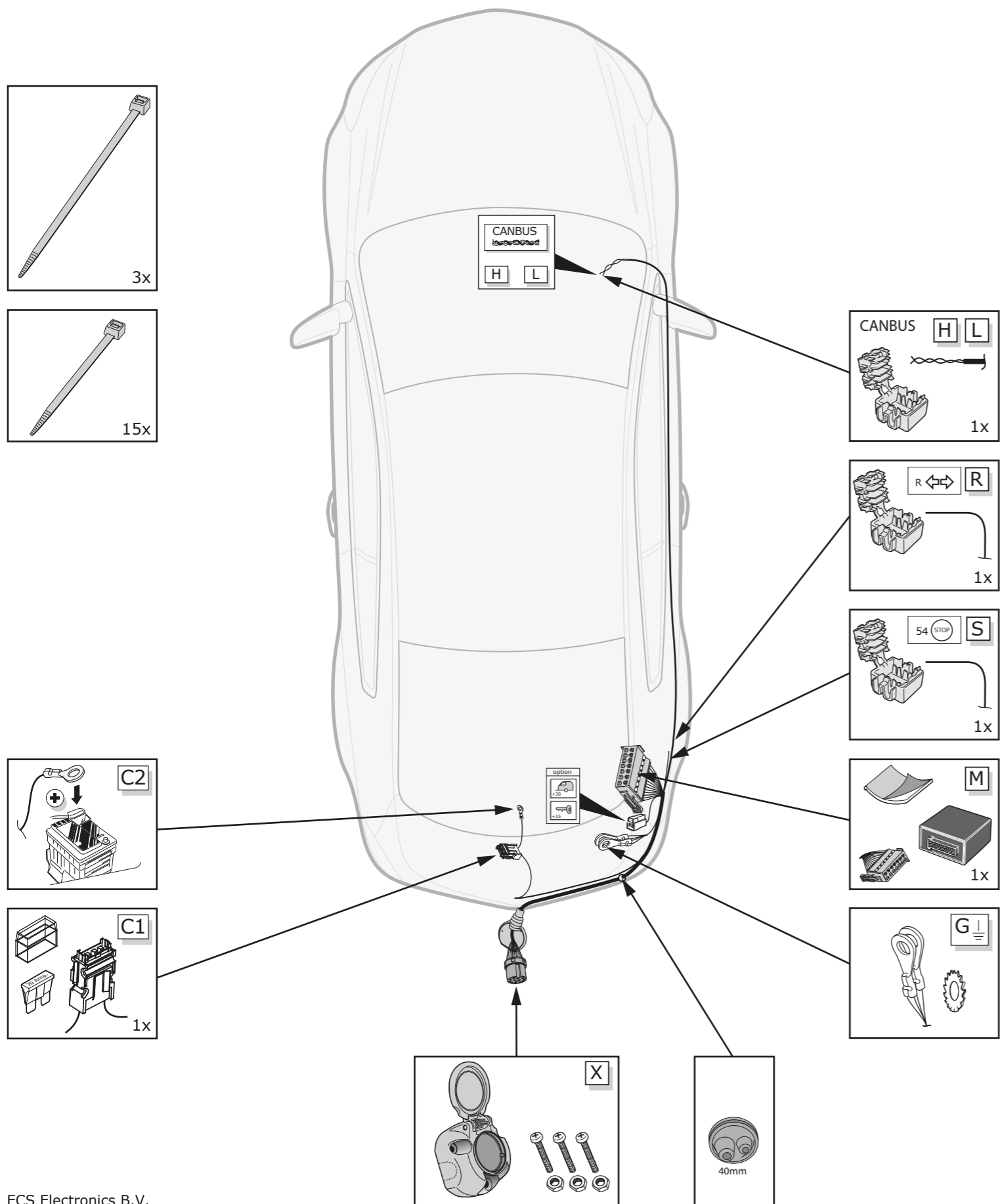
**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excédez pas la 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**(NL)** Wij wijzen er 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 aan sluitabel 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



	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	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

DIN/ISO 11446	←	↔	⊥ 1-8	→	☀	STOP	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)

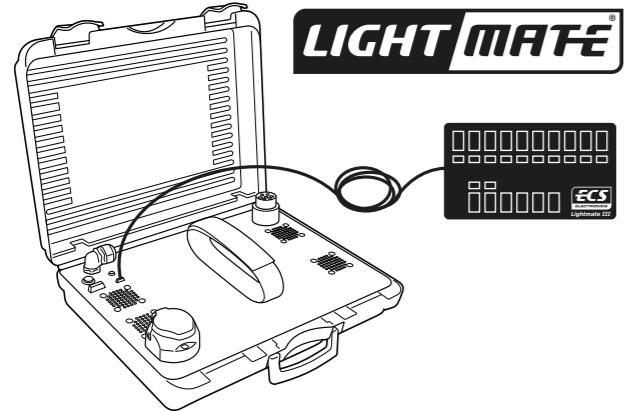




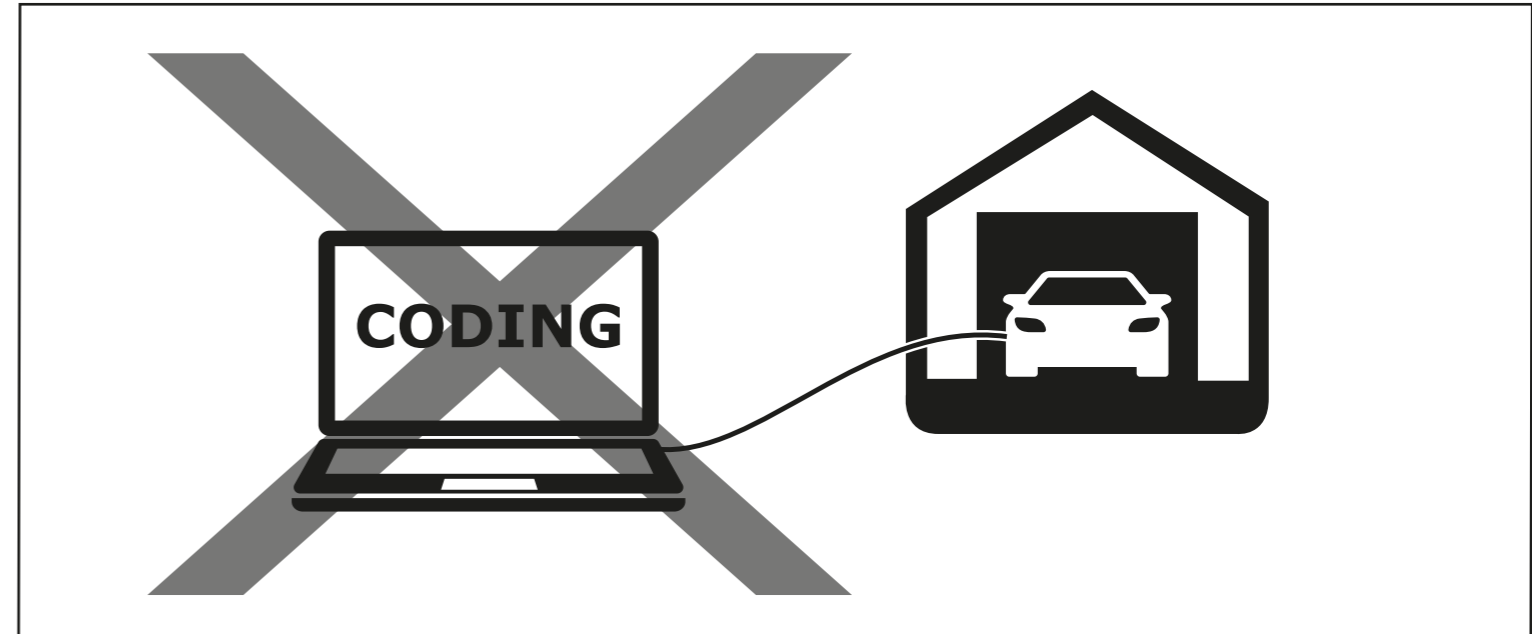
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 5 Series E60 07/2003 >> 02/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date: \_\_\_\_\_

Technician Name & Signature \_\_\_\_\_

Stamp: \_\_\_\_\_

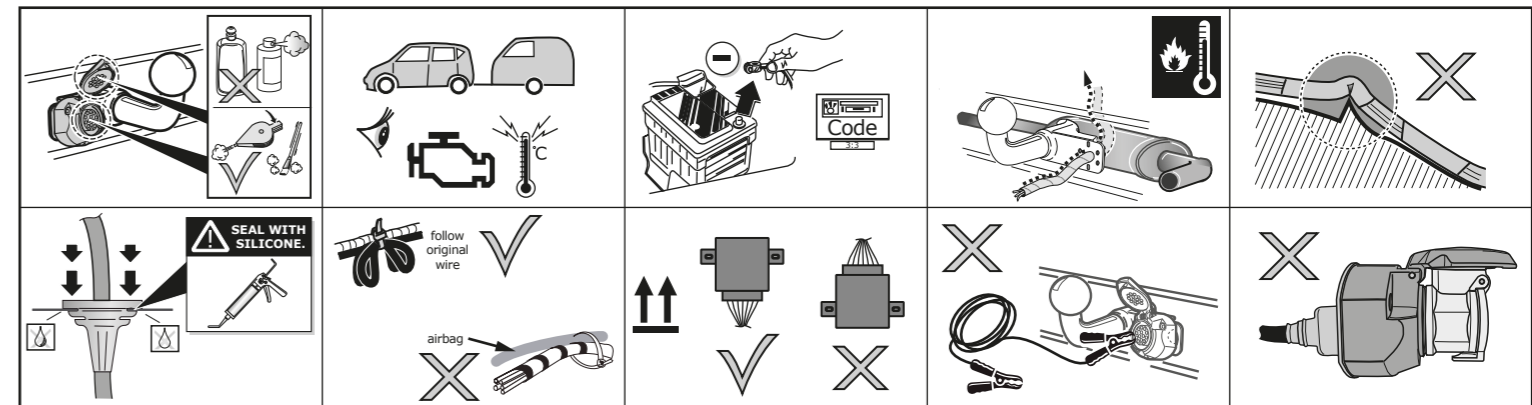
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
STOP 54	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**(NL)** Wij wijzen er 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 voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



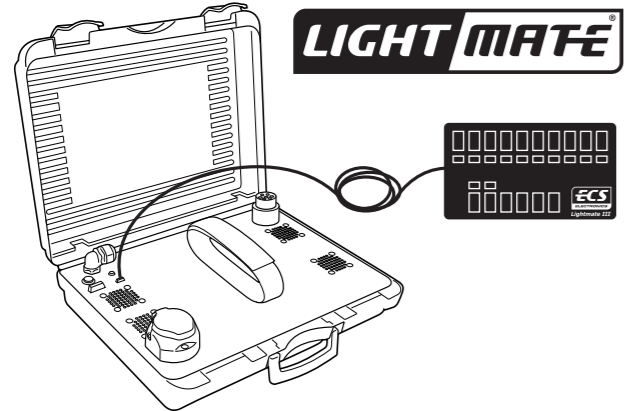




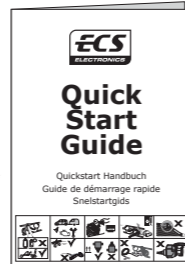
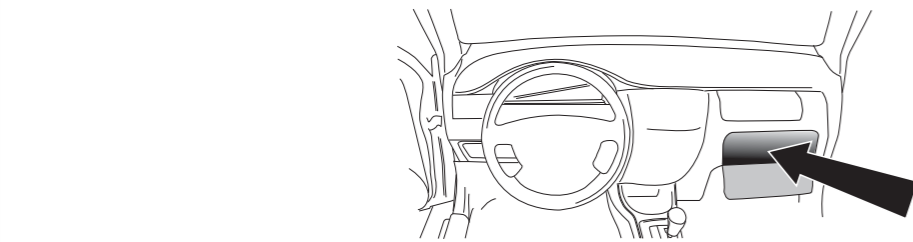
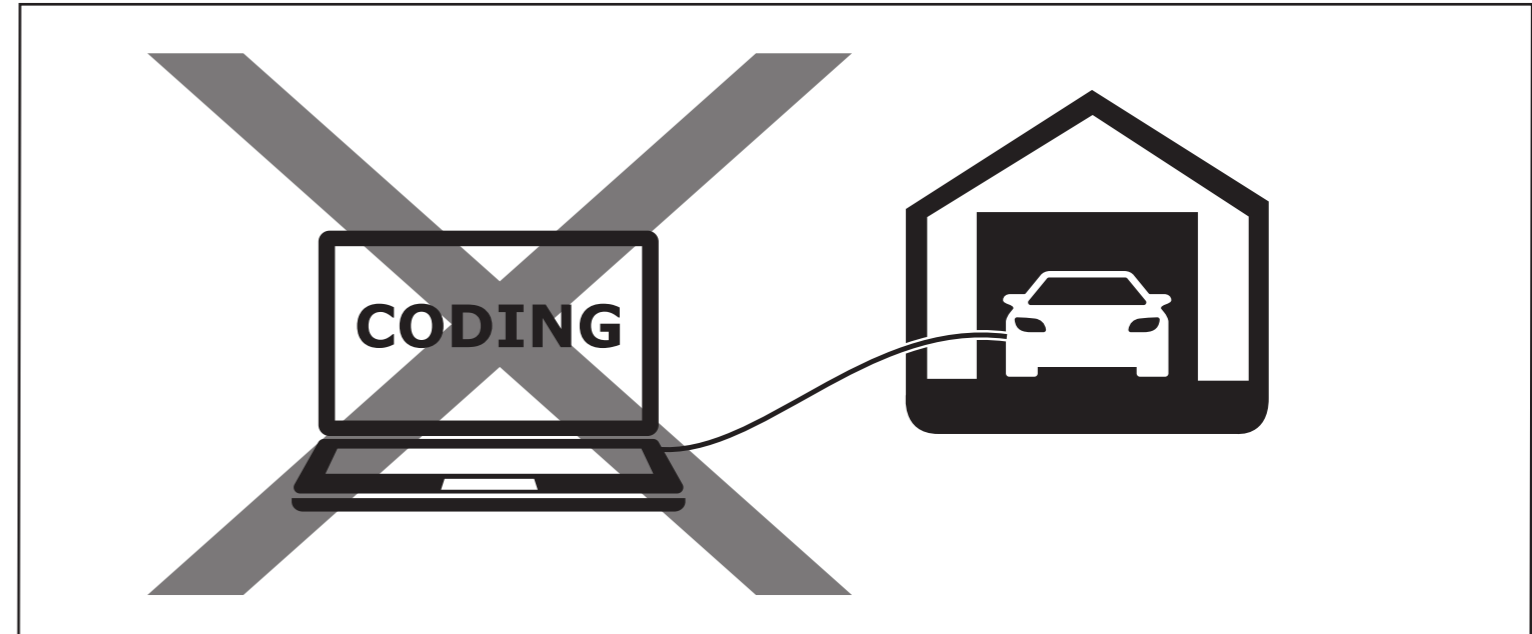
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 5 Series E61 03/2004 >> 02/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:

Technician Name & Signature

Stamp:

.....

.....



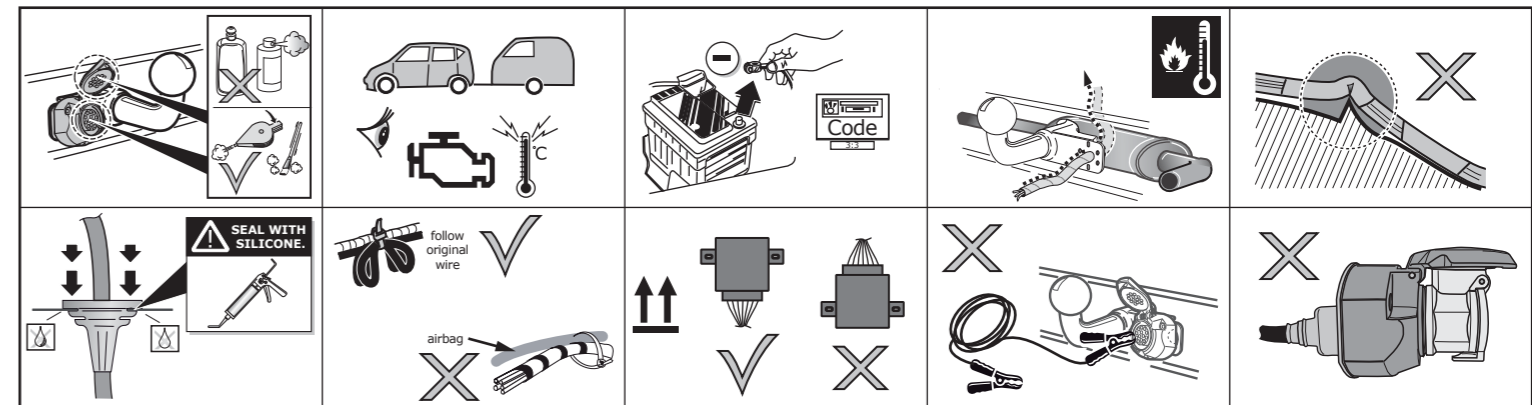
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0#</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

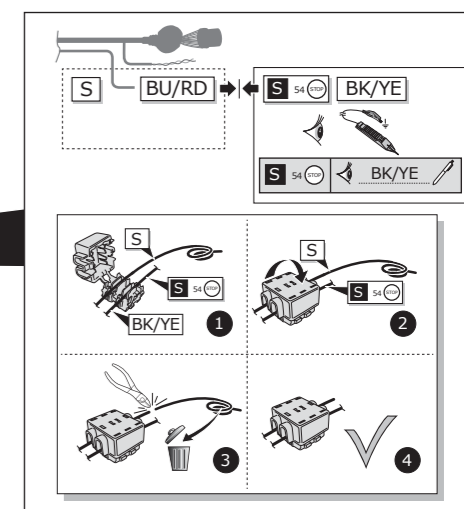
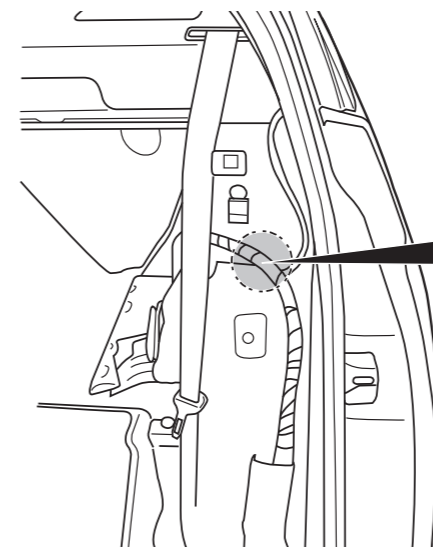
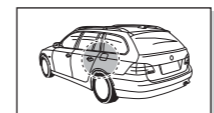
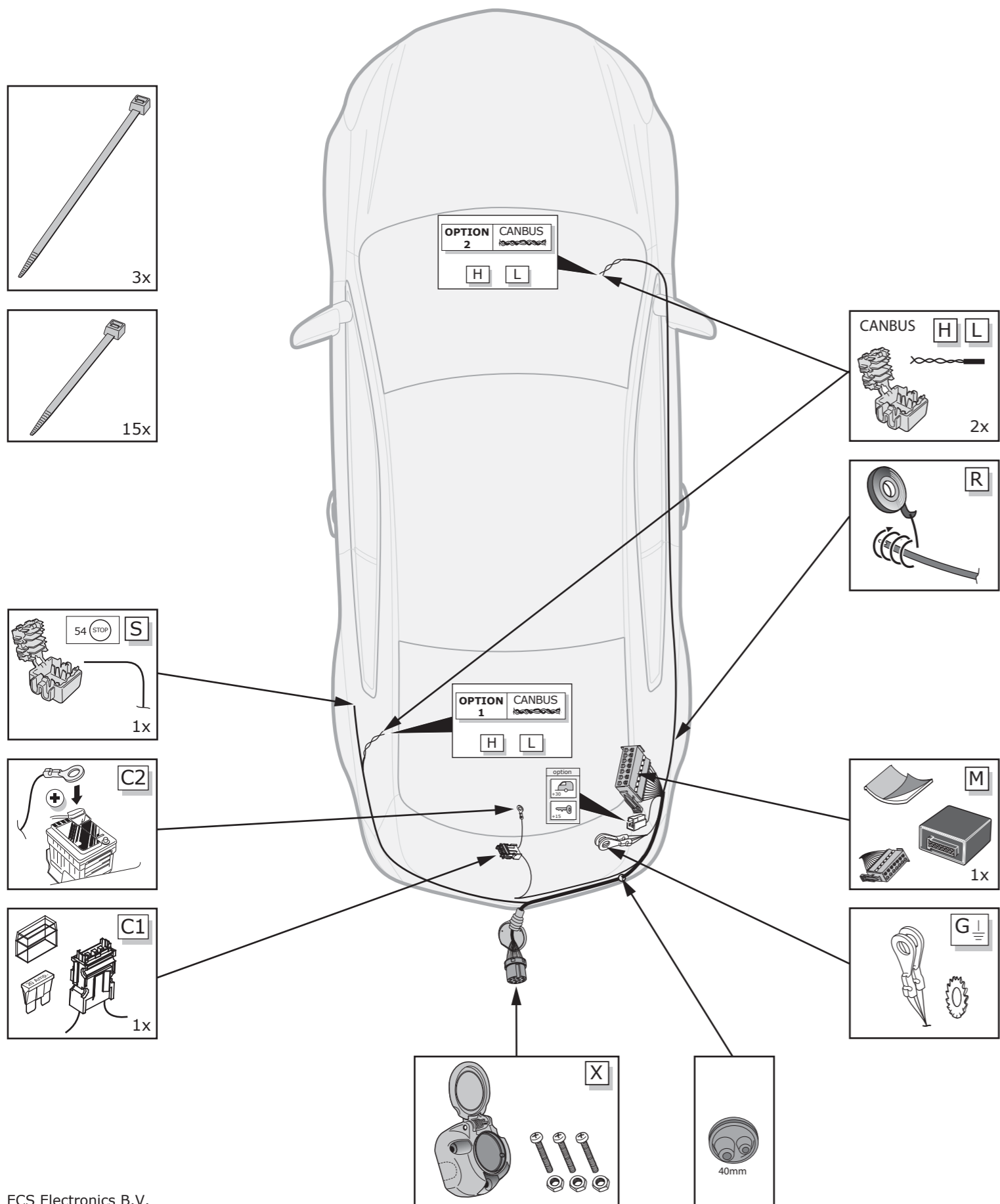
**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excédez pas la 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**(NL)** Wij wijzen er 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 aan sluitabel 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 inbouw stappen 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. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.

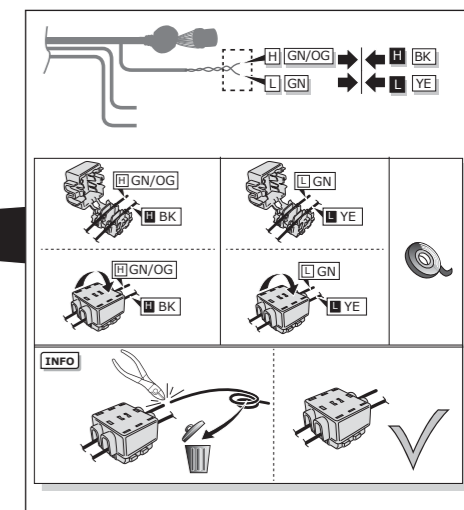
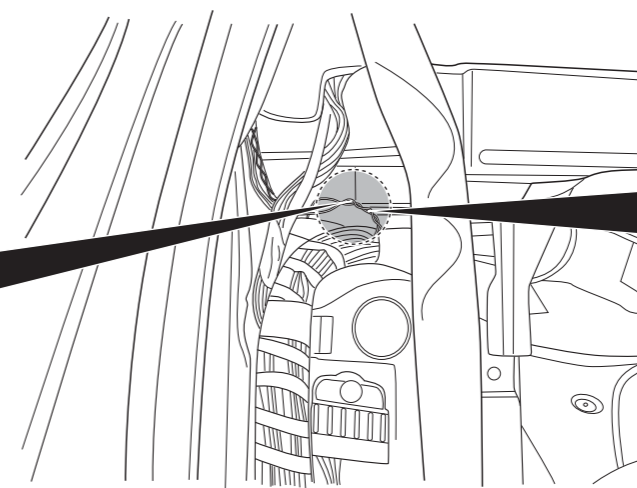
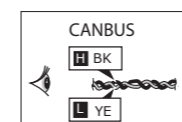
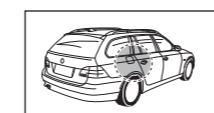


	RD	YE	OG	VT	GY	BU	BN	GN	WH	PE	PI	BK	LG	DG	LB	DB	NL	BG
EN	Red	Yellow	Orange	Violet	Grey	Blue	Brown	Green	White	Purple	Pink	Black	Light green	Dark green	Light blue	Dark blue	Natural colour	Beige
DE	Rot	Gelb	Orange	Violett	Grau	Blau	Braun	Grün	Weiß	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

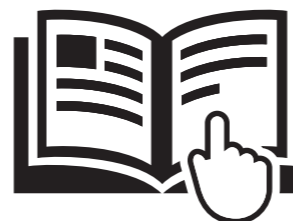
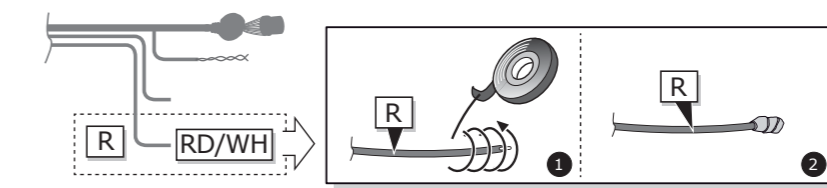
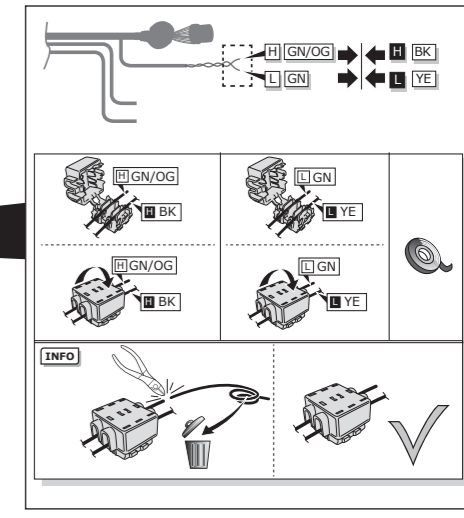
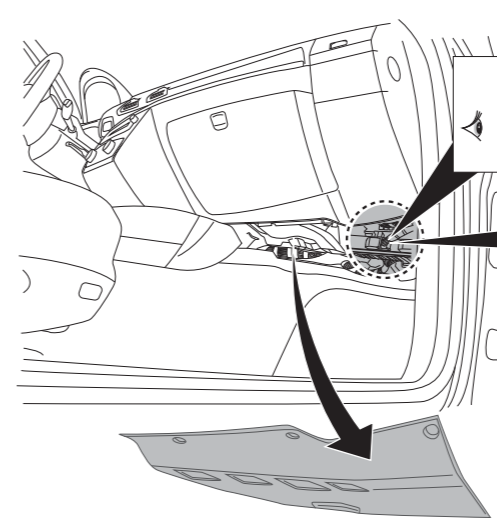
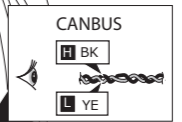
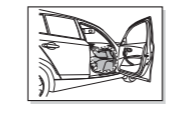
DIN/ISO 11446	←	↔	⊥ 1-8	→	☀	⊙	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



### Option 1



### Option 2



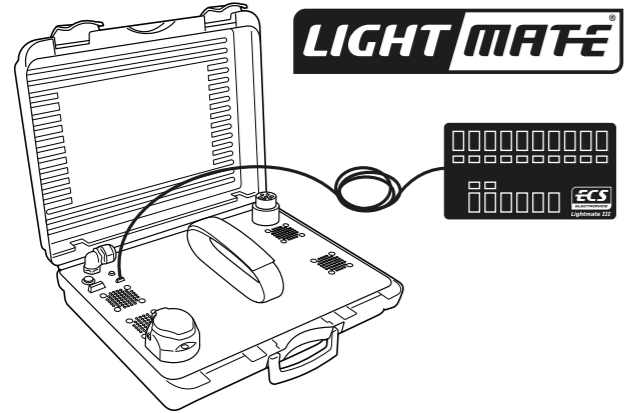
For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



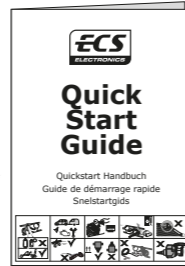
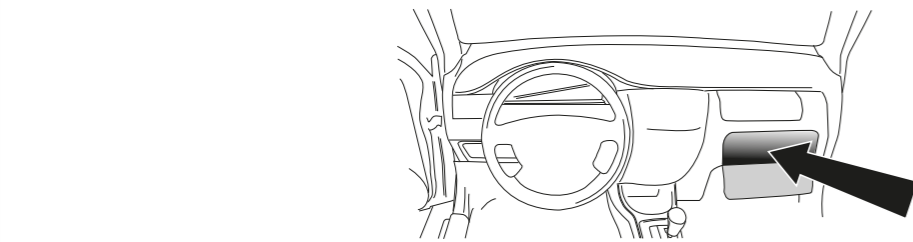
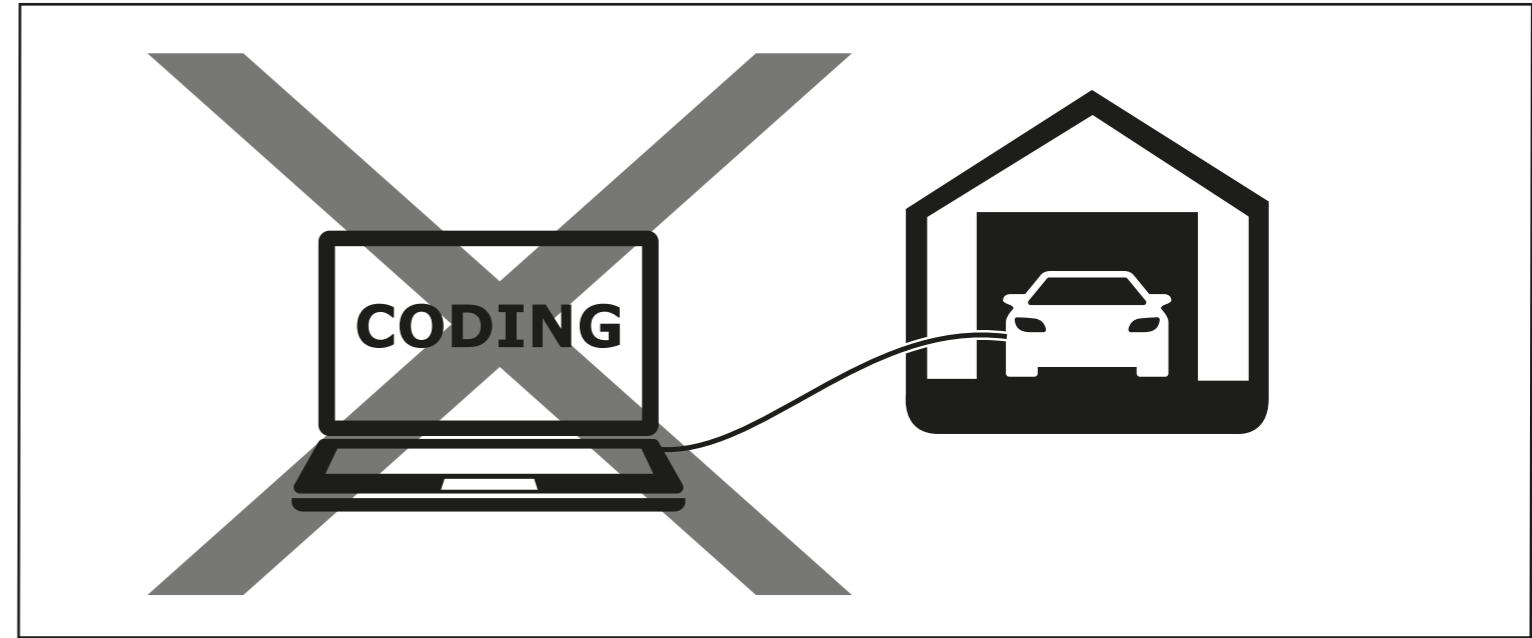
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

BMW 5 Series F07 10/2009 >> 02/2014



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:

Technician Name & Signature

Stamp:

.....

.....



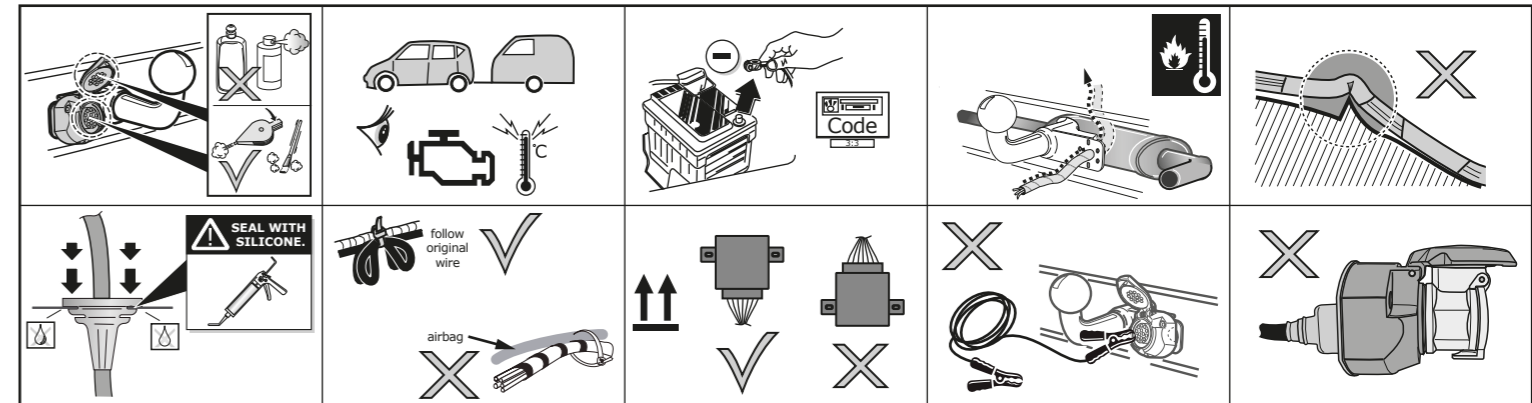
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**(NL)** Wij wijzen er 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 voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



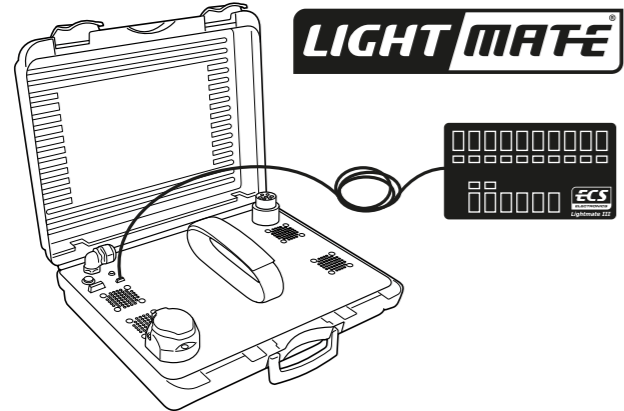




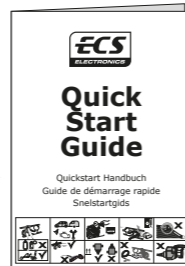
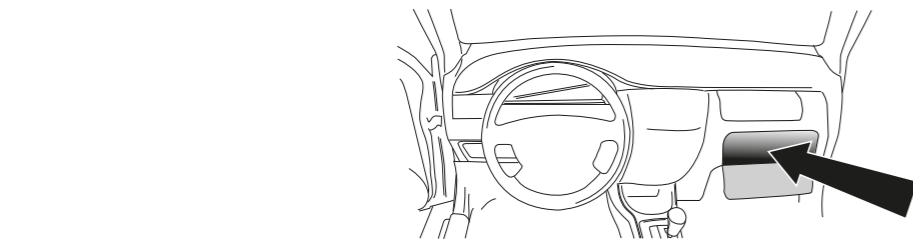
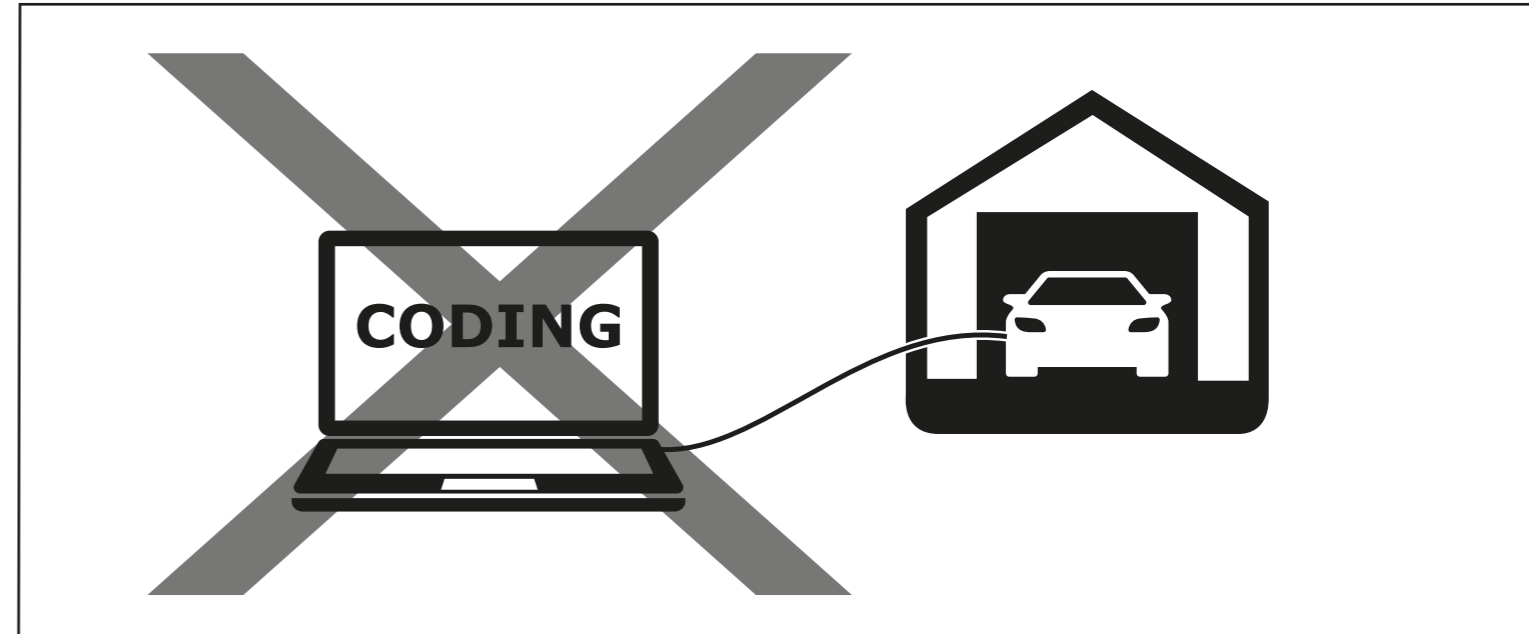
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 5 Series F10 03/2010 >> 02/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

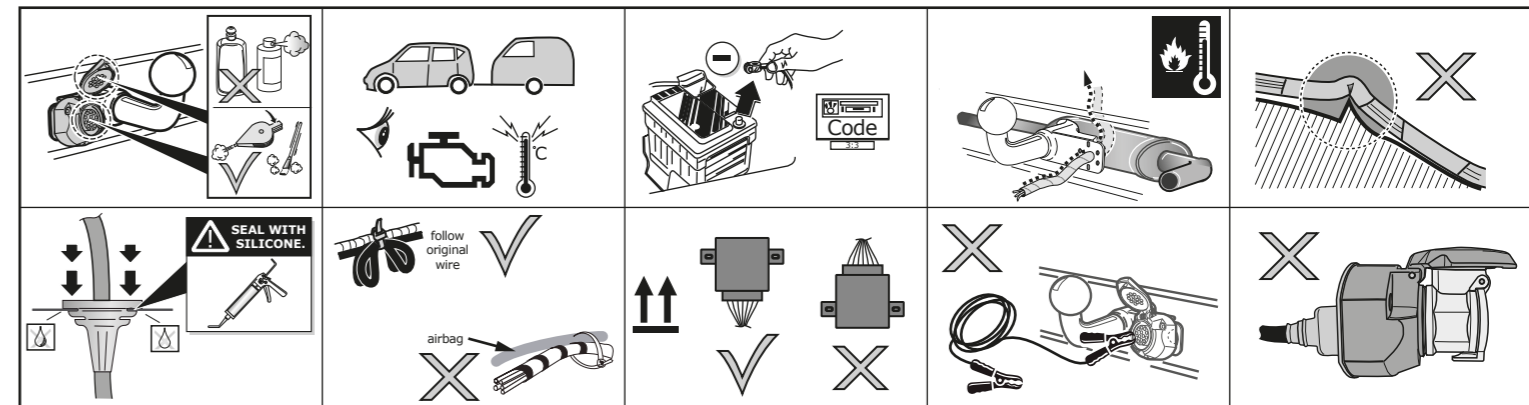
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

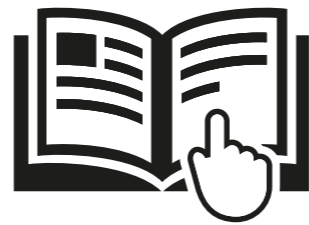
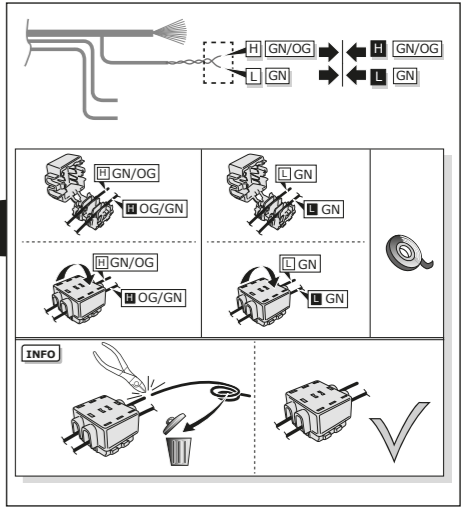
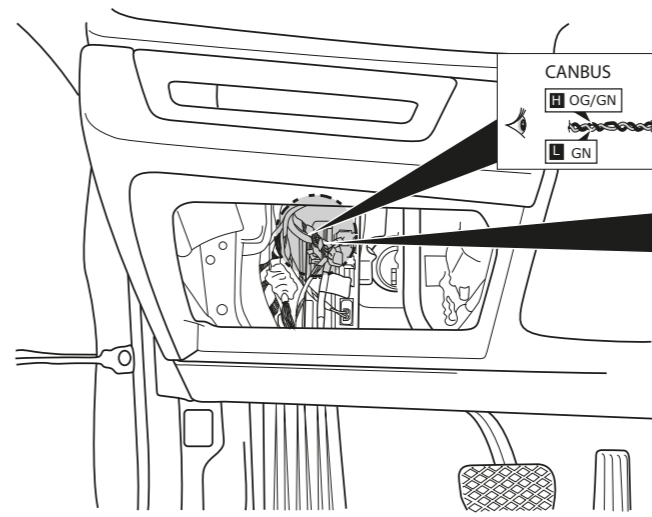
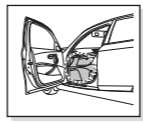
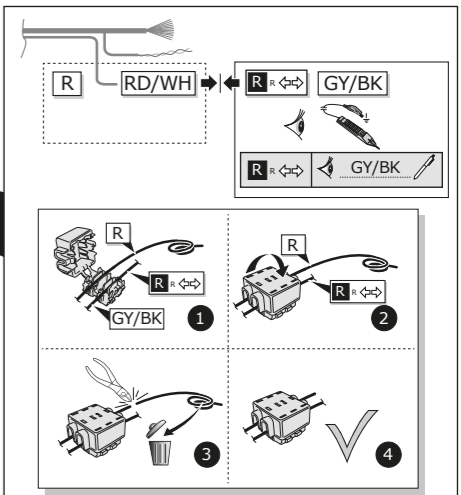
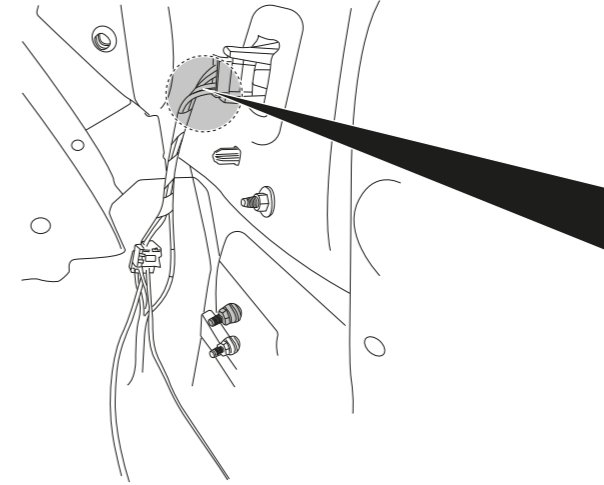
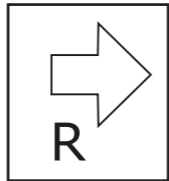
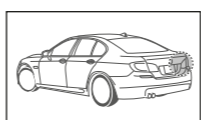
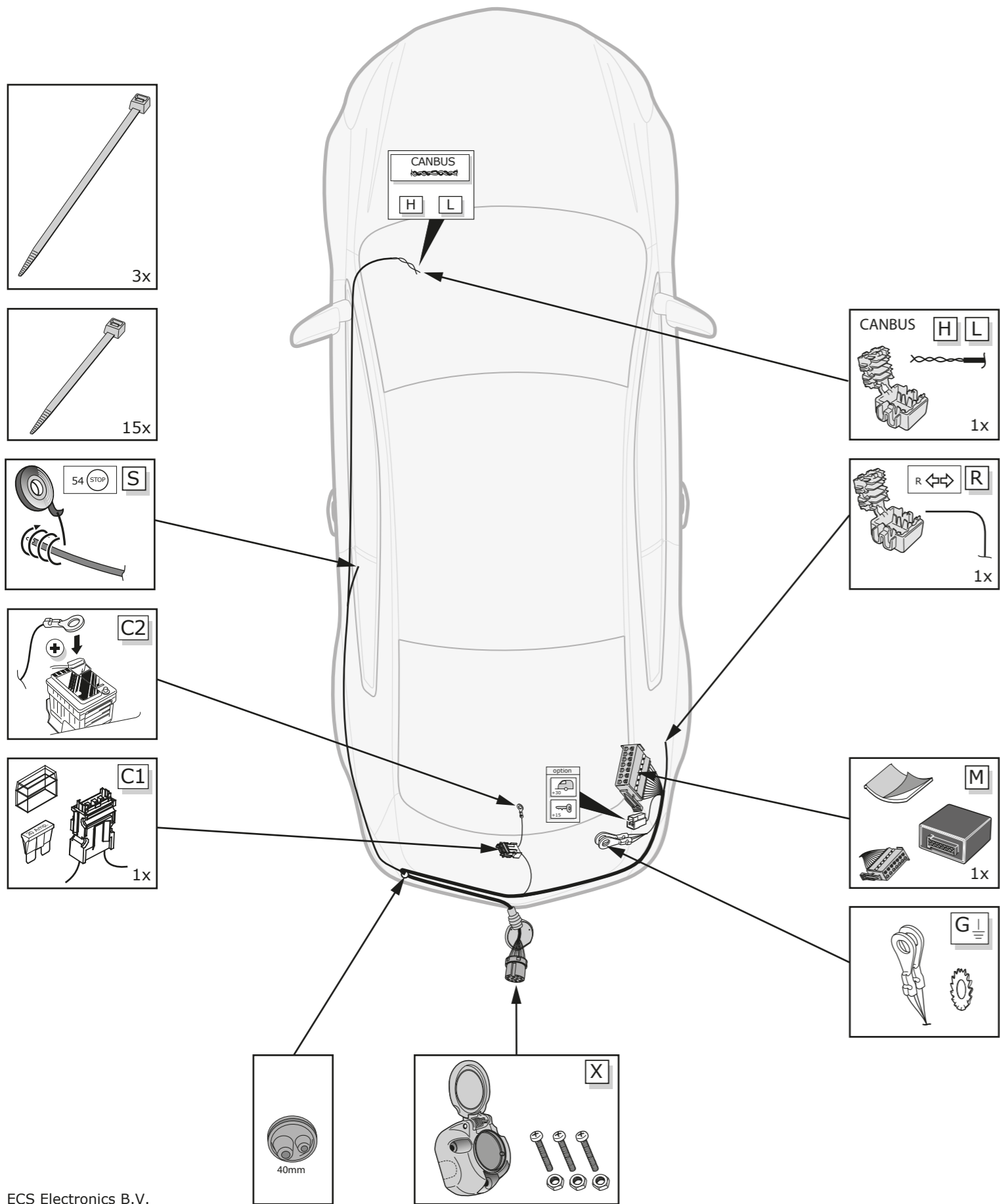
**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excédez pas la 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**(NL)** Wij wijzen er 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 aansluitabel 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



	RD	YE	OG	VT	GY	BU	BN	GN	WH	PE	PI	BK	LG	DG	LB	DB	NL	BG
<b>EN</b>	Red	Yellow	Orange	Violet	Grey	Blue	Brown	Green	White	Purple	Pink	Black	Light green	Dark green	Light blue	Dark blue	Natural colour	Beige
<b>DE</b>	Rot	Gelb	Orange	Violett	Grau	Blau	Braun	Grün	Weiß	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
<b>FR</b>	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
<b>NL</b>	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

DIN/ISO 11446	←	↻	⊥ 1-8	→	☀	⊙	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)

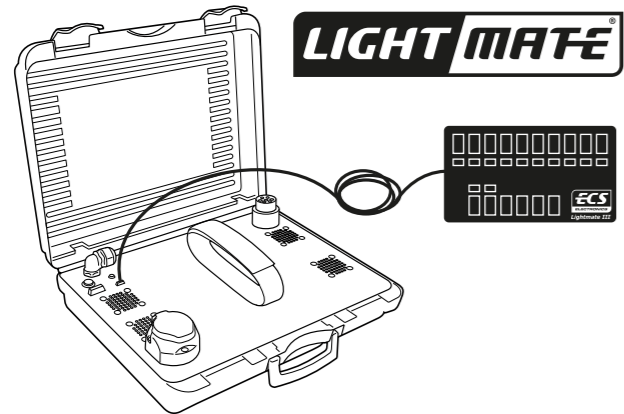




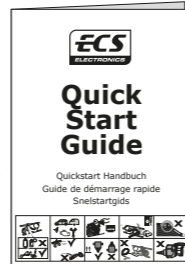
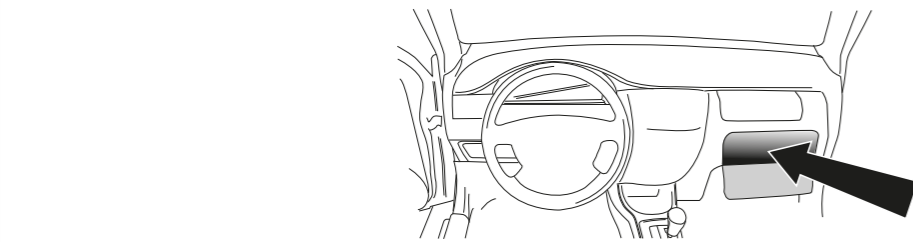
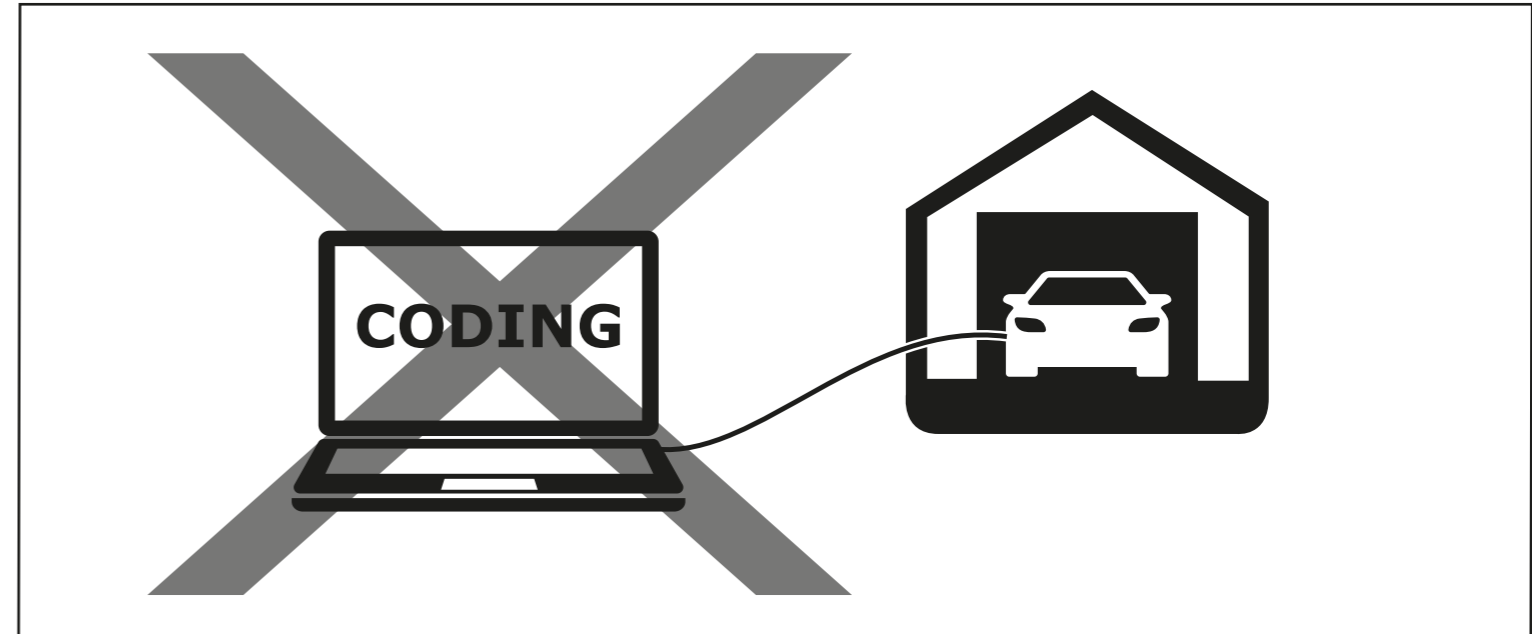
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 5 Series F11 09/2010 >> 02/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

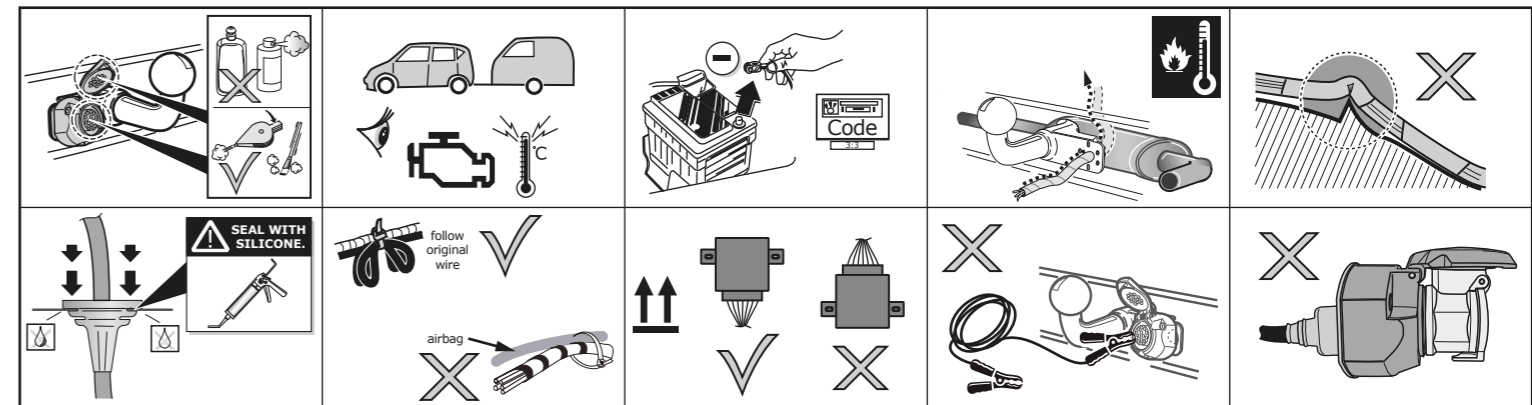
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**GB** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**DE** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

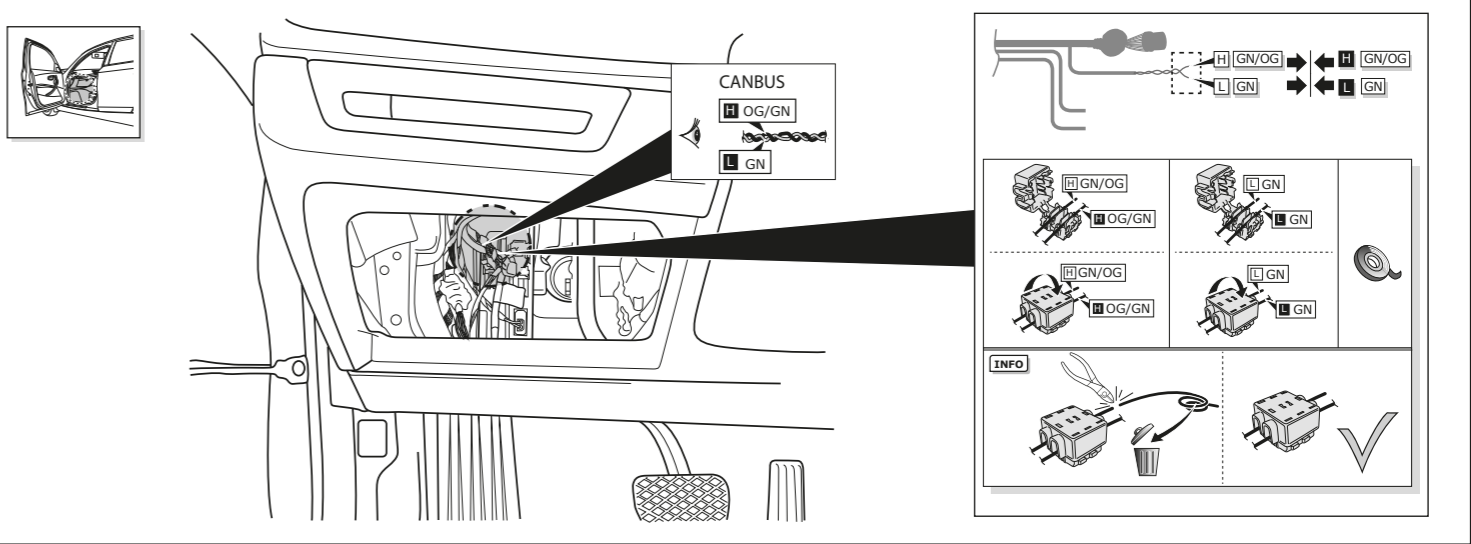
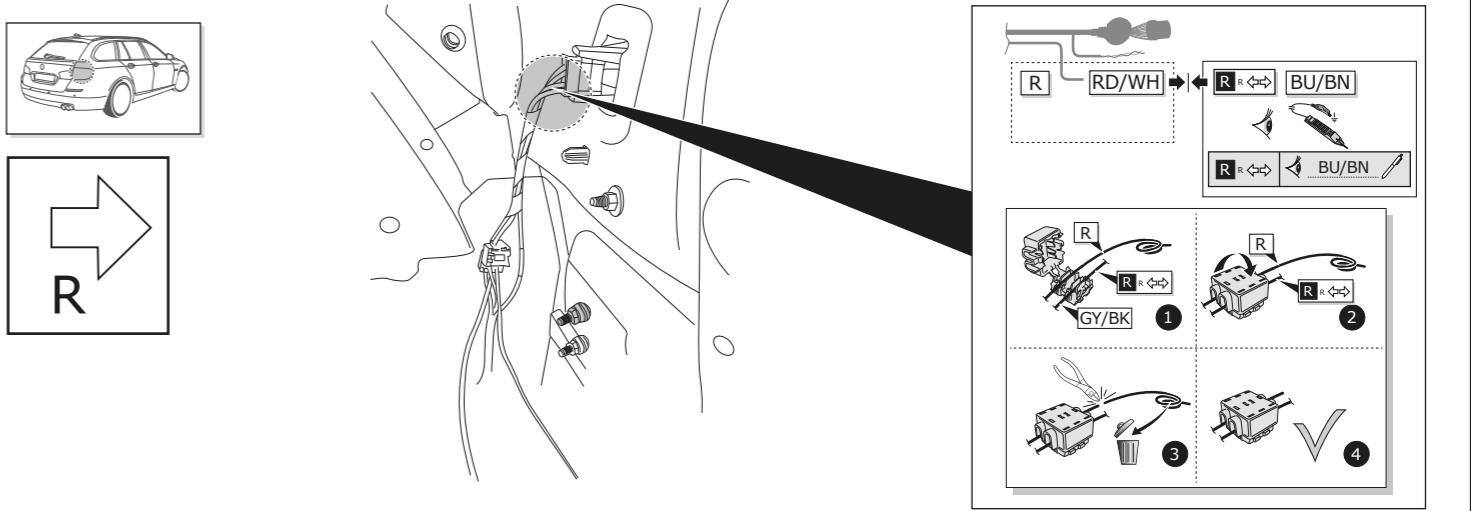
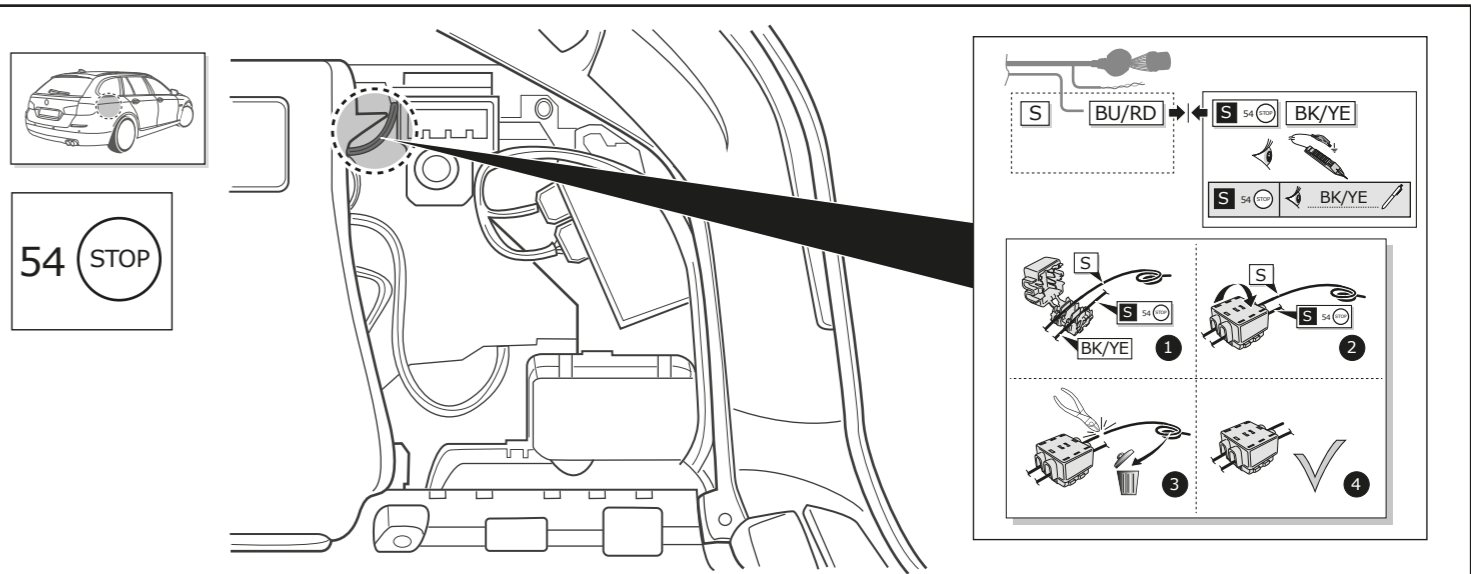
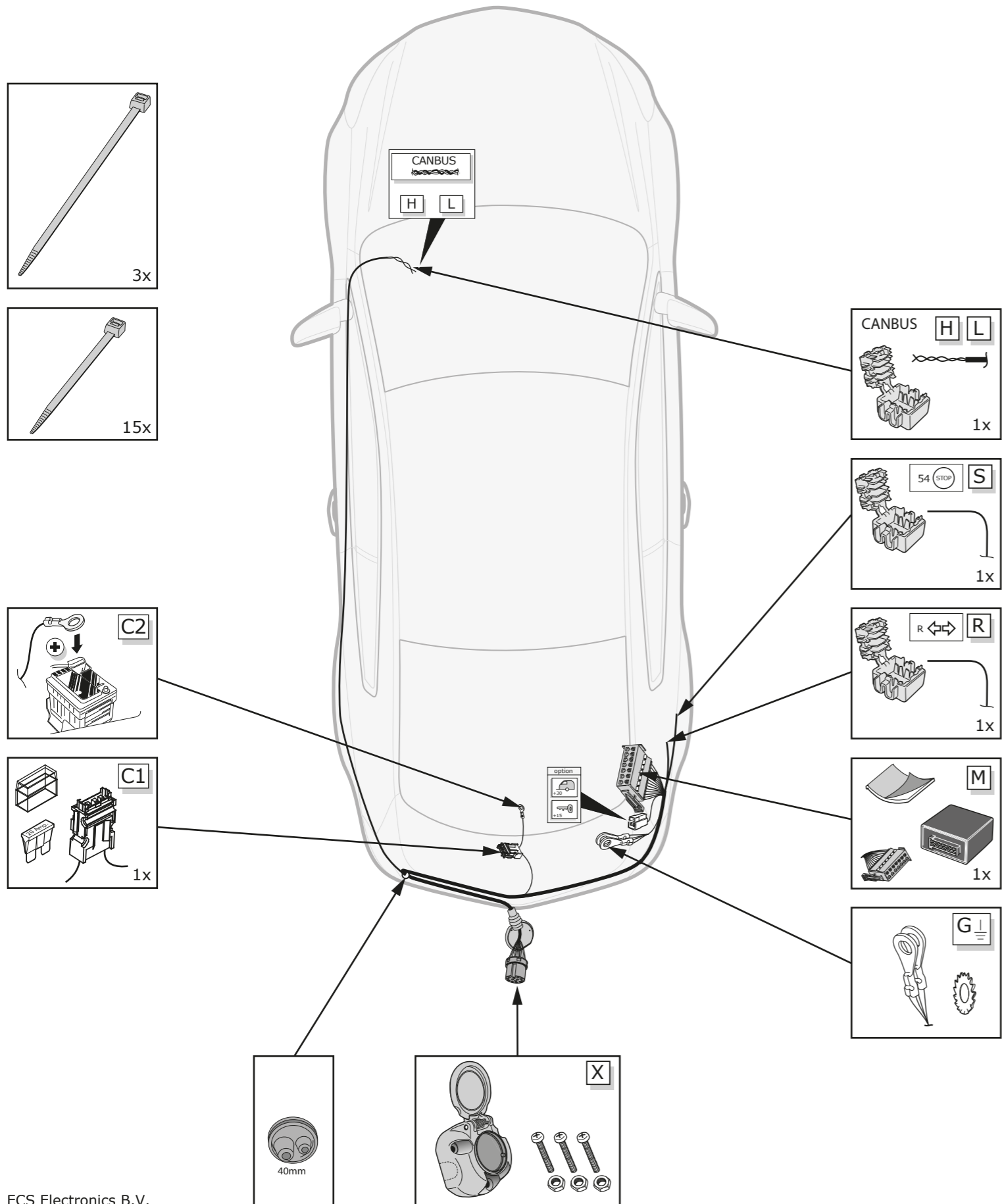
**FR** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excédez pas la charge 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**NL** Wij wijzen er 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 aan sluitabel 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 inbouw stappen 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. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



	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	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Nature	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

DIN/ISO 11446	←	↔	⊥ 1-8	→	☀	STOP	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



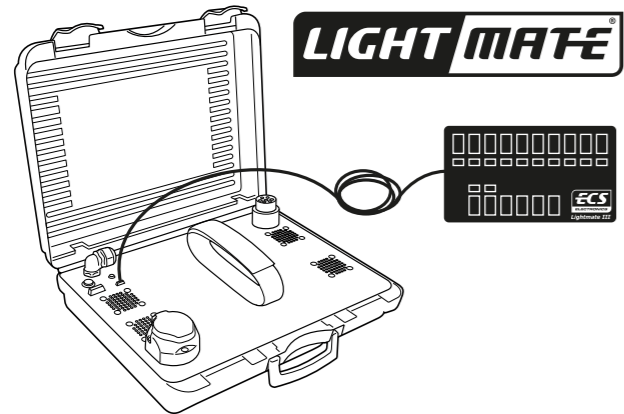
For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



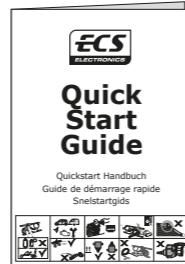
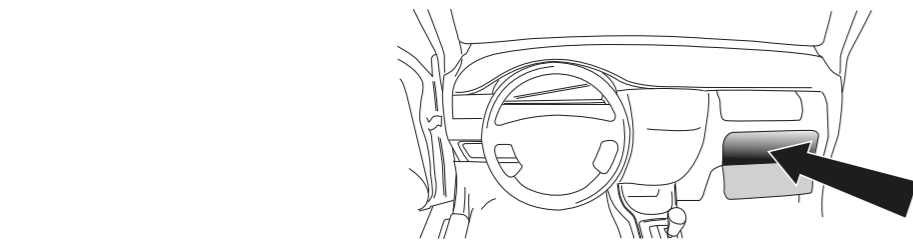
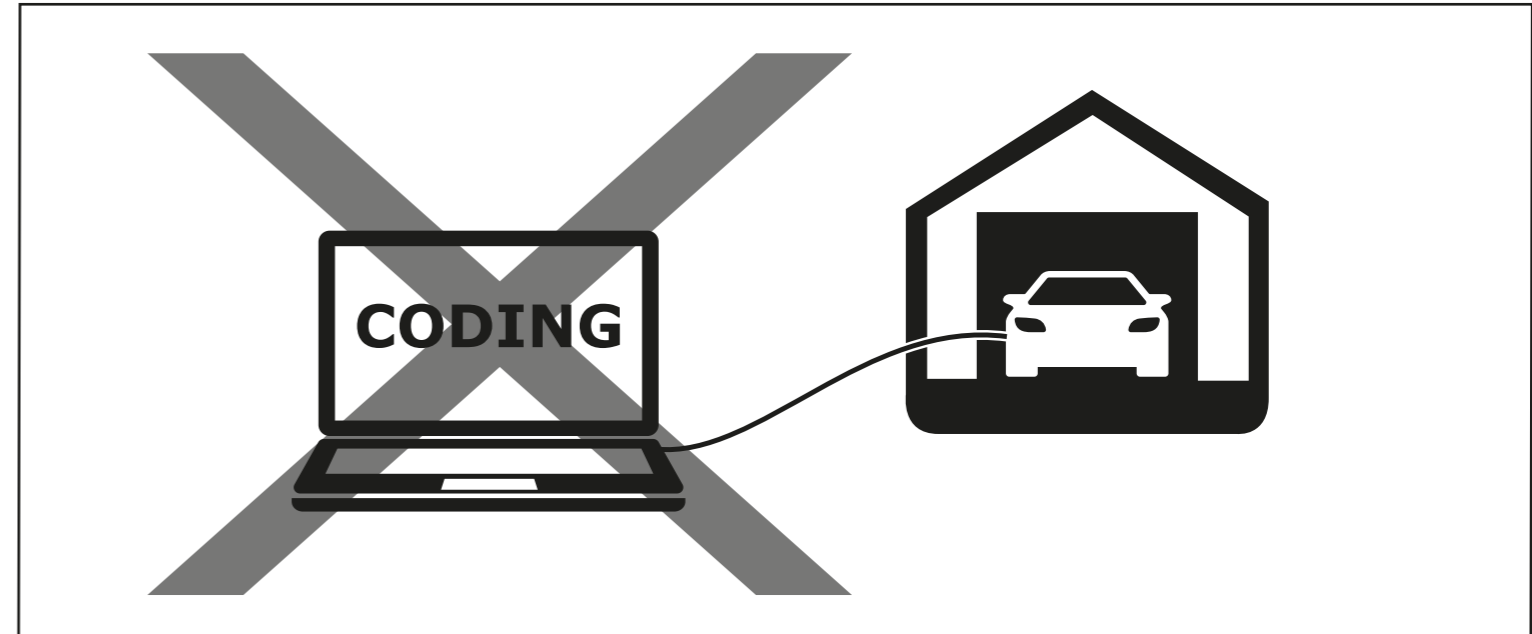
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 7 Series E65, E66 10/2004 >> 09/2015**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

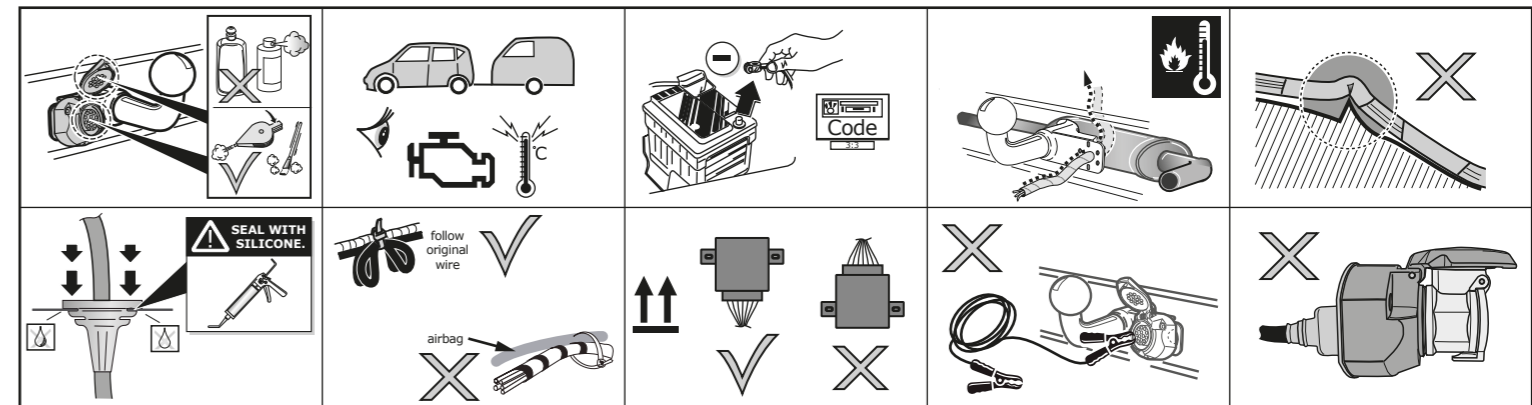
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**GB** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**DE** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

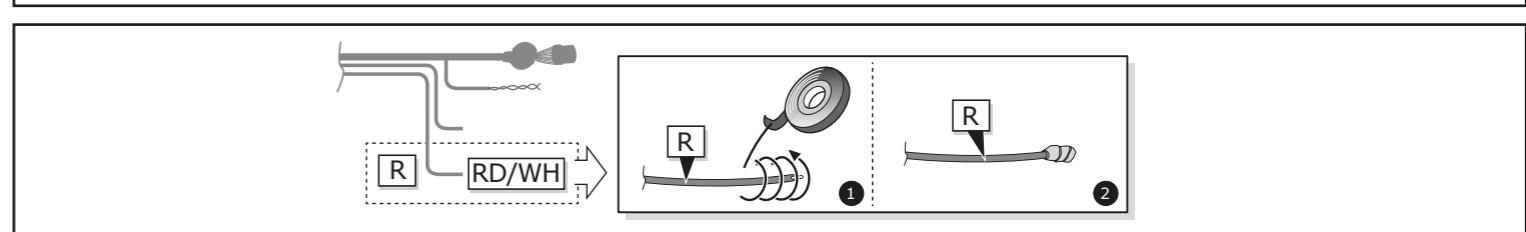
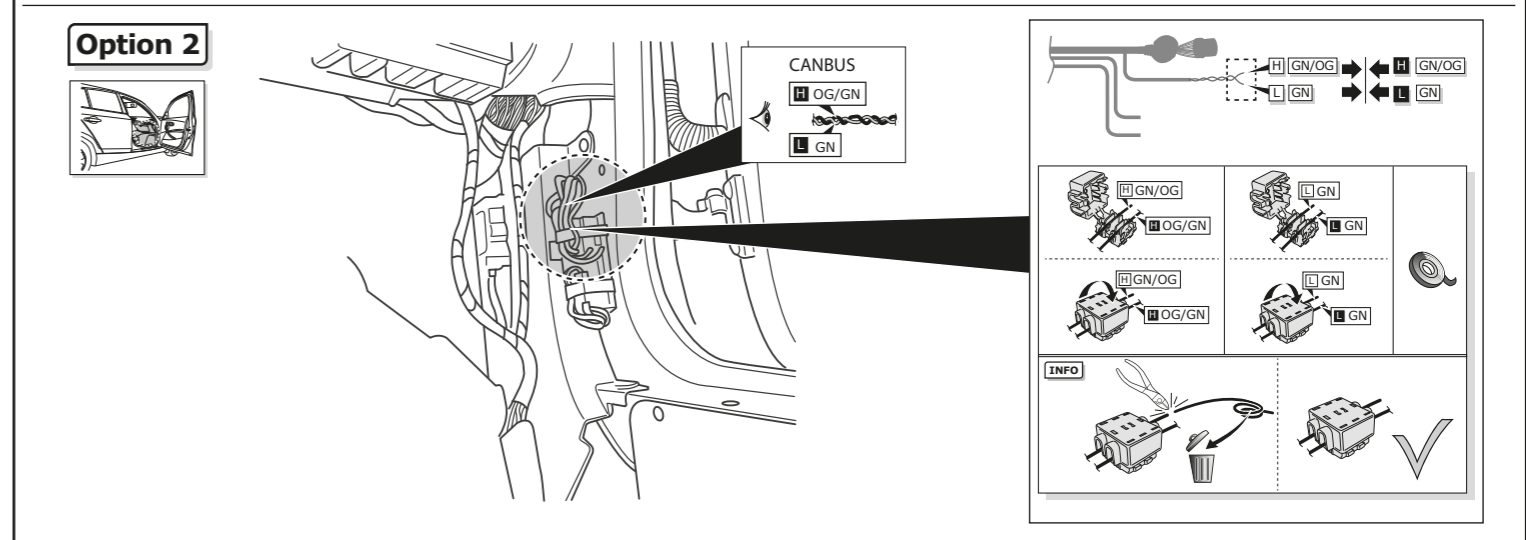
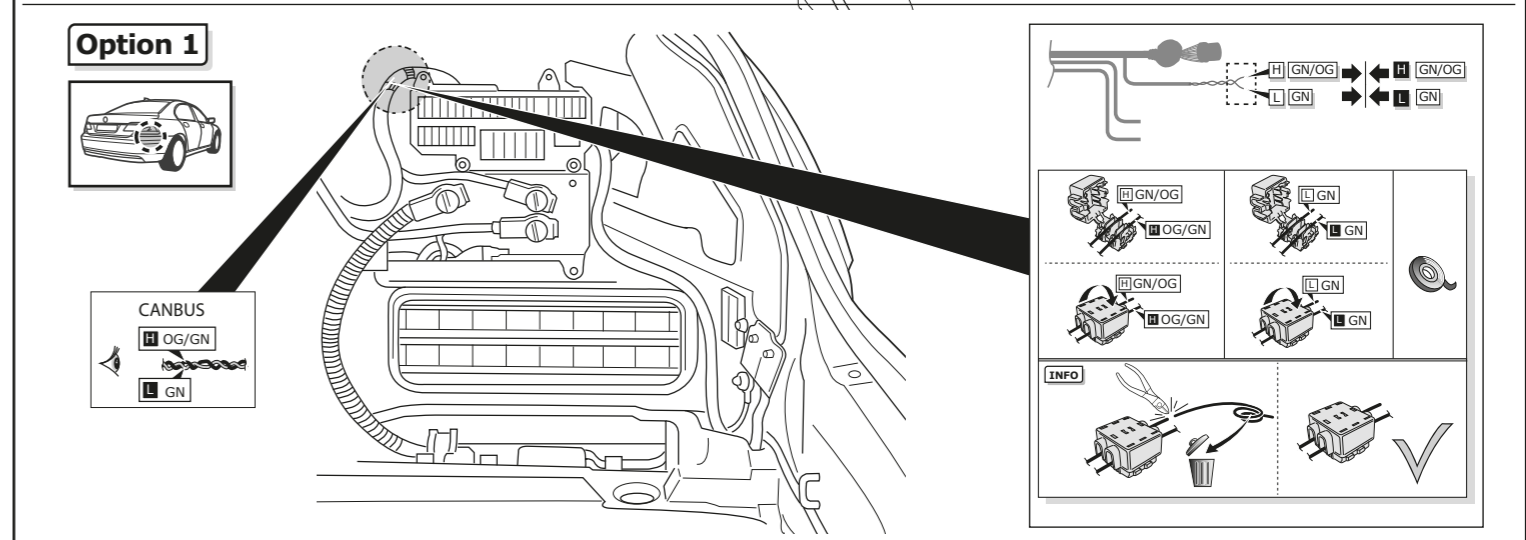
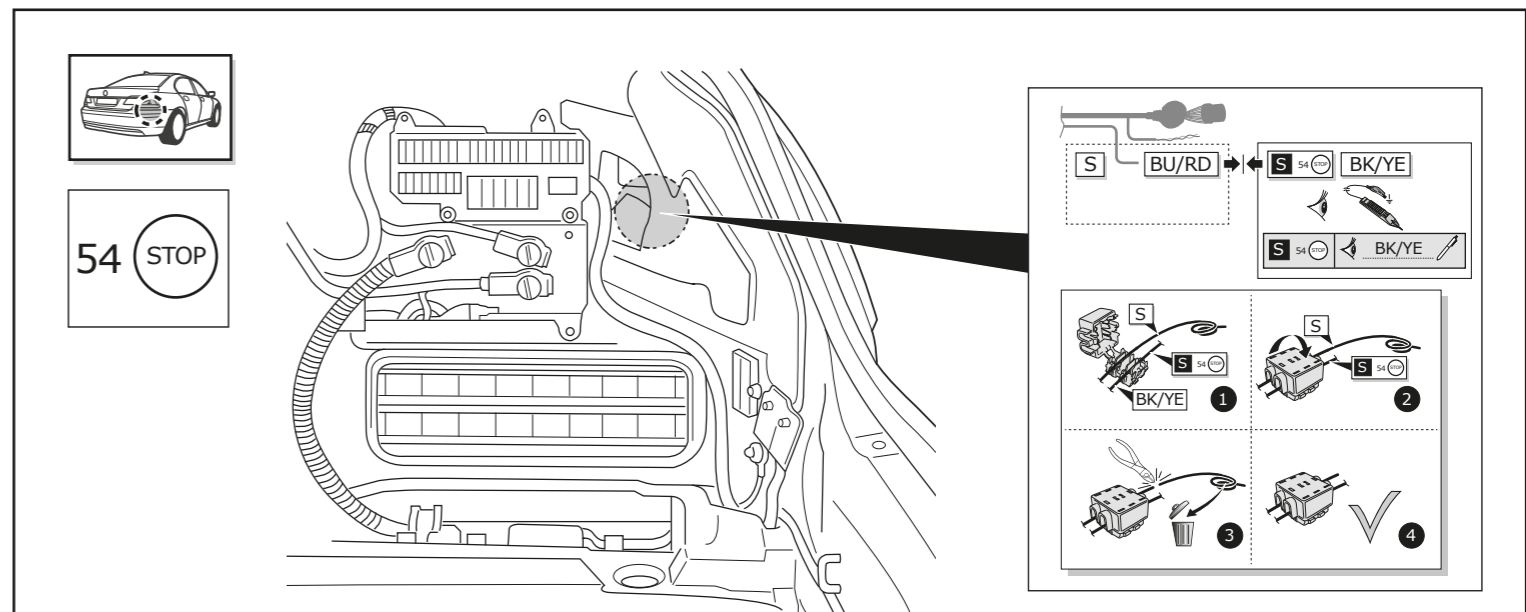
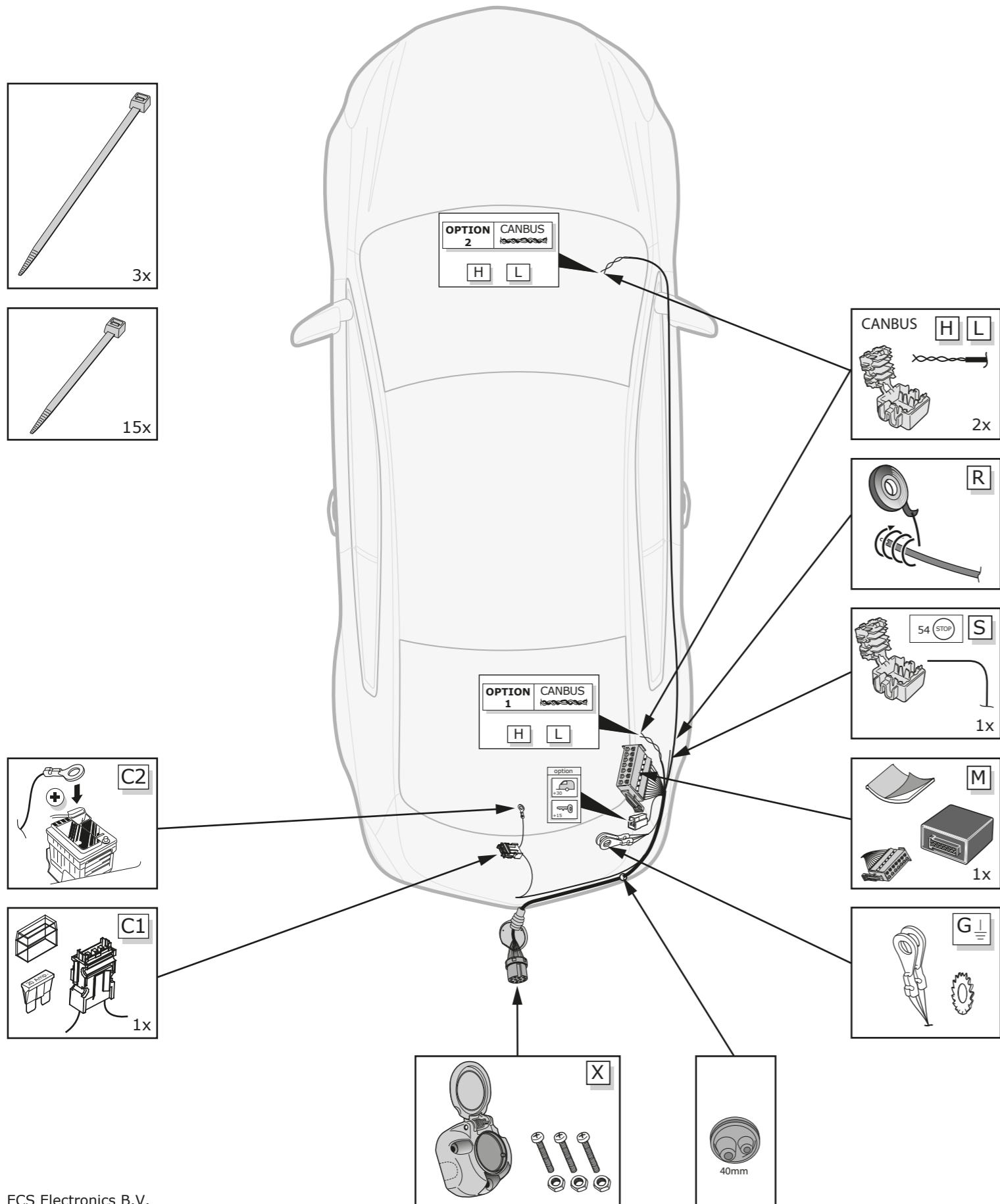
**FR** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excédez pas la charge 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. 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.

**NL** Wij wijzen er 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 aan sluitabel 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 inbouw stappen 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. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



	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	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Naturel	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

DIN/ISO 11446	←	↻	⊥ 1-8	→	☀	⊙	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



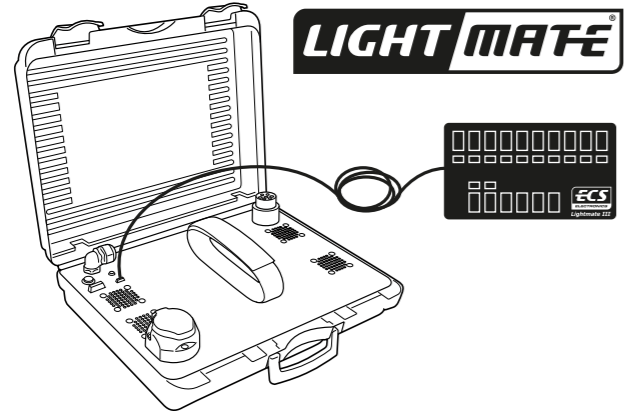
For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



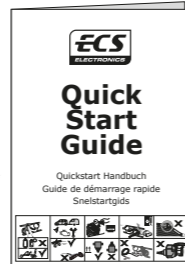
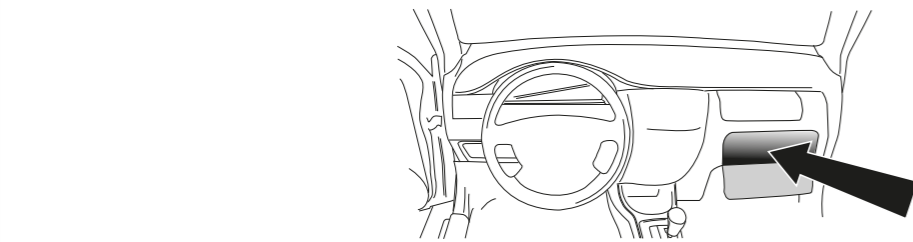
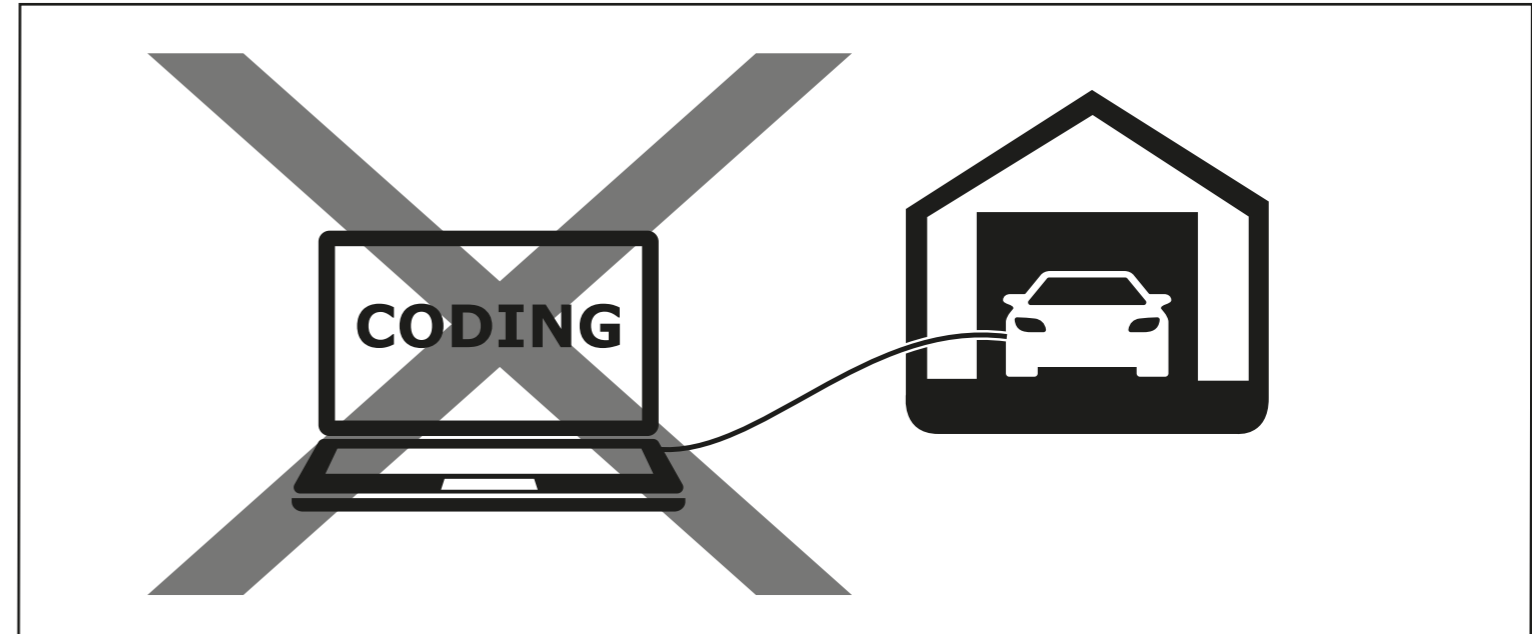
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW 7 Series F01, F02 10/2004 >> 09/2015**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

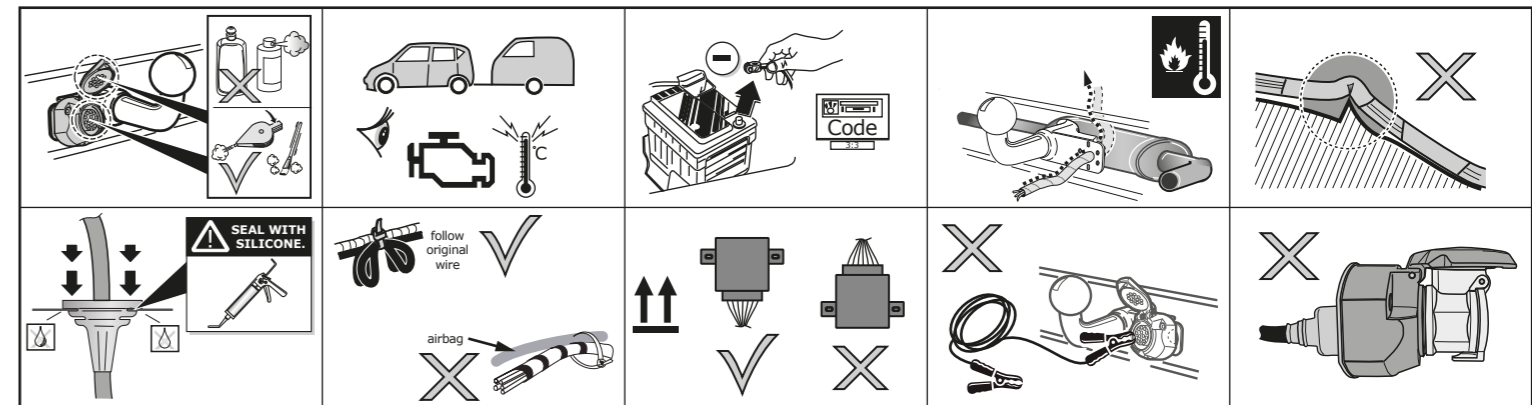
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0#</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly: The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

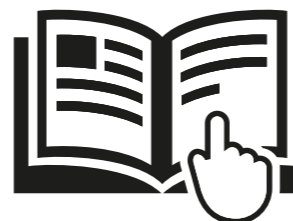
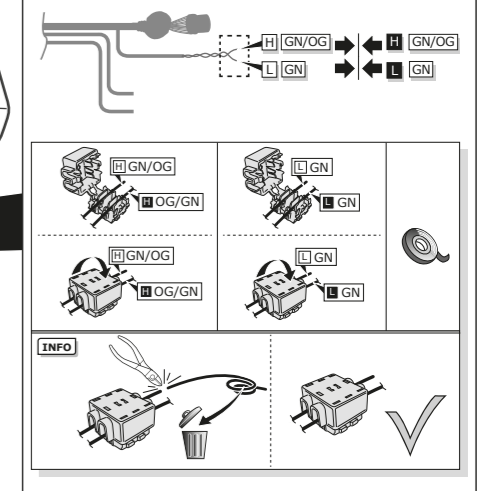
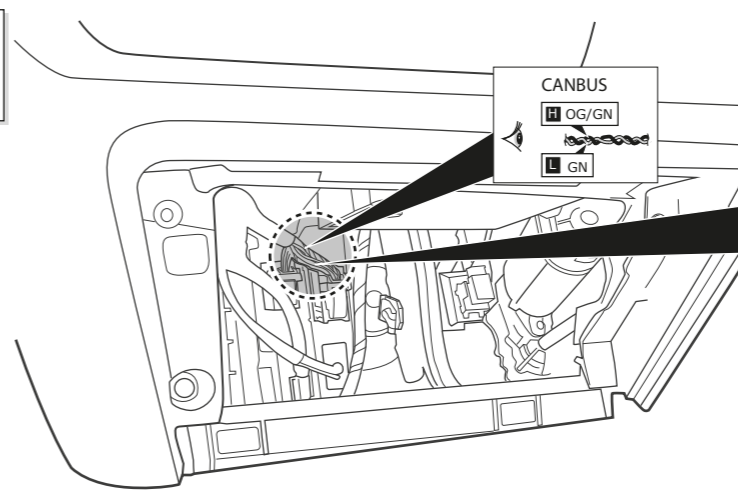
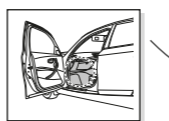
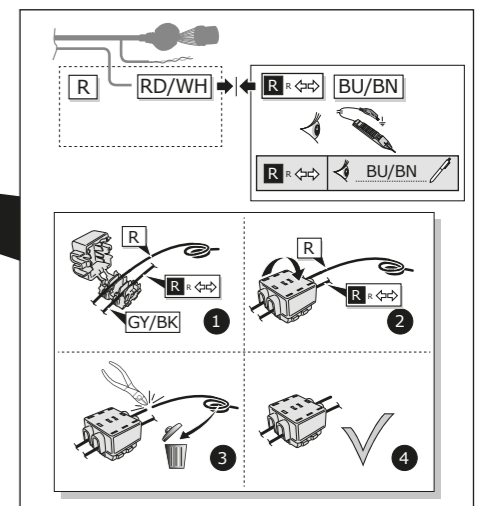
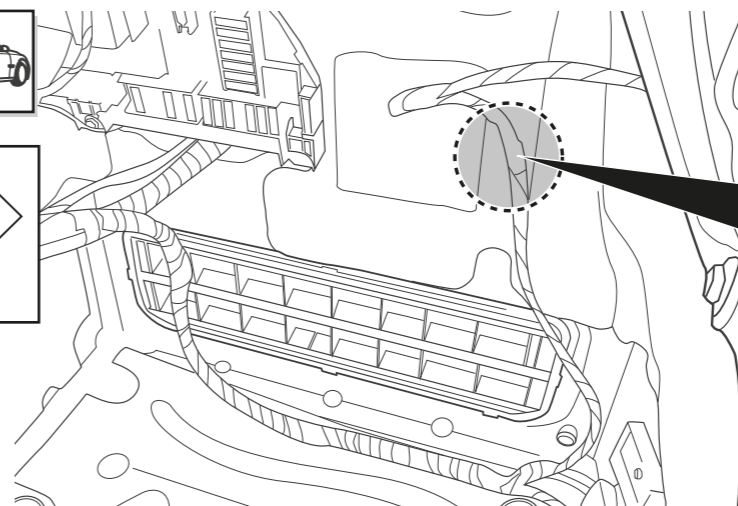
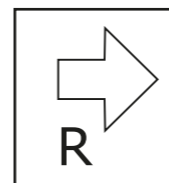
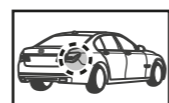
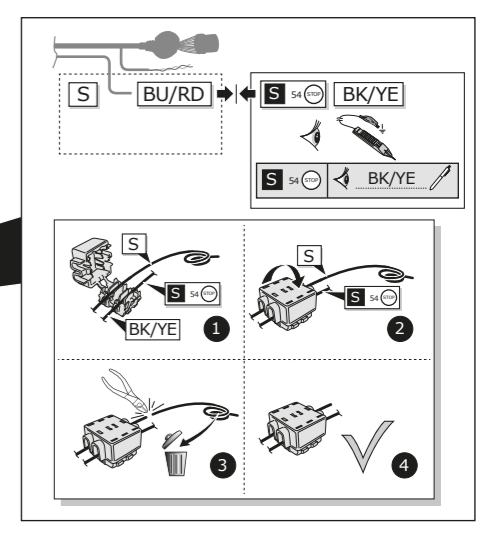
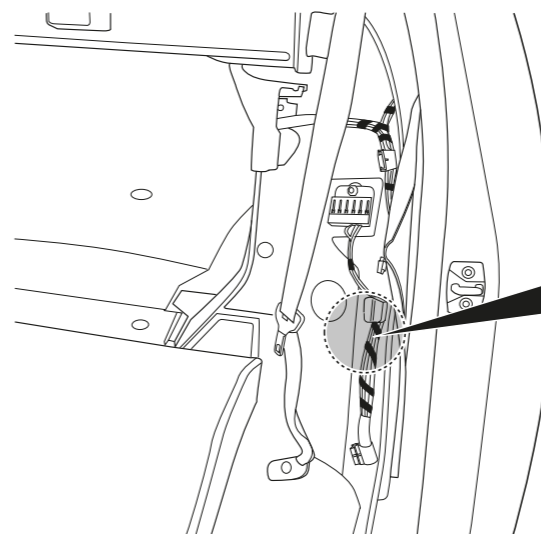
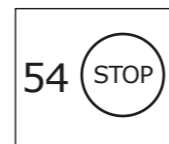
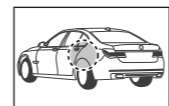
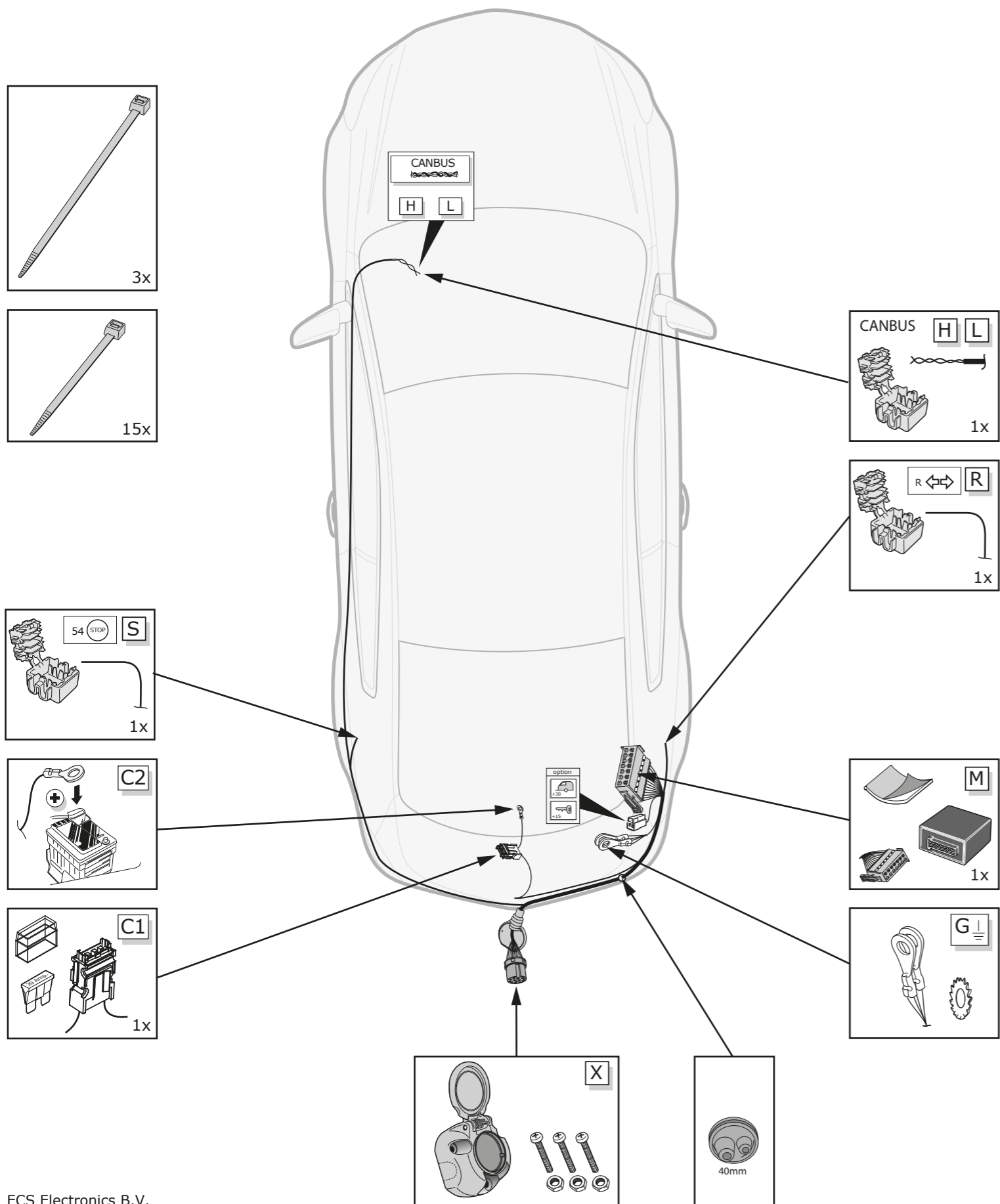
**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. Sous réserve de modifications techniques. Ne excédez pas la 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. 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.

**(NL)** Wij wijzen er 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 de inbouwtafel op het getrokken voertuig. Vóór begin van de montage moeten de volgende aanwijzingen in acht genomen worden: De inbouwtafel 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



	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	Violett	Rosa	Schwarz	Hellgrün	Dunkelgrün	Hellblau	Dunkelblau	Naturfarben	Beige
FR	Rouge	Jaune	Orange	Violet	Gris	Blue	Marron	Vert	Blanc	Violet	Rose	Noir	Vert clair	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé	Naturel	Beige
NL	Rood	Geel	Oranje	Violet	Grijs	Blauw	Bruin	Groen	Wit	Paars	Rose	Zwart	Lichtgroen	Donkergroen	Lichtblauw	Donkerblauw	Naturel	Beige

DIN/ISO 11446	←	↔	⊥ 1-8	→	☀	⊙	☀	Reverse	30+	15+	⊥ 10	—	⊥ 9
	1/L	2	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	11	12	13
Pmax	21W	21W		21W	42W	3x21W	42W	21W	180W/10Amp	180W/15Amp			
	YE	BU	WH	GN	BN	RD 1,00mm <sup>2</sup>	BK	BK/RD	BN/WH	RD 2,50mm <sup>2</sup>	WH	-	WH



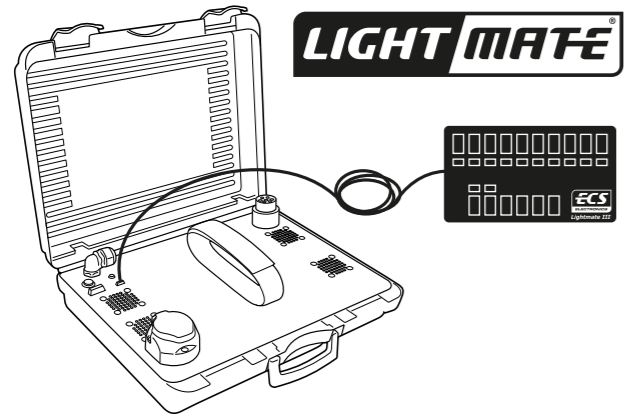
For full installation instructions please visit our website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Für die vollständige Einbauanleitung weisen wir Sie auf unsere webiste hin: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Voor de volledige inbouw instructie verwijzen wij u naar onze website: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)  
 Pour les instructions d'installation complètes consulter notre site internet: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



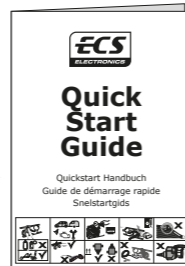
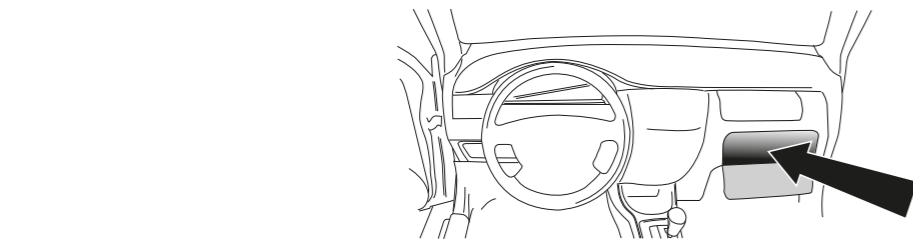
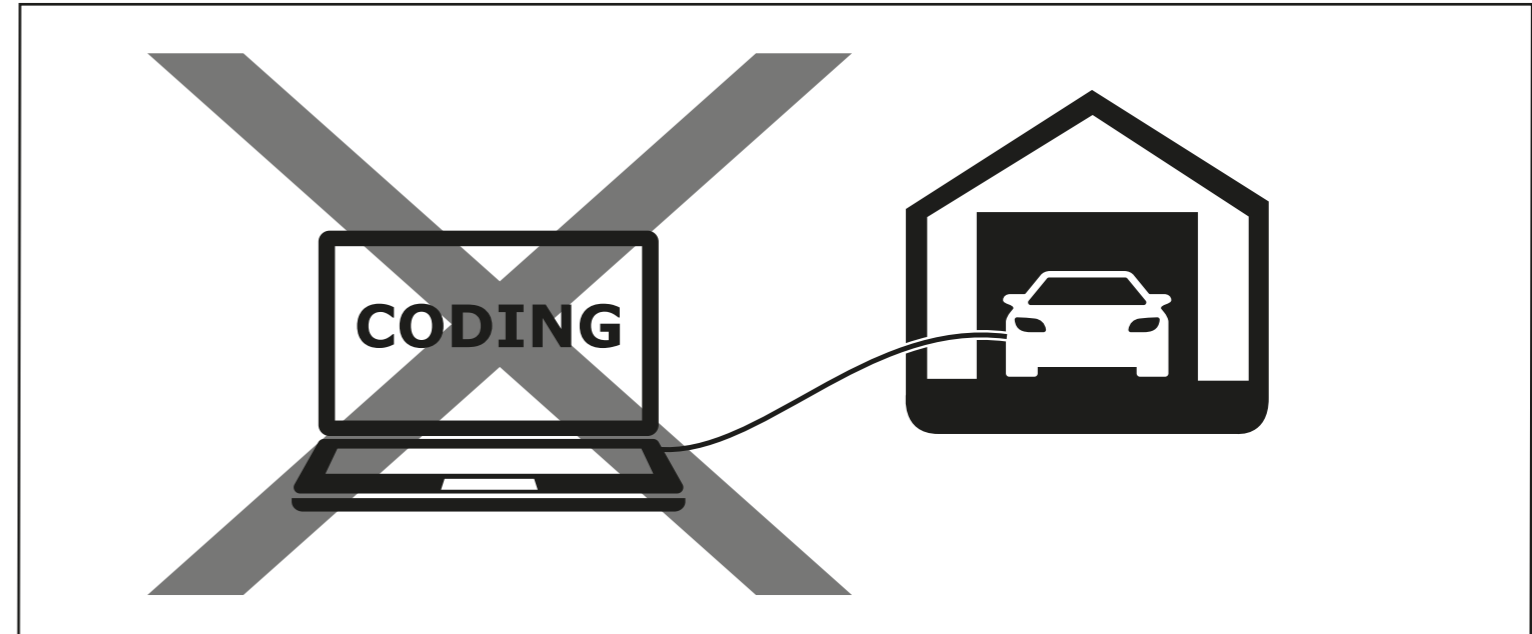
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW X1 Serie E84 10/2009 >> 09/2015**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

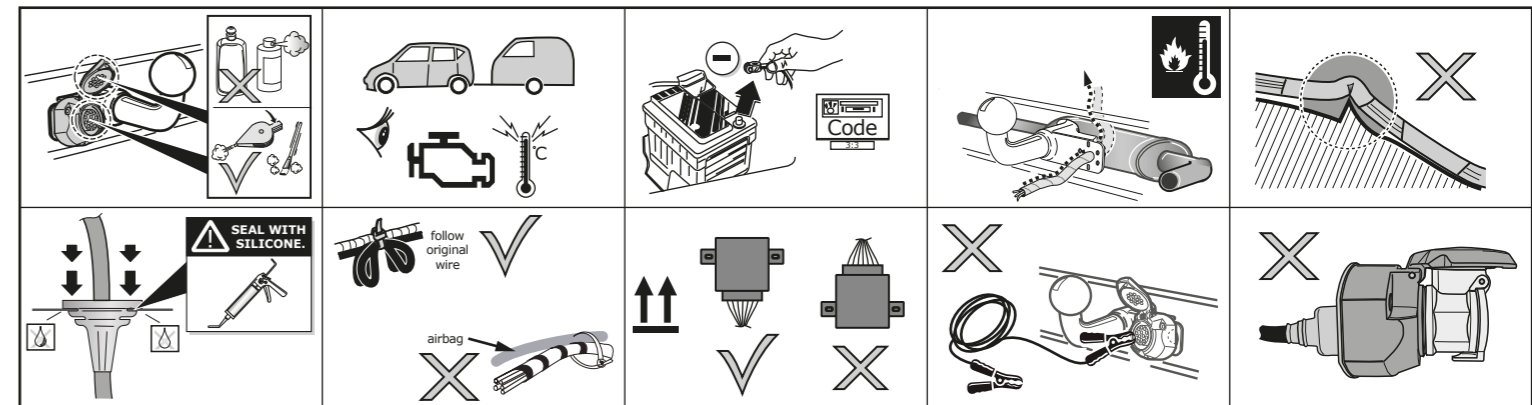
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0#</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**GB** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**DE** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**FR** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**NL** Wij wijzen er 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 voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.





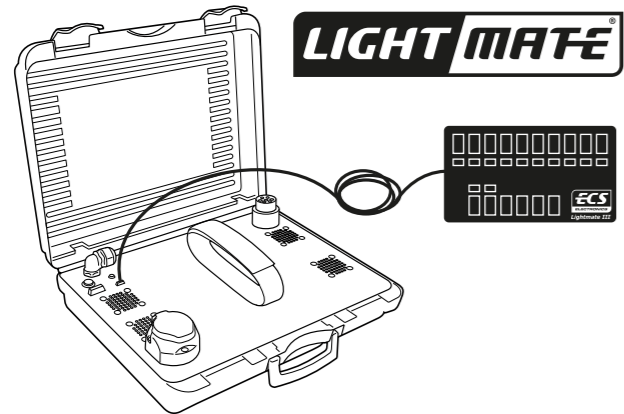




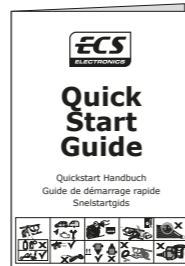
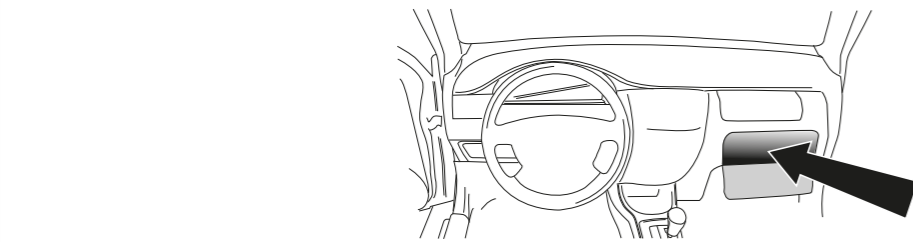
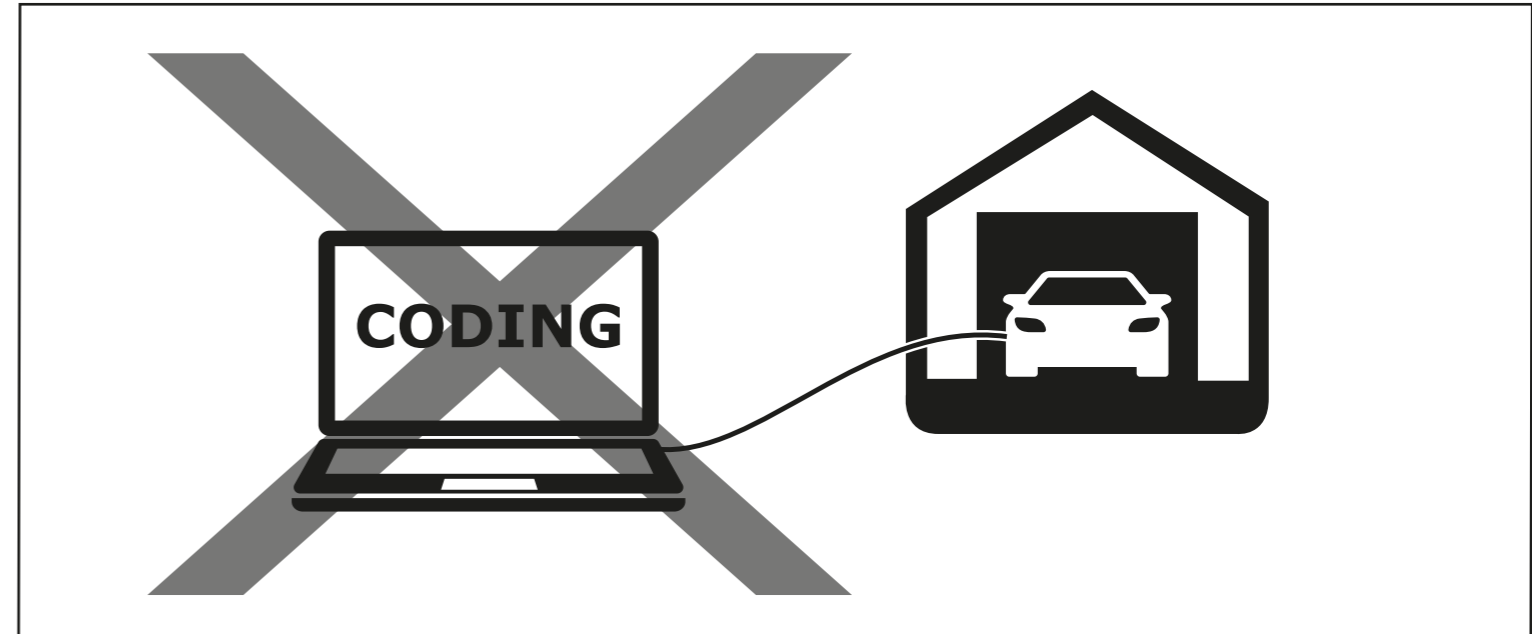
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW X3 Serie F25 12/2009 >> 03/2014**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:

Technician Name & Signature

Stamp:

.....

.....



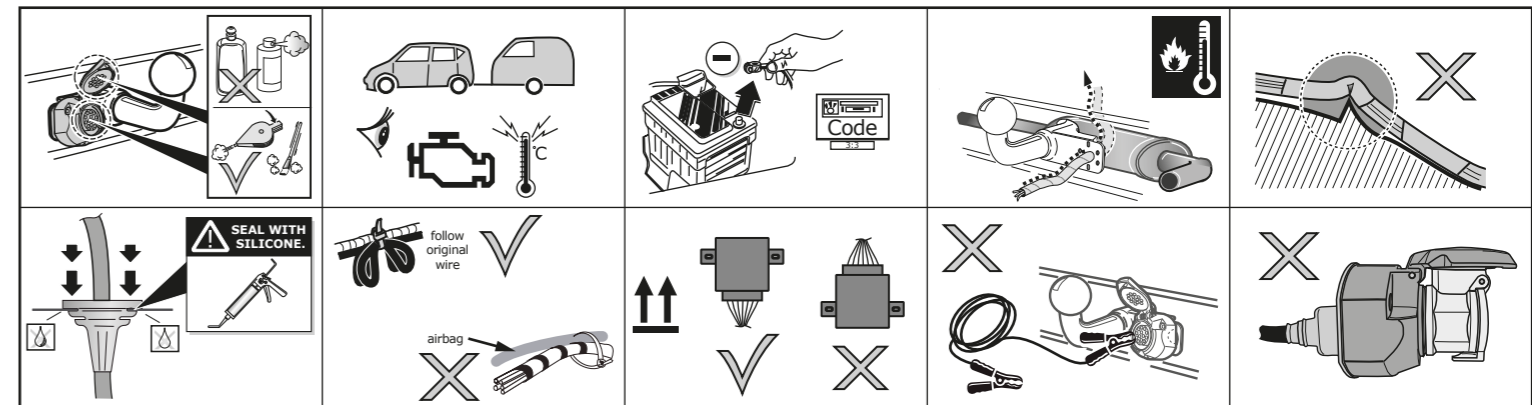
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**GB** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**DE** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**FR** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou rédhitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**NL** Wij wijzen er 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 de tabel. Voór 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



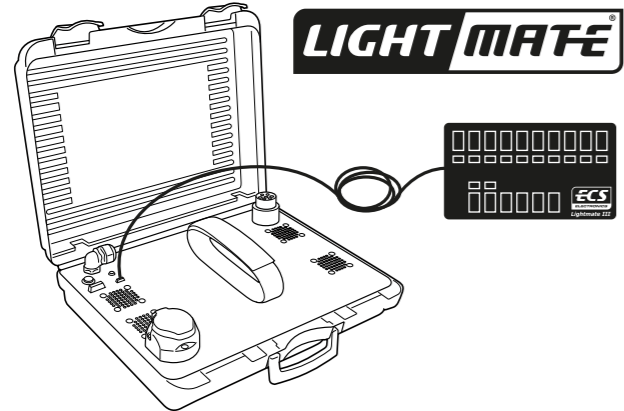




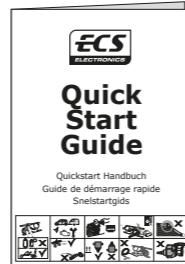
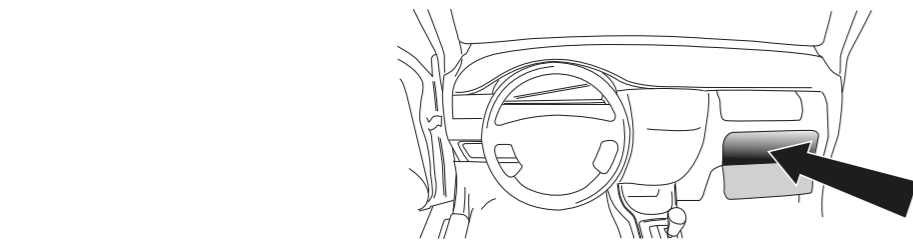
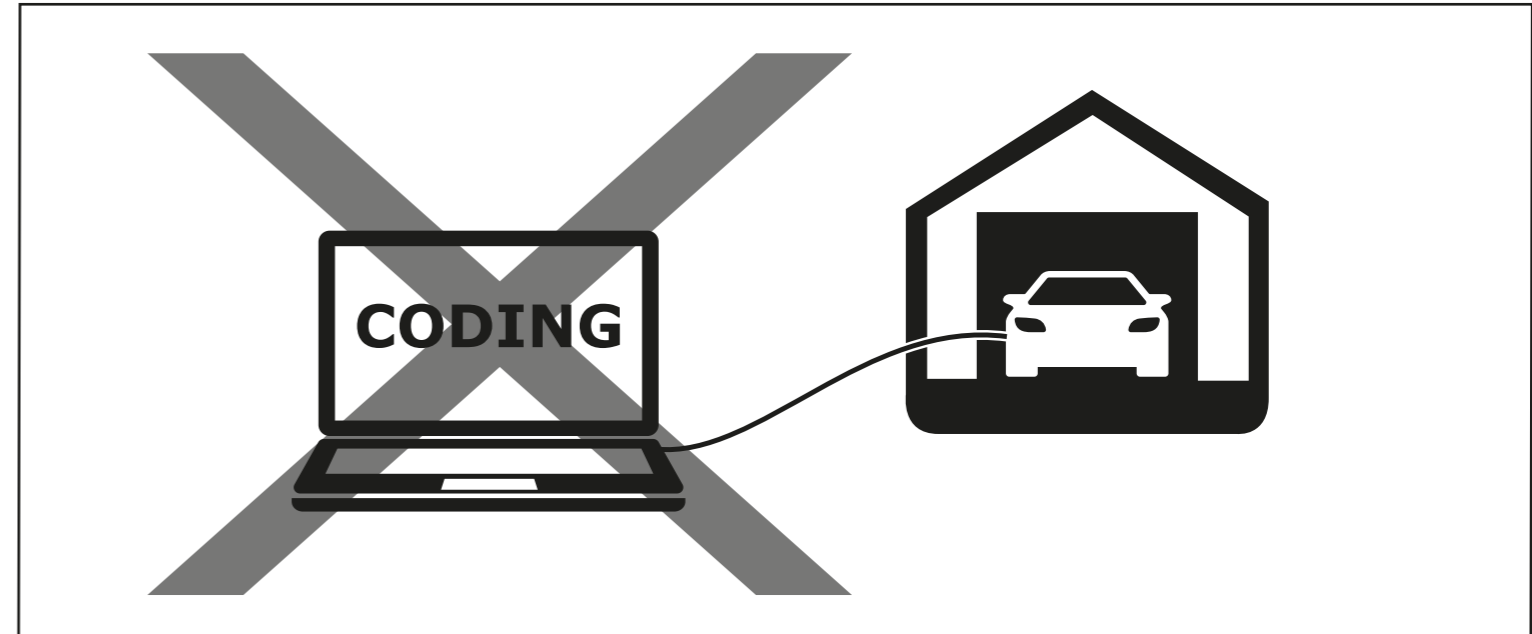
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW X5 Serie E70 03/2007 >> 10/2013**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

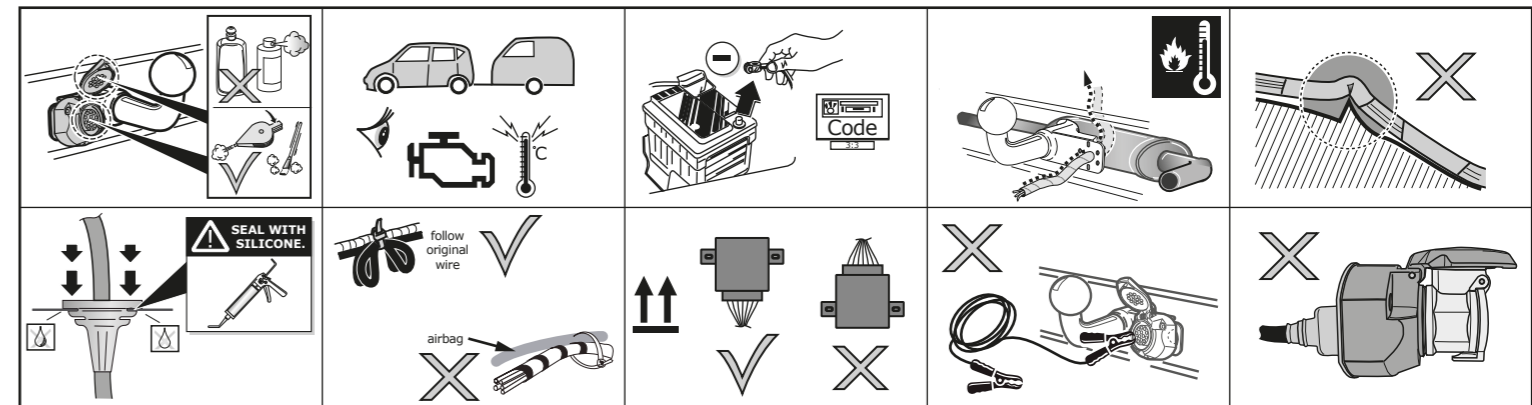
<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0E</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**GB** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly. The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**DE** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**FR** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**NL** Wij wijzen er 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 voorbehouden. Gebruik alleen belasting volgens voorbehouden. 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.



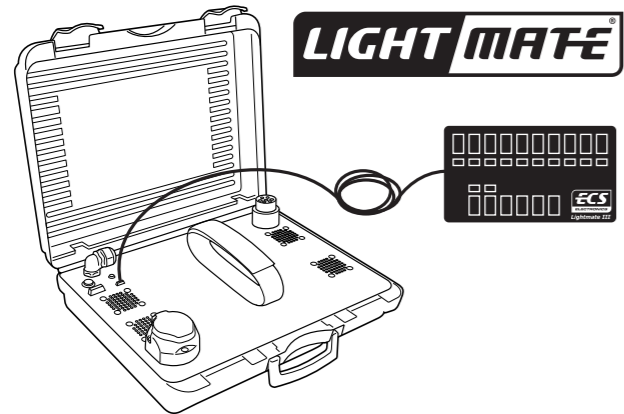




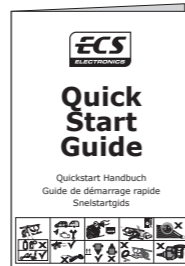
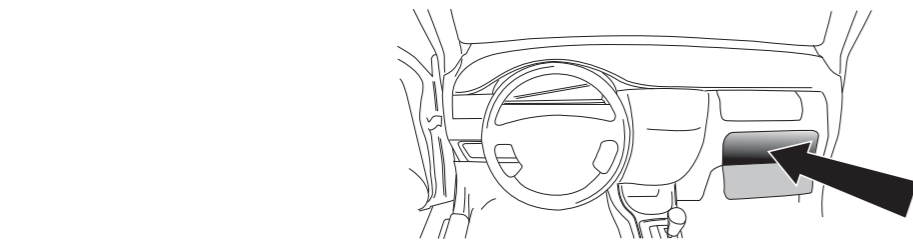
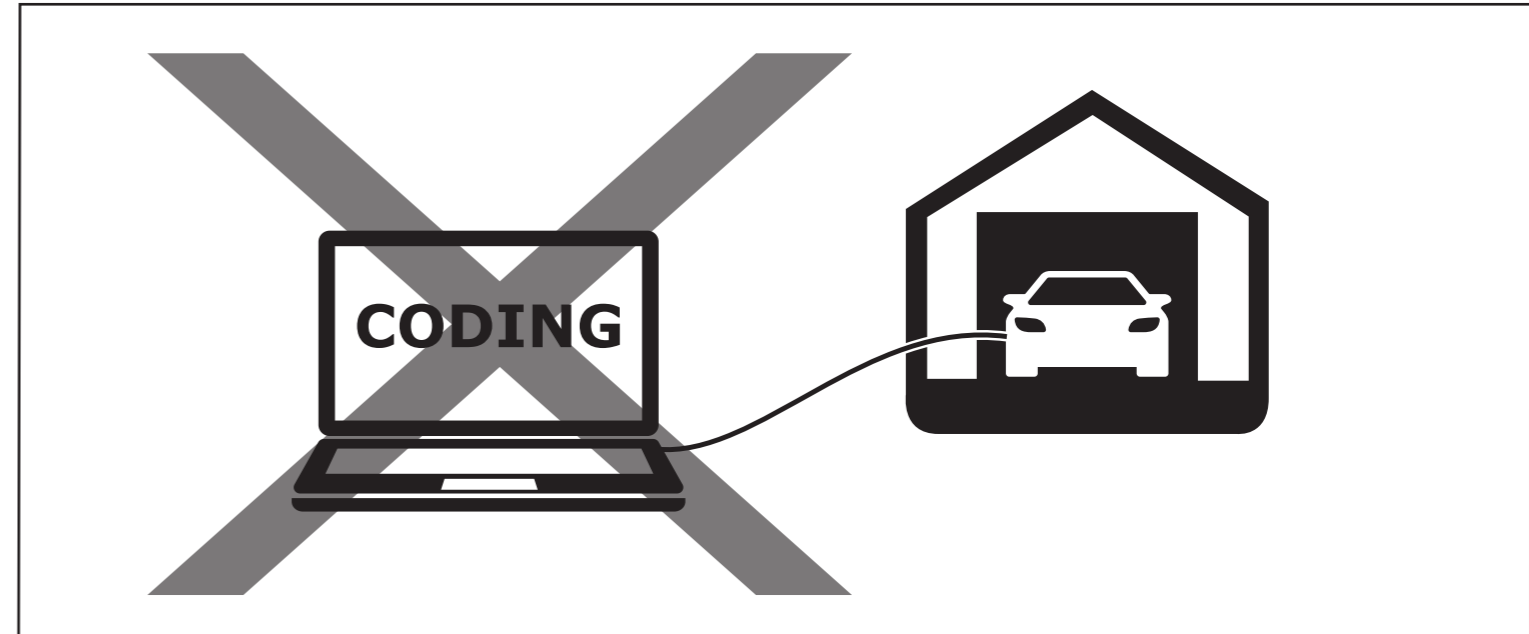
# BW-008-H1 Quick Start Guide

Quickstart Handbuch  
Guide de démarrage rapide  
Snelstartgids

**BMW X6 Serie E71 05/2008 >> 11/2009**



[www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)



Installation Date:  
.....

Technician Name & Signature  
.....

Stamp:  
  
.....

<b>C2</b>	Indicator lights control Blinklichter überwachtung Contrôle clignotant Knipperlicht bewaking	✓
<del>PA</del>	Park Distance Control switch off Park Distance Control ausschaltung Park Distance Control élimination Park Distance Control uitschakeling	manual switch off
<del>0#</del>	Fog lamp switch off Nebelleuchte ausschaltung Feu de brouillard élimination Mistlamp uitschakeling	✓
<b>STOP 54</b>	Brake lights control Bremsleuchten überwachtung Contrôle feux stop Remlicht bewaking	✓
<b>CAN bus</b>		✓
		<b>1 Hrs</b>

**(GB)** We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. The following information must be reviewed before beginning the assembly: The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. The vehicle's fault memory must be read out. In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline.

**(DE)** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. Technische Änderungen vorbehalten. Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Der Fehlerspeicher des Fahrzeuges ist auszulesen. Ggf. müssen für den Anhängerbetrieb zusätzliche Komponenten vom Hersteller eingebaut werden. Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline.

**(FR)** Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire 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 excédez 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 rééquipement 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. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter l'Aide en ligne E CS Helpline.

**(NL)** Wij wijzen er 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 aan sluitabel 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 reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Bij werkingsproblemen moet de foutcontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden; neem contact op met de ECS Helpline.

