

Hersteller	Typ	Werkscod	Baujahr	Bauform	Spannung	Seite
BMW	X5 3.0		2002		12 Volt	1/2

Allgemeine Tipps

Sirene an original Gewinde befestigen,



Kabeldurchführung zum Innenraum



Dieses Fahrzeug ist werkseitig mit einer EWS-3 Wegfahrsperre gesichert. Um eine Fernstartfunktion des Motors nachzurüsten benötigen Sie unbedingt das Directed Interface Typ 555B um diese Wegfahrsperre temporär zu deaktivieren.

	Kabelfarbe	Pol.	Fundort
Dauerplus	rot	(+)	K30, 2,5qmm am Zündschloss 
Anlasser	schwarz/gelb	(+)	Am Zündschloss
Zündung	grün	(+)	K15, 2,5qmm am Zündschloss 
2. Zündung	grün	(+)	Am Zündschloss
3. Zündung	violett/schwarz	(+)	Am Zündschloss

Diese Informationen werden von Directed Electronics ihren Vertragspartnern kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie dienen ausschließlich als Orientierung bei der Installation von Sicherheitssystemen der Handelsmarken, die von Directed Electronics vertrieben werden. Eine Weitergabe an Dritte ist grundsätzlich untersagt. Es wird keine Haftung für die Richtigkeit der Daten bzw. eventuelle Schäden übernommen. Alle Anschlüsse müssen vor der Installation geprüft werden.

Hersteller	Typ	Werkscod	Baujahr	Bauform	Spannung	Seite
BMW	X5				12 Volt	1/2

Allgemeine Tipps

	Kabelfarbe	Pol.	Fundort
Dauerplus		(+)	
Anlasser		(+)	
Zündung		(+)	
2. Zündung		(+)	
3. Zündung		(+)	
Zubehörstellung		(+)	
2. Zubehörstellung		(+)	
Kraftstoffpumpe	Weiss/blau		(3.0l Diesel) Weisses 10 poliger Stecker PIN 8 
Masse		(-)	
Türkontakt			
Kofferraumkontakt			
Motorhaubenkontakt			
Blinker		(+)	
Standlicht		(+)	
Abblendlicht		(+)	
Fernlicht		(+)	
Innenlicht		(+)	
Cockpitbeleuchtung		(+)	
Rückfahrlicht		(+)	
ZV-Öffnen			
ZV-Schliessen			
Komfortschließung			
Komfortöffnung			
ZV-Öffnen (Motor)			
Passives Alarmsystem			
ZV-Schliessen (Motor)			
Passives Alarmsystem			

Diese Informationen werden von Directed Electronics ihren Vertragspartnern kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie dienen ausschließlich als Orientierung bei der Installation von Sicherheitssystemen der Handelsmarken, die von Directed Electronics vertrieben werden. Eine Weitergabe an Dritte ist grundsätzlich untersagt. Es wird keine Haftung für die Richtigkeit der Daten bzw. eventuelle Schäden übernommen. Alle Anschlüsse müssen vor der Installation geprüft werden.

Hersteller	Typ	Werkscod	Baujahr	Bauform	Spannung	Seite
BMW	X5				12 Volt	2/2

Manipulation Passives Alarmsystem						
Kofferraum-Öffnen						
Tankdeckel-Öffnen						
Fensterheber LF						
Fensterheber RF						
Fensterheber LH						
Fensterheber RH						
Schiebedach						
Verdeck						
Hupe						
Werksalarmanlage						
Speedpulse				(~)		
Drehzahlsignal				(~)		
Bremslicht						
Scheibenwischer						

Diese Informationen werden von Directed Electronics ihren Vertragspartnern kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie dienen ausschließlich als Orientierung bei der Installation von Sicherheitssystemen der Handelsmarken, die von Directed Electronics vertrieben werden. Eine Weitergabe an Dritte ist grundsätzlich untersagt. Es wird keine Haftung für die Richtigkeit der Daten bzw. eventuelle Schäden übernommen. Alle Anschlüsse müssen vor der Installation geprüft werden.

Hersteller	Typ	Werkscod	Baujahr	Bauform	Spannung	Seite
BMW	X5 3.0		2002		12 Volt	2/2

Zubehörstellung		(+)	
2. Zubehörstellung		(+)	
Kraftstoffpumpe		(+)	
Masse		(-)	
Türkontakt	rot/blau	(+)	Türkontakte über Innenlicht: Hinter Handschuhfach am schwarzen Stecker, Pin 20, 1,5 qmm 
Kofferraumkontakt			
Motorhaubenkontakt	violett/grün	(-)	Am Kontakt
Blinker	blau/grau, blau/grün, blau/gelb, blau/braun, blau/gelb, blau/braun,	(+)	An A-Säule Beifahrerseite: hinten links: blau/grau am schwarzen Stecker, mitte links: blau/grün am weissen Stecker, vorne links: blau/gelb am weissen Stecker, hinten rechts: blau/braun am weissen Stecker, mitte rechts: blau/gelb am schwarzen Stecker, vorne rechts: blau/braun am schwarzen Stecker 
Standlicht		(+)	
Abblendlicht		(+)	
Fernlicht		(+)	
Innenlicht		(+)	
Cockpitbeleuchtung		(+)	
Rückfahrlicht		(+)	
ZV-Öffnen	blau/rot	(-)	An der ZV-Steuerung innerhalb der Fahrertüre
ZV-Schliessen	weiss/schwarz	(-)	
Komfortöffnung	blau/rot	(-)	Gleiche Leitung wie ZV-Steuerung, nur das Signal muss länger sein.
Komfortschließung	weiss/schwarz	(-)	
ZV-Öffnen (Motor)	blau	(+)	Hinter Handschuhfach, schwarzer Stecker Pin 14, Kabelfarbe blau 1,5qmm, Gleicher Stecker Pin 6, Farbe schwarz 1,5 qmm, 
Passives Alarmsystem			
Zum Beispiel für Hornet 700T oder Automate 415A			

Diese Informationen werden von Directed Electronics ihren Vertragspartnern kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie dienen ausschließlich als Orientierung bei der Installation von Sicherheitssystemen der Handelsmarken, die von Directed Electronics vertrieben werden. Eine Weitergabe an Dritte ist grundsätzlich untersagt. Es wird keine Haftung für die Richtigkeit der Daten bzw. eventuelle Schäden übernommen. Alle Anschlüsse müssen vor der Installation geprüft werden.

Hersteller	Typ	Werkscod	Baujahr	Bauform	Spannung	Seite
BMW	X5 3.0		2002		12 Volt	3/2

ZV-Schliessen (Motor) Passives Alarmsystem Zum Beispiel für Hornet 700T oder Automate 415A	schwarz	(+)	
Manipulation Passives Alarmsystem Zum Beispiel für Hornet 700T oder Automate 415A			
Kofferraum-Öffnen	grau/braun	(-)	Am Schalter in der Mittelkonsole
Tankdeckel-Öffnen			
Fensterheber LF	Siehe Komfortöffnung, Komfortschliessung		Siehe Komfortöffnung, Komfortschliessung
Fensterheber RF	Siehe Komfortöffnung, Komfortschliessung		
Fensterheber LH	Siehe Komfortöffnung, Komfortschliessung		
Fensterheber RH	Siehe Komfortöffnung, Komfortschliessung		
Schiebedach	Siehe Komfortöffnung, Komfortschliessung		Siehe Komfortöffnung, Komfortschliessung
Verdeck			
Hupe	braun/rot	(-)	Nur bei eingeschalteter Zündung
Werksalarmanlage			Schärft und Entschärft sich automatisch über die Zentralverriegelung
Speedpulse	braun/rot	(~)	Kabel am Pin 1 des 26-poligen, blauen Steckers an der Rückseite des Kombiinstrumentes. ACHTUNG: Sie müssen einen Widerstand mit 1.800 Ohm verwenden!
Drehzahlsignal		(~)	Beim 3.0l Benziner verwenden Sie das schwarze Kabel am Diagnosestecker auf der Fahrerseite, beim 4.4l Benziner gehen Sie an einen beliebigen Einspritzer und verwenden das Kabel welches NICHT braun/rot ist.
Bremslicht	blau/rot	(+)	Nur bei eingeschalteter Zündung
Scheibenwischer			