

Innova 3160e ABS Application Chart

BMW Application Chart

BMW

128i	2006-2013	760Li	2002-2013
135i	2006-2013	Alpina B7	2006-2013
320i	2011-2012	Alpina B7L	2009-2013
320iX	2011-2012	Alpina B7LX	2010-2013
323i	2007-2011	Alpina B7X	2010-2013
328i	2007-2013	eDrive 1	2010-2011
328iX	2011-2013	3 Series Hybrid	2011-2013
328xi	2007-2013	5 Series Hybrid	2010-2013
335d	2007-2011	7 Series Hybrid	2008-2012
335i	2007-2013	7 Series Hybrid (Long Wheel Base)	2008-2013
335is	2009-2013	X6 Hybrid	2008-2011
335iX	2011-2013	M Coupe	2010-2011
335xi	2007-2013	M3	2006-2013
525i	2002-2007	M5	2003-2013
525xi	2004-2007	M6	2004-2013
528i	2005-2013	X1 28i	2009-2013
528iX	2010-2013	X1 28iX	2009-2013
528xi	2005-2009	X1 35iX	2009-2013
530i	2002-2007	X3 2.5i	2003-2006
530xi	2004-2007	X3 28iX	2009-2013
535i	2006-2013	X3 3.0i	2003-2010
535iX	2009-2013	X3 3.0si	2006-2010
535xi	2006-2010	X3 35iX	2009-2013
545i	2002-2005	X5 3.0si	2006-2010
550i	2005-2013	X5 3.5d	2008-2010
550iX	2009-2013	X5 35dX	2009-2013
640i	2010-2013	X5 35iX	2009-2013
640ix	2012	X5 4.8i	2006-2010
645Ci	2002-2005	X5 50iX	2009-2013
650i	2005-2013	X5 M	2008-2013
650iX	2010-2013	X6 35iX	2007-2013
740i	2009-2013	X6 50iX	2007-2013
740Li	2009-2013	X6 M	2008-2013
740LiX	2011-2013	Z4 2.5i	2002-2005
745i	2000-2005	Z4 28i	2011-2013
745Li	2000-2005	Z4 3.0i	2002-2008
750i	2004-2013	Z4 3.0si	2004-2008
750iX	2008-2013	Z4 30i	2008-2011
750Li	2004-2013	Z4 35i	2008-2013
750LiX	2008-2013	Z4 35is	2009-2013
760i	2003-2006	Z4 M	2004-2008

MINI

Cooper Clubman	2006-2012	Cooper	2005-2012
Cooper Convertible	2007-2012	Cooper Paceman	2012-2013
Cooper Countryman	2010-2013	Cooper Roadster	2011-2012
Chrysler Application Chart			
CHRYSLER			
200	2011-2013	LHS	1999-2001
300	2005-2013	Neon	2000-2002
300C	2005-2013	Pacifica	2004-2008
300M	1999-2004	PT Cruiser	2001-2010
300S	2012-2013	Sebring	2001-2010
Aspen	2007-2009	Town & Country	2001-2013
Concorde	1999-2004	Voyager	2001-2003
Crossfire	2004-2008		
DODGE			
Avenger	2008-2013	Neon	2000-2005
Caliber	2006-2012	Journey	2009-2013
Caravan	2001-2008	Magnum	2005-2008
Challenger	2008-2013	Nitro	2007-2011
Charger	2006-2013	RAM Pickup	2003-2011
Dart	2013	RAM Van	2012-2013
Dakota	2001-2011	Sprinter	2007-2009
Durango	2001-2009, 2011-2013	Stratus	2001-2006
Grand Caravan	2001-2013	Viper	2001-2006, 2008-2010
Intrepid	1999-2004		
JEEP			
Commander	2006-2010	Liberty	2002-2012
Compass	2007-2013	Patriot	2007-2013
Grand Cherokee	1999-2013	Wrangler	2007-2013
PLYMOUTH			
Neon	2000-2001		
RAM			
Dakota	2012	Van	2013
Pickup	2012-2013		
SRT			
Viper	2013		
Ford Application Chart			
FORD			
Aerostar	1996-1997	F-350 (w/ 4-Wheel ABS)	1996-1997, 1999-2013
Aspire	1996-1997	Fiesta	2011-2013
Bronco	1996	Five Hundred	2005-2007
C-Max	2013	Flex	2009-2013
Contour	1996-2000	Focus	2000-2013
Crown Victoria (w/o Traction Control)	1996-2012	Freestar	2004-2007
E Series Van	1996-2013	Freestyle	2005-2007

Edge	2007-2013	Fusion	2006-2013
Escape	2001-2013	GT	2004-2006
Escape Hybrid	2007-2012	Mustang (w/o Traction Control)	1996-2014
Escort	1996-2002	Mustang Shelby GT500	2007-2013
Escort ZX2	2002-2003	Probe	1996-1997
Excursion	2000-2005	Ranger (w/o Traction Control)	1996-2011
Expedition (w/ 4-Wheel ABS)	1997-2013	Taurus (w/o Traction Control)	1996-2013
Explorer (w/o Traction Control)	1996-2013	Th!nk	2002
Explorer Sport Trac (w/o Traction Control)	2001-2005, 2007-2010	Thunderbird	1996-1997, 2002-2005
F-150 (w/ 4-Wheel ABS)	1996-2013	Transit Connect	2010-2013
F-250 (w/ 4-Wheel ABS)	1996-2013	Windstar	1996-2003
LINCOLN			
Aviator	2003-2005	MKT	2010-2013
Blackwood	2002-2003	MKX	2007-2013
Continental	1996-2002	MKZ	2007-2013
LS	2000-2006	Navigator	1998-2013
Mark LT	2006-2008, 2010	Town Car	1996-2011
Mark VIII	1996-1998	Zephyr	2006
MKS	2009-2013		
MERCURY			
Cougar	1996-1997, 1999-2002	Monterey	2004-2007
Grand Marquis	1996-2011	Mountaineer	1997-2010
Marauder	2002-2004	Mystique	1996-2001
Mariner	2005-2011	Sable	1996-2005, 2008-2009
Milan	2006-2011	Tracer	1996-1999
Montego	2005-2007	Villager	1996-2002
GM Application Chart			
AM GENERAL			
Hummer	1996-2001		
BUICK			
Allure	2005-2010	Rainier	2004-2007
Century	1996-2005	Regal	1996-2004, 2011-2013
Enclave	2008-2013	Rendezvous	2002-2007
Encore	2013	Riviera	1996-1999
LaCrosse	2005-2013	Roadmaster	1996
LeSabre	1996-2005	Skylark	1996-1998
Lucerne	2006-2012	Terraza	2005-2007
Park Avenue	1996-2005	Verano	2012-2013

CADILLAC			
ATS	2013	Limousine	2003-2009
Catera	1997-2001	Professional Chassis	2000-2002
CTS	2003-2013	Seville	1996-2004
CTS-V	2004-2013	SLS	2009
DeVille	1996-2005	SRX	2004-2013
DTS	2001, 2006-2011	STS	2005-2011
Eldorado	1996-2002	STS-V	2006-2011
Escalade	1999-2000, 2002-2013	XLR	2003-2009
Escalade Hybrid	2009	XLR-V	2006-2009
Fleetwood Brougham	1996	XTS	2013
Hearse	1996-2010		
CHEVROLET			
Alero	1999-2002	K2500	1996-2000
Astro Van	1996-2005	K3500	1996-2000
Avalanche	2002-2013	Lumina	1996-2001
Aveo	2004-2011	Malibu	1997-2013
Aveo5	2007-2011, 2013	Malibu Maxx	2004-2007
Beretta	1996	Metro	1998-2001
Blazer	1996-2005	Military Truck	1996, 1998-2000, 2005
C1500	1996-1999	Monte Carlo	1996-2007
C2500	1996-2000	Optra	2004-2009, 2012
C3500	1996-2000	Orlando	2012-2013
Camaro	1996-2002, 2010-2013	P30	1996-2002, 2005
Caprice	1996, 2011-2013	Prizm	1998-2002
Captiva	2009, 2012-2013	S10	1996-2004
Cavalier	1996-2005	Silverado	1999-2013
Classic	2004-2005	Sonic	2012-2013
Cobalt	2005-2010, 2013	Spark	2009, 2013
Colorado	2004-2012	SSR	2003-2007
Corsica	1996	Step Van	1996-2003
Corvette	1996-2013	Suburban	1996-2013
Cruze	2011-2013	Tahoe	1996-2013
Epica	2004-2006	Tracker	1998-2004
Equinox	2005-2013	Trailblazer	2002-2009
Express	1996-2003	Traverse	2009-2013
G Series Van	1996-1998	Trax	2013
HHR	2006-2011	Uplander	2005-2009
Impala	1996-2013	Venture	1996-2005
Joy	2009	Volt	2011-2013
K1500	1996-1999		
DAEWOO			
Lanos	1998-2002	Nubira	1998-2002
Leganza	1998-2002		
GEO			
Metro	1996-1997	Tracker	1996-1997

Prizm	1996-1997		
GMC			
Acadia	2007-2013	Savana	1996-2013
Canyon	2004-2012	Sierra	1996-2013
Envoy	1998-2000, 2002-2009	Sonoma	1996-2004
Envoy XL	2002-2006	Step Van	1996-1999, 2001
Envoy XUV	2004-2005	Suburban	1996-1999
G3500	1996	Terrain	2010-2013
Jimmy	1996-2005	Yukon	1996-2013
P3500	1997-1999	Yukon Hybrid	2010-2013
Safari	1996-2005		
HUMMER			
H1	2002-2006	H3	2006-2010
H2	2003-2009	H3T	2009-2010
H2 SUT	2005-2009	Hummer	2002-2006
OLDSMOBILE			
Achieva	1996-1998	Eighty Eight	1996-1999
Alero	1999-2004	Intrigue	1998-2002
Aurora	1996-1999, 2001-2003	LSS	1996-1999
Bravada	1996-2004	Ninety Eight	1996
Cutlass	1997-1999	Regency	1997-1999
Cutlass Ciera	1996	Silhouette	1996-2004
Cutlass Supreme	1996-1997		
PONTIAC			
Aztek	2001-2005	GTO	2004-2006
Bonneville	1996-2005	Montana	1999-2005
Firebird	1996-2002	Montana SV6	2005-2009
Firefly	1996-2002	Pursuit	2005-2006
G3 Wave	2005-2010	Solstice	2005-2010
G5	2007-2010	Sunfire	1996-2005
G6	2005-2010	Sunrunner	1996-1997
G8	2008-2009	Torrent	2006-2009
Grand AM	1999-2005	Trans Sport	1996-1998
Grand Prix	2004-2008	Vibe	2003-2010
SAAB			
900	1996-1998	9-2x	2005-2006
9000	1996-1998	9-3x	2010-2011
9-3	1999-2011	9-4x	2011-2013
9-5	1999-2011	9-7x	2005-2009
SATURN			
Astra	2008-2009	Outlook	2007-2010
Aura	2007-2009	Relay	2005-2007
Aura Hybrid	2009	S Series	1996-2002
Ion	2003-2007	Sky	2007-2010
L Series	2000-2005	Vue	2002-2010

Honda Application Chart

ACURA			
CL	2000-2003	RDX	2007-2012
CSX	2006-2011	RL	2000-2012
EL	1997-2005	RSX	2002-2005
ILX	2013	SLX	1996-1999
Integra	1998-2001	TL	1999-2012
MDX	2001-2012	TSX	2003-2012
NSX	2000-2004	ZDX	2010-2012
HONDA			
Accord	1998-2014	EV-Plus	1997-1999
Accord Crosstour	2010-2013	Fit EV	2013
Civic	1996-2013	Insight	2000-2006, 2010-2013
CR-V	1996-2013	Odyssey	1998-2013
CR-Z	2011-2013	Pilot	2002-2013
Del Sol	1996-1997	Prelude	1997-2001
Element	2003-2012	Ridgeline	2005-2013
Fit	2007-2013	S2000	1999-2009
Hyundai Application Chart			
HYUNDAI			
Accent	1996-2014	Sonata hybrid	2011-2014
Azera	2006-2014	Sonata	1996-2014
Elantra	1996-2014	Tiburon	1997-2001, 2003-2008
Entourage	2007-2010	Tucson	2005-2014
Equus	2011-2014	Voloster	2012-2014
Genesis Coupe	2010-2014	Veracruz	2007-2013
Genesis	2009-2014	XG300	2001-2005
Santa Fe	2001-2014	XG350	2001-2005
KIA			
Amanti	2004-2009	Rondo	2007-2010
Borrego	2009-2011	Sedona	2002-2014
Cadenza	2014	Sephia	1996-2001
Forte	2010-2014	Sorento	2003-2009, 2011-2014
Forte Koup	2010-2013	Soul	2010-2014
Optima	2001-2014	Spectra	2000-2009
Optima Hybrid	2011-2014	Sportage	1996-2002, 2005-2014
Rio	2001-2014		
Mercedes-Benz Application Chart			
MERCEDES-BENZ			
C200 Kompressor	2008	GL320 CDI	2007-2008
C230	1997-2000, 2002, 2006-	GL350 BlueTec	2010-2012
C230 1.8K	2003-2005	GL450	2007-2012
C230 4Matic	2009	GL550 4Matic	2010
C240	2001-2005	GLK250 BlueTec	2013
C240 4Matic	2003-2005	GLK300 4Matic	2012
C250	2012-2013	GLK350	2010-2013
C280	1998-2000, 2006-2007	GLK350 4Matic	2010-2013

C280 4Matic	2006-2007	ML320	1998-2003
C300	2008-2011	ML320 BlueTec	2009
C300 4Matic	2008-2013	ML320 CDI	2007-2008
C32 AMG	2002-2004	ML350	2003-20011
C320	2001-2005	ML350 4Matic	2006-2011
C320 4Matic	2003-2005	ML350 BlueTec	2010-2011
C350	2006-2013	ML430	1999-2011
C350 4Matic	2006-2007, 2012-2013	ML450 Hybrid	2010-2011
C43	1998-2000	ML500	2002-2007
C43 AMG	1998-2000	ML55 AMG	2000-2003
C55 AMG	2005-2006	ML550 4Matic	2009-2011
C63 AMG	2008-2013	ML63 AMG	2007-2011
CL500	2000-2006	R320 BlueTec	2009
CL55 AMG	2007-2008	R320 CDI	2007-2008
CL550 4Matic	2009-2013	R350	2006-2008
CL55K AMG	2003-2006	R350 4Matic	2006-2012
CL600	2001-2002	R350 BlueTec	2010-2012
CL600 Bi-T	2003-2013	R500	2006-2007
CL63 AMG	2008-2013	R500 4Matic	2008
CL65 AMG	2005-2006, 2008-2013	R63 AMG	2007
CLK320	1998-2005	S350	2006
CLK320A	2004-2005	S350 BlueTec	2012-2013
CLK320C	2003-2005	S400	2010-2013
CLK350	2006-2009	S430	2000-2006
CLK350A	2006-2007	S430 4Matic	2003-2006
CLK430	1999-2003	S450 4Matic	2009
CLK500	2003-2006	S500	2000-2006
CLK500A	2004-2006	S500 4Matic	2003-2006
CLK500C	2003-2006	S55 AMG	2001-2002
CLK55 AMG	2001-2006	S550	2007-2013
CLK550	2007-2009	S550 4Matic	2007-2013
CLK63 AMG	2007-2009	S55K AMG	2003-2006
CLS350	2011	S600	2001-2002
CLS500	2006	S600 Bi-T	2003-2013
CLS55 AMG	2006	S63 AMG	2008-2013
CLS550	2007-2011	S65	2006
CLS63 AMG	2007-2011	S65 AMG	2007-2013
E240	2005	SL500	1999-2006
E300	1996-1999	SL55 AMG	2007-2008
E320	1998-2005	SL550	2007-2009, 2011-2012
E320 4Matic	1998-2005	SL55 AMG	2007-2008
E320 CDI	2004-2009	SL550	2007-2009, 2011-2012
E350	2006-2009	SL55K AMG	2003-2006
E350 4Matic	2006-2009	SL600	1996-2002
E430	1998-2002	SL600 Bi-T	2004-2009
E430 4Matic	2000-2002	SL63 AMG	2009, 2011-2012
E500	2003-2006	SL65 AMG	2005-2009, 2011

E500 4Matic	2004-2006	SL65 AMG Black Series	2005-2009
E55	2003-2006	SLK230	1998-2000
E55 AMG	1999-2006	SLK230 Kompressor	2001-2004
E550	2007-2009	SLK280	2006-2008
E550 4Matic	2007--2009	SLK300	2009-2011
E63 AMG	2007-2009	SLK320	2001-2004
G500	2002-2008	SLK32K AMG	2002-2004
G55 AMG	2003-2007, 2009	SLK350	2005-2011
G550	2009-2010, 2012	SLK55 AMG	2005-2010
G550 4Matic	2011, 2013	SLR McLaren	2005-2009
G63 AMG	2013	Sprinter	2010-2012

Nissan Application Chart

INFINITI

EX35	2008-2012	I35	2002-2004
EX37	2013	JX35	2013
FX35	2003-2012	M35	2006-2010
FX37	2013	M35h	2012-2013
FX45	2003-2008	M35x	2006-2010
FX50	2009-2013	M37	2011-2013
G20	2000-2002	M37x	2011-2013
G25	2011-2013	M45	2003-2004, 2006-2010
G25x	2011-2013	M45x	2010
G35	2003-2008	M56	2011-2013
G35x	2007-2008	M56x	2011-2013
G37	2008-2013	Q45	2000-2006
G37x	2009-2013	QX4	2000-2003
I30	2000-2001	QX56	2004-2013

NISSAN

350z	2003-2009	Murano CrossCabriolet	2011-2013
370z	2009-2013	NV	2012-2013
Altima	2000-2013	Pathfinder	2000-2012
Armada	2004-2012	Quest	2000-2002, 2004-2012
Cube	2009-2012	Rogue	2008-2013
Frontier	2000-2012	Sentra	2000-2013
GT-R	2009-2013	Titan	2004-2012
Juke	2011-2013	Versa	2007-2013
Leaf	2011-2012	Xterra	2000-2012
Maxima	2000-2013	X-Trail	2005-2007
Murano	2003-2007, 2009-2013		

Toyota Application Chart

LEXUS

CT200h	2011-2014	IS300	2001-2005
ES300	1999-2003	IS350	2006-2014
ES300h	2013-2014	IS350c	2010-2014
ES330	2004-2006	LF-A	2012-2013

ES350	2007-2014	LS400	1998-2000
GS300	1998-2006	LS430	2001-2006
GS350	2007-2014	LS460	2007-2014
GS400	1998-2000	LS600h	2008-2014
GS430	2001-2007	LX470	1998-2006
GS450h	2007-2014	LX570	2008-2014
GS460	2008-2011	RX300	2001-2003
GX460	2010-2014	RX330	2004-2005
GX470	2003-2009	RX350	2007-2015
HS250h	2010-2012	RX400h	2006-2008
IS-F	2008-2014	RX450h	2010-2015
IS250	2006-2014	SC430	2002-2010
IS250c	2010-2014		
SCION			
FR-S	2013-2014	xA	2004-2006
iQ	2011-2014	xB	2004-2006, 2008-2014
iQ EV	2013	xD	2008-2014
tC	2005-2015		
TOYOTA			
4Runner	2001-2014	MR2 Spyder	2000-2005
Avalon	2000-2014	Prius	2001-2015
Avalon HV	2013-2014	Prius C	2012-2014
Camry	2000-2014	Prius PHV	2010-2015
Camry HV	2007-2014	Prius V	2012-2014
Celica	2000-2005	Rav4	2001-2014
Corolla	2000-2014	Rav4 EV	2012-2014
Echo	2000-2005	Sequoia	2001-2014
FCHV-adv	2009	Sienna	2001-2014
FJ Cruiser	2007-2014	Solara	2001-2009
Highlander	2001-2014	Tacoma	2003-2014
Highlander HV	2006-2014	Tundra	2000-2015
Hilux	2009-2014	Venza	2009-2014
Land Cruiser	1998-2014	Yaris	2004-2015
Matrix	2003-2014		
Volvo Application Chart			
VOLVO			
C30	2007-2013	V50	2005-2010
C70	1998-2004, 2006-2013	V70	1998-2010
S40	2000-2012	V70 XC	2001-2002
S60	2001-2009, 2011-2013	V90	1998
S70	1998-2000	XC60	2010-2013
S80	1999-2013	XC70	2003-2013
S90	1998	XC90	2003-2012
V40	2000-2004		
Volkswagen Application Chart			
AUDI			

A3	2006-2013	RS4	2007-2008
A4	1996-2013	RS5	2013
A5	2008-2013	RS6	2003-2004
A6	1996-2013	S4	2000-2002, 2004-2013
A7	2012-2013	S5	2008-2013
A8	1997-2013	S6	1996-1997, 2002-2003, 2008-2011, 2013
Allroad	2001-2005, 2013	S8	2001-2003, 2007-2009, 2013
Cabriolet	1996-1998	TT	2000-2006, 2008-2013
Q5	2009-2012	TT RS	2012-2013
Q7	2007-2013	TT S	2010-2013
R8	2008-2012		
VOLKSWAGEN			
Beetle	1998-2010, 2012-2013	Jetta	1996-2013
Cabrio	1996-2002	Jetta GLI	2012-2013
CC	2009-2013	Passat	1996-2013
City Golf	2007-2010	Phaeton	2004-2006
City Jetta	2007-2009	R32	2004, 2008
Eos	2007-2013	Rabbit	2006-2009
EuroVan	1996-2004	Routan	2009-2013
GLI	2008-2009	Tiguan	2009-2013
Golf	1996-2006, 2010-2013	Touareg	2003-2013
GTI	1999-2013	Touareg 2	2008-2009