DIAGNOSTIC SOLUTIONS ACROSS THE WORLD

TECHNICAL INFORMATION

FORD—GENERAL MOTORS—VW—SEAT—SKODA—PEUGEOT—NISSAN-
CITROEN—FIAT—JAGUAR—LAND ROVER—MAZDA—TOYOTA—KIA—
AUDI—LDV—PROTON—MITSUBISHI—BMW—MERCEDES BENZ—
DAIHATSU—ALFA—LANCIA—ISUZU—OPEL—SUBURU—LOTUS—
VAUXHALL—CHRYSLERSLER-FORD-NISSAN—GENERAL MOTORS—VW—SEAT—
SKODA—PEUGEOT—NISSAN—CITROEN—FIAT—JAGUAR—LAND
ROVER—MAZDA—TOYOTA—KIA—AUDI—LDV—PROTON—
MITSUBISHI—BMW—MERCEDES BENZ—DAIHATSU—ALFA—
LANCIA—ISUZU—OPEL—SUBURU—LOTUS—VAUXHALL—
CHRYSLERFORD—GENERAL MOTORS—VW—SEAT—SKODA—
PEUGEOT—NISSAN—CITROEN—FIAT—JAGUAR—LAND ROVER—
MAZDA—TOYOTA—KIA—AUDI—LDV—PROTON—MITSUBISHI—
BMW—MERCEDES BENZ—DAIHATSU—ALFA—LANCIA—ISUZU—
OPEL—SUBURU—LOTUS—VAUXHALL—CHRYSLERFORD—GENERAL
MOTORS—VW—SEAT—SKODA—NISSAN—CITROEN—
FIAT—JAGUAR—LAND ROVER—MAZDA—TOYOTA—KIA—AUDI—LDV—
PROTON—MITSUBISHI—BMW—MERCEDES BENZ—DAIHATSU—
ALFA—LANCIA—ISUZU—OPEL—SUBURU—LOTUS—VAUXHALL—
CHRYSLERFORD—GENERAL MOTORS—VW—SEAT—SKODA—

AD100 & MVP KEY PROGRAMMING SYSTEM'S APPLICATION LIST

ALFA—LANCIA—ISUZU—OPEL—SUBURU—LOTUS—VAUXHALL—
CHRYSLERFORD—GENERAL MOTORS—VW—SEAT—SKODA—
PEUGEOT—NISSAN—CITROEN—FIAT—JAGUAR—LAND ROVER—
MAZDA—TOYOTA—KIA—AUDI—LDV—PROTON—MITSUBISHI—
BMW—MERCEDES BENZ—DAIHATSU—ALFA—LANCIA—ISUZU—
OPEL—SUBURU—LOTUS—VAUXHALL—CHRYSLERFORD—GENERAL
MOTORS—VW—SEAT—SKODA—NISSAN—CITROEN—
FIAT—JAGUAR—LAND ROVER—MAZDA—TOYOTA—KIA—
AUDI—LDV—PROTON—MITSUBISHI—BMW—MERCEDES BENZ—
DAIHATSU—ALFA—LANCIA—ISUZU—OPEL—SUBURU—LOTUS—
VAUXHALL—CHRYSLERSLER-FORD-NISS

ACURA

VEHICLE	YEAR	SYSTEM	KEY PROG	KEY INFO	PIN CODE BYPASS
NSX	97-03	TYPE 1A	Y	Y	Y
RL	00-03	TYPE 1B	Y	Y	Y
RL	96-99	TYPE 1C	Y	Y	Y
CL	99-03	TYPE 2A	Y	Y	Y
INTEGRA	00-01	TYPE 2A	Y	Y	Y
MDX	01-03	TYPE 2B	Y	Y	Y
RSX	02-03	TYPE 3	Y	Y	Y
TL	99-03	TYPE 2A	Y	Y	Y
TSX	2004	TYPE 4	Y	Y	Y

AUDI

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP	*PIN CODE READ	ECU LEARN	LIVE DATA	FAULT CODES
A3	ALL	Y	Y	>04 MY PETROL	Y		Y
A4	ALL	Y	Y	>04 MY PETROL	Y		Y
A6	< 96	Y	Y	>04 MY PETROL	Y		Y
A6	> 96	Y	Y	>04 MY PETROL	Y		Y
A8	< 96	Y	Y	>04 MY PETROL	Y		Y
A8	> 96	Y	Y	>04 MY PETROL	Y		Y
COUPE	< 97	Y	Y		Y		Y
80/90	< 97	Y	Y		Y		Y
TT	ALL	Y	Y	>04 MY PETROL	Y		Y

ALFA

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	PLIP INFO	KEY INFO	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
147	ALL	Y	Y	Y	Y		Y	Y
156	98MY ON	Y	Y		Y	Y	Y	Y
166	98MY ON	Y	Y		Y	Y	Y	Y
GT	ALL	Y	Y		Y	Y	Y	Y

* = PIN CODE READING ON VDO DASHBOARDS ONLY

CHEVROLET

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
LUMINA	ALL MODELS	Y	Y		Y	Y	Y
CAPRICE	ALL MODELS	Y	Y		Y	Y	Y

CITROEN

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
SAXO	1997 ON	Y			Y	Y	Y
XSARA	1997 ON	Y			Y	Y	Y
XSARA CPH	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y
XANTIA	1997 ON	Y			Y	Y	Y
XANTIA CPH	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y
EVASION	1997 ON	Y			Y	Y	Y
EVASION CPH	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y
BERLINGO	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y
PICASSO	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y
C2	2002 ON	Y	Y		Y	Y	Y
C3	2002 ON	Y	Y		Y	Y	Y
C3 Pluriel	2002 ON	Y	Y		Y	Y	Y
C5	2002 ON	Y	Y		Y	Y	Y

CITROEN—CAN SYSTEMS

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
C4	ALL MODELS	Y		Y	Y	Y
C5	2005 ON	Y	Y	Y	Y	Y

TECHNICAL INFORMATION

CHRYSLER / DODGE / JEEP / PLYMOUTH

VEHICLE	TYPE	YEAR	SYSTEM	REMOTE CONTROL
CHRYSLER	300M	1999-2000	TYPE 1 OR 2	Y
CHRYSLER	300M	2001-2003	TYPE 2	Y
PLYMOUTH	BREEZE	1999-2001	TYPE 1 OR 2	Y
DODGE	CARAVAN	2001-2003	TYPE 2	Y
JEEP	CHEROKEE	1999-2000	TYPE 1 OR 2	Y
JEEP	CHEROKEE	2001	TYPE 2	Y
CHRYSLER	CIRRUS	1999-2000	TYPE 1 OR 2	Y
CHRYSLER	CONCORDE	1998-2000	TYPE 1 OR 2	Y
CHRYSLER	CONCORDE	2001-2003	TYPE 2	Y
DODGE	DAKOTA	2001-2004	TYPE 2	Y
DODGE	DURANGO	2001-2003	TYPE 2	Y
JEEP	GRAND CHEROKEE	1999-2000	TYPE 1 OR 2	Y
JEEP	GRAND CHEROKEE	2001-2003	TYPE 2	Y
DODGE	INTREPID	1998-2000	TYPE 1 OR 2	Y
DODGE	INTREPID	2001-2003	TYPE 2	Y
JEEP	LIBERTY	2002-2003	TYPE 2	Y
CHRYSLER	LHS	1999-2000	TYPE 1 OR 2	Y
CHRYSLER	LHS	2001	TYPE 2	Y
CHRYSLER	NEON	2000	TYPE 1 OR 2	Y
CHRYSLER	NEON	2001-2004	TYPE 2	Y
CHRYSLER	PT CRUISER	2001-2003	TYPE 2	Y
DODGE	RAM PICK UP	2002-2004	TYPE 2	Y
CHRYSLER	SEBRING 2DR HTP	2001-2003	SEBRING 2DR HTP	Y
CHRYSLER	SEBRING 4DR HTP	2001-2003	TYPE 2	Y
CHRYSLER	SEBRING CONV	1998-2000	TYPE 1 OR 2	Y
CHRYSLER	SEBRING CONV	2001-2003	TYPE 2	Y
DODGE	STRATUS 2DR HTP	2001-2003	STRATUS 2DR HTP	Y
DODGE	STRATUS 4DR HTP	2001-2003	TYPE 2	Y
CHRYSLER	TOWN & COUNTRY	2001-2003	TYPE 2	Y
PLYMOUTH	VOYAGER	2001-2003	TYPE 2	Y
JEEP	WRANGLER	1998-2000	TYPE 1 OR 2	Y
JEEP	WRANGLER	2001-2004	TYPE 2	Y

TECHNICAL INFORMATION

CHRYSLER / DODGE / PLYMOUTH / JEEP CAN SYSTEMS

MAKE	MODEL	YEAR	SYSTEM	REMOTE CONTROL	PIN CODE BYPASS + SEED KEY BYPASS
CHRYSLER	300	2005	CHRYSLER CAN	Y	Y
CHRYSLER	300-C Hemi	2005	CHRYSLER CAN	Y	Y
CHRYSLER	PACIFICA	2004	PACIFICA	Y	Y
CHRYSLER	TOWN & COUNTRY	2004-2005	PACIFICA	Y	Y
DODGE	CARAVAN	2004-2005	PACIFICA	Y	Y
DODGE	DURANGO	2004	CHRYSLER CAN	Y	Y
DODGE	DURANGO	2004—2005	CHRYSLER CAN	Y	Y
DODGE	DAKOTA	2005	CHRYSLER CAN	Y	Y
DODGE	MAGNUM	2005	CHRYSLER CAN	Y	Y
JEEP	GRAND CHEROKEE	2005	CHRYSLER CAN	Y	Y

DACIA

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PIN CODE REQUIRED
SOLENZA *	ALL MODELS	Y	Y

* NOTE ONLY AVAILABLE WITH RENAULT SOFTWARE

DAEWOO

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PIN CODE REQUIRED REQUIRED	REMOTE CONTROL PROGRAMMING
NEXIA	ALL MODELS	Y	N	
REMAN	ALL MODELS	Y	N	
ESPERO	ALL MODELS	Y	N	
PRINCE	ALL MODELS	Y	N	
SUPER SALON	ALL MODELS	Y	N	
CIELO	ALL MODELS	Y	N	
PRINCE II	ALL MODELS	Y	N	
BROUGHAM II	ALL MODELS	Y	N	
LANOS	ALL MODELS	Y	N	
NUBIRA	ALL MODELS	Y	N	
LEGANZA	ALL MODELS	Y	N	
MATIZ	ALL MODELS	Y	N	
NEXIA	ALL MODELS	Y	N	
NUBIRA II	ALL MODELS	Y	N	
MAGNUS	ALL MODELS	Y	N	
LEZO	ALL MODELS	Y	N	
ZETA	ALL MODELS	Y	N	
KALOS	ALL MODELS	Y	N	
TACUMA	ALL MODELS	Y	N	
LACETTI	ALL MODELS	Y	N	Y

TECHNICAL INFORMATION

FORD

VEHICLE	TYPE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
COUGAR	ALL	ALL	Y	Y				Y
COURIER	ALL	ALL	Y	Y				Y
ESCAPE	ALL	ALL	Y	Y				Y
ESCORT	ALL	ALL	Y	Y				Y
EXPLORER	PETROL	ALL	Y	Y				Y
EXPLORER	DIESEL	ALL	Y	Y				Y
FALCON	ALL	2000>	Y	Y				Y
FAIRMONT	ALL	2000>	Y	Y				Y
FAIRLANE	ALL	2000>	Y	Y				Y
FIESTA	ALL	ALL	Y	Y				Y
FOCUS	ALL	<02 MY	Y	Y				Y
GALAXY	DIESEL	>2000	Y	Y				Y
GALAXY	PETROL	>2000	Y	Y				Y
GRANADA	ALL	ALL	Y	Y				Y
KA	ALL	ALL	Y	Y				Y
LTD	ALL	2000>	Y	Y				Y
MAVERICK	DIESEL	ALL	Y	Y				Y
MAVERICK	PETROL	ALL	Y	Y				Y
MONDEO	ALL	<02 MY	Y	Y				Y
ORION	ALL	ALL	Y	Y				Y
PUMA	ALL	ALL	Y	Y				Y
SCORPIO	DIESEL	ALL	Y	Y				Y
SCORPIO	PETROL	ALL	Y	Y				Y
TORNEO	DIESEL	ALL	Y	Y				Y
TORNEO	PETROL	ALL	Y	Y				Y
TRANSIT	DSM	<02 MY	Y	Y				Y
TRANSIT	EPIC	<02 MY	Y	Y				Y
TRANSIT	PETROL	<02 MY	Y	Y				Y
TRANSIT	LPG	<02 MY	Y	Y				Y
WINDSTAR	PETROL	ALL	Y	Y				Y
WINDSTAR	DIESEL	ALL	Y	Y				Y

TECHNICAL INFORMATION

FORD - CODED & CAN BUS SYSTEMS

VEHICLE	TYPE	YEAR	KEY PROG	FAULT CODES
CMAX	CAN	ALL	Y	Y
FIESTA (NEW)	CAN	ALL	Y	Y
FOCUS	SCP	ALL	Y	Y
FOCUS	CAN	ALL	Y	Y
FUSION	CAN	ALL	Y	Y
KA	SCP	ALL	Y	Y
KA	CAN	2002 >	Y	Y
MONDEO	SCP	ALL	Y	Y
TRANSIT CONNECT	SCP	ALL	Y	Y
TRANSIT	SCP	ALL	Y	Y

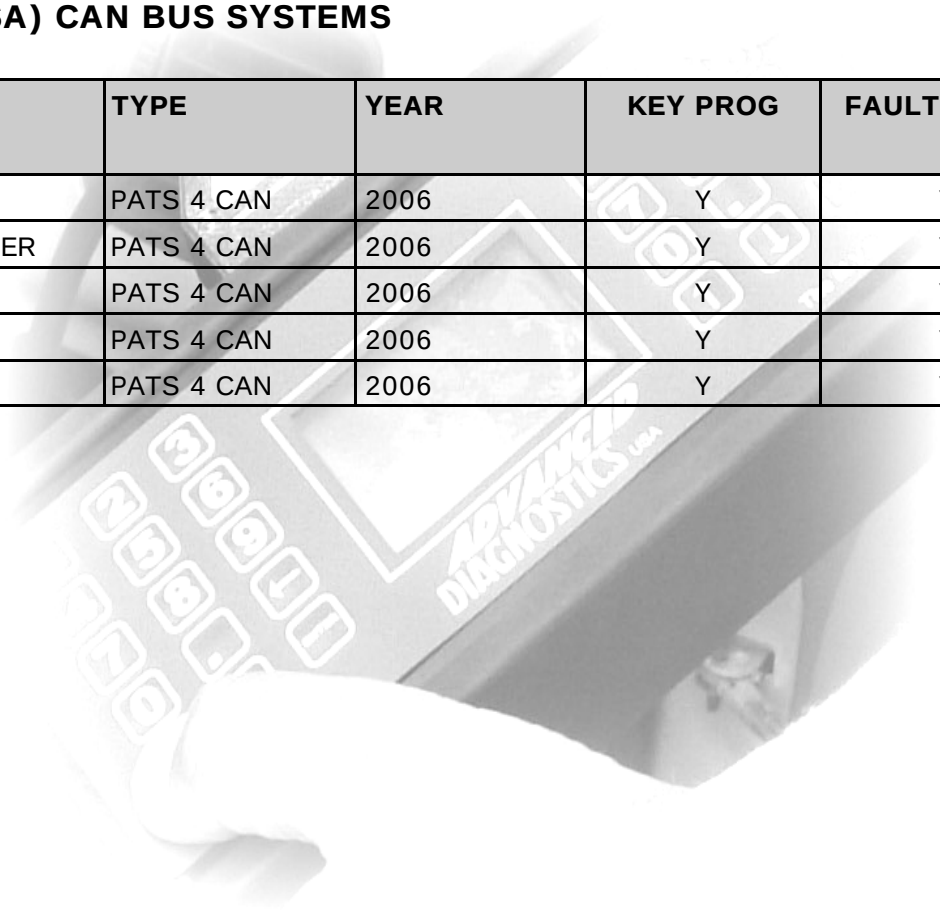
FORD (USA)

VEHICLE	TYPE	YEAR	KEY PROG	FAULT CODES
500	CAN	2005	Y	Y
CONTOUR	PCM	ALL	Y	Y
CONTOUR	PATS 1	97	Y	Y
CONTOUR	PATS 2	98-99	Y	Y
CROWN VICTORIA	PCM	ALL	Y	Y
ESCAPE	PCM	ALL	Y	Y
EXCURSION	PATS 2	00-03	Y	Y
EXPEDITION	PCM	ALL	Y	Y
EXPEDITION	HEC	99-02	Y	Y
EXPEDITION	PATS 1	98	Y	Y
EXPEDITION	PATS 2	99	Y	Y
EXPEDITION	CAN	2005	Y	Y
EXPLORER	PCM	ALL	Y	Y
EXPLORER	PATS 2	98-01	Y	Y
EXPLORER SPORT	PCM	ALL	Y	Y
F150	HEC	99-03	Y	Y
F250	HEC	99-01	Y	Y
FOCUS	PCM	ALL	Y	Y
FOCUS	CAN	ALL	Y	Y
FREESTYLE	CAN	2005	Y	Y
F-SERIES S-DUTY	HEC	99-02	Y	Y
F-SERIES S-DUTY	PATS 2	99-01	Y	Y
MUSTANG	HEC	99-02	Y	Y
MUSTANG	PATS 1	96	Y	Y
MUSTANG	PATS 2	98-99	Y	Y
RANGER	PCM	ALL	Y	Y
RANGER	PATS 2	99-00	Y	Y
SPORT TRAC	PCM	ALL	Y	Y
TAURUS	PCM	ALL	Y	Y
TAURUS	PATS 1	96-97	Y	Y
TAURUS	PATS 2	98-99	Y	Y
THUNDERBIRD	ICM	ALL	Y	Y
WINDSTAR	PCM	ALL	Y	Y
WINDSTAR	ICM	99-00	Y	Y
WINDSTAR	PATS 2	98	Y	Y

TECHNICAL INFORMATION

FORD (USA) CAN BUS SYSTEMS

VEHICLE	TYPE	YEAR	KEY PROG	FAULT CODES
EXPLORER	PATS 4 CAN	2006	Y	Y
MOUNTAINEER	PATS 4 CAN	2006	Y	Y
FUSION	PATS 4 CAN	2006	Y	Y
MILAN	PATS 4 CAN	2006	Y	Y
ZEPHER	PATS 4 CAN	2006	Y	Y



TECHNICAL INFORMATION

FIAT

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	KEY INFO	PLIP PROG	PLIP INFO	LIVE DATA	ACTUATORS	FAULT CODES
SCUDO	ALL	Y		Y		Y	Y	Y
DOBLO	ALL	Y	Y	Y	Y		Y	Y
DUCATO	98MY ON	Y	Y			Y	Y	Y
MULTIPLA	98MY ON	Y	Y			Y	Y	Y
PALIO	ALL	Y	Y	Y	Y		Y	Y
PUNTO	NEW SHAPE	Y	Y	Y	Y		Y	Y
SEICENTO	99MY ON	Y	Y			Y	Y	Y
STILO	ALL	Y	Y	Y	Y		Y	Y
ULYSSE	ALL	Y	Y			Y	Y	Y
IDEAL	ALL	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
NEW PANDA	ALL	Y	Y	Y	Y		Y	Y

TECHNICAL INFORMATION

GENERAL MOTORS

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES	PIN CODE READING
ARENA	95 +	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
ASTRA - F	95—01	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
ASTRA - G	98+	Y	Y		Y	Y	Y	
ASTRA - H	2003 +	Y	Y		Y	Y	Y	
CALIBRA	95/96	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
AGILA	ALL MODELS	Y	Y		Y	Y	Y	
CALIBRA	97	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
CAVALIER	95	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
CAVALIER	96	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
COMBO	ALL MODELS	Y	Y		Y	Y	Y	
CORSA - B	95	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
CORSA - B	96	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
CORSA - C	2000 +	Y	Y		Y	Y	Y	
FRONTERA	97-98	Y	Y		Y	Y	Y	
FRONTERA-B	99 +	Y	Y		Y	Y	Y	
MERIVA	ALL MODELS	Y	Y		Y	Y	Y	
MONTERAY	96/97	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
MONTERAY	98+	Y	Y		Y	Y	Y	
OMEGA - B	94/95	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
OMEGA - B	96+	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
SINTRA	97+	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
TIGRA	95	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
TIGRA	96+	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
VECTRA-B	96+	Y	Y		Y	Y	Y	Y *
VECTRA-C	2002 +	Y	Y		Y	Y	Y	
VIVARO	02+	Y	Y		Y	Y	Y	
VX220	ALL MODELS	Y	Y		Y	Y	Y	
ZAFIRA	99+	Y	Y		Y	Y	Y	
				ECU CODING				
SIMTEC 56				Y				
SIMTEC 56.5				Y				

* THE PIN CODE READING WORKS ON MOST IMMOBILISERS WITH FIXED CODE TRANSPONDERS.

* THE PIN CODE READING IS AN OPTIONAL EXTRA TO GENERAL MOTORS SOFTWARE

TECHNICAL INFORMATION

GM HOLDEN

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES	PIN CODE READ
ASTRA - F	95/96	Y	Y	Y	Y	Y	Y*
ASTRA - G	98+	Y	Y	Y	Y	Y	
CALIBRA	95/96	Y	Y	Y	Y	Y	Y*
COMBO	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
VR COMMODORE	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
VS COMMODORE	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
VT COMMODORE	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
VX COMMODORE	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
VY COMMODORE	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	Y*
BARINA—B	95/96 >	Y	Y	Y	Y	Y	Y*
BARINA—C	2000 +	Y	Y	Y	Y	Y	
FRONTERA	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
JACKAROO	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
MONARO	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
MONTERAY	96	Y	Y	Y	Y	Y	
MONTERAY	97	Y	Y	Y	Y	Y	
MONTERAY	98+	Y	Y	Y	Y	Y	
OMEGA - B	94/95	Y	Y	Y	Y	Y	Y*
OMEGA - B	96+	Y	Y	Y	Y	Y	Y*
RODEO	2001 >	Y	Y	Y	Y	Y	
SINTRA	97+	Y	Y	Y	Y	Y	
TIGRA	95/96 +	Y	Y	Y	Y	Y	Y*
VECTRA	96+	Y	Y	Y	Y	Y	Y*
VIVARO	02+	Y	Y	Y	Y	Y	
VU Ute	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
WH STATESMAN	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
WH CAPRICE	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y	
ZAFIRA	99+	Y	Y	Y	Y	Y	

* THE PIN CODE READING WORKS ON MOST IMMOBILISERS WITH FIXED CODE TRANSPONDERS.

* THE PIN CODE READING IS AN OPTIONAL EXTRA TO GENERAL MOTORS SOFTWARE

GM USA

VEHICLE	MODEL	YEAR
BUICK	LACROSS	2005
BUICK	LESABRE	2000
BUICK	LESABRE	2001
BUICK	LESABRE	2002
BUICK	LESABRE	2003
BUICK	LESABRE	2004
BUICK	LESABRE	2005
BUICK	PARK AVENUE	1997
BUICK	PARK AVENUE	1998
BUICK	PARK AVENUE	1999
BUICK	PARK AVENUE	2000
BUICK	PARK AVENUE	2001
BUICK	PARK AVENUE	2002
BUICK	PARK AVENUE	2003
BUICK	PARK AVENUE	2004
BUICK	PARK AVENUE	2005
BUICK	RENDEZVOUS	2002
BUICK	RENDEZVOUS	2003
BUICK	RENDEZVOUS	2004
BUICK	RENDEZVOUS	2005
CADDILLAC	DEVILLE	2000
CADDILLAC	DEVILLE	2001
CADDILLAC	DEVILLE	2002
CADDILLAC	DEVILLE	2003
CADDILLAC	DEVILLE	2004
CADDILLAC	DEVILLE	2005
CADDILLAC	SEVILLE	1998
CADDILLAC	SEVILLE	1999
CADDILLAC	SEVILLE	2000
CADDILLAC	SEVILLE	2001
CADDILLAC	SEVILLE	2002
CADDILLAC	SEVILLE	2003
CADDILLAC	SEVILLE	2004
CADDILLAC	SEVILLE	2005

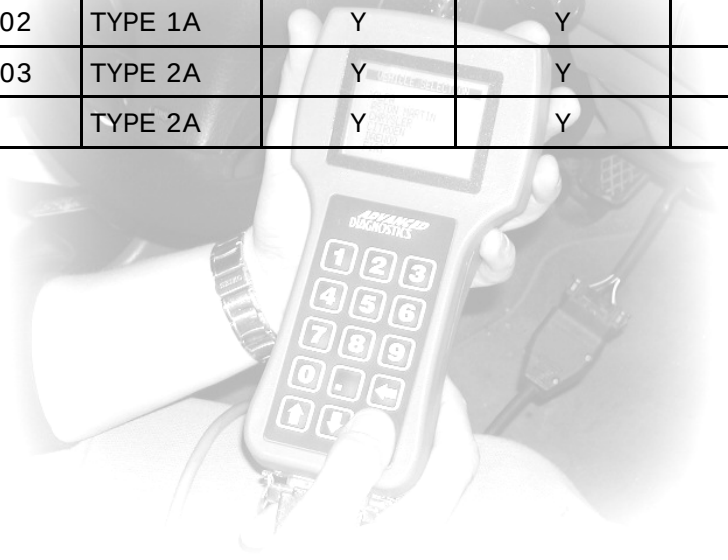
GM USA

VEHICLE	MODEL	YEAR
CHEVROLET	VENTURE	1999
CHEVROLET	VENTURE	2000
CHEVROLET	VENTURE	2001
CHEVROLET	VENTURE	2002
CHEVROLET	VENTURE	2003
CHEVROLET	VENTURE	2004
CHEVROLET	VENTURE	2005
OLDSMOBILE	AURORA	2001
OLDSMOBILE	AURORA	2002
OLDSMOBILE	AURORA	2003
OLDSMOBILE	SILHOUETTE	1999
OLDSMOBILE	SILHOUETTE	2000
OLDSMOBILE	SILHOUETTE	2001
OLDSMOBILE	SILHOUETTE	2002
OLDSMOBILE	SILHOUETTE	2003
OLDSMOBILE	SILHOUETTE	2004
PONTIAC	AZTEC	2001
PONTIAC	AZTEC	2002
PONTIAC	AZTEC	2003
PONTIAC	AZTEC	2004
PONTIAC	AZTEC	2005
PONTIAC	BONNEVILLE	2000
PONTIAC	BONNEVILLE	2001
PONTIAC	BONNEVILLE	2002
PONTIAC	BONNEVILLE	2003
PONTIAC	BONNEVILLE	2004
PONTIAC	BONNEVILLE	2005
PONTIAC	GRAND PRIX	2000
PONTIAC	GRAND PRIX	2001
PONTIAC	GRAND PRIX	2002
PONTIAC	GRAND PRIX	2003
PONTIAC	MONTANA	1999
PONTIAC	MONTANA	2000
PONTIAC	MONTANA	2001
PONTIAC	MONTANA	2002
PONTIAC	MONTANA	2003
PONTIAC	MONTANA	2004
PONTIAC	TRANSPORT	1999

TECHNICAL INFORMATION

HONDA

VEHICLE	YEAR	SYSTEM	KEY PROG	KEY INFO	PIN CODE BYPASS
ACCORD	98-02	TYPE 2C	Y	Y	Y
ACCORD	98-02	TYPE 2A	Y	Y	Y
ACCORD	2003	TYPE 4	Y	Y	Y
ACCORD 4 CYL	1997	TYPE 5/6	Y	Y	Y
CIVIC 3 DOOR	96-99	TYPE 5/6	Y	Y	Y
CIVIC 4 DOOR	96-99	TYPE 5/6	Y	Y	Y
CIVIC COUPE	96-98	TYPE 5/6	Y	Y	Y
CIVIC	01-02	TYPE 3	Y	Y	Y
CIVIC	2003	TYPE 3	Y	Y	Y
CR-V	02-03	TYPE 3	Y	Y	Y
ELEMENT	2003	TYPE 3	Y	Y	Y
FR-V	2004	TYPE 3	Y	Y	Y
HRV	ALL	TYPE 2A	Y	Y	Y
INSIGHT	00-03	TYPE 2A	Y	Y	Y
INTEGRA	98-99	TYPE 5/6	Y	Y	Y
JAZZ	ALL	TYPE 3	Y	Y	Y
ODYSSEY	98-03	TYPE 2A	Y	Y	Y
PILOT	2003	TYPE 2B	Y	Y	Y
PRELUDE	97-99	TYPE 5/6	Y	Y	Y
PRELUDE	97-02	TYPE 1A	Y	Y	Y
S2000	00-03	TYPE 2A	Y	Y	Y
HRV	ALL	TYPE 2A	Y	Y	Y



TECHNICAL INFORMATION

HYUNDAI

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PIN CODE BYPASS
ACCENT	ALL MODELS	Y	Y
AMICA	ALL MODELS	Y	Y
ATOS	ALL MODELS	Y	Y
AZERA	ALL MODELS	Y	Y
CENTENNIAL	ALL MODELS	Y	Y
ELANTRA	ALL MODELS	Y	Y
EXCEL	ALL MODELS	Y	Y
GALLOPER II	ALL MODELS	Y	Y
GETZ	ALL MODELS	Y	Y
GRANDEUR	ALL MODELS	Y	Y
H-1	ALL MODELS	Y	Y
H-1 TRUCK	ALL MODELS	Y	Y
H-100	ALL MODELS	Y	Y
H-100 TRUCK	ALL MODELS	Y	Y
HD COUPE	ALL MODELS	Y	Y
MARCIA	ALL MODELS	Y	Y
MATRIX	ALL MODELS	Y	Y
S COUPE	ALL MODELS	Y	Y
SANTAFE	ALL MODELS	Y	Y
SANTAMO	ALL MODELS	Y	Y
SONATA	ALL MODELS	Y	Y
TAXI	ALL MODELS	Y	Y
TERRACAN	ALL MODELS	Y	Y
TRAJET XG	ALL MODELS	Y	Y
TUCSON	ALL MODELS	Y	Y
XG	ALL MODELS	Y	Y

TECHNICAL INFORMATION

HYUNDAI (USA/CANADA)

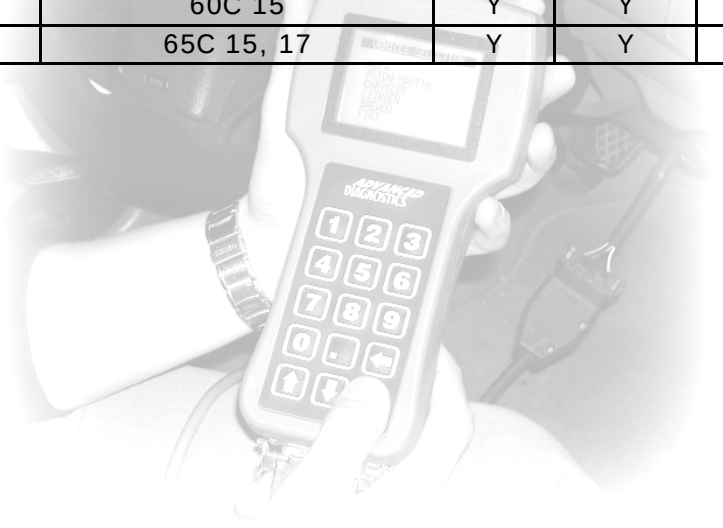
VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PIN CODE BYPASS
TIBURON	2004 MY ON	Y	Y
AZERA	2005 MY ON	Y	Y
SPORTAGE	2005 MY	Y	Y
XG300	2004 MY ON	Y	Y
XG350	2004 MY ON	Y	Y

ISUZU

VEHICLE	SYSTEM	KEY PROG	PLIP PROG	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
TROOPER	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y
RODEO	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y

IVECO

VEHICLE	SYSTEM	ENGINE/MODEL	KEY PROG	PLIP PROG	FAULT CODES
DAILY	BOSCH	29L 10, 11, 12, 14	Y	Y	Y
DAILY	BOSCH	35S 10, 11, 12, 13, 14, 17	Y	Y	Y
DAILY	BOSCH	35C 10, 11, 12, 13, 14, 17	Y	Y	Y
DAILY	BOSCH	40C 10, 11, 12, 13	Y	Y	Y
DAILY	BOSCH	45C 10, 13	Y	Y	Y
DAILY	BOSCH	50C 11, 13, 14, 17	Y	Y	Y
DAILY	BOSCH	60C 15	Y	Y	Y
DAILY	BOSCH	65C 15, 17	Y	Y	Y



TECHNICAL INFORMATION

INFINITI

VEHICLE	SYSTEM	KEY PROG	PLIP PROG	FAULT CODES
Q45	NATS	Y		Y
QX4	NATS	Y		Y
I30	NATS	Y		Y
I35	NATS	Y		Y
G20	NATS	Y		Y

JAGUAR

VEHICLE	SYSTEM	KEY PROG	PLIP PROG
S Type	PATS	Y	
X Type	PATS	Y	
XKR	PATS	Y	
XK8	PATS	Y	

TECHNICAL INFORMATION

LAND ROVER

VEHICLE	SYSTEM	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
CLASSIC RANGE ROVER	10AS		Y				
DEFENDER	10AS		Y				
DISCOVERY (OLD)	10AS		Y				
FREELANDER	27VT		Y				
MEMS 1.9	EMS			Y	Y	Y	Y
MEMS 2J	EMS			Y	Y	Y	Y

LDV

VEHICLE	SYSTEM	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
CONVOY	ALL MODELS	Y					
CUB	ALL MODELS	Y					

LANCIA

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
LYBRA	ALL	Y		Y	Y	Y
PHEDERA	ALL	Y		Y	Y	Y
THESIS	98MY ON	Y	Y		Y	Y
Z	ALL	Y		Y	Y	Y

TECHNICAL INFORMATION

LEXUS (USA)

MODEL	YEAR	SYS-TEM TYPE	Reset Immobi-liser System	Add or Rewrite Keys	Add or Rewrite Wireless	Live Data Feed	Read & Clear Faults
ES300	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
ES330	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y
GS300	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
GS430	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
GX470	2003	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y
LS430	2001	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2002	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2003	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y
LX470	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y
RX330	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y
SC430	2002	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2003	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y

LEXUS (EUROPE)

MODEL	YEAR	SYS-TEM TYPE	Reset Immobi-liser System	Add or Rewrite Keys	Add or Rewrite Wireless	Live Data Feed	Read & Clear Faults
ES300	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
GS300 IS300	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
GS430	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
LX470	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y

LINCOLN

VEHICLE	SYSTEM	YEAR	KEY PROG	FAULT CODES
NAVIGATOR	PCM	ALL	Y	Y
NAVIGATOR	CAN	2005	Y	Y
AVIATOR	PCM	ALL	Y	Y
BLACKWOOD	HEC	02-03	Y	Y
NAVIGATOR	HEC	99-02	Y	Y
TOWNCAR	HEC	98-02	Y	Y
TOWNCAR	CAN	2005	Y	Y
LINCOLN LS	ICM	00-03	Y	Y
MARK VIII	SCIL	97-98	Y	Y
CONTINENTAL	VIC	98-02	Y	Y
LINCOLN LS	SCLM	00-02	Y	Y
NAVIGATOR	PATS 1	98	Y	Y
NAVIGATOR	PATS 2	99	Y	Y

TECHNICAL INFORMATION

MAZDA

VEHICLE	SYSTEM	YEAR	KEY PROG	FAULT CODES
121	PATS 2	TBA	Y	Y
626 PETROL	PATS 2	TBA	Y	Y
TRIBUTE	PCM	ALL	Y	Y
DEMIO	PATS 3 SCP	TBA	Y	Y
B-SERIES	PCM	ALL	Y	Y
B-SERIES	PATS 2	99-00	Y	Y
MAZDA 2 *	CAN	ALL	Y	Y
MAZDA 6 *	CAN	ALL	Y	Y
MAZDA 3 *	CAN	ALL	Y	Y
RX-8 *	CAN	ALL	Y	Y

* NOTE : MAZDA CAN BUS SYSTEMS REQUIRE INCODE & OUTCODE CONVERSION

MERCURY

VEHICLE	SYSTEM	YEAR	KEY PROG	FAULT CODES
COUGAR	PCM	ALL	Y	Y
GRAND MARQUIS	PCM	ALL	Y	Y
MOUNTAINEER	PCM	ALL	Y	Y
MYSTIQUE	PCM	ALL	Y	Y
SABLE	PCM	ALL	Y	Y
MYSTIQUE	PATS 1	97	Y	Y
SABLE	PATS 1	96-97	Y	Y
GRAND MARQUIS	PATS 2	98-02	Y	Y
MOUNTAINEER	PATS 2	98-01	Y	Y
MYSTIQUE	PATS 2	98-99	Y	Y
SABLE	PATS 2	98-99	Y	Y
MONTEGO	CAN	2005	Y	Y

TECHNICAL INFORMATION

MITSUBISHI

VEHICLE	MODEL YEAR	KEY PROG	ECU LEARN	PLIP PROG	FAULT CODES
3000 GT	ALL MODELS	Y			Y
CHALLENGER	ALL MODELS	Y			Y
COLT	ALL MODELS	Y			Y
ECLIPSE	ALL MODELS	Y			Y
EXPRESS VAN	ALL MODELS	Y			Y
GALANT	ALL MODELS	Y			Y
GRANDIS	ALL MODELS	Y			Y
L400	ALL MODELS	Y			Y
LANCER	ALL MODELS	Y			Y
LANCER WAGON	ALL MODELS	Y			Y
LANCER EUROSPEC	ALL MODELS	Y			Y
MAGNA	ALL MODELS	Y			Y
NIMBUS	99	Y			Y
NIMBUS	95	Y			Y
OUTLANDER	2004	Y			Y
PAJERO	97	Y			Y
PAJERO	2000	Y			Y
PAJERO IO	ALL MODELS	Y			Y
PININ	ALL MODELS	Y			Y
SHOGUN	97	Y			Y
SHOGUN	0	Y			Y
SHOGUN SPORT	ALL MODELS	Y			Y
SIGMA	ALL MODELS	Y			Y
SPACESTAR	ALL MODELS	Y			Y
SPACEWAGON	ALL MODELS	Y			Y
TRITON	ALL MODELS	Y			Y
VERADA	ALL MODELS	Y			Y

TECHNICAL INFORMATION

NISSAN

VEHICLE	MODEL YEAR	SYSTEM	KEY PROG	ECU LEARN	PIN CODE RQD	FAULT CODES
ALMERA	TO 2000	NATS 2,3 & 4	Y		N	Y
ALMERA	2000 ON	NATS 5	Y		Y	Y
ALMERA TINO	ALL MODELS	NATS 5	Y		Y	Y
ALTIMA	ALL MODELS	NATS 2,3 & 4	Y		N	Y
ALTIMA	ALL MODELS	NATS 5	Y		Y	Y
CABSTAR	ALL MODELS	NATS 2	Y		N	Y
D22	ALL MODELS	NATS 2	Y		N	Y
INTERSTAR	ALL MODELS	RENAULT	Y		Y	Y
PRIMASTAR	ALL MODELS	RENAULT	Y		Y	Y
MAXIMA	ALL MODELS	NATS 2,3 & 4	Y		N	Y
MAXIMA	ALL MODELS	NATS 5	Y		Y	Y
MICRA	TO 2000	NATS 2,3 & 4	Y		N	Y
MICRA	2000 ON	NATS 5	Y		Y	Y
NAVARA	TO 2000	NATS 2,3 &4	Y		N	Y
NAVARA	2000 ON	NATS 5	Y		Y	Y
PATHFINDER	TO 2000	NATS 2,3 & 5	Y		N	Y
PATHFINDER	2000 ON	NATS 5	Y		Y	Y
PATROL	ALL MODELS	NATS 2	Y		N	Y
PRIMERA	TO 2000	NATS 2,3 & 4	Y		N	Y
PRIMERA	2000 ON	NATS 5	Y		Y	Y
PULSAR	ALL MODELS	NATS 2,3 & 4	Y		N	Y
PULSAR	ALL MODELS	NATS 5	Y		Y	Y
SENTRA	ALL MODELS	NATS 2,3 & 4	Y		N	Y
SENTRA	ALL MODELS	NATS 5	Y		Y	Y
SERENA	ALL MODELS	NATS 2	Y		N	Y
SKYLINE	ALL MODELS	NATS 5	Y		Y	Y
STANZA	ALL MODELS	NATS 2,3 & 4	Y		N	Y
STANZA	ALL MODELS	NATS 5	Y		Y	Y
TERRANO II	TO 2000	NATS 2	Y		N	Y
TERRANO II	2001 ON	NATS 5	Y		Y	Y
VANETTE	ALL MODELS	NATS 2	Y		N	Y
X-TRAIL SPORT	ALL MODELS	NATS 5	Y		Y	Y
200SX	ALL MODELS	NATS 2	Y		N	Y

NISSAN (CAN BUS)

VEHICLE	MODEL YEAR	SYSTEM	KEY PROG	ECU LEARN	PIN CODE RQD	FAULT CODES
MICRA K12	2003 ON	NATS 6 CAN	Y		Y	Y
MICRA K12	2003 ON	NATS 6 CAN	Y		Y	Y

PEUGEOT

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES	SERVICE RESET
106	1997 ON	Y			Y	Y	Y	
206 BSI	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y	
306	1997 ON	Y			Y	Y	Y	
306 CPH	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y	
307 BSI	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y	Y
406	1997 ON	Y			Y	Y	Y	
406 COUPE	1997 ON	Y			Y	Y	Y	
406 (NEW)	1997 ON	Y			Y	Y	Y	
406 CPH	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y	
607 BSI	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y	Y
806	1997 ON	Y			Y	Y	Y	
806 CPH	1997 ON	Y	Y		Y	Y	Y	
807	2002 ON	Y	Y		Y	Y	Y	
PARTNER	1997 ON	Y			Y	Y	Y	
EXPERT	1997 ON	Y			Y	Y	Y	
RANCH	1997 ON	Y			Y	Y	Y	

PEUGEOT—CAN SYSTEMS

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
407	ALL MODELS	Y	Y	Y	Y	Y
307	2005 ON	Y	Y	Y	Y	Y

PONTIAC

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES	PIN CODE READ
GTO	2005	Y	Y	Y	Y	Y	Y

PROTON

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG
ISWARA	ALL	Y	
PUTRA	ALL	Y	
PERDANA	ALL	Y	
WAJA	ALL	Y	
JUMPUCK GLSi	ALL	Y	
JUMPBUCK GLi	ALL	Y	
SATRIA GTi	ALL	Y	
SATRIA XLs	ALL	Y	
SATRIA GLi	ALL	Y	
PERSONA	ALL	Y	
GEN 2	ALL	Y	
WIRA	ALL	Y	
SATRIA SPORT	ALL	Y	
SAVVY	ALL	Y	
IMPIAN	ALL	Y	

TECHNICAL INFORMATION

RENAULT

VEHICLE	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
MEGANE	Y	Y		Y	Y	Y
MEGANE SCENIC	Y	Y		Y	Y	Y
KANGOO II (2002 MY)	Y	Y		Y	Y	Y
MEGANE II	Y	Y		Y	Y	Y
TRAFFIC II	Y	Y		Y	Y	Y
CLIO II	Y	Y		Y	Y	Y
LAGUNA II	Y	Y		Y	Y	Y

RENAULT (CAN BUS)

VEHICLE	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
MODUS	Y	Y	N	Y	Y	Y

ROVER / MG ROVER

VEHICLE	SYSTEM	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
MINI	5AS		Y				
100	5AS		Y				
200	5AS		Y				
400	5AS		Y				
MG-F	5AS		Y				
25	5AS		Y				
45	5AS		Y				
MEMS 1.6	EMS			Y	Y	Y	Y
MEMS 1.9	EMS			Y	Y	Y	Y
MEMS 2J	EMS			Y	Y	Y	Y
MEMS 3	EMS			Y	Y	Y	Y
MG ZR	PECTRON		Y				
MG ZS	PECTRON		Y				
MG TF	PECTRON		Y				
MG ZT	EWS3		Y				
MG POWER	PECTRON		Y				
MG EXPRESS	PECTRON		Y				

* = PIN CODE READING ON VDO DASHBOARDS ONLY

TECHNICAL INFORMATION

SAAB

VEHICLE	TYPE	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACT'S	FAULT CODES
SAAB 9-3	2.0 (B2041)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SAAB 9-3	2.0T (B204E) 2.0T (B204L) 2.0T (B204R) 2.0T (B205E)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SAAB 9-3	2.2 TiD (D223L)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SAAB 9-3	2.3 (B2341) 2.3 (B235R)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SAAB 9-5	2.0 Turbo (B205E) 2.0 Turbo (B205F)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SAAB 9-5	2.3 AERO (B255R)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SAAB 9-5	2.3 Turbo (B308E)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SAAB 9-5	3.0 (B308E)	Y	Y	Y	Y	Y	Y

* = PIN CODE READING ON VDO DASHBOARDS ONLY

SEAT

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	*PIN CODE READ	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
ALHAMBRA	ALL MODELS	Y	Y	Y				Y
AROSA	ALL MODELS	Y	Y	Y				Y
CORDOBA	ALL MODELS	Y	Y	Y	>01MY			Y
IBIZA	ALL MODELS	Y	Y	Y				Y
INCA	ALL MODELS	Y	Y	Y				Y
LEON	ALL MODELS	Y	Y	Y				Y
MARBELLA	ALL MODELS	Y	Y	Y				Y
TOLEDO	ALL MODELS	Y	Y	Y	>01MY			Y

SKODA

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	*PIN CODE READ	ACTUA-TORS	FAULT CODES
OCTAVIA	ALL	Y	Y	Y	>01MY		Y
FABIA	< 96	Y	Y	Y			Y
FELICIA	> 96	Y	Y	Y			Y
PICK-UP	ALL	Y	Y	Y			Y
SUPERB	ALL	Y	Y	Y			Y

SUBARU USA

VEHICLE	MODEL YEAR	KEY PROG	LIVE DATA	PIN CODE REQUIRED	SYSTEM
FORESTER 2.5 XT	ALL	Y		N	OBD ONLY
IMPREZA WRX—STI	ALL	Y		N	OBD ONLY
LEGACY WAGON 2.5 GT	ALL	Y		N	OBD ONLY
LEGACY SEDAN 2.5 GT	ALL	Y		N	OBD ONLY
OUTBACK 2.5 XT & 3.0R	ALL	Y		N	OBD ONLY
TRIBECA	ALL	Y		N	OBD ONLY

* = PIN CODE READING ON VDO DASHBOARDS ONLY

TECHNICAL INFORMATION

SUBARU

VEHICLE	MODEL YEAR	KEY PROG	LIVE DATA	PIN CODE REQUIRED	SYSTEM
BAJA SPORTS	ALL	Y		N	OBD ONLY
BAJA TURBO	ALL				
FORESTER X, XT, XS	96-03 MY	Y		N	OBD ONLY
IMPREZA SEDAN	96-03 MY	Y		N	OBD ONLY
IMPREZA SPORTS WAGON	96-03	Y		N	OBD ONLY
LEGACY WAGON	96-03 MY	Y		N	OBD ONLY
LEGACY SEDAN	96-03 MY	Y		N	OBD ONLY
OUTBACK	ALL	Y		N	OBD ONLY
OUTBACK SPORT	ALL	Y		N	OBD ONLY
OUTBACK WAGON	ALL	Y		N	OBD ONLY
OUTBACK SEDAN	ALL	Y		N	OBD ONLY

SUZUKI

VEHICLE	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	PIN CODE REQUIRED	FAULT CODES
WAGON-R	Y				N	Y
VITARA	Y				N	
GRAND VITARA	Y				N	
ALTO	Y				N	
SWIFT	Y				N	
BALENO	Y				N	
IGNIS	Y				N	
LIANA	Y				N	
CARRY 1.3	Y				N	
X-90	Y				N	
SAMURAI	Y				N	
JIMNY	Y				N	
GRAND VITARA(SQ)	Y				N	
GRAND VITARA(XL-7)	Y				N	

* = PIN CODE READING ON VDO DASHBOARDS ONLY

TOYOTA (USA)

MODEL	YEAR	SYS-TEM TYPE	Reset Immobi-liser System	Add or Rewrite Keys	Add or Rewrite Wireless	Live Data Feed	Read & Clear Faults
4Runner	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	2	Y	Y	On Board	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	On Board	Yes	Y
Camry	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1 or 2	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	2	Y	Y	On Board	Yes	Y
High-lander	2001	1	V6 Models	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	V6 Models	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	V6 Models	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
Land Cruiser	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y
MR2	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
Prius	2004	2	Y	On Board	On Board	Yes	Y
RAV4 (Rare in U.S.)	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
Sequoia (a)	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
Sienna	2004	2	Y	Y	On Board	Yes	Y
Solara	2002	1	V6 Models	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	V6 Models	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	2	Y	On Board	On Board	n/a	Y

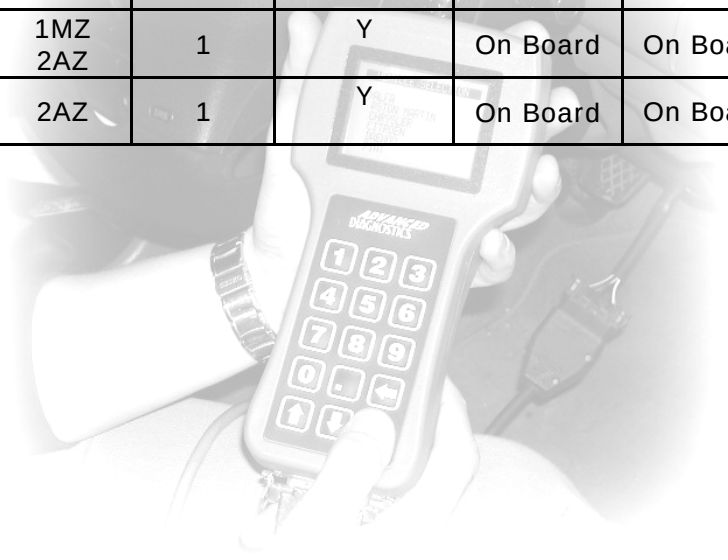
TECHNICAL INFORMATION

TOYOTA (AUS)

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	LIVE DATA	ACTUA-TORS	FAULT CODES
LEXCEN	ALL	Y	Y		Y	Y	Y

TOYOTA (European)

MODEL	YEAR	ENGINE CODE	SYSTEM TYPE	Reset Immobi-liser System	Add or Rewrite Keys	Add or Rewrite Wireless	Read & Clear Faults
RAV4	2004	1AZ	1	Y	On Board	On Board	Y
COROLLA	2003	1AZ	1	Y	On board	On Board	Y
	2004	1AZ	1	Y	On Board	On Board	Y
AVENSIS	2003	1AZ	1	Y	On board	On Board	Y
	2004	1AZ	1	Y	On Board	On Board	Y
PREVIA	2003	1AZ	1	Y	On Board	On Board	Y
	2004	1AZ	1	Y	On Board	On Board	Y
4 RUNNER	2001	5VZ	2	Y	Y	Y	Y
HIGH-LANDER	2001 ON	2AZ	1	Y	On Board	On Board	Y
LAND CRUISER	2001 ON	2UZ	1	Y	On Board	On Board	Y
SEQUOIA	2001 2002	2UZ	1	Y	On Board	On Board	Y
CAMRY	2002 ON	1MZ 2AZ	1	Y	On Board	On Board	Y
SOLARA	2002 ON	2AZ	1	Y	On Board	On Board	Y



* = PIN CODE READING ON VDO DASHBOARDS ONLY

TECHNICAL INFORMATION

VW

VEHICLE	YEAR	KEY PROG	PLIP PROG	ECU LEARN	*PIN CODE READ	FAULT CODES
BORA	ALL MODELS	Y	Y	Y	>04 MY PETROL	Y
CADDY	ALL MODELS	Y	Y	Y		Y
GOLF	ALL MODELS	Y	Y	Y	>04 MY PETROL	Y
GOL	ALL MODELS	Y	Y	Y		Y
JETTA	ALL MODELS	Y	Y	Y	>04 MY PETROL	Y
PASSAT	ALL MODELS	Y	Y	Y	>04 MY PETROL	Y
NEW BEETLE	ALL MODELS	Y	Y	Y	>04 MY PETROL	Y
POLO	ALL MODELS	Y	Y	Y		Y
SHARAN	ALL MODELS	Y	Y	Y		Y
LT VAN	ALL MODELS	Y	Y	Y		Y
TRANSPORTER	ALL MODELS	Y	Y	Y		Y
VENTO	ALL MODELS	Y	Y	Y	> 04 MY PETROL	Y
TOURAN	ALL MODELS	Y	Y	Y		Y
LUPO	ALL MODELS	Y	Y	Y		Y
PHAETON	ALL MODELS	Y	Y	Y		Y

* = PIN CODE READING ON VDO DASHBOARDS ONLY