



## TERMINI TECNICI ed ACRONIMI OPEL

- ◆ **ABS (Antilock Braking System)** Sistema antibloccaggio ruote
- ◆ **AC (Air Condition)** Impianto di climatizzazione, vedere anche ECC
- ◆ **ACC (Adaptive Cruise Control)** Regolatore adattativo della velocità, regolatore della velocità
- ◆ **ACTIVE SELECT** ( comandi cambio sul volante ) in abbinamento al cambio MTA
- ◆ **AFL (Adaptive Forward Lighting)** Fari orientabili in automatico
- ◆ **AHL (Automatic Headlamp Levelling)** Regolazione della profondità di illuminazione automatica
- ◆ **AHS (Auxiliary Heater System)** Corpo riscaldante addizionale
- ◆ **Airbag full size a tendina** Introduzione nell'anno di produzione 2002
- ◆ **ALC (Automatic Lighting Control)** , Controllo automatico dei fari con riconoscimento delle gallerie e sensore della luminosità ambientale. Inserisce e disinserisce automaticamente le luci.
- ◆ **ALDL (Assembly Line Diagnostic Link)** Attacco del tester diagnostico per il TECH 2
- ◆ **AQS (Air Quality Sensor)** Sensore per la qualità dell'aria
- ◆ **ARP (Anti Rollover Protection)** Controllo attivo antiribaltamento. Funzione dell'ESP
- ◆ **ASC (Automatic Stability Control)**, fa parte del sistema ESP
- ◆ **ASM (Alarm Siren Module)**, Centralina sistema di allarme
- ◆ **ASR, regolazione trazione e pattinamento**, fa parte del sistema TC
- ◆ **ATWS (Anti Theft Warning System)**, fa parte del sistema DWA
- ◆ **AU (Analisi dei gas di scarico)**
- ◆ **AUS (Audio Systems)**, Impianti audio sino al 2004
- ◆ **AWD (All Wheel Drive)** Trazione integrale.
- ◆ **BCM (Body Control Module)**, Modulo elettronico carrozzeria
- ◆ **BDU (Body Distribution Unit)**, Scatola portafusibili e relè
- ◆ **BIC Collegamento/punto di giunzione per batteria supplementare**
- ◆ **BID (Board Computer Info Display)**, Info-display computer di bordo
- ◆ **CAN-Bus ( Controller Area Network )**
- ◆ **CANdi (adattatore Interfaccia diagnostica CAN)** impiegato a partire da Vectra-C, Astra-H
- ◆ **CAR-PASS** : Il Car Pass contiene informazioni importanti sulla sicurezza del veicolo e viene fornito al cliente al momento della consegna del veicolo.
- ◆ **CBC (Cornering Brake Control)**, Controllo di frenata in curva
- ◆ **CDC (Clutch Control Module)** Centralina frizione. Monitora e comanda l'unità frizione nella trazione integrale
- ◆ **CDC (Compact Disc Changer)**, Lettore multi CD
- ◆ **CDC (Continuous Damping Control)**, Ammortizzatori a regolazione continua
- ◆ **CID (Colour Info Display)** Info-Display a colori
- ◆ **CIM (Column Integration Module)** Modulo elettronico piantone dello sterzo
- ◆ **CNG (Compressed Natural Gas)**, veicoli alimentati a gas Metano
- ◆ **COMMON RAIL** (sistema di iniezione con accumulatore)
- ◆ **CRASH-BOX**, sistema di protezione per i componenti della carrozzeria , per esempio il filtro carburante
- ◆ **CRP (Carphone)**, autotelefono integrato nell'autoradio
- ◆ **CRUISE CONTROL** regolatore della velocità crociera ( meccanico o elettronico )
- ◆ **CSC (Corner Stability Control)**, Controllo di stabilità in curva
- ◆ **CSM (Column Switch Module)**, Modulo interruttore comando sterzo
- ◆ **CVT (Continuously Variable Transmission)**
- ◆ **DAB (Digital Audio Broadcast)**, fa parte del sistema Infotainment
- ◆ **DCS (Downhill Control System)** Sistema ausiliario per percorsi in discesa. Ha lo scopo di limitare la velocità e mantenerla costante quando si percorrono discese rapide.
- ◆ **DDM (Driver Door Module)** Modulo elettronico porta lato conducente

La riproduzione totale o parziale dei documenti pubblicati effettuata da parte di terzi con qualsiasi mezzo e su qualsiasi supporto idoneo alla riproduzione e trasmissione non è consentita senza il consenso scritto del club "Astra Club Italia". Eventuali abusi saranno perseguiti.

Sono consentiti link alla pagina purché venga chiaramente indicato che si tratta di link verso il club Astra Club Italia ([www.astrclubitalia.it](http://www.astrclubitalia.it)) o verso uno dei suoi strumenti di diffusione (es. forum [www.astrclubitalia.it/Forum](http://www.astrclubitalia.it/Forum)).



- ◆ DDS (Deflation Detection System), Sistema di riconoscimento pneumatico sgonfio
- ◆ DID (Dual Info Display), Dual Info Display DIS (Display) Info Display : BID, DID, TID, MID, GID, CID
- ◆ DIS, Sistema di accensione motori benzina
- ◆ DOT (Department Of Transport) US - Ministero dei trasporti americano. Direttiva DOT 4 per liquido dei freni.
- ◆ DPF (filtro antiparticolato Diesel)
- ◆ DSM (Driver Seat Module) Modulo elettrico di controllo del sedile lato conducente
- ◆ DTC (Drag Torque Control) Adattamento di coppia per tornanti
- ◆ DTC Descrizione dei codici errore
- ◆ DWA (impianto antifurto)
- ◆ EASYTRONIC, cambio automatico con comandi al volante, sostituito da MTA
- ◆ EBD, ripartitore elettronico di frenata
- ◆ ECC (Electronic Climate Control) Climatizzatore a regolazione elettronica
- ◆ ECM (Engine Control Module), Centralina del motore
- ◆ ECT (Engine Coolant Temperature - Sensor) Sensore di temperatura del liquido refrigerante
- ◆ ECU (Electronic Control Module), viene usato per indicare una Centralina in senso generale
- ◆ EGR (Exhaust Gas Recirculation), valvola/sistema Ricircolo dei gas di scarico
- ◆ EHPS (Electro Hydraulic Power Steering) Servosterzo elettroidraulico
- ◆ EHS (Electrical Heater System) Corpo riscaldante addizionale elettrico
- ◆ EHU (Entertainment Head Unit), Unità principale elettronica di intrattenimento, vedi Infotainment
- ◆ EMS (Engine Management System), Controllo elettronico del motore
- ◆ EOBD ( Diagnosi EOBD ), controllo dei componenti collegati all'impianto di scarico
- ◆ EPS (Electronic Power Steering), Servosterzo elettronico
- ◆ ESCL (Electric Steering Column Lock), Bloccasterzo elettrico
- ◆ ESP (Electronic Stability Program) Sistema elettronico di controllo della stabilità
- ◆ ESP-Plus (Electronic Stability Program) Programma elettronico della stabilità con intervento selettivo "3 ruote"
- ◆ ETC (Electronic Throttle Control), Pedale dell'acceleratore elettronico
- ◆ EUC (Enhanced Understeering Control) Sistema di controllo sottosterzata
- ◆ EVAP (Evaporation System) Sistema di evaporazione carburante.
- ◆ Flex Fix , System Sistema di trasporto per biciclette, sci, snowboard, ecc...
- ◆ Funzione "Follow me home", Accensione temporizzata luci
- ◆ Funzione "Check Control", monitoraggio sistemi illuminazione e funzioni minori
- ◆ Funzione "Drop-Down" Abbassamento automatico del finestrino senza telaio
- ◆ FZM (Front Zone Module), Centralina parte anteriore, vedere anche UEC
- ◆ GCU (Glow Plug Control Unit) Unità di controllo candele a incandescenza.
- ◆ GID (Graphic Info Display) Info-Display grafico monocromatico
- ◆ GMLAN (General Motors Local Area Network)
- ◆ GPS (Global Positioning System) sistema di posizionamento satellitare per la localizzazione dei veicoli
- ◆ HBA (Hill Brake Assist) Dispositivo di assistenza per le partenze su pendii
- ◆ HPS (Hydraulic Power Steering), servosterzo idraulico
- ◆ HSA (Hill Start Assist) Dispositivo di assistenza per le partenze su pendii, sostituisce HBA
- ◆ HSCAN (High Speed Controller Area Network) Rete CANbus ad alta velocità
- ◆ HTC (Hard Top Control) Centralina tettuccio apribile in acciaio
- ◆ HVAC (Heating, Ventilation, Air Condition), Riscaldamento, ventilazione, aria condizionata
- ◆ IBEC (Instrument Panel Body Electrical Centre), vedere IPBEC
- ◆ IDS (Interactive Driving System) Sistema di guida dinamico interattivo
- ◆ IMMOBILIZER, vedere WFS
- ◆ INFOTAINMENT : apparecchi radio CD20 CD30 CDC40 CD50 CD60 CD70 CD80 DVD90 DVD100
- ◆ IPBEC (Instrument Panel Body Electrical Centre) Centralina elettronica abitacolo

La riproduzione totale o parziale dei documenti pubblicati effettuata da parte di terzi con qualsiasi mezzo e su qualsiasi supporto idoneo alla riproduzione e trasmissione non è consentita senza il consenso scritto del club "Astra Club Italia". Eventuali abusi saranno perseguiti.

Sono consentiti link alla pagina purché venga chiaramente indicato che si tratta di link verso il club Astra Club Italia ([www.astrclubitalia.it](http://www.astrclubitalia.it)) o verso uno dei suoi strumenti di diffusione (es. forum [www.astrclubitalia.it/Forum](http://www.astrclubitalia.it/Forum)).





- ◆ IPC (Instrument Panel Cluster) Complessivo quadro strumentazione, a partire dal 2004
- ◆ IVLAN (In-Vehicle Local Area Network)
- ◆ LHD (Left Hand Drive) Veicoli con guida a sinistra
- ◆ LSCAN (Low Speed Controller Area Network) Rete CANbus a bassa velocità
- ◆ MAP (Manifold Absolute Pressure) sensore Pressione aria di aspirazione
- ◆ MID (Multi Info Display) Multi Info Display
- ◆ MIL (Malfunction Indicator Light) Spia di segnalazione dei guasti
- ◆ MKM (modulo di raffreddamento del motore)
- ◆ MSCAN (Mid Speed Controller Area Network) Rete CANbus a media velocità
- ◆ MTA ( Manual Transmission Automatically Shift ) dispositivo cambio automatico
- ◆ MULTEC, sistema di iniezione motori benzina
- ◆ MULTITIMER, centralina distribuzione e protezione, relè e fusibili ( Astra-G, etc. )
- ◆ NHU (Navigation Head Unit), unità di navigazione
- ◆ OBD (On-Board Diagnostics) Sistema diagnosi, direttiva 98/69/CE
- ◆ ONSTAR, sistema che offre informazioni su traffico, segnalazione incidenti collegandosi con una centralina operativa ( non operativo in Italia )
- ◆ OPC (Opel Performance Center) i veicoli marchiati OPC non hanno bisogno di spiegazioni
- ◆ OPEN & START, sistema di accesso ed accensione senza chiavi
- ◆ OSRVM (Out Side Rear View Mirror), Specchio retrovisore esterno
- ◆ OSV (Opel Special Vehicles) Veicoli speciali ( Taxi, disabili, forze dell'ordine, etc. )
- ◆ PAM (Park Assist Module), Dispositivo di assistenza per il parcheggio
- ◆ PARKPILOT, dispositivo di assistenza per il parcheggio PAM - PAS
- ◆ PAS (Parking Assist System) Dispositivo di assistenza per il parcheggio, sostituisce PAM
- ◆ PCV (Positive Crankcase Ventilation Valve) Valvola di sfiato del basamento.
- ◆ PDA (Port Deactivation), Parzializzazione del canale aspirazione
- ◆ PDM (Passenger Door Module) Modulo elettronico porta lato passeggero
- ◆ Ped-Pro (Pedestrian Protection) Protezione per i pedoni
- ◆ PHS (Parking Heater System) Riscaldamento supplementare a veicolo fermo
- ◆ Power Sounder (sirena di allarme speciale per i veicoli Vauxhall)
- ◆ PRS (Pedal Release System), pedaliera collassabile
- ◆ PSOC (Passenger Seat Occupant Classification), Riconoscimento di sedile del passeggero occupato
- ◆ PTU (Power Take-Off Unit) Ripartitore di coppia.
- ◆ PWM (Pulse Width Modulation) Modulazione di ampiezza degli impulsi
- ◆ RAP (Retained Accessory Power) Riserva di tensione accessoria. Ha lo scopo di conservare le diverse funzioni del veicolo, anche dopo lo spegnimento dell'accensione.
- ◆ RDM (Rear Drive Module) Modulo trazione posteriore. Componente per la distribuzione della forza motrice sulle ruote posteriori.
- ◆ REC (Rear Electrical Centre) Modulo elettronica parte posteriore
- ◆ RFA (Remote Function Actuation) Unità ricevente per il telecomando radio della chiusura centralizzata
- ◆ RHD (Right Hand Drive) Veicoli con guida a destra
- ◆ RSA (Rear Seat Audio) Impianto audio per i passeggeri del sedile posteriore
- ◆ RSM (Rain Sensor Module) Modulo sensore pioggia
- ◆ Run Flat Tire - Pneumatici con modalità di emergenza
- ◆ RZM (Rear Zone Module) Centralina, zona portellone posteriore
- ◆ SAC (Semi automatic Climate Control) Climatizzatore semiautomatico
- ◆ SADS (Semi Active Damping System), vedere CDC
- ◆ SDM (Sensing & Diagnostic Module), Sistema AIRBAG Full Size
- ◆ Sensore CKP Sensore di posizione albero motore.

La riproduzione totale o parziale dei documenti pubblicati effettuata da parte di terzi con qualsiasi mezzo e su qualsiasi supporto idoneo alla riproduzione e trasmissione non è consentita senza il consenso scritto del club "Astra Club Italia". Eventuali abusi saranno perseguiti.

Sono consentiti link alla pagina purché venga chiaramente indicato che si tratta di link verso il club Astra Club Italia ([www.astrclubitalia.it](http://www.astrclubitalia.it)) o verso uno dei suoi strumenti di diffusione (es. forum [www.astrclubitalia.it/Forum](http://www.astrclubitalia.it/Forum)).



- ◆ Sensore CMP (Camshaft Positioning Sensor) Sensore di posizione albero a camme.
- ◆ Sensore EOL (Engine Oil Level Sensor) Sensore di livello dell'olio motore
- ◆ Sensore EOT (Engine Oil Temperature - Sensor) Sensore di temperatura olio motore
- ◆ Sensore IAT (Intake Air Temperature Sensor) Sensore temperatura aria di aspirazione
- ◆ Sensore ISS (Input Shaft Speed Sensor) Sensore del numero di giri dell'albero di ingresso
- ◆ Sensore MAF (Mass Airflow Sensor) Misuratore di massa d'aria
- ◆ Sensore NTC (Negative Temperature Coefficient Sensor) Sensore per il rilevamento del coefficiente negativo temperatura
- ◆ Sensore OSS (Output Shaft Speed Sensor) Sensori del numero di giri dell'albero di uscita
- ◆ Sensore TFT (Transmission Fluid Temperature Sensor) Sensore temperatura olio del cambio.
- ◆ Sensore TP (Throttle Valve Positioning Sensor) Sensore di posizione valvola a farfalla
- ◆ Sensore TR (Traction Range Sensor) Sensore posizione di marcia.
- ◆ SLM (Shift Lever Module) Modulo leva selettore
- ◆ SLS (Straight-Line Stability Control) Monitoraggio angolo di sterzata
- ◆ SOR (Seat Occupancy Recognition) definizione inglese per riconoscimento di sedile occupato
- ◆ SRM (Sun Roof Module) Modulo tetto apribile
- ◆ SSPS (Speed Sensitive Power Steering) Servosterzo velocità-dipendente
- ◆ SVM (Special Vehicle Module) Centralina per veicoli speciali
- ◆ SWCAN (Single Wire CAN) CAN monocavo
- ◆ TC (Traction Control) Controllo della trazione
- ◆ TCM (Transmission Control Module) Centralina, cambio automatico
- ◆ TCS (Traction Control System) Sistema di controllo della trazione
- ◆ TECH 2, Tester di diagnostica
- ◆ TID (Triple Info Display) Triple-Info-Display
- ◆ TMS (Telematics System) Sistema telematico
- ◆ TPMS (Tire Pressure Monitoring System) Sistema di controllo pressione pneumatici
- ◆ TSP (Trailer Stability Program) - Programma di stabilità rimorchio, riduce il pericolo di sbandamento di un rimorchio per mezzo di freni automatici preposti alle singole ruote - funzione supplementare dell'ABS/ESP,
- ◆ Twin Audio, vedere RSA
- ◆ TWINPORT, sistema che parzializza i canali di aspirazione, migliorando consumi e prestazioni
- ◆ TXV, valvola di espansione termostatica
- ◆ UART (Universal Asynchronous Receive Transmit) Bus di dati seriale bidirezionale
- ◆ UAS (Ultrasonic Alarm System) Impianto di allarme a ultrasuoni vedi anche DWA
- ◆ UCL (Understeering Control Logic) - Controllo logico della tendenza sottosterzante, riduce la tendenza sottosterzante del veicolo in curva - Funzione supplementare dell'ABS/ESP
- ◆ UEC (Underhood Electrical Centre) Modulo elettronico vano motore
- ◆ UHP (Universal Handsfree Phone) Vivavoce universale
- ◆ UID (User Identification Device) chiave elettronica, inclusa chiave d'emergenza sistema Open & Start
- ◆ VIN (Vehicle Identification Number) - Numero di autotelaio
- ◆ VNT Turbolader (Variable Nozzle Turbines) - Turbocompressore elettropneumatico
- ◆ VSS (Vehicle Speed Sensor) Sensore velocità di marcia.
- ◆ WFS (Immobilizer), sistema atto ad inibire l'avviamento del motore se non dopo verifica del transponder (integrato nella chiave)
- ◆ XBCM (Body Control Module Export) Centralina dell'impianto antifurto di Antara
- ◆ YRS (Yaw Rate Sensor) Sensore velocità d'imbardata
- ◆ ZV, Chiusura centralizzata

La riproduzione totale o parziale dei documenti pubblicati effettuata da parte di terzi con qualsiasi mezzo e su qualsiasi supporto idoneo alla riproduzione e trasmissione non è consentita senza il consenso scritto del club "Astra Club Italia". Eventuali abusi saranno perseguiti.

Sono consentiti link alla pagina purché venga chiaramente indicato che si tratta di link verso il club Astra Club Italia ([www.astrclubitalia.it](http://www.astrclubitalia.it)) o verso uno dei suoi strumenti di diffusione (es. forum [www.astrclubitalia.it/Forum](http://www.astrclubitalia.it/Forum)).