

ABS	Anti-lock Brake System
ASC	Automatic Stability Control
BMW	Bayerische Motoren Werke AG (Bavarian Motor Works)
BMS-C	BMW Motor Steuergerät - Compact
BMS-CII	BMW Motor Steuergerät - Compact second generation
BMS-K	BMW Motor-Steuerung mit Klopfregelung (Motorstyring med bankesensor) Indgange er f.eks. starterknap, stopknap, sidestøttekontakt, koblingskontakt, gearposition indikator og forskellige andre sensorer. Udgange styrer starter, brændstofpumpe, indsprøjtningsdyser, tændspoler og advarselslamper blandt andre ting.
DWA	Diebstahl Warnanlage (Alarm system)
EWS	Elektronische WegfahrSicherung (Startspærre / Immobilizer)
ESA	Electronic Suspension Adjustment (Elektronisk affjedring)
RDC	ReifenDruck-Control (Dæktrykkontrol)
ZFE	Zentrale FahrzeugElektronik (Centralelektronik) Kontrollerer lys, opvarmet tilbehør, horn, radio, strømstik og fartpilot, ud fra indgagnssignaler fra håndtagskontakter osv. Individuelle indgangssignaler går direkte til ZFE og udgange går fra ZFE til de forskellige komponenter (pærer, opvarmet håndtag, osv.).

BMW motorcykeltyper:

- F serie
Parallel-twin motor på 800 cm³, med kædetræk eller med remtræk. Modeller er F650GS,

F800GS, F800R, F800S and F800ST.

- G serie

Single-cylinder motor på 450–650 cm³, med kædetræk. Modeller er G450X, G650GS (nogle markeder), G650 Xmoto, G650 Xchallenge og G650 Xcountry. 450 cm³ motor fremstilles af Kymco i Taiwan. 650 cm³ motor fremstilles af Loncin i Kina.

- R serie

Twin-cylinder boxer motor på 1200 cm³, med kardantræk. Modeller er R1200GS, R1200R, R1200RT og R1200S

- K serie

Four-cylinder motor på 1200–1300 cm³, med kardantræk. Modeller er K1200LT, K1300GT, K1200R Sport, K1300R og K1300S