



BOSCH

Invented for life

2017

Einstellpotentio- meter, Jetronic

Adjustment potentiometer,
Jetronic

Potentiomètre de réglage,
Jetronic



Einstellpotentiometer

Adjustment potentiometer | Potentiomètre de réglage

DE

Das Stauscheiben-Potentiometer, auch Steckergehäuse genannt, ist an Luftmengenmessern der KE-Jetronic verbaut. Es misst die Auslenkung der Stauscheibe und gibt diese Information an das Steuergerät weiter.

In Verbindung mit weiteren Sensoren, z.B. dem Drosselklappensensor und der Lambdasonde ist es dem Steuergerät möglich, verschiedene Betriebszustände des Motors zu erkennen und die Einspritzmenge des Kraftstoffs entsprechend zu steuern.

In Verbindung mit einem Leerlaufsteller ist zusätzlich eine Leerlaufstabilisierung für einen ruhigeren Leerlauf des Motors möglich.

EN

The sensor plate potentiometer, also termed the adjustment potentiometer, is installed in airflow sensors in the KE-Jetronic. It measures the deflection of the sensor plate and forwards this information to the control module.

In conjunction with other sensors such as the throttle valve sensor and lambda oxygen sensor, the control module can identify various engine operating states and correspondingly adapt the amount of injecting fuel.

Together with an idle actuator, the idling can also be stabilized to make engine idling smoother.

FR

Le potentiomètre à disque déflecteur, également appelé boîtier de connecteurs, est installé sur les débitmètres d'air du KE-Jetronic. Il mesure la déviation du disque déflecteur et transmet cette information à l'appareil de commande.

En relation avec d'autres capteurs, par ex. le capteur de de vanne papillon et la sonde Lambda, il est possible pour l'appareil de commande de détecter différents états d'exploitation du moteur et de commander la quantité de carburant à injecter de manière correspondante.

En relation avec un régulateur de régime de ralenti, il est possible en complément d'atteindre une stabilisation du régime de ralenti ce qui contribue à une marche de ralenti régulière du moteur.

**1:1** →

3 437 010 026	F 026 T03 022
3 437 010 039	F 026 T03 021
3 437 010 053	F 026 T03 023
3 437 010 061	F 026 T03 024
3 437 224 015	F 026 T03 021
3 437 224 023	F 026 T03 023
3 437 224 031	F 026 T03 022
3 437 224 033	F 026 T03 024
3 437 224 035	F 026 T03 021
3 437 224 037	F 026 T03 024
3 437 224 038	F 026 T03 025



F 026 T03 024	Auslaufartikel discontinued item article de fin de série
----------------------	--



0 438 121 001	F 026 T03 022
0 438 121 005	F 026 T03 023
0 438 121 006	F 026 T03 023
0 438 121 007	F 026 T03 023
0 438 121 008	F 026 T03 023
0 438 121 010	F 026 T03 022
0 438 121 011	F 026 T03 023
0 438 121 012	F 026 T03 023
0 438 121 013	F 026 T03 023
0 438 121 014	F 026 T03 023
0 438 121 017	F 026 T03 023
0 438 121 018	F 026 T03 023
0 438 121 022	F 026 T03 022
0 438 121 023	F 026 T03 023
0 438 121 024	F 026 T03 023
0 438 121 025	F 026 T03 023
0 438 121 026	F 026 T03 023
0 438 121 027	F 026 T03 023
0 438 121 028	F 026 T03 023
0 438 121 029	F 026 T03 023
0 438 121 030	F 026 T03 023
0 438 121 031	F 026 T03 023
0 438 121 032	F 026 T03 023
0 438 121 033	F 026 T03 021
0 438 121 036	F 026 T03 021
0 438 121 037	F 026 T03 021
0 438 121 040	F 026 T03 023
0 438 121 041	F 026 T03 023
0 438 121 042	F 026 T03 022
0 438 121 043	F 026 T03 021
0 438 121 044	F 026 T03 021
0 438 121 049	F 026 T03 024
0 438 121 050	F 026 T03 024
0 438 121 051	F 026 T03 023
0 438 121 052	F 026 T03 023
0 438 121 053	F 026 T03 023
0 438 121 054	F 026 T03 023
0 438 121 055	F 026 T03 023
0 438 121 057	F 026 T03 023
0 438 121 058	F 026 T03 023
0 438 121 059	F 026 T03 023
0 438 121 060	F 026 T03 023
0 438 121 061	F 026 T03 023
0 438 121 063	F 026 T03 022
0 438 121 064	F 026 T03 023
0 438 121 065	F 026 T03 023
0 438 121 066	F 026 T03 021
0 438 121 070	F 026 T03 025
0 438 121 071	F 026 T03 025
0 438 121 072	F 026 T03 021



0 438 121 073	F 026 T03 023
0 438 121 074	F 026 T03 023
0 438 121 075	F 026 T03 021
0 438 121 076	F 026 T03 024
0 438 121 077	F 026 T03 024
0 438 121 080	F 026 T03 021
0 438 121 082	F 026 T03 021
0 438 121 083	F 026 T03 023
0 438 121 084	F 026 T03 023
0 438 121 085	F 026 T03 024
0 438 121 086	F 026 T03 024
0 438 121 087	F 026 T03 025
0 438 121 088	F 026 T03 025
0 438 121 089	F 026 T03 024
0 438 121 090	F 026 T03 024
0 986 439 301	F 026 T03 022
0 986 439 333	F 026 T03 021
0 986 439 337	F 026 T03 021
0 986 439 343	F 026 T03 021
0 986 439 376	F 026 T03 024
0 986 439 382	F 026 T03 021
0 986 439 386	F 026 T03 024

**F 026 T03 024**

Auslaufartikel
discontinued item
article de fin de série

**Audi**

100 1.8 [44, 44Q, C3]	66 kW	1.8 l	04.1985 - 12.1990	F 026 T03 023
100 2.0 [44, 44Q, C3]	83-85 kW	2.0 l	08.1984 - 12.1990	F 026 T03 023
100 2.0 [4A2, 4A5, C4]	85-103 kW	2.0 l	08.1991 - 07.1994	F 026 T03 024 F 026 T03 025
100 2.2 [44, 44Q, C3]	85-121 kW	2.2 l	08.1984 - 12.1990	F 026 T03 023
100 2.3 [44, 44Q, C3]	100 kW	2.3 l	10.1986 - 12.1990	F 026 T03 024
100 2.3 [4A2, 4A5, C4]	98-100 kW	2.3 l	12.1990 - 07.1994	F 026 T03 024
200 2.2 [44, C3]	100-147 kW	2.2 l	08.1983 - 12.1991	F 026 T03 023
4000 1.8 [81]	68-79 kW	1.8 l	11.1983 - 12.1987	F 026 T03 023
4000 2.2 [81]	85-88 kW	2.2 l	07.1983 - 12.1987	F 026 T03 023
5000 2.2 [44]	79-121 kW	2.2 l	08.1983 - 02.1988	F 026 T03 023
5000 2.3 [44]	100 kW	2.3 l	10.1986 - 02.1988	F 026 T03 024
80 1.6 [89, 8A2, B3]	75 kW	1.6 l	08.1990 - 12.1991	F 026 T03 023
80 1.8 [81, 85, B2]	66-82 kW	1.8 l	03.1985 - 03.1987	F 026 T03 023
80 1.8 [89, 8A2, B3]	66-82 kW	1.8 l	09.1986 - 12.1991	F 026 T03 023
80 1.9 [89, 8A2, B3]	83 kW	1.9 l	09.1986 - 07.1988	F 026 T03 023
80 2.0 [89, 8A2, B3]	83-101 kW	2.0 l	08.1988 - 12.1991	F 026 T03 024 F 026 T03 025
80 2.0 [8C2, 8C5, B4]	98-103 kW	2.0 l	09.1991 - 07.1995	F 026 T03 024
80 2.3 [89, 8A2, B3]	98 kW	2.3 l	04.1987 - 08.1991	F 026 T03 024
80 2.3 [8C2, 8C5, B4]	98 kW	2.3 l	09.1990 - 11.1994	F 026 T03 024
90 1.8 [81, 85, B2]	66 kW	1.8 l	06.1984 - 03.1987	F 026 T03 023
90 1.8 [89, 8A2, B3]	82 kW	1.8 l	08.1989 - 12.1991	F 026 T03 023
90 2.0 [81, 85, B2]	83-85 kW	2.0 l	02.1986 - 12.1991	F 026 T03 023
90 2.2 [81, 85, B2]	85-100 kW	2.2 l	01.1985 - 03.1987	F 026 T03 023
90 2.2 [89, 8A2, B3]	98 kW	2.2 l	04.1987 - 12.1991	F 026 T03 023
90 2.3 [89, 8A2, B3]	98 kW	2.3 l	04.1987 - 12.1991	F 026 T03 024
A6 2.0 [4A2, 4A5, C4]	103 kW	2.0 l	06.1994 - 10.1997	F 026 T03 024
A6 2.3 [4A2, 4A5, C4]	98 kW	2.3 l	06.1994 - 06.1995	F 026 T03 024
Cabriolet 2.0 [8G7, B4]	103 kW	2.0 l	05.1995 - 07.1996	F 026 T03 024
Cabriolet 2.3 [8G7, B4]	98 kW	2.3 l	06.1991 - 07.1992	F 026 T03 024
Coupe 1.8 [85, B2]	66-82 kW	1.8 l	01.1985 - 07.1988	F 026 T03 023
Coupe 1.8 [89, B3]	82 kW	1.8 l	08.1989 - 07.1991	F 026 T03 023
Coupe 2.0 [85, B2]	85 kW	2.0 l	08.1983 - 07.1986	F 026 T03 023
Coupe 2.0 [89, B3]	83-103 kW	2.0 l	05.1989 - 12.1995	F 026 T03 024 F 026 T03 025
Coupe 2.2 [85, B2]	85-100 kW	2.2 l	01.1984 - 07.1988	F 026 T03 023
Coupe 2.2 [89, B3]	98 kW	2.2 l	11.1988 - 07.1991	F 026 T03 023
Coupe 2.3 [85, B2]	98 kW	2.3 l	08.1986 - 07.1988	F 026 T03 024
Coupe 2.3 [89, B3]	98 kW	2.3 l	11.1988 - 07.1994	F 026 T03 024

Bentley

Mulsanne 6.8	232 kW	6.8 l	10.1986 - 05.1990	F 026 T03 022
--------------	--------	-------	-------------------	----------------------

Ferrari

Mondial 8	199 kW	3.2 l	01.1988 - 12.1988	F 026 T03 021
Testarossa	272-287 kW	4.9 l	01.1986 - 10.1991	F 026 T03 022

**Ford**

Escort 1.6 [AAF, ABF, GAF]	66-75 kW	1.6 l	01.1986 - 07.1990	F 026 T03 023
Escort 1.6 [ALF]	66-75 kW	1.6 l	01.1986 - 07.1990	F 026 T03 023
Escort 1.6 [AWF]	66 kW	1.6 l	01.1986 - 07.1990	F 026 T03 023
Orion 1.6 [AFD]	66 kW	1.6 l	09.1985 - 12.1985	F 026 T03 023
Orion 1.6 [AFF]	66 kW	1.6 l	04.1986 - 07.1990	F 026 T03 023

Lancia

Thema 8.32 [104]	150-158 kW	2.9 l	06.1986 - 12.1990	F 026 T03 021
------------------	------------	-------	-------------------	----------------------

Mercedes-Benz

180 E 1.8 [201]	80 kW	1.8 l	09.1991 - 04.1994	F 026 T03 021
190 E 1.8 [201]	77-80 kW	1.8 l	05.1992 - 08.1993	F 026 T03 021
190 E 2.0 [201]	85-90 kW	2.0 l	10.1982 - 09.1993	F 026 T03 021 F 026 T03 022
190 E 2.3 [201]	97-100 kW	2.3 l	08.1984 - 08.1993	F 026 T03 021 F 026 T03 022
190 E 2.3-16 [201]	125-136 kW	2.3 l	09.1984 - 08.1987	F 026 T03 021
190 E 2.6 [201]	118-122 kW	2.6 l	09.1986 - 08.1993	F 026 T03 021
190 E 3.2 AMG [201]	172 kW	3.2 l	09.1988 - 08.1993	F 026 T03 021
200 CE [124]	90 kW	2.0 l	09.1989 - 06.1993	F 026 T03 021 F 026 T03 022
200 E [124]	87-90 kW	2.0 l	06.1986 - 10.1992	F 026 T03 021 F 026 T03 022
200 GE [463]	80 kW	2.0 l	01.1990 - 07.1993	F 026 T03 021
200 TE [124]	87-90 kW	2.0 l	09.1988 - 10.1992	F 026 T03 021 F 026 T03 022
230 CE [124]	97-100 kW	2.3 l	03.1987 - 08.1992	F 026 T03 021 F 026 T03 022
230 E [124]	97-100 kW	2.3 l	12.1984 - 06.1993	F 026 T03 021 F 026 T03 022
230 G [461]	66 kW	2.3 l	04.1992 - 09.1993	F 026 T03 021
230 GE [460]	90-92 kW	2.3 l	09.1985 - 08.1992	F 026 T03 021 F 026 T03 022
230 GE [461]	92-92 kW	2.3 l	04.1992 - 09.1995	F 026 T03 021
230 GE [463]	92-95 kW	2.3 l	09.1989 - 06.1993	F 026 T03 021 F 026 T03 022
260 E [124]	118-122 kW	2.6 l	09.1985 - 10.1992	F 026 T03 021
260 SE [126]	118-122 kW	2.6 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
260 TE [124]	118-122 kW	2.6 l	09.1985 - 08.1992	F 026 T03 021
300 CE [124]	132-138 kW	3.0 l	03.1987 - 06.1993	F 026 T03 021
300 E [124]	125-140 kW	3.0 l	01.1985 - 08.1993	F 026 T03 021
300 GE [463]	126 kW	3.0 l	09.1989 - 07.1993	F 026 T03 021
300 SE [126]	132-138 kW	3.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
300 SEL [126]	132-138 kW	3.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
300 SL [107]	132-138 kW	3.0 l	09.1985 - 08.1989	F 026 T03 021
300 SL [129]	140 kW	3.0 l	03.1989 - 06.1993	F 026 T03 021
300 SL-24 [129]	170 kW	3.0 l	03.1989 - 06.1993	F 026 T03 021
300 TE [124]	132-138 kW	3.0 l	01.1986 - 06.1993	F 026 T03 021

**Mercedes-Benz →**

420 SE [126]	150-170 kW	4.2 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
420 SEC [126]	150-170 kW	4.2 l	10.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
420 SEL [126]	150-170 kW	4.2 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
420 SL [107]	150-160 kW	4.2 l	01.1986 - 08.1989	F 026 T03 021
500 SE [126]	164-195 kW	5.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
500 SEC [126]	164-195 kW	5.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
500 SEL [126]	164-195 kW	5.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
500 SL [107]	164-180 kW	5.0 l	01.1986 - 08.1989	F 026 T03 021
500 SL [129]	235-240 kW	5.0 l	03.1989 - 08.1992	F 026 T03 021
560 SEC [126]	178-220 kW	5.6 l	10.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
560 SEL [126]	178-220 kW	5.6 l	10.1985 - 06.1991	F 026 T03 021
560 SL [107]	187 kW	5.6 l	09.1985 - 08.1989	F 026 T03 021
E 300 [124]	132 kW	3.0 l	07.1993 - 06.1995	F 026 T03 021
E 300 T [124]	132 kW	3.0 l	07.1993 - 06.1995	F 026 T03 021
G 230 [463]	93 kW	2.3 l	06.1990 - 06.1995	F 026 T03 021
G 300 [463]	126 kW	3.0 l	08.1993 - 10.1994	F 026 T03 021

Nissan

Santana 2.0i	81-92 kW	2.0 l	02.1987 - 12.1997	F 026 T03 023
--------------	----------	-------	-------------------	----------------------

Seat

Toledo 1.8 [1L2]	95 kW	1.8 l	05.1991 - 03.1994	F 026 T03 023
------------------	-------	-------	-------------------	----------------------

VW (Volkswagen)

Corrado 2.0 [50]	100 kW	2.0 l	08.1991 - 07.1992	F 026 T03 024
Fox 1.8	60 kW	1.8 l	09.1986 - 08.1990	F 026 T03 023
Golf 1.8 [19]	74-77 kW	1.8 l	11.1984 - 12.1986	F 026 T03 023
Golf 1.8 [1G1]	95 kW	1.8 l	12.1988 - 12.1991	F 026 T03 023
Golf 2.0 [1G1]	100 kW	2.0 l	09.1989 - 08.1992	F 026 T03 024
Golf II 1.8 [19, 1G]	66-95 kW	1.8 l	01.1984 - 10.1991	F 026 T03 023
Jetta 1.8 [1G2, 19E]	66-95 kW	1.8 l	08.1984 - 08.1988	F 026 T03 023
Jetta 2.0 [1G2]	100 kW	2.0 l	08.1989 - 07.1992	F 026 T03 024
Passat 1.8 [32B]	66-68 kW	1.8 l	08.1984 - 03.1988	F 026 T03 023
Passat 2.0 [312, 35I, 3A2]	100 kW	2.0 l	08.1988 - 07.1992	F 026 T03 024
Passat 2.0 [315, 35I, 3A5]	100 kW	2.0 l	08.1988 - 07.1992	F 026 T03 024
Passat 2.0 [32B]	85 kW	2.0 l	08.1983 - 03.1988	F 026 T03 023
Passat 2.2 [32B]	85-100 kW	2.2 l	01.1985 - 03.1988	F 026 T03 023
Quantum 1.8	66-68 kW	1.8 l	09.1983 - 08.1985	F 026 T03 023
Quantum 2.2	85 kW	2.2 l	08.1984 - 03.1988	F 026 T03 023
Santana 1.8 [32]	68 kW	1.8 l	08.1984 - 12.1984	F 026 T03 023
Santana 2.0 [32]	85 kW	2.0 l	06.1985 - 03.1988	F 026 T03 023



Mercedes-Benz

000 074 01 36	F 026 T03 022
000 074 02 36	F 026 T03 021
000 158 01 19	F 026 T03 021

VW (Volkswagen)

034 133 472	F 026 T03 023
035 133 472	F 026 T03 023
035 133 472 B	F 026 T03 023



BOSCH

AA-TR/ATR – 04.2017

© Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Bosch Classic (AA-TR/ATR)
Postfach 42 10 60
76227 Karlsruhe, Germany



www.bosch-classic.com

Subject to change without notice. Please direct questions and comments to our
Authorized Representative in your country. This edition supersedes all previous editions.