

**Stückliste/Bestückungsdruck KSDGBM**

Vers. 03/05

**Kondensatoren**

C1, C15, C9, C11.....	10 uF, Elko
C12, C16.....	220 uF/35V, Elko
C19.....	470 uF/35V, Elko
C3, C5, C8, C10, C13, C14, C17, C18, C20, C21.....	0.1uF, Ker.
C4, C6.....	2,2 nF; Ker.
C2, C7.....	nicht bestückt

**Widerstände**

R2, R24.....	22 kΩ
R3, R18.....	10 kΩ
R4, R5.....	47 kΩ
R8, R20 (Indoor).....	47 kΩ
R8, R20 (Outdoor).....	22 kΩ
R7, R10, R19, R22.....	150 kΩ
R9, R21.....	27 kΩ
R11, R23, R26, R27.....	1,5 kΩ
R12, R17.....	510 Ω
R13, R16.....	5,6 kΩ
R1, R6, R14.....	2,2 kΩ
R15.....	6,8 kΩ
R25.....	2,47 kΩ

**Prüfstecker**

R1, R2 (Indoor).....	22kΩ
R1, R2 (Outdoor).....	4,7 kΩ

**Widerstandsnetzwerke**

RN1, RN2.....	8-pol., 4 x 22 kΩ
RN3.....	5-pol., 4 x 4,7 kΩ

**Cermet Trimmer**

TR1, TR2.....	1 kΩ
---------------	------

**Drossel**

DR1.....	330 μH
----------	--------

**Halbleiter**

T1.....	BC517
T2, T3, T4.....	BC547
D1, D3, D4, D14, D15, D16.....	1N4004
D2.....	ZD6,8
D5, D13.....	ZF5,6
D6, D7, D10, D11.....	BYW29
D8, D9, D12.....	1N4148
D17.....	1N5819
TS1.....	BZW065V8B
TS2.....	BZW0613VB
VAR.....	VE090250

**Leuchtdioden**

-5V, 12 V, KA, KD, REL.....	LED, rt, 2 mA
-----------------------------	---------------

### Integrierte Schaltungen

IC1.....	TL084
IC2.....	LM393
IC3.....	79L05
IC4.....	4023N
IC5.....	LM2574-ADJ

### Mechanische Bauteile

J1.....	16-pol. Einlötfisttleiste (Phoenix)
J2.....	6-pol. Einlötfisttleiste (Phoenix)
Buchsenleiste zu J1.....	16-pol. Schraubbuchsenleiste (Phoenix)
Buchsenleiste zu J2.....	6-pol. Schraubbuchsenleiste (Phoenix)
JP1, JP2.....	2-pol. Stifftleiste
JP3.....	2x3-pol. Stifftleiste
Steckerbrücken.....	für JP1, JP2, JP3
Anstandshalter LED.....	Mentor 2818.3085
Distanzrollen.....	Befestigung der Platine
Platine.....	KSDGBM, Vers. 03/05

### IC-Sockel

6-pol. ....	Socket IC6
8-pol. ....	Socket IC2, IC5
14-pol.....	Socket IC1, IC4

### Elektromechanische Bauteile

RELA, RELB, RELC, RELD.....	RELAIS, 2xUM, 12V, 8A
-----------------------------	-----------------------

## Bestückungsdruck KSDGBM

