



Umbau-Anleitung für BOSCH Compact-Generatoren mit MF-Regler

Was muss gemacht werden?

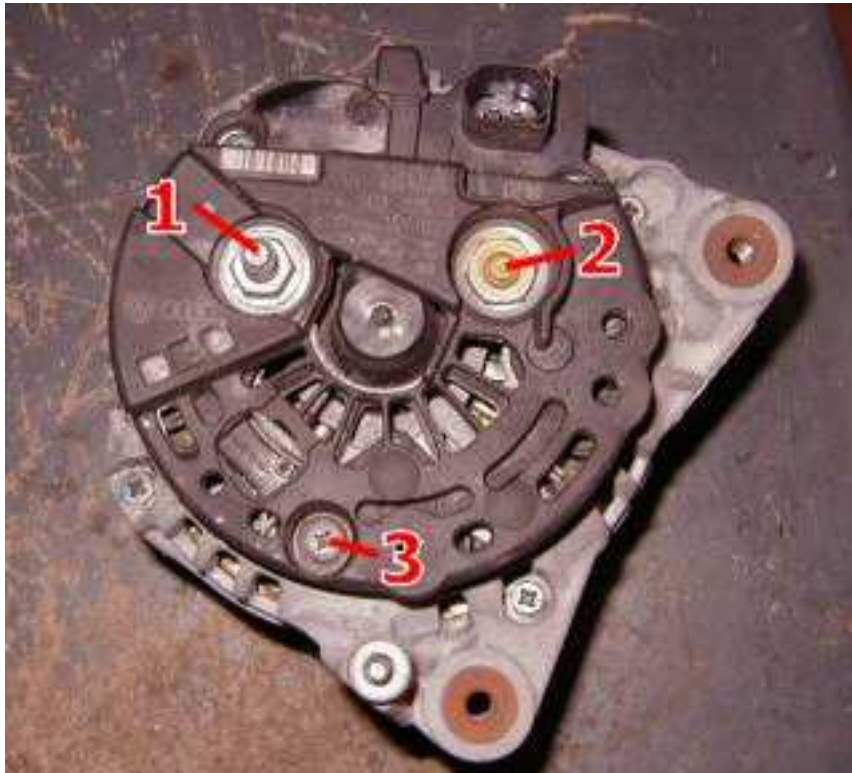
1. $\frac{1}{2}$ (MF) *M f + ,
 - + . * (D+) + ,
 (B+) # **MicroCharge**
 % # + 0 /
 # (D+) # 1 #
 ! - #
2. 2
 0 + + (D+) **MicroCharge**
 - #
3. 3 " #
4. + + . + *4
 5 , - . (D+) #

Los geht's!

- 6 dringend 7
 # " / !
 + . #

Entfernen der rückseitigen Kunststoffhaube

8



* ,# 1 *45 , 2 *49 , % 3 # +



3 % 1 2 3 # %



" 8

1 : % # ' .
 * ,% +
 ! #
 2, 3 : ;
 4 : B+ * %
 5 : 2
 6 : % + *. ,

Der Umbau beginnt

< ! 0 - = #
 + 0 % +
 3 # > 4?+ ' *
 9? ' @ > , # 6
 schnelle
 "49A *B??C;4",
 C (D+) - # # .
 D?B *4???C;D", # %
 4@E???E #!# #



D?B

3 * 2 (W) + 0 - + U V W
+ 2 ,8 - 3



/ Kathoden *
! + 2 , -
% + 0 F + 2 !
- 0 * 2 , % 2
2 3 # # " F



. % 3 # # .3



%

###

Umbau des MF-Reglers

.

8

1.
2. 2

0 +

+
2

+

+
+

"

+

-

G + 3

6

% 3

F 2

H \$2###



+

#

< C + % & I
8



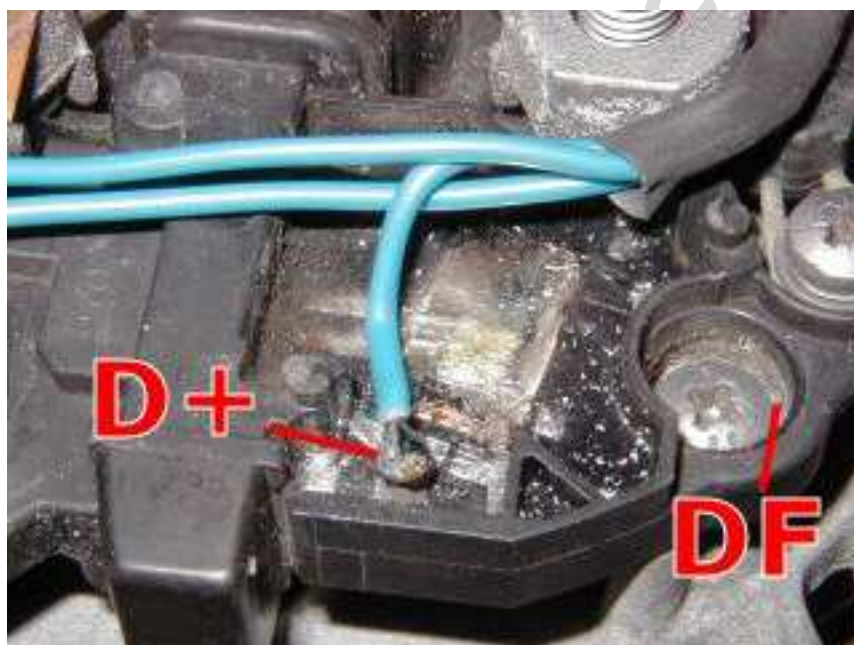
" 2 - #
" J K % &
" 2 3 # JG K C
+ # . 3 !
" / 3 * - , " 3
" 8 . 2 ! perfekt 3 # ' 3
#



. # @ % + #
" %
2 +3 % 3 /
2 - # @ F



" % + + (D+) -
% +
- % 3 # 2



7 % ###
2 ; 2 (D+) + + #
" 2 MicroCharge
unter % 2 (DF)
2 # % !
* , - # C 3 #



6 2

+ 2 G + %

+ # % ! 9

6 % + % +

/ % # Unter dem Regler muss

unbedingt auch isoliert werden! % 2

* ! ,#



* - ,8

1. %

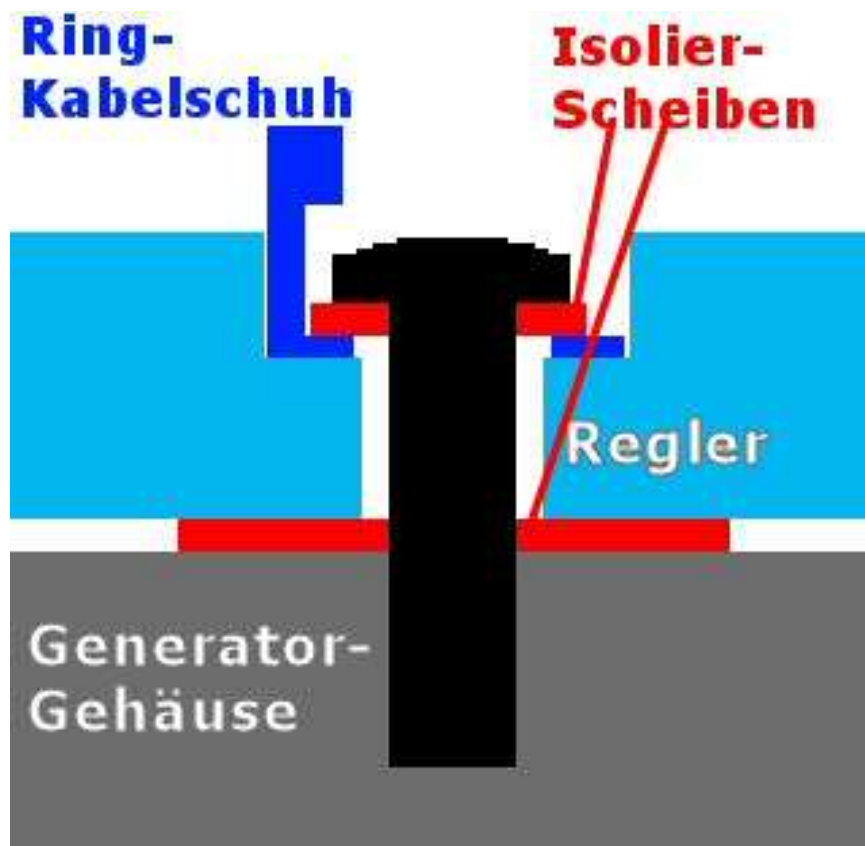
2. 0 6

3. + *DF MicroCharge ,

4. !

5. < 6

6. . !



MicroCharge

mechanischen / kein 2 +



+ - 2 - 3 # 0 % ; + %
 C #
 % ### L ,

Wir brauchen aber noch eine Masseverbindung:



+ ! +3 + #
 #
 M + & 8



F % ###

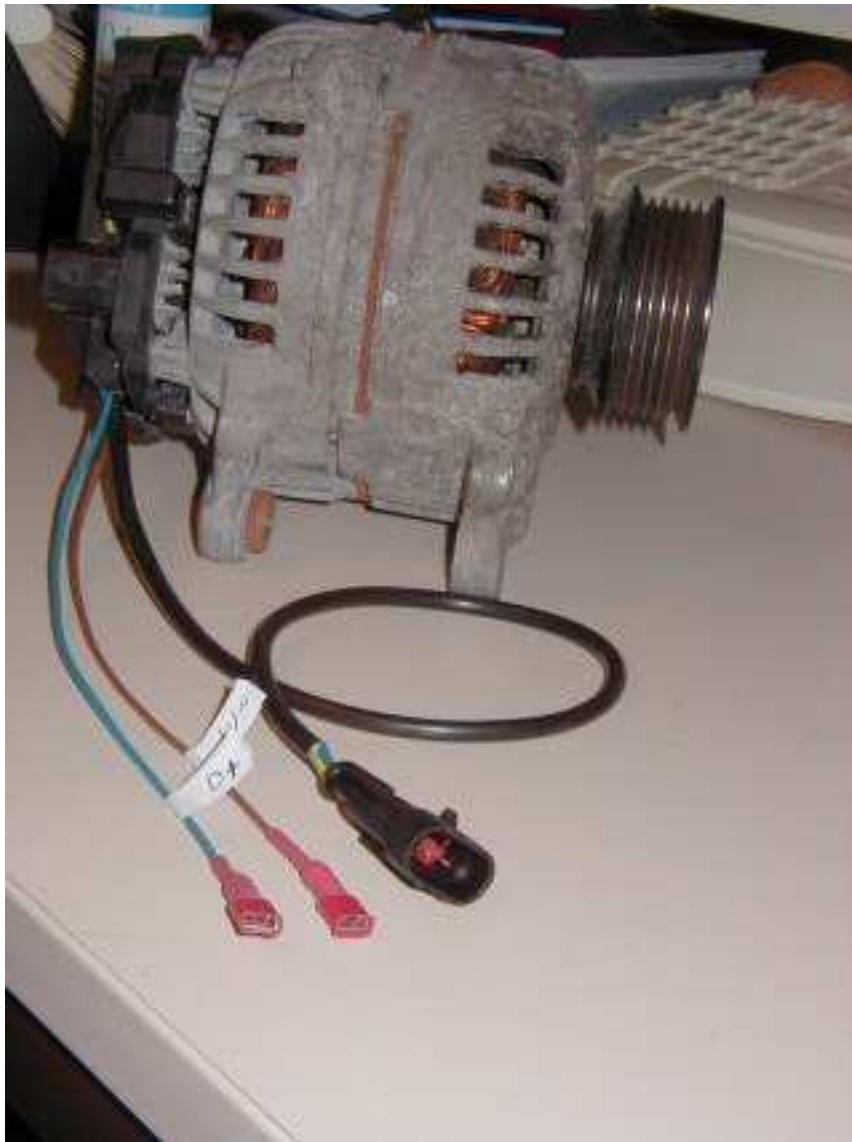


@ + 2 + 2 #
 + 2 > 2 - #
 2 2 #!# - # <



< .3 2 + 3 # 2

F 8 ,



0 % + 3 #
(DFM)) % + # 0 " (L)
8 +3 7
" (L) MFR
- (D+) **MicroCharge** # (L)
% + #
+ # (D+)
+ #
/ + .
7 0 - N#???7;
+ / %
0 - 4
5 . + ! #
% .! G 4NC 4 5 + Zündungs *
% (D+)
- 55 EB \$ 5

+ < *2 49,
(D+)# \$ % + ###
(DFM) DF M + + .
*> " , # % -
+ + + +
6 !
.
.
0 " - ; O DF 2 +
MicroCharge (DFM) % !
+ 3 #

Viele Grüße und viel Erfolg beim Umbau!

" 8
7 7 + +
7 # C + *% ;N??P, G 7 - P? 0
G ! NE % G #
+ Q
*Q C ###,

Tom's Elektronikschmiede

+
' 59
54B?B ' /
8:: # #
8 R #
8 =EA *?,9BNN AP4ADB
S8 =EA *?,9BNN AP4ADP