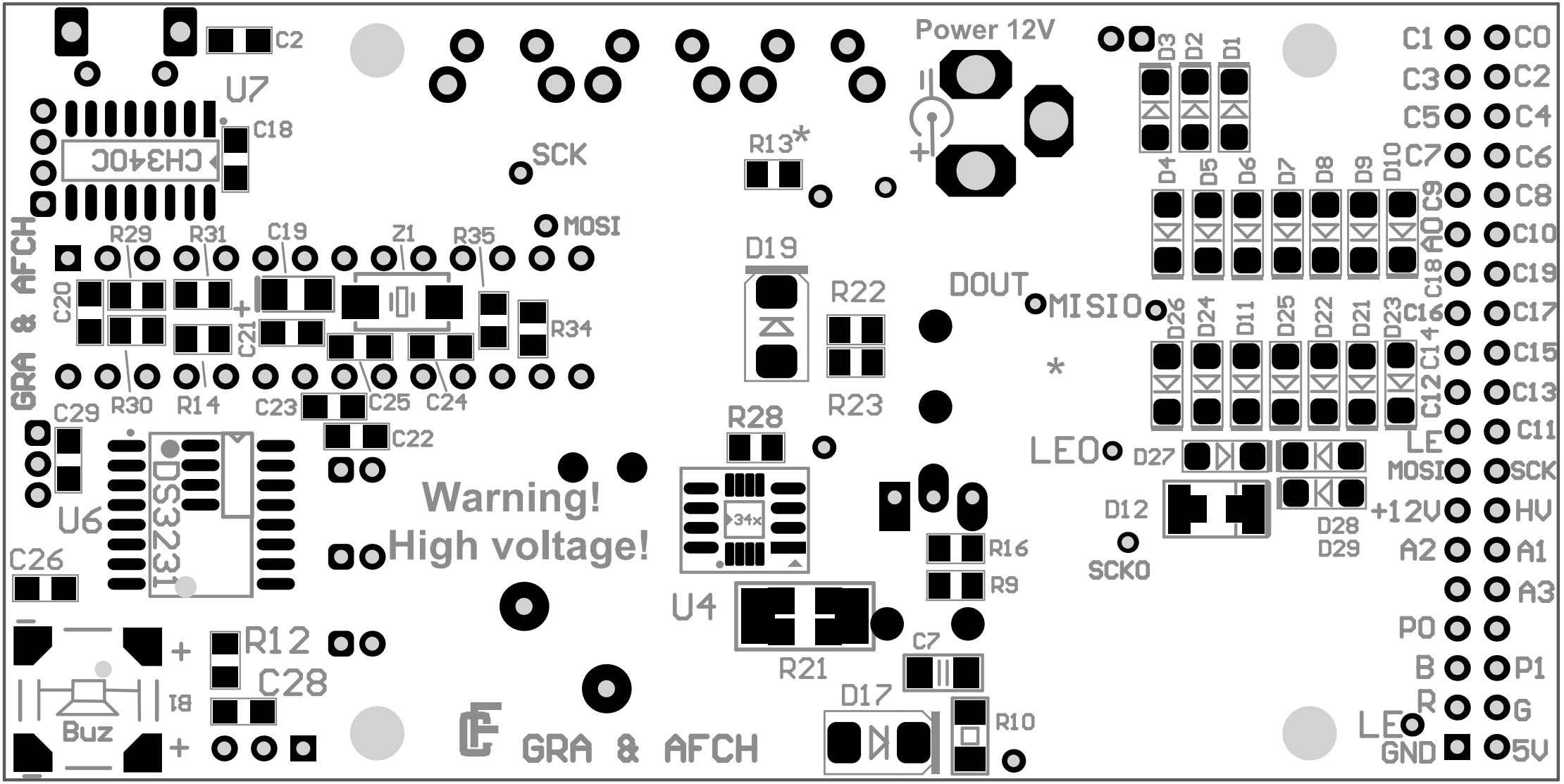
Power 12V
C2
U7
C18
CH340C
SCK
R13*
MOSI
R29
R31
C19
Z1
R35
C20
C21
R34
D19
R22
DOUT
MISIO
*
R30
R14
C23
C25
C24
C22
C29
R28
R23
LEO
U6
DS3231
Warning!
High voltage!
34x
R16
R9
C26
U4
R21
C7
R12
C28
D17
R10
Buz
GRA & AFCH
GRA & AFCH
D3
D2
D1
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
C9
A0
C18
D26
D24
D11
D25
D22
D21
D23
C16
C14
C12
LE
D27
D12
D28
D29
SCKO
C1
C0
C3
C2
C5
C4
C7
C6
C8
C10
C19
C17
C15
C13
C11
MOSI
SCK
+12V
HV
A2
A1
A3
P0
B
P1
R
G
LE
GND
5V