

Hallo Leute,

damit das Thema "CAN Bus Ladegerät" geklärt ist hier die Erklärung, was ein "Can-Bus fähiges" Ladegerät macht. (Hat nichts mit dem eigentlichen CAN-BUS zu tun).

Das Ladegerät sendet zur Erkennung eine Impulsfolge:

1 Sekunde eingeschaltet 12V am Ausgang

150ms ausgeschaltet

10 Impulspakete im Abstand 100ms

Einzelimpulse Abstand 3,5ms, Impulslänge 10µs

Diese Impulsfolge wiederholt sich so lange, bis eine Batterie erkannt wird.

Daraufhin schaltet das ZFE die Ladebuchse ein, so dass ein Strom zur Batterie fließen kann.

