



## Fejlkodeangivelse som hexadecimaltal

### Omregning fra hexadecimaltal til decimaltal

I programmeringens og computerteknikkens verden anvendes der, ud over binære talkoder (der består af 0 og 1) også såkaldte hexadecimaltalsystemet. I hexadecimaltalsystemet tæller man ikke blot fra 0 til 9, som i vores almindelige decimalsystem, men fra 0 til F. Ud over tallene fra 0 til 9 anvendes også de store bogstaver A (=10), B (=11), C (=12), D (=13), E (=14), F (=15).

Ved fejlfinding og udlæsning af fejlhukelser støder man af og til på fejlkoder, der synes ulogiske, eller som der ikke findes nogen tekstlig forklaring på.

Det gælder især for biler, der endnu ikke er udstyret med EOBD. Så dukker der f.eks. fejlkoder op, som f.eks. 0A eller 7B. Disse hexadecimaltal skal først omregnes til decimaltal, for at de kan sammenlignes med fejlkodetabellerne. Det nemmeste er at omregne tallene ved hjælp af en lommeregner. Næsten enhver PC er udstyret med en lommeregnerfunktion, som man i de fleste tilfælde kommer frem til via "Start", "Programmer", "Tilbehør", "Regnemaskinen". Via "Visning" kommer man så ind i området "Videnskabelig". Nu klikker man på feltet "Hex", og indtaster det udlæste hexadecimaltal i skrivefeltet (f.eks. 8A). For at få decimaltallet, skal du nu blot klikke på feltet "Dec". Nu vises i skrivefeltet det omregnede decimaltal (138). Fejlkoden 138 har for nogle ældre Mercedes-modeller betydningen "Tomgangsstillers defekt".

