



Gör inläringen roligare

# Grundläggande bilelektronik

## Kapitel ett - Komponenter:

- Resistorn
- Kondensatorn
- Spolen
- Dioden
- Transistorn
- Termistorn
- IC-kretsar
- Grindnät
- Omvandlare
- Minnsekretsar
- Mikroprocessorn
- Tyristorn

## Kapitel två - Kretsscheman:

- Kretsscheman

## Kapitel tre - Batteriet:

- Batteriet - Allmänt
- Batteriladdning
- Testning av batterier

## Kapitel fyra - Generatorer:

- Generatorer - Allmänt
- Likriktning av AC
- Spänningsregulatorer
- Felsökning

## Kapitel fem - Startmotorer:

- Startmotorer - Allmänt
- Kopplingsscheman

## Kapitel sex - Sensorer:

- Temperaturgivare
- Positionsgivare
- Lambdasensor
- Lufflödesmätare
- Knacksensor

## Kapitel sju - Ställdon:

- Tomgångsreglerventiler
- Insprutningsventiler

## Kapitel åtta - Avgasrening & katalysatorer:

- Avgaskomponenter
- Avgasmätteknik
- Avgasprov
- Lambdareglering
- EGR
- Fördröjningsventiler
- Luftinblåsning

## Kapitel nio - Mätteknik:

- Digitalvoltmetern
- Oscilloskopet
- Stroboskoplampor
- Stationära diagnosutrustningar
- Portabla diagnosutrustningar
- Scanners



INFOCAR

[www.infocar.se](http://www.infocar.se)