

# Prototypenfremstilling - pris-eksempler

Effektiv udvikling af elektronik kræver hurtig produktion af prototyper. Vi har vores eget prototypeværksted, hvor vi på under 24 timer kan bygge mindre prototypeserier fra gerber-filer til færdige print.



## PCB eksempel 1: 3 stk. - 14,9\*14,3 cm

PCB'er m. 6 lag:	6816 DKK
Komponenter:	1974 DKK
Montage:	2656 DKK
Bring up*:	225 DKK

**I alt : 11671 DKK**



## PCB eksempel 2: 5 stk. - 11,6\*5 cm

PCB'er m. 4 lag:	2404 DKK
Komponenter:	1670 DKK
Montage (2 sider):	3240 DKK
Bring up*:	75 DKK

**I alt 7389 DKK**



## PCB eksempel 3: 20 stk. - 3,4\*1,8 cm

PCB'er m. 4 lag:	2296 DKK
Komponenter:	650 DKK
Montage	2586 DKK
Bring up*:	249 DKK

**I alt : 5781 DKK**

\*Bring up inkluderer programmering af f.eks. microprocessorer og tjek af strømforsyninger

## Sådan bestiller du prototyper

1. Kontakt EKTOS på e-mail: [info@ektos.net](mailto:info@ektos.net) eller ring til dit nærmeste kontor.
2. Send følgende information til os:
  - Bill of Materials (BOM)
  - PCB'ernes størrelse
  - Teknologi til PCB'erne
  - Antal af prototyper, der skal fremstilles.
3. Modtag vores tilbud med information om:
  - Prisen på din ordre
  - Produktionsplanen med nøgle-datoer
  - Forslag til levering samt pris
4. Godkend din ordre

## Produktionsforløbet

1. Når du har bestilt din ordre, sender du dit diagram (gerber-filer) til os.
  2. Vi fremstiller derefter råprint baseret på dine gerber-filer.
  2. Vi monterer de komponenter, som:
    - du har leveret (helt eller delvist)
    - og/eller vi har købt ind efter aftale
  3. Vi foretager derefter bring up af dine prototyper.
- Processen fra fremstilling af råprint til bring up tager typisk under 24 timer, da arbejdsgangen er uafbrudt og foregår under det samme tag.

## Levering

Vi kan sende de færdige print med alm. fragtservices eller med vores kurér, som kan levere PCB'erne til din adresse. Indenfor EU tager det typisk mellem én til tre hverdage afhængig af pris og leveringssted.

Juli 2019