

Pro-Bot

Pro-Bot är uppladdningsbar och kan programmeras i två lägen. På displayen kan man följa och redigera sina kommandon.



- Styr roboten med piltangenterna på ovansidan och starta med GO-knappen. Roboten rör sig 25 cm vid ett tryck framåt och bakåt samt svänger 90 grader på stället.
- Kombinera piltangenterna med sifferknapparna för att själv bestämma avstånd för rörelse samt hur många grader roboten ska svänga.
Exempelvis: Pil fram 8, pil höger 45. Då kommer roboten köra 8 cm framåt och svänga 45 grader.
- Om displayen inte fungerar: gör en reset genom att trycka ett gem några sekunder i det lilla hålet undertill på Pro-Bot.

Man kan sätta en tuschpenna på Pro-Bot så ritar den programmeringen du gjort.

Med Repeat kan du upprepa kommandon.

Det finns förinställda programmeringar som är dolda i displayen, ex Proc 40 (s 13 i Teachers guide).

Du kan göra egna programmeringar och spara dem (Proc) (s 14 i Teachers guide).

Med Pro-Bot kan du lära dig saker som:

- Uppskatta längder och vinklar genom att rita olika linjer
- Jobba med omkrets och area genom att skapa olika former
- Programmera din stjärnbild eller digitala siffror
- Rita egna former och programmera efter dem

Länkar till manualer från tts:

[Användarmanual](#)

[Lärarguide](#)