

# Funktionsgenerator

Art.nr: 60446



Denna snabbstartsguide visar hur tongeneratoren ställs in för att ge en sinusformad utspänning med frekvensen 440 Hz och amplituden 2 Vpp (2 V peak to peak).

## 1 Starta tongeneratoren

Starta tongeneratoren genom att trycka på ON/OFF knappen längst ner till vänster. Vänta cirka 10 sekunder tills att startbilden i displayen slocknar.

## 2 Välj kurvform

Under displayen finns knappar för olika vågformer. Tryck på knappen längst till vänster, den med en sinusvåg.

## 3 Ställ in frekvensen 440 Hz

I displayen, till vänster om F1-knappen, visas orden **Freq** (frekvens) och **Period**.

Tryck på F1-knappen tills texten **Freq** är markerad (mörk bakgrund).

Överst i displayen visas texten **Frequency** och den första siffran i visningen av frekvensen blinkar.

Alternativ A:

- Justera frekvensen med hjälp av ratten.
- Använd pilknapparna under ratten för att ange frekvenssteget (100, 10, 1 Hz...) när ratten roteras.

Alternativ B:

- Använd sifvertangenterna för att ange talet 440.
- Med knapparna F1, F2 och F3 väljer man enhet. Välj enheten Hz genom att trycka på F3.

## 4 Ställ in amplituden 2 Vpp.

I displayen, till vänster om F2-knappen, visas orden **Ampl** (amplitud) och **Hi\_level**. Tryck på F2-knappen tills texten **Ampl** är markerad (mörk bakgrund).

Nere till vänster i displayen visas texten **Amplitude** och den första siffran i visningen av amplituden blinkar.

Alternativ A:

- Justera amplituden med hjälp av ratten.
- Använd pilknapparna under ratten för att ange amplitudsteget (1, 0,1, 0,01 VPP) när ratten roteras.

Alternativ B:

- Använd sifvertangenterna för att ange talet 2.
- Med knapparna F1, F2, F3 och F4 väljer man enhet. Välj enheten VPP genom att trycka på F2.

## 5 Aktivera utgången

Aktivera utgången genom att trycka på knappen **Output** ovanför utgången.

Klart!