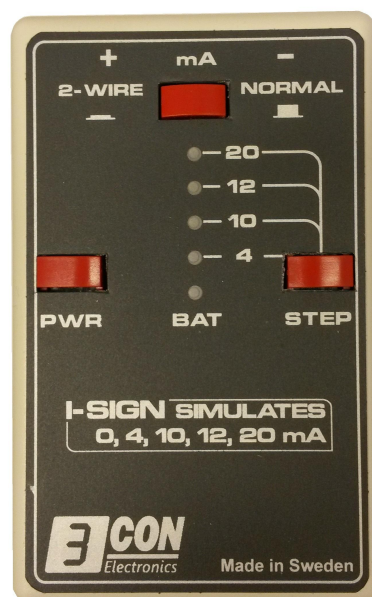


# I-Sign Strömsimulator

I-Sign simulerar strömsignaler i fem fasta lägen:  
0, 4, 10, 12 and 20mA.

Lysdioder indikerar uppmätt ström i strömslingan. Detta ger ett direkt svar på att strömslingan är sluten och att resistansen ej är för hög för simulatören. I-Sign kan simulera både vanlig strömsignal och 2-trådstransmitter. Onoggrannheten är så låg som under 0,1 % !

- Litet smidigt simuleringsinstrument för strömsignaler med 5 fasta lägen.
- I-Sign ger snabb och noggrann simulering av nollpunkt och område.
- Strömindikering med lysdioder som indikerar verkligt värde för strömslingan.
- För hög resistans i strömkretsen ger uteblivet svar på diodstapeln .
- Öppen slinga ger inget svar på diodstapeln.
- Simulering kan ske av vanlig strömsignal eller 2-trådstransmitter.
- Drivs av ett 9V batteri.
- Nätanslutning med 230V är möjlig.
- Kompakt design: 70 x 115 x 35 mm.
- Vikt: 250g



**3 CON**  
Electronics



# Teknisk Data

## Matning:

Spänningspåslag sker genom att knapp märkt PWR trycks ner.  
Drivs normalt med 2x9V batterier. Livslängden med batterimatning är ca 16 tim vid 20mA utsignal.  
Lysdioden märkt BAT indikerar att spänningen är påslagen.  
Om batterispänningen understiger min-gräns för säker funktion släcks lysdioden märkt BAT.  
Nätadapter för 230V kan anslutas för längre testsekvenser.

## Säkring:

Säkringen kan kontrolleras och bytas genom att lossa bakstycket.  
Batterierna byts via batteriluckan.

## Utsignal "Normal"

Simulering av strömsignaer erhålls genom att knapp märkt 2-wire/NORMAL ställs i uptryckt läge.

Signal	Tolerans	Anm.
0-20mA	<±0,1%	Max last 700ohm

## Utsignal "2-Wire"

Simulering av 2-trådsmatning erhålls genom att knapp märkt 2-wire/NORMAL ställs i nedtryckt läge.

Signal	Tolerans	Anm.
2-wire	<±0,1%	Max spänning 50V

## Inställning av utsignal:

När val av strömsignalstyp gjorts erhålls den önskade strömmen genom att trycka på knapp märkt STEP.  
Strömmen stegas då till 0, 4, 10, 12 och 20mA.  
Vid nästa tryckning nollställs signalen och man kan på nytt stega upp till önskat värde.

## Övriga data

Modelno: IS09E  
Arbetstemperatur 0 to +50 °C  
Lagringstemperatur -10 to +60 °C  
Relativ fuktighet max 80 %  
Vikt: 250g  
Mått: 70 x 115 x 35 mm

## Tillbehör

Nätadapter 230 V 50 Hz  
Mätsladdar (2 per set)

