



Batteriboksen 251580 anvendes til spændingsforsyning af Frederiksens mikrofoner og andre analoge sensorer, når de tilsluttes udstyr, som ikke selv leverer en spænding til formålet. Et typisk eksempel er tilslutning af en mikrofon (248600 eller 251570) til et oscilloskop eller et AC voltmeter.

Sensor-indgangen er en 6-polet modularbøsning. Der medfølger et fladkabel med modularstik, som passer i bl.a. ovennævnte mikrofoner.

Ældre mikrofoner og sensorer med DIN-stik kan ikke anvende 251580, men skal tilsluttes den ældre type batteriboks 251560.

Anvendelse

Batteriboks 251580 tænder selv, når der tilsluttes udstyr via modularbøsningen. Dette indikeres af en lysdiode.

Husk at tage stikket ud igen, når udstyret ikke længere anvendes.

Det analoge signal er tilgængeligt på de to sikkerhedsbøsninger.

Batteriskift

Batteriboksen anvender et enkelt 9 V batteri (varenummer 351010).

Fjern gummifødderne i kassens bund. Derved er der adgang til 4 små stjerneskrues. Disse skrues ud. Bunden kan nu tages af, og batterier kan skiftes.

Når bunden skrues fast igen, skal man være varsom med ikke at spænde skrueerne mere end nødvendigt. Lirk gummifødderne på plads i hullerne igen.

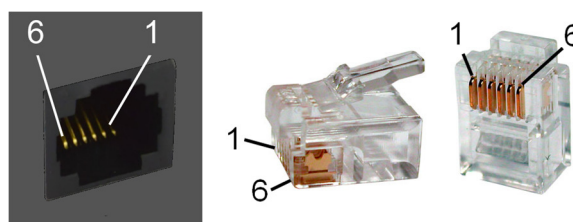
Tekniske data

pin 1: Analog signal ind

pin 3: Ground (0 V)

pin 5: 5 V ud (max. 100 mA)

pin 6: Sense (forbind til 0 V for at tænde)



Det medfølgende kabel er af den *krydsede* type (1-6, 2-5 osv.). Andre kabler må ikke benyttes.

Reklamationsret

Der er to års reklamationsret, regnet fra fakturadato. Reklamationsretten dækker materiale- og produktionsfejl.

Reklamationsretten dækker ikke udstyr, der er blevet mishandlet, dårligt vedligeholdt eller fejlmonteret, ligesom udstyr, der ikke er repareret på vort værksted, ikke dækkes af garantien.

Returnering af defekt udstyr som garantireparation sker for kundens regning og risiko og kan kun foretages efter aftale med Frederiksen. Med mindre andet er aftalt med Frederiksen, skal fragtbetøbet forudbetales. Udstyret skal emballeres forsvarligt. Enhver skade på udstyret, der skyldes forsendelsen, dækkes ikke af garantien. Frederiksen betaler for returnering af udstyret efter garantireparationer.

© Frederiksen Scientific A/S

Denne brugsvejledning må kopieres til intern brug på den adresse hvortil det tilhørende apparat er købt. Vejledningen kan også hentes på vores hjemmeside.



The battery box 251580 is used for powering Frederiksen's microphones and other analog sensors when they are connected to equipment that doesn't provide power. A typical example is connecting a microphone (248600 or 251570) to an oscilloscope or an AC voltmeter.

The sensor input is a 6-pin modular socket. We have included a flat cable with modular plugs which fits e.g. the microphones mentioned.

Older microphones and sensors with DIN plugs cannot be used with 251580 but connects to the older version of the battery box 251560.

Use

The battery box 251580 turns on automatically when connected through the modular socket. This is indicated by an LED.

Don't forget to remove the plug from the socket when the equipment is no longer used.

The analog signal is accessed through the two 4 mm safety sockets.

Battery change

The battery box uses a single 9 V battery (item No. 351010).

Remove the rubber pads at the bottom of the box. This exposes four small crosshead screws. Remove these and the bottom comes loose and the battery can be replaced.

When reassembling the box, take care not to tighten the screws more than necessary. Nudge the rubber pads back in place again.

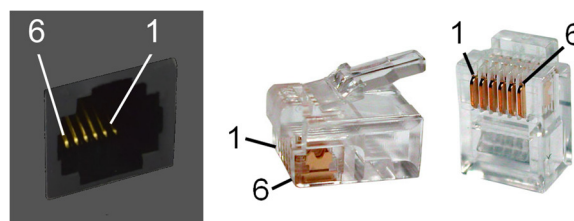
Specifications

pin 1: Analog signal ind

pin 3: Ground (0 V)

pin 5: 5 V ud (max. 100 mA)

pin 6: Sense (forbind til 0 V for at tænde)



Det medfølgende kabel er af den *krydsede* type (1-6, 2-5 osv.). Andre kabler må ikke benyttes.