



Sæt med to moduler for tilkobling af Frederiksen sensorer til f.eks. et breadboard.

Dette muliggør loddefri forbindelse til f.eks. en Arduino.

Der medfølger to stk. 197571 Kabel med modularstik, krydset.

For detaljerede eksempler på tilslutning henvises til vores hjemmeside.

Søg på varenummeret 663010

Reklamationsret

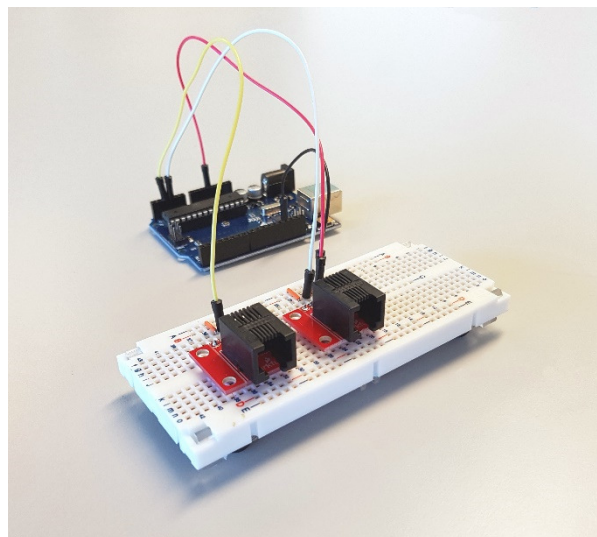
Der er to års reklamationsret, regnet fra fakturadato. Reklamationsretten dækker materiale- og produktionsfejl.

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.

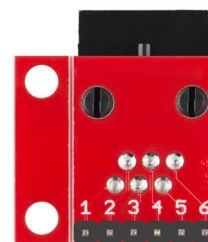
© Frederiksen Scientific A/S

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



(Breadboard og Arduino mv. medfølger ikke.)

Bennumrene er trykt på printpladen.



Tekniske data

Ben 1	Analogt signal	Indgang til opstillingen
Ben 2	n.c. *)	(ingen forbindelse)
Ben 3	0 V	GND på Arduino
Ben 4	Digitalt signal	Indgang til opstillingen
Ben 5	5 V ud	5 V på Arduino
Ben 6	n.c. *)	(ingen forbindelse)

*) Ben 2 og 6 anvendes ikke i denne sammenhæng. De må ikke forbindes, da de evt. anvendes internt mellem forskellige Frederiksen-apparater.

De to typer signal (digitalt eller analogt – ben 4 eller ben 1) afhænger af den tilsluttede sensor.

Sensorer med modularstik forbindes med et **krydset** kabel (1-6, 2-5 osv.) varenummer 197571. (En manual for den tilsluttede sensor vil derfor vise benenes numre i omvendt rækkefølge.)



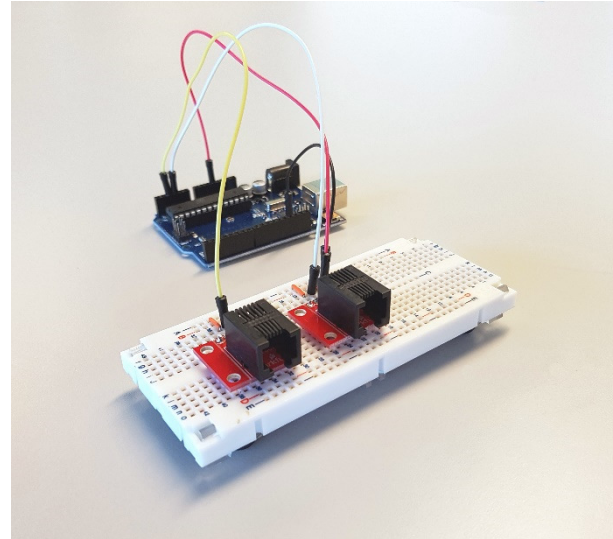
Kit with two modules for connecting Frederiksen sensors to e.g. a breadboard.

This facilitates solderless connection to e.g. an Arduino

Includes two 197571 Cable with modular plugs, crossed.

For detailed examples on interfacing, please see our web site.

Search for item number 663010



(Breadboard and Arduino etc. not included.)



Pin numbers are printed on the circuit board.

Specifications

Pin 1	Analog signal	Input to the Arduino
Pin 2	n.c. *)	(no connection)
Pin 3	0 V	GND on Arduino
Pin 4	Digital signal	Input to the Arduino
Pin 5	5 V out	5 V on Arduino
Pin 6	n.c. *)	(no connection)

*) Pins 2 and 6 are not used in this connection. *They must not be connected* as they may be used internally between Frederiksen products.

The two signal types (digital or analog – pin 4 or pin 1) depend on the sensor used.

Sensors with modular sockets are connected through a **crossed** cable (1-6, 2-5 etc.), item number 197571. (A manual for the sensor will therefore show the pin numbers mirrored.)