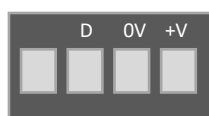


### Technical Data

<b>Model</b>	0022-D
<b>Power supply</b>	5.5V ... 28V DC SELV
<b>Power consumption</b>	typical < 2 mA ; peak < 20 mA
<b>Operating environment</b>	0 ... 85 % RH 0 ... +50 °C
<b>Data interface</b>	Transistor NPN Open Collector max 45 V / 100 mA
<b>Data protocol</b>	Bit stream
<b>Sample configuration</b>	HTTP://www.zigza.dk/download/CO2_Klima_styring.zip
<b>Measurement range</b>	0 ... +50 °C / External sensor -40 ... +125 °C 0 ... 2000 PPM CO2
<b>Measurement accuracy</b>	±0.7 °C ± 50 PPM CO2
<b>Response / Conversion Time</b>	Warmup time typical 10 minutes Conversion time typical 30 seconds
<b>Interface extern sensor</b>	1-Wire DS18B20 ( -40 ... +125 °C ) Analog NTC10K
<b>Connectors</b>	Screw terminal 0.5 ... 1.5 mm2 wire 3 pin Molex® KK® 254
<b>Measurement parameter(s)</b>	Room Temperature Floor Temperature (requires external sensor) CO2
<b>Supported hardware</b>	Visual 2 / 3 820B1202 Visual Controller - HW 6.1 820B1400 Visual Controller - HW 6.2 820B1600 Visual Controller - HW 7.1 Firmware 2.7.199 - 3.3.23
<b>Degree of Protection</b>	IP20
<b>Standards</b>	2014/30/EU Electromagnetic compatibility (EMC) EN61000-6-1 Generic Immunity EN61000-6-3 Generic Emission
<b>Dimensions</b>	W 35 x H 36 x D 25 mm
<b>Weight</b>	< 15 g
<b>Recommended Enclosure</b>	1 module 502D0510 / 530D6534
<b>Automatic Baseline Correction</b>	The Automatic Baseline Correction every 8 days ( 23.040 samples )



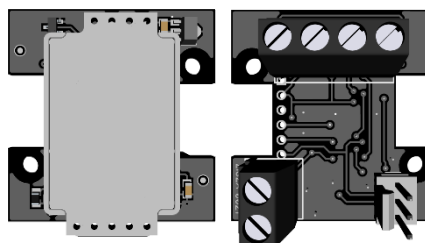
Data Power



NTC 10K



DS18B20



"Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand, er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt. Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning. Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr"

