

# Komponera MSR160

Gå tillbaka



## MSR160 Prislista och orderformulär

Fyra integrerade, analoga ingångar, en samplingshastighet på upp till 1000/s per kanal och en gigantisk minneskapacitet paketerat i ett litet format – det är kännetecknen för MSR160. De analoga ingångarna på den robusta loggern kan användas för vanliga givare med analoga utgångar, exempelvis CO<sub>2</sub>, ledningsförmåga och pH. Dessutom ingår en utgång med brytbar spänningsmatning för externa givare.

### Över en miljard mätvärden



Denna robusta kvalitetslogger rymmer över 2 000 0000 mätvärden. Med microSD-kort som tillval kan minnet expanderas till att rymma över 1 miljard mätvärden. All insamlad data kan enkelt föras över till datorn via USB-anslutning. Den användarvänliga mjukvaran ingår vid köp av logger.

I basmodellen av MSR160 ingår fyra analoga ingångar. Dessutom kan loggern fås för mätning av temperatur, luftfuktighet, tryck och attityd (acceleration). Om du skulle behöva kan du också välja att få externa givare i stället för interna, dock max två stycken.

**Komponera din egen MSR160 här och skicka sedan enkelt in din beställning.**


1. [Basinformation och teknisk data för MSR160.](#)
2. [Välj hur du vill konfigurera dina ingångar.](#)
3. [Välj mätområden för givarna \(interna eller externa\).](#)
4. [Vill du ha externa givare istället för interna?](#)
5. [Vill du ha expanderbart minne för över 1 miljard mätvärden?](#)
6. [Skicka in din beställning till oss.](#)

### 1. Basinformation och teknisk data för MSR160.

Typ	Teknisk data	Art nr.
 <b>Standard IP 60</b> ej fuktskyddad	<b>Analoga ingångar:</b> 4 analoga ingångar med valfri ingångskonfiguration: 0...20 mA; 4...20 mA; 0...3.0 V; 0.5...4.5 V; 0...5.0 V; 1.0...6.0 V; 0...10.0 V; 0...12.0 V; 0...24.0 V; Upplösning: 12 bitar <b>Samplingsfrekvens:</b> 1000/till 12h <b>Kapsling:</b> Anodiserad aluminiumkapsling <b>Storlek &amp; vikt:</b> 39 x 23 x 72 mm, Ca. 80 g <b>Färg:</b> Blå	<b>160B7</b> SEK 7950.00 <a href="#">Välj</a>
 <b>Waterproof IP 67</b> fuktskyddad	<b>Mätmiljö:</b> Luft och varierande vätskor <b>Knapp:</b> Konfigurerbar knappfunktion <b>Minneskapacitet:</b> Över 2 miljarder mätvärden, exbanderbart till 1 miljard med microSD. <b>Strömförsörjning:</b> Laddningsbart litiumbatteri 900 mAh <b>Anslutning:</b> USB <b>PC-mjukvara:</b> Gratis onlinemjukvara (Windows XP/Vista/7/8/10)	<b>160B8</b> SEK 8720.00 <a href="#">Välj</a>

### 2. Välj hur du vill konfigurera dina ingångar.

Analoga ingångar	Ingångar	Mätområde	Art nr.
	<b>4 analoga ingångar</b>	Välj antalet ingångar för respektive	

 <p>Inklusive alarm utgång och ingång för att starta och stoppa datainspelningen.</p>	(Upplösning: 12 bitar)	ingångskonfiguration:	<b>Exxxx</b> <input type="button" value="Välj"/>
		(1) <input type="button" value="0"/> 0...20 mA (2) <input type="button" value="0"/> 4...20 mA (3) <input type="button" value="0"/> 0...3.0 V (4) <input type="button" value="0"/> 0.5...4.5 V / 0...5.0 V (5) <input type="button" value="0"/> 0...10.0 V / 1.0...6.0 V (6) <input type="button" value="0"/> 0...12.0 V (7) <input type="button" value="0"/> 0...24.0 V	

### 3. Välj mätområden för givarna (interna och externa).

Du kan utrusta din MSR160 med upp till fyra olika interna sensorer: välj mellan temperatur, relativ luftfuktighet, tryck och acceleration. Om du önskar kan du också ersätta de interna sensorerna med externa (temperatur, relativ luftfuktighet och tryck – max två stycken). Följande pristilllägg gäller:

Antal sensorer	Ytterligare kostnader, netto	Antal sensorer	Ytterligare kostnader, netto
1 sensor	SEK 638.00	3 sensorer	SEK 1903.00
2 sensorer	SEK 1265.00	4 sensorer	SEK 2541.00

Vänligen välj vilka sensorer som ska monteras på din datalogger:

Parameter	Arbetsområde	Mätosäkerhet	Samplingsfrekvens	Art nr.
<b>Temperatur</b>	intern: -20...+65 °C extern: -55...+125 °C	±0.5 °C (-10...+65 °C) ±2 °C (-55...+125 °C)	1/s upp till 12 h	<b>T</b> <input type="button" value="Välj"/>
<b>Relativ luftfuktighet</b> med integrerad temperatur	0...100 % rel. luftfuktighet -20...+65 °C	±2 % rel. luftfuktighet (10...85 % rel. luftfuktighet, 0...+40 °C) ±4 % rel. luftfuktighet (85...95 % rel. luftfuktighet, 0...+40 °C)	1/s upp till 12 h	<b>H</b> <input type="button" value="Välj"/>
<b>Tryck absolut</b> , med integrerad temperatur	0...2000 hPa absolut -20...+65 °C	±2.5 hPa (750...1100 hPa absolut, +25 °C)	1/s upp till 12 h	<b>P</b> <input type="button" value="Välj"/>
	Valfri: 0...1.4 MPa absolut -20...+65 °C	±50 hPa (0.1...1 MPa absolut, +25 °C)		<b>P2</b> <input type="button" value="Välj"/>
<b>Acceleration/Attityd</b>	±15 g -20...+65 °C	±0.15 g (+25 °C)	1/s upp till 12 h	<b>A</b> <input type="button" value="Välj"/>

### 4. Vill du ha externa givare istället för interna?

I stället för de interna temperatur- luftfuktighets, lufttrycks- och attitydgivarna kan du om så önskas välja. Välj motsvarande externa givare för MSR160 (dock max två givare).

Externa givare	Arbetsområde	Kabellängd			
		0.15 m	0.40 m	1.00 m	1.60 m
<b>Temperatur</b>	-55...+125 °C	Art nr. <b>FT2/015</b> SEK 792.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FT2/040</b> SEK 880.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FT2/100</b> SEK 968.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FT2/160</b> SEK 1045.00 <input type="button" value="Välj"/>
<b>Luftfuktighet</b>	0...100 % rel. luftfuktighet	Art nr. <b>FH/015</b> SEK 550.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FH/040</b> SEK 638.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FH/100</b> SEK 715.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FH/160</b> SEK 803.00 <input type="button" value="Välj"/>
<b>Lufttryck</b>	0.2 MPa	Art nr. <b>FP/015</b> SEK 1001.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FP/040</b> SEK 1078.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FP/100</b> SEK 1166.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FP/160</b> SEK 1254.00 <input type="button" value="Välj"/>
	1.4 MPa	Art nr. <b>FP2/015</b> SEK 1166.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FP2/040</b> SEK 1254.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FP2/100</b> SEK 1342.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FP2/160</b> SEK 1419.00 <input type="button" value="Välj"/>
<b>Acceleration/Attityd</b>	±15 g	Art nr. <b>FA/015</b> SEK 792.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FA/040</b> SEK 880.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FA/100</b> SEK 968.00 <input type="button" value="Välj"/>	Art nr. <b>FA/160</b> SEK 1045.00 <input type="button" value="Välj"/>

## 5. Vill du ha expanderbart minne för över 1 miljard mätvärden?

Var god beställ anslutning för microSD här.	Art nr.
<b>Anslutning för microSD-kort</b> Vänligen notera: Även de vattentäta modellerna är IP60 då de utrustas med microSD-anslutning. Vid beställning av anslutning för microSD medföljer ett formaterat minneskort som är klart att användas.	<b>N10006</b> SEK 3256.00 <input type="button" value="Välj"/>

## 6. Skicka in din beställning till oss.

### Via telefon, fax eller mail:

Följande kod betecknar vilken typ av datalogger och vilka givare du har valt. När du lägger din beställning, var vänlig uppge din kod.

INTAB Interface-Teknik AB

Phone: 0302-24600

Fax: 0302-24629

E-mail: [order@intab.se](mailto:order@intab.se)

Koden för din valda datalogger:

Priser SEK:

Antal enheter:

**Totalpris SEK (netto):**

### Beställ genom nedanstående formulär

Var god fyll i dina kontaktuppgifter i nedanstående kontaktformulär och skicka in din beställning. Vi kommer att skicka en orderbekräftelse till din mail inom ett par dagar.

Art. nr.	<input type="text"/>
Förnamn*	<input type="text"/>
Efternamn*	<input type="text"/>
Företag	<input type="text"/>
Adress*	<input type="text"/>
Postadress*	<input type="text"/>
Stad*	<input type="text"/>
Land*	<input type="text" value="Välj..."/>
Telefonnummer*	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
E-mail*	<input type="text"/>

Meddelande:

Jag har läst och accepterar [leveransvillkoren](#).\*

\*Måste fyllas i