

Komponera MSR165

[Gå tillbaka](#)



MSR165 Prislista och orderformulär

Den robusta MSR165 kan mäta 1 600 accelerationsvärden (stötar och vibration) per sekund i alla tre riktningarna. Övervakning av stötar på upp till ± 15 g eller upp till ± 200 g. 32 mätvärden samlas in, även innan själva händelsen inträffat.

Hög prestanda i litet format

Denna vattentäta logger i en tålig aluminiumkapsling drar extremt lite ström sett till sin höga prestanda. Tack vare ett uppladdningsbart 800-mAh-batteri kan enheten "fånga" stötar över en sexmånadersperiod. För att möjliggöra datainspelning under upp till fem år kan MSR165 förses med utbytbart batteri. Alternativt kan MSR:s självstyrande laddstation, MSR power pack, användas för att ladda loggerns interna batteri under tiden då mätningen pågår. MSR power pack förlänger mätperioden med upp till sex gånger.

Det inbyggda minnet rymmer två miljoner mätvärden vilket är tillräckligt för att lagra 10 000 stötar. Med hjälp av ett SD-kort (< fyra GB) kan minnet utökas ytterligare. All insamlad data kan enkelt föras över till en PC eller laptop via USB-anslutning.

Basutförandet av MSR165 innehåller en högupplöst 3-axlig accelerationssensor med ett mätområde på ± 15 g, ± 200 g finns som valbart alternativ. Loggern kan, utöver accelerationssensorn, förses med sensorer för temperatur, relativ luftfuktighet, lufttryck, ljus och fyra analoga ingångar.

Komponera din egen MSR165 här och skicka sedan enkelt in din beställning.

1. [Välj kapsling och batterikapacitet.](#)
2. [Välj givare.](#)
3. [Behöver du 4 yttre analoga ingångar för att ansluta tredjepartssensorer?](#)
4. [Vill du ha expanderbart minne för över 1 miljard mätvärden?](#)
5. [Skicka in din beställning till oss.](#)

1. Välj kapsling och batterikapacitet.

Typ och batteristorlek	Tekniska data		Art. nr.
Litium polymer batteri (900 mAh), uppladdningsbart via USB.  Storlek och vikt: 39 x 23 x 72 mm, ca. 69 g	Kapsling: Färg: Mätmiljö: Knapp: Inbyggd givare: Minneskapacitet:	Anodiserad aluminiumkapsling, inkapslad, vattentät IP67 Blå, aluminium Luft, vissa vätskor Markera tidpunkt eller starta och stoppa. Treaxlig accelerometer (13 bitars upplösning), ± 15 g eller ± 200 g Över 2 miljoner mätvärden, expanderbart minne upp till 1 miljard mätvärden med hjälp av tillvalet microSD-kort.	165B8 SEK 9262,00 Välj
Utbytbara Li-SOCl₂-batterier (3,6 V, 2 x 7700 mAh), I en stänksäker aluminiumlåda.  Storlek och vikt: 122 x 92 x 70 mm, ca. 530 g	Anslutning: PC-mjukvara: Mätmiljö: Optimala mätförhållanden: Standard:	USB Gratis mjukvara (Windows XP/Vista/7/8/10). -20...+65 °C ■ +5...+45 °C (ideal temperatur för batteriet) ■ 10...95 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande MSR165 följer EU-direktiven RoHS / WEEE.	165B52 SEK 11652,00 Välj

2. Välj givare.

I loggerns basutförande ingår en intern treaxlig accelerometer. Om du vill ha ytterligare sensorer eller om du vill ha en extern i stället för intern accelerationssensor, vänligen välj de sensorer du önskar här.

Mätstorhet / Mät-/lagringshastighet	Mätområde / Mätosäkerhet	Intern givare	Extern givare (efter kabellängd)		
			0.20 m	1.00 m	1.60 m
Temperatur 1/s upp till 12 h	externa: -55...+125 °C interna: -20...+65 °C ±0.5 °C (-10...+65 °C) ±2 °C (-55...+125 °C)	Art.-Nr. T2 SEK 638.00 Välj	Art.-Nr. FT2/020 SEK 1430.00 Välj	Art.-Nr. FT2/100 SEK 1606.00 Välj	Art.-Nr. FT2/160 SEK 1683.00 Välj
Relativ luftfuktighet med integrerad temperatur 1/s upp till 12 h	0...100 % rel. luftfuktighet externa: -20...+85 °C interna: -20...+65 °C ±2 % rel. luftfuktighet (10...85 %, 0...+40 °C) ±4 % rel. luftfuktighet (85...95 %, 0...+40 °C)	Art.-Nr. H SEK 638.00 Välj	Art.-Nr. FH/020 SEK 1188.00 Välj	Art.-Nr. FH/100 SEK 1353.00 Välj	Art.-Nr. FH/160 SEK 1441.00 Välj
Lufttryck absolut, med integrerad temperatur 1/s upp till 12 h	0...0.2 MPa absolut externa: -20...+85 °C interna: -20...+65 °C ±2.5 hPa (750...1100 hPa abs., +25 °C)	Art.-Nr. P SEK 638.00 Välj	Art.-Nr. FP/020 SEK 1639.00 Välj	Art.-Nr. FP/100 SEK 1804.00 Välj	Art.-Nr. FP/160 SEK 1892.00 Välj
	0...1.4 MPa absolut -20...+65 °C ±50 hPa (0.1...1 MPa absolut, +25 °C)	Art.-Nr. P2 SEK 638.00 Välj	Art.-Nr. FP2/020 SEK 1804.00 Välj	Art.-Nr. FP2/100 SEK 1980.00 Välj	Art.-Nr. FP2/160 SEK 2057.00 Välj
3-axlig acceleration 1600/s upp till 12 h (±15 %)	±15 g -20...+65 °C ±0.15 g (+25 °C)	Art.-Nr. A SEK 638.00 Välj	Art.-Nr. FA/020 SEK 1430.00 Välj	Art.-Nr. FA/100 SEK 1606.00 Välj	Art.-Nr. FA/160 SEK 1683.00 Välj
	±200 g -20...+65 °C ±2 g (0...15 g, +25 °C) ±5 g (15...100 g, +25 °C) ±10 g (100...200 g, +25 °C)	Art.-Nr. A3 SEK 1559.00 Välj	Art.-Nr. FA3/020 SEK 2329.00 Välj	Art.-Nr. FA3/100 SEK 2499.00 Välj	Art.-Nr. FA3/160 SEK 2574.00 Välj
Ljus 1/s upp till 12 h	0...65 000 lx max. känslighet vid 500 nm	Art.-Nr. L2 SEK 638.00 Välj	Art.-Nr. FL2/020 SEK 1188.00 Välj	Art.-Nr. FL2/100 SEK 1353.00 Välj	Art.-Nr. FL2/160 SEK 1441.00 Välj

3. Behöver du 4 yttre analoga ingångar för att ansluta tredjepartssensorer?

Skulle du vilja koppla in ytterligare externa trepartsgivare till din MSR165, var god välj mätområden för ingångarna.

Analoga ingångar	Ingångar	Mätområde	Art. nr.
 Inklusive alarmutgång och ingångar för start och stop av datainspelningen. Samplingsfrekvens: 1/s (eller 1000/s om accelerationsintervallet är mindre än 1/s upp till 12h. Max två externa givare är möjliga, ljusgivare är inte tillgängliga.	4 analoga ingångar (upplösning: 12 Bit)	0...3.0 V - standard	E3333 SEK 2035.00 Välj
	4 analoga ingångar (upplösning: 12 Bit)	Välj antalet ingångar och respektive ingångs mätområde. (1) 0 ▼ 0...20 mA (2) 0 ▼ 4...20 mA (3) 0 ▼ 0...3.0 V (4) 0 ▼ 0.5...4.5 V / 0...5.0 V (5) 0 ▼ 0...10.0 V / 1.0...6.0 V (6) 0 ▼ 0...12.0 V (7) 0 ▼ 0...24.0 V	Exxxx SEK 2409.00 Välj

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

Var god beställ anslutning för microSD här.	Art. nr.
Anslutning för microSD-kort 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.	N10006 SEK 3256.00 Välj

5. Skicka in din beställning till oss.

Order by phone, fax or email

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

Koden för din valda datalogger:

Priser SEK:	0.00
Antal enheter:	0
Totalpris SEK (netto):	0.00

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.	
Förnamn*	
Efternamn*	
Företag	
Adress*	
Postadress*	
Stad*	
Land*	Välj...
Telefonnummer*	
Fax	
E-mail*	

Meddelande:

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

*Måste fyllas i