



## Inomhusgivare för temperatur och luftfuktighet med M-bus



GTRHi är en tvåvägs M-Bus temperatur-/luftfuktighetssensor för inomhusbruk. Sensorn har en hög precision, tillförlitlighet och användarvänlighet, vilket gör den till det optimala valet för fastighetsägare. Avläsning och konfigurering av produkten utförs enkelt via M-Bus.

<b>Elektriska anslutningar</b>	<b>Matningsspänning: M-Bus slavport:</b>	Från M-Bus Skruvplint kabelarea 0,25-1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 Nm åtdragningsmoment
<b>Elektriska egenskaper</b>	<b>Nominell spänning:</b>	21-42 VDC
<b>Miljöspecifikationer</b>	<b>Drifttemperatur:</b>	-20 °C till +55 °C
	<b>Luftfuktighet:</b>	0 till 95 %, ej kondens
	<b>Smutskategori:</b>	Grad 2
	<b>Användningsmiljö:</b>	Inomhus
	<b>Förvaringstemperatur:</b>	-40 °C till +85 °C
	<b>Mätområde, temperatursensor:</b>	-20 °C till +55 °C
	<b>Mätområde, luftfuktighetssensor:</b>	0 % RH till 100 % RH
<b>Temperatursensor, felmarginal</b>	<b>Temperatur: 10 °C till 30 °C:</b>	±0,2°C
	<b>Temperatur: 0 °C till 10 °C:</b>	±0,4°C
	<b>Temperatur: -10 °C till 0 °C:</b>	±0,5°C
	<b>Temperatur: under -10 °C eller över 30 °C:</b>	±1,5°C
<b>Luftfuktighetssensor, felmarginal</b>	<b>Luftfuktighet: 10 % RH till 90 % RH:</b>	±2% RH
	<b>Luftfuktighet: under 10 % RH eller över 90 % RH:</b>	±4% RH
<b>M-Bus</b>	<b>Gränssnitt:</b>	M-Bus slav
	<b>M-Bus standard:</b>	EN 13757
	<b>M-Bus baud rate, slavport:</b>	300 och 2400 bit/s
	<b>Strömförbrukning:</b>	1T/1,5 mA
	<b>Adresseringslägen:</b>	Primär, sekundär
	<b>Standardadress:</b>	0 (primär) och serienummer (sekundär)