



### Sensor de temperatura e umidade

- » Compatível com linha Izy
- » Tecnologia Zigbee (necessita do hub ICA 1001)
- » Sensor de temperatura
- » Sensor de umidade



TECNOLOGIA  
ZIGBEE



SENSOR DE  
TEMPERATURA



SENSOR DE  
UMIDADE

Adicione mais inteligência e conforto ao seu sistema de automação Izy. O sensor de temperatura e umidade IST 1001 é totalmente sem fio e possui a tecnologia Zigbee, garantindo uma maior vida útil da sua bateria e velocidade de funcionamento. Este sensor funciona exclusivamente com a linha de automação Izy.

### Especificações técnicas

<b>Padrões de comunicação</b>	IEEE 802.15.4 (Zigbee)   EEE
<b>Frequência de operação</b>	2,4 GHz (não suporta 5GHz)   Wi-Fi
<b>Protocolo de comunicação</b>	Zigbee 3.0 (comunicação com os demais dispositivos)
<b>Potência de transmissão</b>	≤ 15 dBm
<b>Distância de comunicação</b>	até 100 metros
<b>Tensão de alimentação</b>	2 × Bateria AAA 1,5V (Pilha palito)
<b>Indicação de bateria fraca</b>	2,5 V ± 0,2 V
<b>Tolerância de temperatura</b>	± 0,5 °C
<b>Tolerância à umidade</b>	± 3%
<b>Corrente em stand by</b>	≤ 30 µA
<b>Corrente de operação</b>	≤ 30 mA
<b>Temperatura de operação</b>	-10 °C ~ +55 °C
<b>Umidade do ar</b>	0% ~ 99%
<b>Dimensões (L × A × P)</b>	61,2 × 61,2 × 23 mm

## Fotos do produto

