

# IZAR AIR NB-IOT

电子附件



#### 应用

IZAR AIR温湿度传感器可用来测量温度和湿度。简洁的外观设计和醒目的屏幕显示,更适于室内安装。精准的温湿度测量和高频率的数据上传,可以高效得反映出住宅、公建的温湿度,进一步实现能量的合理分配。

# 特点

- 安装简便,外观简洁
- 无需额外配置,直接安装使用
- 宽广的温度测量范围
- · NB-IoT数据传输
- 超低功耗设计,超长待机时间
- 可充电锂电池供电
- 集成气压测量原件,方便功能拓展

# 原理

IZAR AIR温湿度传感器采用瑞士Sensirion高精度温湿度传感器和德国Bosch气压传感器,以实现高精度的稳定测量。 测量数据通过NB-IoT方式进行上传,数据可在代傲IZAR@INSIGHT数据平台进行查看。

# 技术参数

#### IZAR AIR NB-IoT

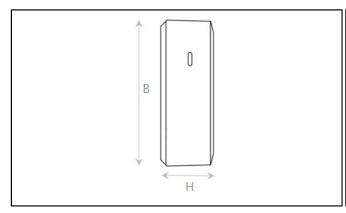
	IZAKAIK NO 101
传输方式	NB-loT
传输间隔	标配1小时上传间隔,包含每15分钟的数据(可配置)
数据对接	上传至IZAR@INSIGHT数据平台;也可提供标准数据接口
供电方式	锂离子电池
电池寿命	可充电电池,按标准上传配置每次充电可使用1年
充电接口	USB-C
额定输入	5V / 1A
温度精度	±0.2°C
温度测量范围	-20 ~ 50°C
湿度精度	±2%
湿度测量范围	0~99.9%RH(无凝露环境)
气压精度	±0.05kPa
气压测量范围	30 ~ 125Kpa

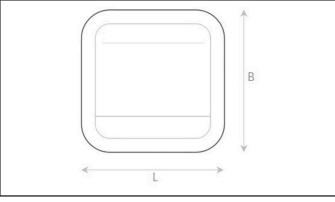
# 工作环境

#### **IZAR AIR NB-IoT**

工作温度	°C	-20+50
工作湿度	%	0~99.9%RH(无凝露环境)

# 尺寸





#### **IZAR AIR NB-IoT**

长度	L	mm	77.2
宽度	В	mm	77.2
厚度	Н	mm	27.7

#### 经济行为人信息

适用于产品的法规和法律义务可能会发生变化。

DIEHL METERING会跟踪适用法规,以确保其产品在投放市场时符合相关要求。

自此后,每个在市场上投放产品的经济行为人都必须独自了解现行法规。

如有疑问,请联系: metering-germany-info@diehl.com

代傲表计(济南)有限公司 山东省济南市高新技术开发区世纪大道 2566号迪亚双创产业园11号楼

电话: +86 531 5882 0999 传真: +86 531 5882 0998

邮箱:metering-china-sales@diehl.com www.diehl.com/metering

EMPOWER A SUSTAINABLE FUTURE