

IZAR GATEWAY PREMIUM 434

无线接收器



应用

代表表计 (Diehl Metering) 为计量行业提供市场上434 MHz频段内强大且高效的固定网络抄表解决方案。仅需一台 IZAR IoT GATEWAY Premium网关设备，就能支持用于计量的mioty®、R4、R4+以及无线M-Bus T1通信。

特点

智能报文过滤实现远距离接收范围防护等级IP 65多用户和多角色管理远程配置与远程固件更新网关定位功能按需三级抄表与报警本地及远程日志记录与监控

工作原理

IZAR GATEWAY Premium 434 能够处理来自不同无线标准的报文。所有报文会被自动、动态且安全地收集、过滤、处理，并导出至选定的前端系统。

概况

IZAR GATEWAY Premium 434	
接收能力	25,000只表
天线	1个N型接口
数据粒度	可设置 (1分钟至24小时)
接收范围	室外空旷条件可达11千米，实际取决于通讯类型、天线以及安装位置

技术数据

IZAR GATEWAY Premium 434	
通讯接口	千兆以太网、LTE Cat.4 (支持MIMO)、全球导航卫星系统、低功耗广域网
外部供电	PoE++，IEEE802.3bt 3类5级，40W
电源连接	RJ45
典型功耗	<23 W
无线通讯模式	434 MHz: wM-Bus T1 (OMS), R4/R4+, mioty

REACH 法规

依据欧洲议会及欧盟理事会2006年12月18日颁布的《(EC)第1907/2006号法规》第33条第1款的信息说明：本产品系列的组件中，包含以下重量占比超过0.1% (w/w) 的物质：
铅 (CAS编号：7439-92-1)

环境条件

IZAR GATEWAY Premium 434	
工作温度	-20 ... +55°C
存储温度	-40 ... +75°C
防护等级	IP 65
相对湿度	5 ... 90% (无冷凝)

外形尺寸

IZAR GATEWAY Premium 434	
长度	mm 313
宽度	mm 223
高度	mm 92 (含墙壁安装支架)
重量	kg 4.1888 (含墙壁安装支架)

产品相关性

产品功能需通过授权密钥激活。

网关的使用需遵守代做计量在线客户门户中《最终用户许可协议》 (EULA) 所规定的使用条款。

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