

IZAR RDC STANDARD

无线接收器

DIEHL
Metering



应用

代表电表集团旗下的IZAR RDC-S无线数据集中器标准版，是基于开放式智能表系统规范（OMS-S）的智能表收发器。交互性、数据存储、远程配置及双向传输功能，使其成为未来全方位覆盖多种智能表的核心产品。IZAR RDC-S用于实现无线固定网络读表系统，拥有优异的成本效益和技术参数

特点

智能化模块化安装理念一台该设备可接100/500/1000支智能表向下兼容IZAR RADIO产品数据存储差异化周期设置（5分钟-24小时）NTP自动校时远程和本地配置稳定可靠的数据传输核心部件不断升级智能化的报文过滤

IZAR RDC STANDARD

无线接收器

工作原理

IZAR RDC-S接收符合OMS标准的无线报文，与测量介质无关。根据指定的储存频率，利用设备清单或过滤功能（例如：根据介质）储存报文。根据指定的上传周期发送数据包到服务器上，这样其他系统可以通过“接入点”下载这些数据以进行处理，而不需要查询每个RDC。

概况

IZAR RDC STANDARD	
版本	100 / 500 / 1000 点
外壳	外壳浅灰色外壳，智能模块化安装理念
合适的显示媒质	不依赖测量介质
天线	可选两个内置天线或两个外置天线借口
设备列表	100 / 500 / 1000 点
数据存储	可对不同表计分别设置存储周期（5分钟-24小时）
LED显示屏	2个LED 状态指示灯
接收范围	室外1000m或室内50m

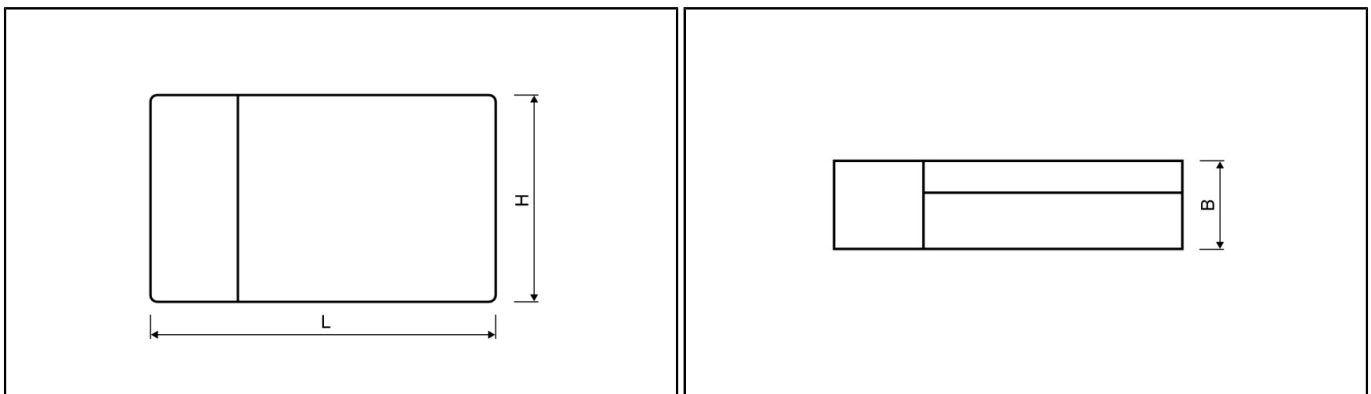
技术参数

IZAR RDC STANDARD	
频率	868MHz 或 434 MHz (OMS, wMBUS (EN 13757-3,-4), PRIOS)
通讯方式	LAN, GPRS
存储能力	> 800.000 报文
供电电源	100 ... 230 VAC
功率	3W

工作环境

IZAR RDC STANDARD	
工作温度	°C -25 ... +65
存储温度	°C -30 ... +70
防护等级	IP 40
湿度	% 10 ... 70 (无冷凝)

外观尺寸



IZAR RDC STANDARD			
长	L	mm	200
宽	B	mm	50
高	H	mm	140