

# IZAR RDC PREMIUM

无线接收器

**DIEHL**  
Metering



## 应用

该款设备是代做表计无线产品系列中功能最为强大的一款产品。可实现更大区域的数据采集及数据传输、网络监控。允许最多接四个高性能的无线接收天线，是基于目前最新的嵌入式技术和行业设计经验，可用在苛刻的户外环境下，有效减少集中器的安装数量。完全兼容开放式仪表标准（OMS-S）。

## 特性

可连接处理高达10000只无线设备。通过内带的因特网接口可实现远程和本地配置稳定可靠的将数据传输到FTP/SFTP服务器智能报文过滤功能通过网络时间对时实现自动时间同步向下兼容IZAR RADIO产品个性化智能表的数据存储周期设置（5分钟-24小时）接收表计数据频率868或434MHz传输数据可以进行压缩和加密核心部件不断升级外壳可以上锁，适合户外安装可同时以太网供电和市电供电可分离的高性能无线接收模块

# IZAR RDC PREMIUM

## 无线接收器

### 工作原理

RDC permium接收无线报文的报文遵从EN13757和开放式抄表标准 ( OMS ),不受测量介质影响。采集和处理的数据自动加密处理并完全按照服务器设定的灵活的时间间隔自动上传,这些数据可由用户应用软件IZAR@NET或其他系统软件下载到本地,并进一步处理,所有过程不需要指定接收器的地址即可实现。本地和远程配置或者固件升级可以通过IZAR@SET配置软件实现。

### 概述

IZAR RDC PREMIUM	
版本	10,000点
外壳	浅灰色外壳
合适的显示煤质	不依赖测量介质
天线	外置天线
设备列表	10,000点
数据存储	对不同表计分别设计存储周期 ( 5分钟-24小时 )
接收范围	室外可达2000m, 取决于使用的天线和位置

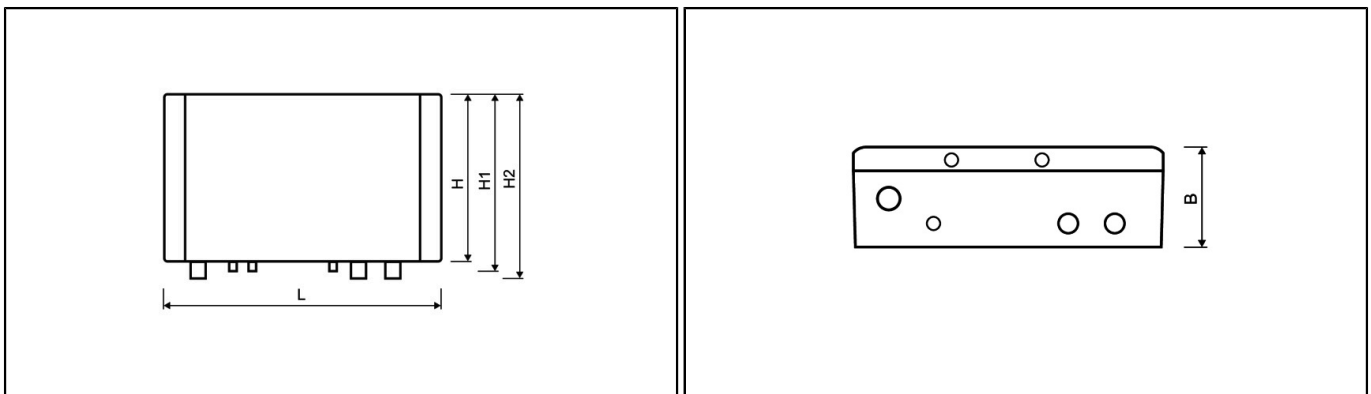
### 技术数据

IZAR RDC PREMIUM	
版本/频段	868.95 MHz 或 434.475 MHz (OMS, wMBUS (EN 13757-3,-4), PRIOS)
通讯	LAN, UMTS (LAN+UMTS+GPRS)
记录	>2500000报文
供电	110 V ... 230 VAC 和 PoE (802.3af) / PoE+ (802.3at)
电源接口	CEE 7/7, 或根据需求配置
功耗	W 8.4

### 工作环境

IZAR RDC PREMIUM	
工作温度	°C -20 ... +55
存储温度	°C -20 ... +70
防护等级	IP 65
湿度	% 10 ... 85 (不结露)

### 尺寸



IZAR RDC PREMIUM			
长度	L	mm	280
宽度	B	mm	91
高度	H	mm	170
高度	H1	mm	180
高度	H2	mm	195

代傲表计 ( 济南 ) 有限公司  
地址: 山东济南高新技术开发区舜风路1100号五洲科技楼  
电话: +86 531 5882 0999, 传真: +86 531 5882 0998  
邮箱: metering-china-sales@diehl.com  
网址: www.diehl.com/metering  
保留技术调整的权利