

### DEVA

滑雪胜地





### **DEVA**

DEVA 是多功能的音频 / 视频设备,可进行音频传讯和视频 捕捉。它装备有话筒和存在传感器等多种传感器以及 LED 灯 等配件。优化的功耗设计以及可重复充电的内部电池,让它 可以持续运行数日。

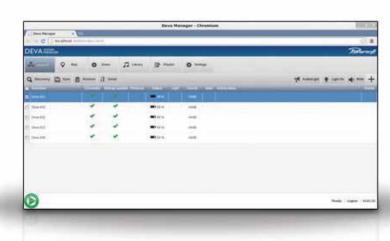
DEVA 的安装和配置方便简单,全天候的箱体设计让它伫立于山间,也同样泰然自处。

#### 主要特征

- ▶ 多功能音频 / 视频设备
- ▶ 数据通信
  - √ 短距离: 无线 (Wi-Fi)或有线 (以太网)连接
- ▶ ✓ 长距离: GSM/GPRS 或 UMTS
- ▶ 传感器: GPS、话筒、存在传感器、SOS 按钮
- ▶ LED灯
- ▶ 通过可重复充电的电池和太阳能板,可持续运行数日
- ▶ 几乎零安装成本
- ▶ 全天候设计,可固定安装在室外

### 控制软件

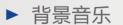
- ▶ 可远程控制自定义的设置和任务
- ▶ 管理单只 DEVA 和 / 或 DEVA 分组
- ▶ 排程任务
- ▶ 事件激活以及实时监控和控制
- ▶ 管理预警状态





位于滑雪缆车以及索道两端的集合点是安装 **DEVA** 的理想场所。DEVA 可以播放背景音乐,播报新闻、广告和气象状况。另外,DEVA 还可以对滑雪教练佩戴的无线话筒进行扩声,让他们集合参与者,更好地组织滑雪教学。

### 集合点



- ▶ 广告
- ▶ 天气状况
- ▶ 新闻
- ▶ 实时通信

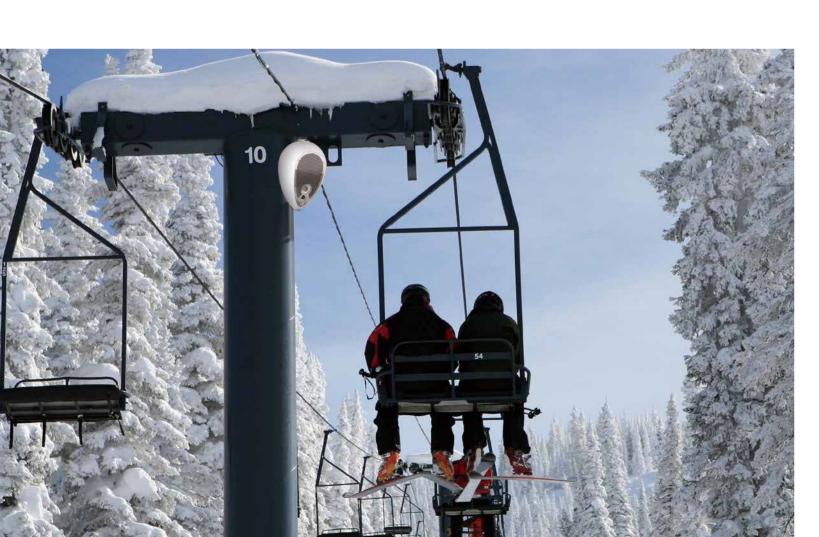


# 滑雪缆车



- ▶ 背景音乐
- ▶ 广告
- ▶ 天气状况
- ▶ 服务和紧急播报

DEVA 设备可以沿着空中索道安装而无需布线,它可以播放音乐,也可以进行播放。





**DEVA** 可以安装在滑雪斜坡边缘,作为非常有用的求救信号点。由于 DEVA 单元具有话筒和摄像头,因此滑雪者可以与控制室实时对讲,请求他们介入搜救或向他们报告滑雪道可能存在的危险。存在传感器和摄像头还可以阻止不当使用。

DEVA 还可以播放音乐,播报天气预报和服务信息。





- ▶ 背景 / 环境音乐
- ▶ 搜救请求
- ▶ 通信: 紧急情况/疏散撤离
- ▶ 寻找滑雪者的播报

## 山中小屋



- ▶ 背景音乐
- ▶ 重大新闻、天气
- ▶ 广告
- ▶ 通过无线话筒进行实时 演讲
- ▶ 播报

**DEVA** 可以安装在山间小屋门前的室外场地中而无需电线或数据线。DEVA 单元可以播放背景音乐或进行播报。



#### 技术参数

音频		
	音源	从远程话筒而来的数据流 从内置 SD 卡播放播放 从 USB 盘播放 FM 接收器
	接口模块	1 x 8" 宽频扬声器
	频率响应	100 Hz−16 kHz +/−3 dB
	最大声压级	115 dB/m
	功放	高效能 Powersoft D 类电路
	记忆卡	4 GB SD 卡,可远程管理的播放列表
照明		
	LED	高功率白色 LED 灯,约 540 流明,约 35°覆盖,可调光
照片与视频		
	照片分辨率	720 x 576 像素
	视频分辨率	320 x 240 像素 10 帧每秒 (可选)
电源管理		
	电源	35-50 W / 18 V 外置太阳能板
	与/或	PoE,PoE+,通过 RJ45 端口
	与/或	18V 10W 外部电源
	电池	标准密封电池 12Ah 12V
	太阳能充电的最小辐射度	50 W/m², AM1.5
	操作时间(不重新充电)	待机:大于14天。 音频:约50个小时 照明:约20个小时
通信		
	无线	WiFi,标准 IEEE802.11 a,b,g,n,d,2.4 及 5 Ghz 蓝牙
	有线	以太网 100 M/s,PoE,通过内置 RJ45 端口。 USB 2.0,通过内置端口
	长距离连接	GSM/GPRS/UMTS
传感器		
	存在感应	红外
	其它传感器	SOS 按钮(可选)
		高灵敏度 GPS 模块
##***	定位	向灭敬反 GF3 俣坎
辅助接口	输入/输出	1 x 辅助电源音频输出 1 x 线路输入 1 x RS485 1 x 通用数字输入 1 x 输出
图形用户界面(GUI)		
	网络浏览器	内置网络服务器可让移动客户端通过 Wi-Fi 连接
硬件		
ΔΠ	外壳	全天候 IP65 塑料箱体 操作温度从 -20 至 +70℃(-4 +158 °F)
	尺寸和重量	(宽x深x高) 300 x 300 x 450 mm / 11.81 x 11.81 x 17.71 in (约) 10 kg / 22 lb
附件		
	控制软件	DEVA 系统管理器:PC 软件,可用于管理多只 DEVA 构成的网络(多分组分配、多等级用户与身份验证、警报与事件管理)
	太阳能板	35 W 或 50 W
	安装	墙面或支柱;钢制;可在宽范围自由调节



Powersoft S.p.A. via Enrico Conti, 5 50018 Scandicci, Florence, ITALY Tel: +39 055 735 0230

Fax: +39 055 735 6235 Email: sales@powersoft.it Web: www.powersoft-audio.com





