

太阳能调频发射系统



强大的性能

- 覆盖范围可达10公里/ 6.2英里
- 多功能音频资源
- 混合太阳能/交流电



强大的控制

- 智能能源管理
- 专用APP来控制

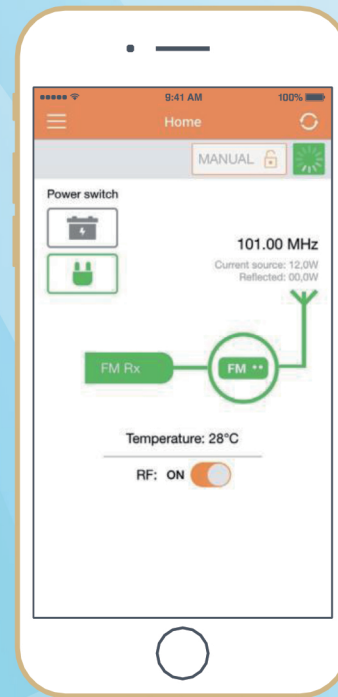


强大的能量储蓄

- 可再生能源
- 安装便捷
- 零运营成本



关键特性



太阳能调频应用程序



混合动力能源
用交流电给系统供电
太阳能、风能或任何直流电源



户外操作
确保您的太阳能FM发射机是防水及无环境损害的 (IP66防水等级认证)



多种应用
将发射机用作直放站、调频差转机、独立发射机或应急通信系统



多种音频信号
接受卫星信号
FM或模拟和数字音频输入



交钥匙 工程解决方案
定制您自己的太阳能FM系统
或者要求WorldCast Systems为您提供最适合您需求的定制解决方案。



集中移动应用程序
App通过专用的Android和iOS移动应用程序在本地控制设备

开启调频发射机新的探索

太阳能FM是一种独特的FM传输解决方案，设计用于在电力基础设施有限的孤立地区运行，覆盖面积可达10公里。

该系统能够接收来自FM和卫星以及模拟和/或AES输入的音频，配有适当的天线和专用的智能手机控制应用程序。

该标准系统利用太阳能与交流电源备份和风力发电能力作为一种选择。

设计用于在恶劣的环境条件下运行，太阳能FM可以很容易地部署在山区、森林和沙漠。一旦牢固地固定在桅杆上，用户只需连接能量输入和音频源，它们就可以广播了！

应用程序

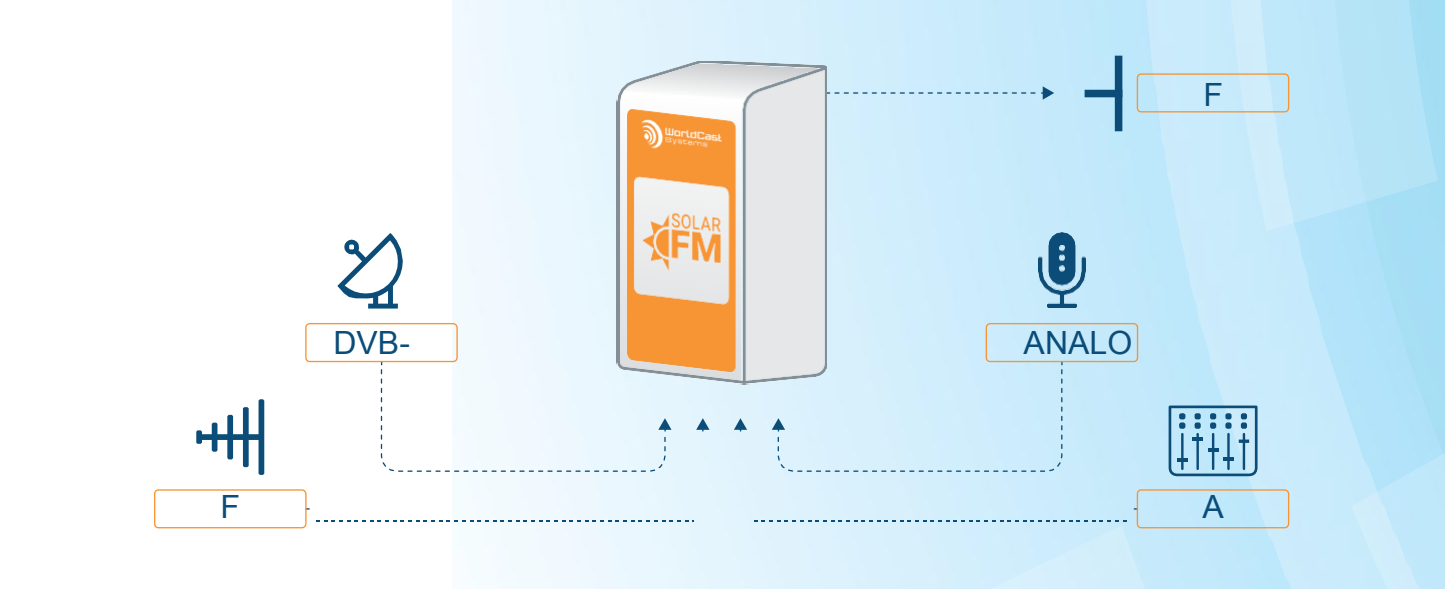
选择你的能源

太阳能FM得益于三种不同能源的选择。使用移动应用程序，您可以配置这些资源的使用，以优化您的操作和正常运行时间。



选择首选音频输入

基于广受尊敬的ECRESO系列调频发射机，太阳调频提供标准的模拟和数字音频输入以及重发信号输入。



运行您的太阳能调频作为…

- 独立的发射器
- 应急通讯电台
- 调频差转机
- 移动调频发射机
- 直放站

技术规范

技术说明

调频发射机	音频输入
频率范围:87.5 - 108MHz	2模拟输入(防水连接器)与电缆
功率范围:2 - 25W	使用电缆的 1 AES输入(防水连接器)
可配置的预加重:0 - 50 - 75µs	太阳能电池板 & 电池
单声道或立体声模式	太阳能电池板
配有电缆和N接头	1镍氢电池
卫星信号接收器	1电池管理系统
接收调谐器频率:950-2150 MHz	通信
兼容DVB-S和DVB-S2标准	无线网络连接
解调:QPSK, 8PSK	网络兼容
F连接器	通过ANDROID和iOS应用程序进行配置
调频接收机	保修
频率范围 : 87.5 - 108MHz	标准3年(电池保修2年)
N 连接器	

物理规格	
温度	-20 - 60°C
湿度	5 - 95%不凝结相对湿度
标记	IP66, CE, RoHS
标准	安全 : NF EN IEC 60950-1, NF EN 60065, CEI 60215:2016 CEM : EN 301 489-1 V1.9.2 (2011) & EN 301489-11 V2.1.1 (2017-04)

技术规格如有变更，恕不另行通知- 03/2018

订单信息

太阳能调频	
REF	描述
TF01212-FULL- 版本	太阳能FM包括FM发射和接收天线、卫星天线盘、太阳能电池板和固定件、智能手机、以及所有的电缆
TF01212-BASIC-版本	太阳能独自调频
SP02445	与太阳能FM兼容的风力涡轮机
SP02444	能量包包括额外的电池和管理系统
SY01770	高性能电池

附加服务	
REF	描述
CRM06963	报到研究
SCE-SOLAR-01	辐射的研究
FORM-ECRESO	为期一天的太阳能FM安装培训或技术支持



中国总代理
Exclusive China Agency



赫司通讯设备（上海）有限公司
MJ Broadcast (Shanghai) Co., Ltd.
上海市莘砖公路518号漕河泾开发区松江高科技园区28号楼401室(201612)
Tel: +86 21 64139121/29 67641736
Fax: +86 21 64139217