

# LIRVAN®

## PANEL SOLAR **ADD ON KIT7 PRO+**

Auto On-Off | Smart Sensor | Anti-Salitre | IOT | Tele Gestión  
| 4G | +Generación | +Autonomía | Caja Aluminio  
Estructura Modular | Mayor Resistencia

**Garantía 5 Años**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### MÓDULO BATERÍA

Tipo	Litio-Ferrosfato LifePO4
Capacidad	36Ah / 921.6Wh
Tensión nominal	25.6V
Mantenimiento	Modular de fácil cambio
Conectores	Plug & Play IP67
Tornillos batería	Acero inoxidable Anti-vandálicos
Protección IP	IP66
Protección IK	IK10
Temperatura máxima	45 C°
Temperatura mínima	-20 C°
Vida útil	4.000 ciclos DOD 70%
Garantía	5 años

### MÓDULO SOLAR

Potencia	180Wp
Número de celdas	36 pcs
Eficacia nominal	21%
Tipo	Monocristalino bifacial
Fotocelda	Módulo solar
Conectores	Plug & Play IP67
Temperatura de carga	0°C / 60°C
Temperatura de descarga	-10°C / 60°C
Tornillos módulo Solar	Acero inoxidable Anti-vandálicos
Vida útil	25 años
Garantía	5 años

### MÓDULO SENSOR

Tipo	Microondas
Protección IP	IP66
Conectores	Plug & Play IP67
Sistema de fijación	Placa modular
Alcance del sensor	Ángulo 100° microondas 10 metros de altura
Garantía	5 años

### COMPOSICIÓN ESTRUCTURAL

Tipo	Cuerpo modular
Material	Aluminio inyectado anodizado
Protección IK	IK10
Conectores	Plug & Play IP67
Pintura	Electrostática Anticorrosiva
Sistema de fijación	Soporte circular 60mm / 2.3" con inclinación 0° a 30°
Material de fijación	Acero galvanizado
Tornillos módulo LED	Acero inoxidable Anti-vandálicos
Peso máximo	22.6 Kg
Test de vibración	110Mph / 177 K/h
Garantía	5 Años

### EJEMPLO DE APLICACIONES

Voltaje de salida	15VDC - 60VDC
Opcional	110VAC - 220VAC



Led

CCTV  
4G - wifiConcentrador -  
Medidor

Router

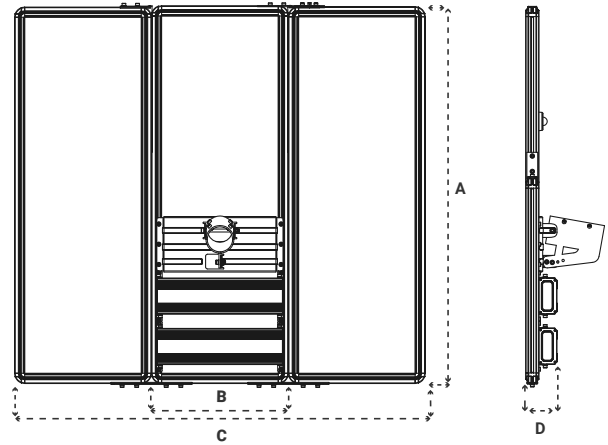
Repetidor  
de señal

### AUTONOMÍAS

Recarga  
5 HrsDescarga 921Wh  
Ajustable

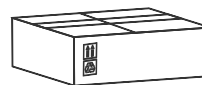
### DIMENSIONES

A: 1027.4 mm B: 372.4 mm C: 1117.2 mm D: 84.1 mm



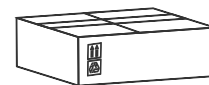
### DIMENSIONES DE EMPAQUE

#### Panel Principal



Ancho: 460 mm  
Largo: 1120 mm  
Alto: 170 mm  
Peso : 19.6 kg

#### Paneles Extremos



Ancho: 395 mm  
Largo: 1120 mm  
Alto: 105mm  
Peso : 8.6 kg