

Manual de instalación rápida

Luminaria Solar con Cámara WIFI



Características:

LUMINARIA EXTERIOR 450W C/CAMARA WIFI MEMORIA 32G Modelo **XA01-WIFI**

XA01-WIFI



DIMENSIONES

• 61 × 42.5 × 52.5 cm



Ficha Técnica – Cámara Solar XA01-WIFI 450W (Cámara + Reflector LED)

Modelo: XA01-WIFI

Potencia del reflector: 450W (LED de alta intensidad)

Resolución de cámara: 4MP (algunas versiones reportan hasta 4K Ultra HD)

Sensor: CMOS 1/2.8" con lente Starlight F2.0 – 4 mm

Ángulo de visión: 80°

Movimiento motorizado: Horizontal-> 355° / Vertical-> 90°

Conectividad: WiFi 2.4G (no requiere cableado)

Aplicación compatible: V380 PRO para Android 5 o superior

Detección de movimiento: PIR + Radar (8–10 m / 120°)

Método de alarma: Alarma sonora + notificación push en app

Visión nocturna Infrarroja + luz blanca (2 IR + 4 LED blancos)

Audio Bidireccional: (micrófono y altavoz integrados)

Almacenamiento: Nube o tarjeta SD (hasta 128 GB, **Incluye tarjeta SD 32GB**)

Control remoto multifunción: temporizador, brillo, encendido/apagado

Fuente de energía Panel solar + batería interna recargable

Potencia del panel solar 24W

Batería interna 18.000 mAh (9 celdas de 2000 mAh, tipo 18650)

Entrada de carga 5V 2A

Consumo energético Alta eficiencia: hasta 80% de ahorro

Vida útil estimada 8.000–10.000 horas (10–18 años)

Protección ambiental IP65 (resistente al agua y polvo)

Temperatura de trabajo -20°C a +60°C

Instalación Fácil, sin cables, ideal para exteriores

Consumo operativo: Día: 350–400 mA / Noche: 500–550 mA

Consumo en espera: 5 mA

Aplicaciones recomendadas:

Entradas de casas, patios, zonas rurales, galpones, estacionamientos y cualquier lugar sin acceso a electricidad.

Beneficios clave:

- Seguridad + iluminación en un solo dispositivo
- Control total desde el celular
- Ahorro energético y autonomía solar
- Instalación rápida y sin mantenimiento

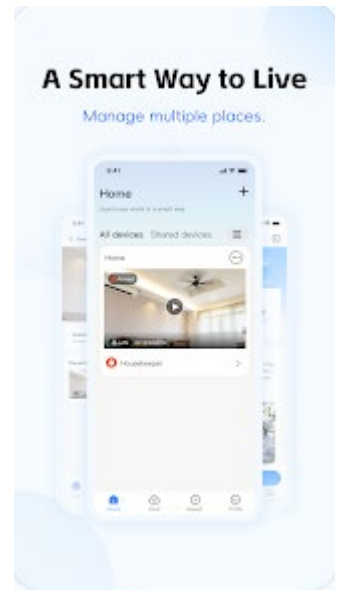
Duración aproximada de grabación por capacidad y resolución

Capacidad tarjeta	HD (720p)	Full HD (1080p)	2K	4K
32 GB	48 h	24 h	12 h	6 h
64 GB	96 h	48 h	24 h	12 h
128 GB	192 h	96 h	48 h	24 h
256 GB	384 h	192 h	96 h	48 h

Valores aproximados. Pueden variar según compresión, movimiento en escena y configuración de grabación.

Guía visual para configurar cámara con V380

1. Descargar la app V380 o escanea el código QR
Abre Google Play o App Store.
Busca “V380”
Instala la aplicación.



2. Encender la cámara
Conecta la cámara a la fuente de alimentación.
Espera a que emita sonidos o luces indicando que está lista.
3. Conectar al WiFi (modo AP)
En la app, pulsa “+” para añadir dispositivo.
Selecciona “Agregar por AP” o “Agregar por WiFi”.
Conéctate al WiFi generado por la cámara (nombre tipo “MV...”) desde la configuración del teléfono.

4. Vincular la cámara en la app
Regresa a la app V380.
La cámara debería aparecer automáticamente.
Si no, escanea el código QR o ingresa el UID manualmente.



5. Configurar red doméstica
Una vez conectada, selecciona tu red WiFi doméstica.
Ingresa la contraseña.
Espera que la cámara se conecte.
6. Ver transmisión en vivo
La cámara ya estará vinculada.
Puedes ver video en tiempo real, activar detección de movimiento y ajustar ángulos si es PTZ.

Advertencias:

- El dispositivo solo admite Wifi de 2.4 GHz. Asegúrate de que tu celular esté conectado a esa banda antes de emparejar.
- En grabación con tarjeta microSD, cuando se llena la capacidad, los archivos más antiguos se sobrescriben automáticamente.
- El uso prolongado en ambientes extremos (altas temperaturas, humedad, polvo o humo) puede dañar la cámara.
- La app V380 y el firmware del dispositivo se actualizan periódicamente. Para mejor experiencia, mantenelos actualizados.