

COMPONENTES ECOSOL®

PANEL ECOSOL®

Placa solar de 10 W, de 14 x 11,4 x 1,2 pulg. (Al x An x Pr), comercializado con soportes para montaje mural (suministrados) o en poste (opcionales). Es posible añadir otro panel solar para incrementar la capacidad de carga.

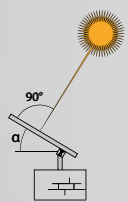
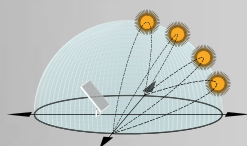


Soporte mural suministrado



Soporte de poste opcional

$\alpha > 10^\circ$
 $\alpha = \text{ángulo de inclinación}$



Ciudades	α
Seattle (WA)	43°
Nueva York (NY)	50°
San Francisco (CA)	53°
Atlanta (GA)	56°
Los Angeles (CA)	57°
Phoenix (AZ)	57°
Dallas (TX)	59°
Houston (TX)	61°
Miami (FL)	65°
San Juan (PR)	72°

CAJA ECOSOL®

Caja de interfaz de 24 V con 2 baterías de 7,2 A/hora y un receptor de radio incorporado para todos los activadores BFT de 24 V. El asa permite extraer la caja y cargarla mediante un cargador opcional. Asimismo, es posible incorporar la caja adicional ECOSOL DOUBLE para incrementar el número de ciclos.



CAJA ECOSOL® LIBRA UL/CSA

Placa de 24 V Libra UL/CSA con la interfaz Ecosol y 2 baterías de 8 A/hora y receptor de radio en el interior de una caja con preconexiones de 14 x 16 pulg. Compatible con los activadores Phobos BT e Igea BT.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	CAJA ECOSOL®	CAJA ECOSOL® LIBRA UL/CSA
Voltaje	24 voltios	
Corriente	10 A	
Capacidad nom. batería	7,2 A/hora	8 A/hora
Nivel de protección	IP55	IP66
Temperatura de funcionamiento	-4 °F +122 °F	
Batería	2 baterías de 12 V de 7,2 A/hora	2 baterías de 12 V de 8 A/hora
Peso	13,2 lb	23 lb
Dimensiones	12,5 x 8,6 x 4,7 pulg. (Al x An x Pr)	15,5 x 13,25 x 7 pulg. (Al x An x Pr)
Potencia máxima del panel	35 vatios	
Modo de reposo	0,15 vatios	
Número de combinaciones	4.000 millones	
Número de transmisores	63	
Placas	Ecosol	Ecosol + Libra UL/CSA
Aplicación	Todos los activadores BFT de 24 V	Phobos BT, Igea BT

PANEL ECOSOL®

Voltaje	24 voltios	
Potencia	10 vatios	
Temperatura de funcionamiento	-4 °F +122 °F	
Dimensiones	14 x 11,4 x 1,2 pulg. (Al x An x Pr)	
Peso	4,4 lb	

El sistema ECOSOL cuenta con las siguientes certificaciones:

CE, UNI EN ISO 14001 y UNI EN ISO 9001-2000.

La placa de control Libra UL/CSA cumple con la norma UL325.



Soluciones solares de automatización de verjas

ECOSOL®



Abre el futuro



D832436-00801

Su especialista BFT:

www.BFTGateOpeners.com | (800) 878-7829



Con su gama de productos ECOSOL, BFT le permite crear un sistema alimentado con energía solar para instalaciones de bajo voltaje (24 V). Pensado especialmente para puertas y verjas sin acceso a la red eléctrica o con una conexión complicada, el sistema ECOSOL de 24 V puede instalarse en todos los sistemas de 24 V de BFT, ya sean nuevos o no. El ejemplo presentado consta de una CAJA DOBLE PHOBOS BT y ECOSOL LIBRA UL/CSA.

1. PANEL ECOSOL
2. CAJA ECOSOL LIBRA UL/CSA
3. ACTIVADOR PHOBOS BT
4. ACTIVADOR PHOBOS BT