

Soladin WEB



Para tres a ocho paneles solares

Supervisión vía WiFi

Excepcionalmente silencioso

Elevado rendimiento anual

Calidad holandesa



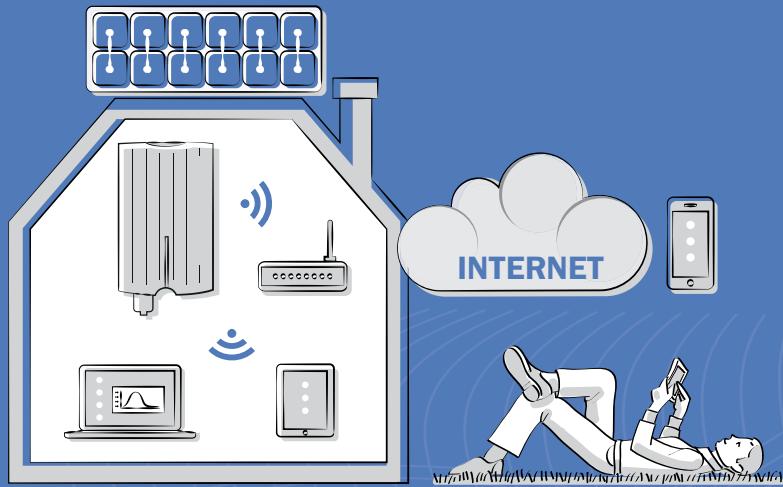
¡Energía solar para todo!



MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Pequeño inversor con gran rendimiento

La compacta serie Soladin *WEB* trae la energía solar al alcance de todos. Estos inversores garantizan un rendimiento profesional para pequeños sistemas PV. Gracias a su sistema WiFi interno y a IntelliWeb de Mastervolt, el manejo de su sistema PV puede supervisarse de una forma muy sencilla y clara – en casa, en casa de sus amigos o durante las vacaciones.



Mastervolt IntelliWeb: Supervisión por Internet vía WiFi

El Soladin *WEB* puede usar cualquier conexión WiFi existente. Simplemente entre en su página IntelliWeb con su ordenador, smartphone o tablet y tendrá una información muy clara sobre si el sistema está funcionando correctamente – y como los datos se actualizan a tiempo real, siempre podrá ver el estado actual del sistema. El sistema de supervisión automatizada de IntelliWeb garantiza la máxima seguridad.

Rápido de instalar, muy versátil

Los súpersilenciosos inversores Soladin *WEB* están pensados para uso en interior. Gracias a su diseño inteligente y funcional, su instalación se hace en sólo tres minutos. El inversor dispone de tecnología de transformador HF, lo que lo hace apropiado para cualquier tipo de panel solar en sistemas tanto nuevos como ya existentes. Soladin *WEB* es adecuado para su uso en la mayoría de países Europeos.

Calidad fiable

El Soladin *WEB* es un producto holandés de calidad producido por Mastervolt. Con más de veinte años de experiencia en energía solar, se garantiza un funcionamiento sin fallos durante muchos años. Nuestros productos están diseñados y producidos en Holanda bajo un control de calidad ISO9001. El Soladin *WEB* cuenta con cinco años de garantía.





máximo beneficios



Indicador de alimentación

Parpadea más rápido cuanta más energía solar convierte.



Soporte de montaje

Incluyen soporte de montaje para simplificar y acelerar la instalación sobre pared.



Conectores

Conectores CC firmes, conexión a red con QuickConnect.



Interruptor opcional

Un interruptor CC totalmente integrado que garantiza una instalación rápida y la máxima seguridad.



Antena WiFi

Conexión inalámbrica a Mastervolt IntelliWeb.

Indicador LED

WiFi y estado del inversor.

IntelliWeb

Visualización en directo del sistema PV, en cualquier momento del día.

Mastervolt IntelliConcept:

Innovación inteligente para mejorar la producción

Más de 20 años de experiencia en energía solar pagan dividendos! Además de un excelente rendimiento en condiciones de gran insolación, también disfrutará de la máxima producción posible en días nubosos. Las ocho innovaciones IntelliConcept añadidas garantizan la mejor eficiencia posible en cualquier condición. El resultado: hasta un 10% de producción adicional, ¡año tras año!



IntelliStart

Mejora el rendimiento durante el alba y el ocaso.



IntelliCool

Elevada eficiencia y gran potencia continua.



IntelliTrack

Rendimiento adicional mediante seguimiento de cambios meteorológicos.



IntelliPeak

Maximiza la eficiencia cuando más se necesita.



IntelliGrid

Funcionamiento estable incluso cuando hay pequeñas perturbaciones en la red.



IntelliString

Pérdidas en cables reducidas hasta un 80%.



IntelliShade

Maximiza la producción incluso bajo condiciones de sombra.



IntelliWeb

Supervisión integrada para la emisión de alertas tempranas en caso de fallo.

Para más información, visite

www.mastervoltsolar.es/intelliconcept

Especificaciones Soladin WEB



Soladin 1000 WEB

130001000



Soladin 1500 WEB

130001500

Artículo n°

GENERALES

Temp. de funcionamiento	-20 °C a 60 °C; reducción de potencia > 45 °C	
Cabina	aluminio, frente de plástico (ABS)	aluminio, frente de plástico (ABS)
Grado de protección	IP21, para uso interior	IP21, para uso interior
Humedad relativa	< 90% sin condensación	< 90% sin condensación
Clase de seguridad	clase I	clase I
Tecnología del inversor	HF transformador	HF transformador
Nivel sonoro (typ.)	< 36 dB(A) SPL	< 36 dB(A) SPL
Dimensiones, alxanxpr	478x241x128 mm	478x241x128 mm
Peso	7 kg	8 kg
Garantía	10 años	10 años

ENTRADA SOLAR (CC)

Gama de energía FV	850 - 1350 Wp	1300 - 2000 Wp
Potencia de arranque	< 5 W	< 5 W
Rango de voltaje de func.	70 - 290 V	80 - 375 V
Gama de voltaje MPP		
a potencia nom.	8130 - 230 V	150 - 300 V
Voltaje nom.	205 V	220 V
Voltaje max.	290 V	375 V
Número de entradas	1 MPP tracker y 1 juego conexiones CC Amphenol	
Eficiencia MPP trackers (estática/dinámica)	99.9 % / 99.7 %	99.9 % / 99.7 %
Corriente de entrada nom.	8.6 A	11 A
Protección CC	descargadores, clase III según IEC61643-1	
Número de paneles	4-5	6-8

SALIDA A RED (CA)

Voltaje a red	230 V + 15% / -20%	230 V + 15% / -20%
Potencia de salida nom.	1050 W	1575 W
Potencia de salida máx.	1050 W	1575 W
Corriente de salida máx.	5.1 A	7.6 A
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.99	> 0.99
Consumo en standby	< 0.5 W	< 0.5 W
Eficiencia EU	94.4 %	95.0 %
Eficiencia máx.	95.3 %	95.6 %
Conexión de CA	0.75 - 4 mm ² push-in connector	

REGULACIONES Y DIRECTIVAS

Conformidad CE	sí	sí
Aprobado para uso en	DE, SP, IT, NL, UK, DK, FR, BE, GR, AT, IE, BG, CZ	
Requisitos de red nacional	VDE0126-I-I; VDE-AR-N4105; RD1699; G83/2; C10/11	

COMUNICACIÓN Y SUPERVISIÓN

Display	tres indicadores LED	tres indicadores LED
Diagnosis	IntelliWeb	IntelliWeb
Comunicación	WiFi	WiFi

Sujeto a cambios. Vea nuestra gama completa de productos en
www.mastervoltsolar.es