



Sunology
PLAYMax



PLAY Max

La estación solar. **Con Batería.**

1 379€

con batería



**CONECTA. ALMACENA.
AHORRA+**

Diseño.

Simplicidad y minimalismo.

Diseño elegante, conciso, equilibrio de formas y volúmenes.

Materiales nobles.

Aluminio (bastidor, marco, PLAY Box) y vidrio (paneles solares). Estos materiales no solo dan robustez y durabilidad a PLAY Max, también contribuyen al aspecto premium del producto.

Identidad visual impactante.

Elementos de diseño signatura como sus esquinas redondeadas, su panel "flotante" en color negro pantone o su contrapeso.

Experiencia intuitiva.

Física o digital, la interface está diseñada para ser fácil de entender, instalar y utilizar. No se necesita ningún tipo de conocimiento. Experiencia intuitiva e inmersiva.

Atención a cada detalle.

Sus acabados de alta gama maximizan la experiencia y la estética. Nada está dejado al azar.

Innovaciones discretas.

PLAY Box: 4 innovaciones integradas en total armonía con el diseño general (batería, caja central, microinversor, ángulos de inclinación)

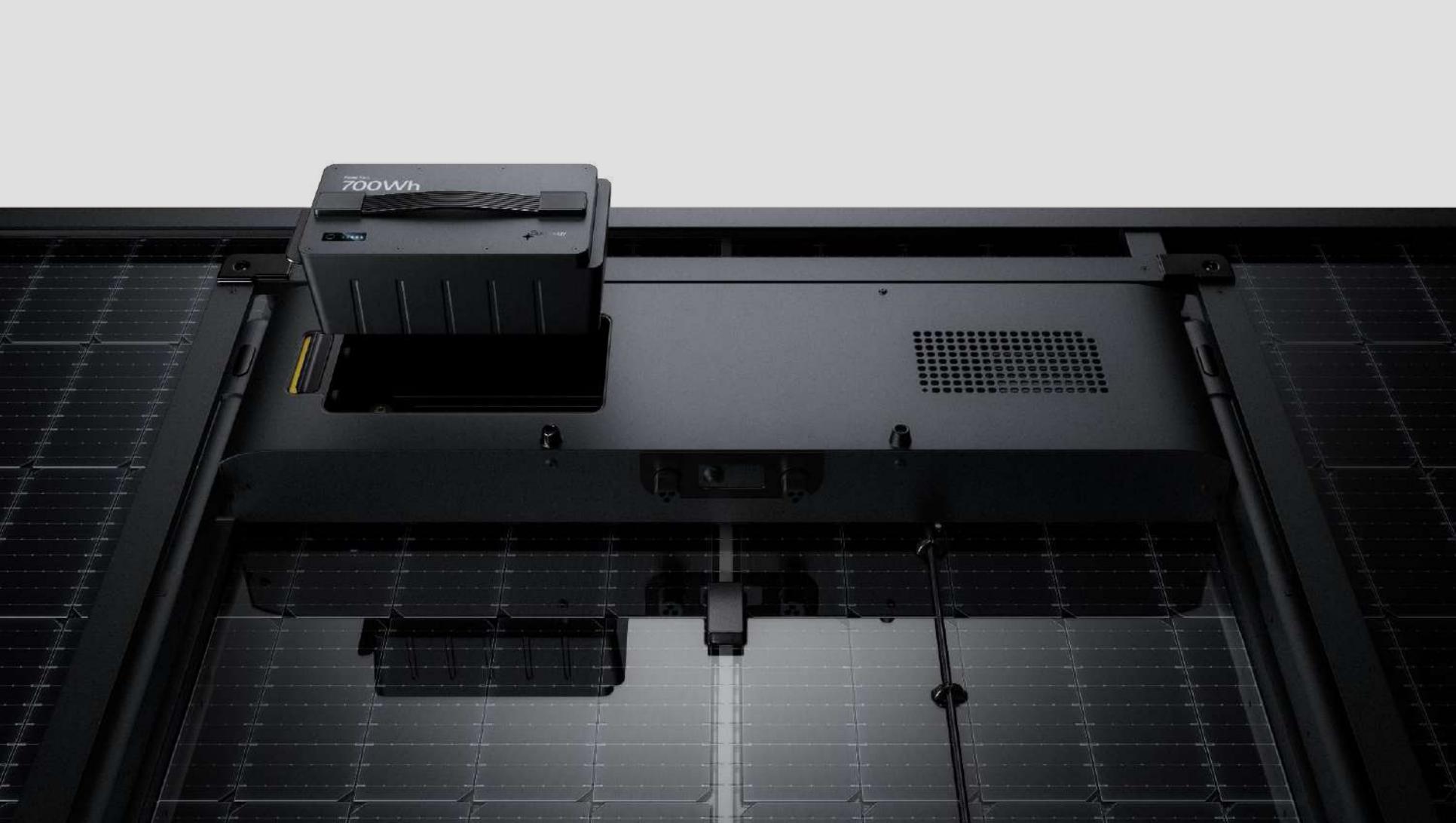
Arquitectura simétrica.

Es a través de la simetría que logramos un equilibrio visual perfecto.

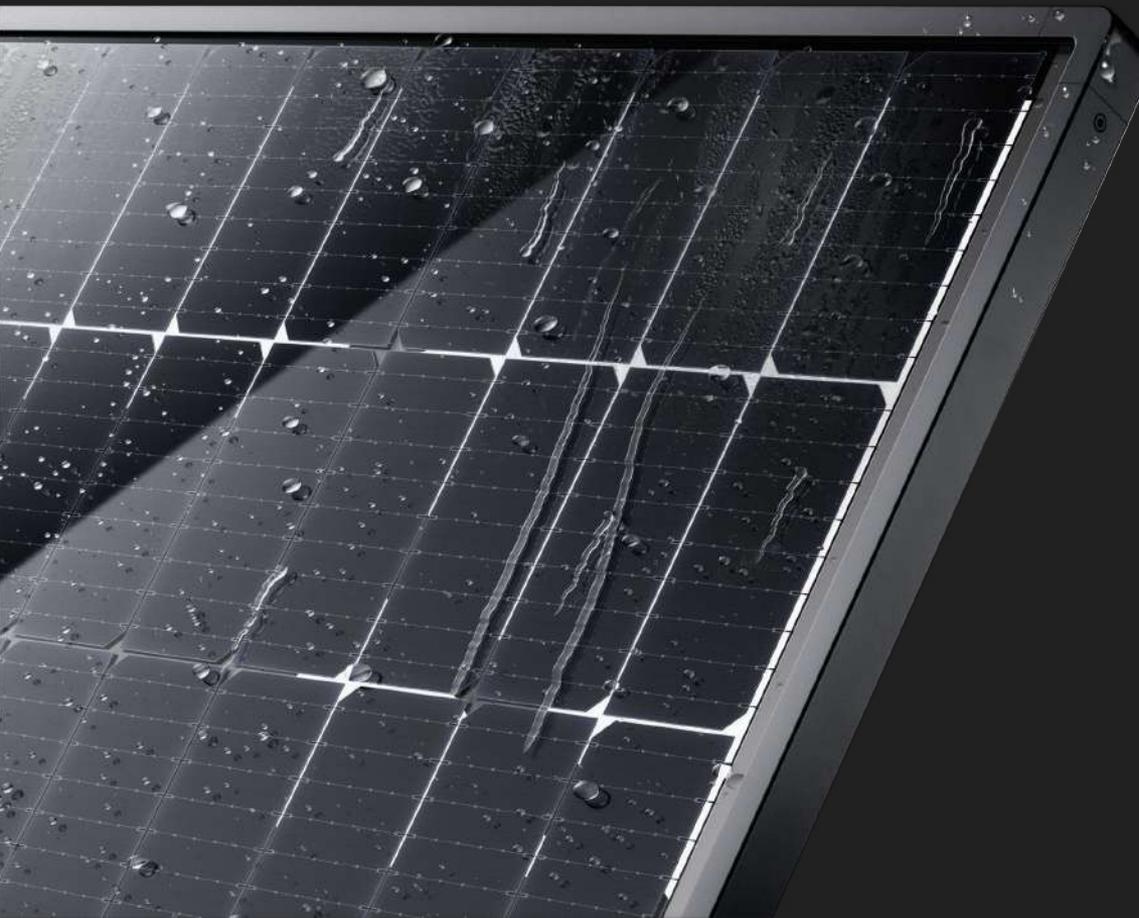








Catalizador de **potencia**



Hasta 585W de potencia.

Cara anterior del panel: 450W)

Ganancia bifacial cara posterior del panel: hasta 135W - +30% (+10% en promedio)

Células N-type Topcon: la eficiencia encarnada.

- Mejor rendimiento por m²: +5% en comparación a las células clásicas (P-Type PERC)
- Mejor rendimiento a temperaturas elevadas: +6% de rendimiento vs. células P-Type (-0,31% vs. 0,33%/°C)
- Potencia estable a largo plazo gracias a una mejor circulación de los electrones (pasivación)
- Menos sensibilidad a la sombra gracias a la arquitectura de pasivación TopCon

Siempre desde el mejor ángulo.

Un simple botón te permite obtener la inclinación perfecta. Lo que equivale hasta un +10% de rendimiento, todo el año.

Disfruta de cada vatio.

El microinversor optimiza la captura de energía solar, generada por el panel al convertirse en electricidad doméstica. (Potencia max AC: 400 VA)

Tu energía. Siempre. En todas partes.

Acumula autonomía.

Puedes añadir en cualquier momento una batería a tu PLAY Max. Almacena energía con un sistema adaptado 100% a tus necesidades y presupuesto.

Pequeña. Pero poderosa.

Sí, su tamaño es de una botella de 1L, la batería de PLAY Max puede almacenar hasta 700Wh - es decir, 5 horas más de energía solar, todas las noches. Conectando varias estaciones entre sí, puedes incrementar tu autonomía.

Conexión fácil.

Alimenta todo tipo de aparatos conectándolos directamente a uno de sus puertos. ¿Necesitas más potencia? Obtén 210W AC gracias al convertidor dedicado (en opción).

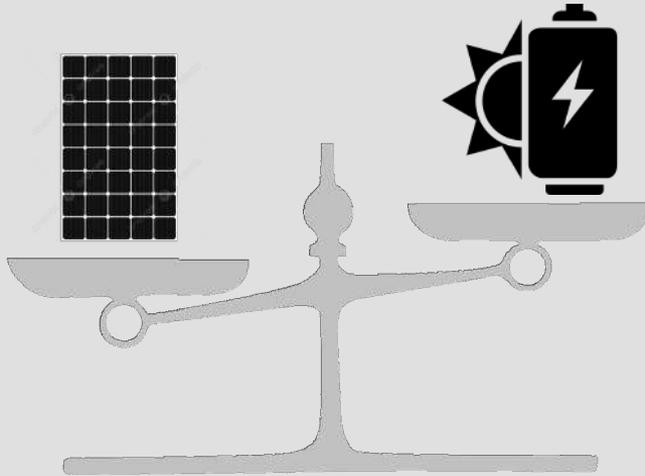
Contigo a todas partes.

Con un peso de solamente 3,7 kg, puedes llevar tu batería a todas tus aventuras. ¿Lo mejor? Sin ventilador de refrigeración, el único sonido que escucharás es el de las aves.

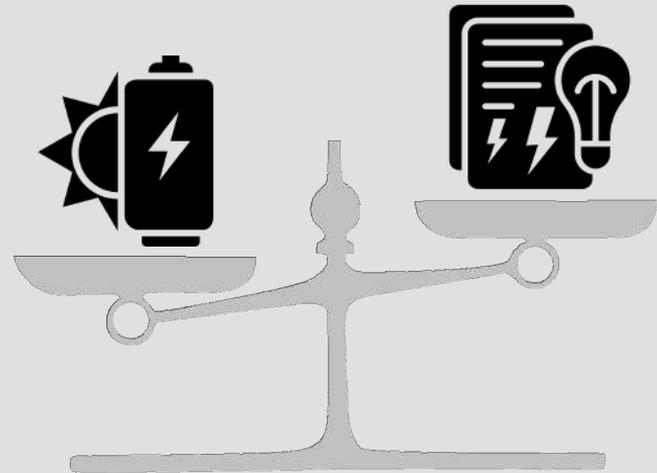


Límites de las baterías monobloque

Monobloque = 1 batería para X paneles



**Desequilibrio de la generación solar
vs Capacidad de almacenamiento**



**Desequilibrio entre la
capacidad de almacenamiento
y las necesidades energéticas**

La 1.^a batería híbrida & modular

Modalidad 1 - Estacionaria (On Grid)



- Capacidad & potencia **acumulativas**.
- Umbral **ajustable** para la liberación de carga desde la app. STREAM.
- Descarga **automática** al atardecer.
- Posibilidad de cortar la descarga para **uso nómada**.



La 1.ra batería híbrida & modular

Modalidad 2 - Nómada (Off Grid)



DC 12V
Entrada
135W

USB-A
18W

USB-C *2
100W
140W

DC 12V
Salida
120W



Toma de corriente
230V AC
(210W)



Convertidor
DC/AC (opción)

3.^a dimensión



Controla tu energía.

Desde el menú principal tienes acceso a un carrusel inédito: solo tienes que deslizar de equipo en equipo a fin de descubrir los datos energéticos instantáneos. Benefíciate de información geolocalizada en tiempo real. Hazte un té y disfruta el flujo de vatios en tu hogar.

Mantente conectado.

Días, meses, semanas, años... STREAM te muestra exactamente lo que produces tanto en € como en V. Información instantánea de tu ahorro y valiosas indicaciones para optimizar tu experiencia.

A medida.

STREAM se adapta automáticamente a la evolución de tu instalación fotovoltaica y tu hogar. Conecta tus estaciones en un clic.

Control total, incluso al otro lado del mundo.

Donde quiera que te encuentres, echa un vistazo a tu instalación.



Visión en tiempo real

Irradiación solar geolocalizada con intensidad de rayos de sol variable.

Detalle de potencias: producción batería y consumo

Autonomía instantánea: producción autoconsumida/Consumo



Carrusel 3D dinámico: lista de equipos de producción y consumo.

Producción de energía y consumo total

Consumo = Transmisor (opcional)

Frecuencia de actualización de datos: 30 segundos.

Historia

Seleccionar periodo: día, semana, mes, año.

Gráfico comparativo: producción versus consumo (curvas y barras)

Autonomía instantánea: producción, autoconsumo/Consumo



Datos por periodo (total y promedio):

- Producción
- Almacenamiento
- Irradiación solar
- Consumo

Visualización por estación.

Configuración

Emparejamiento **automático** vía bluetooth

Ajuste manual de la potencia solar para **cargar la batería.**



Actualiza a distancia la app para obtener mejoras constantes.

Ajuste "descarga en bloque" de la batería en modalidad nómada o uso exterior.



Plug & Play. Siempre.

Conecta, Ahorra. En 2 minutos.

Sin necesidad de instalación ni bricolaje. Ensamblada en nuestras fábricas francesas, PLAY Max está diseñada para ser desembalada y conectada a un enchufe.

Pared. Suelo. Sin esfuerzo.

¿Tienes más luminosidad en tu pared? Es simple: instala PLAY Max como si fuera una obra de arte: 2 fijaciones en lo alto para apoyar la estación, 2 en la parte de abajo para fijarla ¡Y listo! Instalada por décadas.

Sigue la luz.

Con la app STREAM puedes gestionar toda tu vida energética con un clic. Aún mejor. Conectar tu equipo es tan fácil como juego de niños.

Independencia a la **carta.**

Conecta.

Conecta hasta 2 estaciones PLAY Max en una sola toma de corriente con un simple cable.

Compatible con PLAY.

PLAY Max puede ser conectada a cualquier estación PLAY, gracias a un cable de interconexión (---€).

En suelo o pared: Tú eliges.

Añade el kit de fijación (opción) para instalar PLAY Max en muro o pared.



Alta tecnología **responsable**

Transparencia y confianza

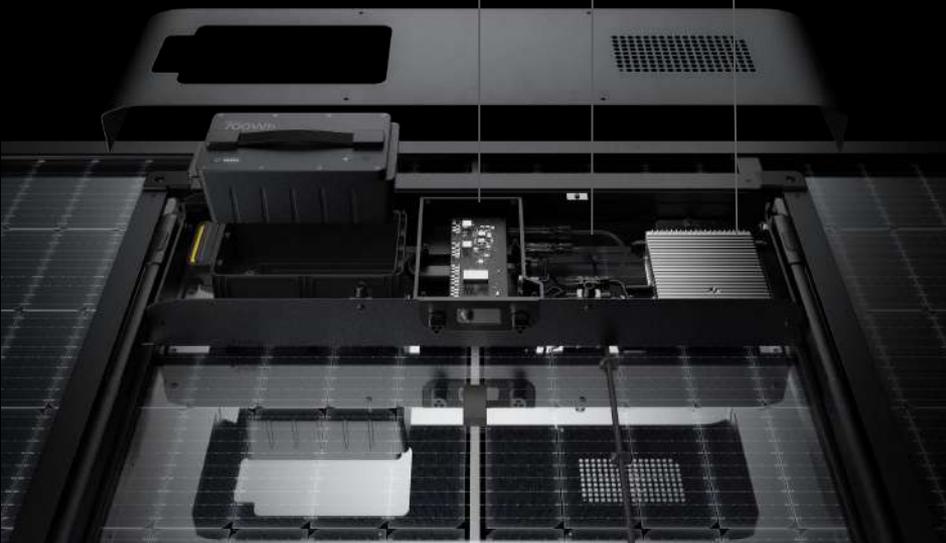
Tarjeta Madre
Francia

Cable y
Conectores
Francia

Microinversor
(Hoymiles)
China

Células
(LG)
Corea del Sur

Batería
China



Alta tecnología **responsable**

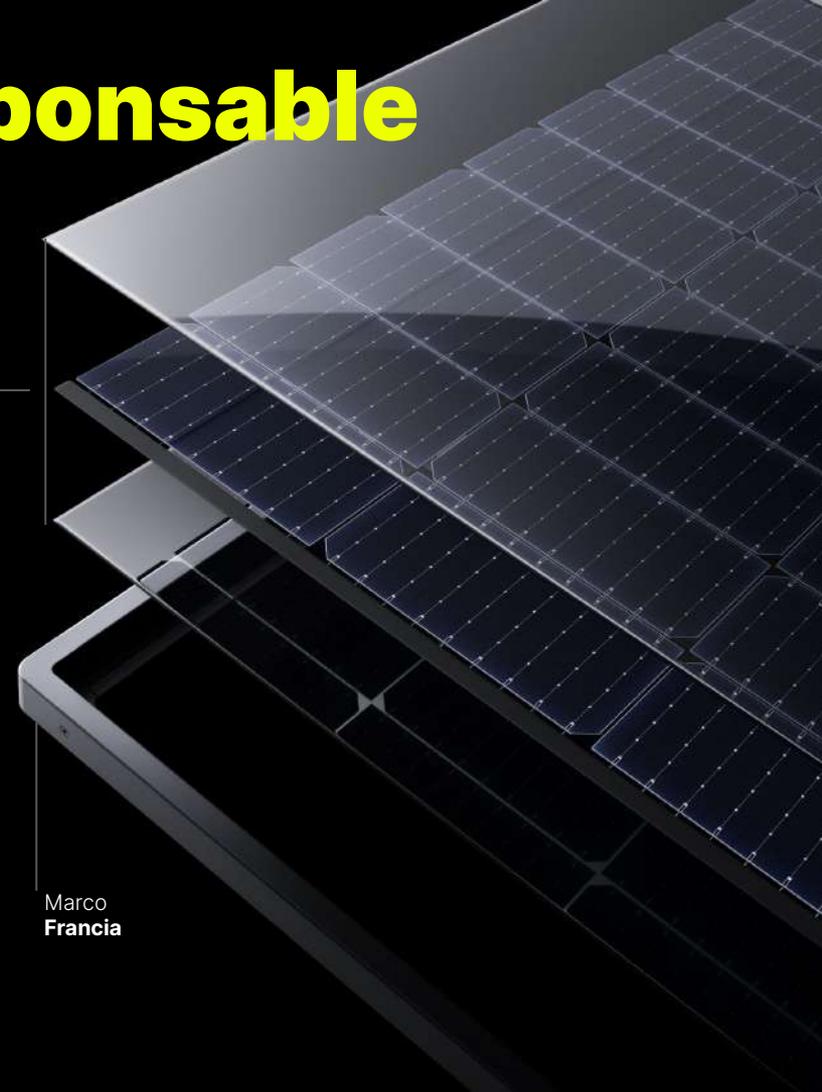
Transparencia y confianza



PLAYbox
Francia

Bastidor
Francia

Panel Solar
(DMEGC)
China



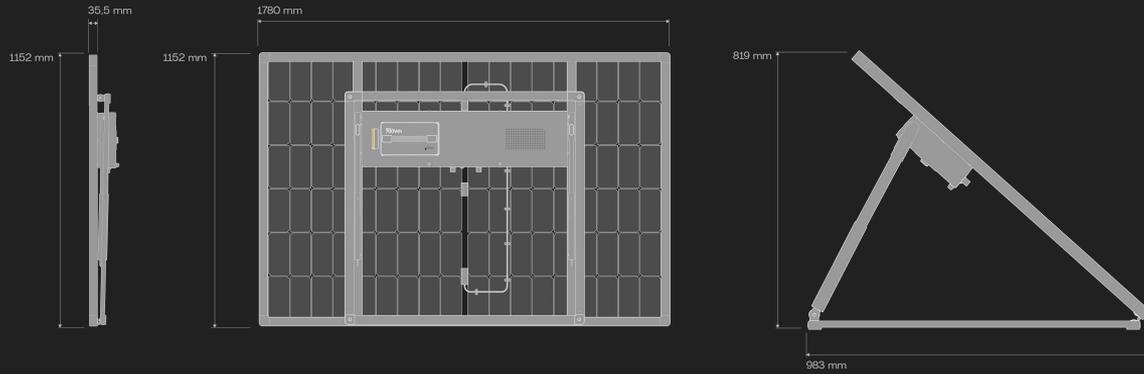
Marco
Francia

Garantías

Creada para durar en el tiempo.



Dimensiones



Incluido



**Batería híbrida
700Wh**



**2 Bloques de lastre
(10L)**

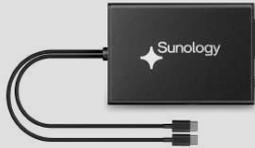


**Cable de
alimentación (3M)**



App. STREAM

Accesorios en opción (1/2)



Convertidor AC

Conecta tu equipo de 230V directamente a la batería



Cargador de red

Para cargar tu batería directamente desde la red eléctrica



Repetidor Wifi

Para aumentar tu conexión Wifi +50m

Accesorios en opción (2/2)



Kit de fijación mural

Instala PLAY Max en muro o pared



Cable de interconexión 2M (Macho/Macho)

Conecta 2 estaciones PLAY Max entre sí



Cable 3M*

Conecta hasta 2 PLAY Max en un enchufe



Alargador 10M / 25M*

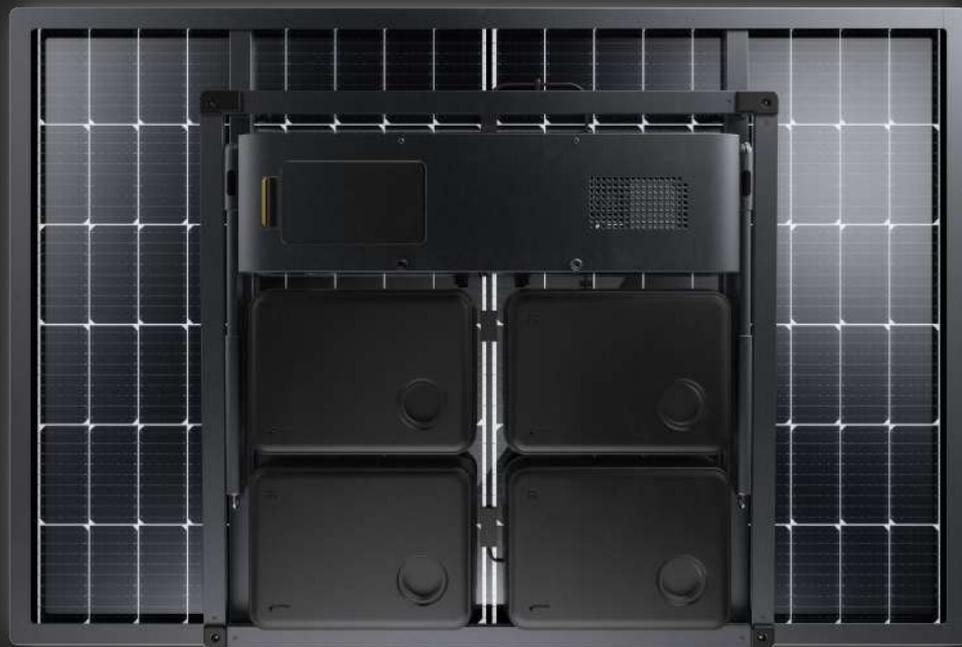
Instala tus estaciones a más de 3m



2 lastres 10L

Añade 20 kg al lastre de tu estación.

Lista para enviar



The logo features a white four-pointed starburst icon to the left of the text. The word "Sunology" is in a white, sans-serif font, and "PLAY Max" is in a yellow, sans-serif font below it.

Sunology
PLAY Max

