



Sunology

PLAYMax

Nur unter Druck entstehen Diamanten.

Einzigartig in Europa

Die Stecker-Solaranlage mit integriertem Batteriespeicher

15.400 Stunden R&D und Design Deine Nachbarn werden Dich beneiden

PLAY **Max**

Die Solarstation **Mit Batteriespeicher.**

1 379€
mit Speicher



**Einstecken. Speichern.
Sparen.**

Design.

Einfachheit und Minimalismus.

Klares Design, klare Linien, Ausgewogenheit von Formen und Volumen und Verzicht auf Überflüssiges.

Edle Materialien.

Aluminium (Gestell, Rahmen, PLAY Box) und Glas (Solarmodule). Diese Materialien vermitteln nicht nur ein Gefühl von Festigkeit und Langlebigkeit, sondern tragen auch dazu bei, das hochwertige Erscheinungsbild des Produkts zu unterstreichen.

Markante visuelle Identität.

Designelemente wie abgerundete Ecken, das „schwebende“ Panel, die Pantone-Farbe Schwarz oder die Ballastbehälter prägen das Erscheinungsbild.

Intuitives Erleben.

Ob physisch oder digital, die Benutzeroberfläche ist so gestaltet, dass sie leicht zu verstehen, zu installieren und zu benutzen ist. Es ist kein umfassendes Fachwissen erforderlich, die Erfahrung ist so intuitiv wie immersiv.

Aufmerksamkeit für jedes Details.

Vom hochwertigen Finish bis zu den Elementen, die das Erlebnis und die Ästhetik maximieren, wird nichts dem Zufall überlassen.

Diskrete Innovationen.

PLAY Box: 4 wichtige Innovationen, die sich harmonisch in das Gesamtdesign einfügen (Batteriespeicher, zentrale Box, Wechselrichter, Neigungseinstellung durch Teleskoparme)

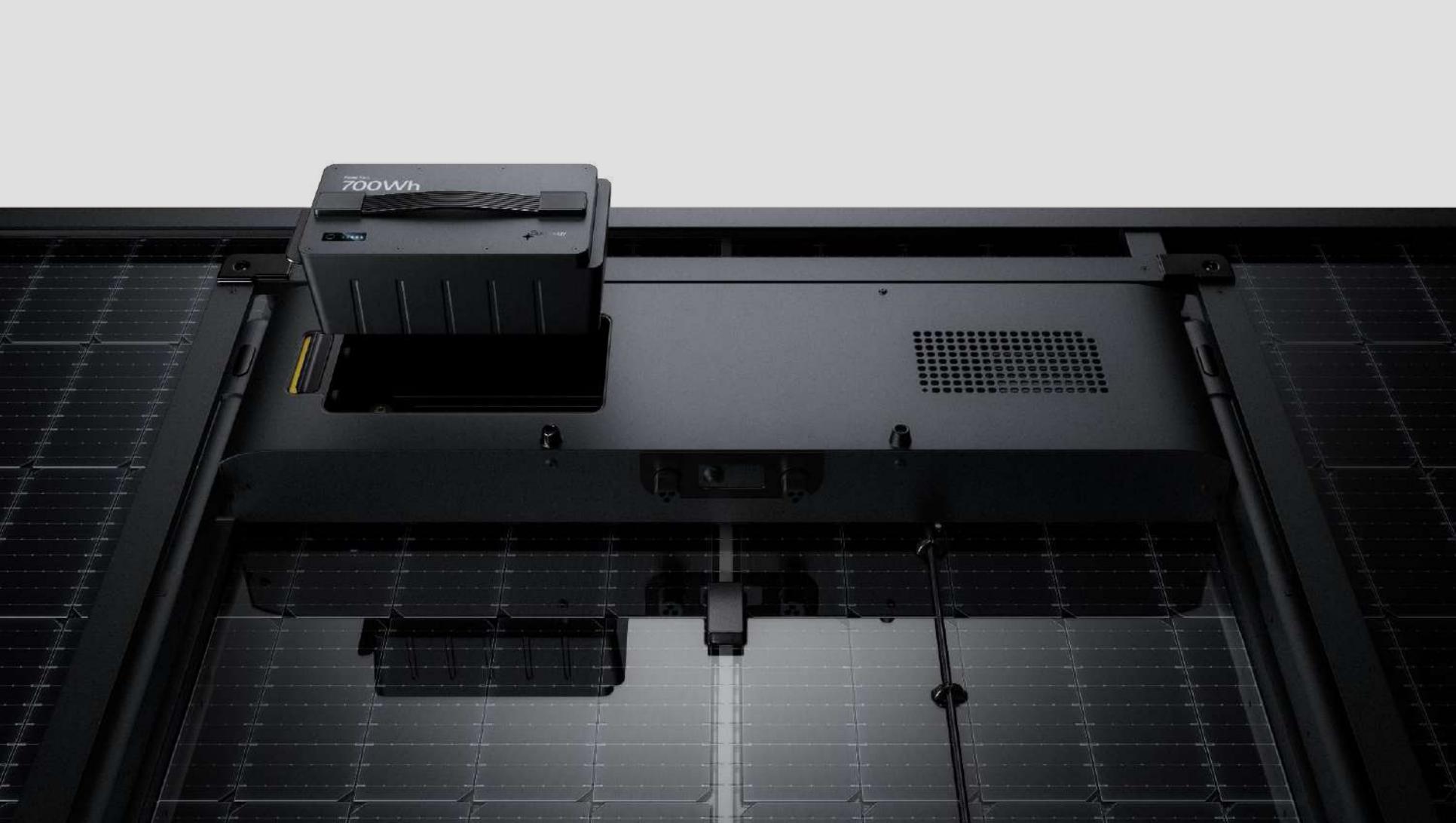
Symmetrische Architektur.

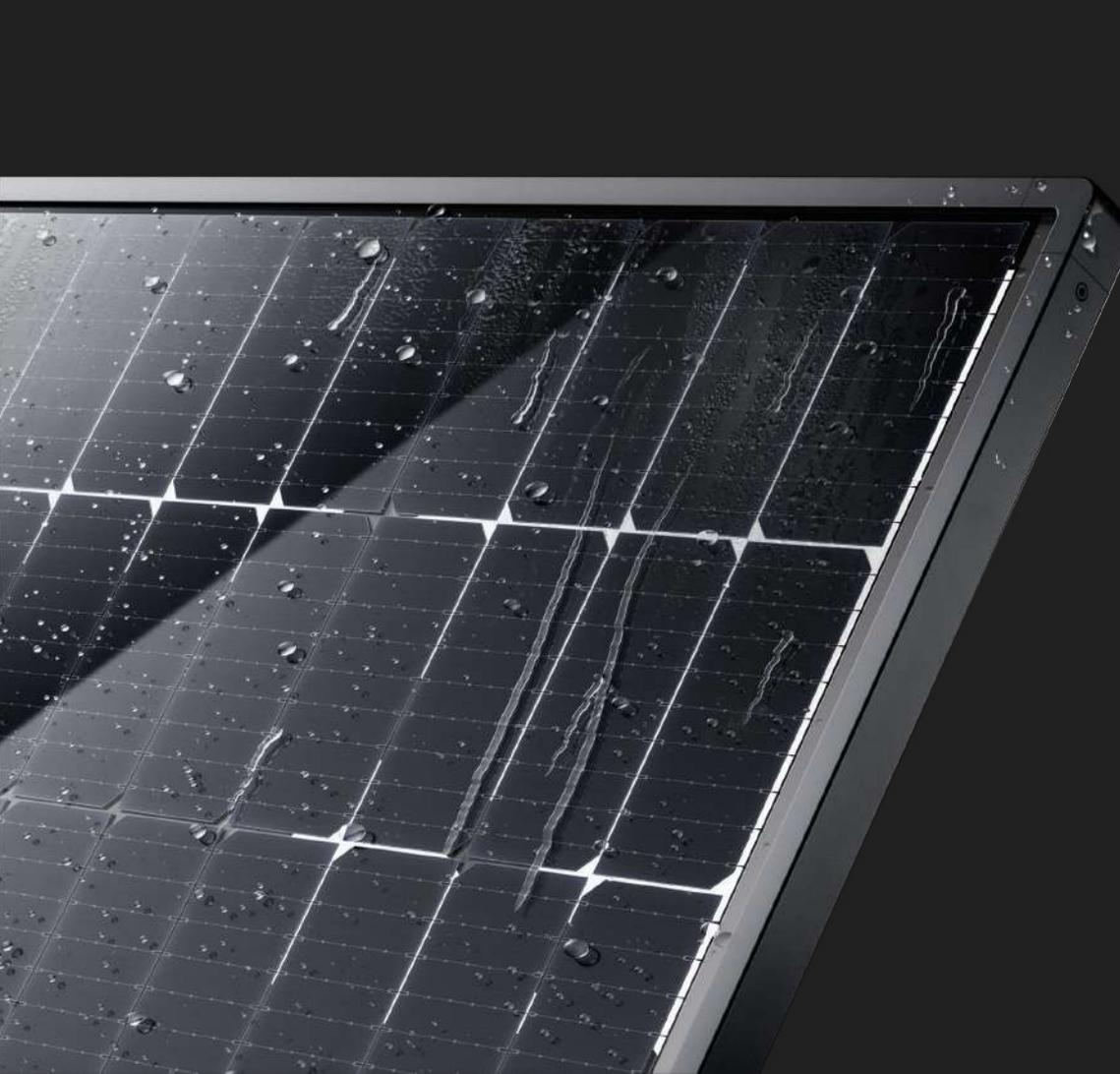
Durch die Symmetrie wird das perfekte visuelle Gleichgewicht erreicht.











Power Katalysator

Bis zu 553 Watt Leistung.

Vorderseite: 425W Bifaziale

Verstärkung Rückseite: bis zu 128W, +30% (+10% im Durchschnitt)

N-Typ Topcon-Zellen: Verkörperte Effizienz.

- Bester Ertrag pro m²: +5% im Vergleich zu herkömmlichen Zellen (P-Type PERC)
- Die Leistung bleibt bei steigenden Temperaturen besser erhalten, +6% Wirkungsgrad gegenüber P-Type-Zellen (-0,31% vs. 0,33%/°C).
- Langfristig stabile Leistung durch verbesserte Elektronenzirkulation (Passivierung).
- Geringere Empfindlichkeit gegenüber Abschattungen dank der Passivierungsarchitektur TopCon

Immer im optimalen Winkel.

Ein einfacher Knopf ermöglicht es Dir, den perfekten Neigungswinkel zu erhalten. Das bedeutet bis zu 10% zusätzlichen Wirkungsgrad, das ganze Jahr über.

Nutze jedes einzelne Watt.

Der Mikrowechselrichter fängt 99,8% des vom Solarmodul erzeugten Sonnenstroms ein, wenn er in häusliche Elektrizität umgewandelt wird.

Deine Energie. Immer. Überall.

Stärke Deine Unabhängigkeit.

Du hast die Möglichkeit, Deine Station Play Max jederzeit durch eine zusätzliche Batterie zu erweitern. Dadurch erhältst Du eine Speicherlösung, die zu 100 % auf Deine Bedürfnisse und Dein Budget abgestimmt ist.

Klein, aber kräftig.

Der PLAY Max Batteriespeicher ist so groß wie eine 1-Liter-Wasserflasche und kann beeindruckende 700 Wh speichern – das entspricht zusätzlichen 5 Stunden Solarenergie jeden Abend. Durch das Verbinden mehrerer Stationen kannst Du Deine Reichweite sogar noch weiter steigern.

Die Verbindung ist einfach.

Versorge so gut wie jedes Deiner Geräte mit Strom, indem Du es direkt an einen der vier dafür vorgesehenen Anschlüsse anschließt. Benötigst Du mehr Leistung? Erhalte zusätzliche 210W Leistung durch den optionalen, speziellen Konverter.

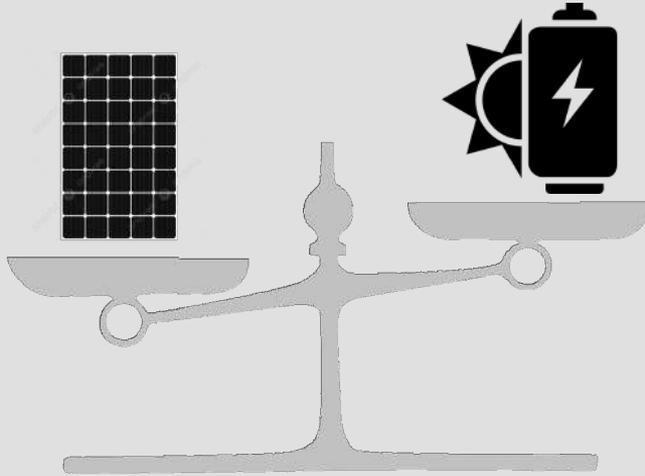
Vor Ort oder zum Mitnehmen.

Mit einem Gewicht von 3,7 kg kannst Du Deinen Akku überallhin mitnehmen. Noch besser: Ohne Kühlventilator ist das einzige Summen, das Du hören wirst, das der Zikaden.

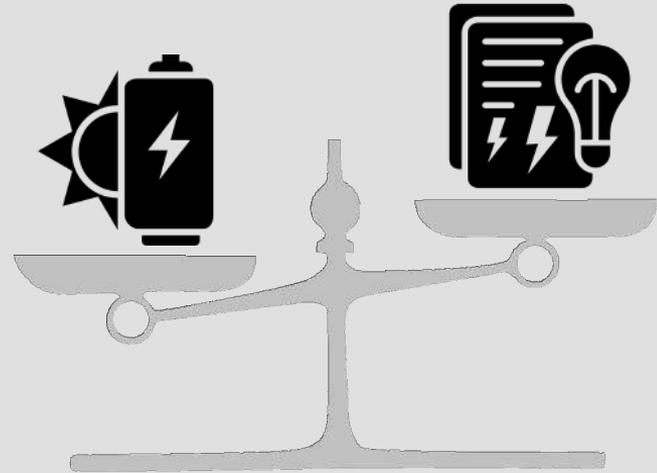


Grenzen von Blockbatterien

Monoblock = 1 Batterie für X Solarmodule



**Ungleichgewicht Solarproduktion
vs. Speicherkapazität**



**Ungleichgewicht Speicherkapazität vs.
Energiebedarf**

Die 1. Hybrid- & Modulbatterie

Modus 1 - Stationär (On Grid)



- **Kumulierte Kapazitäten** und Leistungen
- **Einstellbare Ladeschwelle** über die App: STREAM
- **Automatische Entladung** bei Sonnenuntergang



Die 1. Hybrid- & Modulbatterie

Modus 2 - Mobil (Off Grid)



DC 12V Eingang
135W

USB-A
18W

USB-C *2
100W
140W

DC 12V Ausgang
120W



Netzstecker
230V AC
(210W)



Konverter
DC/AC (option)

Die 3te Dimension



Jongliere mit den Strömen.

Vom Hauptbildschirm aus hast Du Zugriff auf ein einzigartiges Karussell: Du kannst einfach von Gerät zu Gerät wischen, um Deine aktuellen Energieverbrauchsdaten zu entdecken. Profitiere von einer geolokalisierten Echtzeit-Sonnenstundenaufzeichnung, um ein vollständiges Bild zu erhalten.

Bleibe angeschlossen.

Tage, Wochen, Monate, Jahre... STREAM zeigt Dir genau, was Du produzierst, sowohl in Euro als auch in Watt. Schnelle Informationen über Deine Einsparungen und wertvolle Tipps, wie Du die Lebensdauer Deines Hauses energetisch optimieren kannst.

Maßgeschneidert.

Stream passt sich automatisch an die Entwicklung Deiner Solaranlage und Deines Hauses an. Verbinde Deine Geräte mit nur einem Klick.

Volle Kontrolle, auch am Ende der Welt.

Von wo auch immer Du Dich aufhältst, behalte jedes Detail Deines Systems im Auge.



Echtzeit-Überblick

**Geolokalisierte
Sonneneinstrahlung**
mit variabler
Sonnenintensität.

Dynamische 3D-Karussell:
Liste der Produktions- und
Verbrauchsgeräte.

Details zu Leistungen:
Produktion, Batteriespeicher
und Verbrauch

**Sofortige
Unabhängigkeit:**
Produktion/
Eigenverbrauch

Leistung, Produktion und
Verbrauch insgesamt



Verlauf

Auswahl des Zeitraums:

Tag, Woche, Monat, Jahr, Gesamtsumme.

Vergleichsdiagramm

Produktion vs. Verbrauch
(Kurven und Balken)

Direkte Unabhängigkeit:

Produktion /
Eigenverbrauch



Daten pro Zeitraum (Gesamt- und Durchschnittswerte)

- Produktion
- Speicherung
- Sonnen-
einstrahlung
- Verbrauch

Visualisierung pro Station.

Einstellungen

Automatisches
Pairing über Bluetooth



Software-Update der Station
ferngesteuert, um von ständigen
Verbesserungen zu profitieren.

Manuelle Einstellung
der Solarleistung zum
Laden des Batteriespeichers.



Plug & Play. Immer.

Einstecken, Sparen. In 2 Minuten.

Ohne Montageaufwand und Bastelei. PLAY Max wird sorgfältig in unseren französischen Fabriken montiert, Du musst die Station nur noch ausgepackt und an eine herkömmliche Steckdose anschließen.

Wand, Boden. Wie Du möchtest.

Deine Wand fängt das meiste Licht ein? Installiere Deine PLAY Max so, wie Du ein Kunstwerk platzieren würdest: 2 Befestigungen oben, um die Station zu tragen, 2 unten, um sie zu fixieren, und das war's – für Jahrzehnte.

Folge dem Licht.

Mit der Stream-App kannst Du Dein gesamtes Energieleben mit einem Klick verwalten. Noch besser: Das Anschließen Deiner Geräte wird zum Kinderspiel.

Unabhängigkeit nach Maß.

Anschließen, verdoppeln.

Verbinde bis zu 2 PLAY Max über ein einfaches Kabel an einer einzigen Steckdose.

Kompatibel mit PLAY.

PLAY Max kann mit jeder Station PLAY verbunden werden, dank eines Verbindungskabels (29€).

Boden oder Wand: Deine Wahl.

Füge einfach das Befestigungsset (25 €) hinzu, um Deine Station PLAY Max an jeder Art von Wand zu montieren.



Hochwertige Technologie

Transparenz und Vertrauen

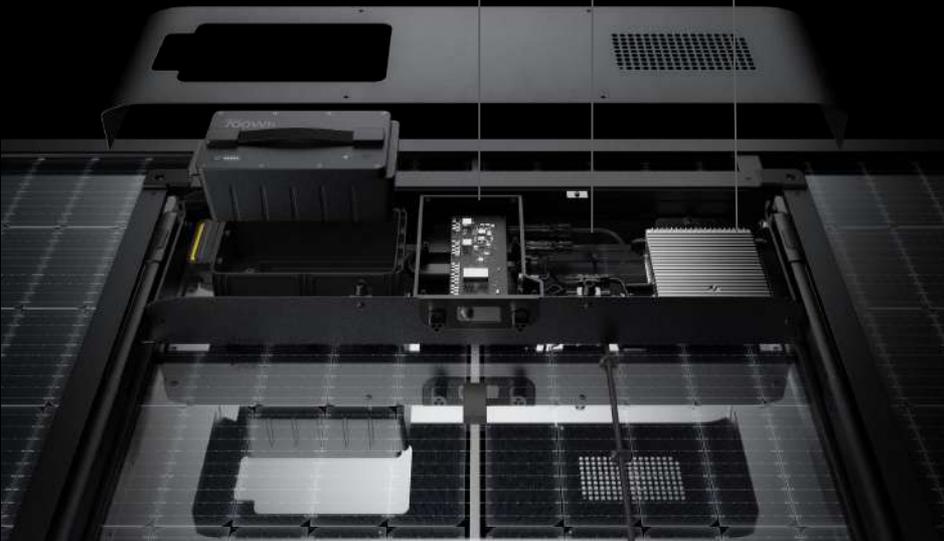
Hauptplatine
Frankreich

Kabel und
Anschlüsse
Frankreich

Mikro-Wechselrichter
(Hoymiles)
China

Zellen
(LG)
Korea

Batteriespeicher
China



Hochwertige Technologie

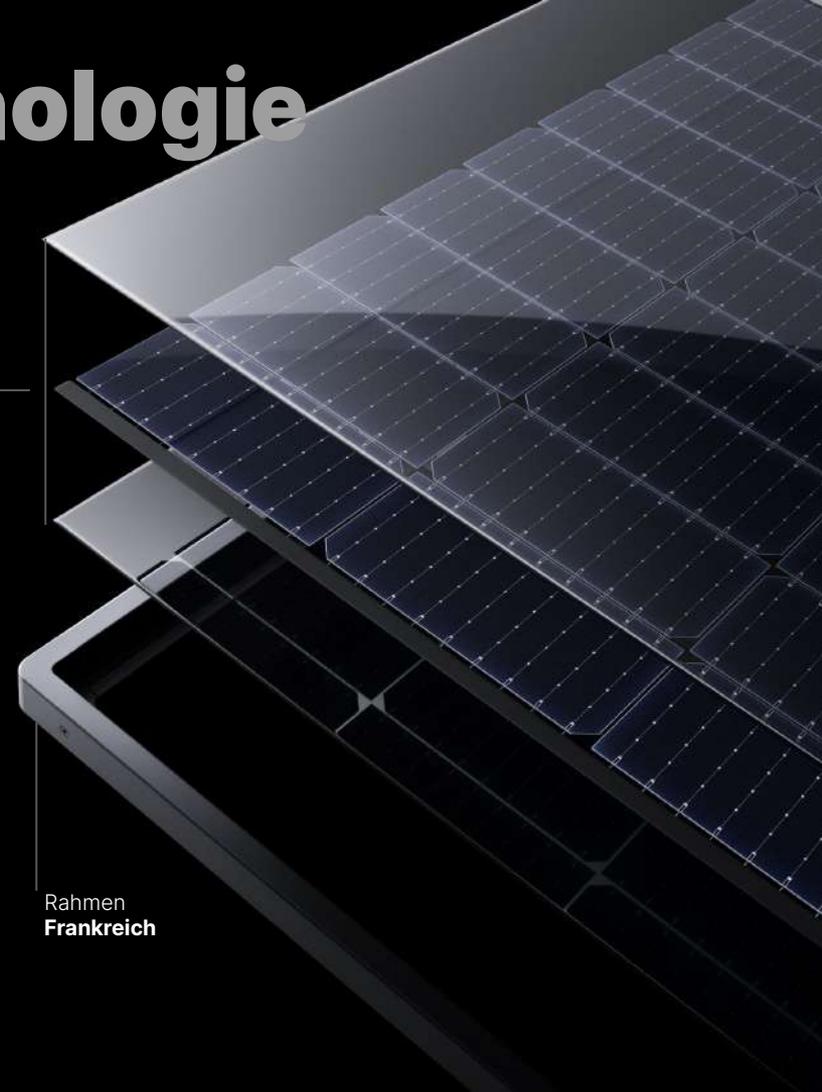
Transparenz und Vertrauen



PLAY box
Frankreich

Rahmen
Frankreich

Solarmodul
(DMEGC)
China



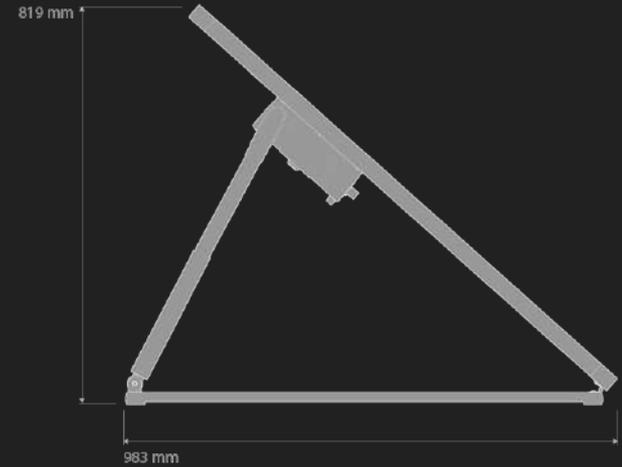
Rahmen
Frankreich

Garantien

Auf Langlebigkeit ausgelegt.



Abmessungen



Inklusive



**Batteriespeicher
hybrid 700Wh**



**4 Ballastbehälter
(10L)**



Netzkabel (3M)



App. STREAM

Optionen (1/2)



AC-Konverter

Damit Du Deine 230-V-Geräte direkt an Deinen Batteriespeicher anschließen kannst.



Netzladegerät

Zum Aufladen Deiner Batterie direkt über das allgemeine Stromnetz.



WLAN-Repeater

Um Deine WLAN-Verbindung um 50 Meter zu erweitern.



Wandbefestigungs-Set

Zum Befestigen Deiner Station PLAY Max an der Wand.

Optionen (2/2)



Verbindungskabel 2m (männl./männl.)

Um 2 Stationen PLAY Max miteinander zu verbinden



Netzkabel 3 m

Um 2 Stationen PLAY Max an eine Steckdose anzuschließen.



Verlängerungskabel 10 m / 25 m

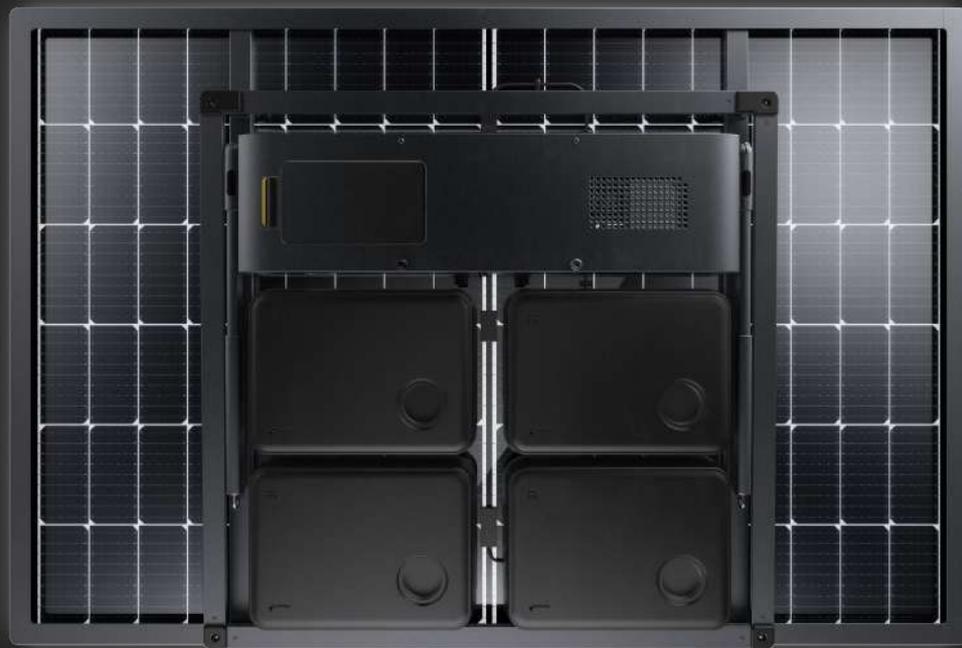
Um Deine Station weiter als 3 m von der Steckdose entfernt zu installieren.



4 Ballastbehälter 10L

Füge 40 Kg zum Ballast zu Deiner Station hinzu.

Versandfertig





Sunology
PLAY Max