POOLEX
FOLGEN SIE DEM EXPERTEN

POOLEX SOLAR



PLUG & PLAY

Die Plug-and-Play-Solarlösung

zur Reduzierung des Stromverbrauchs angeschlossener Geräte.

Entwickelt für eine sofortige Installation in der Nähe des Pools, erzeugt der Poolex Solar Plug & Play 900 WC Solarstrom, der direkt von den an die Steckdose angeschlossenen Geräten verbraucht wird. Diese Energie kann daher von den Geräten im Technikraum sowie von jedem anderen an den Stromkreis angeschlossenen elektrischen Verbraucher genutzt werden.

Dank seiner **zwei TOPCon N-Type Photovoltaikmodule mit 450 W und seines integrierten Mikro-Wechselrichters**, nutzt das System die verfügbare Sonneneinstrahlung, um die Geräte im Technikraum zu versorgen.

Geliefert **vormontiert auf einer Bodenstruktur mit einstellbarem Neigungswinkel,** wird das Kit direkt auf dem Boden aufgestellt, in wenigen Minuten an eine Standardsteckdose angeschlossen und funktioniert sofort – ohne Änderungen am Sicherungskasten.

Die Wi-Fi-Überwachung ermöglicht die Echtzeit-Anzeige der Solarproduktion und die Messung ihrer Auswirkungen auf den täglichen Betrieb des Pools.

Ohne Bauarbeiten und ohne komplexe administrative Anforderungen ermöglicht es, die verfügbare Sonneneinstrahlung zu nutzen und den Stromverbrauch des Technikraums nachhaltig zu unterstützen.

SCHÄTZUNGEN



	PRODUKTION / JAHR*	EINSPARUNGEN**
STRASBOURG	1 065 kWh	220 €
LYON	1 195 kWh	250 €
MARSEILLE	1 500 kWh	310 €



App POOLEX
App Store
Google Play

Wi-Fi

Plug & Play

GARANTIEN

12 JAHRE	12 JAHRE	2 JAHRE
Mikro-Wechselrichter	Photovoltaikmodule	Weiterep Komponenten

Die Produktionssimulationen werden mit dem europäischen PVGIS-Tool berechnet. Sie stellen einen jährlichen statistischen Durchschnitt dar und sind keine Leistungsgarantie. Schätzung basierend auf einem durchschnittlichen Strompreis von 0,2065 €/kWh und der Annahme, dass 100 % der erzeugten Energie selbst verbraucht werden.*

www.poolex.fr

Plug-&-Play-Anschluss | Wi-Fi-Verbindung | 2 Photovoltaik-module

POOLEX
FOLGEN SIE DEM EXPERTEN

GELIEFERT

- montiert
- vormontiert
- einsatzbereit





Echtes Plug & Play : Struktur, Module und Mikro-Wechselrichter bereits montiert. Bodeninstallation, Anschluss an eine Standardsteckdose und automatische Inbetriebnahme in wenigen Minuten.

Hocheffiziente TOPCon N-Type-Module : Photovoltaiktechnologie der neuesten Generation mit hohem Wirkungsgrad, besserer Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen und reduzierter jährlicher Degradation.

Vernetzter intelligenter Mikro-Wechselrichter : AC-Umwandlung Modul für Modul für eine optimierte Produktion, auch bei teilweiser Verschattung. Produktionsüberwachung über die Poolex-App.

Direkter Beitrag zum Stromverbrauch des Technikraums : Installiert an einer Steckdose, die die Poolausrüstung versorgt, hilft das Kit, den Anteil des aus dem Stromnetz verbrauchten Stroms während des Betriebs der Pumpe, der Beleuchtung oder der Regel- und Heizsysteme zu reduzieren.

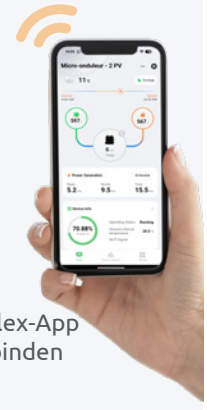
EINSATZBEREIT



1 Struktur ausklappen und den Neigungswinkel wählen (20° bis 35°)



2 Module an den Mikro-Wechselrichter anschließen, dann den Mikro-Wechselrichter an die Steckdose anschließen



3 Poolex-App verbinden

KIT-INHALT



450-W-Solarmodule mit neigbarer Struktur
(Solarpaneele 1762 x 1134 x 30 mm)



Mikro-Wechselrichter 800W



Netzkabel (5 m)



Solarkabel

Installationsanleitung, Zugang zur Monitoring-App
Spannung: 230V – 50Hz, Kommunikation: integriertes Wi-Fi