

Pressemitteilung

EPP Solar und indielux präsentieren das weltweit leistungsstärkste normkonforme Steckersolargerät

- Bis zu 6.000 Wp Modulleistung mit ready2plugin normkonform ohne Elektriker über Schutzkontaktstecker an bestehende Elektroinstallation anschließen
- Das Zusammenspiel von EPP-Logistiknetzwerk und ready2plugin-Technologie ermöglicht eine Halbierung der Kosten gegenüber vergleichbaren klassischen Eigenheim-Photovoltaikanlagen
- Kooperation von indielux und EPP Solar ist Startschuss für europaweiten Rollout der ready2plugin Technologie
- Exklusiver Vertrieb durch EPP Solar in Deutschland, Frankreich, Österreich, Polen und Spanien

indielux und EPP Solar starten den europaweiten Vertrieb des bislang leistungsstärksten Steckersolargeräts unter dem Namen „Das weltweit größte Plug-and-Play-Solarsystem“. Es ist für bis zu 6.000 Wp Photovoltaikleistung ausgelegt und spielt damit in der Leistungsklasse von Eigenheim-Photovoltaikanlagen mit. Die ready2plugin Technologie erlaubt als einzige Technologie auch bei dieser Leistung europaweit normkonform und unkompliziert ohne Elektrikereinsatz die Nutzung bestehender Elektroinstallationen über einen Schutzkontaktstecker.



https://www.ready2plugin.com/wp-content/uploads/bling_wood.jpg

indielux, Pionier bei der Entwicklung der dezentralen Energieversorgung für den Haushalt, und EPP Solar, eine der größten Vertriebsplattformen für steckerfertige Photovoltaikanlagen, gehen mit diesem Produkt gemeinsame Wege bei der Vermarktung der ready2plugin Technologie von indielux.

Wegweisende Kooperation

In einem ersten Schritt präsentieren die beiden Unternehmen das gemeinsam entwickelte Steckersolargerät „Das weltweit größte Plug-and-Play-Solarsystem“, ein Set, das bereits jetzt vorbestellt werden kann und ab Dezember verfügbar ist. indielux implementierte dazu in seinen weltweit patentierten ready2plugin Stromwächter die Kommunikation mit dem Wechselrichter Growatt WR SPH 3000 TL_BL_UP. Der Growatt Wechselrichter und der ready2plugin Stromwächter sind Bestandteile des neuen leistungsstarken Steckersolargerätes.

Patrick Willemer, Geschäftsführer von EPP Solar sagt: „Das Zusammenspiel von ready2plugin Technologie und dem EPP-Logistiknetzwerk ermöglicht einen Preisvorteil von bis zu 55 % gegenüber klassischen Anbietern für eine vollwertige Photovoltaikanlage mit Stromspeicher.“

Marcus Vietzke, Geschäftsführer von indielux sagt: „Die Kooperation von indielux mit EPP Solar ist wegweisend für die Verbreitung unserer ready2plugin Technologie. ready2plugin wird zukünftig der globale Standard für die Steckdoseneinspeisung – integriert in Wechselrichter und Speicher oder extern mit dem ready2plugin Stromwächter.“

Herausragende Leistung und flexible Skalierbarkeit

Das weltweit größte Plug-and-Play-Solarsystem ist in Varianten von 3 bis 6 kWp exklusiv über den Vertrieb von EPP Solar erhältlich und kann je nach Kundenwunsch skaliert werden. Die bifazialen Solarmodule des Sets fangen das Sonnenlicht von beiden Seiten ein, was die Energieaufnahme maximiert und eine Stromproduktion von bis zu 6.600 kWh/Jahr ermöglicht. Das Solarsystem ist mit einem 7,7 kWh Stromspeicher ausgestattet, der den möglichen Eigenverbrauchsanteil des Energieertrags signifikant erhöht. Das Plug-and-Play-Design garantiert eine unkomplizierte Installation. Die Preise beginnen bei ca. 4.700 EUR, sind abhängig von der gewünschten Konfiguration und bedeuten selbst mit dem dazu buchbaren Installationsservice eine deutliche Ersparnis im Vergleich zur klassischen Photovoltaikanlage.

Konformität und Zukunftssicherheit ohne Elektriker

Entscheidender Vorteil des „weltweit größten Plug-and-Play-Solarsystem“ ist seine Konformität mit den deutschen Normen und den Vereinfachungen der 800-Watt-Grenze. Das macht Änderungen an der bestehenden Elektroinstallation überflüssig und spart den Einsatz eines Elektrikers. Der im Set integrierte ready2plugin Stromwächter sorgt dafür, dass die Einspeisung in das öffentliche Stromnetz auf 800 Watt begrenzt ist. Die Anmeldung beim Netzbetreiber und im Marktstammdatenregister darf dann auch der Laie einfach und schnell selbst erledigen.

Zudem bietet das System eine normkonforme Steckdoseneinspeisung von bis zu 2.000 Watt für den Eigenverbrauch. Das Steckersolargerät „Das weltweit größte Plug-and-Play-Solarsystem“ ist eine leistungsstarke und zukunftssichere Lösung für die Nutzung von Solarenergie.

Europaweiter Rollout

Mit dem Marktstart des Steckersolargeräts „Das weltweit größte Plug-and-Play-Solarsystem“ wird die ready2plugin Technologie von indielux auch europaweit verfügbar. Neben Deutschland bedient EPP Solar die Märkte in Frankreich, Österreich, Polen und Spanien. In all diesen Ländern kann „ready2plugin SPH 3000TL“ regelkonform betrieben werden. Kunden gewinnen dadurch neue Möglichkeiten für die Energieselbstversorgung, die bisher durch zusätzliche Elektroinstallationskosten unattraktiv erschien. EPP Solar bietet zum Marktstart Pre-Launch-Angebote (siehe epp.solar).

Pressekonferenz und YouTube-Live-Event

indielux Geschäftsführer Marcus Vietzke und EPP Solar Geschäftsführer Patrick Willemer präsentieren das neue System in einer Online-Pressekonferenz auf YouTube - moderiert von Mark Schammel. Eine perfekte Gelegenheit, die Führungskräfte im Chat zu befragen: Welche Möglichkeiten bieten Steckersolargeräte für die Energieselbstversorgung? Welches Potenzial steckt in dieser Geräteklasse für die Energiewende? Wie wird ready2plugin den Markt für die solare Selbstversorgung verändern?

Termin: 9. November 2024

Uhrzeit: 13:00

Link: <https://www.youtube.com/@EPPSolar>

Technische Daten für das Steckersolargerät „Das weltweit größte Plug-and-Play-Solarsystem“

Nennleistungsbereich der Solarmodule	ca. 3.000 – 6.000 Wp
max. Leistung der Steckdoseneinspeisung	2.000 VA
max. Leistung der Anschlussnutzereinlage	600 VA
	(Update auf 800 VA nach VDE-AR-N-4105 Novellierung)
max. Leistung der Notstromsteckdose	3.000 VA
Batteriekapazität in kWh	5,1 kWh 48 V LiFePo4 (erweiterbar auf 25,6 kWh)
Schutzgrad	IP65 (IP44 mit Schutzkontaktstecker)
Betriebstemperaturbereich	-10 ~ +50 °C

Über indielux:

indielux ist Pionier bei der Entwicklung der dezentralen Energieversorgung für den Haushalt. Seit der Firmengründung 2014 hat indielux nicht nur mit wichtigen Innovationen am Markt

Impulse gesetzt, sondern auch die Veränderungen der Regulatorik wie kein anderes Unternehmen maßgeblich beeinflusst. So ist die seit 2017 mögliche Laienanmeldung ein Erfolg des indielux Gründers Marcus Vietzke bei der Neuverhandlung der gültigen VDE-Netznorm. Diese Normänderung machte den Weg frei für das Balkonkraftwerk für alle. Heute sind rund ein Drittel der Solaranlagen in Deutschland Steckersolargeräte, die ohne Eingriff in die bestehende Elektroinstallation einfach betrieben und angemeldet werden können. Mit der Innovation des patentgeschützten ready2plugin Stromwächters schafft indielux ein weiteres Mal die Voraussetzungen für ein gewaltiges Wachstum in diesem Marktsegment. Denn mit dem ready2plugin Stromwächter können Steckersolargeräte nun auch weit oberhalb der europaweit tolerierten Bagatellgrenzen über die Haushaltssteckdose angeschlossen werden und bedeutend zur Energiewende beitragen. Für diese Innovation wurde indielux mit dem The smarter E AWARD ausgezeichnet, dem wichtigsten deutschen Branchenpreis.

Über EPP Solar:

EPP Solar ist ein führender Anbieter innovativer Solarenergie-Lösungen in Europa. Das Unternehmen setzt sich dafür ein, erneuerbare Energie zugänglich zu machen, und bietet stets fortschrittliche Produkte, die auf Effizienz, Einfachheit und Nachhaltigkeit ausgelegt sind. Unsere neueste Innovation, das weltweit größte Plug-and-Play-Solarsystem, stellt einen bahnbrechenden Schritt in der Solartechnologie dar – es bringt leistungsstarke und benutzerfreundliche Solarkapazitäten mit minimalem Installationsaufwand in Haushalte und Unternehmen. Dieses hochmoderne System bietet hohe Effizienz, einfache Bedienung und zuverlässige Leistung und ist die ideale Wahl für alle, die Energieunabhängigkeit erreichen und ihren CO₂-Fußabdruck reduzieren möchten. Besuchen Sie epp.solar für weitere Informationen.

Pressekontakt indielux:	Kontakt EPP Solar:
Mathias Helfert	
presse@indielux.com	info@epp.solar
+49 173 6532251	

Mehr Informationen:

ready2plugin Technologie: go.ready2plugin.com/tech

indielux GmbH: go.indielux.com/story

Bildmaterial: go.ready2plugin.com/press

EPP: epp.solar/das-groesste-plug-and-play