



Hauptverwaltung Olpe:
POLYGON Deutschland GmbH
Raiffeisenstraße 25, 57462 Olpe
Tel. +49(2761)93810, Fax +49(2761)938140
service@polygon-deutschland.de

Die Kontaktdaten Ihrer
nächsten Niederlassung
finden Sie auch online
unter www.polygon-deutschland.de



24h: kostenfreier Service
0800.840 850 8

Stand 12/2022

PV-E-BOX

Die IoT-Lösung für smartes Energiemanagement

Mit nur **einem Klick**
zum Energieverbrauch.

100%
DIGITAL



Wir machen das für Sie.

Wir machen das für Sie.



So funktioniert **smartes Energiemanagement!**

Seit 2018
bundesweit
im Einsatz!

Top-Eigenschaften auf einen Blick:

- ✓ **Schnelle Installation**
FI-Schalter für mehr Sicherheit
- ✓ **Geräteunabhängig**
- ✓ **Geringer administrativer Aufwand**
Kopplung und Datenabruf via App
- ✓ **100 % digital**
Datenübertragung via Cloud in
das PV-ERP-System
- ✓ **Interner Speicher**
Erfolgreiche Datenübertragung
auch bei schwacher Netzabdeckung
- ✓ **Datensicherheit**
Keine Übertragung von
personenbezogenen Daten
- ✓ **Sicherer Nachweis**
Datenabruf in Echtzeit via App
- ✓ **Keine versteckten Stromkosten**
Mehr Transparenz bei der Abrechnung
- ✓ **Entwickelt von Profis**
Wir kennen die Anforderungen des
Marktes – und streben aktiv nach
Optimierungsmöglichkeiten
- ✓ **Funktionserweiterungen möglich**



Energieverbrauch in Echtzeit messen: POLYGON Deutschland präsentiert die PV-E-BOX

Als Marktführer tragen wir Verantwortung. Es liegt an uns, Prozesse stetig zu optimieren und innovative Lösungen für die Sanierungsbranche zu finden. Mit der PV-E-BOX gehen wir nun einen wichtigen Schritt in genau diese Richtung.

Die PV-E-BOX sorgt dafür, dass der tatsächliche Energieverbrauch eines Gerätes jederzeit in Echtzeit abgefragt werden kann. So erhalten Sie beispielsweise nach einer Trocknung direkt den Nachweis über die verbrauchten Kilowattstunden.

Wie die digitale Messung funktioniert, erfahren Sie auf der rechten Seite. Bei weiteren Fragen zur PV-E-BOX können Sie sich jederzeit an uns wenden. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.



1 Ereignis

Ob im Schadenfall oder zur Klimatisierung, wir sind **direkt vor Ort**, um die nötigen Maßnahmen einzuleiten.

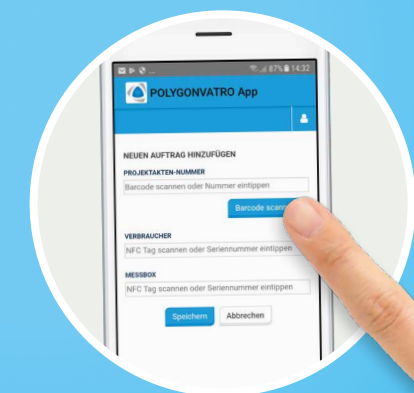


2 Energieverbraucher

Das Gerät (z.B. Trocknungsgerät) wird **aufgestellt und installiert**.

3 PV-E-BOX

Die PV-E-BOX wird vor Ort mit dem Gerät gekoppelt und per App dem jeweiligen Auftrag zugeordnet.



4 Digitale Messung

Die PV-E-BOX zeichnet den Energieverbrauch des Gerätes auf und übermittelt die Daten via Cloud in das ERP-System von POLYGON Deutschland.

5 Nachweis

Unsere Service-Mitarbeiter können Ihnen jederzeit Auskunft über den aktuellen Energieverbrauch der Geräte geben und entsprechende Nachweise liefern.



Schauen Sie hier unseren
aktuellen Film über die
PV-E-BOX.

