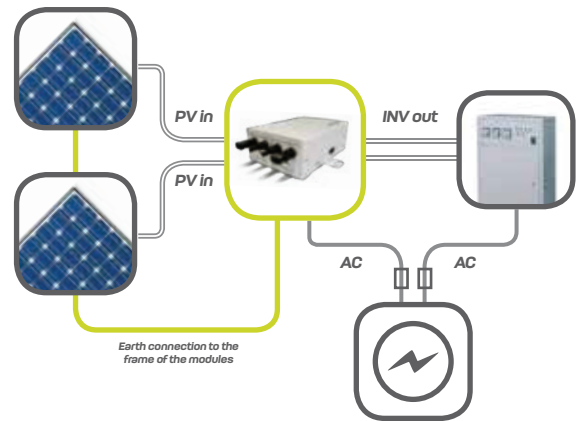




# PIDbox

MINI INDOOR 🏠 / OUTDOOR ☁️

- 📌 Ideale Lösung für kleine und mittelgroße Projekte
- 📌 Einfach zu installieren
- 📌 Kompatibel mit allen Wechselrichtern
- 📌 Regeneriert durch PID beschädigte PV-Module



## Technische Daten ILUMEN PIDbox MINI indoor / outdoor

### PV - Strang / Eingang Wechselrichter

Eingang PV-Spannung	80 - 1000 V
Ausgangsspannung gegen Erde	Bis zu 1000 V
Maximaler PV-Strom	2 x 25 A (32 A auf Anfrage)
Maximaler Ausgangsstrom in Betrieb	5 mA

### NETZ (AC)

Nominale AC-Spannung	100 - 240 V
Nominale AC-Netzfrequenz	47 - 63 Hz
Energieverbrauch, Stand-by Zustand	< 0.2 W
Typischer Energieverbrauch in Betrieb	8 W
Maximaler Energieverbrauch	15 W

### Allgemeine Daten

Maße (B x T x H)	270 x 200 x 75 mm
Gewicht	1.100 g
Betriebstemperatur	-25 - +60°C
🏠 Schutzart PIDbox mini INDOOR	IP 30 nur drinnen
☁️ Schutzart PIDbox mini OUTDOOR	IP 65 drinnen/draußen
PV-Verbinder	(Multi-Contact/Stäubli)

### Konfiguration

1 ILUMEN PIDbox MINI / 2 MPPT  
 Maximal ein MPPT je Eingang (A/B)  
 Die PV-Module dürfen nicht geerdet sein, eine Erdung auf Wechselrichterseite ist möglich  
 1 Schraubverbindung zur Erdung der PV-Modulrahmen

### Solarzellentechnologie

Dieses Produkt funktioniert mit p-Typ Solarzellen.  
 Um dieses Produkt für eine andere Technologie zu verwenden, kontaktieren Sie bitte iLumen.

### Verschiedenes

Garantie	Bis zu 20 Jahren
Zertifikate	<a href="http://www.ilumensolar.de">www.ilumensolar.de</a>

### Zubehör

Splitter mit SUNCLIX-Steckverbinder sind auf Anfrage erhältlich

📌 OUTDOOR ☁️  
 VERSION  
 VERFÜGBAR

PIDbox  
 MINI OUTDOOR



Schutzart: IP65 wasserdicht