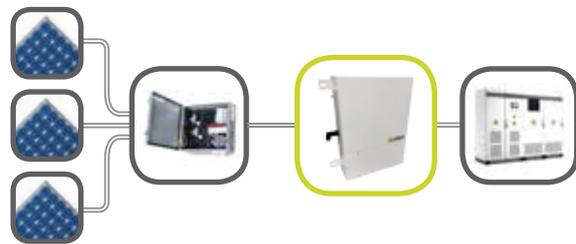




# PIDbox



 Einfach zu installieren

 Kompatibel mit allen Wechselrichtern und String-Konfigurationen

 Regeneriert durch PID beschädigte PV-Module

 Ideale Lösung für Zentralwechselrichter

Technische Daten	ILUMEN PIDbox
<b>PV - Strang / Eingang Wechselrichter</b>	
Eingang PV-Spannung	80 - 1000 V
<b>Ausgangsspannung gegen Erde</b>	
<b>Bis zu 1250 V</b>	
Maximaler PV-strom / Eingang	
V75	75 A
V100	100 A
V125	125 A
V150	150 A
V200	200 A
V250	250 A
V300	300 A
V350	350 A
Anzahl unabhängiger DC-Eingänge	1
Maximaler Ausgangsstrom in Betrieb	16 mA
<b>NETZ (AC)</b>	
Nominale AC-Spannung	100 - 130 V oder 220 - 250 V (bei Bestellung angeben)
Nominale AC-Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Energieverbrauch, Stand-by Zustand	8 W
Typischer Energieverbrauch in Betrieb	20 W ( ca. 0,3kWh/Tag)
Maximaler Energieverbrauch	25 W
Einschaltleistung	80 W
<b>Allgemeine Daten</b>	
Maße (B x T x H)	520 x 140 x 550 mm
Gewicht	16 kg
Betriebstemperatur	-25 - +60°C (-13 bis zu 140°F)
Schutzart	IP 65 drinnen/draußen
<b>Konfiguration</b>	
<b>Ein DC-Eingang</b>	
Die PV-Module dürfen nicht geerdet sein, eine Erdung auf Wechselrichterseite ist möglich	
<b>Solarzellentechnologie</b>	
Dieses Produkt funktioniert mit p-Typ Solarzellen. Um dieses Produkt für eine andere Technologie zu verwenden, kontaktieren Sie bitte iLumen.	
<b>Verschiedenes</b>	
Garantie	Bis zu 20 Jahren
Zertifikate	www.ilumensolar.de