

LIGHT VERSION

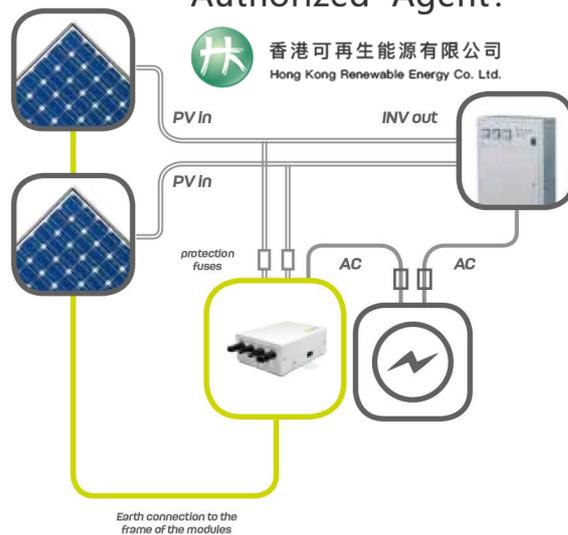


-  Einfach zu installieren
-  Kompatibel mit allen Wechselrichtern
-  Regeneriert durch PID beschädigte PV-Module
-  Zustimmung Wechselrichter-Hersteller notwendig

# PIDbox

LIGHT INDOOR  / OUTDOOR 

Authorized Agent:



Earth connection to the frame of the modules

Technische Daten	ILUMEN PIDbox LIGHT indoor / outdoor
------------------	--------------------------------------

<b>PV-Strang / Eingang Wechselrichter</b>	
Eingang PV-Spannung	80 - 1000 V
Ausgangsspannung gegen Erde	Bis zu 1000 V
Maximale PV-Leistung	500 kWp(c-Si)
Maximaler Ausgangsstrom in Betrieb 5 mA	

<b>NETZ (AC)</b>	
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

<b>Allgemeine Daten</b>	
Maße (B x T x H)	270 x 200 x 75 mm
Gewicht	1.100 g
Betriebstemperatur	-25 - +60°C
 Schutzart PIDbox Light INDOOR	IP 30 nur drinnen
 Schutzart PIDbox Light OUTDOOR	IP 65 drinnen/draußen
PV-Verbinder	MC4 (Multi-Contact/Stäubli)

**Konfiguration**  
 1 ILUMEN PIDbox MINI / 2 MPPT  
 Maximal ein MPPT je Eingang (A/B)  
 Die PV-Module dürfen nicht geerdet sein  
 1 Schraubverbindung zur Erdung der PV-Modulrahmen.  
 Zum Betrieb der PIDbox Light ist die Freigabe des Wechselrichter-Herstellers erforderlich.  
 Die Freigabe ist durch den Kunden einzuholen.

**Solarzellentechnologie**  
 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

**Zubehör**  
 Splitter mit SUNCLIX-Steckverbinder sind auf Anfrage erhältlich

 OUTDOOR   
 VERSION  
 VERFÜGBAR

# PIDbox

LIGHT OUTDOOR



Schutzart: IP65 wasserdicht

Authorized Agent:



香港可再生能源有限公司  
 Hong Kong Renewable Energy Co. Ltd.

地址: 香港九龍旺角彌敦道610號荷李活商業中心18樓

電話: 2960 0193

郵箱: cmlil@live.hk

傳真: 2960 0553

網址: <http://www.hkre.com.hk/>