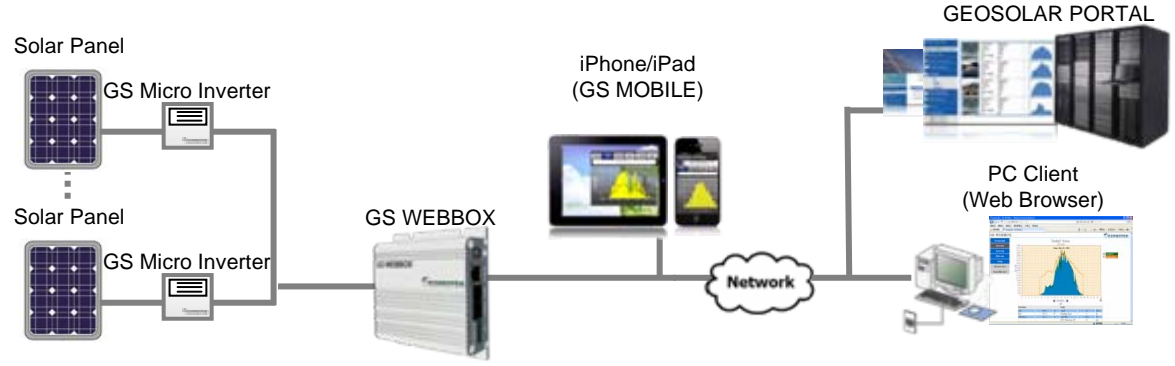




GS MICRO INVERTER

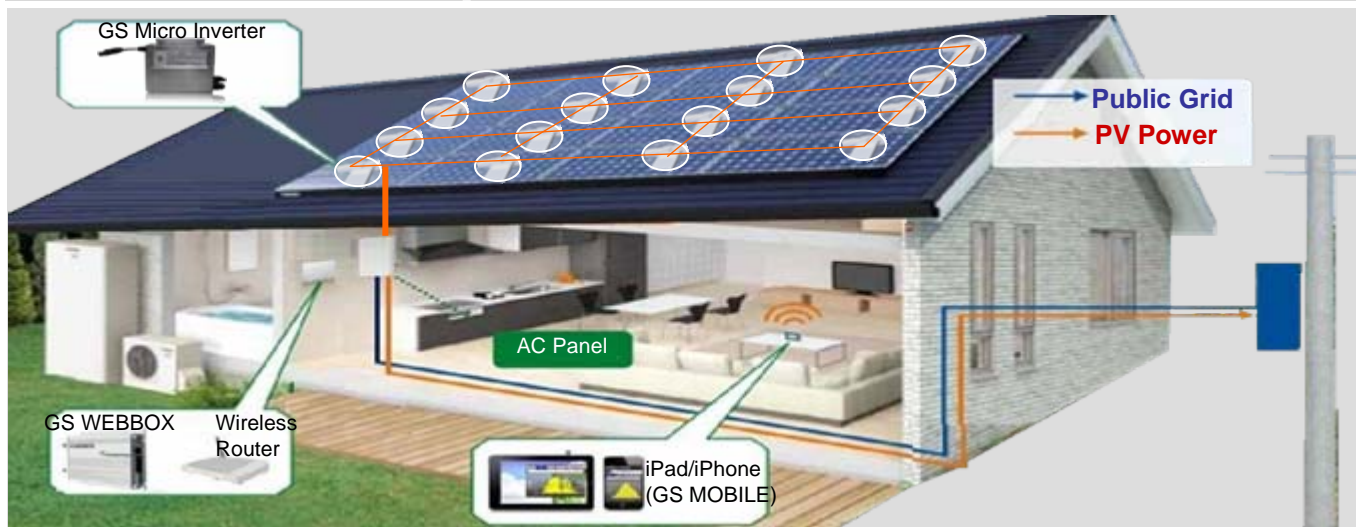
Grid-Tie, Transformer, 300W Micro Inverter

GS Micro Inverter ist ein Einphasen-, Transformator, und einen hohen Wirkungsgrad Micro Inverter. Es bietet die fortschrittlichste Inverter-Technologie für Solaranlage. GS Micro Inverter mit schöpferischer Kraft Elektro-Technologie, IT-Technologie und Cloud-Dienst, die PV-Anlage leichter nachvollziehbar zu machen und das Management zu kombinieren. Es hat eine super kompakte Größe und wasserdichte IP65-Gehäuse, das widerstandsfähig gegen regen, Schnee und Staub können. Der MPPT-Tracking-Spannungsbereich von 22 bis 54VDC. Es wurde für die einfache und schnelle Installation, einfache Kommunikation und maximale Performance ausgelegt. Die Vorteile der Verwendung von GS Micro Inverter sind, können Sie das Modul Bühnenmonitoring anzuwenden und zu maximieren einzelne Solarmodul Leistung, auch wenn einige andere Module haben den Schatten auf sie.



Specification:

	GS-MIV-300
Maximum DC Input Power	300W
DC Maximum Voltage	54 VDC
MPPT Voltage Range	22 VDC ~ 54 VDC \pm 5% (Full Rating: 26 VDC ~ 45 VDC)
DC Maximum Input Current	11.5 ADC
Maximum PV Array Short Circuit Current	15 ADC
Connector Type	MC Compatible
PV Start Voltage	20 VDC \pm 5%
AC Maximum Output Power	285W
AC Maximum Output Current	1.2A (@240VAC)
AC Nominal Voltage Range	211VAC, minimum/ 264VAC, maximum @240VAC
AC Frequency	50/60Hz, auto selection
Power Factor	>0.95
Maximum Inverter Efficiency	95.5 %
European Inverter Efficiency	95 %
Dimensions : W x H x D (mm)	190 x 203 x 33.7
Weight (kg)	2.4
Operating Temperature	-40 to 60 °C
Humidity	0 to 95%, non-condensing
Total Harmonic distortion	THD<5%
Power Consumption: standby/night time	<85mW
Heat Dissipation	Convection
Communication	RS485
Maximum Connected Number	20
Warranty	5



www.GEOPROTEK.com

Tel: +886 2 7730-6989
 Fax: +886 2 8502-0865
 E-mail: service@geoprotek.com



GEOPROTEK Solar Technology