



America

# ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 15 12 92257 001

**Zertifikatsinhaber:** Power Standards Lab, Inc.,  
DBA Power Sensors Ltd.

980 Atlantic Ave #100  
Alameda CA 94501  
USA

**Produktions-  
stätte(n):**

92257

**Prüfzeichen:**



**Produkt:** Analysengeräte  
Stromqualität und Energie Analyzer

**Modell(e):** PQube 3

**Kenndaten:**

FSK: 24 VAC  $\pm$  10%, 50/60/400 Hz, 1,5 A  
24-48 VDC  $\pm$  10%, 1A  
37-57 VDC, 15 W max. (POE)  
Optional PM1-Plug-in-Modul (Kennzeichnung erforderlich):  
Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 400 mA,  
Aux DC-Ausgang (optional markiert): 24 VDC, 5,15 W max  
Schutzklasse: verstärkte Isolierung  
Für weitere Information, beziehen Sie sich bitte auf  
die Anlage.

**Geprüft nach:**

EN 61010-1:2010  
EN 61010-2-030:2010  
AfPS GS 2014:01 PAK 3.1

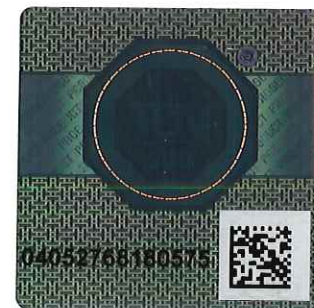
Das Produkt entspricht hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes § 20 bis 22 ProdSG. Es kann mit den oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung der Prüfzeichen ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Das Zertifikat ist gültig bis zum angegebenen Zeitpunkt, sofern es nicht früher gekündigt wird. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

**Prüfbericht Nr.:** 095-72106515-000

**Gültig bis:** 2020-12-28

**Datum,** 2016-01-29 (Adrian Rabago)

Seite 1 von 2





America

# Anlage zum Zertifikat Nummer Z1A 15 12 92257 001 für Power Standards Lab, Inc., DBA Power Sensors Ltd.

## Stromqualität und Energie Analyzer

Maximale Belastung und Temperatur (optional markiert).

### Maximale Belastung und Temperatur

Energiequelle	Produktkonfiguration	Hilfs 24VDC Last	Maximale USB Ladung	maximale Belastung Relaisausgänge	Maximale Umgebungstemperatur
Instrument Leistungsklemmen	PQube 3, MS1, GPS1	Keine Belastung	USB1 1.5W USB2 0.5W USB3 0.5W	RLY1, RLY2, RLY3, RLY4 Geladen mit 30VDC/30VAC, 300mA Max.	65°C
PM1 AC-Eingangsklemmen	PQube 3, PM1, UPS1	5.15W Max	USB1 0.3W USB2 0.1W USB3 0.1W	RLY1 Geladen mit 30VDC/30VAC, 300mA Max.	55°C
PM1 AC-Eingangsklemmen	PQube 3, PM1, UPS1, MS1 GPS1	Keine Belastung	USB1 0.3W USB2 0.1W USB3 0.1W	RLY1 Geladen mit 30VDC/30VAC, 300mA Max.	65°C

MS1, GPS1 und UPS1 sind Zubehör für die Produktkonfiguration und sind nicht Bestandteil der Zertifizierung.