

Der intelligente smart power meter ist ein drahtloser Strommesssensor für Geräte mit einer Leistung von bis zu 3000 W. Er ist mit verschiedenen Länderadaptern wie EU, USA und UK erhältlich. Die Daten werden drahtlos und sicher über das essentim Gateway übertragen, wodurch eine verschlüsselte 24/7-Auslesung über die essentim Web Application ermöglicht wird.



**Artikelnummer (EU):** 1SPH1ES0001  
**Artikelnummer (UK):** 1SPH1ES0002  
**Artikelnummer (US):** 1SPH1ES0003  
**Versorgungsbereich:** 100-240VAC 50/60Hz (13A max)

**Abmessungen:** 103 x 61 x 34,6 mm  
**Lebensdauer:** 5 Jahre

#### Spezifikationen:

 Leistung	0 - 3000W (typ. $\pm 10W + 0,5 \% MV$ )
 Spannung	100 - 240VAC (typ. $\pm 5V + 0,5 \% MV$ )
 Strom	0 - 13A (typ. $\pm 50mA + 0,5 \% MV$ )
 Ein / Aus	0 or 1

#### Performance Highlights:

- Plug & Play 24/7 Strom- und Energieüberwachung
- Unterstützt 100-240 V, 50/60Hz-Spannungseingang
- Leistungs- und Energieüberwachung mit einer Messgenauigkeit von  $\pm 0,5 \%$

#### Betriebsbedingungen:

0 °C to +40 °C, 0 % to 95 % rH nicht kondensierend

#### Zertifizierung:

UL/FCC/CE/UKCA-zertifiziert  
RoHS compliant