

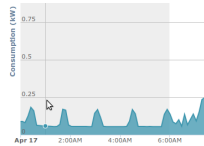
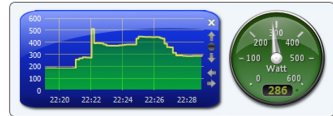


YOULESS

Energy monitor



Datasheet – Model LS110



Algemeen	
Model	YouLess LS110
Afmeting	53x37x20 mm
Gewicht	25 gram
Voedingsspanning	5.0 Volt DC
Voeding connector	USB mini-B
Energieverbruik	< 1 Watt
LAN	IEEE 802.3 10BASE-T half duplex
LEDs	ethernet Link (groen), ethernet Act (geel), YouLess status (groen)
Temperatuur (opslag)	-25 – 75 °C
Temperatuur (operationeel)	0 – 40 °C
Relatieve vochtigheid	10 – 90 % (non condensing)
Kleur	zwart
Nauwkeurigheid kWh meting	Gelijk aan de nauwkeurigheid elektriciteitsmeter bij correcte installatie van de YouLess
Vermogensbepaling bij toepassing op analoge elektriciteitsmeter	
Nauwkeurigheid vermogensbepaling	2%
Minimaal meetbaar vermogen	5 Watt ¹
Maximaal meetbaar vermogen	25 kWatt
Vermogensbepaling bij toepassing op digitale elektriciteitsmeter	
Nauwkeurigheid vermogensbepaling	0,5%
Minimaal meetbaar vermogen	1 Watt
Maximaal meetbaar vermogen	25 kWatt
Interne log functie ²	
Afronding interne logfunctie	1-2%
Maximale interne logperiode	1 jaar
Levensduur intern log geheugen	7 jaar ³
Protocollen	
Management	HTTP webinterface
Externe koppelingen	JSON interface, Bidgely API

1 Bij een meter constante van 475 imp/kWh

2 Limieten gelden alleen voor het interne opslag geheugen van de YouLess. In combinatie met externe software gelden deze limieten niet.

3 Ten minste, bij een gemiddeld jaarverbruik van 3500 kWh