

# LIBRA ENERGY

## Solar Babe



## Revolutionair solar monitoring systeem

De meeste dataloggers kennen ingewikkelde communicatieprotocollen en zijn moeilijk aan te sluiten. De Libra Solar Babe is volledig anders! Het is meer een kwestie van plug en play. De Libra Solar Babe is volledig onafhankelijk van de omvormer en is dus in ieder zonne-energiesysteem (enkelfase) met welk merk netomvormer dan ook te gebruiken als duidelijk monitoringsscherm. Door het gebruik van dit monitoringssysteem heeft u altijd uw gegevens direct bij de hand en hoeft u geen computer op te starten of App's te raadplegen om de prestaties van uw eigen zonne-energiesysteem te controleren. Ook als u al geruime tijd een zonnestelsel heeft, maar geen enkel monitoringssysteem heeft aangesloten kunt u nu eindelijk uitlezen hoeveel stroom u opwekt en hoeveel u teruglevert aan het net.

De Solar Babe geeft aan hoeveel stroom u in totaal heeft opgewekt, wat er op dit moment wordt opgewekt en rekent de CO<sub>2</sub> besparing dankzij de door uw opgewekte zonnestroom uit. Ook kunt u de historie raadplegen om te kijken hoe de prestaties zich verhouden tot andere dagen. Al deze handige en bruikbare informatie kunt u snel verkrijgen.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

DISPLAY	
Afmetingen (b x h x d)	80 x 120 x 25 mm
Informatie	energie opbrengst / verbruik, terugleververgoeding, CO <sub>2</sub> besparing
Historische gegevens	energie opbrengst / verbruik in uren / dagen / weken / maanden
Energieverbruik	< 1W
Netvoeding	optioneel
Batterijen	3 stuks Type AA (worden niet meegeleverd)
Radiofrequentie	433,92 MHZ
Keurmerken	CE, EN60950, EN300220, EN301489
DATAZENDER	
Afmetingen (b x h x d)	65 x 100 x 27 mm
Omgevingstemperatuur	- 20 tot + 50°C
Batterijen	3 AA stuks batterijen (worden niet meegeleverd)
Energieverbruik	< 1W
Invoercontact sensor	Plug
Radiofrequentie	433,92 MHZ
Nauwkeurigheid	+/- 5%
Data overdrachtsinterval	8 / 6 / 32 / 64 seconden
SENSOR	
Type	Stroomklem
Stroombereik	50 mA – 70 a ps per fase
GARANTIE	
	12 maanden

## AANSLUITSCHEMA

