

# Datenblatt VAX-1100



Dieses Multifunktionsmessgerät kann Spannung, Strom, Leistung, Arbeit, Temperatur, Echtzeitkapazität und Lade- und Entladezeiten in Gleichstromkreisen messen. Das Display lässt sich mit einem Micro-USB-Kabel oder über eine kabellose Funkverbindung mit dem Messmodul verbinden. Die 26 Kommunikationskanäle ermöglichen mehreren Geräten zeitgleich die Kommunikation mit dem Messgerät. Überspannungs-, Unterspannungs- und Überstromschutz durch Anschluss eines externen Relais (nicht im Lieferumfang enthalten).

**joy-it**

www.joy-it.net  
Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

## Technische Daten

Artikel-Nummer	COM-VAX1100
Messbereich Spannung	0 - 100V
Auflösung Spannung	0,01V
Genauigkeit Spannung	+2% + 3 Digit
Messbereich Strom	1 - 100A
Auflösung Strom	0,1A
Strom Genauigkeit	+5% + 10 Digit
Messbereich Temperatur	-20 - 120°C
Messbereich Leistung	0 - 200kW
Auflösung Leistung	0,001W
Messbereich Energie	0 - 4000kWh
Auflösung Energie	0,001Wh
Messbereich Ladung	0 - 2000kAh
Auflösung Ladung	0,001Ah
Messbereich Zeit	0 - 99 Tage
Auflösung Zeit	1 Sekunde
Relais	Extern anschließbar (optional)
Kommunikationskanäle / Adressreichweite	A - Z (26 Kanäle) / 01 - 99
Kabellose Kommunikationsreichweite	Bis zu 10m
Abtastrate	5 pro Sekunde
Negativer Überstromschutz NCP*	0 - -100A*
Positiver Überstromschutz OCP*	0 - 100A*
Überspannungsschutz OVP*	0 - 100V*
Unterspannungsschutz LVP*	0 - 100V*
Schutzverzögerungszeit	0 - 10 Sekunden
Besondere Funktionen	Lade- und Endladezeit Messung
Leistung	Displaymodul: 0,5W / Messmodul: 0,4W
Abmessungen	Displaymodul 1,8": 98 x 54 x 20,8mm Messmodul: 113,2 x 57,2 x 48,8mm
Gewicht	360g
Lieferumfang	Display, Messmodul, Micro-USB-Kabel, Temperatursensor
EAN	4250236818450

\*Nur mit extern angeschlossenem Relais (nicht im Lieferumfang enthalten)

**JOY-it**

www.joy-it.net  
Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn