

# VAX-1100

Multifunktionsmessgerät zur Messung in Gleichstromkreisen



Das VAX-1100 Multifunktionsmessgerät kann Spannung, Strom, Arbeit, Leistung, 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 insgesamt 26 Kommunikationskanäle ermöglichen mehreren Geräten zeitgleich die Kommunikation mit dem Messgerät.

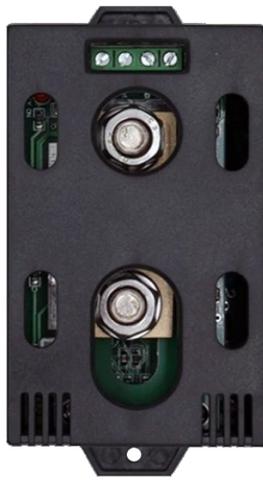
Überspannungs-, Unterspannungs- und Überstromschutz können durch Anschluss eines externen Relais aktiviert werden (im Lieferumfang nicht enthalten).

## ALLGEMEINE MERKMALE

Gewicht	360g
Abmessungen (Display)	1.8" - 98 x 54 x 20.8mm
Abmessungen (Modul)	113.2 x 57.2 x 48.8mm
Lieferumfang	Display Messmodul Micro-USB-Kabel Temperatursensor

## MESSBEREICHE

Spannungsbereich	0 - 100V
Spannungsauflösung	0.01V
Spannungsgenauigkeit	± 2% - 3 Digit
Strombereich	1 - 100A
Stromauflösung	0.1A
Stromgenauigkeit	± 5% - 10 Digit
Leistungsbereich	0 - 200kW
Leistungsauflösung	0.001W
Energiemessbereich	0 - 4000kWh
Energieauflösung	0.001Wh
Ladungsbereich	0 - 2000kAh
Ladungsauflösung	0.001Ah
Temperaturbereich	-20 - 120°C
Zeitbereich	0 - 99 Tage
Zeitauflösung	1 Sekunde



## ÜBERLASTUNGSSCHUTZ

Negativer Überstromschutz (NCP) 0 - -100A\*

Positiver Überstromschutz (OCP) 0 - 100A\*

Überspannungsschutz (OVP) 0 - 100V\*

Unterspannungsschutz (LVP) 0 - 100V\*

Schutzverzögerungszeit 0 - 10 Sekunden

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

## WEITERE BESONDERHEITEN

Relais Optional anschließbar

Kommunikationskanäle A - Z (26 Kanäle)

Adressreichweite 01 - 99

Kommunikationsreichweite Bis zu 10m

Abtastrate 5 pro Sekunde

Leistung (Display) 0.5W

Leistung (Modul) 0.4W

Zusätzliche Funktionen Ladezeitmessung  
Entladezeitmessung

## WEITERE INFORMATIONEN

Artikelnummer COM-VAX1100

EAN 4250236818450