



## SM\_VMC und SM\_II\_VMC für den SiteManager II / SensorManager II

### Beschreibung & Funktion:

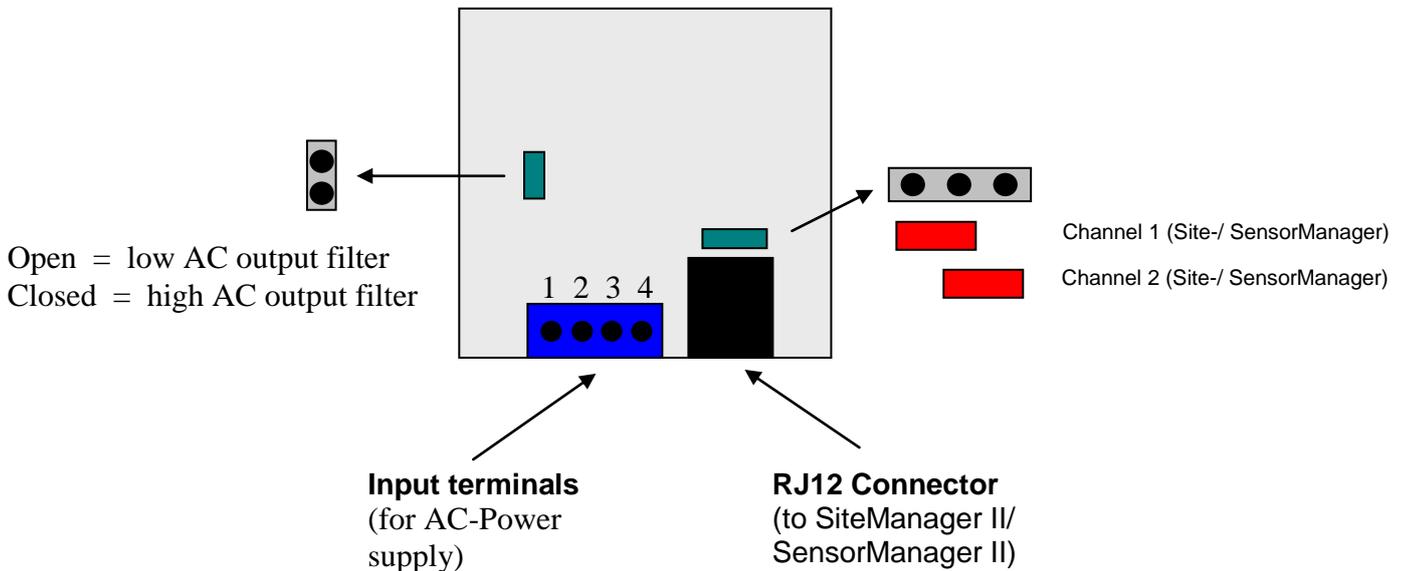
Der SM\_VMC / SM\_II\_VMC ist eine Spannungsmesseinheit zum Anschluss an den Analogeingang des SiteManager II oder SensorManager II.

Der SM\_VMC / SM\_II\_VMC wird durch das mitgelieferte AC-Steckernetzteil (8VAC/500mA) mit dem zu messenden Stromkreis über eine Schuko Steckdose verbunden. Das Steckernetzteil dient als Spannungswandler und trennt den SM\_VMC / SM\_II\_VMC galvanisch vom Primärstromkreis ab. Das Sekundärsignal des AC-Steckernetzteils wird im SM\_VMC / SM\_II\_VMC in ein TrueRMS-Signal gewandelt und als analoges Signal (0-10VDC) an den SiteManager II / SensorManager II weitergegeben und hier über die jeweilige Weboberfläche für den Benutzer dargestellt bzw. kann über die Eventkonfiguration weiterverarbeitet werden. Das AC-Steckernetzteil und der SM\_VMC / SM\_II\_VMC sind aufeinander abgestimmt und kalibriert. Sie dürfen nicht ohne weiteres ausgetauscht bzw. ersetzt werden.

### Inbetriebnahme:

Verbinden Sie das mitgelieferte AC-Steckernetzteil (8VAC/500mA) über eine Schuko Steckdose mit dem zu messenden Stromkreis. Verbinden Sie auch den RJ12-Port des SM\_VMC / SM\_II\_VMC über das mitgelieferte 6-polige RJ12-Kabel mit dem Analogeingang des SiteManager II / SensorManager II. Konfigurieren Sie den jeweiligen Analogeingang des SiteManager II / SensorManager II auf SM\_VMC / SM\_II\_VMC und die Sensor Range, die auf der Unterseite des SM\_VMC / SM\_II\_VMC angegeben ist.

### Anschlüsse und Jumper:



### Befestigung der Sensor-Gehäuse:

- Öffnen Sie das Gehäuse an der dafür vorgesehenen Markierung.
- Lösen Sie die 4 Platinschrauben, und entfernen Sie die Platine.
- Bohren Sie in den entsprechenden Markierungen Löcher.
- Schrauben Sie das Gehäuse mit Dübeln an eine Wand.

- Beachten Sie, dass die Luftschlitze der Fühler stets nach oben bzw. unten liegen.

Bei der Montage auf DIN-Schienen bestellen Sie den Artikel BACS\_MNTK.

- Montieren Sie durch Aufbohren der Bodenplatte den Clip mit der beiliegenden Schraube.
- Beachten Sie, dass die Lasche zum Lösen von der DIN-Schiene frei erreichbar ist.
- Die Bohrung wird hier nicht mittig platziert, sondern entsprechend tiefer.
- Befestigen Sie das Gehäuse durch Einhaken an der Oberkante der DIN-Schiene und Drücken der Lasche bis zum Einrasten von unten nach oben.

#### **Technische Daten:**

AC-Steckernetzteil:	9VAC/650mA
Stromversorgung:	12 – 24 VDC
Stromverbrauch:	ca. 30mA
Anschlusskabel:	RJ12, 6_5, 5_m (enthalten)
Abmessungen:	70 x 70 x 40 mm (L x B x H)