

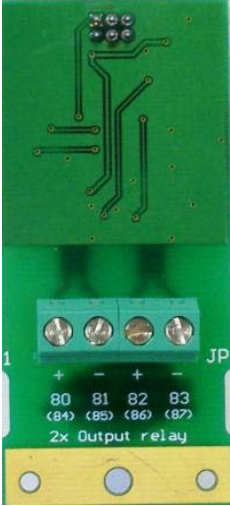



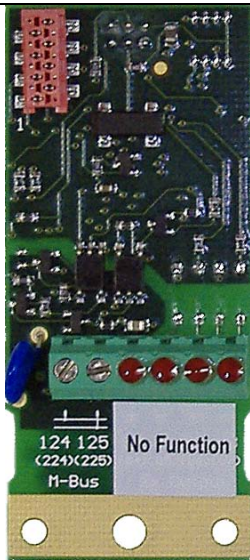

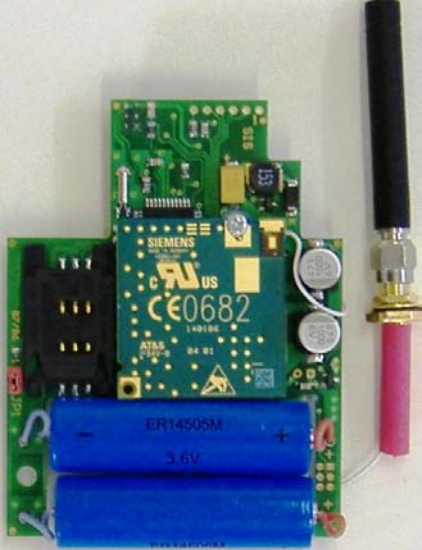



Typen- beschreibung	Benötigte Software Rechenwerk 531	Spezifikation	Bild / Benötigte Spannungsversorgung Rechenwerk 531
Analogmodul 2 x 4..20mA	Vers 3.2	<p>2 analoge Ausgänge 4..20mA</p> <p>Bereich des analogen Ausgangssignals : 4..20mA</p> <p><i>Signalbereitstellung für :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorlauftemperatur - Rücklauftemperatur - Temperaturdifferenz - Leistung - Durchfluss - Mittelwert Zusatzzähler A1 - Mittelwert Zusatzzähler A2 - Deaktiviert 	 <p style="text-align: center;">Nur zu verwenden mit Netzspeisung</p>
Analogmodul 2 x 0..20mA, 4..20mA oder 0..10VDC	Vers 3.2	<p>2 analoge Ausgänge 0..20mA, 4..20mA oder 0..10VDC</p> <p>Bereich des analogen Ausgangssignals : 0..20mA 4..20mA 0..10VDC</p> <p><i>Signalbereitstellung für :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorlauftemperatur - Rücklauftemperatur - Temperaturdifferenz - Leistung - Durchfluss - Mittelwert Zusatzzähler A1 - Mittelwert Zusatzzähler A2 - Deaktiviert 	 <p style="text-align: center;">Nur zu verwenden mit Netzspeisung</p>

<p>Relaismodul</p>	<p>Vers 3.5</p>	<p>2 Relais Ausgänge</p> <p>Relaisausgänge : <i>Impuls:</i> Energie / Volumen Energie 1 / Volumen 1 Energie 2 / Volumen 2 <i>Zustand:</i> Tarif / Alarm / Fehler</p>	 <p style="color: red; text-align: center;">Nur zu verwenden mit Netzspeisung</p>
<p>RS-232 Modul mit zwei Relais Ausgänge</p>	<p>Vers 3.7</p>	<p>1x RS-232 mit 2 Relais Ausgänge</p> <p>RS-232 : 300 Bds 600 Bds 1200 Bds 2400 Bds 4800 Bds 9600 Bds 19200 Bds 38400 Bds</p> <p>Relaisausgänge : <i>Impuls:</i> Energie / Volumen Energie 1 / Volumen 1 Energie 2 / Volumen 2 <i>Zustand:</i> Tarif / Alarm / Fehler</p>	 <p style="color: red; text-align: center;">Nur zu verwenden mit Netzspeisung</p>

Kombimodul	Vers 3.7	<p>1x RS-232 / 3x Relais Ausgänge / 4x analoge Ausgänge 0..20mA, 4..20mA oder 0..10VDC</p> <p>RS-232 : 300 Bds 600 Bds 1200 Bds 2400 Bds 4800 Bds 9600 Bds 19200 Bds 38400 Bds</p> <p>Relaisausgänge : <i>Impuls:</i> Energie / Volumen Energie 1 / Volumen 1 Energie 2 / Volumen 2 <i>Zustand:</i> Tarif / Alarm / Fehler</p> <p>Bereich des analogen Ausgangssignals : 0..20mA 4..20mA 0..10VDC</p> <p><i>Signalbereitstellung für :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorlauftemperatur - Rücklauftemperatur - Temperaturdifferenz - Leistung - Durchfluss - Mittelwert Zusatzzähler A1 - Mittelwert Zusatzzähler A2 - Deaktiviert 	 <p style="color: red; text-align: center;">Nur zu verwenden mit Netzspeisung</p>
------------	----------	---	---

<p>M-Busmodul mit zwei Relais Ausgänge</p>	<p>Vers 3.7</p>	<p>1x M-Bus mit 2 Relais Ausgänge</p> <p>M-Bus : 300 Bds 600 Bds 1200 Bds 2400 Bds 4800 Bds 9600 Bds</p> <p>Relaisausgänge : <i>Impuls:</i> Energie / Volumen Energie 1 / Volumen 1 Energie 2 / Volumen 2 <i>Zustand:</i> Tarif / Alarm / Fehler</p>	 <p>Nur zu verwenden mit Netzspeisung</p>
<p>RS-232 Modul</p>	<p>Vers 3.8</p>	<p>1x RS-232</p> <p>RS-232 : 300 Bds 600 Bds 1200 Bds 2400 Bds 4800 Bds 9600 Bds</p>	 <p>Zu verwenden mit Netzspeisung oder Batteriemodul Typ D</p>

<p>M-Bus Modul</p>	<p>Vers 3.8</p>	<p>1x M-Bus</p> <p>M-Bus : 300 Bds 600 Bds 1200 Bds 2400 Bds 4800 Bds 9600 Bds</p>	 <p>Zu verwenden mit Netzspeisung oder Batteriemodul Typ D</p>
<p>GSM Modul</p>	<p>Ver 3.x</p>	<p>1 x GSM</p> <p>Ausgelesene Daten :</p> <p><i>Signal für :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Energie / Volumen - Einströmende Temperatur - Ausgehende Temperatur - Temperatur Differenzen - Durchfluss / Kraft - Zeit Notiz - Status des Moduls und Error Code des Parameter - Seriennummer des Parameters - Komplementärer Zähler A1 - Komplementärer Zähler A2 - Position des Energiezählers / Volumenzählers beim Monatswechsel - Ausgeschaltet 	 <p>Zu verwenden mit Netzspeisung oder Batteriemodul Typ D</p>

<p>LON Modul</p>	<p>Ver 3.7</p>	<p>1x LON (Free Topology Transceiver FTT-10)</p> <p>LON :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minimale Auffrischzeit der Variablen - Maximale Auffrischzeit der Variablen 	 <p>Nur zu verwenden mit Netzspeisung</p>
----------------------	----------------	---	---