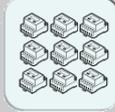
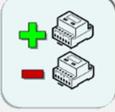


Neue Energy Manager Funktionen

Dieses Dokument beschreibt die wichtigsten neu integrierten Funktionen im Saia PCD® Energy Manager.

	<p>Button "go today"</p> <p>Auf den Webseiten Verbrauch pro Woche, Monat und Jahr sowie bei den Kosten pro Woche, Monat und Jahr wurde ein zusätzlicher Button eingeführt. Sobald dieser betätigt wird, wechselt die Visualisierung auf das aktuelle Datum (Woche, Monat oder Jahr).</p>
	<p>Zähler Übersicht Liste</p> <p>Die übersichtliche Zählerliste ermöglicht ein schnelles und einfaches Navigieren der angeschlossenen Zähler.</p>
	<p>Vergleich zwischen Zähler und Perioden</p> <p>Vergleiche können einfach über einen Button in der jeweiligen Seite ein- und ausgeschaltet werden.</p>
	<p>Austausch Energiezähler</p> <p>Ein Zählertausch wird vom Energy Manager automatisch erkannt, wenn auf der gleichen S-Bus Adresse eine der folgenden Bedingung zutrifft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASN Nummer oder Seriennummer ungleich • Zählerwert nicht plausibel (neuer Wert ist tiefer als Wert des ausgewechselten Zählers)
	<p>Anbindung Zweiweg-Energiezähler</p> <p>Der Energy Manager erkennt bei jedem S-Bus Zähler automatisch, ob es sich um einen bidirektionalen Energiezähler handelt. Sobald dieser erkannt wurde, wird die Darstellung auf gelieferte und bezogene Energie umgeschaltet.</p>
	<p>Anbindung PCD7.H104SE Module</p> <p>Über das PCD7.H104SE Kopplermodul können 4x S0-Zähler angeschlossen werden. Somit kann auf dem Energy Manager neben der elektrischen Energie auch Verbräuche von z.B. Wasser-, Gas- und Wärme überwacht werden.</p>
	<p>Rechnen in Gruppen</p> <p>Speziell zur Berechnung von gelieferter und bezogener Energie mit Zweiweg-Energiezähler aber auch für die Darstellung von "Netto Energie" kann die neue Berechnungsfunktion verwendet werden.</p>
	<p>Energieüberwachung (Emax)</p> <p>Mit der Lastabwurf-Funktionalität kann der Energiebedarf von bis zu drei Verbrauchern über 15min automatisch begrenzt werden. Jeder Verbraucher wird jeweils durch einen Ausgang des Terminals gesteuert.</p>
	<p>Alarm-Email</p> <p>Die Alarm Email Funktionalität gibt die Möglichkeit, Alarm Emails bei Zustandsänderungen von Eingängen, Ausgängen und Zählerwerten zu versenden.</p>
	<p>Daten-Email</p> <p>Mit der Funktion „Data Email“ können Zählerstände periodisch über Email versendet werden. Die Zeitperiode in der jeweils eine Daten Email verschickt wird kann bestimmt werden.</p>
	<p>Zeitzone</p> <p>Mit dem Auswählen der Zeitzone wird die Systemzeit automatisch auf die jeweilig entsprechende Zeit geändert.</p>