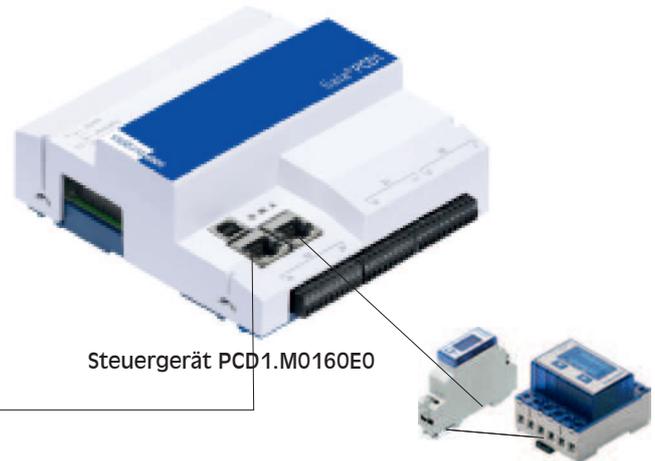


Energiemanager

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

PCD1

Web-Panel



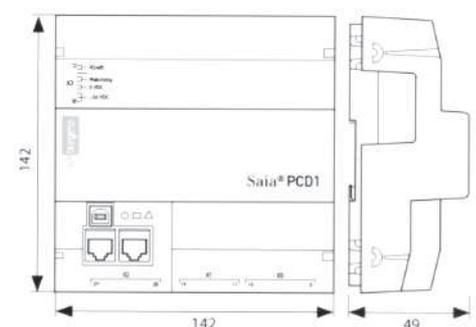
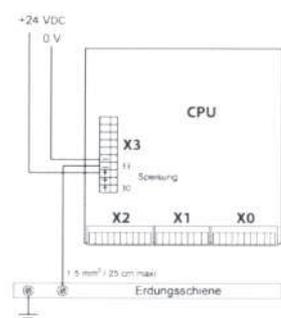
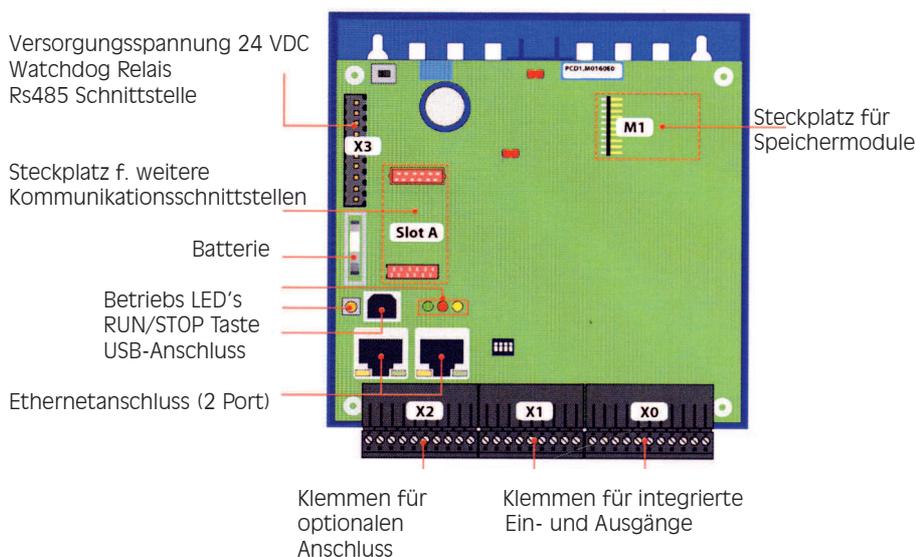
Das Steuergerät PCD1 ist ab Werk sofort ohne Programmierung einsetzbar. Über S-Bus angeschlossene Energiezähler werden automatisch erkannt.

Der E-Controller mit S-Monitoring-Funktion vereint Datenerfassung, Visualisierung und Protokollierung von Eigenverbrauch in einem kompakten Gerät. Die Applikation kann mit Pg5 beliebig angepasst, erweitert oder komplett geändert werden.

Die Bedienoberflächen sind über einen java-fähigen Standardbrowser bzw. für Smartphones mit der Saia-Micro-Browser-App für Apple und Android bedienbar.

Mit dem integrierten **Logik-Controller Step 7** von Siemens lassen sich z.B. Spitzenlastabschaltung oder Alarmierung über e-mail realisieren.

Das Kopplermodul **PCD7.H104** ermöglicht den Anschluss von Altzählern, welche nicht busfähig sind.





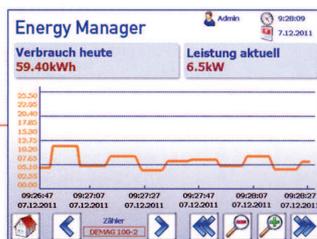
Alle Verbrauchswerte auf einen Blick



Verbrauch und Kosten pro Woche/Monat/Jahr; individuell pro Zähler



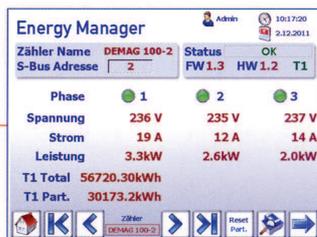
Einstellungen für Optionen



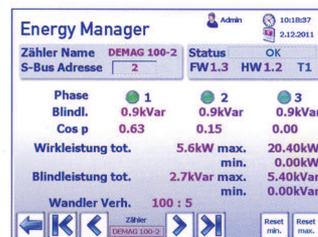
Momentaner Verbrauch



Sprachumschaltung



Zählerstatus



Zählerstatus erweitert

Schnittstellen - Speichermodule

- PCD7.F110S = RS-485 nicht galvanisch getrennt
- PCD7.F121S = RS-232 geeignet für Modem-, EIB-Anschluss
- PCD7.F150S = RS-485 galvanisch getrennt mit aktivierbaren Abschlusswiderständen
- PCD7.F160S = Bluetooth
- PCD7.F180S = Belimo MP-Bus bis zu 8 Antrieben an einem Strang

- PCD7.R550M04 = Flashspeicher mit 4MB Dateisystem
- PCD7.R560 = Flashspeicher für Bacnet
- PCD7.R562 = Flashspeicher für Bacnet 128 MB Dateisystem
- PCD7.R580 = Flashspeicher für LON
- PCD7.R582 = Flashspeicher für LON 128 MB Dateisystem

Technische Änderungen vorbehalten