

smart 1 Epinephrine mini controller

Klein, Kompakt und Leistungsstark

Die speziell für den Haushalt entwickelte Steuerung eignet sich hervorragend um den Eigenverbrauch durch intelligentes Schalten von Verbrauchern über beispielsweise Funksteckdosen, Relais und Analogausgänge auf bis zu 99% zu steigern. Auch die stufenlose Steuerung von Heizelementen und Elektroautos meistert er problemlos.

Der smart1® Epinephrine mini controller passt sich zudem mit seiner kleinen Baugröße von nur 6TE und seiner starken Rechenleistung an jegliche Anforderung an und kann auch komplizierte Anwendungen abdecken.

Features

- 6TE Hutschienengerät für Schaltschrankmontage
- Bis zu 3 Wechselrichter + Einspeisemanagement nach EEG
- Energieaufzeichnung und Eigenverbrauchs-optimierung
- 2 PT1000 und 2 0-10V Sensoreingänge
- 2 Relais und 1 Analoger Ausgang für Steuerungsaufgaben
- SPS-Framework mit fertigen Funktionsbausteinen
- Per Bus und Netzwerk erweiterbar
- Als I/O Expander einsetzbar (Slave)

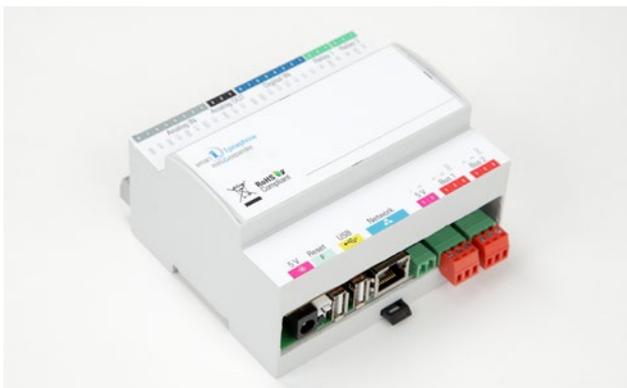
smart1 Epinephrine mini controller

Komfortabel im Schaltschrank

Der 6TE breite smart1 Epinephrine mini controller ist ein vollwertiges Energie Management System und kann in jeden Schaltschrank eingebaut werden. Das System kann zudem über Webserver, APP und smart1 Portal lokal und über das Internet bedient und überwacht werden.

Klein aber OHO!

Die kompakte Bauweise von 6 TE eignet sich sehr gut um auch in vollen Schaltschränken die power von smart1® zu integrieren. Zudem bietet der 2x 1GHz Prozessor volle Rechenleistung für jede Art von Steuerung und Regelung.

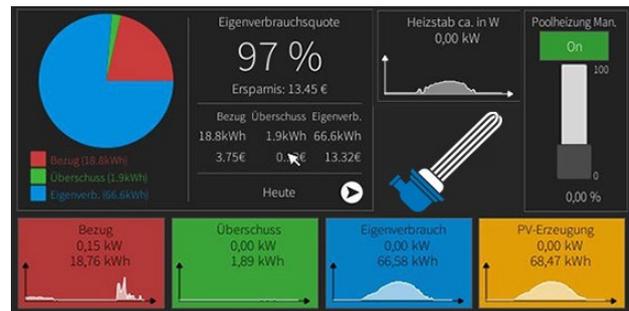


Steuerung & Regelung

smart1® verfügt über ein umfangreiches Steuer/Regelsystem das dem einer SPS ähnelt. Zudem gibt es fertige Funktionsbausteine für stufenlose Heizelemente, Haushaltsgeräte, Wärmepumpen oder Elektroautos die den Großteil der Anwendungen im Haushalt bereits abdecken und so die Konfiguration erleichtern.

Photovoltaik, Wind & Stromspeicher

smart1® überwacht Ihre Erzeugungsanlage, steuert Ihren Stromspeicher oder Ihr E-Fahrzeug, zeichnet Lastgänge und Sensorwerte auf und alarmiert Sie im Fehlerfall.



Spezifikationen

Funktion	smart1® Epinephrine mini controller [10210]
Gehäuse	6TE - 110mm - Hutschienenmontage
Digitaleingänge	4x S0 Digitaleingänge
Analogeingänge	2x PT1000 / 2x 0-10V
Relais	2x Relais
Bussysteme	2x RS485
Analogausgänge	1x 0-10V
Physikalische Zähler / Sensoren*	2 Zähler / 4 Sensoren
Wechselrichter* / Regelungen*	3 Wechselrichter / 10 Regelbausteine
Master Slave Betrieb (IO Expander)	✓ (als Master und Slave verwendbar)

*siehe smart1 Produktmatrix