

Die E3/DC-Hauskraftwerke der S10 X-Serie setzen den Standard für Autarkie im Einfamilienhaus. Wie beim Vorgänger S10 E sind sie als All In One-Speichersysteme mit Solarwechselrichter, Energiemanagement und Photovoltaikspeicher entwickelt und immer weiter optimiert worden.

Hallo zusammen. Meine PV-Anlage ist endlich fertig. Herzstück der Anlage ist ein Hauskraftwerk S10 E Pro von E3DC mit 19.5kWh Speicher. Ich habe nun eine Woche mit dem Teil gespielt und dachte, ich gebe ein kurzes Review zu ein paar Besonderheiten, die ich entdeckt habe, welche man dem Datenblatt nicht direkt entnehmen kann.

Das E3/DC S10 E PRO ist ein besonders leistungsstarkes Hauskraftwerk. Konzipiert ist es für Haushalte mit einem sektorenübergreifenden Jahresstrombedarf ab ca. 6.500 Kilowattstunden, die das Laden des Elektroautos oder andere Anwendungen eine hinreichend große Kapazität und eine entsprechend hohe Entladeleistung der Solarspeicher-Batterie benötigen.

Diese Anleitung beschreibt das Vorgehen um mit dem Modbus-Adapter des ioBroker einen E3DC über den Modbus auslesen zu können. Die Datei e3dc_modbus_register.tsv enthält alle Modbus Register-Werte laut Anleitung Modbus/TCP-Schnittstelle der E3/DC GmbH - Anleitung für Fachkräfte in Version 1.70 ...

S10 SE BATTERIEFACH Stand Alone Hybrid. Technische Daten Eingang max. empfohlene DC-Nennleistung (Wp PV) 12.500 Start Eingangsspannung (V) 180 min. MPP Spannung (V) 85 max. MPP Spannung (V) 850 max. DC-Eingangsspannung (V) 1.000 ... e3dc + Wallbox + Inverter + HEMS. Created Date:

S10 X, S10 X COMPACT, S10 E PRO COMPACT, S20 X PRO o Volle Unabhängigkeit von Ihrem Energieversorger bei Stromausfall o 3-phasige Not- / Ersatzstromversorgung 1) - oder dauerhafte Inselversorgung für das gesamte Haus/Eigenheim im Rahmen der verfügbaren Leistung 2) o Komplette Hausversorgung im unabhängigen, 3-phasigen Betrieb des

Die E3DC App bietet die Möglichkeit, entweder die Farmingansicht, oder die separate Ansicht jedes WR anzuschauen. Bei der Farmingansicht werden die Daten des Leistungsmessers angezeigt, der im Hauptverteiler, direkt am Hausanschluss angeschlossen ist. Die E3DC-App zeigt dort Werte wie Gesamtverbrauch, Hausverbrauch, Netzeinspeisung an.

ich habe mich mal an die Implementierung meines E3DC-Akkus gemacht und die wichtigsten Daten in Modbus hinterlegt. ... E3DC S10. Post by StefanW · Sun Oct 24, 2021 12:17 pm. Hallo Jockele, wunderbar, die Community sagt DANKE lg ... wenn du dich im alten Portal anmeldest <https://s10.e3dc.com> dann

unter Service und dann auf Download gehst, ...

S10 E. Une alimentation en énergie autonome sans concession : la centrale domestique S10 E est le modèle classique de la famille de produits E3/DC et le système de stockage intelligent all in one ; pour le couplage des secteurs électrique, chaleur et mobilité.

S10 X Storage S10 X - - 18 | 21 COMPACT design variant for S10 X 10) 10 14 - Usable battery capacity (kWh) 8.25 11.2 17.4 | 20.6 Rated power, charging / discharge(kW) 2) 4.5 6 9 | 11 Spatially separable battery system (cable length 10 m) Yes 5) Yes Yes 5) Battery technology Lithium-ion, certified as intrinsically safe according to IEC62619

Kontrollieren, ob das S10 angezeigt wird (Seriennummer). o Kontrollieren, ob der Status aktuell ist. o Installationsanleitung S10 E3DC_S10_IA_20140701 50 (72) Seite 51: Optionen 9.1. Hausautomation Jedes S10 verfügt über die Funktion, Verbraucher sinnvoll zu steuern.

6 Monitoring des Hauskraftwerks Zugang zum Kundenportal - Webapplikation oder mobile App nutzen 6.1.1 Webapplikation nutzen o Sicher stellen, dass der Internetanschluss des S10 Hauskraftwerks korrekt vorgenommen wurde, so ...

The battery capacity in the S10 E and S10 X is designed for sector coupling with heating or mobility systems. The usable capacity ranges from 5,8 to 16,2 kWh (E-Series) and from 12,3 to 23,2 (X-Series incl. COMPACT variant) and the INFINITY-Option allows you to expand your capacity within a period of 5 years.

S10 SE Speicherung S10 SE 6 10 13 Nutzbare Batteriekapazität (kWh) 5) 5,25 8,25 11,2 Anzahl gestapelter Module 7) 2 3 4 Max. Anzahl gestapelter Module (durch Erweiterung bis 5 Jahre nach Installation) 7) 5 Max. Anzahl parallel verschalteter Batterieräume (durch Erweiterung bis 5 Jahre nach Installation) 7) 2 Nennleistung Laden / Entladen (kW ...

S10 X & S10 X Compact --Tracker 1: Tracker 2: Modul Nennleistung (Pmax) value: value: max. MPP-Spannung (850 V) value: value: max. DC-Eingangsspannung (1000 V) value: value: min. MPP-Spannung (>250 V) value: value : max. DC-Strom in Summe (max. 2x<=27A) value: value: Achtung! Die maximale Mehrleistung dieses bifazialen Moduls würde den ...

Das notstromfähige S10 SE erkennt einen Netzausfall automatisch und versorgt Geräte dreiphasig mit einer Entladeleistung von 3 bis 4,5 kW oder mit einer solaren Leistung von bis zu 8 kW. ... seinen erhaltenen Gutschein nach Ausfällen der THG-Quote als E-Mail innerhalb von 30 Tagen an thg@e3dc zu senden. Der Auszahlungsbetrag der THG ...

Somit stecken gleich mehrere Technologien in nur einem Gerät. Dies ist durchaus sinnvoll, da E-Mobilität, PV-Strom und Speicher immer weiter zusammenwachsen werden. Mit dem S10 M zeigt der Speicherpionier E3/DC, wie diese Integration gelingen könnte. Erweiterbares E3DC-System zum

bidirektionalen Laden

E3/Dc S10 Online-Anleitung: Zugang Zum Kundenportal, Webapplikation Nutzen. 6.1.1 Webapplikation Nutzen Vorgehensweise: o Stellen Sie Sicher, Dass Der Internetanschluss Des S10 Hauskraftwerks Korrekt Installiert Wurde Und Eine Funktionierende Internetverbindung Besteht. o Im Browser...

Verbindung eines S10 Hauskraftwerk von E3DC mit einem Arduino (ESP) per Modbus Stand: V1.00 12.11.2020. Diese Software ermöglicht die Datenabfrage eines S10 Hauskraftwerk von E3DC mit z.B. einem ESP8266 oder ESP32 per Modbus. Diese Anleitung und Software ist noch im Aufbau! Angaben über Lizenzen muss ich noch prüfen oder erstellen.

Der Kunde ist verpflichtet, seinen erhaltenen Gutschein nach Ausfüllen der THG-Quote als E-Mail innerhalb von 30 Tagen an thg@e3dc zu senden. Der Auszahlungsbetrag der THG-Quote erhöht sich um die Höhe des Gutscheins. Voraussetzung ist eine erfolgreiche Prüfung und Auszahlung der THG-Quote.

S10 E PRO COMPACT Speicherung S10 E PRO COMPACT 19,5 24 30 Nutzbare Batteriekapazität (kWh) 4) 17,5 23,4 29,2 Anzahl Batteriemodule 3 4 5 Nennleistung Laden / Entladen (kW) 2a)2) 7,5 9 9 2a) Batterietechnologie Lithium-Ionen nach IEC62619 zertifiziert Gesamtgewicht Batterien (kg) ca. 135 ca. 180 ca. 225 Temperaturregelung von E3/DC ja

Hallo zusammen. Meine PV-Anlage ist endlich fertig. Herzstück der Anlage ist ein Hauskraftwerk S10 E Pro von E3DC mit 19.5kWh Speicher. Ich habe nun eine Woche mit dem Teil gespielt und dachte, ich gebe ein kurzes ...

E3/Dc S10 Online-Anleitung: Standort, Inbetriebnahmeerklärung-Status, Garantieablaufdatum, Deutschland Live. Anzeige Der Kontaktdaten Des Anlagenbesitzers Sowie Visuelle Darstellung Des Standortes In Openstreetmap. Aus Datenschutzgründen ...



Samoa <https://s10.e3dc.com>

Web: <https://kindanewdecor.co.za>

