

OGENE BOX

Bessere Bedingungen durch IT

Qualitätskontrolle

Um ein gleichbleibendes Service-niveau zu gewährleisten, wird die Leistung der OgeneBox dank des von Studer Innotech (Schweiz) entwickelten Xtender-Inverters aus der Ferne überwacht. Der Xtender bietet aufgrund seiner zahlreichen Funktionen eine unübertroffene Nutzungsfreiheit. In einer Basisanwendung bietet er Wechselrichter, Batterieladegerät und historische Daten. Diese Funktionen können kombiniert und vollautomatisch gesteuert werden, was eine einfache und effiziente Energieverwaltung ermöglicht.

Die Datalogger-Funktion des Xtender bietet eine integrierte Fernbedienung RCC-02/-03, welche die Daten des Xtender-Systems aufzeichnet und analysiert. Die wichtigsten Werte werden auf der SD-Karte gespeichert und in regelmäßigen Abständen an unsere Zentrale zur weiteren Analyse gesendet.

Garantie

10 Jahre auf Material- und Verarbeitungsfehler
Leistungsgarantie Jahr 1:
Leistungsabgabe nicht unter 97 %
der Nennleistung
Jahr 2-25: jährliche Leistungs-
abnahme von 0,7 %
Jahr 25: Leistungsabgabe nicht
unter 80,2 % der Nennleistung

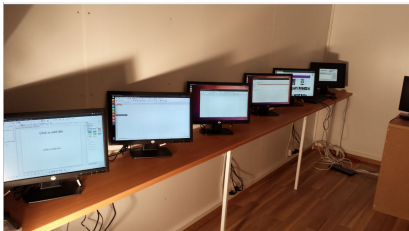


OgeneBox*

Ein mobiles Büro, welches von lokalen Infrastrukturen unabhängige Internetverbindung bietet, das mit Solarenergie und umweltfreundlichen Komponenten betrieben wird und einfach einzurichten ist: die OgeneBox eignet sich perfekt für Orte, wo es keine Strom- oder Kommunikationsverbindungen gibt. Der 20-Fuß-grosse, recycelte Schiffscontainer enthält alles, was für die Einrichtung eines kommunalen Ressourcenzentrums, eines Internetanschlusses für Krankenhäuser, LGA-Hauptquartiere und Universitätsgelände sowie eines IT-Klassenzimmers für Grund- und Sekundarschulen erforderlich ist. In der Schweiz entworfen, konstruiert und getestet, kann die OgeneBox überall auf der Welt eingesetzt werden, sei es für militärische Operationen oder bei Krisen wie Erdbeben oder Überschwemmungen. Sie bietet höchste Leistung und die am besten verfügbare Plattform für drahtlose Internetverbindung, wenn keine Stromversorgung oder lokale Internetverbindung verfügbar sind. Sie nutzt die Leistung des virtuellen Desktops L300 Ethernet, der von NComputing, dem Marktführer im Bereich virtueller Desktops, entwickelt wurde, um eine umfassende Multimedia-Wiedergabe im Vollbildmodus, eine transparente USB-Umleitung und eine beispiellose Unterstützung von Peripheriegeräten für die 10 eingebauten Arbeitsplätze mit Drucker und drahtlosem Hotspot zu bieten. Die Container Box ist möbliert, gut belüftet und isoliert und verfügt über ein integriertes Hightech-Kühlsystem zur Steuerung der Temperatur im Inneren des Containers.

Technische Daten

- Leistungsaufnahme (Max)
650 W
- Solarmodule
6
- Akku-Zellen
8
- Erzeugte Leistung (Max Peak)
20,16 kWh
- Aufeinanderfolgende Nutzung bei Nacht oder Regentag (Max)
96 Stunden
- Risiko einer Tageslichtunterbrechung Regenzeit
0 Tage/Jahr
- Energie-Spezifikation
24 Volt 840 A/h
- Isolierte Innenwände Theke und Benutzerbänke
Installiert
- Isolierte Decke
Installiert
- Leichte elektrische Netzwerkverkabelung
Ja



Dienstleistungen

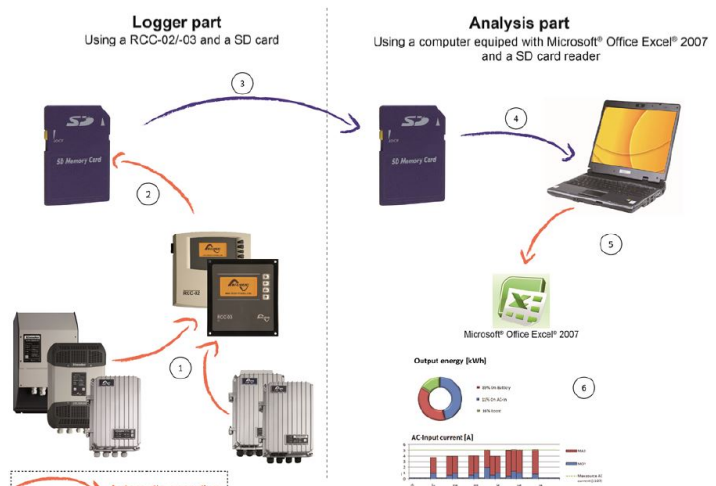
Unser Team von Ingenieuren und Elektrikern ist qualifiziert und erfahren in Elektro- und Solarinstallationen, Wartungen und Reparaturen. Sie führen die Erstinstallation durch und verwalten die OgeneBox, um den erforderlichen Service zu liefern.

Hauptmerkmale und Leistungen

- Zuverlässig und leise bei jeder Art von Last.
- Hervorragende Überlastfähigkeit.
- Smart-Boost-Funktion zur Unterstützung der Quelle auch bei schwierigen Lasten.
- Automatische Reduzierung von Lastspitzen (Stromsparen).
- Mehrstufiges programmierbares Batterieladegerät mit PFC.
- Stand-by-Pegel über einen großen Bereich und ab einem sehr niedrigen Schwellenwert einstellbar.
- Ultra-schnelles Umschaltrelais. Steuerung durch digitale Signalprozessoren (DSP).
- Hoher Wirkungsgrad.
- 5 Jahre Garantie.

Das gesamte System ist vorinstalliert. Das heißt, es ist immer einsatzbereit: **Plug and Play!**

Principle of operation



** Die Ogene stammt aus der Tradition der Igbo im Südosten Nigerias und ist eine zweiteilige Glocke, die vom Stadtausrufer benutzt wird, um die Aufmerksamkeit der Menschen zu wecken. Wenn die Ogene ertönt, bedeutet dies, dass etwas sehr Wichtiges angekündigt wird.*