



 **FLEXmax™**

Ladegerät (FLEXmax 80/FLEXmax 60) Überblick

Inhalt

Überblick	1
Startup, Ladegerät Konfiguration und Status-Menüs.....	2
Ladegerät Konfiguration (AUX Modi).....	3
Ladegerät Konfiguration und Datanaufzeichnung.....	4



WARNUNG: **Stromschlaggefahr**

- Diese Informationen sind für qualifiziertes Personal bestimmt, das alle Anforderungen der lokalen und staatlichen Vorschriften für die Lizenzierung und Ausbildung bezüglich der Installation von elektrischen Anlagen.
- Detaillierte Informationen zu Sicherheits- und Installationsverfahren finden Sie in FLEXmax Bedienungsanleitung.

Modelle:

- **FLEXmax 80:** 80 Ampere maximale Dauer-Ausgangsstrom (bis zu 40 ° C ohne Derating)
- **FLEXmax 60:** 60 Ampere maximale Dauer-Ausgangsstrom (bis zu 40 ° C ohne Derating)

Features:

- Unterstützt 12, 24, 36, 48 und 60 Volt-Gleichstrom (VG) Batteriespannungen
- beleuchtete Flüssigkristallanzeige mit 80 Buchstaben (4 Zeilen, 20 Zeichen pro Zeile)
- Letzte 128 Tage der Betriebsdatenerfassung
- Spannung Step-down-Funktion ermöglicht eine höhere PV-Spannung-Konfiguration
- Manuelle und automatische Entzerrung Zyklen

Bildschirme:

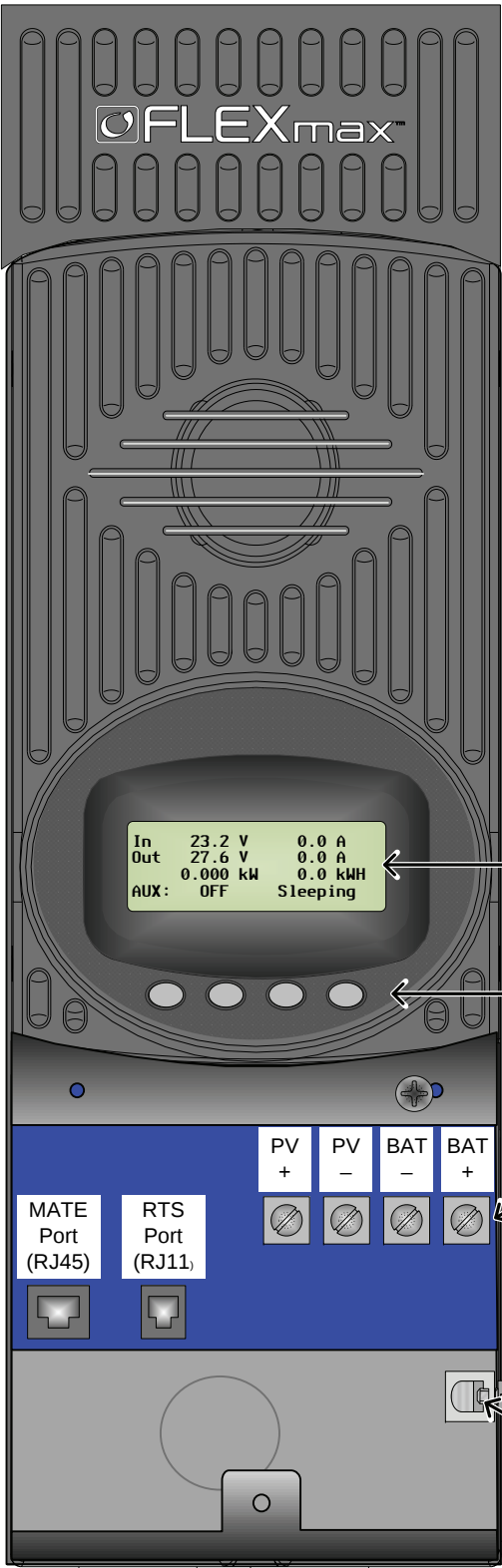
- **Englisch**
- **Spanish**
- **Australier:** Englisch (Batterieladung Standardeinstellungen sind anders.)

Empfohlene PV-Eingangsleistung pro Laderegler *

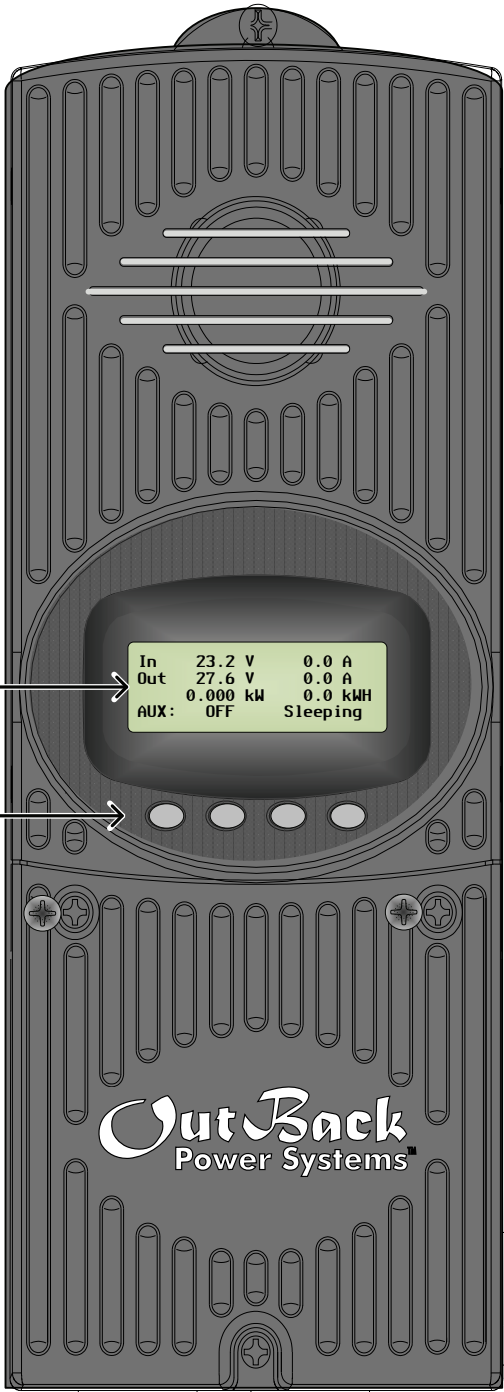
Batteriebank Spannung	FLEXmax 80	FLEXmax 60
12 VG	1000 L	750 L
24 VG	2000 L	1500 L
36 VG	3000 L	2250 L
48 VG	4000 L	3000 L
60 VG	5000 L	3750 L

*Standard-Testbedingungen

Ladegerät (FLEXmax 80)



Ladegerät (FLEXmax 60)

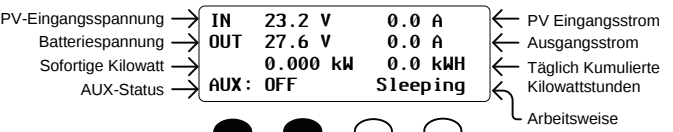


Die Innenausstattung ist in jedem Modell.

Startbildschirme



Statusbildschirm



- ★ 1 Wechselt zu den Hauptmenü-Bildschirmen
- ★ 2 Wechselt zu den Tagesende-Bildschirmen

Navigation:

Hauptbildschirm



- ← Flüssigkristallanzeige
- ← Weiche Tasten Kommandos <EXIT>, <GO> etc.

Weiche Tasten

Weiche Tasten-Farbcod:

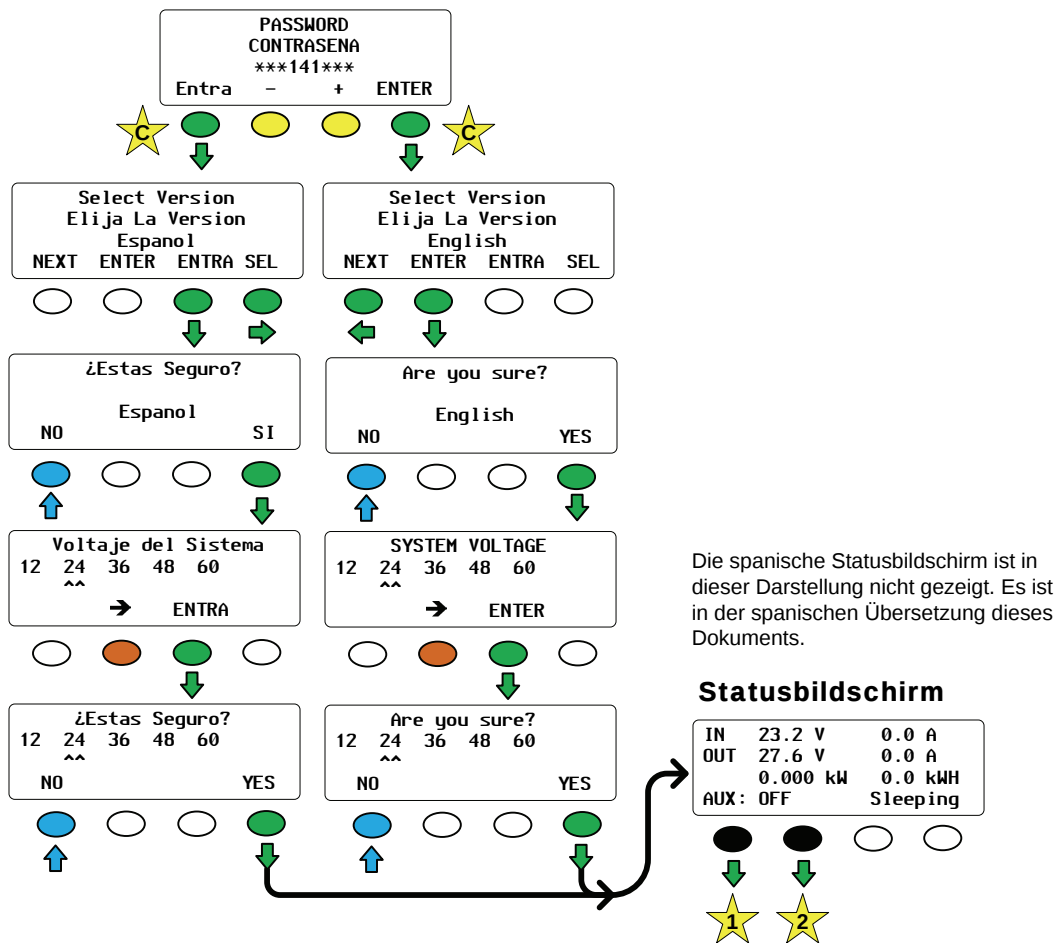
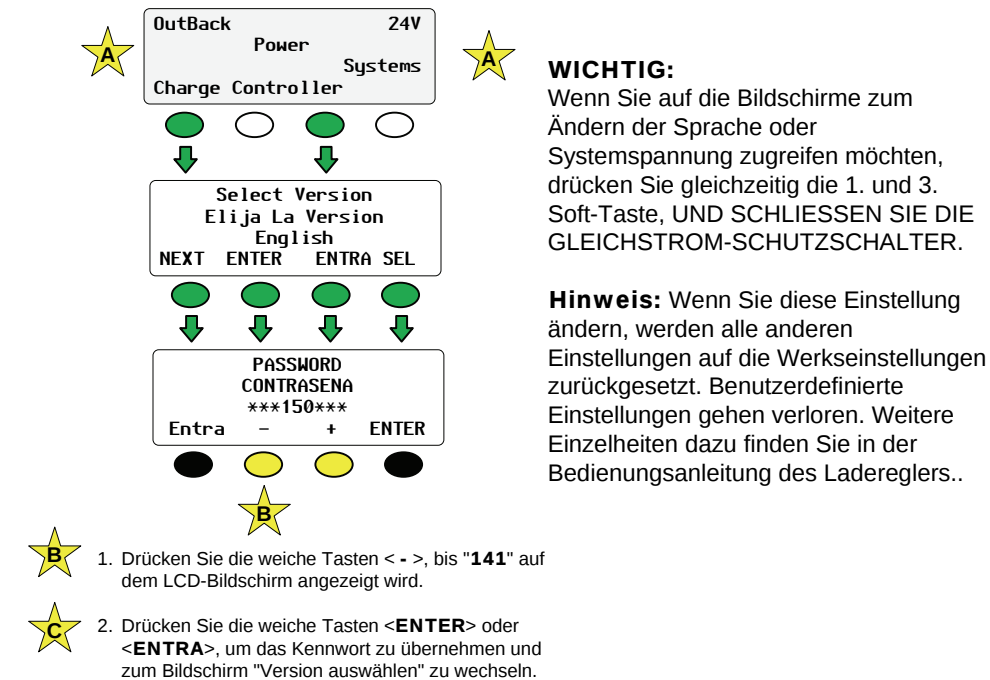
- Verfügbare Menüs
- Wählen Sie diese Option aus, um den Vorgang fortzusetzen.
- Passt den Wert des Einstellpunkts an
- Wählt eine Funktion aus (e.g., ON, OFF, AUTO)
- Wechselt zwischen den Geräten an den Anschlüssen des Kommunikations-HUBs
- Navigationsfarben

Die Funktionen der weichen Tasten variieren je nach ausgewähltem Menü, und sie werden im Menü auf dem LCD Bildschirm definiert.

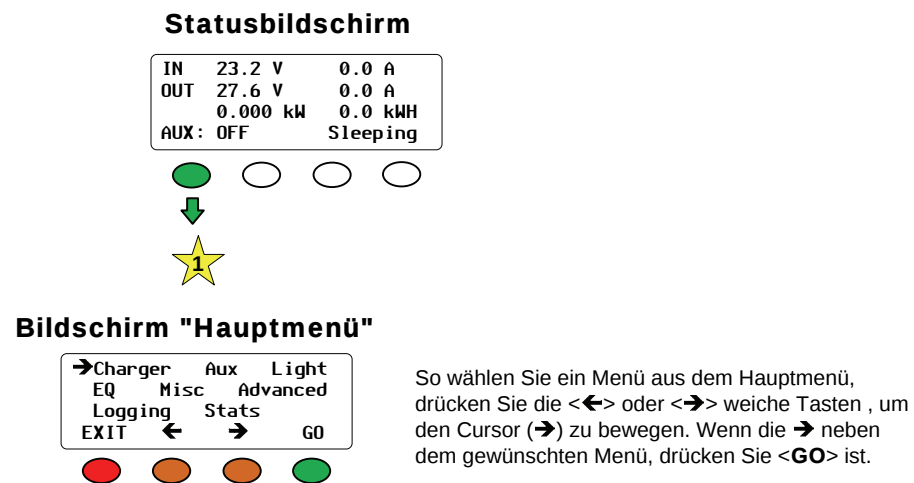
↓ ↑ → ← Gibt eine Einzelbildschirm-Bewegung in einem Menü an. Diese sind gemäß ihrer Funktion oder ihrem Zweck farbcodiert.

In Kombination mit einer gestrichelten Linie kehrt der Benutzer beim Drücken dieser Taste an den von der gestrichelten Linie identifizierten Ort zurück. Dies variiert basierend auf den im System vorhandenen Geräten.

So ändern Sie die Sprachversion oder Systemspannung:

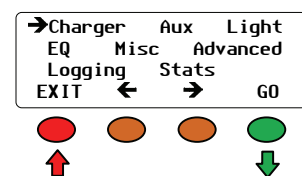


Um das Hauptmenü zu gelangen:



- **Charger**—LADEGERÄT KONFIGURATION
Passt die Strombegrenzung, Absorb und Float Ladespannung Sollwerte
- **Aux**—AUX LEISTUNGSREGELUNG
Sekundäre Steuerschaltung für einen Entlüfter, AGS, Störmeldung und andere System-Zugängen
- **Light**—STEUERUNG DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
Passt die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Bildschirms und Weiche Tasten
- **EQ**—AUSGLEICHLADUNG DER BATTERIE
Startet Batterie Equalizer (manuell oder automatisch)
- **Misc**—SONSTIGES
Zusätzliche Einstellungen und Service-Informationen
- **Advanced** — ERWEITERTES MENÜ
Optimiert / Feinabstimmung der Ladereglers
- **Logging**—DATENAUFZEICHNUNG
Zeigt aufgezeichnet Stromerzeugung Informationen
- **STATS**—STATISTIKEN
Zeigt aufgezeichnet peak System-Informationen und kumulative Kilowattstunden und Amperestunden

Bildschirm "Hauptmenü"

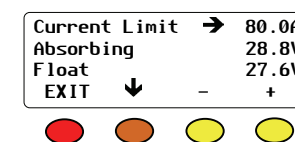


Drücken <↓> um den → neben die gewünschte Einstellung zu bewegen.

Drücken <-> oder <+> um die Einstellung anzupassen.

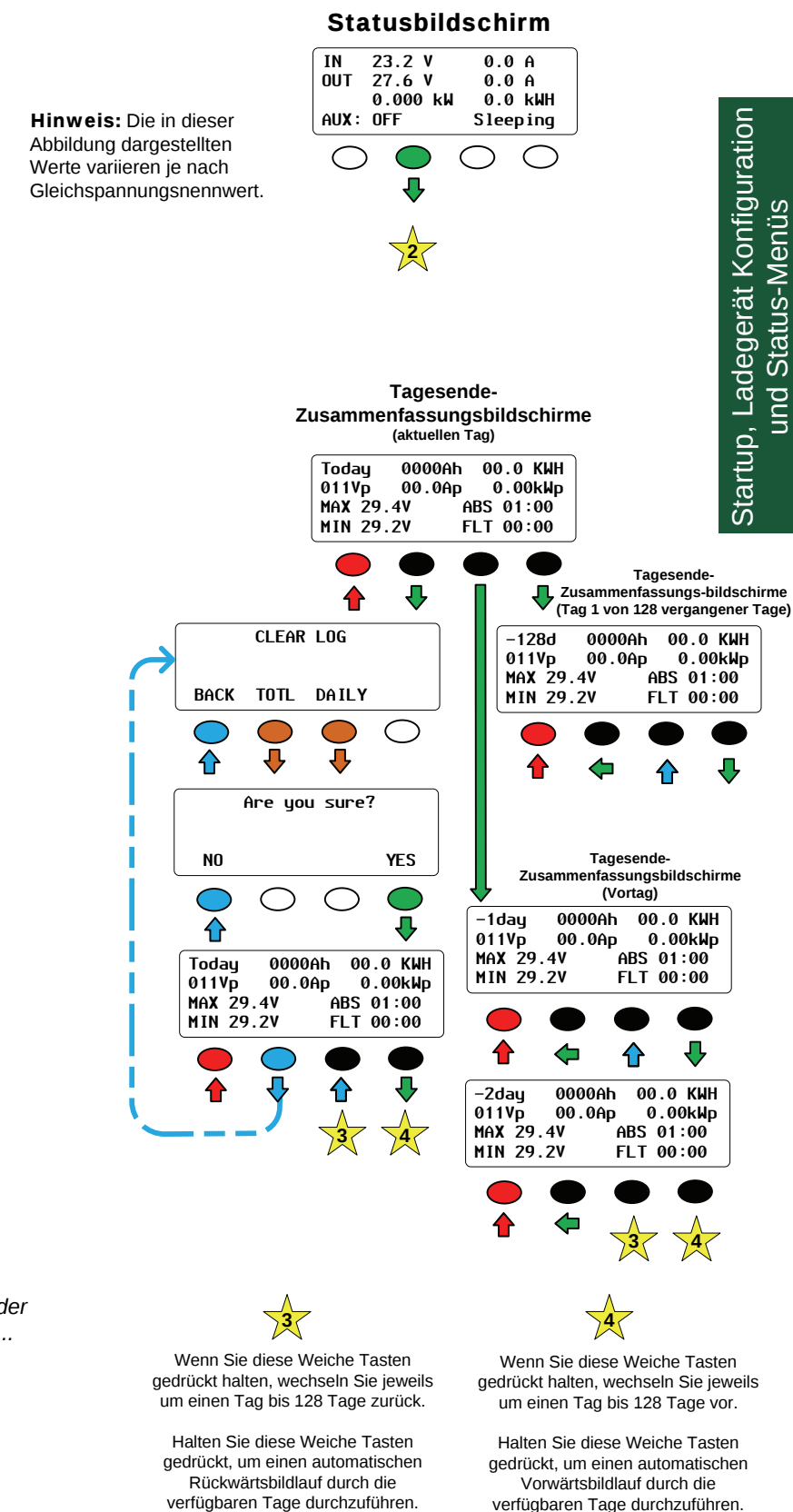
Drücken <EXIT> um zum Hauptmenü zurückzuwechseln.

Ladegerät Bildschirm



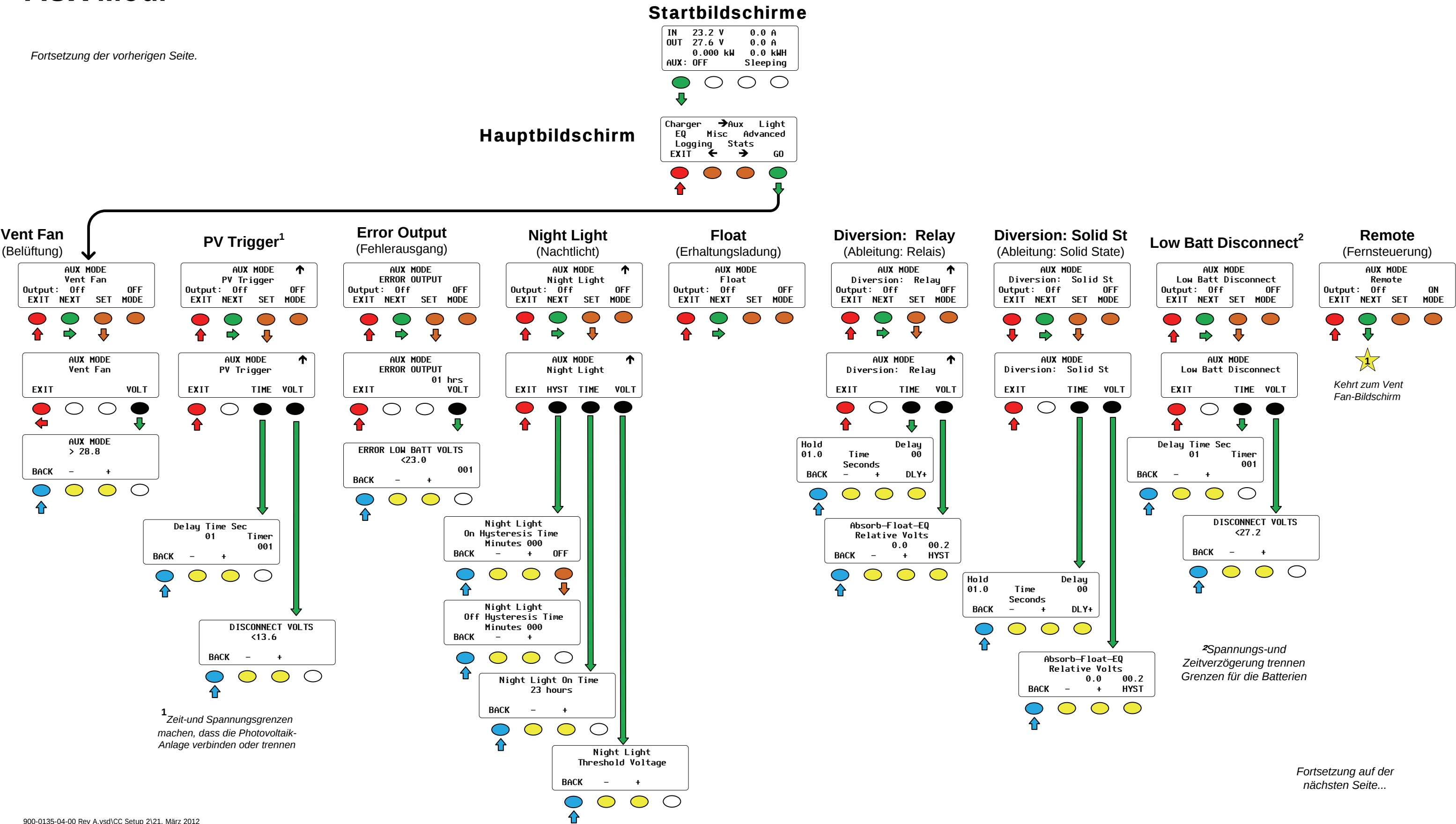
Fortsetzung auf der nächsten Seite...

Tagesende-Zusammenfassungsbildschirme

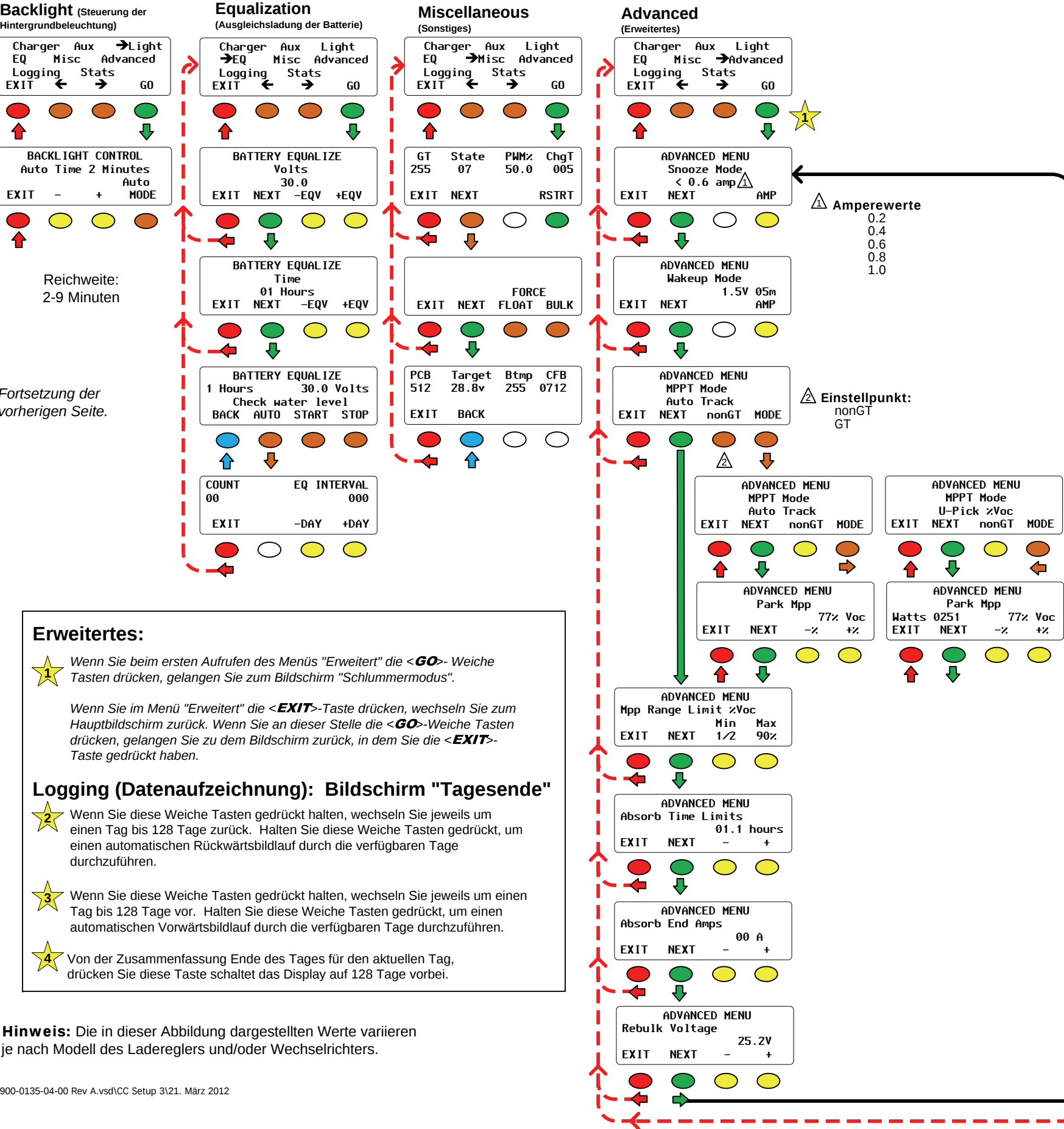


AUX Modi

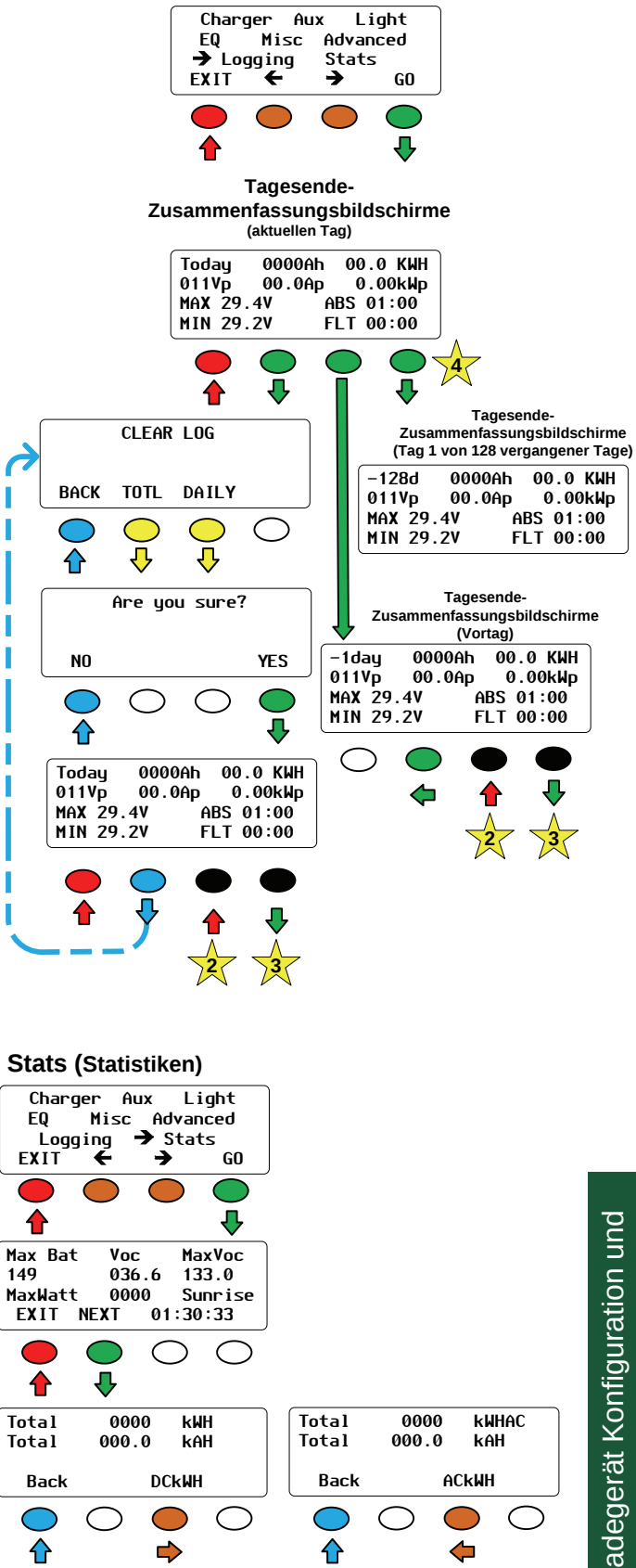
Fortsetzung der vorherigen Seite.



Bildschirm "Hauptmenü" (Fortsetzung)



Logging (Datenaufzeichnung)



Über OutBack Power Technologies

OutBack Power Technologies ist einer der führenden Anbieter fortschrittlicher Energiekonversionstechnologie. Zu unseren Produkten gehören Sinuswechselrichter/-ladegeräte, Laderegler für Verfolgung der maximalen Energiequelle und System-Kommunikationskomponenten sowie Schalter, Batterien, Zubehör und Gesamtsysteme.

Haftungsausschluss

SO FERN NICHT SCHRIFTLICH AUSDRÜCKLICH ETWAS ANDERES VEREINBART WURDE, ÜBERNIMMT OUTBACK POWER TECHNOLOGIES:

(a) KEINE GARANTIE BEZÜGLICH DER GENAUIGKEIT, HINLÄNGLICHKEIT ODER EIGNUNG DER TECHNISCHEN ODER SONSTIGEN INFORMATIONEN IN DIESEM HANDBUCH ODER IN ANDEREN DOKUMENTEN.

(a) KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, FOLGE- ODER NEBENSCHÄDEN ODER –VERLUSTE, DIE AUS DER VERWENDUNG DIESER INFORMATIONEN ERWACHSEN. DIE NUTZUNG DIESER INFORMATIONEN ERFOLGT ALLEIN AUF VERANTWORTUNG DES BENUTZERS.

Garantiezusammenfassung

OutBack Power Technologie garantiert, dass die von ihm hergestellten Produkte für einen Zeitraum von fünf (5) Jahren frei von Defekten in Material und Verarbeitung sind. Diese Garantie unterliegt den im Benutzerhandbuch für die internationale Reihe GFX enthaltenen Garantiedetail dargelegten Bedingungen.

OutBack Power Technologies ist nicht verantwortlich für Systemausfälle, Schäden oder Verletzungen aufgrund einer falschen Installation der Produkte.

Urheberrechtsvermerk

FLEXmax Überblick © Januar 2012 by OutBack Power Technologies.
Alle Rechte vorbehalten.

Warenzeichen

OutBack Power ist ein eingetragenes Warenzeichen der OutBack Power Technologies.

Datum und Revision

Januar 2012, Revision A

Teilenummer

900-0135-04-00 Rev A



Worldwide Corporate Offices

Headquarter Germany

Hansastraße 8
D-91126 Schwabach
Tel: +49 9122 79889 0
Fax: +49 9122 79889 21
Mail: info@alpha-outback-energy.com

Eastern Europe

ee@alpha-outback-energy.com

Middle East

me@alpha-outback-energy.com

France and Benelux

fbnl@alpha-outback-energy.com

Spain

spain@alpha-outback-energy.com

Russia

russia@alpha-outback-energy.com

Africa

africa@alpha-outback-energy.com

Alpha and Outback Energy GmbH reserves the right to make changes to the products and information contained in this document without notice. Copyright © 2020 Alpha and Outback Energy GmbH. All Rights reserved.

For more information please visit www.alpha-outback-energy.com