

Artikel zum Video: [Venus 3.50 - die neue Benutzeroberfläche von Victron](#)

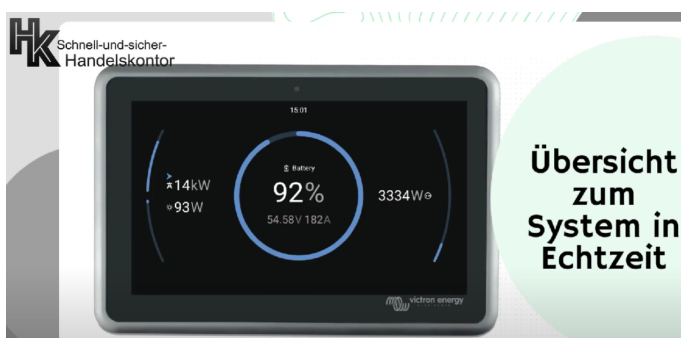
Passend zum Video auf unserem YouTube Kanal stellt dir unser Victron Service Team in diesem Artikel die neue Benutzeroberfläche Venus 3.50 vor. Weiterführende Infos sowie erwähnte Geräte und Victron Produkte findest du direkt als Links in diesem Artikel.

Was ist Victron Venus 3.50?

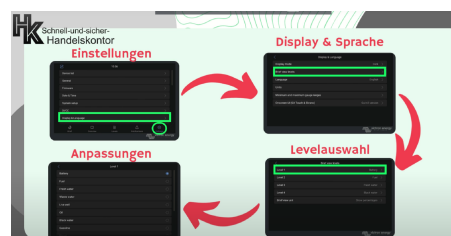
Venus 3.50 von Victron Energy ist die aktuelle Softwareversion der Benutzeroberfläche zur Überwachung und Steuerung von Victron-Energiesystemen und integrierten Geräten. Diese Version zeichnet sich durch eine moderne Benutzeroberfläche als visuelle Kommunikationszentrale aus, die eine Verwaltung, Kontrolle und Einstellungsanpassungen an das System sowie der Geräte ermöglicht. Außerdem besitzt die neue Venus 3.50 UI (User Interface o. dt. Benutzeroberfläche) einige nutzerorientierte Verbesserungen, wie zum Beispiel die individuelle Umstellung zwischen Watt und Ampere für den maritimen Bereich oder die intuitive Anzeige und Navigation zwischen und innerhalb der Displays.

Echtzeit Überwachung

Die erste Ansicht verschafft dir eine Übersicht zum System. Diese Benutzeroberfläche bietet einen kompakten und schnellen Überblick. Die Übersicht kann einfach gehalten bis komplex sein, je nachdem, wie es dein System erfordert. Als zentrale Info bekommst du den Ladezustand deiner Batterie angezeigt. Zusätzlich kannst du bei einfachen Systemen Infos zur Spannung und den entnommenen Strom aus der Batterie bekommen. Wenn du Tanks nutzt, kannst du die Details zum Füllstand für beispielsweise Kraftstoff oder Frischwasser ebenfalls anzeigen lassen.



Welche Übersicht du siehst, lässt sich über die Einstellungen unter Display und Sprache und den Menüpunkt „Übersichtsbenen – Briefview Levels“ ganz einfach individuell anpassen.



Welche Infos bekommst du bei Venus 3.50?

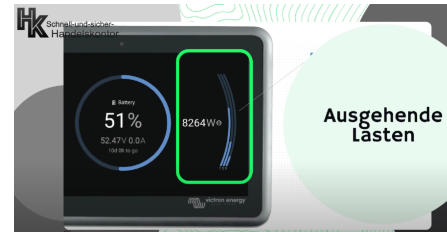


Die linke Seite der Gesamtübersicht zeigt die Stromzufuhr bzw. die Energiequelle an. Die Daten der Energiequelle können z. B. vom Stromnetz selbst, deiner Solaranlage, einem Generator oder



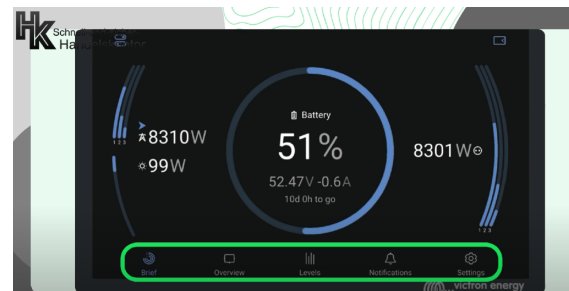
einer Kombination von mehreren Versorgern stammen. Wenn es keine Leistung von der Energiequelle gibt, erscheint diese Anzeige nicht auf dem Display. Die drei Linien neben den Daten bedeuten, dass es sich um ein dreiphasiges System handelt.

Die rechte Anzeige gibt dir Aufschluss über ausgehende Leistungen bzw. Lasten. Das können AC- oder DC-Lasten sein. Unabhängig von der Anzahl der zu überwachenden Anschlüsse werden alle Lasten für eine bessere Übersicht in einem Wert zusammengefasst. Außerdem siehst du wieder die drei Linien zur Kennzeichnung eines dreiphasigen Systems.



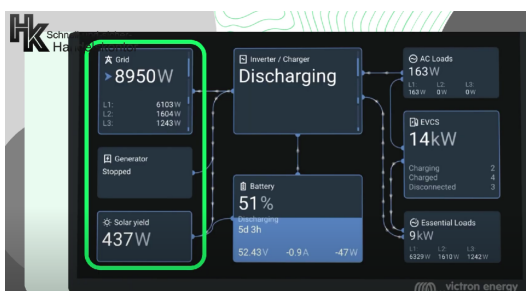
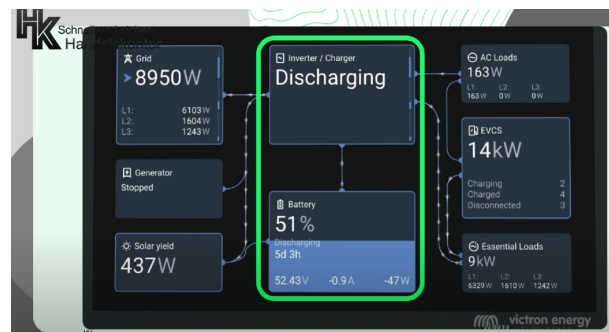
Individuelle Einstellung und Bedienung der Victron Benutzeroberfläche

Auch die Bedienung der neuen Venus 3.5 Version bietet viele Möglichkeiten zur individuellen Einstellung kombiniert mit einer übersichtlichen Handhabung. Sobald du auf den Bildschirm tippst, erscheinen am unteren Rand verschiedene Menüs zur weiteren Übersicht, Optionen zur Benachrichtigung und generellen Einstellungen. Wenn du die Steuerung aufrufen willst, findest du den passenden Tab in der oberen linken Ecke des Bildschirms. Das Symbol in der rechten oberen Ecke hält mit einem Tippen zusätzliche Informationen bereit, die auch sichtbar bleiben, wenn du zwischen den Übersichten wechselst.



Systemüberwachung mit Victron Venus 3.50

Als nächstes schauen wir uns die Systemüberwachung genauer an. Für eine bessere Übersicht ist die Anzeige in vier Bereiche aufgeteilt. Zentral bekommst du Informationen zu den Batterien sowie Wechselrichtern bzw. Ladegeräten. Die Balken an der rechten Seite visualisieren dir die aktuell anliegende Last.

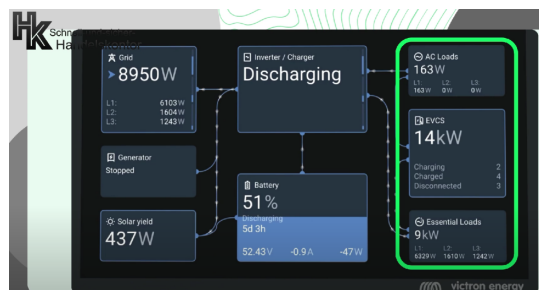


Auf der linken Seite findest du Details zur Energiequelle und die eingehende Leistung. Im Gegensatz zur ersten Kompaktübersicht siehst du hier jede Energiequelle aufgelistet, unabhängig davon, ob sie gerade Strom liefert oder nicht.



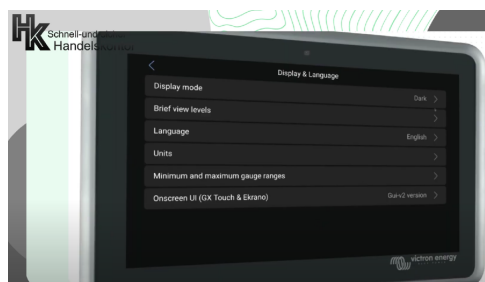
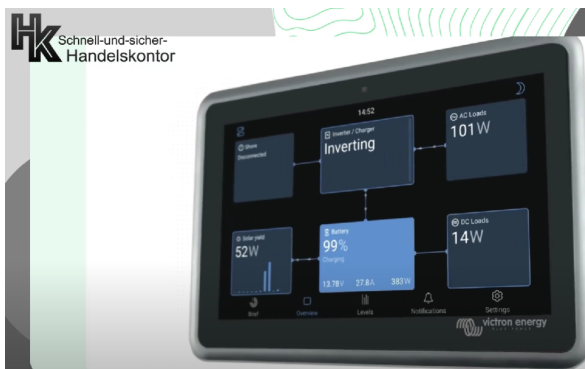
Die rechte Seite listet alle Verbraucher innerhalb des Systems auf. Je nachdem, wie viele Ausgangslasten es im System gibt, variiert die Anzeige etwas.

Der Energiefluss wird über die fließenden, gepunkteten Linien dargestellt. Diese Darstellung kennst du bereits von vorherigen Versionen. Außerdem kannst du die blau umrandeten Anzeigeboxen antippen und erhältst noch mehr Infos zu den Geräten, Batterien oder Energiequellen.



Neue und verbesserte Funktionen mit Venus 3.50

Die neue Venus 3.5 Version hält ein paar zusätzliche Funktionen bereit, um die Bedienung noch einfacher und für dich optimierbar zu gestalten. Zum Beispiel kannst du auswählen, ob du die Daten in Ampere oder Watt ausgegeben haben möchtest. Diese Funktion wurde besonders für den maritimen oder mobilen Einsatz angefragt und mit dieser Version gelungen umgesetzt. Zudem hast du wieder die Möglichkeit, den Bildschirm in den Ruhemodus zu versetzen. Dazu tippst du auf das Symbol des Halbmondes in der oberen rechten Ecke, wie du es bereits von früheren Versionen gewohnt bist.



Alle Benachrichtigungen findest du über den Benachrichtigungs-Tab in der entsprechenden Anzeige. Über den Einstellungs-Tab kannst du z. B. die Benutzeroberfläche, einzelne Modi oder die Sprache ändern.

Kompatibilität von Victron Venus 3.50

Die neue Benutzeroberfläche ist mit allen GX-Geräten dank LAN und VRM kompatibel und so über Remote-Zugriff nutzbar. Für den stationären Einsatz kannst du die Daten direkt über das GX oder

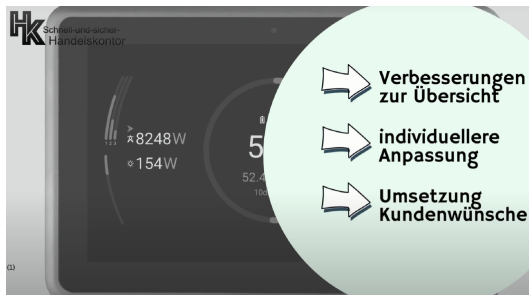
GX device	On screen	Remote Control via LAN and VRM
Enduro GX	Yes	Yes
Enduro GX	Yes	Yes
Enduro GX	Yes	Yes
Enduro GX	Yes	Yes
Enduro GX	Yes	Yes
Enduro GX	Yes	Yes
Enduro GX	Yes	Yes
Enduro GX	Yes	Yes
Enduro GX	Yes	Yes

With all GX devices, the New UI can be used on VRM and over LAN



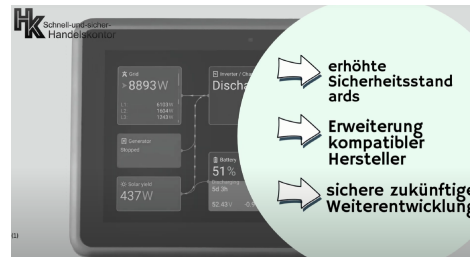
Cerbo GX verwenden. Mit dem Color Control GX kannst du weiterhin auf die klassische Benutzeroberfläche über einen Bildschirm zurückgreifen und zusätzlich die neue Benutzeroberfläche mit VRM und LAN nutzen, wenn du das möchtest.

Venus 3.50 Erfahrung von deinem Victron Service Team



Mit Venus 3.5 sehen wir ein gelungenes Upgrade mit einigen Verbesserungen und Neuerungen zugunsten der individuellen Einstellungen. Dabei wird mit der Anpassung zwischen Watt und Ampere der Wunsch für den maritimen Einsatz gekonnt umgesetzt. Außerdem bietet die neue Version höhere

Sicherheitsmaßnahmen, die verbesserte Kompatibilität mit Pylontech Akkus und nimmt darüber hinaus noch einige weitere Batteriehersteller in die Liste ihrer kompatiblen GX-Produkte mit auf. Victron Energy bietet mit Venus 3.5 eine sinnvolle Weiterentwicklung der bisherigen Benutzeroberfläche zur einfachen und direkten Systemüberwachung.



Mehr Infos zu den kompatiblen Geräten gibt es über unser [Kontaktformular](#), mit dem du direkt unseren zertifizierten Victron Service erreichst. Wir freuen uns auf dich!