

Was ist OnDuty?

Kurzum: **ein System** zur Steuerung von Batterie, Heizung, Licht u.v.m. durch **eine Bedienung**

OnDuty ist eine smarte, intelligente und erweiterbare Plattform zur Steuerung von Reisemobilen, Yachten, Booten oder Insellösungen.

Was kann OnDuty?

Mit OnDuty werden alle Komponenten des vorhandenen Systems in **einer** Bedienoberfläche zusammengefasst und gesteuert. Das OnDuty System beinhaltet sowohl Steuerungsmodule als auch Module zur Erfassung der Umgebung.

Alle Funktionen des Systems können über das fest installierte Display, welches auch ohne WLAN genutzt werden kann oder mit der App OnDutyControl auf dem Tablet oder Smartphone gesteuert werden. Die App kann auf beliebig vielen Geräten verwendet werden und wird aktiv, sobald man sich im WLAN-Netz des Fahrzeugs befindet. Die zukünftige Cloud-Integration wird die Einrichtung unterstützen und eine Fernüberwachung ermöglichen.

Verlängerung der **Autark-Zeiten** mit unserem intelligenten Energiemanagement-System.

Die Integration aller im System verfügbaren Komponenten ermöglicht nicht nur den Betrieb über eine Bedienung, sondern erstmals auch die Nutzung von intelligenten Abhängigkeiten. So kann z.B. die überschüssige Energie einer Solaranlage für den Kühlschrank genutzt werden, um die Gasversorgung zu schonen und die Autarkie-Zeit zu verlängern. Ohne den Einsatz von OnDuty gehen die täglichen solaren Überschüsse verloren.

OnDuty **kommuniziert mit allen Komponenten**

Egal von welchem Hersteller Ihre Heizung oder Klimaanlage ist, OnDuty kommuniziert herstellerunabhängig mit den eingebauten Systemen und sorgt dafür, dass die Geräte miteinander arbeiten. Voraussetzung ist lediglich, dass Sie ein passendes Bussystem an Bord haben.

So ist z.B. auch die Einstellung einer gewünschten Raumtemperatur für die Heizung oder die Klimaanlage nicht mehr notwendig - mit OnDuty stellen Sie einfach die Zieltemperatur ein. Ob im Reisemobil, auf der Yacht/Boot oder im Tiny-House nun gekühlt oder geheizt werden muss, entscheidet das System selbstständig mit den vorhandenen Kühl- und Heizeinheiten.

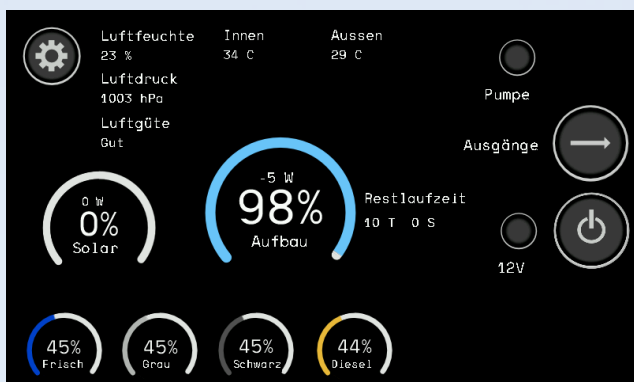
OnDuty **reagiert auf wechselnde Einflüsse**

Sollte die Luftqualität z.B. im Reisemobil sinken, kann OnDuty durch die automatische Steuerung von Lüftern schnellstmöglich für ein angenehmes Raumklima sorgen.

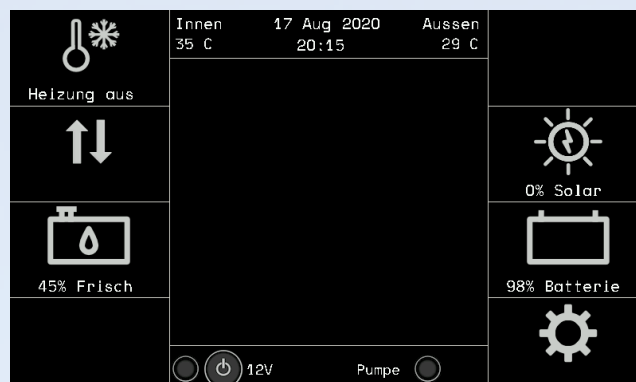
Konfiguration

Die Inbetriebnahme des Systems wird mit OnDuty zum Kinderspiel. Sie legen einmalig die Batteriekapazität und den Batterietyp fest und das System konfiguriert alle Komponenten wie Ladegeräte und Überwachungsgeräte mit den Werten, die eine optimale Pflege und Lebensdauer der Batterien ermöglichen.

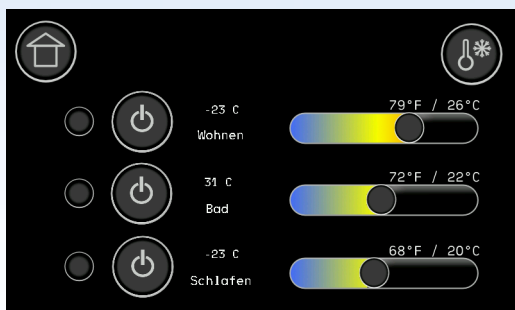
Auch beim Tausch einer der Komponenten brauchen Sie nichts weiter zu tun, denn OnDuty übernimmt automatisch die neue Komponente und passt die Werte des Gerätes entsprechend an.



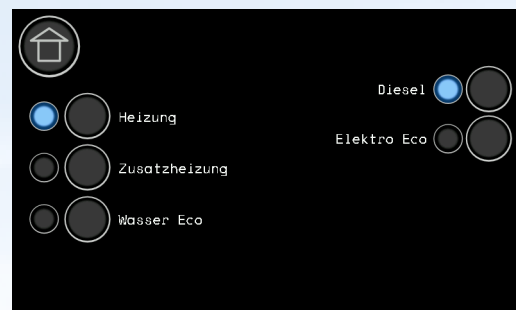
Home Ansicht
Alles Wichtige sofort im Blick



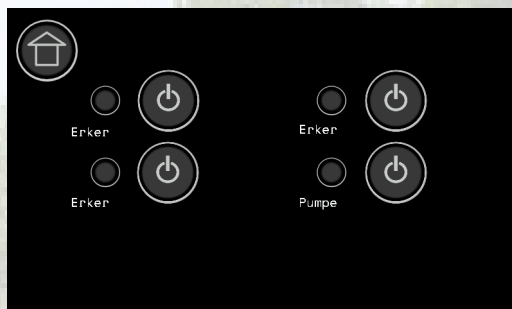
Klassik Ansicht
alternative Home Ansicht



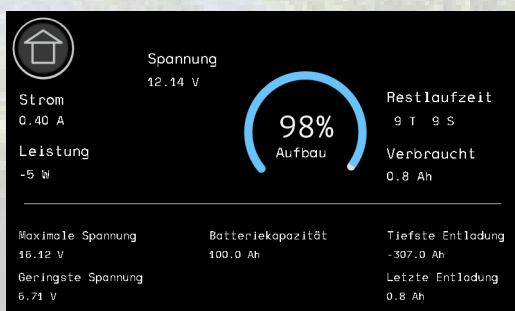
Temperatursteuerung
bis zu 3 Klimazonen sind möglich



Geräte- und Energieauswahl
für Heizung und Kühlung



bis zu 6 Seiten von Schalt-, Licht- und Klimasteuerfunktionen
können nach Räumen organisiert werden



Batterie-Status und Benutzung



Solar-Status