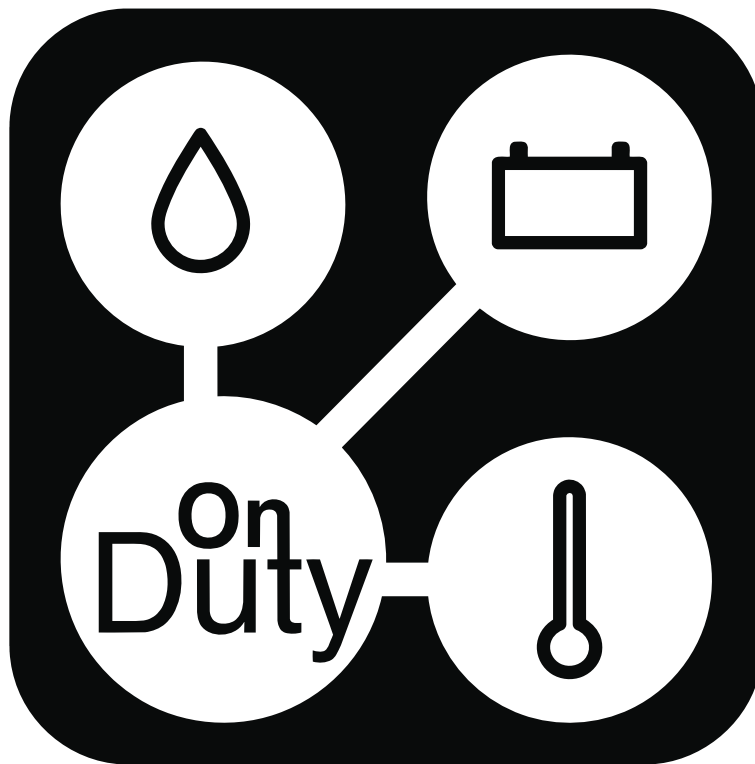


smart^{erweiterbar}
intelligent
updatefähig modular
sicher
herstellerunabhängig



Temperatur Klima Bordnetz
Licht App Tanks Solar
Netzspannung Display
Heizung Remote



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

Mit OnDuty werden alle Komponenten des vorhandenen Systems in ihrem mobilen Zuhause 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/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.

OnDuty **verlängert** die Autark-Zeiten

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 vielen Komponenten/Herstellern

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 und die Komponenten auf der Liste unserer unterstützten Geräte stehen.

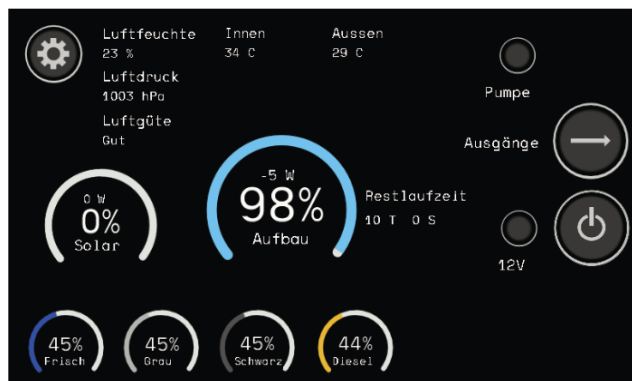
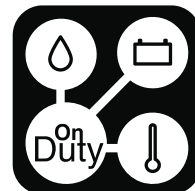
So ist z.B. die Einstellung einer gewünschten Raumtemperatur für die Heizung oder die Klimaanlage nicht mehr notwendig - mit OnDuty stellen Sie einfach die gewünschte Zieltemperatur ein. Ob im Reisemobil, auf der Yacht/Boot oder im Tiny-House nun gekühlt oder geheizt werden muss, entscheidet das System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

OnDuty **reagiert** auf wechselnde Einflüsse

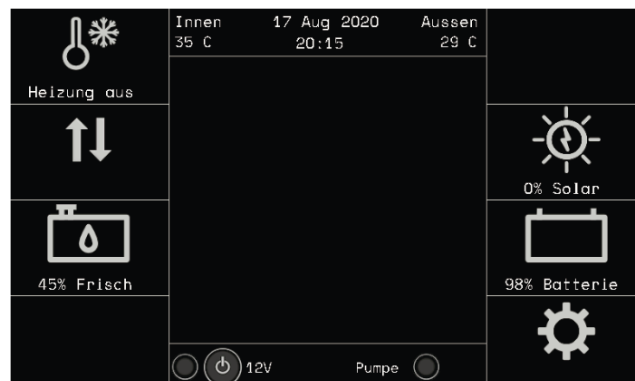
Sollte die Luftqualität z.B. im Reisemobil sinken, kann OnDuty zukünftig durch die automatische Steuerung von Lüftern für ein angenehmes Raumklima sorgen. Auch der Einsatz von Luftreinigern wird dann möglich werden.

OnDuty **wächst** mit ihren Ansprüchen

Die Inbetriebnahme des Systems wird mit OnDuty zum Kinderspiel. Mit der App OnDutyControl erstellen Sie initial die Konfiguration die zu ihrem System passt und können diese bei Bedarf jederzeit anpassen.



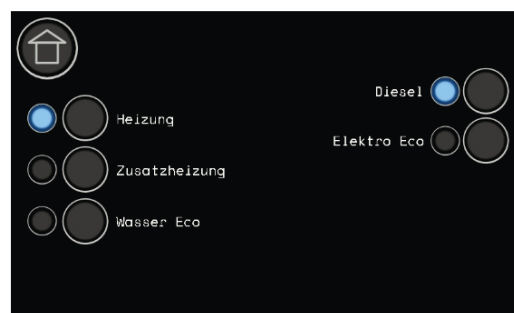
Home Ansicht
alles Wichtige sofort im Blick



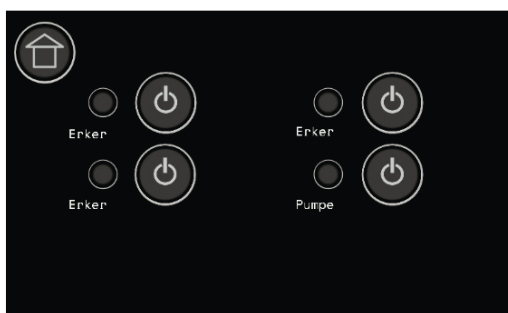
Klassik Ansicht
alternative Home Ansicht



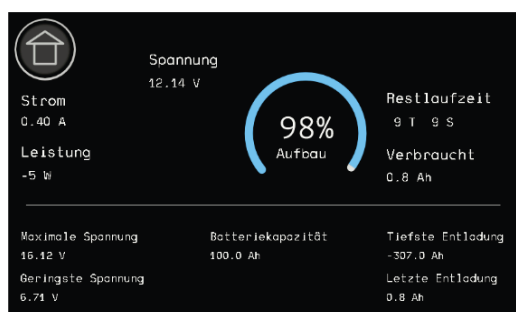
Temperatursteuerung
bis zu 3 Klimazonen sind möglich



Geräte- und Energieauswahl
für Heizung und Klima



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



Batterie-Status und Benutzung



Solar-Status



OnDutyLight

max 8 pro System

8 Licht-Kanäle (10 W maximum pro Kanal)

oder 2 RGBW LED-Stripes-Ausgänge

4 digitale Eingänge für Schalter



OnDutyPower

max 8 pro System

4 Relais (20A)

4 digitale Ausgänge (2 W)

4 digitale Eingänge für Schalter



OnDutyAir

max 2 pro System

Lüftung, Temperatur, Luftfeuchte

und Luftdruck-Messung

nur für OEM-Kunden



OnDutyTemperature

Temperaturbereich -55 +125 °
mit $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Genauigkeit

nur für OEM-Kunden

OnDutyTemperature

Temperaturbereich -55 +125 °
mit $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Genauigkeit

OnDutyCore Compact Edition



4x CI-Bus

4x VE.Direct

1x VE-Bus (mit Adapter)

CAN & RS485

6x Temperatur Eingänge

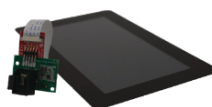
4x Tank Eingänge

1x Gas-Tank Eingang

2 Relais- und 4 Digitalausgänge

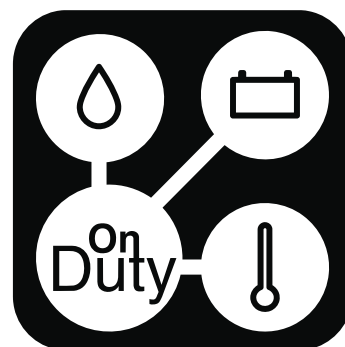
4 Tasten- und 4 Spannungseingänge

8 Licht-Kanal-Ausgänge



OnDutyDisplay

Verfügbar in 5" oder 7"



Weitere Informationen

<http://onduty.online>

Digitalisiere Jetzt 42 GmbH
Stresemannstraße 23
10963 Berlin

kontakt@digitalisiere.jetzt