

BENUTZERHANDBUCH

ARVIKON SMART CARAVANING

V 3.0.0 Datum der Ausgabe: 2023-04-29



0 INDEX

0	INDEX.....	2
1	INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT UND AKTIVIERUNG.....	3
2	TECHNISCHE INFORMATIONEN	5
3	RECHTLICHE INFORMATIONEN	6
4	LAUNCHER ANDROID	7
5	APP-PRÄSENTATION	9
6	ÜBERSICHT	10
7	TEMPERATURKONTROLLE (KLIMA)	12
8	WASSER.....	14
9	ZUBEHÖR.....	16
10	BELEUCHTUNG.....	18
11	STROM	20
12	INTELLIGENTE MODI.....	25
13	ANLEITUNGEN	28
14	ALARME UND NOTIFICATIONS	29
15	EINSTELLUNGEN.....	30
16	ANMERKUNGEN.....	37

BITTE BEACHTEN SIE, DASS DER INHALT DES HANDBUCHS STÄNDIG AKTUALISIERT WIRD. UM SICHERZUSTELLEN, DASS SIE DIE NEUESTE VERSION HABEN, LADEN SIE DIE LETZTE VERFÜGBARE VERSION HERUNTER

WWW.ARVIKON.COM/OFFICIALDOCS



1 INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT UND AKTIVIERUNG

1.1 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Die Konstruktion dieses Geräts entspricht allen geltenden Sicherheitsnormen. Die Nichteinhaltung der Sicherheitsvorschriften kann jedoch zu Schäden am Gerät und/oder zu Personenschäden führen.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare oder bekannte Schäden aufweist.

Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren, wenn dies nicht von ARVIKON® autorisiert ist. Wenn ein Schaden festgestellt wird, muss das Gerät sofort in einem autorisierten Service-Center von ARVIKON® repariert werden.

1.2 EINFÜHRUNG

Dieses Benutzerhandbuch enthält alle Informationen über den Betrieb des Systems und seine ordnungsgemäße Installation. Befolgen Sie unbedingt die Anweisungen im Handbuch und wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren autorisierten Händler oder den Kundendienst.

1.3 OPERATION

HANDLUNG

Das Gerät wird ausschließlich über das ARVIVIEW-Steuergerät, aber auch über ein mobiles Gerät oder einen PC bedient. Es wird niemals an der elektronischen Schalttafel selbst bedient, außer um einen HARD RESET mit der dafür vorgesehenen Taste durchzuführen.



ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Im Profi-Menü müssen eine Reihe von Einstellungen für den Typ der Batterien, die Leistung usw. vorgenommen werden. Diese Einstellungen sollten nur von durch ARVIKON® autorisiertem Personal und unter Berücksichtigung der Art der Installation, die das Fahrzeug trägt, vorgenommen werden.

Ein schlechter Sitz kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen und sogar das Gerät oder verbundene Lasten beschädigen.

Bei Schäden, die auf eine falsche Einstellung der Gerätekonfiguration zurückzuführen sind, wird keine Garantie übernommen.

1.4 FREISCHALTUNG



ACHTUNG!

Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu Schäden an den Geräten und/oder den verbundenen Verbrauchern führen.

- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien ordnungsgemäß mit Sicherungen installiert sind.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Verbraucher richtig verbunden sind.
- Zugriff auf das Menü für erweiterte Einstellungen und ordnungsgemäße Konfiguration des Geräts

1.5 BATTERIEWECHSEL



ACHTUNG!

Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu Schäden an den Geräten und/oder den verbundenen Verbrauchern führen.

- Trennen Sie die Batterie von der entsprechenden Klemme des Geräts
- Dann wechseln Sie die Batterie
- Verbinden Sie die Batterie mit dem Anschluss und vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Batterietyp ausgewählt haben (falls die Batterie gewechselt wurde)

2 TECHNISCHE INFORMATIONEN

2.1 TECHNISCHE DATEN

ARVIKON FREIZEIT ONE

- Betriebsspannung - 12VDC (für 24VDC fragen Sie nach der spezifischen Version des Systems)
- Gesamtverbrauch des Systems mit Bildschirm auf 0,65A
- Gesamtverbrauch des Systems mit Bildschirm in SLEEP 0.33A
- Verbrauch des Geräts bei ausgeschaltetem Bildschirm 0,11 A

2.2 ABMESSUNGEN

- ARVIKON ARVICORE - 230 X 205 X 70 mm (LA/B/H) einschließlich Befestigungsmaterial
- ARVIVIEW 7" - 195 X 150 X 40 mm (LA/B/H) einschließlich Befestigungsmaterial
- ARVIVIEW 10" - 290 X 190 X 50 mm (LA/W/AL) einschließlich Befestigungsmaterial
- GELENKGEWICHT - 2,0 kg.

2.3 UMWELTPARAMETER

Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	Nur trockene Umgebung
CE	ECE R10-Kennzeichnung

2.4 WARTUNG



- Einmal im Jahr Sichtkontrolle, um zu prüfen, ob das Gerät sauber und trocken ist und keine Anzeichen von Schäden aufweist
- Reinigung von Staub und Flusen

2.5 INSTALLATION



- Installieren Sie die ARVIKON®-Geräte vertikal, um die Wärmeabgabe zu erleichtern.
- Installieren Sie das ARVIVIEW-Display in einem belüfteten Raum

3 RECHTLICHE INFORMATIONEN

3.1 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG UND HOMOLOGATION

Dieses Produkt entspricht den ECE 10R Zulassungsvorschriften mit dem Zulassungspasswort **E9*10R06/02*5052*00**

		MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Homologación nº / Approval No.: E9*10R06/02*5052*00		Extensión Nº. 00
1. Marca (razón social) / Mark (trade name of manufacturer): ARVIKON 2. Tipo y denominaciones comerciales generales / Type and general comercial description(s): SMART CONTROL KIT		
HERSTELLER UND KUNDENDIENST	ARVIMARINE CONTROL SYSTEMS SL Avd/ De las nieves, 21, 28935 Móstoles, Madrid (SPANIEN) www.arvikon.com dev@arvikon.com	

3.2 PATENTE UND WARENZEICHEN

Die Marke **ARVIKON** ist bei der EUIPO mit der Kennung geschützt: 018630835



Das **ARVIKON PBX-System** steht unter dem Schutz des Patentes:

DEUTSCHLAND

Deutsches Patent- und
Markenamt



Deutsches
Patent- und Markenamt

SPANIEN

Spanisches Büro
von Patenten und
Warenzeichen



Oficina Española
de Patentes y Marcas

FRANKREICH

Französisches Patent- und
Markenamt (INPI)



4 LAUNCHER ANDROID



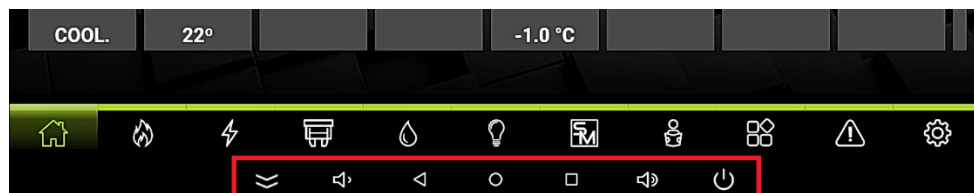
Das Erscheinungsbild dieses Launchers, der Stil und die Anzahl der installierten Anwendungen sind unterschiedlich, je nachdem, welches Design der Aufbauhersteller, der das Arvikon-System installiert, gewählt hat.

1. Zugangskasten zum System der Fahrzeugsteuerung (Steuergerät).
2. Rotierende Boxen mit verschiedenen installierten Anwendungen (Musik, Dienstprogramme, Karten...) Sie können die Anwendungen entdecken, indem Sie horizontal über die Box streichen und sie drehen.
3. Menü der allgemeinen Einstellungen des Betriebssystems.
 - HELLIGKEIT: Sie können die Helligkeit des Bildschirms einstellen;
 - WIFI: Greifen Sie auf die WIFI-Verbindung Ihres Systems zu;
 - EINSTELLUNGEN: Zugriff auf die Android-Einstellungen;
 - VOLUMEN Stellen Sie die Ausgangslautstärke Ihres Steuergeräts ein;
 - DATEIEN: Zugriff auf die im System verfügbaren Dateien;
 - DOWNLOADS: Zugriff auf die heruntergeladenen Dateien.

Um jederzeit zum Launcher zurückzukehren, wischen Sie einfach vom unteren Rand des Bildschirms, um die Android-Symbolleiste anzuheben, und tippen Sie auf den Kreis.



1 2 3 4 5 6 7



1 2 3 4 5 6 7

VERSTECKEN DER BAR	VOLUMEN VERRINGERN	RETURN	APP SCHLIESSEN	GEÖFFNETE ANWENDUNGEN ANZEIGEN	VOLUME UP	BILDSCHIRM AUSSCHALTEN (*)
-----------------------	-----------------------	--------	-------------------	--------------------------------------	--------------	----------------------------------

(*) ZUM WIEDEREINSCHALTEN DIE STROMVERSORGUNG DES DISPLAYS ENTFERNEN UND WIEDER EINSETZEN

In den Versionen ab 2023 gibt es die Aus-Taste Nr. 7 nicht mehr.

5 APP-PRÄSENTATION



ARVIKON® SMART VAN - APP-ÜBERSICHT

- | | |
|---|---|
| <p>1 AKTUELLE BILDSCHIRM-ID</p> <p>Identifiziert den Bildschirm, auf dem Sie sich gerade befinden</p> | <p>4 AKTIVE ANZEIGE</p> <p>Hier finden Sie alle Informationen und Bedienelemente des gerade aktiven Bildschirms.</p> |
| <p>2 ZEIT UND INDIKATOREN</p> <p>Zeigt die vom Netz bereitgestellte Zeit und die von ARVIKON® bereitgestellten Warn-, Schad- und Kontrollanzeigen an</p> | <p>5 ALLGEMEINES MENÜ</p> <p>ARVIKON®-Display-Menü</p> |
| <p>3 HERSTELLER-/INSTALLATEUR-LOGO FÜR WOHNMOBILE</p> <p>Logo des Wohnmobilherstellers oder des Installateurs, der die OEM-Ausrüstung installiert hat; wenn es sich um eine Standardausrüstung handelt, finden Sie das ARVIKON®-Logo</p> | |

6 ÜBERSICHT

6.1 ÜBERSICHT

Dieser Bildschirm ist der Hauptbildschirm, er enthält eine Schnellübersicht über die wichtigsten Systeme des Fahrzeugs und ein Karussell mit Widgets für den schnellen Zugriff.



- 1. Batterie-Motor:** Zeigt die Spannung der starter-batterie und eine grafische Anzeige ihrer Kapazität an
- 2. Totalisierender Systemverbrauch:** Diese Daten sind ein Systemverbrauchsmesser für alle Ladungen und Entladungen des Fahrzeugs in Echtzeit. Wenn die Daten positiv sind, wird die übersichtliche (Aufbaubatterie) geladen, unabhängig vom Verbrauch, und andersherum.
- 3. Aufbaubatterie (Zusatzbatterie):** Zeigt die Spannung der Hausbatterie (Zusatzbatterie) und eine grafische Anzeige ihrer Kapazität an
- 4. Motor, solar und 220V laden:** Diese kleinen Anzeigen zeigen den Echtzeit-Strom an, der von den verschiedenen Eingängen des Systems empfangen wird. Sie werden von einem kleinen Symbol am oberen Rand neben der Uhrzeit begleitet.
- 5. Füllstände von frischem und grauem Wasser:** Es zeigt den Wasserstand in Echtzeit neben einem Diagramm der Kapazität, es wird auch ein Warnsymbol angezeigt, wenn die Füllstände niedrig oder hoch sind.
- 6. Widget-Karussell (siehe 6.2)**

6.2 WIDGET-KARUSSELL



Sie können dieses Karussell nach Ihren Wünschen konfigurieren, indem Sie auf die Schaltfläche: "GERÄT HINZUFÜGEN", die sich immer am Ende des Karussells befindet. Sie können so viele Widgets hinzufügen, wie Sie möchten.

Durch Drücken der Schaltfläche "GERÄT HINZUFÜGEN" wird ein Menü mit allen verfügbaren Widgets angezeigt. Wählen Sie einfach "HINZUFÜGEN" oder "ENTFERNEN", um sie der Liste hinzuzufügen. Die Reihenfolge der Widgets entspricht der Reihenfolge, in der die Widgets ausgewählt wurden.

Widgets sind für schnelle Aktionen gedacht. Mit einem langen Tippen führen sie den vordefinierten Befehl durch den Benutzer oder das System aus.

Wenn mehr Widgets hinzugefügt werden, als auf den Bildschirm passen, können Sie mit einer horizontalen Wischbewegung zwischen ihnen wechseln.

Jeder Benutzer, der mit dem entfernten System verbunden ist, hat seine eigenen Widgets in seiner APP.

7 TEMPERATURKONTROLLE (KLIMA)

7.1 ALLGEMEIN

Dieser Bildschirm enthält die Geräte und Informationen über Heizung, Klimaanlage und Gas.

- Heizung
- Innentemperatur und Außentemperatur
- Gas-/Dieselsystem (falls konfiguriert)
- Klimaanlage (falls konfiguriert)

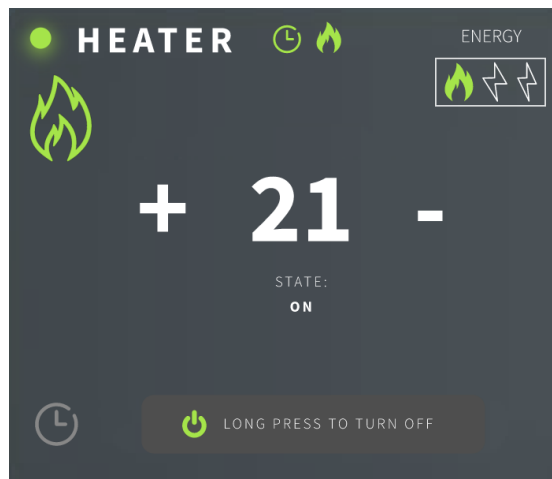


7.2 HEIZUNG

- **Einschalttaste:** Sie können das Gerät mit einem langen Druck ein- oder ausschalten. Beim Abschalten durchläuft das Gerät seinen obligatorischen Kühlungsprozess.
- **Einstellung der Temperatur:** Wählen Sie mit + und - die gewünschte Temperatur.

AUSRÜSTUNG MIT CIBUS: Wenn die verbundenen Geräte mit dem CIBUS-Protokoll ausgestattet sind, werden zusätzliche Informationen auf dem Bildschirm angezeigt, z. B.: Auswahl der Stromquelle, Betriebsmodi usw.

Beispiel für die Heizung durch CIBUS:



7.3 TEMPERATUREN

Es zeigt die Innen- und Außentemperatur des Fahrzeugs dank der installierten Fühler an.

7.4 GASSYSTEM

Mit dieser Box können Sie die vom Aufbauhersteller installierten Gassysteme des Fahrzeugs aktivieren oder deaktivieren. Gas-Absperrventil, piezoelektrisch, Gasalarm usw.

Dieses Feld ist abhängig von der Konfiguration des Fahrzeugs sichtbar.

8 WASSER

8.1 ALLGEMEIN

Dieser Bildschirm zeigt den Betrieb und die Werte der gesamten Wasserausrüstung im Fahrzeug an.

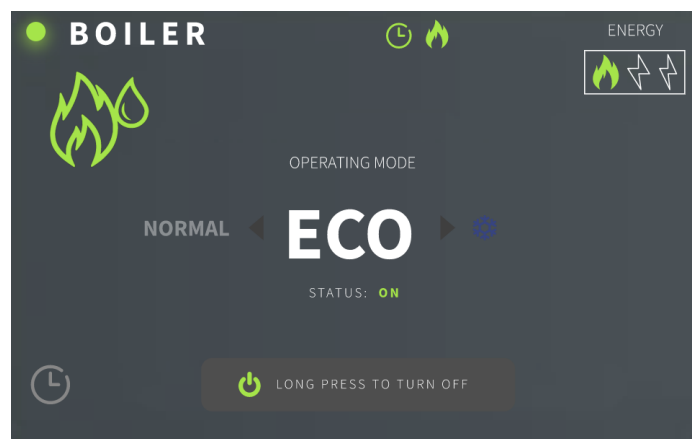


8.2 BOILER

- Ein und aus: Zum Starten drücken und halten
- Taste zur Auswahl der Betriebsart (je nach ausgewähltem Gerät)
- Taste zum Ändern der Stromversorgung (abhängig vom gewählten Gerät)

AUSRÜSTUNG MIT CIBUS: Bei Ausrüstungen mit CIBUS-Protokoll stehen viel mehr Optionen in der Ausrüstung zur Verfügung, wie z. B.: Auswahl der Stromquelle, Betriebsmodi, usw.

Beispiel eines Boilers nach CIBUS:



8.3 REINHEIT, GRAU- UND SCHWARZWASSERSTAND S ---

Es zeigt den Wasserstand in Echtzeit neben einem Diagramm des Fassungsvermögens an und zeigt außerdem ein Symbol für eine Warnung an, wenn der Füllstand niedrig oder hoch ist.

Bei Schwarzwasser zeigt es nur 0 und 100 % an und gibt einen Alarm, wenn es voll ist (*).

*Die Verfügbarkeit der Schwarzwassermessung hängt von der Installation des Aufbauherstellers ab.

8.4 ABLASSVENTIL ---

Steuert das Ablassventil durch Drücken:

- **ÖFFNEN:** Zum Öffnen drücken Sie die Taste einmal, die Anzeige leuchtet orange, während das ventil geöffnet ist (30 Sekunden)
- **GEÖFFNET:** Wenn das Ventil geöffnet ist, leuchtet die Anzeige grün.
- **SCHLIEßEN:** Zum Schließen die Taste einmal drücken, die Anzeige leuchtet orange, während das ventil geschlossen ist (30 Sekunden)
- **GESCHLOSSEN:** Während das Ventil geschlossen ist, leuchtet die Anzeige grau.

*Die Verfügbarkeit dieses elektrischen Ventils hängt von der Installation durch den Aufbauhersteller/Installateur ab.

8.5 ENTLEERUNGSVENTIL ---

Griffe für das Ventil zur Reinigung des Wasserkreislaufs.

- **ÖFFNEN:** Zum Öffnen drücken Sie die Taste einmal, die Anzeige wird grün.
- **CLOSE:** Zum Schließen drücken Sie die Taste einmal, die Anzeige wird grau.

Auch dieses Ventil arbeitet automatisch mit ARVIKON® Intelligenter Modus.

*Die Verfügbarkeit dieses elektrischen Ventils hängt von der Installation durch den Aufbauhersteller/Installateur ab.

8.6 WASSERPUMPE ---

Die Wasserpumpe lässt sich mit einem einzigen Tastendruck aktivieren oder deaktivieren.

Ebenso schaltet sich die Wasserpumpe automatisch in einigen geplanten Szenarien und/oder zur Vermeidung von Ausfällen aus.

9 ZUBEHÖR

9.1 ALLGEMEIN

Dieser Bildschirm zeigt die Funktion des im Fahrzeug installierten Zubehörs an. *

Dies können sein: Motoren, mobile Möbel, Markisen, Hubbetten, Auszüge, elektrische Hubdecken (das Zubehör hängt von der Art der vom Aufbauhersteller durchgeführten Installation ab).



9.2 KÜHLSCHRANK

Sie können den Kühlschrank ein- und ausschalten und die aktuelle Temperatur im Inneren ablesen, wenn der Fühler installiert ist.

9.3 MOBILE MÖBEL

Sie können den Schrank öffnen oder schließen, indem Sie auf die Pfeile drücken.

9.4 MARKISEN

Sie können die Markise öffnen oder schließen, indem Sie auf die Pfeile drücken.

9.5 ERHÖHTES BETT

Sie können das Bett durch Drücken der Pfeiltasten anheben oder absenken.

9.6 HERAUSSCHIEBEN

Sie können den Auszug öffnen oder schließen, indem Sie auf die Pfeile drücken.

9.7 ELEKTRISCHES HUBDACH

Sie können das Dach öffnen oder schließen, indem Sie auf die Pfeile drücken.

10 BELEUCHTUNG

10.1 ALLGEMEIN

Dieser Bildschirm enthält die Verwaltung der Beleuchtung des übersichtlichen Teils des Fahrzeugs.



10.2 SCHALTEN SIE ALLES EIN UND AUS

- Alles einschalten: Wenn man diese Taste drückt, schalten sich alle Beleuchtungen des Fahrzeugs ein, wobei die Dimmerwerte beibehalten werden, die beim letzten Mal, als sie ausgeschaltet wurden, eingestellt waren.
- Alles ausschalten: Wenn man diese Taste drückt, werden alle Beleuchtungen des Fahrzeugs unter Beibehaltung der eingestellten Dimmerwerte ausgeschaltet.

10.3 BELEUCHTUNGSLINIEN (X6).

- Linie einschalten: Langes Drücken schaltet die Lichtlinie bei 100% oder mit dem zuletzt gespeicherten Wert ein (mit Dämmerungseffekt).
- Linie ausschalten: Langes Drücken schaltet die Beleuchtungslinie aus und speichert den von Ihnen eingestellten Wert.
- Intensitätsregelung: Kurzes Drücken erhöht oder verringert die Intensität des Lichts um 10%. Zuerst geht es auf 100% und dann geht es ab auf 0%.

10.4 BELEUCHTUNGSMODI (EINSTELLUNGEN)

- Speichermodus:

19- Konfigurieren Sie alle Beleuchtungslinien in der von Ihnen gewünschten Intensität

2º- Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die bevorzugte Konfiguration zu speichern. Die Anzeige leuchtet grün, wenn der Speichervorgang erfolgreich war.

- Aktivieren Sie den Beleuchtungsmodus:

Langes Drücken schaltet die Beleuchtungslinie aus und speichert die von Ihnen eingestellte Konfiguration.

- Beleuchtungsmodus deaktivieren:

Sie können den Beleuchtungsmodus verlassen, indem Sie die Dimmwerte ändern und/oder alle Beleuchtungen ausschalten.

10.5 PHYSIKALISCHE SCHALTER

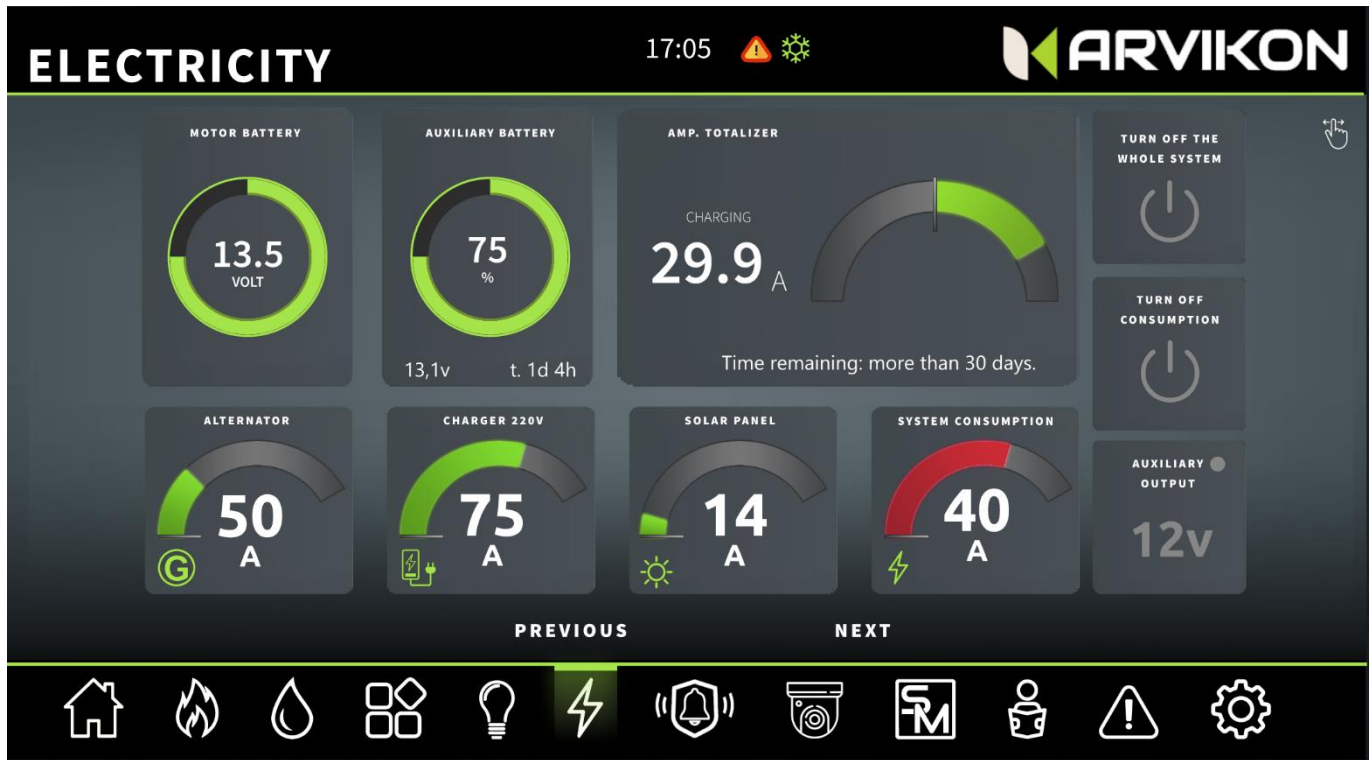
Wenn einer der physischen Schalter des Fahrzeugs aktiviert wird, ändert sich auch der Status der Beleuchtungen der ARVIKON®-Ausrüstung im Display.*

**Diese Funktion hängt von der Art der Installation durch den Aufbauhersteller ab.*

11 STROM

11.1 ALLGEMEIN

Dieser Bildschirm enthält die Daten des elektrischen Systems des Fahrzeugs und mit einer horizontalen Wischbewegung können Sie den Bildschirm für die elektrische Ausrüstung aufrufen.



11.2 BATTERIEN

Zeigt die Batteriespannung, die Kapazitätsanzeige und den konfigurierten Batterietyp an.

11.3 SYSTEMVERBRAUCHSMESSGERÄT

Diese Daten sind ein Systemverbrauch aller Ladungen und Entladungen des Fahrzeugs in Echtzeit. Wenn die Daten positiv sind, wird die Aufbau Batterie geladen, unabhängig vom Verbrauch und umgekehrt.

11.4 LICHTMASCHINE, SOLAR- UND LADEGERÄT MIT AMPEREMETER

Sie zeigen die Laststromdaten in Echtzeit auf einem grafischen Zifferblatt an.

11.5 SYSTEM VERBRAUCHER A AMMETER

Sie zeigen in Echtzeit die aktuellen Daten aller an der ARVIKON®-Einheit installierten Verbräuche an und stellen diese auch auf einem grafischen Zifferblatt dar.

11.6 DAS GESAMTE SYSTEM ABSCHALTEN

Mit einem Druck auf diese Taste werden ALLE mit dem ARVIKON®-System verbundenen Verbräuche ausgeschaltet.

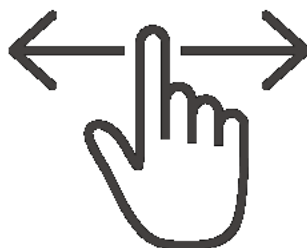
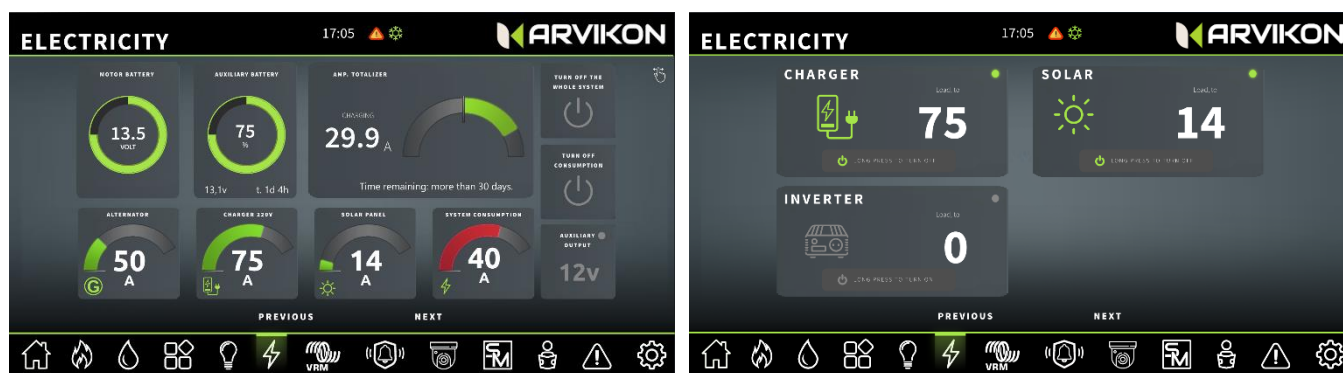
11.7 SCHALTEN SIE NICHT KRITISCHE GERÄTE AUS

Durch Drücken dieser Taste werden Beleuchtungen, Gas, Boiler, Wasserpumpe und Wechselrichter ausgeschaltet.

11.8 12V AUX AUSGANG

Mit einem Druck wird der 12v-Ausgang aktiviert und deaktiviert.

ZUSÄTZLICH GIBT ES EIN ZWEITES FENSTER, DAS MIT EINEM HORIZONTALEN SCHIEBER GEÖFFNET WIRD.



11.9 WECHSELRICHTER

Sie können den Wechselrichter aktivieren oder deaktivieren und seinen verbrauchten Strom sehen.

11.10 LADEGERÄT

Sie können das ac/dc ladeger. aktivieren oder deaktivieren und den Stromverbrauch einsehen.

11.11 SOLAR-REGLER

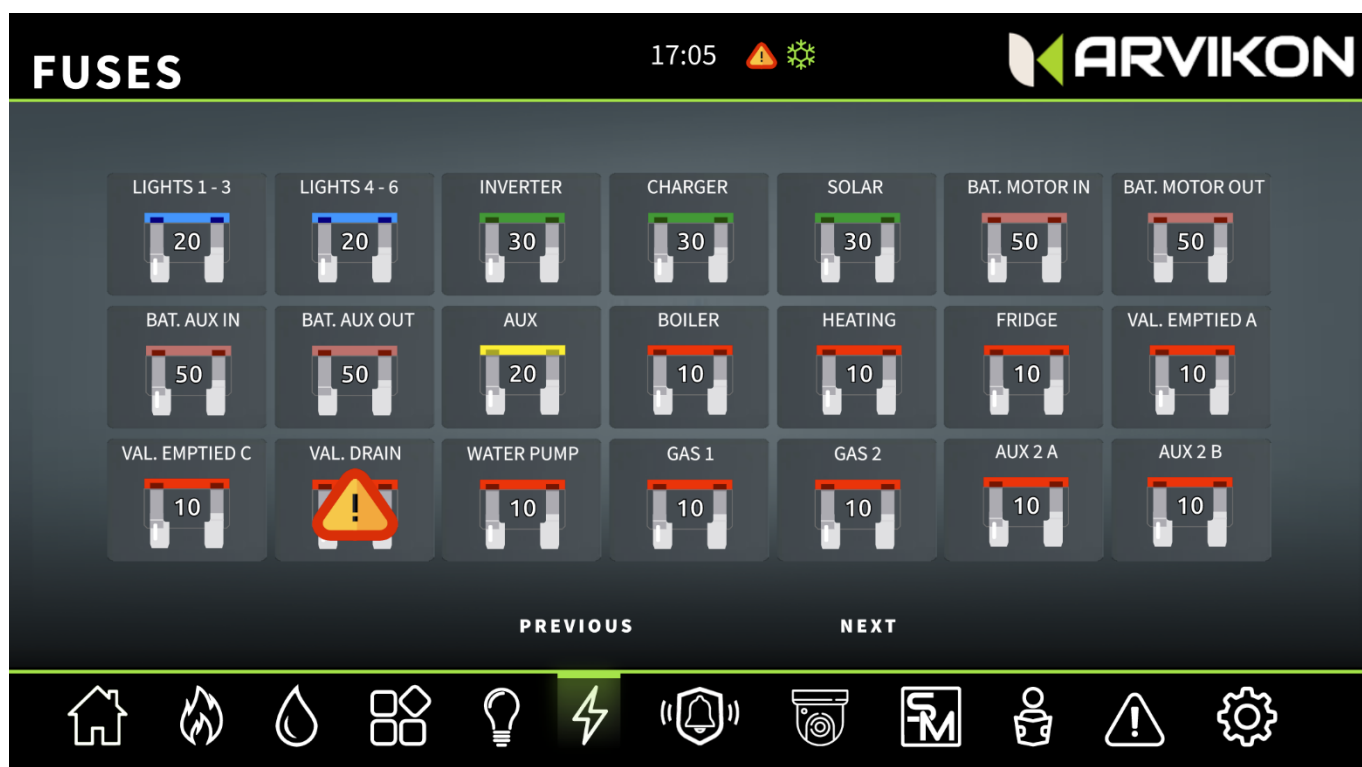
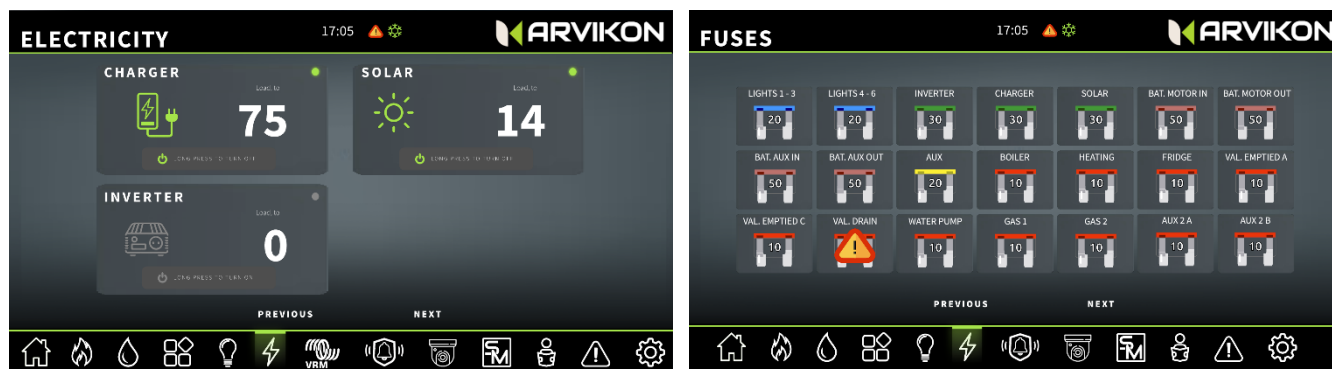
Sie können den Solarregler aktivieren oder deaktivieren und seinen aktuellen verbrauch sehen.

11.12 SICHERUNGEN

Allgemein

Dieser Bildschirm zeigt die Funktion aller elektronischen Sicherungen im System an.

Dieser Bildschirm ist das dritte Fenster im Energiebereich.



Status der Sicherungen

Sie können den Status aller Sicherungen sehen. Wenn eine von ihnen ausgelöst wurde, sehen Sie ein Symbol für Alarmmeldungen auf ihr.

Zurücksetzen einer ausgelösten Sicherung

Um eine ausgelöste Sicherung zurückzusetzen, klicken Sie diese an und dann auf **"RESET"**. Wenn sie erneut auslöst, handelt es sich um einen wiederkehrenden Schaden und Sie müssen eine Fachwerkstatt aufsuchen.

Ausschalten einer Steckdose durch Auslösen einer Sicherung

Wenn Sie eine Steckdose ausschalten wollen, indem Sie eine Sicherung auslösen, müssen Sie diese Sicherung so lange gedrückt halten, bis das Alarmsymbol erscheint.



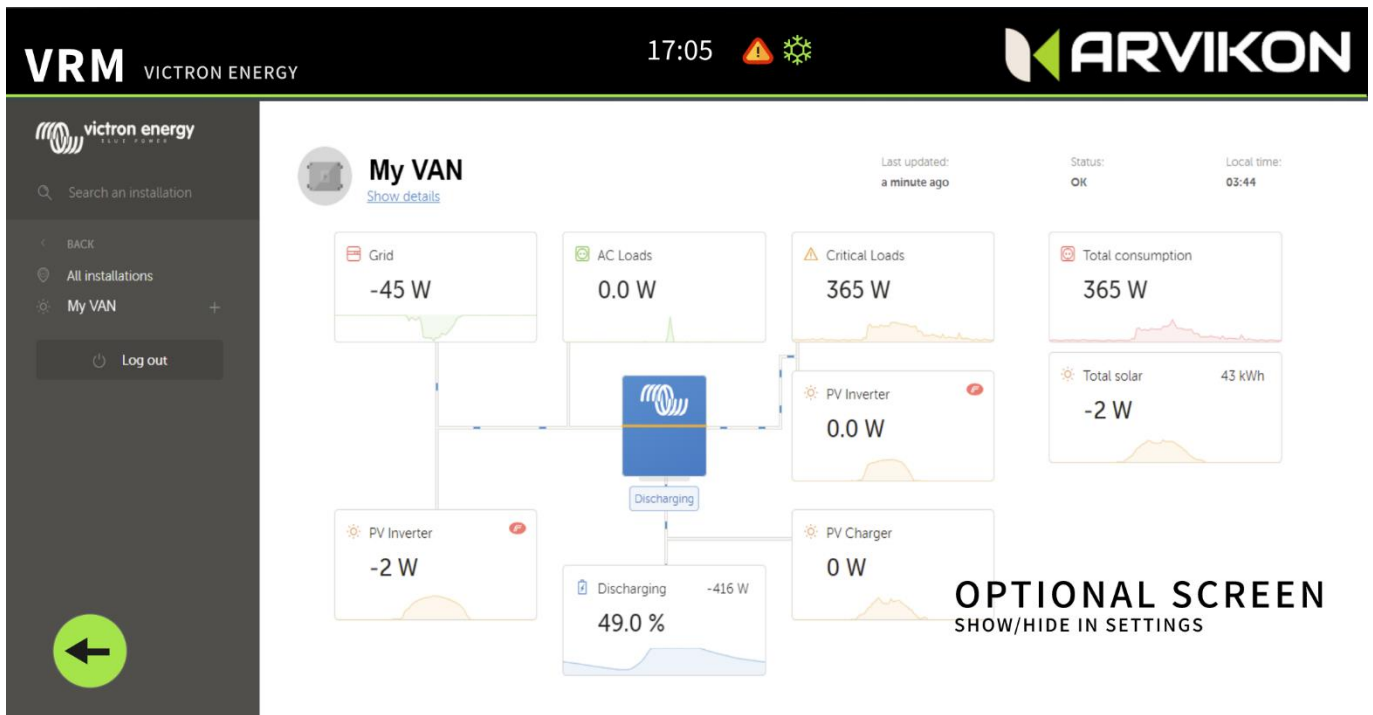
Beispiel für eine ausgelöste Sicherung

Liste der Sicherungen

NAME	BESCHREIBUNG	NAME	BESCHREIBUNG
LICHTER 1-3	BELEUCHTUNGEN LINIEN 1, 2 UND 3	AUX 1	AUSGANG DES VERBRAUCHERS A
BELEUCHTUNGEN 4 - 6	BELEUCHTUNGEN DER LINIEN 4, 5 UND 6	BOILER	BOILER
WECHSELRICHTER	WECHSELRICHTER	HEIZUNG	HEIZUNG
LADEGERÄT	LADEGERÄT	KÜHLSCHRANK	KÜHLSCHRANK
SOLAR	SOLAR	Val. VAC A	ABLASSVENTIL ÖFFNEN
BAT ENG IN	EINGANG VON DER MOTORBATTERIE	Val. Urlaub. C	ABLASSVENTIL SCHLIESSEN
BAT ENG OUT	AUSGANG ZUR MOTORBATTERIE	Val. ENTWÄSSERUNG	ENTLEERUNGSVENTIL/FROSTWÄCHTER
Aux. BAT IN	EINGANG VON DER GEHÄUSEBATTERIE	WASSERPUMPE	WASSERPUMPE
Aux. BAT OUT	AUSGANG ZUR GEHÄUSEBATTERIE	BL20 A	ZEILE "A" VON BLOCK 20
CAN 1	CANBUS-LEITUNG 1	BL20 B	ZEILE "B" VON BLOCK 20
CAN 2	CANBUS-LEITUNG 2	BL24 A	ZEILE "A" VON BLOCK 24
SENS + LIN	TEMPERATURSENSOREN UND LIN LINE	BL24B	ZEILE "B" VON BLOCK 24
BLOCK 18	LIN FEED LINE "BLOCK 1"		

11.13 VICTRON VRM

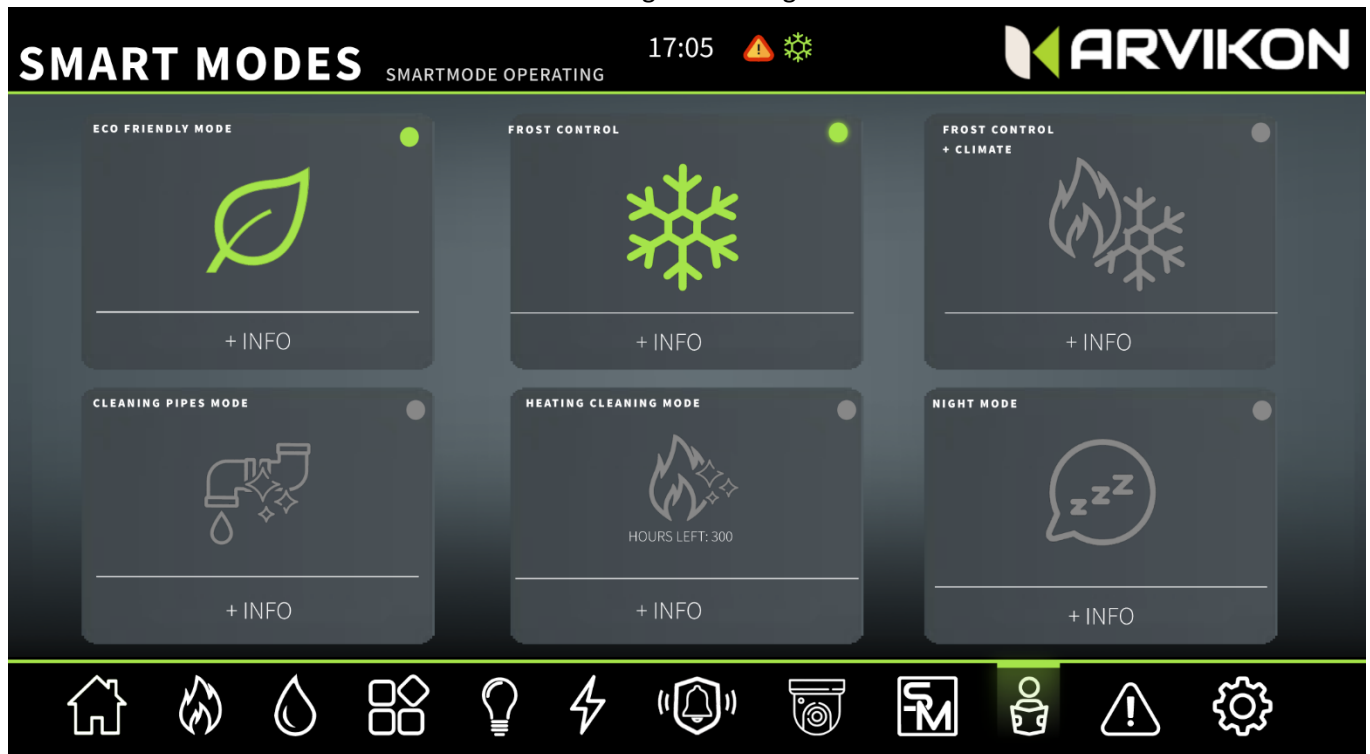
Für diejenigen, die ein VICTRON-System mit dem Cerbo installiert haben und die Möglichkeit haben möchten, alle Einstellungen des Victron-Systems zu nutzen, kann die folgende Anzeige in den Einstellungen aktiviert und im System verfügbar gemacht werden, wobei unten ein neues Symbol angezeigt wird.



12 INTELLIGENTE MODI

12.1 ALLGEMEIN

Dieser Bildschirm zeigt die intelligenten Modi an.



12.2 AKTIVIEREN ODER DEAKTIVIEREN DER INTELLIGENTEN MODI

Mit einem Tastendruck können Sie jeden Smart Mode aktivieren oder deaktivieren.

Einige von ihnen werden automatisch deaktiviert oder aktiviert, je nachdem, was in der Umgebung des Fahrzeugs geschieht.

Es gibt weitere automatische Modi innerhalb des ARVIKON®-Systems, die Teil der KI sind und vom Benutzer nicht aktiviert oder deaktiviert werden können.

Kann der Modus nicht aktiviert werden, schaltet er sich sofort aus, und auf der Warnungstafel wird ein Fehler angezeigt.

12.3 INTELLIGENTE MODI INFORMATIONEN

1. UMWELTFREUNDLICHER MODI

- "Es nutzt nur die Energieart des Solarladegeräts und der Batterie: die Systeme zum Laden des Motors werden abgebrochen"
- Dieser Modus erlaubt einen nachhaltigen Lebensstil und ermöglicht es zu überprüfen, ob die Gewohnheiten und die Installation an Bord es erlauben, autark zu sein. Wenn es nicht möglich ist,

autark zu bleiben, schaltet das System den Modus automatisch aus und verlässt die Quelleneinstellungen wieder.

2. FROSTWÄCHTER-MODUS

- a. *"Es überwacht die Temperatur und wirkt auf intelligente Weise einer möglichen Frostgefahr entgegen, indem es die Wasserpumpe, den Boiler und das Ablassventil nutzt."*
- b. Dieser Modus verhindert das Einfrieren des Wassersystems und damit verbundene Schäden. Er versucht, das System sicher zu halten, und wenn dies nicht gelingt, wird der Druck in der Wasserinstallation des Fahrzeugs abgelassen, um schwere Schäden zu vermeiden. *

3. FROSTWÄCHTER + KLIMA (TEMPERATUR) MODI

- a. *"Es überwacht die Temperatur und wirkt auf intelligente Weise einer möglichen Frostgefahr entgegen, indem es die Wasserpumpe, den Boiler und das Ablassventil nutzt und auch die Heizung des Fahrzeugs einschaltet."*
- b. Dieser Modus verhindert das Einfrieren des Wassersystems und damit verbundene Schäden. Er versucht, das System sicher zu halten, und wenn dies nicht gelingt, wird der Druck in der Wasserinstallation des Fahrzeugs abgelassen, um schwere Schäden zu vermeiden. *

4. ROHRREINIGUNG

- a. *"Automatischer Modus zur Reinigung von Wasserrohren" (erfordert die Verwendung spezieller Reinigungsmittel)"*
- b. In diesem Modi wird eine vollständige Reinigung des Systems, des Tanks usw. durchgeführt.
- c. Füllen Sie den Tank zu 100 % mit frischem Wasser und entleeren Sie ihn zu 0 % mit grauem Wasser.
- d. Lassen Sie alle Wasserhähne geöffnet und zum Abfluss gerichtet (einige mit kaltem und einige mit warmem Wasser).
- e. Dem Frischwassertank eine Reinigungslösung (Chlor, Reinigungssessig usw.) in der richtigen Litermenge hinzufügen.
- f. Drücken Sie auf den Modus und lassen Sie ihn unter Überwachung wirken.
- g. Sobald der graue Tank voll oder der saubere Tank leer ist, schaltet das System automatisch ab.
- h. Lassen Sie das behandelte Wasser 24 Stunden lang im Grauwassertank ruhen und leeren Sie ihn dann.

5. HEIZUNGSREINIGUNG

- a. *"Führen Sie einen Reinigungszyklus der Heizung durch, Dauer 30 Minuten."*
- b. Der Modus gibt Alarmmeldungen aus, wenn die Heizung 300 Stunden am Stück gearbeitet hat. Mit einem Tastendruck führt das System einen Reinigungszyklus der Heizung für 30 Minuten durch. ** ***

6. NACHTMODUS

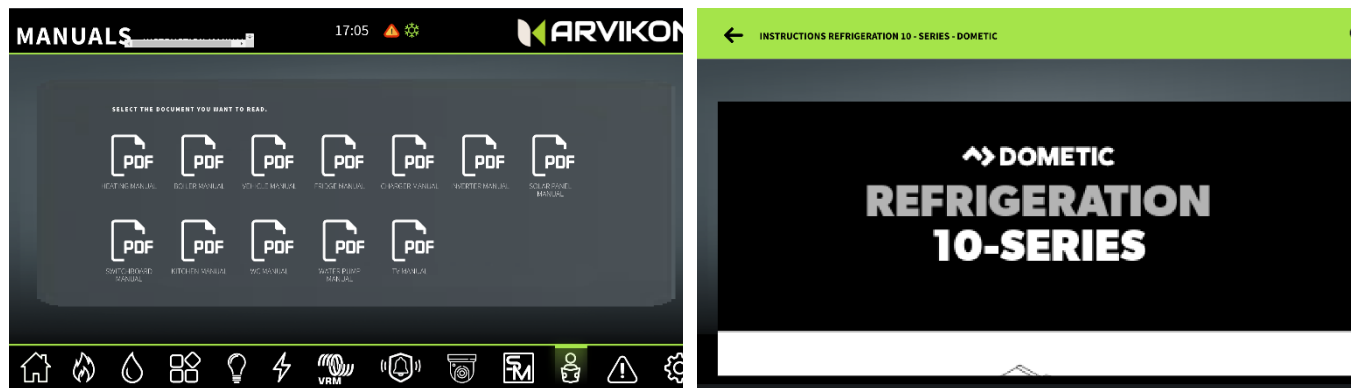
- a. *"Deaktiviert geräuscherzeugende Geräte wie Wechselrichter, Wasserpumpe usw. und schaltet die Beleuchtungen innerhalb von 5 Minuten vollständig ab."*
- b. Dieser Modus wird automatisch deaktiviert, wenn Sie eine beliebige Funktion des ARVIKON®-Geräts drücken.

- **Die Firma ARVIMARINE CONTROL SYSTEMS haftet nicht für Frostschäden am Fahrzeug, lassen Sie sich von Ihrem Fachmann beraten, wie Sie das System richtig schützen.*
- ***Das Fahrzeug muss während des Zyklus mit geöffneten Türen verlassen werden.*

- *** *Von Webasto Comfort Iberica autorisierter Reinigungszyklus*

13 ANLEITUNGEN

Dieser Bildschirm enthält alle benutzerdefinierten Anleitungen für die im Fahrzeug installierten Geräte.



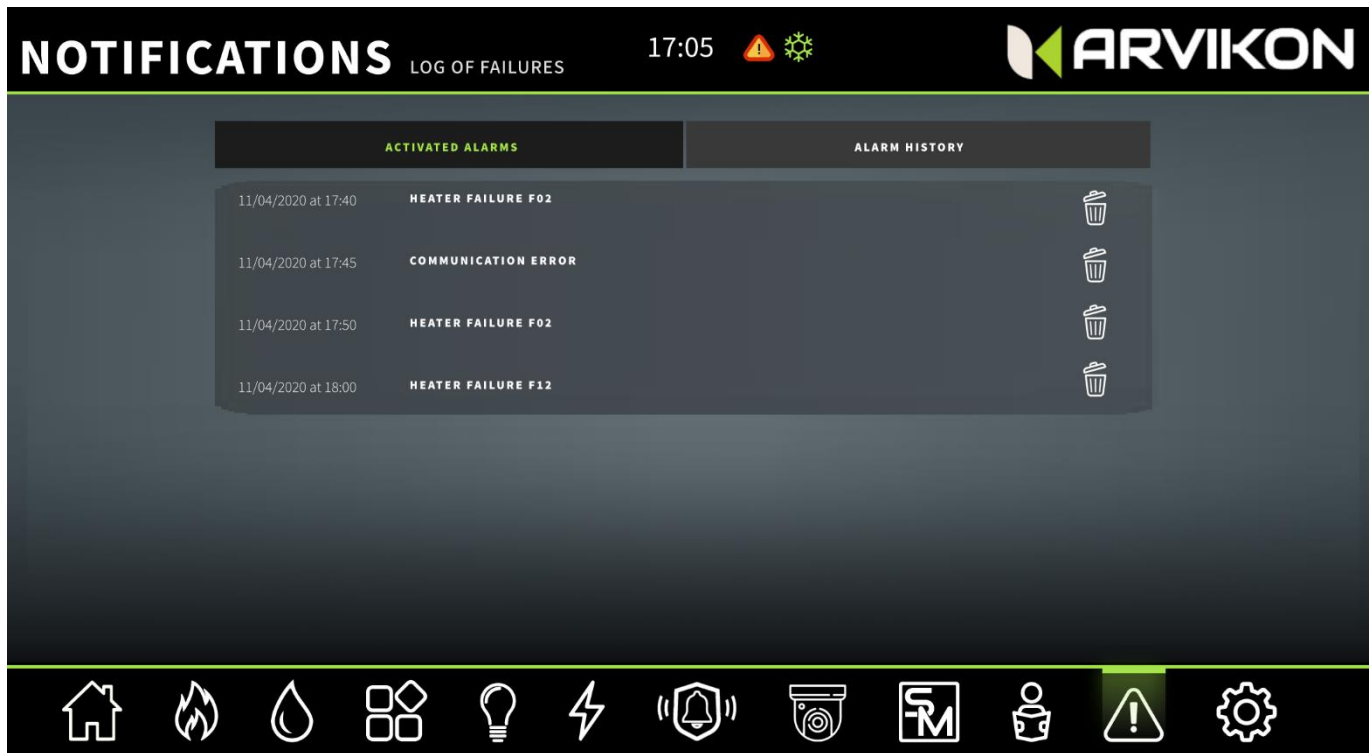
Sie können die Anleitungen für Ihr Fahrzeug lesen, indem Sie auf eines der Symbole klicken.

* Damit alle Anleitungen heruntergeladen werden können, müssen Sie mindestens einmal mit dem Internet verbunden sein, damit sie von unseren Servern heruntergeladen werden können.

14 ALARME UND NOTIFICATIONS

14.1 ALLGEMEIN

Dieser Bildschirm enthält die Historie der Alarme und Fehler, die vom ARVIKON®-System aufgezeichnet wurden.



14.2 AKTIVE ALARME

Aktive Alarme werden im System in Echtzeit angezeigt. Sie können gelöscht werden, um sie zu erkennen.

14.3 ALARM HISTORIE

Zeigt die Historie der vom System aufgezeichneten Alarme und Fehler an.

15 EINSTELLUNGEN

15.1 ALLGEMEIN

Dieser Bildschirm enthält das Menü für die Systemeinstellungen.



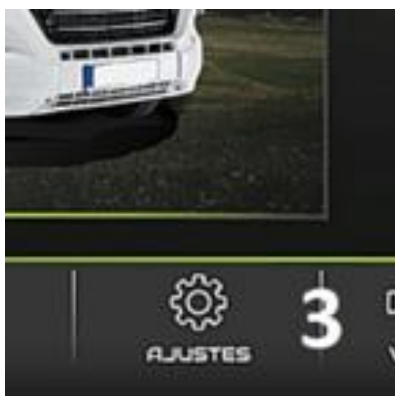
15.2 ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Menü "Einstellungen" für den ARVIKON-Kundendienst. Änderungen in diesem Menü, die ohne Autorisierung oder entsprechende Kenntnisse vorgenommen werden, **können zu Schäden am Gerät und an Geräten Dritter führen.**

15.3 BILDSCHIRMSCHONER

Sie können einen Bildschirmschoner auf 30" 60" oder unendlich einstellen.

Greifen Sie im Launcher auf den Bereich EINSTELLUNGEN von Android zu.



GEHE ZU: DISPLAY -> SCHLAF

Wählen Sie aus der angezeigten Liste die gewünschte Wartezeit aus.

15.4 AKTUALISIEREN

ARVICORE Firmware-Aktualisierung

ACHTUNG!

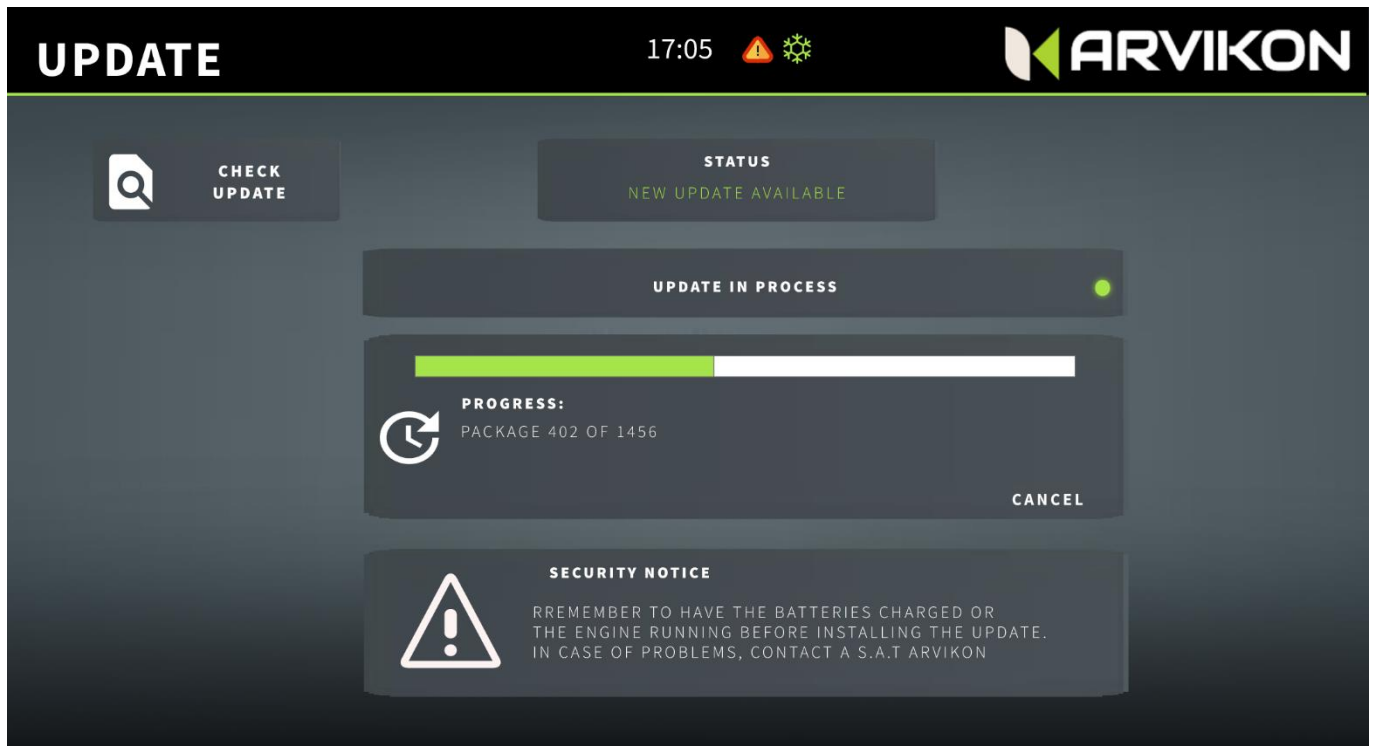


Dieser Vorgang kann das Gerät beschädigen, wenn er nicht mit Vorsicht durchgeführt wird: Befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen des Systems.

Das System muss mit dem Internet verbunden sein, um aktualisiert zu werden, geben Sie die Einstellungen des Bildschirms ein, um sich mit einem Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden.

Allgemein

Drücken Sie diese Taste in den Einstellungen, um das Menü zum Aktualisieren aufzurufen.



Update suchen

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, damit das System nach Updates suchen kann.

Wenn es ein Update gibt, wird die Nachricht angezeigt: ES KANN AUF EINE NEUE VERSION AKTUALISIERT WERDEN.

Wenn das System aktualisiert wird, wird die folgende Nachricht angezeigt: DAS SYSTEM WIRD AKTUALISIERT.

Aktualisieren

Wenn die Nachricht angezeigt wird: KANN AUF EINE NEUE VERSION AKTUALISIERT WERDEN.

Es erscheint eine Schaltfläche mit dem Text: UPDATE JETZT INSTALLIEREN.

Drücken Sie die Taste und warten Sie, bis der Fortschrittsbalken abgeschlossen ist. Das System wird automatisch neu gestartet und das System wird aktualisiert.

Fehlersuche

Wenn ein Problem auftritt, gibt das System die folgende Nachricht aus: ES KOMMT KEINE ANTWORT VOM GERÄT, BITTE SCHALTEN SIE DIE STROMVERSORGUNG NEU EIN. Mögliche Ursachen:

- 1- ARVICORE-Verbindungskabel mit dem ARVIVIEW-Bildschirm ist lose: Überprüfen Sie die Verbindung.
- 2- ARVICORE-Geräte sind eingefroren: Starten Sie das System über die BAT2-Platine oder das Terminal neu, um das Problem zu beheben:
 - **OPTION 1: Lösen Sie die Mutter**
von der BAT2-Klemme, ziehen Sie das Kabel für zwei Sekunden ab, setzen Sie es wieder ein und ziehen Sie die Mutter fest. Das System wird neu gestartet und die Fortschrittsanzeige wird fortgesetzt.
 - **MÖGLICHKEIT 2:**
Greifen Sie auf das ARVICORE-Gerät zu und drücken Sie die RESET-Taste oben rechts. Das System wird neu gestartet und die Fortschrittsanzeige wird zurückgesetzt.



- **OPTION 3: Verbinden**

Sie das Verbindungskabel zwischen ARVICORE und dem ARVIVIEW-Display wieder und starten Sie das System anschließend mit Option 1 oder 2 neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen ARVIKON-Kundendienst.

Upgrade der APP ArviView 7" & 10" und Android-Geräte

ACHTUNG!

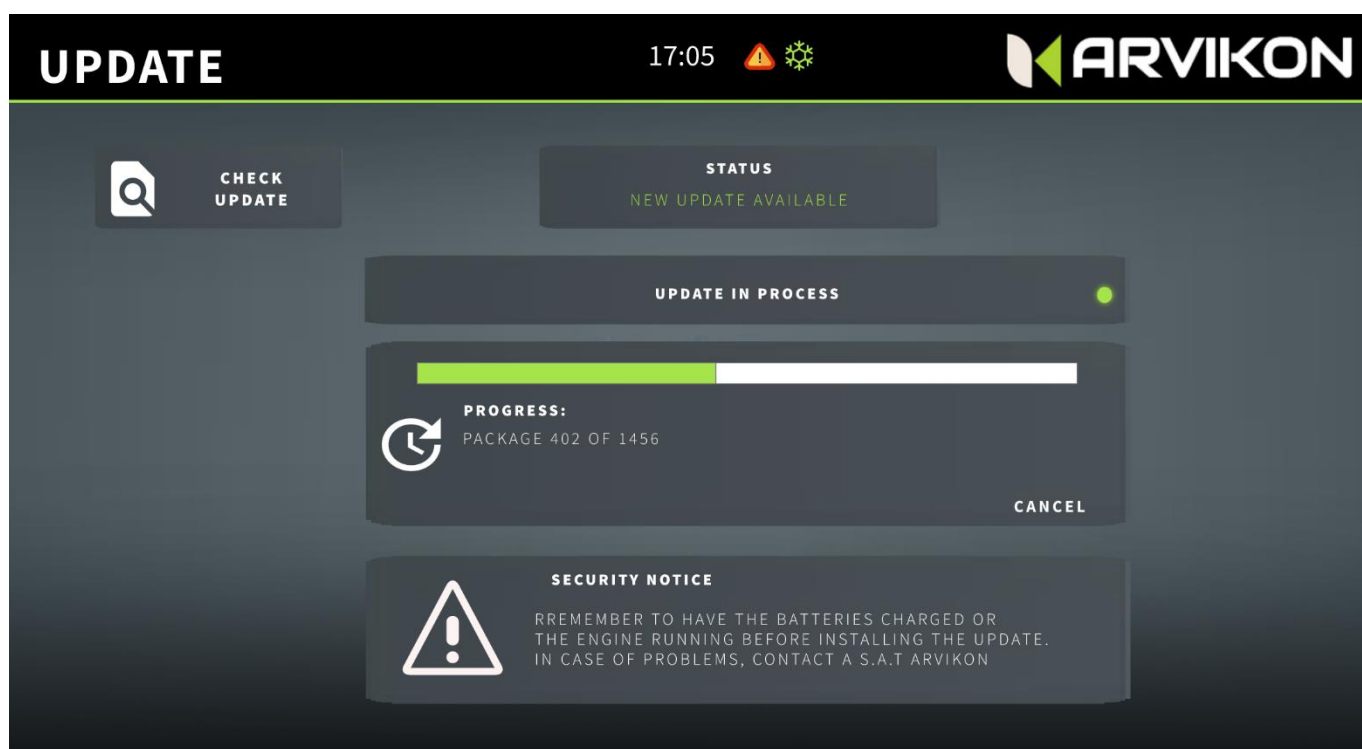


Dieser Vorgang kann das System unbrauchbar machen, wenn er nicht mit Bedacht durchgeführt wird: Achten Sie auf die Anweisungen, die Ihnen das System gibt.

Das System muss mit dem Internet verbunden sein, damit es aktualisiert werden kann. Geben Sie die Einstellungen des Displays ein, um es mit einem Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden.

Allgemein

Klicken Sie auf die Schaltfläche **"UPDATE APP ARVIVIEW"**.



Die neue APP herunterladen beendet

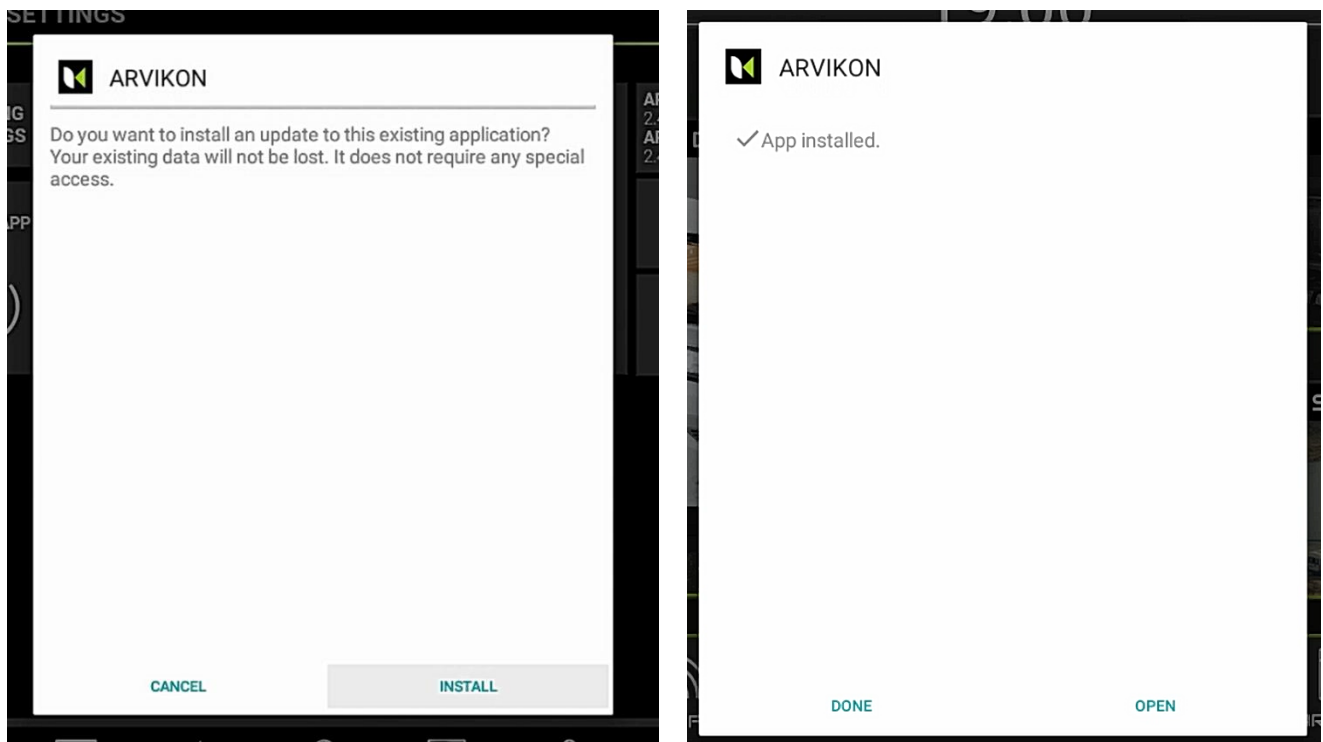
Der Download der neuen APP wird automatisch gestartet, es ist möglich, dass Android Sie um Erlaubnis bittet, die Datei im internen Speicher zu speichern. Sie müssen zustimmen, bevor Sie fortfahren können.

Die ARVIKON APP **greift nicht auf** Fotos und / oder Inhalte des Geräts **zu**, mit Ausnahme der herunterzuladenden Datei namens APP.APK.

Der Download der neuen APP wird automatisch gestartet, es ist möglich, dass Android Sie um Erlaubnis bittet, die Datei im internen Speicher zu speichern. Sie müssen zustimmen, bevor Sie fortfahren können.

Update

Sobald die APP heruntergeladen und die Genehmigung (im Falle einer Anfrage) akzeptiert wurde, erscheint ein Android-Pop-up. Klicken Sie auf INSTALLIEREN oder AKTUALISIEREN, je nach Ihrem Gerät, und die neue Version wird installiert.



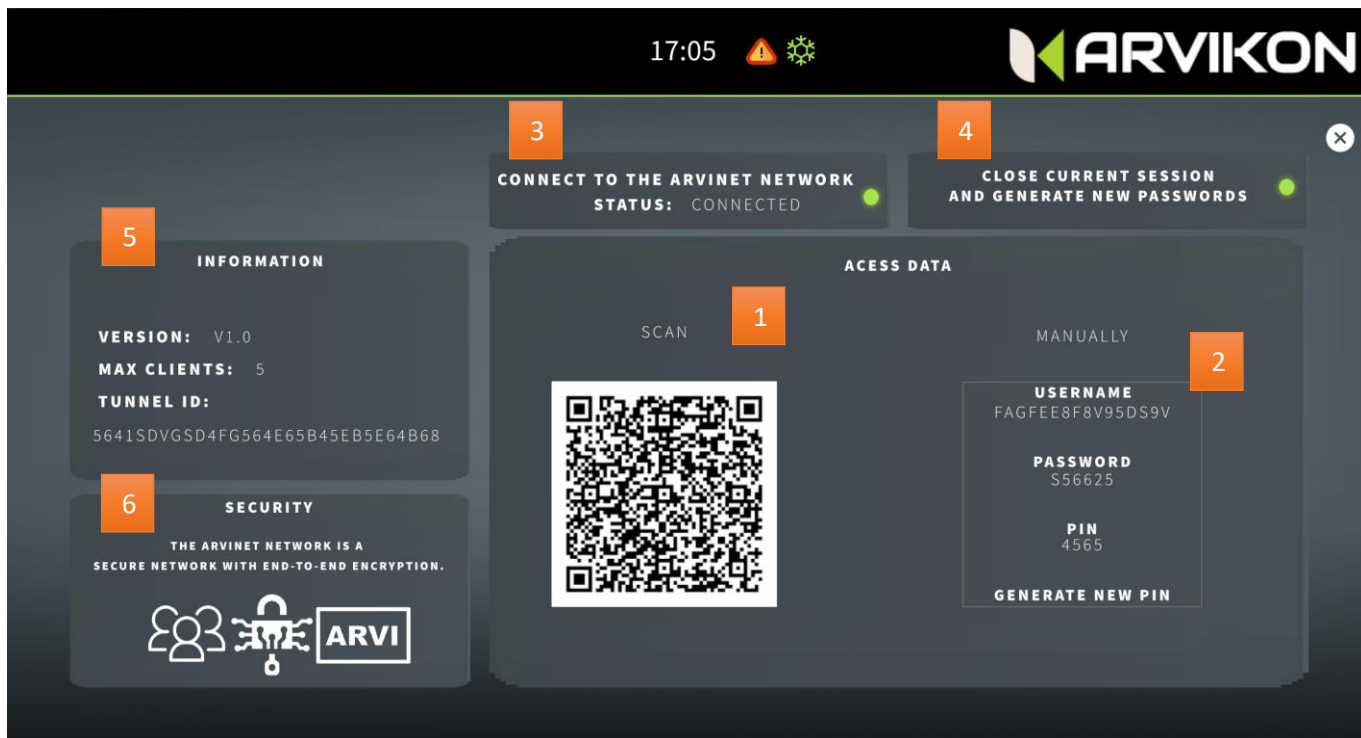
Nach der Installation klicken Sie auf "OPEN" und das System wird nun konfiguriert und auf die neueste Version aktualisiert.

Fehlersuche

Problem	Lösung
Nachdem die APP heruntergeladen wurde, lässt sie sich nicht installieren.	Gehen Sie zu Downloads und führen Sie die soeben heruntergeladene APK-Datei aus und folgen Sie den normalen Schritten.
Das System stürzt während des Vorgangs ab	Schalten Sie das System aus und dann wieder ein und versuchen Sie es erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen ARVIKON-Kundendienst.

15.5 FERNVERBINDUNG

Allgemein



- 1- QR CODE ZUM SCANNEN MIT DER MOBILEN APP AUF GOOGLE PLAY VERFÜGBAR
- 2- MANUELLER VERBINDUNG CODE
- 3- AKTIVIERUNG DER VERBINDUNG DES FAHRZEUGS MIT DEM ARVINET NETZWERK
 - Ermöglicht es Ihnen, das Fahrzeug vom Server zu trennen, damit niemand darauf zugreifen kann.
- 4- SITZUNGSABSCHLUSS UND SCHLÜSSELGENERIERUNG
 - Schließen Sie die aktuelle Sitzung und schließen Sie alle Benutzer aus, erzeugen Sie neue Schlüssel und verbinden Sie die gewünschten Telefone erneut.
- 5- VERBINDUNG INFORMATION
- 6- SICHERHEIT UND VERSCHLÜSSELUNG ERKLÄRT
 - Das Arvinet-Netzwerk ist von Punkt zu Punkt verschlüsselt, niemand kann die Informationen sehen oder auf das Fahrzeug zugreifen, der nicht Zugang zum QR-Code dieses Fensters hat.

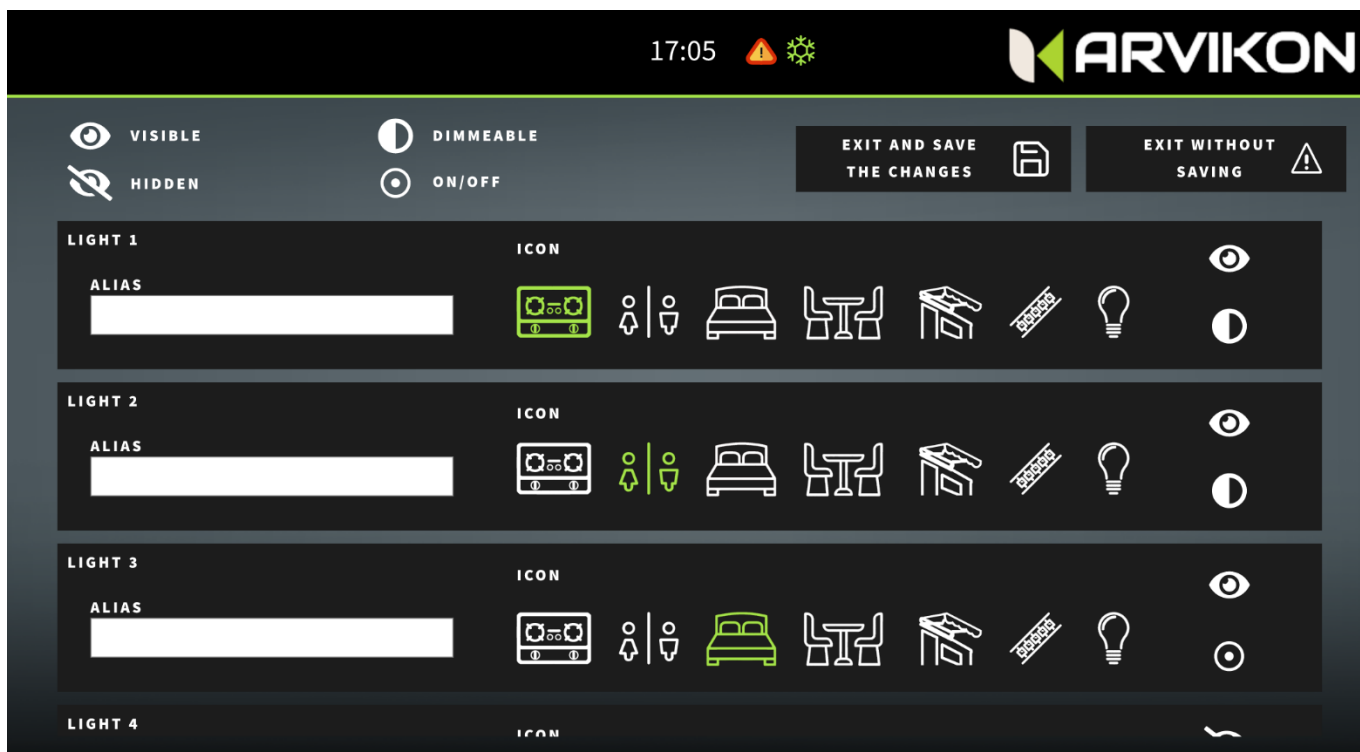
Auflösung von Verbindungsfehlern bei der Fernverbindung

Problem	Lösung
Die Kamera scannt den Code nicht	Manchmal passiert das bei minderwertigen Kameras, A: Bewegen Sie die Kamera in Richtung des QR, falls es sich um ein Helligkeitsproblem handelt. B: Versuchen Sie es mit einem anderen Handy oder geben Sie den Code von Hand ein.
Das Handy ist verbunden, aber die Daten werden nicht aktualisiert	Vergewissern Sie sich, dass die APP auf der festen Ausrüstung des Fahrzeugs im Vordergrund ist. Wenn Sie sie geschlossen oder im Hintergrund belassen haben, werden die Daten nicht aufgefrischt. A: Schließen Sie die APP und öffnen Sie sie erneut. B: Deinstallieren Sie die APP und installieren Sie sie erneut.
Andere Probleme	Wenden Sie sich an Ihre Servicestelle

15.6 SYSTEM-ID

Zeigt die System-IDs und ihre Versionen an.

15.7 LICHTEINSTELLUNGEN



Ändern einer Lichtlinie

- Sie können die Beleuchtungslinie umbenennen, indem Sie einen neuen Namen einfügen.
- Sie können das Symbol aus der Liste auswählen
- Sie können entscheiden, ob Sie diese Lichtlinie ausblenden oder sichtbar lassen wollen
- Sie können entscheiden, ob die Linie mit Dimmer oder nur ON/OFF arbeiten soll

15.8 SPRACHE ÄNDERN

Sie können die Sprache ändern, indem Sie eine beliebige Sprache aus der Dropdown-Liste auswählen.

Die verfügbaren Sprachen sind derzeit Englisch, Deutsch, Spanisch und Französisch. Neue Sprachen können bei Bedarf in kurzer Zeit hinzugefügt werden.

Denken Sie daran, die APP zu schließen und erneut zu öffnen, damit die Änderungen wirksam werden.

15.9 QR DOWNLOAD VON DER MOBILEN APP.

Direkter Link zum Download der mobilen APP im Play Store.

16 ANMERKUNGEN

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal black lines spaced evenly across the page, typical of notebook paper. The lines are thin and extend from the left edge to the right edge. There are no margins, text, or other markings on the page.