

# ↗ DOMETIC

# POWER AND CONTROLS

# CONTROL



**PCD5501**

<b>EN</b>	<b>Dometic Interact - Triple-E 2021 Unity Rear Lounge</b> Operation Manual ..... 2
<b>FR</b>	<b>Dometic Interact - Triple-E 2021 Unity Rear Lounge</b> Manuel d'utilisation ..... 30

<b>WARNING</b>
Cancer and Reproductive Harm <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

**Service Center & Dealer Locations**

Visit: [www.dometic.com](http://www.dometic.com)

Read these instructions carefully. These instructions **MUST** stay with this product.

**Contents**

<b>1 Explanation of Symbols and Safety Instructions</b>	<b>3</b>		
1.1 Recognize Safety Information	3		
1.2 Understand Signal Words	3		
1.3 Supplemental Directives	3		
1.4 General Safety Messages	3		
<b>2 General Information</b>	<b>3</b>		
2.1 Key Features	4		
<b>3 Intended Use</b>	<b>4</b>		
<b>4 Operation</b>	<b>4</b>		
4.1 Touch-Screen Navigation and Use	5		
4.1.1 Main Navigation Screen and Icons	5		
4.1.2 Climate Screens	6		
4.1.3 Scheduler Screens	7		
4.1.4 Mechanical Screen	8		
4.1.5 Lights Screen	9		
4.1.6 Power Screen	9		
4.1.7 AGS Screen	14		
4.1.8 Tanks Screen	15		
4.1.9 Settings Screen	17		
4.1.10 Programs Screen	20		
4.1.11 Fuses Screen	21		
4.1.12 Bedroom Screen	22		
4.1.13 Bathroom Screen	22		
4.1.14 Entry Screen	23		
4.1.15 Clock Screen	23		
4.1.16 Notification Screen	24		
4.2 Mobile Application Navigation and Use	24		
4.2.1 Prerequisites	24		
4.2.2 Initial Connection	25		
4.2.3 Password and SSID Settings	25		
4.2.4 Navigation and Use	26		
<b>5 Maintenance</b>	<b>27</b>		
5.1 Care and Cleaning	27		
5.2 Preventive Maintenance	28		
<b>6 Troubleshooting</b>	<b>28</b>		
<b>7 Disposal</b>	<b>29</b>		
<b>LIMITED ONE-YEAR WARRANTY</b>	<b>29</b>		

# 1 Explanation of Symbols and Safety Instructions

This manual has safety information and instructions to help you eliminate or reduce the risk of accidents and injuries.

## 1.1 Recognize Safety Information

### This is the safety alert symbol.

It is used to alert you to potential physical injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

## 1.2 Understand Signal Words

A safety symbol and/or signal word identify safety messages and indicate the hazard severity.

### DANGER!

Indicates a hazardous situation that, if **not** avoided, will result in death or serious injury.

### WARNING:

Indicates a hazardous situation that, if **not** avoided, could result in death or serious injury.

### CAUTION:

Indicates a hazardous situation that, if **not** avoided, could result in minor or moderate injury.

**NOTICE:** Used to address practices **not** related to physical injury.

 Indicates additional information that is **not** related to physical injury.

## 1.3 Supplemental Directives

To reduce the risk of accidents and injuries, please observe the following directives before proceeding to operate this appliance:

- Read and follow all safety information and instructions.
- Read and understand these instructions before operating this product.

- The installation must comply with all applicable local or national codes, including the latest edition of the following standards:

### U.S.A.

- ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC)
- ANSI/NFPA 1192, Recreational Vehicles Code
- ANSI Z21.57, Recreational Vehicles Code

### Canada

- CSA C22.1, Parts I & II, Canadian Electrical Code
- CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicles

## 1.4 General Safety Messages

### **WARNING: FIRE, IMPACT, AND/OR EXPLOSION HAZARD. Failure to obey the following warnings could result in death or serious injury:**

- Use only Dometic replacement parts and components that are specifically approved for use with the appliance.
- Avoid improper installation, adjustment, alterations, service, or maintenance of the appliance. Service and maintenance **must** be done by a qualified service person only.
- Use care when diagnosing and/or adjusting components on a powered unit.
- Do **not** modify this product in any way. Modifications can be extremely hazardous.
- Do **not** allow children to play with this product or with fixed controls (if applicable).

## 2 General Information

Dometic Interact provides a central control and monitoring hub for the appliances in your recreational vehicle (RV). All of the LCDs in the RV communicate with each other continuously over the RV-C bus. When one LCD is down, the others can continue to operate.

Dometic Interact does not replace the actual hardware controllers for the systems within the coach; it is a display

that sends the signals and commands to various components (such as load boxes) regarding the actions that should be taken.

The Dometic Interact system allows you to:

- **Control** the climate, lighting, awnings, slide-outs, water systems, and generators from convenient locations in and around your vehicle.
- **Monitor** the status of water tank levels, LP gas levels, and battery levels from any location.
- **Predict** the usage of onboard components. Predictive usage technology provides on-screen reporting of vital water and power resources, and determines when you should consider refilling or recharging.

## 2.1 Key Features

Dometic Interact has the following features and benefits when integrated with your RV:

- Convenient 3.5 in. (89 mm) touch-screen display
- Wireless network control and mobile application
- Single- or multiple-screen interfaces
- One-touch control for user-programmable modes, such as Home, Away, and Sleep
- Haptic touch and sound feedback
- On-screen predictive usage
- Control and monitoring of your RV's vital and convenience features, such as:
  - Lights
  - Climate
  - Generator
  - Inverter
  - Water holding tanks
  - Water pump
  - Water heater
  - Awning
  - Alarm clock
  - Coach battery

## 3 Intended Use

Dometic Interact is intended to be used in conjunction with the existing control and/or monitoring devices within your RV. It creates a central hub that you can use to efficiently control and monitor your appliances, via the onboard touch-screen display or from your mobile application.

The manufacturer accepts no liability for damage in the following cases:

- Faulty assembly or connection
- Damage to the product resulting from mechanical influences and excess voltage
- Alterations to the product without express permission from the manufacturer
- Use for purposes other than those described in the operating manual

Dometic Corporation reserves the right to modify appearances and specifications without notice.

## 4 Operation

**⚠ WARNING: FIRE AND/OR IMPACT HAZARD. Failure to obey the following warnings could result in death or serious injury:**

- Avoid improper operation of the unit. Refer to the operating manuals for the specific products that this unit controls to understand and obey the applicable safety precautions.
- Do **not** allow anyone (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge to use this product, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of this product by a person responsible for their safety.

**i** You can use multiple screens for different operations at the same time, but avoid performing a single operation from multiple screens.

Dometic Interact can be operated from the onboard touch-screen display, or via the mobile application (available for download on most mobile devices).

Refer to the following sections for more information about touch-screen and mobile application navigation and use, including information about:

- UI screens and buttons
- Control and monitoring functionality
- Prerequisites (mobile only)

## 4.1 Touch-Screen Navigation and Use

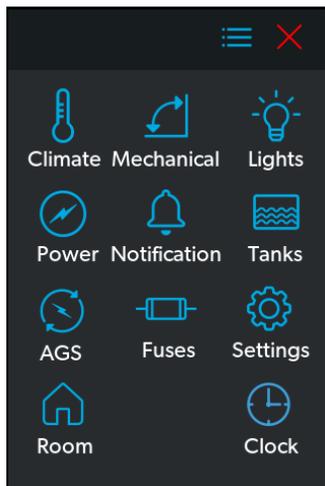
This section describes how to use Dometic Interact from the touch-screen display.

Refer to section 1.1 Mobile Application Navigation and Use to learn how to operate the control using the mobile application.

**i** The screens presented in this section vary according to the available appliances and the layout of your RV.

### 4.1.1 Main Navigation Screen and Icons

The Main Navigation screen is the default landing screen that you will use to navigate through the various areas of the control.



**1** Main Navigation Screen

The Main Navigation screen provides access to the following screens:

- Climate Screens
- Mechanical Screen

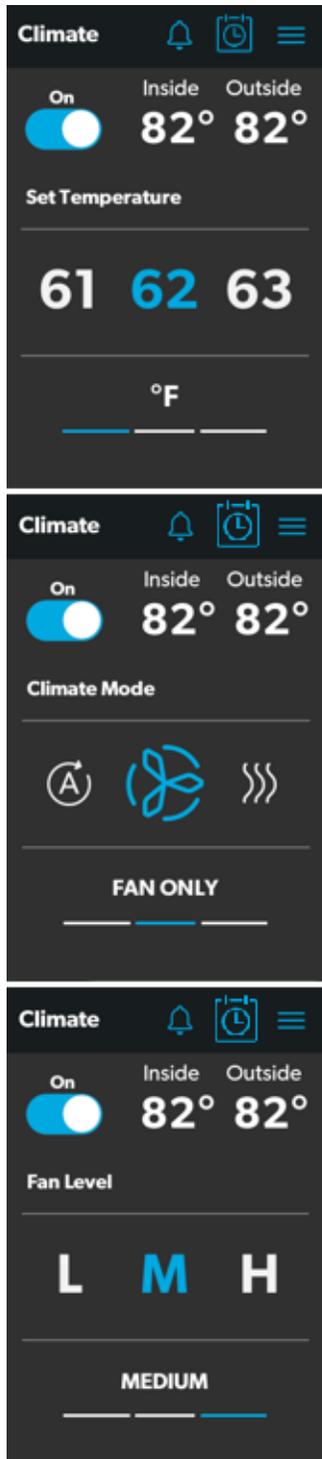
- Lights Screen
- Power Screen
- Notification Screen
- Tanks Screen
- AGS Screen
- Fuses Screen
- Settings Screen
- Room Screens
- Programs Screen
- Clock Screen

The following table describes the buttons that are used for general navigation of the various screens and to select settings.

Button	Description
	Tap this icon to change the layout of the Main Navigation screen to list view.
	Tap this icon to change the layout of the Main Navigation screen to grid view.
	Tap this icon to close the current screen and return to the previous screen.
	Tap this icon to reach the Programs screen.
	Tap this icon to reach the Notifications screen.
	Tap this icon to reach the Scheduler Away options.
	Tap this icon to return to the Main Navigation screen.
	Use toggle buttons to enable or disable functions.
	Use tumblers to select from a list of available options. Tumblers can be horizontal or vertical. Scroll to bring the desired setting to the middle position.
	Use sliders to increase or decrease the intensity of certain settings, such as light sources. Sliders can be horizontal or vertical. Slide the dot along the bar to the desired intensity. The indicator shows the intensity level as a percentage.

## 4.1.2 Climate Screens

The Climate screens allow you to control and monitor the climate within your RV, such as cooling, heating, and air circulation.



2 Climate Screens

From these screens, you can manually control or monitor the following functions:

- **Current Temperatures:** These indicate the current indoor and outdoor air temperatures. The Inside and Outside temperature values will display "--" if the air temperature is outside of the sensor detection range [ $< -100$  or  $> 200$  °F ( $< -73$  or  $> 93$  °C)].
- **Power:** The default state for this button is off. Tap the toggle button once to turn climate control on. The applicable climate control appliance will be activated, depending on the set temperature and the temperature type currently selected.
- **Set Temperature:** This area displays a set of numbers ranging from 40–90 °F (4–32 °C) in ascending order. Use the tumbler to select your desired temperature setting.
- **Climate Mode:** There are four climate mode options: Auto, Fan Only, Heat, and Cool. Tap the center bar of the lower section indicator to view the climate mode settings. Use the tumbler to select your desired mode.

During the compressor wait period, a moving snowflake or heat wave icon will appear under the outside temperature readings to show that the compressor is waiting to heat or cool.

- Choose Auto to allow the system to select the appropriate operating mode based on the configured settings and actual temperature readings.
- Choose Fan Only to turn off the AC or furnace and use only the fan for the AC unit.
- Choose Heat to turn on the furnace or heat pump.
- Choose Cool to turn on the AC unit.

**i** Refer to the Settings screen for information about changing the Heat Mode setting to run the furnace, the heat pump, or in automatic mode.

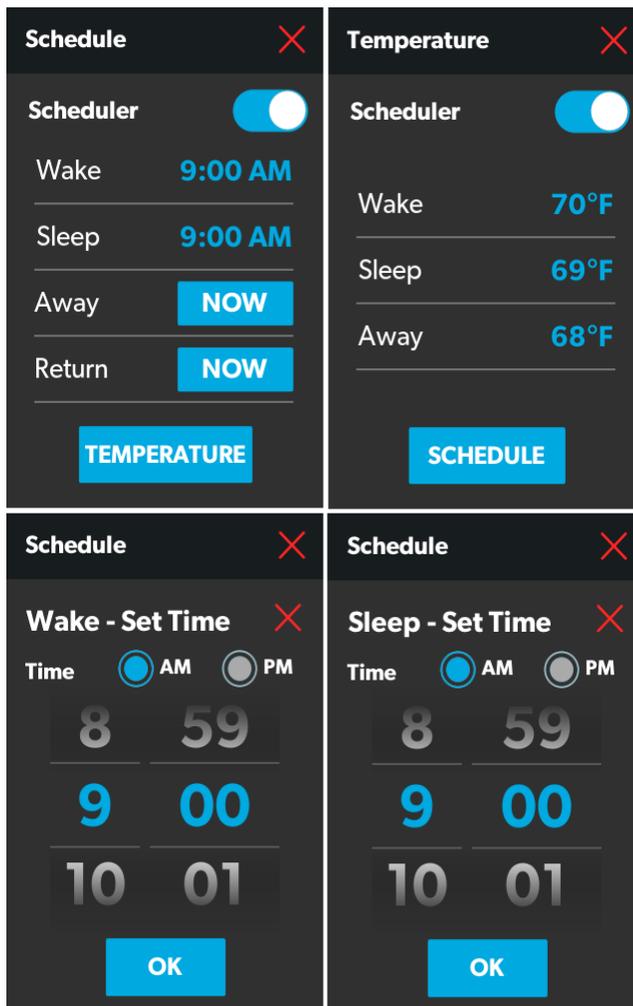
- **Fan Level:** Tap the right bar of the lower section indicator to view the fan speed settings for the AC unit. There are four fan speed options: low, medium, high, and auto.

Use the tumbler to select your desired fan speed:

- Choose L, M, or H to set the fan to the low, medium, or high setting.
- Choose A to set the fan to the Auto setting, where the unit will determine the appropriate fan speed automatically based on the set temperature and the actual temperature readings.

### 4.1.3 Scheduler Screens

The Scheduler screens allow you to monitor and automatically control the climate within your RV.



3 Scheduler Screens

Select the clock icon to activate the Climate Scheduler. From the Scheduler screens, you can automate the following functions:

- Scheduler: The default state for this button is off. Tap the toggle button once to turn the Scheduler on. After confirmation, the scheduler control will be activated based on the set temperature and time.

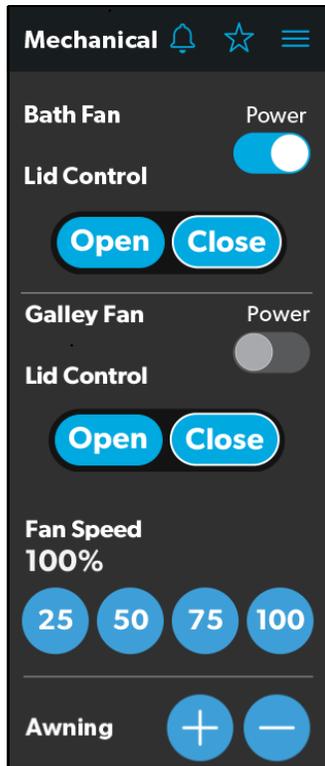


4 Scheduler Confirmation Message

- Wake: The time the programmed waking temperature will be active. Tap the display time to open the Wake - Set Time screen and set the Wake start time. The Wake schedule will override the manual settings until the Scheduler is turned Off, the Sleep time is reached, or the Away setting is activated.
- Sleep: The time the programmed sleep temperature will be active. Tap the display time to open the Sleep - Set Time screen and set the Sleep start time. The Sleep schedule will override the manual settings until the Scheduler is turned Off, the Wake time is reached, or the Away setting is activated.
- Away: Tap the Now button once to pause the Scheduler control temporarily. The Away temperature will override the manual settings until the Scheduler is turned Off, or until the Return button is selected.
- Return: Tap the Now button once to resume the Scheduler control settings.
- Temperature: Tap the Temperature button once to open the Temperature screen. Set the temperatures for the Wake, Sleep, and Away environments when the Scheduler is turned on.

### 4.1.4 Mechanical Screen

The Mechanical screen allows you to control and monitor your mechanical appliances, such as awnings and ventilation fans.



5 Mechanical Screen

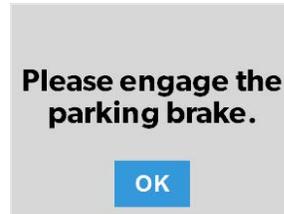
From this screen, you can control and monitor the following functions:

- **Power:** The default state for the bath and galley fan Power buttons is off. Tap the Power button once to turn the fan on.
- **Lid Control:** The bath and galley fan lids are closed by default. Tap the Open or Close button for the galley or bath fan lid control to open or close the lids. A white outline around the button indicates the status of the lid.

**i** The lid must be open before the fan motor turns on. If the lid is closed when you attempt to turn the fan motor on, the lid will open automatically.

The fan must be off when the lid is closed. If the fan is on when you close the lid, the fan will turn off automatically.

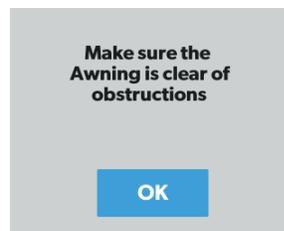
- **Vent Fan Speed:** The Fan Speed buttons control the speed of the galley vent fans. Tap a button to choose the desired vent fan speed from the four available options, which represent the percentages of the maximum fan speed: 25, 50, 75, or 100.
- **Awnings:** The Awning buttons allow you to extend or retract the awning. Awnings will have no control unless the parking brake is engaged. If you attempt to extend or retract the awnings while the parking brake is not engaged, an alert appears.



6 Parking Brake Alert

The Awning buttons function as follows:

- Tap the plus button (+) to extend the awning or the minus button (–) to retract the awning, and a pop-up message appears (assuming the parking brake is engaged).

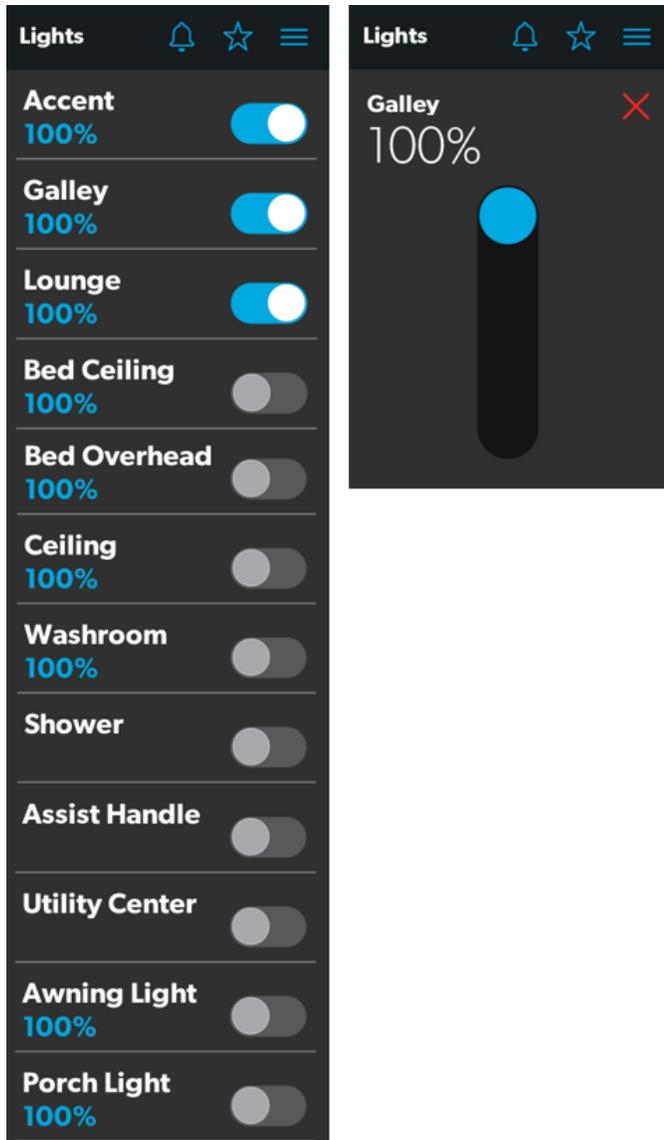


7 Awning Clear Message

- After you have verified that the awning is clear of obstructions, tap the OK button. The awning is now ready to extend or retract.

### 4.1.5 Lights Screen

The Lights screen allows you to control and monitor the various lighting sources throughout your RV, such as accent, galley, utility lighting, and the other lights.



8 Lights Screen

**i** The Shower, Assist Handle, and Utility Center lights do not dim.

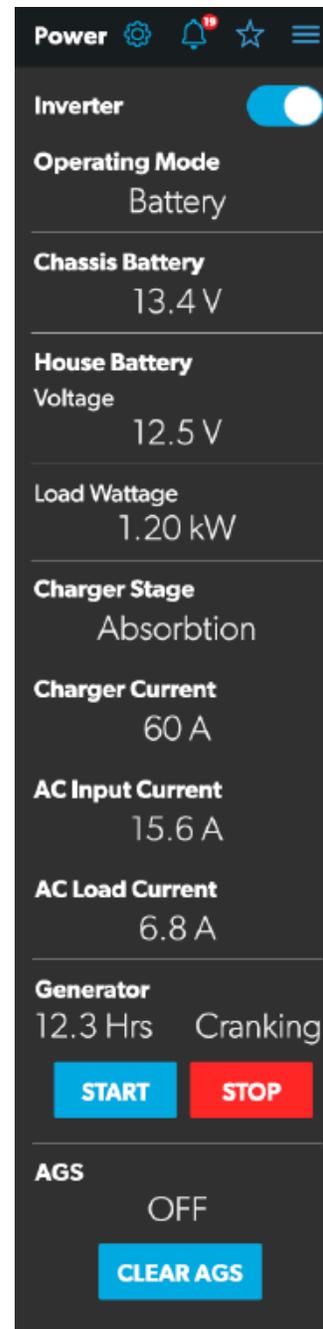
From these screens, you can control and monitor the following functions:

- **Power Buttons:** The power buttons are used to turn a particular light on and off. Tap the toggle or on/off buttons as desired to turn the lights on or off.

- **Dimmer/Slider:** The light source intensity is indicated when the power to the light is activated. Tap the intensity indicator to open the vertical slider screen, where you can adjust the light source intensity.

### 4.1.6 Power Screen

The Power screen allows you to monitor and control the available power sources for your RV, such as the battery, inverter, and generator.



9 Power Screen

From the Power screen, you can control and monitor the following functions:

- **Inverter Power:** Use the toggle button to turn the inverter ON or OFF. The Operating Mode indicator displays the operating mode of the inverter:
  - Pass Thru indicates the inverter is bypassed, when the shore power is hooked up.
  - Inverting indicates the inverter is Enabled.
  - Waiting to Invert indicates the inverter is Enabled but is not yet actually producing AC power.
  - Load Sensing indicates the inverter is waiting for the load.

The following modes display on the inverter LCD screen. Refer to the Xantrex Inverter Manual for more information.

- Battery mode indicates that the inverter is running and supplying AC power to the loads from battery.
- Grid mode indicates that the inverter is charging the battery with AC voltage from shore power, but it is bypassing the inverter supply of AC power to the loads directly from the shore power.
- Off appears when the inverter is either off, or it is in an error, fault, or warning state.

**i** If the inverter is in an error, fault, or warning state, the error code will be indicated on the inverter LCD screen in the inverter compartment.

- **Battery:** These indicators provide voltage readings for the chassis (engine) and house (coach) batteries, respectively.
- **Load Wattage (Inverter Load Wattage):** This indicator displays the power consumed by the load from the inverter when in battery mode.

- **Charger Stage:** This indicator shows the charger status of the onboard charger, as described in the following table:

Number	Status	Description
0	Disabled	The charger is disabled.
1	Not Charging	The charger is enabled, but it is not charging (typically due to a lack of AC power).
2	Bulk	The charger is in the initial stage of the three-stage charging cycle.
3	Absorption	The charger is in the second stage of the three-stage charging cycle.
4	Over Charge	The charger is over-charging the batteries (this status is rare).
5	Equalize	The charger is equalizing the batteries.
6	Float	The charger is in the third stage of the three-stage charging cycle.
7	Constant Voltage	The charger is providing constant voltage charging (typically used during single-stage charging cycles).

- **Charger Current:** This indicator shows the current that the charger is drawing from shore power.
- **AC Input Current:** This indicator shows the input current being drawn from shore power.
- **AC Load Current:** This indicator shows the current that the loads are drawing directly from shore power, bypassing the inverter.
- **Generator:** These options control both input and output, so you can monitor and control the onboard generator:
  - The hours indicator shows the number of hours that the generator has run.

- The status indicator shows the state of the generator, as described in the following table:

Number	Status	Description
0	Stopped	The generator is stopped.
1	Pre-Heat	The generator is preheating. This is done prior to the cranking cycle.
2	Cranking	The generator is starting.
3	Running	The generator is running.
4	Priming	The generator is advancing fuel.
5	Fault	There is a fault.
6	Engine Run Only	The generator is running, but not producing AC power.
7	Test Mode	This status is unused.
8	Voltage-Adjust-Mode	This status is unused.
9	Fault-Bypass-Mode	This status is unused.
10	Configuration-Mode	This status is unused.

**i** For a complete list of generator statuses, refer to the RV-C Specifications PDF.

- The START and STOP buttons control the output of the generator. Tap the START button to start the generator. The status changes to Cranking, and then to Running. A pop-up message should also appear.

**Only run the generator in well-ventilated area.**

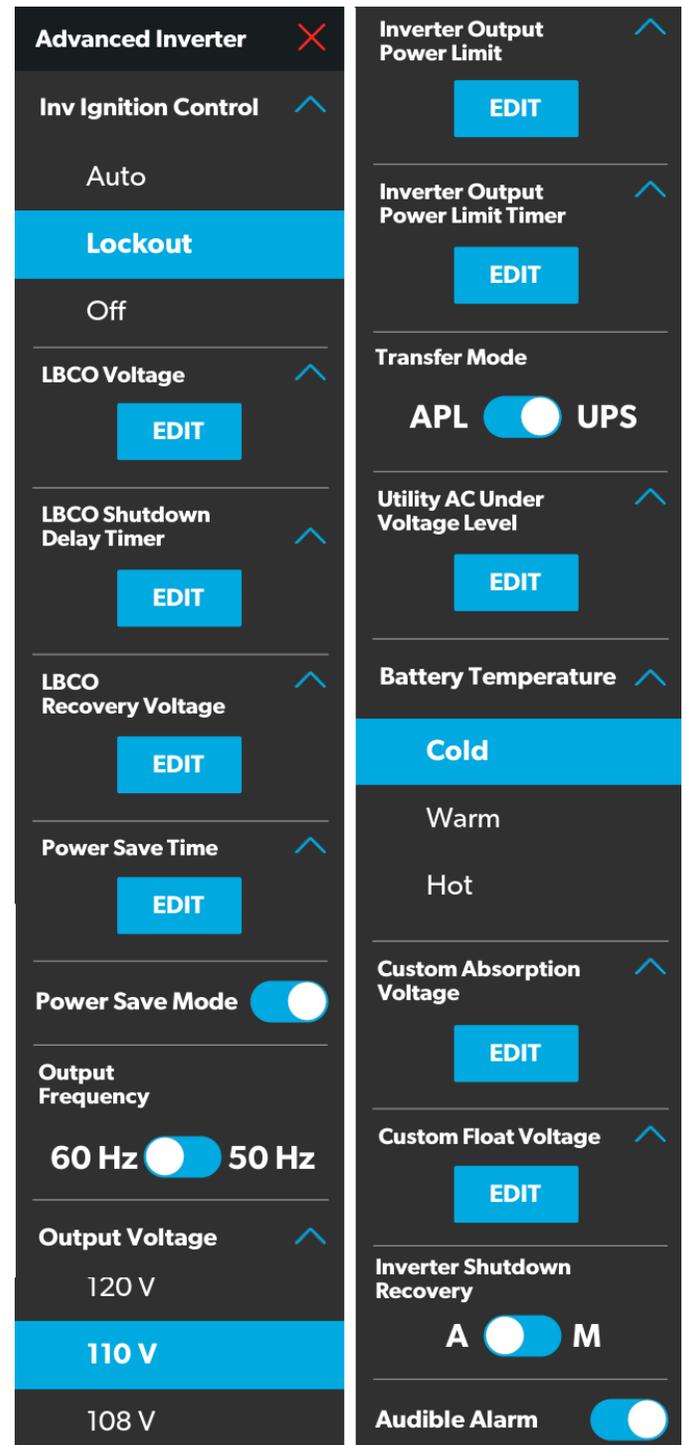
OK

**10** Ventilation Alert

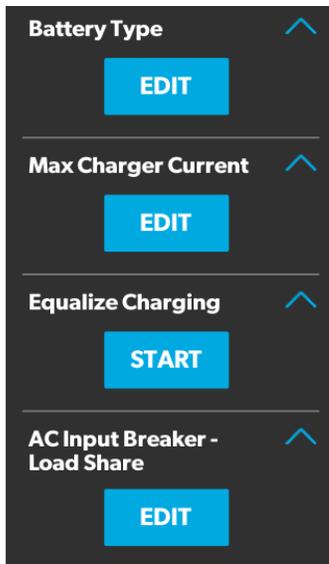
- **AGS:** The Automatic Generator Start (AGS) indicator shows the status of the auto generator: ON, OFF, or disabled due to Quiet Time or External Activity. There is also a CLEAR AGS button; when external activity is detected, tap this button to override the external activity demand and turn the AGS on.

External activity is a mechanism used to disable the AGS if the generator is manually stopped or started. This is a safety feature implemented so that if you manually stop the generator, the AGS system does not attempt to start it up again.

The Power screen also has a settings icon that you can tap to reach the Advanced Inverter Settings screen.



**11** Advanced Inverter Settings Screens



12 Advanced Inverter Settings Screens (continued)

The advanced inverter settings are for technicians only, and a pop-up message appears when you tap the advanced inverter icon.



13 Advanced Inverter Settings Notification

Tap the CANCEL button to return to the Power screen, or tap the GO ANYWAY button to proceed to the Advanced Inverter screen.

**i** There are some configurable settings available from the inverter LCD display.

From the Advanced Inverter Settings screen, technicians can control or monitor the following functions by tapping the expand/contract arrows, toggle buttons, EDIT, and OK buttons as applicable:

- **Inverter Ignition Control:** This button adjusts the ignition control setting. The default setting is Off. Tap the tumbler to select Automatic, Lockout, or Off.

- **LBCO Voltage:** This button adjusts the voltage setting. The default setting is 10.5 V. Tap the Edit button to adjust the value in 0.1 V increments. The inverter is able to recover automatically at LBCO voltage + 0.2 V.
- **LBCO Shutdown Delay Timer:** This button adjusts the shutdown timer. The default setting is 300 sec. Tap the Edit button to adjust the value in 10-sec increments.
- **LBCO Recovery Voltage:** This button adjusts the recovery voltage setting. The default setting is 13.1 V. Tap the Edit button to adjust the value by 0.1 V increments. Selecting a value higher than the battery's actual fully-charged voltage level will not activate the auto-recovery feature. Manually reset the inverter charger when the low-battery cut-off event occurs.
- **Power Save Time:** This button sets the countdown timer to shut down the inverter operation automatically to reduce the battery discharge and to preserve the battery life. The countdown timer range is between 1 and 25 hours. The default setting is 25 hours. During a continuous inverter operation, the countdown initiates when the power from the AC load drops to less than approximately 50 W and remains below this level. After reaching the end of the countdown timer, the inverter charger automatically shuts down.
- **Power Save Mode:** This button enables the power save mode setting. The default setting is Off. Tap the toggle button On to allow the inverter charger to go to load sense mode automatically by sending short pulses to further reduce the battery discharge. Power save mode ends when a load greater than 25 W is connected.
- **Output Frequency:** This button adjusts the output frequency setting. The default setting is 60 Hz. Depending on the country or location, tap the toggle button to change the value to 50 Hz and then turn the unit Off and On again for the change to take effect.
- **Output Voltage:** This button adjusts the output voltage setting. The default setting is 120 V. Tap the tumbler to select the value.
- **Inverter Output Power Limit:** This button adjusts the wattage limit for outgoing power. The default setting is 2 kW. Tap the Edit button to adjust the value in 100 W increments. Use with the Inverter Output Power Limit Timer if pairing with a lithium ion battery.

- **Inverter Output Power Limit Timer:** This button adjusts the power limit timer. The default setting is 300 sec. Tap the Edit button to adjust the value in 10-sec increments. Use with the Inverter Output Power Limit if pairing with a lithium ion battery. The timer is automatically disabled if the maximum limit is selected.
- **Transfer Mode:** This button adjusts the line to battery transfer time setting. The default setting is Appliance (APL) at 20 ms. Tap the toggle button to change to the uninterruptible power supply (UPS) setting of 10 ms.
  -  Do not connect to the motor loads when the setting is in UPS mode.
- **Utility AC Under Voltage Level:** This button sets the minimum acceptable AC under voltage level from the shore power if an under-voltage outlet exists. The default setting is 90 V. Tap the Edit button to change the minimum acceptable AC under voltage level.
- **Battery Temperature:** This button adjusts the battery temperature setting. The default setting is Hot. Tap the Edit button to select from Cold, Warm, or Hot.
  -  Changing the battery temperature setting from Cold to Warm will increase the charger voltage by 0.4 V.  
Changing the battery temperature setting from Cold to Hot will increase charger voltage by 0.8 V.
- **Custom Absorption Voltage:** This button adjusts the absorption voltage for the custom battery type. The default setting is 14.6 V. Tap the Edit button to adjust the value in 0.1 V increments.
  -  Available only for a custom battery type.
- **Custom Float Voltage:** This button adjusts the float voltage level for the custom battery type. The default setting is 13.5 V. Tap the Edit button to adjust the value in 0.1 V increments.
  -  Available only for a custom battery type.
- **Inverter Shutdown Recovery:** This button sets the restart method if the inverter shuts down due to an over temperature, overload, or short circuit condition. The default setting is a manual restart. Changing the setting to auto-restart will cause the inverter to attempt to restart automatically up to three times if a shut down occurs. If the inverter is shut down for the fourth time, additional restarts must be attempted manually, as there may be a safety concern related to the shut down. Tap the toggle button to allow a manual restart via the display panel.
- **Audible Alarm:** This button toggles an alarm on or off that beeps every 5 seconds. The default setting is On.
- **Battery Type:** This button sets the battery type. The default setting is Flooded (FLd). Tap the Edit button to change the battery type installed.
- **Max Charger Current:** This button adjusts the maximum charging current allowed to charge the batteries from the inverter. The default setting is 80 A. Tap the Edit button to adjust the value in 5 A increments.
- **Equalize Charging:** This button allows one hour of equalized charging. The default setting is Off. Tap the Start button to begin charging.
  -  Available only for a Flooded battery type.
- **AC Input Breaker - Load Share:** This button adjusts the load share setting to prioritize the AC load. The charge current is reduced to maintain the total input current at less than the load share setting. The default setting is 30 A. Tap the Edit button to select the load share setting.

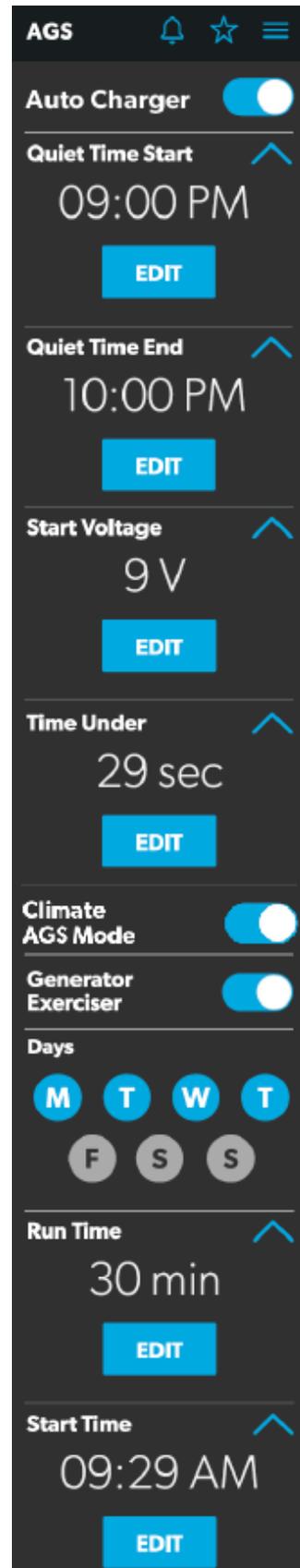
Complete the following steps to change the default value to a different value:

1. Tap the expand/contract button for the feature setting that you want to update.
2. Based on the available options for the selected feature, complete one of the following actions:
  - Tap an option from the list.
  - Tap the toggle button to activate/deactivate the feature.
  - Tap the EDIT button to view the available settings for the value.

3. If the EDIT button is selected:
  - a. Change the value as desired.
  - b. Tap the OK button to confirm the change and return to the Advanced Inverter Settings screen.
4. Repeat the previous steps to set the other feature settings as applicable.
5. After all updates are complete, tap the exit (x) icon to leave the feature settings mode and return to the Power screen.

### 4.1.7 AGS Screen

The AGS (Auto-Gen Start) screen allows you to monitor and control the automatic generator settings, such as the scheduled on/off times, scheduled run times, and voltages.



14 AGS Screen

From this screen, you can control and monitor the following functions:

- **Auto Charger:** Use this toggle button to enable or disable the auto charger. The auto charger is disabled by default. When you enable the auto charger, a pop-up message appears.

**Only run the generator in well-ventilated area.**

OK

#### 15 Ventilation Alert

The AGS becomes disabled if the ignition is turned on. If you attempt to enable the auto charger while the ignition is on, a pop-up message appears.

**Please turn the ignition OFF.**

OK

#### 16 Ignition Alert

The following auto charger settings are available:

- **Quiet Time:** Use the available tumblers (hour and minute) to set the desired quiet time start and end times. The generator is turned off automatically during the specified quiet time.
- **Start Voltage:** Use the tumbler to set your desired voltage setting (10 V–12.9 V). The default setting is 10.5 V. The Start Voltage tumbler controls the threshold voltage under which the AGS must turn on.
- **Time Under:** Use the tumbler to set your desired timer setting (0–10 min). The Time Under tumbler specifies the timer delay before the AGS starts, when the system drops below the set threshold voltage.
- **Climate AGS Mode (AGS Climate):** These options enable the climate controls to run the air conditioner and heat pump off the generator when no shore power is available.

- **Generator Exerciser:** Use the toggle button to enable or disable the generator exerciser.

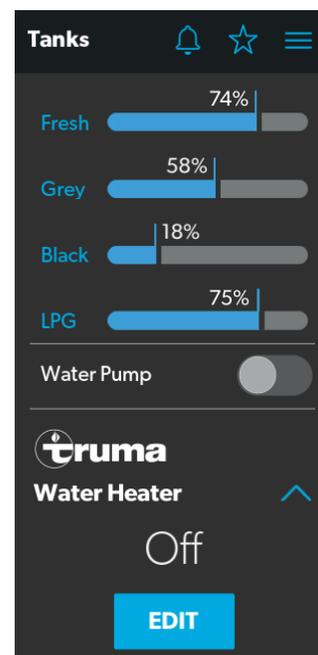
When you enable this setting, the Ventilation Alert pop-up message appears. The alert message does not appear when the generator activates based on the set schedule. The generator runs as scheduled if the ignition is turned off. If the ignition is turned on during a particular day that the generator is scheduled to run, it would skip running the generator that day unless the ignition is turned off.

The available generator exerciser settings are:

- **Days:** Tap the desired days to specify the days on which the generator exerciser should run.
- **Run Time:** This tumbler controls the duration for the generator exerciser. Use the tumbler to set your desired time setting (0–1250 min).
- **Start Time:** These tumblers control the time at which the generator exerciser should start. Use the available tumblers (hour and minute) to set your desired time settings.

### 4.1.8 Tanks Screen

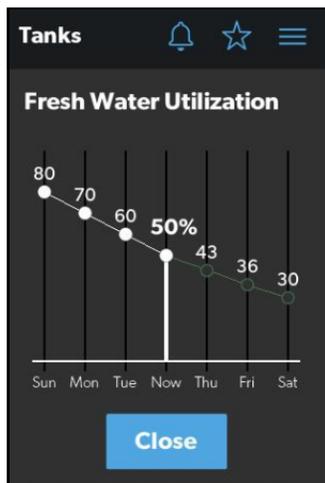
The Tanks screen allows you to monitor and control the holding tanks, such as the fresh, gray, and black water tanks.



#### 17 Tanks Screen

From this screen, you can monitor and control the following functions:

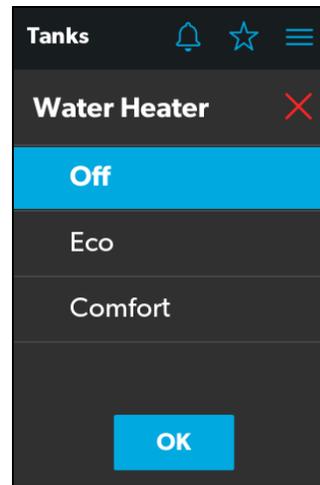
- **Indicator Bars:** The horizontal bars indicate the fluid levels for the various tanks (percent full), which are monitored continuously by the sensors attached to the outside of the tanks. These indicators are for monitoring purposes only and do not have any control functions
- **Predictive Monitoring:** Touch anywhere on the horizontal tank indicator bars to display a predictive monitor for that tank.



18 Predictive Monitoring Screen

The information includes the average liquid usage, the average drainage per day, and the empty-to-full ratio for fresh and gray/black tanks respectively.

- **Water Pump:** Use this toggle button to turn the water pump on or off. The water pump is deactivated by default.
- **Truma Water Heater:** While a Truma Water Heater comes with its own control panel, you can also operate three settings from the Dometic Interact.



19 Truma Water Heater Controls Screen

The Dometic Interact shows a 'Decalcification' status when you set the water heater to the Clean mode from the Truma control panel. Due to lime deposits from hard water, the appliance should be decalcified regularly. The decalcification process takes approximately three hours and cannot be interrupted after it is started. Refer to the Truma manual for the frequency of decalcification and the safety precautions during this operation):

- **Off:** Tap to turn the water heater OFF if it is currently ON.
- **Eco:** Tap to maintain the water in the tank at an above-freezing temperature of 41 °F (5 °C).
- **Comfort:** Tap to maintains the water in the tank at a standard temperature of 102 °F (39 °C).

**i** If the Truma system produces an error or communication, it will show on the Dometic Interact Notification screen.

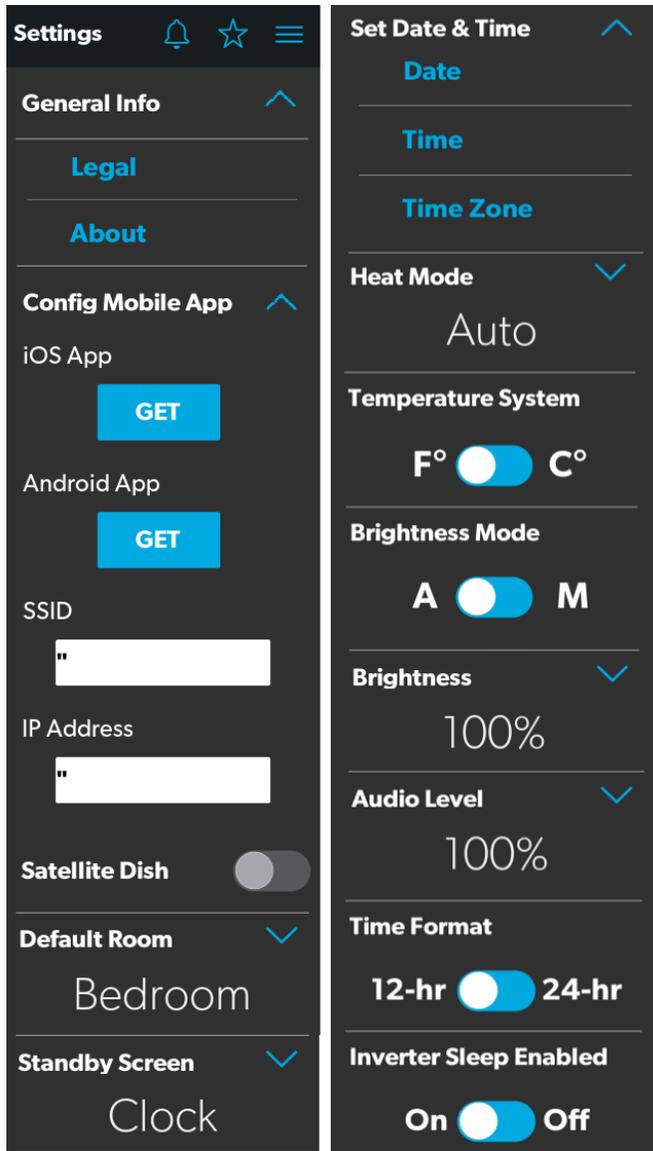
- Truma Water Heater Error
- LIN Bus Communication Error

If these errors occur, try to operate the water heater from the Truma Control Panel. If the error is not resolved, contact Truma Support.

**i** An additional Anti-Freeze setting is available on the Truma Water Heater control panel if an electric anti-freeze kit is installed separately.

## 4.1.9 Settings Screen

The Settings screen allows you to control and configure the various aspects of the system and control, such as screen brightness and audio levels.



20 Settings Screen

Refer to the sections that follow for more information about the Settings screen.

### 4.1.9.1 General Info Section

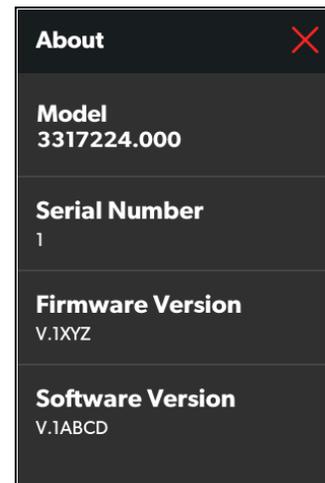
Use this section of the Settings screen to find general legal information and to learn about the system:

- Tap Legal to open the Legal window.



21 Legal Window

- Tap About to open the About window.



22 About Window

### 4.1.9.2 Config Mobile App Section

Use this section of the Settings screen to configure the mobile application connection settings from the touch-screen display:

Tap the GET button to open a window that contains a scannable QR code, which leads to the mobile application download from the App Store or Google Play Store.



23 QR Code Window - iOS



24 QR Code Window - Android

- **SSID:** This text-only indicator displays the name of the network to which the multiplex system is connected.
- **IP Address:** This numeric indicator displays the IP address where the mobile app should be directed. For example, the indicator will display IP address 192.168.8.1 if the Wi-Fi device is in Access Point mode, and display a different IP address if it is in Infrastructure mode.

**i** If the Dometic Multiplex System is connected to the Wingard WiFi and you change the password for Winegard, the Dometic Multiplex system will lose its WiFi connection with Winegard. Reconnect the LR-125 WiFi module of the Dometic Multiplex System to the Winegard WiFi.

#### 4.1.9.3 Satellite Dish Option

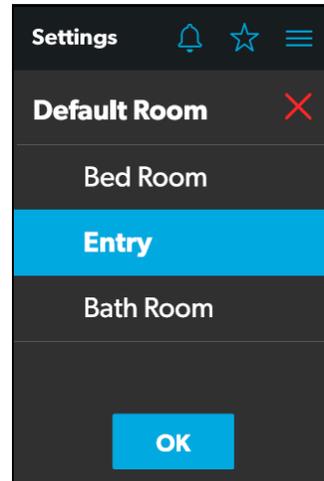
Use the Satellite Dish toggle button to turn the satellite dish on or off.

**i** This option will display on the Settings screen, even if a satellite dish is not installed.

#### 4.1.9.4 Default Room Section

Use this section of the Settings screen to set the default room that appears on the Main Navigation screen:

1. Tap the EDIT button to open the Default Room screen.



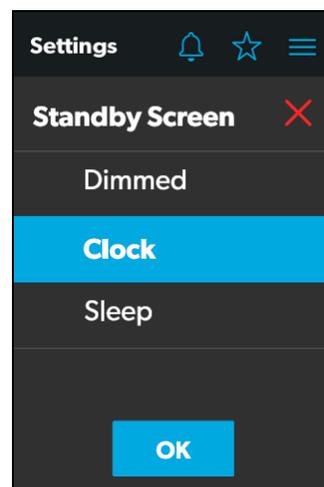
25 Default Room Window

2. Choose from the list of available rooms (Bedroom, Entry, or Bathroom).
3. Tap the OK button to save your selection and return to the Settings screen.

#### 4.1.9.5 Standby Screen Section

Use this section of the Settings screen to set the screen that should appear when you are outside of the sensing range of the proximity sensor:

1. Tap the EDIT button to open the Standby Screen window.



26 Standby Screen Window

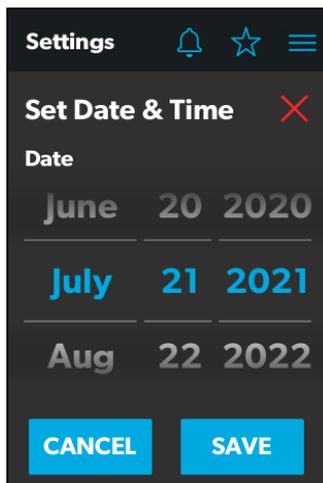
2. Choose from the list of available display options:
  - **Dimmed:** The screen dims to 30% brightness until the proximity sensor senses movement.
  - **Clock:** The screen displays the Clock screen until the proximity sensor senses movement. Refer to the Clock Screen section for more information.
  - **Sleep:** The screen goes black until the proximity sensor senses movement.
3. Tap the OK button to save your selection and return to the Settings screen.

**i** When you move into the sensing range of the proximity sensor, the display will show the start page that you selected.

#### 4.1.9.6 Set Date & Time Section

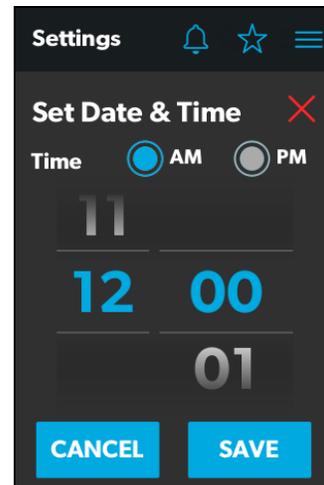
Use this section of the Settings screen to set the current date and time:

1. Tap Date to open the Date window.



**27** Date Window

2. Use the day, month, and year tumblers to set the current date.
3. Tap the SAVE button to save your selections and return to the Settings screen.
4. Tap Time to open the Time window.

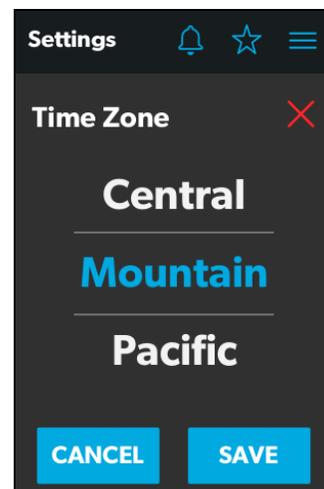


**28** Time Window

5. Use the AM/PM radio buttons and the hour and minute tumblers to set the current time.

**i** The AM/PM radio buttons will not appear if the time format is set to 24-hour.

6. Tap the SAVE button to save your selections and return to the Settings screen.
7. Tap Time Zone to open the Time Zone window.



**29** Time Zone Window

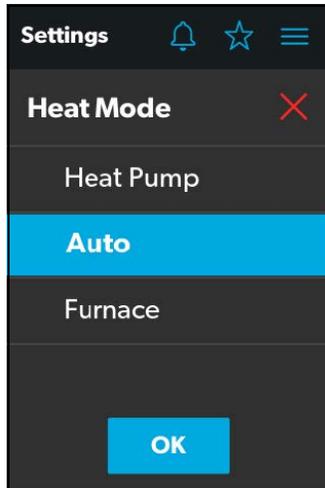
8. Use the tumbler to select your time zone.
9. Tap the SAVE button to save your changes and return to the Settings screen.

**i** Setting the Date / Time on one Dometic Interact Touch panel will update the time and date on all the other panels.

### 4.1.9.7 Heat Mode Section

Use this section of the Settings screen to set the method of heating:

1. Tap the EDIT button to open the Heat Mode window.



30 Heat Mode Window

2. Choose from the list of available heat modes:

- **Heat Pump:** Only the heat pump runs when the coach requires heating.
- **Auto:** The furnace and/or heat pump will run when the coach requires heating. The furnace will only turn on if the temperature drops below the set point. The furnace is used as a secondary boost for the heat pump if the temperature gets cold enough. Auto is the default setting for Heat mode. When in this mode and:
  - If the outside temperature is above 40 °F (4 °C), and the inside temperature is less than the Heat Set Point, then the heat pump will be on.
  - If the difference between the inside temperature and the Heat Set Point is more than 5 °F (3 °C), then the furnace will be on.
  - If the outside temperature is below 40 °F (4 °C), then the furnace will be on even when the difference between the inside temperature and the Heat Set Point is less than 5 °F (3 °C).
- **Furnace:** Only the furnace runs when the coach requires heating.

3. Tap the OK button to save your selection and return to the Settings screen.

### 4.1.9.8 Temperature System

Use the Temperature System toggle button to set your desired temperature readings (in degrees Centigrade or Fahrenheit).

The side of the toggle button that holds the dot indicates the current selection.

### 4.1.9.9 Brightness Mode

Use the Brightness Mode toggle button to choose between Auto (A) or Manual (M) adjustment modes:

- When the auto option is selected, the brightness is adjusted according to the ambient light sensor values.
- When the manual option is selected, you can adjust the screen brightness manually.

### 4.1.9.10 Screen Brightness

Use the Screen Brightness slider to manually set your desired screen brightness level (shown as a percentage of full intensity).

In order to set the screen brightness, the manual brightness mode must be selected.

### 4.1.9.11 Audio Level

Use the Audio Level slider to set your desired audio level intensity for the control (shown as a percentage of full intensity).

### 4.1.9.12 Time Format

Use the Time Format toggle button to set your desired time format (in 12-hour or 24-hour formats).

The side of the toggle button that holds the dot indicates the current selection.

### 4.1.9.13 Inverter Sleep Enable

Use the Inverter Sleep on/off button to make the system turn the inverter off at startup.

## 4.1.10 Programs Screen

The Programs screen allows you to control the predefined scenes with one touch of a button.



**31** Programs Screen

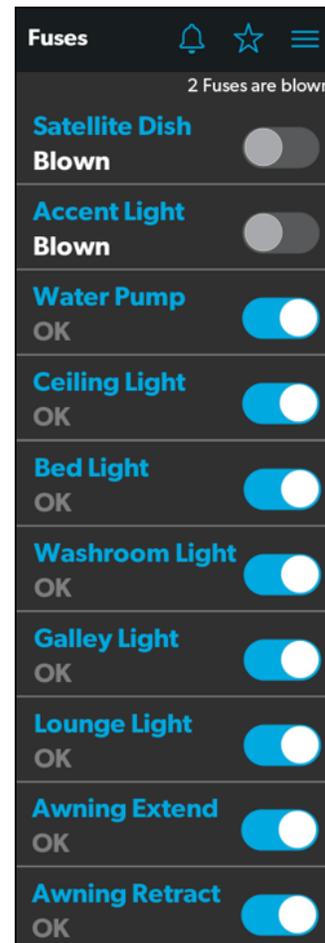
The Programs screen is the main screen from which pre-configured programs and scenes can be monitored, enabled, or disabled. You can complete the following actions from this screen:

- Tap the star icon to open the Programs screen.
- Tap the exit (x) icon to close the Programs screen and return to the previous screen.
- Tap any program button to start running the program.
- **Rain:** The button closes the lids of both the vent fans.
- **Fresh Air:** The button opens the lids of both vent fans.
- **INT Lights On:** The button turns all the interior lights ON.
- **INT Lights Off:** The button turns all the interior lights OFF.
- **EXT Lights On:** The button turns all the interior lights ON.
- **EXT Lights Off:** The button turns all the interior lights OFF.
- **Wake Up:** The button turns the Accent, Galley, and Bed ceiling lights ON.
- **Good Night:** The button turns ALL the lights OFF.

#### 4.1.11 Fuses Screen

The Fuses screen allows you to monitor and control the software fuses for the various system components.

A software fuse will display as “blown” if the load draws more current than the allowed limit.



**32** Fuses Screen

Each controlled component includes a toggle button indicating the fuse status: OK or blown.

When the system detects a high inrush current or over-voltage condition, the software blows the fuse for that particular output.

Use the toggle button to reset a blown fuse, which sets it to the enabled (OK) state.

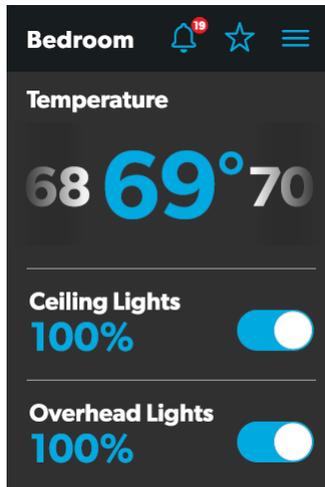
When a fuse blows, the system produces a notification by showing a number beside the bell icon at the top of each screen. The system also plays a sound to notify you.

The number on the notification bell icon remains until you open the Notifications screen and close all notifications, one-by-one.

Refer to the Notifications Screen section for more information.

### 4.1.12 Bedroom Screen

The Bedroom screen allows you to monitor and control the available components within the bedroom area of your RV, such as the climate and lights.



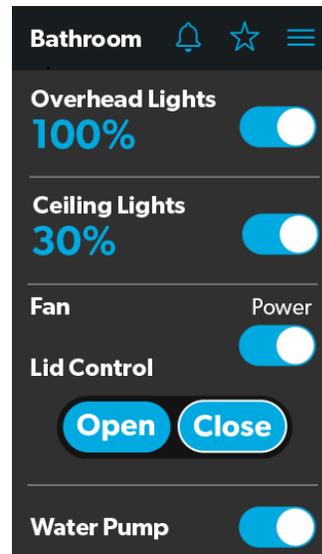
33 Bedroom Screen

From this screen, you can monitor and control the following functions:

- **Temperature:** Use the tumbler to select your desired temperature.
- **Lights:** Use the toggle button for the desired light source to turn it off or on. The light source brightness is indicated as a percentage of the maximum intensity. Tap the brightness indicator for the desired light to adjust the intensity via vertical slider.

### 4.1.13 Bathroom Screen

The Bathroom screen allows you to monitor and control the available components within the bathroom area of your RV, such as ventilation, water pump, and lights.



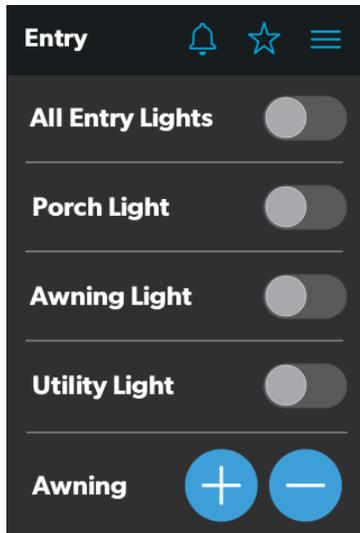
34 Bathroom Screen

From this screen, you can monitor and control the following functions:

- **Lights:** Use the toggle button for the desired light source to turn it off or on. The light source brightness is indicated as a percentage of the maximum intensity. Tap the brightness indicator for the desired light to adjust the intensity via vertical slider.
- **Fan:** Use the power toggle button to turn the fan motor on or off.
  - i** The lid must be open before the fan motor turns on. If the lid is closed when you attempt to turn the fan motor on, the lid will open automatically.
- **Lid Control:** Tap the Open or Close button to open or close the lids. A white outline around the button indicates the status of the lid.
- **Water Pump:** Use this toggle button to turn the water pump on or off.

### 4.1.14 Entry Screen

The Entry screen allows you to monitor and control the available components within the entry area of your RV, such as lighting and awnings.



35 Entry Screen

From this screen, you can monitor and control the following functions:

- **Entry Lighting:** Use the toggle button for the desired light source to turn it off or on.

**i** The All Entry Lights toggle button controls all three entry light sources (porch, awning, and utility).

- **Awnings:** The Awning buttons allow you to extend or retract the awning. Awnings will have no control unless the parking brake is engaged.

If you attempt to extend or retract the awnings while the parking brake is not engaged, an alert appears.

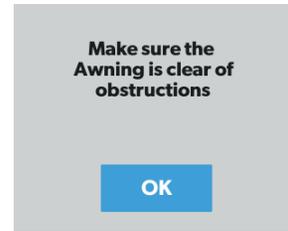
**Please engage the parking brake.**

OK

36 Parking Brake Alert

The Awning buttons function as follows:

- Tap the plus button (+) to extend the awning or the minus button (–) to retract the awning, and a pop-up message appears (assuming the parking brake is engaged).



37 Awning Clear Message

- After you have verified that the awning is clear of obstructions, tap the OK button. The awning is now ready to extend or retract.

### 4.1.15 Clock Screen

The Clock screen allows you to monitor various system statuses, such as temperatures, time and date, and humidity.

This screen appears when the proximity sensor is out of the threshold distance (sensing range). For this screen to appear in standby mode, you must select the Clock standby option from the Settings screen.



38 Clock Screen

From this screen, you can monitor the following system statuses:

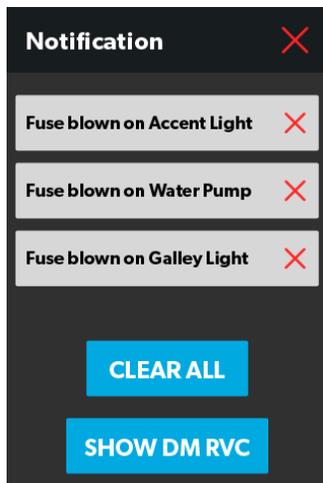
- **Temperature:** This inside and outside temperatures are presented in either degrees Celsius or Fahrenheit, which you can define from the Settings screen.
- **Time and Date:** The current time and date are displayed in the middle of the screen.
- **Humidity:** The humidity is shown as a percentage, coming from the onboard humidity sensor reading.

- **Battery Levels:** The battery level indicator monitors and displays the battery voltage level.

### 4.1.16 Notification Screen

The Notification screen allows you to monitor system fault status messages, such as blown fuse notifications.

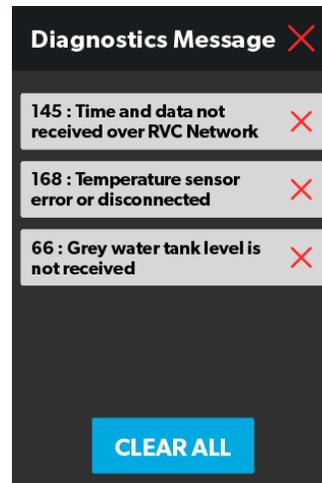
This screen can be reached by tapping the bell icon at the top of any screen.



39 Notification Screen

From this screen, you can complete the following actions:

- **View and Clear Notifications:** Notifications appear with a banner when you open the Notification screen.
  - To clear an individual message, tap the exit (x) icon for that message.
  - To clear all messages, tap the CLEAR ALL button.
- **View Diagnostics Information:** You can view diagnostics information for each notification.
  - To view the diagnostics information for the notifications, tap the SHOW DM RVC button. The Diagnostics Message window appears.



40 Diagnostics Message Window

- To clear an individual message, tap the exit (x) icon for that message.
- To clear all messages, tap the CLEAR ALL button.

## 4.2 Mobile Application Navigation and Use

This section describes how to use Dometic Interact from the downloadable mobile application. Refer to Touch-Screen Navigation and Use to learn how to operate the control using the onboard touch-screen display.

### 4.2.1 Prerequisites

Before you can connect to Dometic Interact with a mobile device, you must first download the System Control application onto your device.



41 System Control App

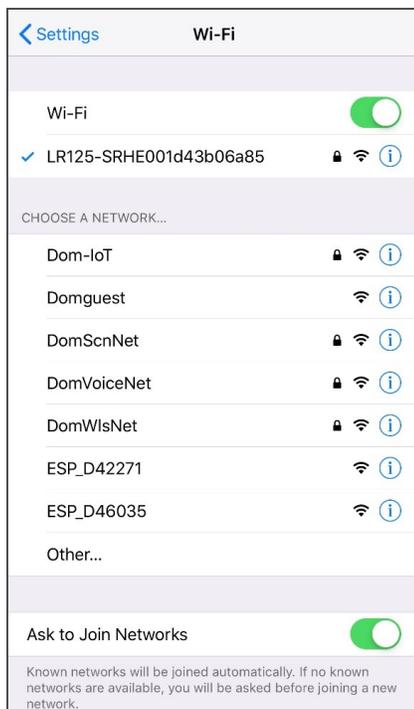
- To download the application for Apple devices, visit the App Store.
- To download the application for Android devices, visit the Google Play Store.

After you have downloaded the application onto your mobile device, you can proceed to make the initial connection to the control.

## 4.2.2 Initial Connection

Complete the following steps to make the initial connection to the control from your mobile device:

1. Move into the vicinity of the control to ensure successful connection.
2. Open your device settings and search for available Wi-Fi networks.
3. Locate and connect to the Wi-Fi network named **LR-125**.



### 42 Wi-Fi Networks

4. Enter the default password, which is **YourPassPhrase**.

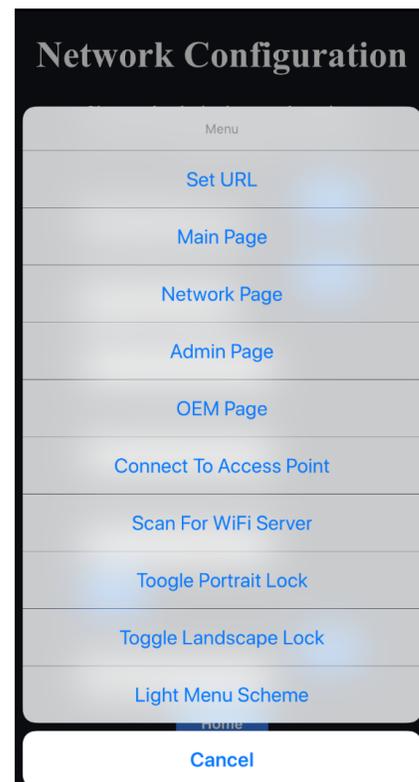
You should now be successfully connected to Dometic Interact. You can proceed to change the password settings, if desired.

## 4.2.3 Password and SSID Settings

- i** When you change the SSID or Password, the Wi-Fi module will reset and you must log in again using the new credentials.

Complete the following steps to change the password:

1. Tap the Settings icon once.
2. Tap Set URL, and then enter **192.168.8.1**.
3. Tap the Settings icon once again, and then tap Network Page.



### 43 Network Configuration Menu

The following screen appears, where you can update your password as desired.

44 Network Configuration Update Menu

**i** Your new password must be at least eight characters (and include letters, number, or combination) to avoid a lockout scenario.

If the original password you use to make the update is less than eight characters, the application will accept it. However, the application will not allow you to log in later with an invalid password. You would have to reset the Wi-Fi module. Using an eight or more character password should avoid this lockout situation.

4. Update your password settings.

- **Wireless mode:** This option allows you to define the wireless mode.
  - **Access Point:** The Wi-Fi server module will act as an access point, so that the other personal mobile devices will connect to it directly.
  - **Infrastructure:** The Wi-Fi server module will be connected through any other Wi-Fi device or modem, such as Winegard.

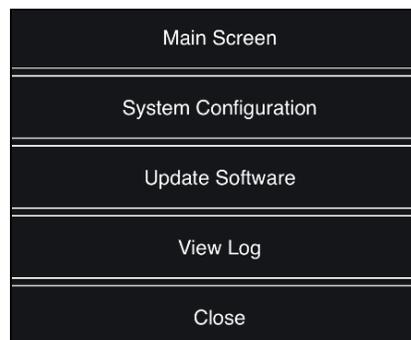
- **SSID:** The default SSID and user name for this multiplex system will look similar to “LR125-xxxxxx” (xxxxxx = serial number). You may also customize the SSID.

5. After your password and WiFi settings are updated, restart your Wi-Fi server and log in with the new credentials.

#### 4.2.4 Navigation and Use

After successful connection to the Dometic Interact Wi-Fi network, you are ready to begin using your mobile device to control the available components within your control configuration.

The mobile application landing page includes the following navigation options:

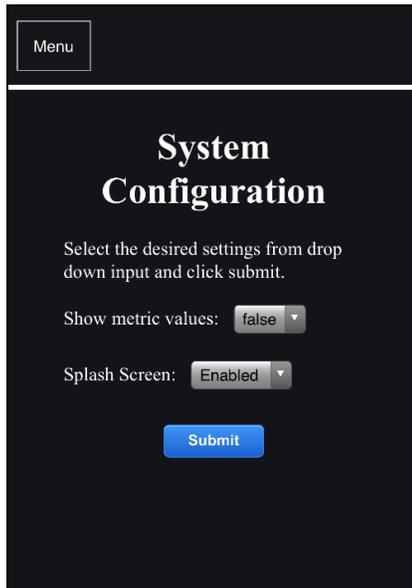


45 Landing Page Navigation

From the landing page, you can tap the following tabs to reach the desired screen:

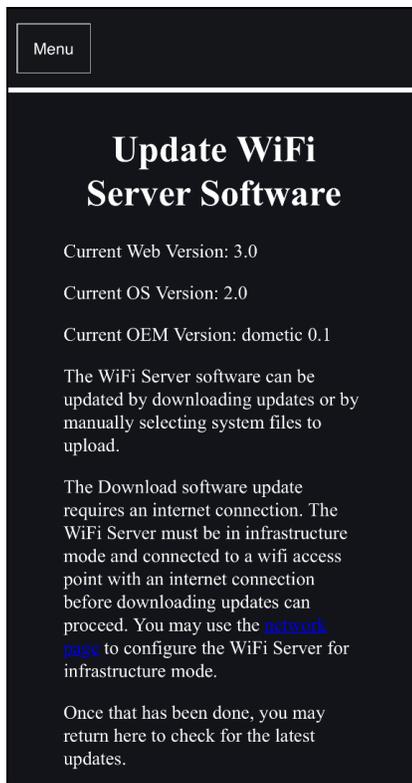
- **Main Screen:** Tap this tab to reach the Main Navigation screen. Once you reach the Main Navigation screen, you can navigate to and use the main screens just as described in the Touch-Screen Navigation and Use section.

- **System Configuration:** Tap this tab to reach the System Configuration screen, where you can elect to show metric values, or enable the splash screen.



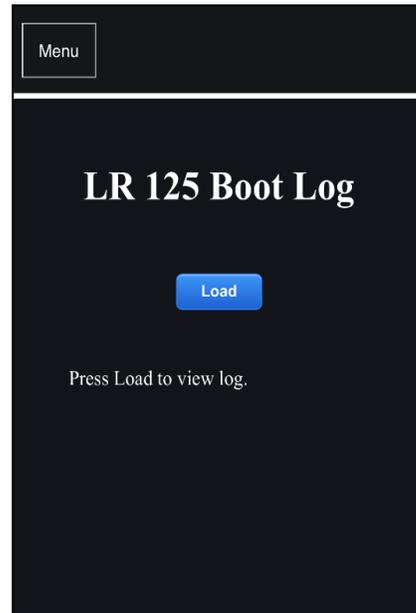
46 System Configuration Screen

- **Update Software:** Tap this tab to reach the Update WiFi Server Software screen, where you can view and manage the current software versions.



47 Update WiFi Server Software Screen

- **View Log:** Tap this tab to reach the LR 125 Boot Log screen, where you can choose to load the boot log for the Wi-Fi server.



48 Boot Log Screen

- **Close:** Tap this tab to close the mobile application.

## 5 Maintenance

### **⚠ WARNING: FIRE AND/OR ELECTRICAL SHOCK HAZARD**

Use care when diagnosing, repairing, adjusting, and/or cleaning components on a powered unit. Failure to obey this warning could result in death or serious injury.

This section describes how to care for and maintain Dometic Interact. Refer to the following sections for information about care, cleaning, and preventive maintenance of the product.

### 5.1 Care and Cleaning

#### **⚠ WARNING: FIRE AND/OR SHOCK HAZARD.**

Do **not** allow water to splash on or pour into a powered unit. Failure to obey this warning could result in death or serious injury.

**NOTICE:** Do **not** use abrasive cleaning materials or harsh chemicals on the touch-screen display, or damage to the product can occur.

If the touch-screen display becomes dirty, clean it with a soft, dry cloth, or use compressed air to loosen debris from the external orifices.

To remove hard dirt or grime, a slightly damp cloth with non-abrasive cleaning product is acceptable; however, take care not to damage the touch-screen display.

## 5.2 Preventive Maintenance

Use the following tips to ensure that your control continues to work properly:

- Ensure that the touch-screen display and PCB are operated between -4 °F to 140 °F (-20 °C to 60 °C).
- Ensure that you power on the control system occasionally during extended periods of non-use.

## 6 Troubleshooting

### **WARNING: FIRE AND/OR ELECTRICAL SHOCK HAZARD**

Use care when diagnosing, repairing, adjusting, and/or cleaning components on a powered unit. Failure to obey this warning could result in death or serious injury.

This section describes how to troubleshoot common errors that may be encountered on Dometic Interact.

 Refer to your inverter operating manual for troubleshooting information and to obtain customer service center information. Contact the manufacturer customer service department for inverter-related issues.

The table that follows describes some common errors that may be encountered with the control, their possible causes, and the recommended corrective actions.

Contact Dometic Customer Support Center at 1-800-544-4881, or email [customersupportcenter@dometic.com](mailto:customersupportcenter@dometic.com) for any other assistance.

Error	Possible Cause	Recommended Corrective Action
There is power loss to Dometic Interact.	There is too much load on the circuit.	Turn off the battery switch near the entry steps. Wait 10 seconds, and turn the battery switch on.
The screen does not wake up.	You are not within range of the display proximity sensor.	Move closer to the LCD screen, or tap it once to turn it on.
The coach lights are not turning on.	There is a blown software fuse, or the LED light needs to be replaced.	Examine the Dometic Interact Fuses screen and reset the blown fuse, or replace the LED bulb. Recycle the power through the battery switch at the entry way.
The AC will not turn on or off.	The AC is in a time-delayed start up, or the AC circuit breaker has tripped.	The AC can take up to three minutes to respond to on/off commands. Reset the circuit breaker, if needed.
You are unable to locate or connect to the LR-125 Wi-Fi server.	You are not within range of the LR-125 Wi-Fi module. There is no Wi-Fi connection or the connection has been lost.	Seek a stronger Wi-Fi signal. Contact the Dometic Customer Support Center to reset the modem.
There is a water pump failure.	There is a blown software fuse.	Examine the Dometic Interact Fuses screen and reset the blown fuse, if applicable.
There is a satellite dish failure.	There is a blown software fuse, or the satellite dish is disabled.	Examine the Dometic Interact Fuses screen and reset the blown fuse, or enable the satellite dish in the Settings screen.

Error	Possible Cause	Recommended Corrective Action
The touch-screen is unresponsive.	The system might be frozen.	Reboot the system by interrupting the power supply for ten seconds.
There is audio trouble.	The audio level is set too low.	Adjust the audio level in the Settings screen, and reboot the system.
The tank level readings are inaccurate.	The RV is not level or stationary.	Bring the RV to a complete stop and ensure that it is level.
The generator fails to exercise.	The AGS is turned off, the ignition safety interlock is enabled, or the settings are incorrect. An external activity such as a quiet time or a manual shut off has occurred.	Turn on the AGS, remove the key from the vehicle ignition, or adjust the time settings. Go to Power screen and press the CLEAR AGS button on the bottom of the screen.
The vent fan will not operate.	The lid is stuck in the closed position. The vent fan fuse may have blown.	Check the lid and use the manual switch to open or loosen the lid. Replace the 4 A fuse on the vent fan.
The Climate screen Inside and Outside temperature indicators display "--"	A sensor is not connected properly. The temperature is outside of the sensor temperature range [ $< -100$ or $> 200$ °F ( $< -73$ or $> 93$ °C)].	Check the sensor connections for damaged or loose wires. Check the temperature indicator again when the outside temperature is within sensor range. If the screen still displays incorrectly, replace the sensor.

## 7 Disposal

 Place the packaging material in the appropriate recycling waste bins, whenever possible. Consult a local recycling center or specialist dealer for details about how to dispose of the product in accordance with all applicable national and local regulations.

## LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

LIMITED ONE-YEAR WARRANTY AVAILABLE AT  
[WWW.DOMETIC.COM/WARRANTY](http://WWW.DOMETIC.COM/WARRANTY).

IF YOU HAVE QUESTIONS, OR TO OBTAIN A COPY OF THE LIMITED WARRANTY FREE OF CHARGE, CONTACT:

DOMETIC CORPORATION  
CUSTOMER SUPPORT CENTER  
5155 VERDANT DRIVE  
ELKHART, INDIANA, USA 46516  
1-800-544-4881 OPT 1

## Liste des centres de service et des revendeurs

Visiter : [www.dometic.com](http://www.dometic.com)

Lire attentivement ces instructions. Ces instructions **DOIVENT** rester avec ce produit.

# Contenu

## 1 Explication des symboles et des consignes de sécurité ..... 31

- 1.1 Reconnaître les consignes de sécurité ..... 31
- 1.2 Comprendre les mots-indicateurs. .... 31
- 1.3 Directives supplémentaires. .... 31
- 1.4 Messages de sécurité d'ordre général. .... 31

## 2 Informations générales ..... 32

- 2.1 Caractéristiques principales ..... 32

## 3 Indication ..... 32

## 4 Fonctionnement ..... 33

- 4.1 Navigation et utilisation de l'écran tactile. .... 33
  - 4.1.1 Écran de navigation principal et icônes 33
  - 4.1.2 Écrans Climate (Climat) ..... 34
  - 4.1.3 Écrans Scheduler (Planificateur) ..... 36
  - 4.1.4 Écran Mechanical (Mécanique) ..... 37
  - 4.1.5 Écran Lights (Lumières) ..... 38
  - 4.1.6 Écran Power (Alimentation). .... 39
  - 4.1.7 Écran AGS ..... 44
  - 4.1.8 Écran Tanks (Réservoirs) ..... 46
  - 4.1.9 Écran Settings (Paramètres) ..... 48
  - 4.1.10 Écran Programs (Programmes) ..... 52
  - 4.1.11 Écran Fuses (Fusibles) ..... 53
  - 4.1.12 Écran Bedroom (Chambre) ..... 54

4.1.13 Écran Bathroom (Salle de bain) ..... 54

4.1.14 Écran Entry (Entrées) ..... 55

4.1.15 Écran Clock (Horloge) ..... 55

4.1.16 Écran Notifications. .... 56

4.2 Navigation et utilisation des applications mobiles  
57

4.2.1 Conditions préalables ..... 57

4.2.2 Première connexion ..... 57

4.2.3 Paramètres du mot de passe et du SSID. .  
58

4.2.4 Navigation et utilisation. .... 59

## 5 Maintenance ..... 60

5.1 Entretien et nettoyage ..... 61

5.2 Maintenance préventive ..... 61

## 6 Dépannage ..... 61

## 7 Mise au rebut ..... 62

## GARANTIE LIMITÉE DE UN AN ..... 62

# 1 Explication des symboles et des consignes de sécurité

Ce manuel contient des consignes de sécurité et des instructions pour aider l'utilisateur à éliminer ou à réduire le risque d'accidents et de blessures.

## 1.1 Reconnaître les consignes de sécurité

### C'est le symbole d'alerte à la sécurité.

Il signale des risques de blessures physiques. Obéir à tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter les risques de blessures ou de mort.

## 1.2 Comprendre les mots-indicateurs

Un symbole de sécurité et/ou un mot-clé identifient les messages de sécurité et indiquent la gravité du danger.

### DANGER!

Indique une situation extrêmement dangereuse qui entraînera la mort ou des blessures graves si elle **n'est pas** évitée.

### AVERTISSEMENT :

Indique une situation potentiellement dangereuse qui entraînera la mort ou des blessures graves si elle **n'est pas** évitée.

### ATTENTION :

Indique une situation potentiellement dangereuse qui entraînera la mort ou des blessures graves si elle **n'est pas** évitée.

**AVIS** : utilisé pour traiter des pratiques **non** liées à des blessures physiques.

 Indique des informations supplémentaires qui **ne sont pas** liées aux dangers physiques.

## 1.3 Directives supplémentaires

Pour réduire les risques d'accident et de blessure, veuillez respecter les directives suivantes avant de faire fonctionner cet appareil :

- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité et les instructions.
- Lire et comprendre ces instructions avant d'utiliser ce produit.
- L'installation doit se conformer à tous les codes locaux ou nationaux applicables, y compris la toute dernière édition des normes suivantes :

### États-Unis

- ANSI/NFPA 70, Code national de l'électricité (CNE)
- ANSI/NFPA 1192, Code des véhicules récréatifs
- ANSI Z21.57, Code des véhicules récréatifs

### Canada

- CSA C22.1, Parties I et II, Code canadien de l'électricité
- CSA Z240 RV Series, véhicules récréatifs

## 1.4 Messages de sécurité d'ordre général

### AVERTISSEMENT : DANGER D'INCENDIE, D'IMPACT, ET/OU D'EXPLOSION. Le non-respect de ces avertissements pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort :

- Utiliser uniquement des pièces et composants de rechange Dometic spécifiquement approuvés pour une utilisation avec cet appareil.
- Éviter l'installation, le réglage, les altérations, les réparations ou la maintenance incorrects de l'appareil. Les réparations et la maintenance **doivent** être confiées à un agent technique qualifié.
- Faire attention en diagnostiquant et/ou en ajustant les composants d'un appareil électrique.
- **Ne pas** modifier ce produit d'une quelconque manière. Les modifications peuvent être extrêmement dangereuses.
- **Ne pas** autoriser les enfants à jouer avec ce produit ou avec les commandes fixes (le cas échéant).

## 2 Informations générales

Dometic Interact fournit un concentrateur de contrôle et de surveillance central pour les appareils de votre véhicule récréatif (VR). Tous les écrans ACL du VR communiquent entre eux en continu via le bus RV-C. Lorsqu'un écran ACL est en panne, les autres peuvent continuer à fonctionner.

Dometic Interact ne remplace pas les contrôleurs matériels réels des systèmes à l'intérieur du véhicule; il s'agit d'un écran qui envoie les signaux et les commandes à divers composants (tels que les boîtes de chargement) en ce qui concerne les actions à entreprendre.

Le système Dometic Interact vous permet de :

- **Contrôler** le climat, l'éclairage, les auvents, les coulisses, les systèmes d'alimentation en eau et les générateurs depuis des emplacements pratiques dans et autour de votre véhicule.
- **Surveiller** l'état des niveaux des réservoirs d'eau, des niveaux de gaz propane et de la batterie depuis n'importe quel endroit.
- **Prédire** l'utilisation de composants intégrés. La technologie d'utilisation prédictive fournit à l'écran des rapports sur les ressources vitales en eau et en énergie, et détermine le moment où vous devriez envisager de remplir ou de recharger.

### 2.1 Caractéristiques principales

Dometic Interact présente les caractéristiques et avantages suivants lorsqu'il est intégré à votre VR :

- Écran tactile pratique 3,5 po (89 mm)
- Contrôle de réseau sans fil et application mobile
- Interfaces à un ou plusieurs écrans
- Commande à une touche pour les modes programmables par l'utilisateur, tels que Home (Présent), Away (Absent) et Sleep (Veille)
- Touche haptique et retour sonore
- Utilisation prédictive de l'écran

- Contrôle et surveillance des fonctions vitales et pratiques de votre véhicule récréatif, telles que :
  - Lumières
  - Climat
  - Générateur
  - Onduleur
  - Réservoirs d'eau
  - Pompe à eau
  - Chauffe-eau
  - Auvent
  - Réveils
  - Batterie du véhicule

## 3 Indication

Dometic Interact est conçu pour être utilisé avec les dispositifs de contrôle et/ou de surveillance existants dans votre VR. Il crée un concentrateur central que vous pouvez utiliser pour contrôler et surveiller efficacement vos appareils, via l'écran tactile intégré ou depuis votre application mobile.

Le fabricant n'endosse aucune responsabilité en cas de dommages dans les cas suivants :

- Assemblage ou branchement incorrect
- Endommagement du produit résultant des influences mécaniques et d'une tension excessive
- Altération du produit sans la permission expresse du fabricant
- Utilisation à d'autres fins que celles décrites dans le manuel d'utilisation

Dometic Corporation se réserve le droit de modifier l'apparence et les caractéristiques techniques de l'appareil sans préavis.

## 4 Fonctionnement

### **⚠️ AVERTISSEMENT : DANGER D'INCENDIE ET/OU D'IMPACT.**

**Le non-respect de ces avertissements pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort :**

- Éviter le fonctionnement incorrect de l'appareil. Se reporter aux manuels d'utilisation des produits spécifiques contrôlés par cet appareil pour comprendre et respecter les consignes de sécurité applicables.
- **N'autoriser** personne (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à utiliser ce produit, à moins qu'un contrôle ou des instructions relatives à l'utilisation de ce produit aient été donnés par une personne responsable de leur sécurité.

**i** Vous pouvez utiliser plusieurs écrans pour différentes opérations en même temps, mais évitez d'effectuer une seule opération à partir de plusieurs écrans.

Dometic Interact peut être utilisé à partir de l'écran tactile intégré ou via l'application mobile (téléchargeable sur la plupart des appareils mobiles).

Se reporter aux sections suivantes pour plus d'informations sur la navigation et l'utilisation sur les écrans tactiles et mobiles, y compris des informations sur :

- Écrans et boutons de l'interface utilisateur
- Fonctionnalité de contrôle et de surveillance
- Pré-requis (mobile uniquement)

### 4.1 Navigation et utilisation de l'écran tactile

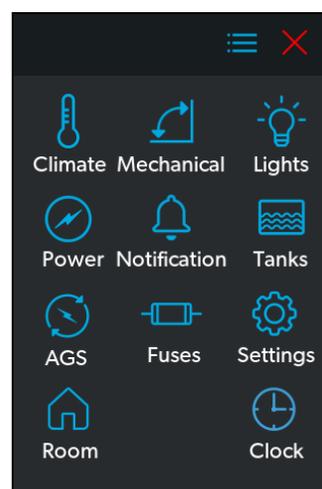
Cette section explique comment utiliser Dometic Interact à partir de l'écran tactile.

Se reporter à la section 1.1 Navigation et utilisation des applications mobiles pour apprendre à utiliser les contrôles à l'aide de l'application mobile.

**i** Les écrans présentés dans cette section varient en fonction des appareils disponibles et de la disposition de votre VR.

#### 4.1.1 Écran de navigation principal et icônes

L'écran de navigation principal est l'écran de destination par défaut que vous utiliserez pour naviguer dans les différentes zones du contrôle.



**1** Écran de navigation principal

L'écran de navigation principal donne accès aux écrans suivants :

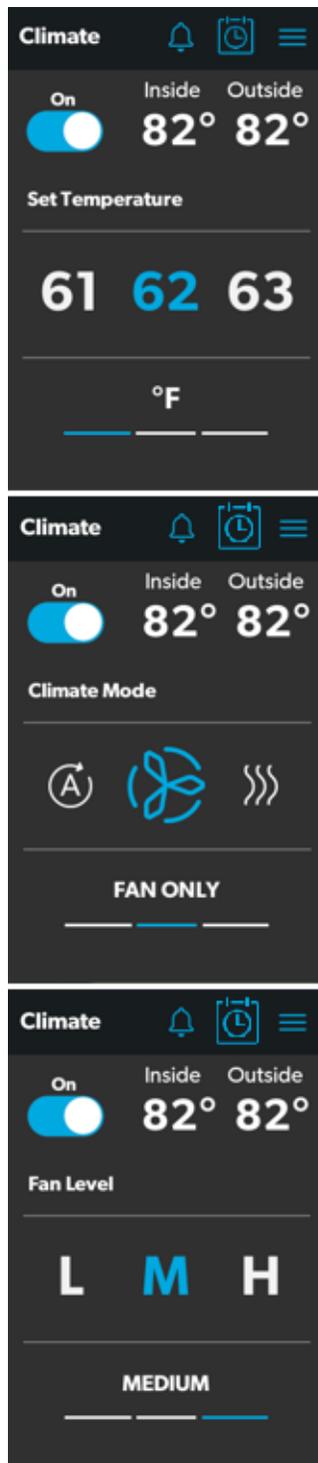
- Écrans Climate (Climat)
- Écran Mechanical (Mécanique)
- Écran Lights (Lumières)
- Écran Power (Alimentation)
- Écran Notifications
- Écran Tanks (Réservoirs)
- Écran AGS
- Écran Fuses (Fusibles)
- Écran Settings (Paramètres)
- Écran Room (Pièce)
- Écran Programs (Programmes)
- Écran Clock (Horloge)

Le tableau suivant décrit les boutons utilisés pour la navigation générale des différents écrans et pour la sélection des paramètres.

Bouton	Description
	Appuyer sur cette icône pour modifier la disposition de l'écran de navigation principale en mode liste.
	Appuyer sur cette icône pour modifier la disposition de l'écran de navigation principale en vue grille.
	Appuyer sur cette icône pour fermer l'écran actuel et revenir à l'écran précédent.
	Appuyer sur cette icône pour accéder à l'écran Programs (Programmes).
	Appuyer sur cette icône pour accéder à l'écran Notifications.
	Appuyer sur cette icône pour accéder aux options Scheduler Away (Planificateur absent).
	Appuyer sur cette icône pour revenir à l'écran de navigation principale.
	Utiliser les boutons de commutation pour activer ou désactiver les fonctions.
	Utiliser les culbuteurs pour choisir parmi une liste d'options disponibles. Les culbuteurs peuvent être horizontaux ou verticaux. Faire défiler jusqu'à ce que le réglage choisi soit en position centrale.
	Utiliser les curseurs pour augmenter ou diminuer l'intensité de certains réglages, comme les sources lumineuses. Les curseurs peuvent être horizontaux ou verticaux. Faire glisser le point le long de la barre jusqu'à l'intensité désirée. L'indicateur indique le niveau d'intensité en pourcentage.

## 4.1.2 Écrans Climate (Climat)

Les écrans Climate (Climat) vous permettent de contrôler et de surveiller le climat de votre véhicule récréatif, tels que le refroidissement, le chauffage et la circulation d'air.



2 Écrans Climate (Climat)

À partir de ces écrans, vous pouvez contrôler manuellement ou surveiller les fonctions suivantes :

- **Températures actuelles** : indiquent les températures actuelles de l'air intérieur et extérieur. Les valeurs de température Inside (Intérieur) et Outside (Extérieur) affichent « - - » si la température de l'air est en dehors de la plage de détection du capteur [ $< -100$  ou  $> 200$  °F ( $< -73$  ou  $> 93$  °C)].

 La sonde de température extérieure peut ne pas être disponible sur tous les modèles.

- **Alimentation** : l'état par défaut de ce bouton est désactivé. Appuyer une fois sur le bouton à bascule pour activer le contrôle du climat. Le module de contrôle du climat concerné sera activé en fonction de la température réglée et du type de température sélectionné.
- **Set Temperature (Régler la température)** : cette zone affiche une série de nombres allant de 40 à 90 °F (4 à 32 °C), par ordre croissant. Utiliser le bouton pour sélectionner le réglage de température souhaité.
- **Climate Mode (Mode Climat)** : quatre options : Auto (Auto), Fan Only (Ventilateur uniquement), Heat (Chauffage) et Cool (Refroidissement). Appuyer sur la barre centrale de l'indicateur de section inférieure pour afficher les paramètres du mode climat. Utiliser le bouton pour sélectionner le mode souhaité.

Pendant la période d'attente du compresseur, un flocon de neige en mouvement ou une icône de vague de chaleur apparaîtra sous l'affichage de la température extérieure pour indiquer que le compresseur est respectivement en attente de refroidissement ou de chauffage.

- Choisir Auto pour permettre au système de sélectionner le mode de fonctionnement approprié en fonction des paramètres configurés et des relevés de température réels.
- Choisir Fan Only (Ventilateur uniquement) pour éteindre le climatiseur ou la fournaise et utiliser uniquement le ventilateur du climatiseur.
- Choisir Heat (Chauffage) pour allumer la fournaise ou la thermopompe.

- Choisir Cool (Refroidissement) pour allumer le climatiseur.

 Voir l'écran Settings (Paramètres) pour modifier le paramètre Heat mode (Mode de chauffage) pour faire fonctionner la chaudière, la thermopompe ou le mode automatique.

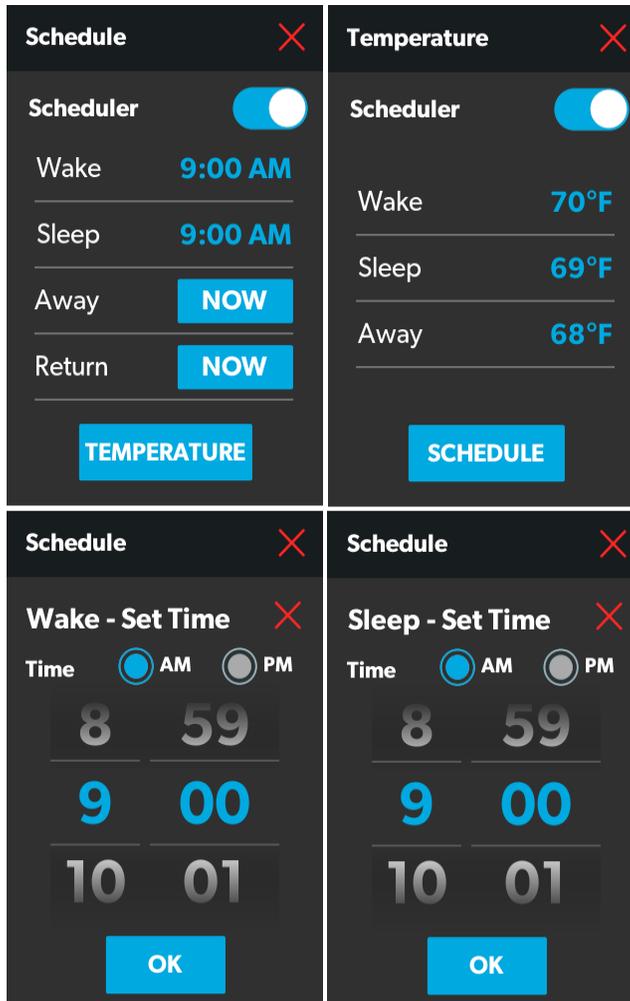
- **Fan Level (Niveau de ventilateur)** : appuyer sur la barre de droite de l'indicateur de section inférieure pour afficher les paramètres de vitesse du ventilateur du climatiseur. Il existe quatre options de vitesse de ventilation : low (bas), medium (moyen), high (élevé) et auto (automatique).

Utiliser le bouton pour sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée :

- Choisir L, M ou H pour régler le ventilateur sur low (bas), medium (moyen) ou high (élevé).
- Choisir A pour régler le ventilateur sur le réglage automatique. L'unité déterminera automatiquement la vitesse du ventilateur appropriée en fonction de la température définie et des relevés de température réelle.

### 4.1.3 Écrans Scheduler (Planificateur)

Les écrans Scheduler (Planificateur) permettent à l'utilisateur de contrôler et de commander automatiquement le climat dans le VR.



3 Écrans Scheduler (Planificateur)

Sélectionner l'icône de l'horloge pour activer le planificateur de climat. À partir des écrans Scheduler (Planificateur), l'utilisateur peut automatiser les fonctions suivantes :

- **Scheduler (Planificateur)** : par défaut, ce bouton est désactivé. Appuyer une fois sur le bouton pour activer le planificateur. Après confirmation, la commande de planificateur s'activera selon la température de consigne et l'heure.

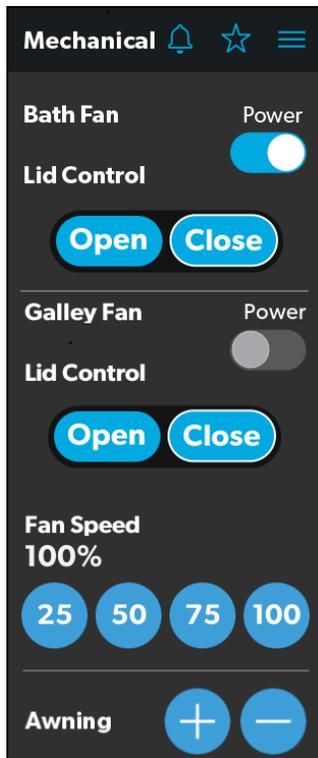


4 Message de confirmation du planificateur

- **Wake (Éveil)** : heure à laquelle la température d'éveil programmée sera active. Appuyer sur l'heure affichée pour ouvrir l'écran Wake - Set Time (Éveil - Régler l'heure) et régler l'heure de début de la période Wake (Éveil). Le programme Wake (Éveil) aura préséance sur les paramètres manuels jusqu'à désactivation du planificateur, atteinte de l'heure Sleep (Sommeil) ou activation du paramètre Away (Absent).
- **Sleep (Sommeil)** : heure à laquelle la température de sommeil programmée sera active. Appuyer sur l'heure affichée pour ouvrir l'écran Sleep - Set Time (Sommeil - Régler l'heure) et régler l'heure de début de la période Sleep (Sommeil). Le programme Sleep (Sommeil) aura préséance sur les paramètres manuels jusqu'à désactivation du planificateur, atteinte de l'heure Wake (Éveil) ou activation du paramètre Away (Absent).
- **Away (Absent)** : appuyer une fois sur le bouton Now (Maintenant) pour mettre temporairement la commande Scheduler (Planificateur) en pause. La température Away (Absent) aura préséance sur les paramètres manuels jusqu'à désactivation du planificateur ou sélection du bouton Return (Retour).
- **Return (Retour)** : appuyer une fois sur le bouton Now (Maintenant) pour réactiver les paramètres de la commande Scheduler (Planificateur).
- **Temperature (Température)** : appuyer une fois sur le bouton Temperature (Température) pour ouvrir l'écran correspondant. Régler les températures pour les périodes Wake (Éveil), Sleep (Sommeil) et Away (Absent) lorsque la commande Scheduler (Planificateur) est activée.

#### 4.1.4 Écran Mechanical (Mécanique)

L'écran Mechanical (Mécanique) vous permet de contrôler et de surveiller vos appareils mécaniques, tels que les auvents et les ventilateurs.



5 Écran Mechanical (Mécanique)

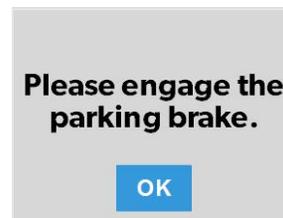
À partir de cet écran, vous pouvez contrôler et surveiller les fonctions suivantes :

- **Power (Alimentation)** : l'état par défaut des boutons d'alimentation du ventilateur de la salle de bain et de la cuisine est désactivé. Appuyer une fois sur le bouton d'alimentation pour allumer le ventilateur.
- **Lid Control (Contrôle du couvercle)** : les couvercles de ventilateurs de salle de bains et de cuisine sont fermés par défaut. Appuyer sur le bouton Open (Ouvrir) ou Close (Fermer) de la commande de couvercle du ventilateur de cuisine ou de salle de bain pour ouvrir ou fermer les couvercles. Un contour blanc autour du bouton indique l'état du couvercle.

**i** Le couvercle doit être ouvert avant que le moteur du ventilateur ne se mette en marche. Si le couvercle est fermé lorsque vous essayez d'allumer le moteur du ventilateur, le couvercle s'ouvre automatiquement.

Le ventilateur doit être à l'arrêt à la fermeture du couvercle. S'il est en marche au moment de la fermeture du couvercle, il s'arrêtera automatiquement.

- **Vent Fan Speed (Vitesse du ventilateur d'évent)** : les boutons de vitesse du ventilateur contrôlent la vitesse des ventilateurs d'évent. Appuyer sur un bouton pour choisir la vitesse souhaitée du ventilateur d'évent parmi les quatre options disponibles qui représentent les pourcentages de la vitesse maximale du ventilateur : 25, 50, 75 ou 100.
- **Awnings (Auvents)** : les boutons Awning (Auvent) vous permettent d'étendre ou de rétracter l'auvent. Les auvents n'auront aucun contrôle à moins que le frein de stationnement ne soit serré. Si vous essayez d'allonger ou de rétracter les auvents alors que le frein de stationnement n'est pas serré, une alerte apparaît.



6 Alerte de frein de stationnement

Les boutons Awning (Auvent) fonctionnent de la manière suivante :

- Appuyer sur le bouton (+) pour étendre l'auvent ou sur le bouton (-) pour le rétracter, un message contextuel apparaît (si le frein de stationnement est serré).

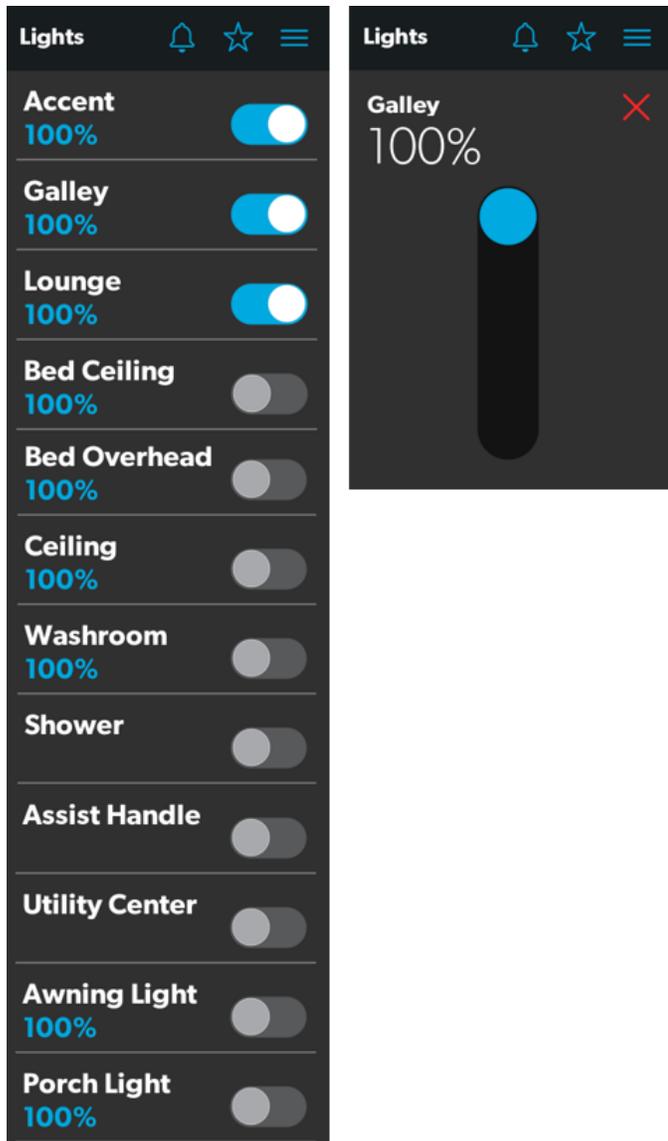


7 Message d'auvent dégagé

- Après avoir vérifié que l'auvent ne présente aucune obstruction, appuyer sur le bouton OK. L'auvent est maintenant prêt à sortir ou à se rétracter.

## 4.1.5 Écran Lights (Lumières)

L'écran Lights (Lumières) vous permet de contrôler et de surveiller les différentes sources d'éclairage de votre véhicule récréatif, telles que l'éclairage d'accentuation, de cuisine, l'éclairage utilitaire et les autres lampes.



8 Écran Lights (Lumières)

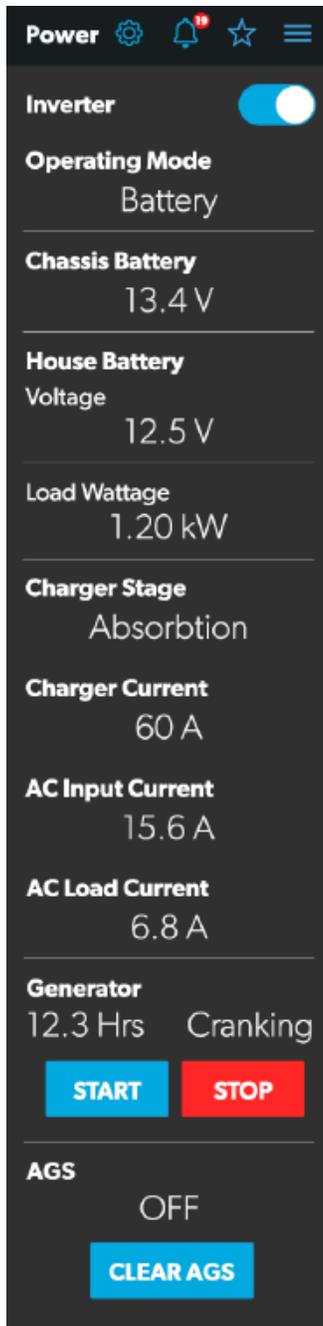
**i** Les lumières Shower (Douche), Assist Handle (Poignée d'assistance) et Utility Center (Centre de services) ne s'atténuent pas.

À partir de ces écrans, vous pouvez contrôler et surveiller les fonctions suivantes :

- **Boutons Power (Alimentation)** : les boutons d'alimentation servent à allumer et éteindre une lumière spécifique. Appuyer sur les boutons bascule ou marche/arrêt à votre guise pour allumer ou éteindre les lumières.
- **Gradateur/ Curseur** : l'intensité de la source lumineuse est indiquée lorsque l'alimentation de l'éclairage est activée. Appuyer sur l'indicateur d'intensité pour ouvrir l'écran du curseur vertical, où vous pouvez régler l'intensité de la source lumineuse.

## 4.1.6 Écran Power (Alimentation)

L'écran Power (Alimentation) vous permet de surveiller et de contrôler les sources d'alimentation disponibles pour votre véhicule récréatif, telles que la batterie, l'onduleur et le générateur.



9 Écran Power (Alimentation)

Depuis l'écran d'alimentation, vous pouvez contrôler et surveiller les fonctions suivantes :

- **Inverter (Onduleur)** : utiliser le bouton à bascule pour allumer ou éteindre l'onduleur. L'indicateur Operating Mode (Mode de fonctionnement) affiche le mode de fonctionnement de l'onduleur :
  - Pass Thru (Outrepassement) indique que l'onduleur a été outrepassé, lorsque l'alimentation externe est branchée.
  - Inverting (Inversé) indique que l'onduleur est activé.
  - Waiting to Invert (En attente d'inversement) indique que l'onduleur est activé, mais qu'il ne produit pas encore de courant alternatif (c.a.).
  - Load Sensing (Détection de charge) indique que l'onduleur attend la charge.

Les modes suivants s'affichent sur l'écran ACL de l'onduleur. Consulter le manuel de l'onduleur Xantrex pour plus d'informations.

- Le mode Battery (Batterie) indique que l'onduleur est en marche et alimente la charge en courant alternatif.
- Le mode Grid (Grille) indique que l'onduleur charge la batterie avec une tension alternative provenant de l'alimentation à quai, mais qu'il contourne l'alimentation en énergie alternative de l'onduleur aux charges directement à partir de l'alimentation à quai.
- La marque Off (Désactivé) apparaît lorsque l'onduleur est hors tension ou en état d'erreur, de panne ou d'avertissement.

**i** Si l'onduleur est dans un état d'erreur, de défaut ou d'avertissement, le code d'erreur sera indiqué à son écran ACL situé dans le compartiment de l'onduleur.

- **Battery (Batterie)** : ces indicateurs fournissent des lectures de tension pour les batteries du châssis (moteur) et de la maison (véhicule), respectivement.
- **Load Wattage (Puissance de charge)** : cet indicateur affiche la puissance consommée par la charge de l'onduleur en mode batterie.

- **Charger Stage (Stade chargeur)** : cet indicateur affiche l'état du chargeur sur le chargeur intégré, comme décrit dans le tableau suivant :

Numéro	État	Description
0	Disabled (Désactivé)	Le chargeur est désactivé.
1	Not Charging (Pas de charge)	Le chargeur est activé, mais il n'est pas en charge (généralement en raison d'un manque d'alimentation c.a.).
2	Bulk (Charge)	Le chargeur en est à l'étape initiale du cycle de charge en trois étapes.
3	Absorption	Le chargeur est dans la deuxième phase.
4	Over Charge (Surcharge)	Le chargeur surcharge les batteries (cet état est rare).
5	Equalize (Égaliser)	Le chargeur est en train d'égaliser les batteries.
6	Float (Flotte)	Le chargeur en est à la troisième phase du cycle de charge à trois phases.
7	Constant Voltage (Tension constante)	Le chargeur fournit une tension de charge constante (généralement utilisée pendant les cycles de charge à une seule étape).

- **Change Current (Courant du chargeur)** : cet indicateur affiche le courant que le chargeur tire de l'alimentation à quai.
- **AC Input Current (Courant alternatif d'entrée)** : cet indicateur affiche le courant d'entrée prélevé de l'alimentation à quai.
- **AC Load Current (Courant alternatif de charge)** : cet indicateur affiche le courant que les charges tirent directement de l'alimentation à quai, en contournant l'onduleur.
- **Generator (Générateur)** : ces options contrôlent l'entrée et la sortie, vous permettant ainsi de surveiller et de contrôler le générateur intégré :
  - L'indicateur d'heures affiche le nombre d'heures de fonctionnement du générateur.

- L'indicateur d'état affiche l'état du générateur, comme décrit dans le tableau suivant :

Numéro	État	Description
0	Stopped (Arrêté)	Le générateur est arrêté.
1	Pre-Heat (Préchauffage)	Le générateur est en préchauffage. C'est une action préalable au cycle de démarrage.
2	Cranking (Démarrage)	Le générateur démarre.
3	Running (Mise en marche)	Le générateur est en marche.
4	Priming (Amorçage)	Le générateur fait avancer le carburant.
5	Fault (Défaut)	Il y a un défaut.
6	Engine Run Only (Seul le moteur fonctionne)	Le générateur fonctionne, mais ne produit pas de courant alternatif.
7	Test Mode (Mode d'essai)	Ce statut n'est pas utilisé.
8	Voltage-Adjust-Mode (Mode de réglage de tension)	Ce statut n'est pas utilisé.
9	Fault-Bypass-Mode (Mode de contournement en cas-d'erreur)	Ce statut n'est pas utilisé.
10	Configuration-Mode (Mode de configuration)	Ce statut n'est pas utilisé.



Pour obtenir la liste complète des états des générateurs, consultez le document RV-C Specifications PDF (PDF Caractéristiques du VR-C).

- Les boutons START (Démarrer) et STOP (Stop) contrôlent la sortie du générateur. Appuyer sur le bouton START (Démarrer) pour démarrer le générateur. Le statut passe à Cranking (Démarrage), puis à Running (Mise en marche). Un message contextuel devrait également apparaître.

**Only run the generator in well-ventilated area.**

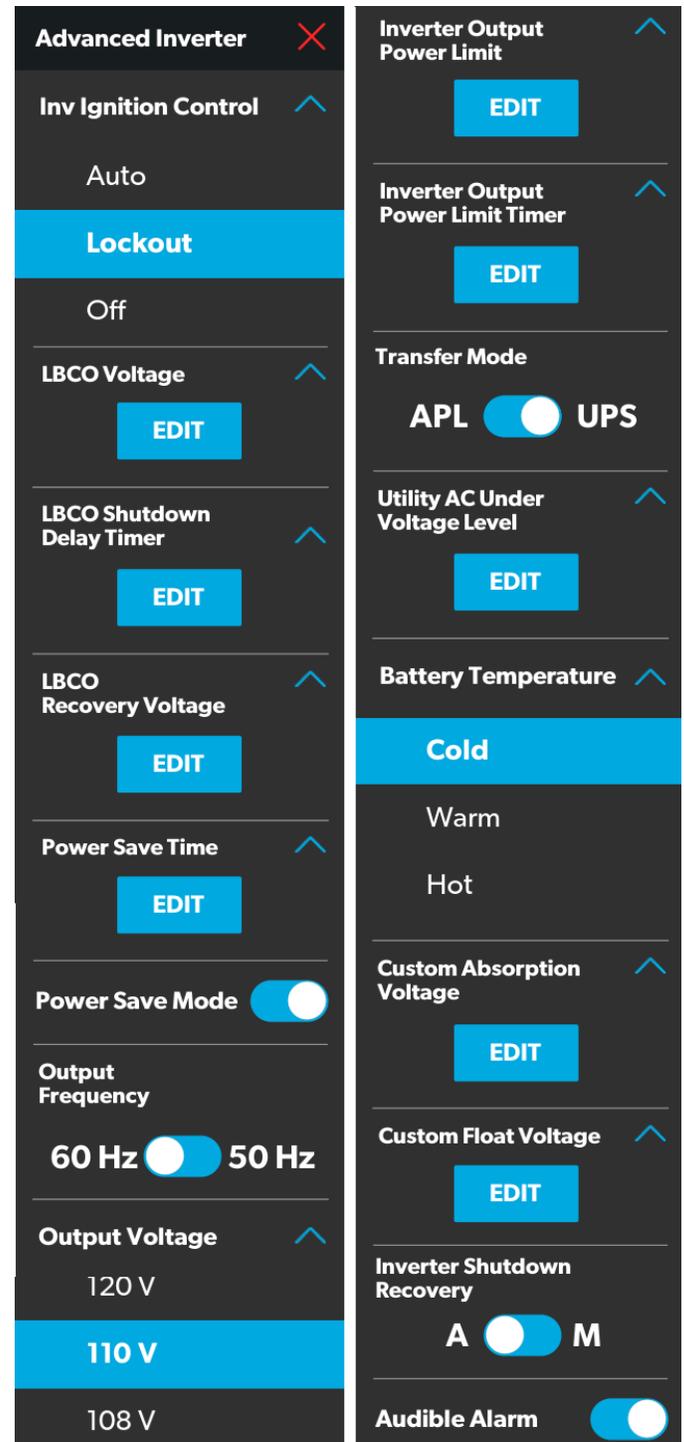
OK

#### 10 Alerte de ventilation

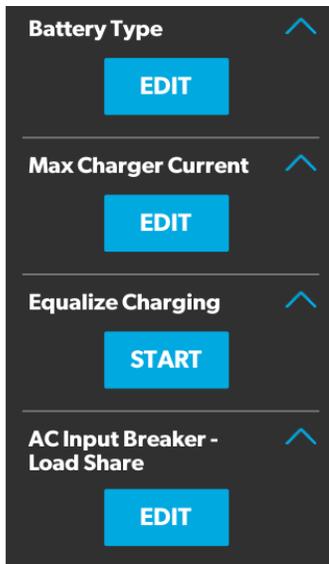
- **AGS** : l'indicateur Automatic Generator Start (AGS) affiche l'état du générateur automatique : ON (Marche), OFF (Arrêt) ou désactivé pour cause de Quiet Time (Période d'inactivité) ou d'External Activity (Activité externe). Il existe également un bouton CLEAR AGS (Effacer l'AGS); lorsqu'une activité externe est détectée, appuyer sur ce bouton pour annuler la demande d'activité externe et activer l'AGS.

L'activité externe est un mécanisme utilisé pour désactiver l'AGS si le générateur est arrêté ou démarré manuellement. Il s'agit d'une fonctionnalité de sécurité mise en œuvre de sorte que si vous arrêtez manuellement le générateur, le système AGS ne tente pas de le redémarrer.

L'écran Power (Alimentation) contient également une icône de paramètres sur laquelle vous pouvez appuyer pour accéder à l'écran Advanced Inverter Settings (Paramètres avancés de l'onduleur).



11 Écrans des paramètres avancés de l'onduleur



12 Écrans des paramètres avancés de l'onduleur (suite)

Les paramètres avancés de l'onduleur sont réservés aux techniciens et un message contextuel apparaît lorsque vous appuyez sur l'icône de l'onduleur avancé.



13 Notification des Advanced Inverter Settings (paramètres avancés de l'onduleur)

Appuyer sur le bouton CANCEL (Annuler) pour revenir à l'écran Power (Alimentation) ou appuyer sur le bouton GO ANYWAY (Quitter quand même) pour passer à l'écran Advanced Inverter (Onduleur avancé).

**i** Certains paramètres pouvant être configurés sont disponibles sur l'écran ACL de l'onduleur.

Depuis l'écran Advanced Inverter Settings (Paramètres avancés de l'onduleur), les techniciens peuvent contrôler ou surveiller les fonctions suivantes en appuyant sur les flèches Développer/Réduire, les boutons à bascule, les boutons EDIT (Modifier) et OK, selon le cas :

- **Inverter Ignition Control (Commande d'allumage de l'onduleur)** : ce bouton règle le paramètre de commande d'allumage. Il est désactivé (Off) par défaut. Appuyer sur le bouton pour sélectionner Auto (Automatique), Lockout (Verrouillage) ou Off (Désactivé).
- **LBCO Voltage (Tension LBCO)** : ce bouton règle la tension (10,5 V par défaut). Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour régler la valeur par incréments de 0,1 V. L'onduleur est capable d'une récupération automatique à une tension LBCO de +0,2 V.
- **LBCO Shutdown Delay Timer (Minuterie de délai d'arrêt LBCO)** : ce bouton règle la minuterie d'arrêt (300 s par défaut). Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour régler la valeur par incréments de 10 s.
- **LBCO Recovery Voltage (Tension de récupération LBCO)** : ce bouton règle la tension de récupération. Le paramètre par défaut est 13,5 V. Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour régler la valeur par incréments de 0,1 V. La sélection d'une valeur supérieure à la tension réelle de pleine charge de la batterie n'activera pas la fonction de récupération automatique. Réinitialiser manuellement le chargeur de l'onduleur en cas de coupure pour cause de batterie faible.
- **Power Save Time (Temps d'économie d'énergie)** : ce bouton règle la minuterie pour qu'elle arrête automatiquement le fonctionnement de l'onduleur pour réduire la décharge de la batterie et prolonger sa durée de vie. La plage de la minuterie est comprise entre 1 et 25 heures. Par défaut, elle est réglée à 25 heures. Durant le fonctionnement continu de l'onduleur, le compte à rebours démarre lorsque l'alimentation de la charge de courant alternatif chute à moins de 50 W environ et reste inférieure à ce niveau. Une fois la minuterie à 0, le chargeur de l'onduleur s'arrête automatiquement.
- **Power Save Mode (Mode économie d'énergie)** : ce bouton active le mode économie d'énergie. Il est désactivé (Off) par défaut. Appuyer sur le bouton à bascule On (Marche) pour permettre au chargeur de l'onduleur de passer automatiquement en mode de détection de charge en envoyant de brèves impulsions afin de réduire la décharge de la batterie. Le mode économie d'énergie prend fin dès le branchement d'une charge supérieure à 25 W.

- **Output Frequency (Fréquence de sortie)** : ce bouton règle le paramètre de fréquence de sortie. Le paramètre par défaut est 60 Hz. Selon le pays ou le lieu, appuyer sur le bouton à bascule pour modifier la valeur à 50 Hz, puis éteindre et rallumer l'appareil pour que la modification prenne effet.
  - **Output Voltage (Tension de sortie)** : ce bouton règle le paramètre de tension de sortie. Le paramètre par défaut est 120 V. Appuyer sur le bouton pour sélectionner la valeur.
  - **Inverter Output Power Limit (Limite de puissance de sortie de l'onduleur)** : ce bouton règle la puissance limite pour l'alimentation sortante. Le paramètre par défaut est 2 kW. Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour régler la valeur par incréments de 100 W. Utiliser avec le paramètre Inverter Output Power Limit Timer (Minuterie de limite de puissance de sortie de l'onduleur) pour une association avec une batterie lithium-ion.
  - **Inverter Output Power Limit Timer (Minuterie de limite de puissance de sortie de l'onduleur)** : ce bouton règle la minuterie de puissance limite. Le paramètre par défaut est 300 s. Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour régler la valeur par incréments de 10 s. Utiliser avec le paramètre Inverter Output Power Limit (Limite de puissance de sortie de l'onduleur) pour une association avec une batterie lithium-ion. La minuterie est automatiquement désactivée si la limite maximale est sélectionnée.
  - **Transfer Mode (Mode transfert)** : ce bouton règle le paramètre de temps de transfert ligne-batterie. Le paramètre par défaut est Appliance (APL) (Appareil) à 20 ms. Appuyer sur le bouton à bascule pour passer au paramètre UPS (Onduleur) de 10 ms.
- i** Ne pas se brancher aux charges moteur avec l'appareil en mode UPS (Onduleur).
- **Utility AC Under Voltage Level (Niveau de tension d'alimentation secondaire)** : ce bouton règle le niveau d'alimentation secondaire c.a. minimum acceptable tirée du courant de stationnement s'il existe une prise d'alimentation secondaire. Le paramètre par défaut est 90 V. Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour modifier le niveau d'alimentation secondaire c.a. minimum acceptable.
  - **Battery Temperature (Température de la batterie)** : ce bouton règle le paramètre de température de la batterie. Le paramètre par défaut est Hot (Brûlant). Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour sélectionner Cold (Froid), Warm (Chaud) ou Hot (Brûlant).
- i** La modification du paramètre de température de la batterie de Cold (Froid) à Warm (Chaud) augmentera la tension du chargeur de 0,4 V.
- La modification du paramètre de température de la batterie de Cold (Froid) à Hot (Brûlant) augmentera la tension du chargeur de 0,8 V.
- **Custom Absorption Voltage (Tension d'absorption personnalisée)** : ce bouton règle la tension d'absorption pour le type de batterie personnalisé. Le paramètre par défaut est 14,6 V. Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour régler la valeur par incréments de 0,1 V.
- i** Uniquement disponible pour un type de batterie personnalisé.
- **Custom Float Voltage (Tension flottante personnalisée)** : ce bouton règle le niveau de tension d'annonciation pour le type de batterie personnalisé. Le paramètre par défaut est 13,5 V. Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour régler la valeur par incréments de 0,1 V.
- i** Uniquement disponible pour un type de batterie personnalisé.
- **Inverter Shutdown Recovery (Reprise de l'onduleur après arrêt)** : ce bouton règle la méthode de redémarrage en cas d'arrêt de l'onduleur dû à une surchauffe, une surcharge ou un court-circuit. Le paramètre par défaut est un redémarrage manuel. Le basculement du paramètre vers un redémarrage automatique fera que l'onduleur essaiera de redémarrer automatiquement trois fois maximum en cas d'arrêt. Si l'onduleur est arrêté à la quatrième tentative, des redémarrages additionnels devront être tentés manuellement, dans la mesure où il peut y avoir un problème de sécurité lié à l'arrêt. Appuyer sur le bouton à bascule pour permettre un redémarrage manuel via le panneau d'affichage.

- **Audible Alarm (Alarme sonore)** : ce bouton fait la bascule entre la marche ou l'arrêt d'une alarme qui bippe toutes les 5 secondes. Le paramètre par défaut est On (Marche).
- **Battery Type (Type de batterie)** : ce bouton définit le type de batterie. Le paramètre par défaut est Flooded (FLd) (À électrolyte liquide). Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour changer de type de batterie installé.
- **Max Charger Current (Courant de chargeur maximum)** : ce bouton règle le courant de charge maximum permis pour recharger la batterie à partir de l'onduleur. Le paramètre par défaut est 80 A. Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour régler la valeur par incréments de 5 A.
- **Equalize Charging (Charge d'égalisation)** : ce bouton permet une heure de charge d'égalisation. Il est désactivé (Off) par défaut. Appuyer sur le bouton Start (Démarrer) pour commencer à charger.

 Uniquement disponible pour un type de batterie Flooded (À électrolyte liquide).

- **AC Input Breaker - Load Share (Sectionneur d'entrée c.a. - Partage de charge)** : ce bouton ajuste le paramètre de partage de charge pour donner priorité à la charge c.a. Le courant de charge est réduit pour maintenir le courant d'entrée total à un niveau inférieur au paramètre de partage de charge. Le paramètre par défaut est 30 A. Appuyer sur le bouton Edit (Modifier) pour sélectionner le paramètre de partage de charge.

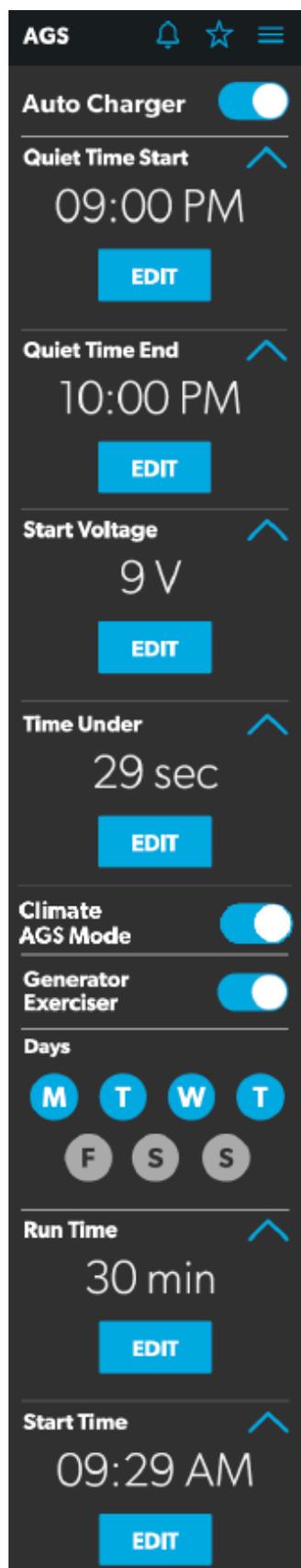
Suivre les étapes suivantes pour modifier la valeur par défaut en une valeur différente :

1. Appuyer sur le bouton Développer/Réduire correspondant au paramètre de fonctionnalité que vous souhaitez mettre à jour.
2. En fonction des options disponibles pour la fonctionnalité sélectionnée, effectuer l'une des opérations suivantes :
  - Appuyer sur une option de la liste.
  - Appuyer sur le bouton à bascule pour activer/désactiver la fonction.
  - Appuyer sur le bouton EDIT (Modifier) pour afficher les paramètres disponibles pour la valeur.

3. Si le bouton EDIT (Modifier) est sélectionné :
  - a. Modifier la valeur comme vous le souhaitez.
  - b. Appuyer sur le bouton OK pour confirmer la modification et revenir à l'écran Advanced Inverter Settings (Paramètres avancés de l'onduleur).
4. Répéter les étapes précédentes pour définir les autres paramètres de fonction, le cas échéant.
5. Une fois toutes les mises à jour terminées, appuyer sur l'icône de sortie (x) pour quitter le mode de paramétrage de la fonction et revenir à l'écran Power (Alimentation).

#### 4.1.7 Écran AGS

L'écran AGS (Auto-Gen Start) vous permet de surveiller et de contrôler les paramètres automatiques du générateur, tels que les heures d'activation/désactivation programmées, les heures d'exécution planifiées et les tensions.



14 Écran AGS

À partir de cet écran, vous pouvez contrôler et surveiller les fonctions suivantes :

- **Auto Charger (Chargeur automatique)** : utiliser ce bouton pour activer ou désactiver le chargeur automatique. Le chargeur automatique est désactivé par défaut. Lorsque vous activez le chargeur automatique, un message contextuel apparaît.

**Only run the generator in well-ventilated area.**

OK

#### 15 Alerte de ventilation

L'AGS est désactivé si le contact est activé. Si vous essayez d'activer le chargeur automatique alors que le contact est activé, un message contextuel apparaît.

**Please turn the ignition OFF.**

OK

#### 16 Alerte d'allumage

Les paramètres de chargeur automatique suivants sont disponibles :

- **Quiet Time (Période d'inactivité)** : utiliser les culbuteurs disponibles (heures et minutes) pour définir les heures de début et de fin de l'heure de période d'inactivité. Le générateur s'éteint automatiquement pendant la période de silence spécifiée.
- **Start Voltage (Tension de démarrage)** : utiliser le culbuteur pour régler le voltage désiré (10 V-12,9 V). Le paramètre par défaut est 10,5 V. Le culbuteur Start Voltage (Tension de démarrage) commande le seuil de tension sous lequel l'AGS doit démarrer.
- **Time Under (Temps en dessous de)** : utiliser le bouton pour définir le réglage souhaité pour votre minuterie (0-10 min). Le culbuteur Time Under (Heure en dessous de) spécifie le délai de la minuterie avant le démarrage de l'AGS, lorsque le système passe en dessous de la tension de seuil définie.

- **AGS Climate (Climat AGS)** : ces options activent les commandes de climat, ce qui fait fonctionner le climatiseur et la pompe à chaleur du générateur en l'absence d'alimentation externe.
- **Generator Exerciser (Exercice de générateur)** : utiliser le bouton à bascule pour activer ou désactiver l'exercice de générateur.

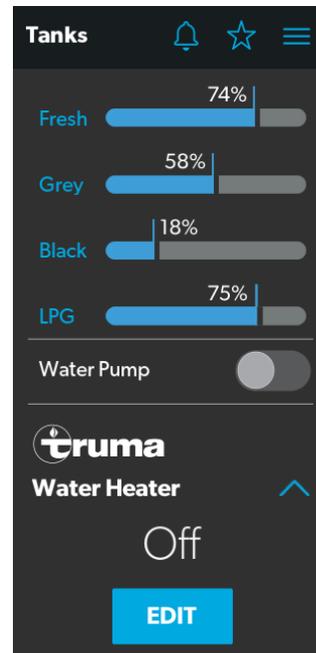
Lorsque vous activez ce paramètre, le message contextuel d'alerte de ventilation apparaît. Le message d'alerte n'apparaît pas lorsque le générateur s'active selon le calendrier défini. Le générateur fonctionne comme prévu si le contact est coupé. Si le contact est activé au cours d'une journée donnée pendant laquelle le générateur doit fonctionner, il ne le fera pas fonctionner à moins que l'allumage ne soit coupé.

Les paramètres d'exercice de générateur disponibles sont :

- **Days (Jours)** : appuyer sur les jours souhaités pour spécifier les jours sur lesquels le générateur d'exercices doit s'exécuter.
- **Run Time (Temps d'exécution)** : ce culbuteur contrôle la durée de l'exercice du générateur. Utiliser le culbuteur pour régler l'heure souhaitée (0 à 1250 minutes).
- **Start Time (Heure de début)** : ces culbuteurs contrôlent l'heure à laquelle le générateur d'exercices doit commencer. Utiliser les culbuteurs disponibles (heures et minutes) pour définir les paramètres d'heure souhaités.

#### 4.1.8 Écran Tanks (Réservoirs)

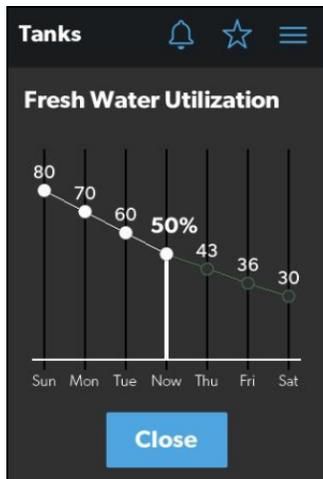
L'écran des réservoirs vous permet de surveiller et de contrôler les réservoirs de rétention, tels que les réservoirs d'eau fraîche, grise et noire.



17 Écran Tanks (Réservoirs)

À partir de cet écran, vous pouvez surveiller et contrôler les fonctions suivantes :

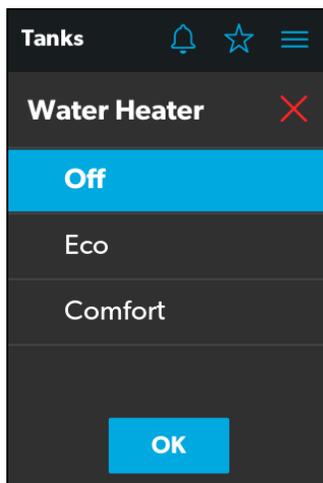
- **Barres indicatrices** : les barres horizontales indiquent les niveaux de fluide pour les différents réservoirs (pourcentage de remplissage), qui sont contrôlés en permanence par les capteurs fixés à l'extérieur des réservoirs. Ces indicateurs servent uniquement à la surveillance et n'ont aucune fonction de contrôle.
- **Surveillance prédictive** : appuyer n'importe où sur les barres indicatrices horizontales du réservoir pour afficher une lecture prédictive de celui-ci.



18 Écran de surveillance prédictive

Les informations comprennent la consommation moyenne de liquide, le drainage moyen par jour et le rapport vide/plein pour les réservoirs frais et gris/noir respectivement.

- **Water Pump (Pompe à eau)** : utiliser ce bouton pour allumer ou éteindre la pompe à eau. La pompe à eau est désactivée par défaut.
- **Chauffe-eau Truma** : bien que le chauffe-eau Truma soit livré avec son propre panneau de commande, vous pouvez également contrôler trois réglages à partir de Dometic Interact.



19 Panneau de commande du chauffe-eau Truma

Dometic Interact indique un état de décalcification lorsque vous réglez le chauffe-eau en mode Clean (Nettoyer) à partir du panneau de commande Truma. En raison des dépôts calcaires occasionnés par l'eau dure, l'appareil doit être régulièrement détartré. Le processus de décalcification prend environ trois heures et ne peut pas être interrompu une fois lancé. Consulter le manuel Truma pour connaître la fréquence de détartrage et les mesures de sécurité à prendre pendant cette opération :

- **Off (Arrêt)** : appuyer pour éteindre le chauffe-eau s'il est actuellement en marche.
- **ECO** : appuyer pour maintenir l'eau du réservoir à une température supérieure au point de congélation de 5 °C (41 °F).
- **Comfort (Confort)** : appuyer pour maintenir l'eau du réservoir à une température standard de 39 °C (102 °F).

**i** Si le système Truma rencontre une erreur ou envoie un message, les renseignements s'affichent sur l'écran de notification de Dometic Interact.

- Erreur de chauffe-eau Truma

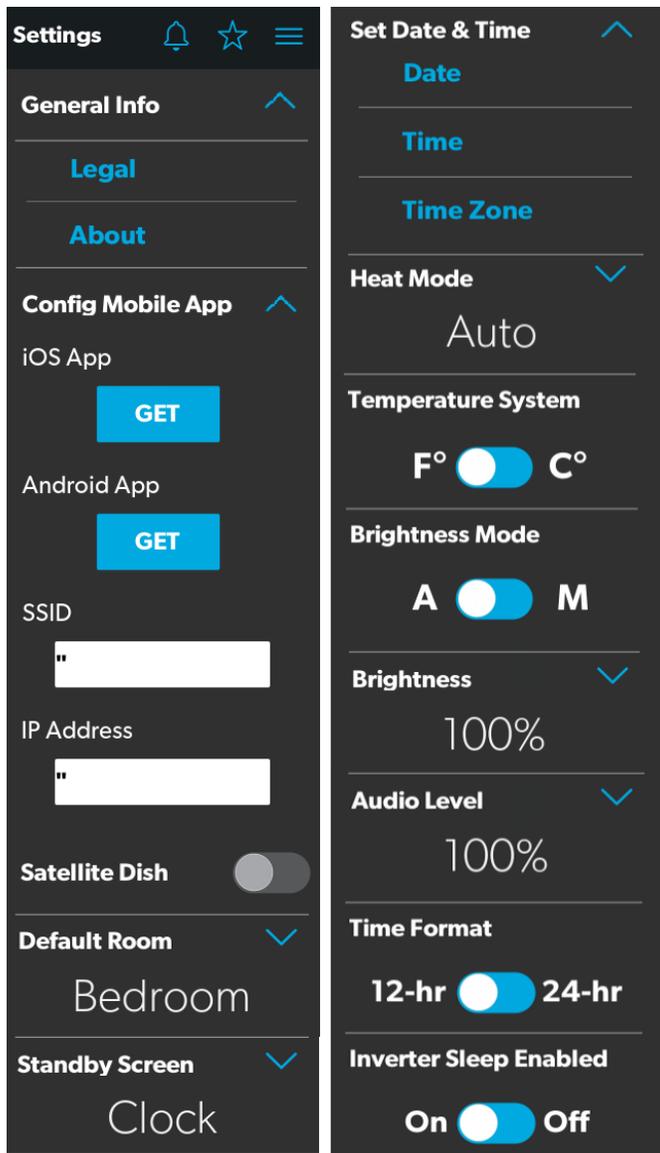
- Erreur de communication de bus LIN

Si ces erreurs se produisent, essayer de faire fonctionner le chauffe-eau à partir du panneau de commande Truma. Si l'erreur n'est pas résolue, contacter l'assistance technique Truma.

**i** Un réglage antigel supplémentaire est disponible sur le panneau de commande du chauffe-eau Truma si un ensemble d'antigel électrique a été installé séparément.

## 4.1.9 Écran Settings (Paramètres)

L'écran Settings (Paramètres) vous permet de contrôler et de configurer les différents aspects du système et des commandes, tels que la luminosité de l'écran et les niveaux audio.



20 Écran Settings (Paramètres)

Se reporter aux sections suivantes pour plus d'informations sur l'écran Settings (Paramètres).

### 4.1.9.1 Section Informations générales

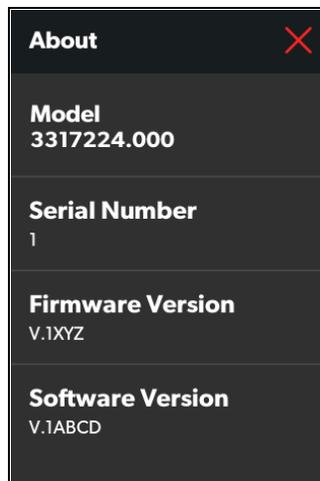
Utiliser cette section de l'écran Settings (Paramètres) pour trouver des informations juridiques générales et en savoir plus sur le système :

- Appuyer sur Legal (Informations juridiques) pour ouvrir la fenêtre d'informations juridiques.



21 Fenêtre Legal (Informations juridiques)

- Appuyer sur About (À propos) pour ouvrir la fenêtre À propos.



22 Fenêtre About (À propos)

### 4.1.9.2 Section de configuration de l'application mobile

Utiliser cette section de l'écran Settings (Paramètres) pour configurer les paramètres de connexion de l'application mobile à partir de l'écran tactile :

Appuyer sur le bouton GET (Obtenir) pour ouvrir une fenêtre contenant un code QR à numériser, ce qui conduit au téléchargement de l'application mobile depuis l'App Store ou le Google Play Store.



23 Fenêtre de code QR - iOS



24 Fenêtre de code QR - Android

- **SSID** : cet indicateur textuel affiche le nom du réseau auquel le système multiplex est connecté.
- **Adresse IP** : cet indicateur numérique affiche l'adresse IP à laquelle l'application mobile doit être dirigée. Par exemple, l'indicateur affichera l'adresse IP 192.168.8.1 si l'appareil Wi-Fi est en mode point d'accès, et affichera une adresse IP différente s'il est en mode infrastructure.

**i** Si le système Dometic Multiplex est connecté au Wi-Fi Wingard et que vous modifiez le mot de passe pour Winegard, le système Dometic Multiplex perdra sa connexion Wi-Fi avec Winegard. Reconnecter le Module Wi-Fi LR-125 du système Dometic Multiplex au Wi-Fi Winegard.

#### 4.1.9.3 Option Satellite Dish (Antenne parabolique)

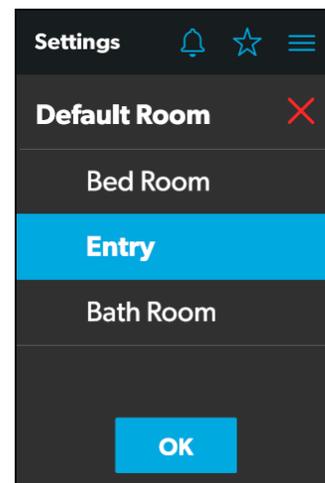
Utiliser le bouton à bascule de l'antenne parabolique pour activer ou désactiver l'antenne parabolique.

**i** Cette option s'affichera sur l'écran Settings (Paramètres), même si une antenne parabolique n'est pas installée.

#### 4.1.9.4 Section Default Room (Pièce par défaut)

Utiliser cette section de l'écran Paramètres pour définir la pièce par défaut qui apparaît sur l'écran Main Navigation :

1. Appuyer sur le bouton EDIT (Modifier) pour ouvrir l'écran Default Room (Pièce par défaut).



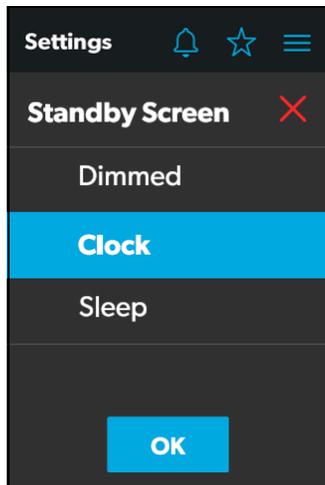
25 Fenêtre Default Room (Pièce par défaut)

2. Choisir dans la liste des chambres disponibles (Bedroom [Chambre à coucher], Entry [Entrée] ou Bathroom [Salle de bain]).
3. Appuyer sur le bouton OK pour enregistrer la sélection et revenir à l'écran Settings (Paramètres).

#### 4.1.9.5 Section de l'écran Standby (Veille)

Utiliser cette section de l'écran Settings (Paramètres) pour définir l'écran à afficher lorsque vous vous trouvez en dehors de la plage de détection du capteur de proximité :

1. Appuyer sur le bouton EDIT (Modifier) pour ouvrir la fenêtre de l'écran Standby (Veille).



26 Fenêtre de l'écran Standby (Veille)

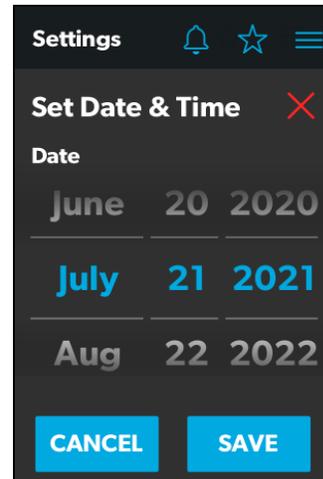
2. Choisir dans la liste des options d'affichage disponibles :
  - **Dimmed (Estompé)** : l'écran passe à 30 % de luminosité jusqu'à ce que le capteur de proximité détecte un mouvement.
  - **Clock (Horloge)** : l'écran Horloge s'affiche jusqu'à ce que le capteur de proximité détecte un mouvement. Voir la section de l'écran Clock (Horloge) pour plus d'informations.
  - **Sleep (Veille)** : l'écran devient noir jusqu'à ce que le capteur de proximité détecte un mouvement.
3. Appuyer sur le bouton OK pour enregistrer votre sélection et revenir à l'écran Settings (Paramètres).

**i** Lorsque vous vous déplacez vers la plage de détection du détecteur de proximité, l'écran affiche la page de démarrage que vous avez sélectionnée.

#### 4.1.9.6 Section Set Date & Time (Configuration de date et heure)

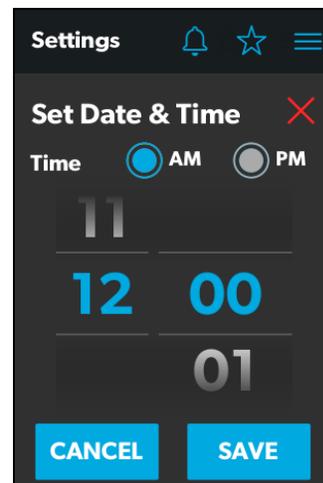
Utiliser cette section de l'écran Settings (Paramètres) pour définir la date et l'heure actuelles :

1. Appuyer sur Date pour ouvrir la fenêtre de la date.



27 Fenêtre Date

2. Utiliser les culbuteurs jour, mois et année pour définir la date actuelle.
3. Appuyer sur le bouton SAVE (Enregistrer) pour enregistrer les sélections et revenir à l'écran Settings (Paramètres).
4. Appuyer sur Time (Heure) pour ouvrir la fenêtre correspondante.

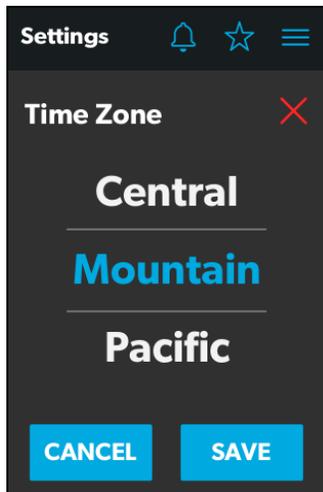


28 Fenêtre Time (Heure)

- Utiliser les boutons radio AM/PM et les culbuteurs d'heure et de minute pour régler l'heure actuelle.

**i** Les boutons radio AM/PM n'apparaîtront pas si le format de l'heure est réglé sur 24 heures.

- Appuyer sur le bouton SAVE (Enregistrer) pour enregistrer les sélections et revenir à l'écran Settings (Paramètres).
- Appuyer sur Time Zone (Fuseau horaire) pour ouvrir la fenêtre correspondante.



**29** Fenêtre Time Zone (Fuseaux horaires)

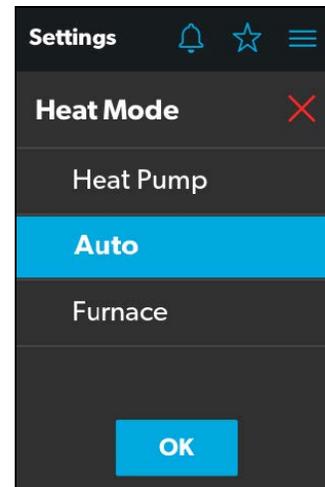
- Utiliser le culbuteur pour sélectionner votre fuseau horaire.
- Appuyer sur le bouton SAVE (Enregistrer) pour enregistrer les modifications et revenir à l'écran Settings (Paramètres).

**i** Le réglage de la date et de l'heure sur un écran tactile Dometic Interact mettra à jour la date et l'heure sur tous les autres écrans.

#### 4.1.9.7 Section Heat Mode (Mode de chauffage)

Utiliser cette section de l'écran Settings (Paramètres) pour définir la méthode de chauffage :

- Appuyer sur le bouton EDIT (Modifier) pour ouvrir la fenêtre du mode de chauffage.



**30** Fenêtre Heat Mode (Mode de chauffage)

- Choisir dans la liste des modes de chauffage disponibles :
  - **Heat Pump (Pompe à chaleur)** : seule la pompe à chaleur fonctionne lorsque le véhicule a besoin de chauffage.
  - **Auto** : la chaudière et/ou la pompe à chaleur fonctionneront lorsque le véhicule aura besoin de chauffage. La chaudière ne s'allume que si la température tombe en dessous du point défini. La chaudière est utilisée comme appoint secondaire pour la pompe à chaleur si la température est suffisamment froide. Le réglage par défaut du mode Heat (Chauffage) est Auto. Dans ce mode et :
    - Si la température extérieure est supérieure à 40 °F (4 °C) et que la température intérieure est inférieure à la valeur de réglage du chauffage, la pompe à chaleur sera en marche.
    - Si la différence entre la température intérieure et la valeur de réglage du chauffage est supérieure à 5 °F (3 °C), la chaudière sera en marche.
    - Si la température extérieure est inférieure à 40 °F (4 °C), la chaudière sera en marche, même si la différence entre la température intérieure et le point de consigne du chauffage est inférieure à 5 °F (3 °C).
  - **Furnace (Chaudière)** : seule la chaudière fonctionne lorsque le véhicule a besoin de chauffage.
- Appuyer sur le bouton OK pour enregistrer votre sélection et revenir à l'écran Settings (Paramètres).

#### 4.1.9.8 Temperature System (Système de température)

Utiliser le bouton à bascule Temperature System (Système de température) pour définir les lectures de température souhaitées (en degrés centigrades ou en degrés Fahrenheit).

Le côté du bouton à bascule qui contient le point indique la sélection en cours.

#### 4.1.9.9 Brightness Mode (Mode de luminosité)

Utiliser le bouton à bascule Brightness Mode (Mode de luminosité) pour choisir entre les modes de réglage Auto (A) ou Manuel (M) :

- Lorsque l'option auto est sélectionnée, la luminosité est ajustée en fonction des valeurs du capteur de lumière ambiante.
- Lorsque l'option manuelle est sélectionnée, vous pouvez régler manuellement la luminosité de l'écran.

#### 4.1.9.10 Screen Brightness (Luminosité de l'écran)

Utiliser le curseur Screen Brightness (Luminosité de l'écran) pour définir manuellement le niveau de luminosité de votre choix (exprimé en pourcentage de l'intensité totale).

Afin de régler la luminosité de l'écran, le mode de luminosité manuel doit être sélectionné.

#### 4.1.9.11 Audio Level (Niveau audio)

Utiliser le curseur Audio Level (Niveau audio) pour définir l'intensité de niveau audio souhaitée pour la commande (affichée en pourcentage de la pleine intensité).

#### 4.1.9.12 Time Format (Format de l'heure)

Utiliser le bouton à bascule Time Format (Format de l'heure) pour définir le format de l'heure souhaité (au format 12 heures ou 24 heures).

Le côté du bouton à bascule qui contient le point indique la sélection en cours.

#### 4.1.9.13 Inverter Sleep on/off (Onduleur marche/arrêt)

Utilisez le bouton Inverter Sleep on/off (Onduleur marche/arrêt) pour que le système éteigne l'onduleur au démarrage.

### 4.1.10 Écran Programs (Programmes)

L'écran Programs (Programmes) permet de commander les scènes prédéfinies d'une pression sur un bouton.



31 Écran Programs (Programmes)

L'écran Programs (Programmes) est l'écran principal à partir duquel les programmes et scènes configurés peuvent être surveillés, activés ou désactivés. Vous pouvez effectuer les actions suivantes à partir de cet écran :

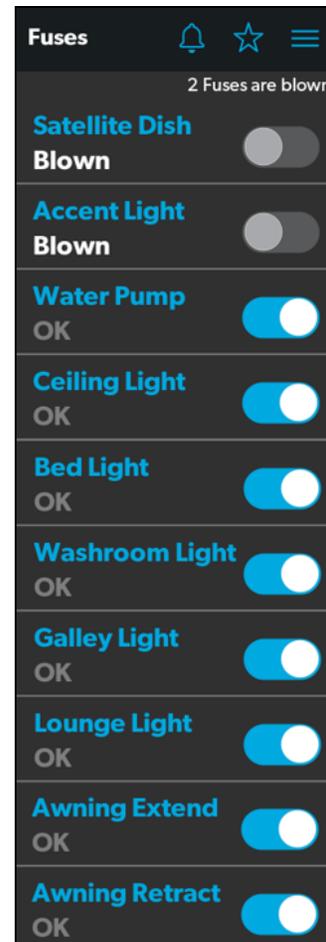
- Appuyer sur l'icône en forme d'étoile pour ouvrir l'écran Programs (Programmes).
- Appuyer sur l'icône de sortie (x) pour fermer l'écran Programs (Programmes) et revenir à l'écran précédent.
- Appuyez sur n'importe quel bouton pour commencer à exécuter le programme.
- **Rain (Pluie)** : le bouton ferme les couvercles des deux ventilateurs.
- **Fresh Air (Air frais)** : le bouton permet d'ouvrir les couvercles des deux ventilateurs.
- **INT Lights On (Allumer les lumières intérieures)** : le bouton permet d'allumer toutes les lumières intérieures.

- **INT Lights Off (Éteindre les lumières intérieures)** : le bouton permet d'éteindre toutes les lumières extérieures.
- **EXT Lights On (Allumer les lumières extérieures)** : le bouton permet d'allumer toutes les lumières extérieures.
- **EXT Lights Off (Éteindre les lumières extérieures)** : le bouton permet d'éteindre toutes les lumières extérieures.
- **Wake Up (Réveil)** : le bouton permet d'allumer les plafonniers ainsi que les lumières d'accentuation et de la cuisine.
- **Good Night (Sommeil)** : le bouton permet d'éteindre TOUTES les lumières.

#### 4.1.11 Écran Fuses (Fusibles)

L'écran Fuses (Fusibles) vous permet de gérer et de contrôler les fusibles de diverses composantes du système.

Le logiciel des fusibles affiche la mention « blown » (brûlé) si la charge consomme plus de courant que la limite autorisée.



32 Écran Fuses (Fusibles)

Chaque composante contrôlée dispose d'un bouton à bascule indiquant l'état du fusible : OK ou Blown (En état ou Grillé).

Lorsque le système détecte un courant d'appel élevé ou une surtension, le logiciel fait sauter le fusible pour cette sortie particulière.

Utiliser le bouton à bascule pour réinitialiser un fusible grillé, ce qui le met à l'état activé (OK).

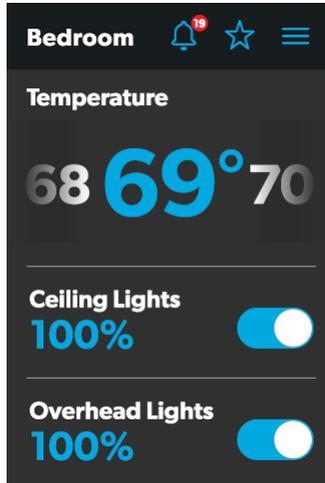
Lorsqu'un fusible saute, le système vous le notifie en affichant un numéro à côté de l'icône de la cloche en haut de chaque écran. Le système émet également un son d'avertissement.

Le numéro de l'icône de la cloche de notification reste affiché jusqu'à ce que vous ouvriez l'écran Notifications et fermiez toutes les notifications, une par une.

Voir la section de l'écran Notifications pour plus d'informations.

### 4.1.12 Écran Bedroom (Chambre)

L'écran Bedroom (Chambre) vous permet de gérer et de contrôler les composantes disponibles dans la chambre à coucher de votre VR, telles que la climatisation et l'éclairage.



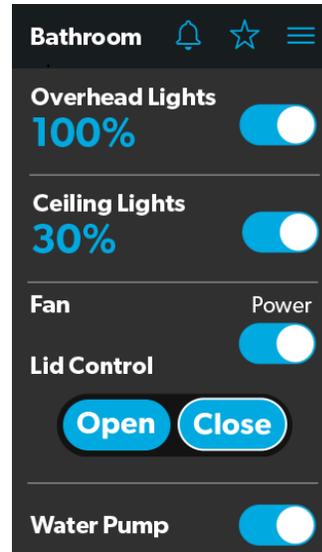
33 Écran Bedroom (Chambre)

À partir de cet écran, vous pouvez surveiller et contrôler les fonctions suivantes :

- **Temperature (Température)** : utiliser le bouton à bascule pour sélectionner le réglage de température souhaité.
- **Lights (Lumières)** : utiliser le bouton à bascule de la source lumineuse désirée pour l'éteindre ou l'allumer. Le degré de luminosité de l'éclairage est indiqué en pourcentage de l'intensité maximale. Appuyer l'indicateur de luminosité de l'éclairage souhaitée pour régler l'intensité via le curseur vertical.

### 4.1.13 Écran Bathroom (Salle de bain)

L'écran Bathroom (Salle de bain) vous permet de surveiller et de contrôler les composantes disponibles dans votre salle de bain de votre VR, telles que la climatisation et l'éclairage.



34 Écran Bathroom (Salle de bain)

À partir de cet écran, vous pouvez surveiller et contrôler les fonctions suivantes :

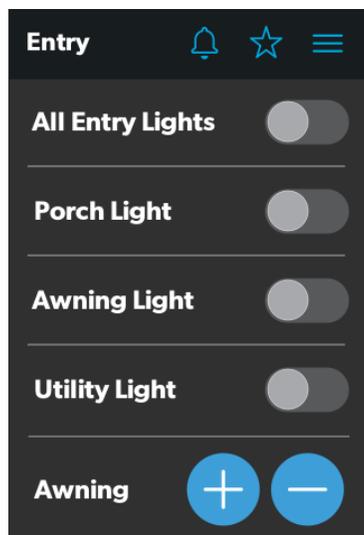
- **Lights (Lumières)** : utiliser le bouton à bascule de la source lumineuse désirée pour l'éteindre ou l'allumer. Le degré de luminosité de l'éclairage est indiqué en pourcentage de l'intensité maximale. Appuyer l'indicateur de luminosité de l'éclairage souhaitée pour régler l'intensité via le curseur vertical.
- **Fan (Ventilateur)** : utiliser le bouton marche/arrêt pour allumer ou éteindre le moteur du ventilateur.

**i** Le couvercle doit être ouvert avant que le moteur du ventilateur ne se mette en marche. Si le couvercle est fermé lorsque vous essayez d'allumer le moteur du ventilateur, le couvercle s'ouvre automatiquement.

- **Lid Control (Contrôle du couvercle)** : appuyer sur le bouton Open (Ouvrir) ou Close (Fermer) pour ouvrir ou fermer les couvercles. Un contour blanc autour du bouton indique l'état du couvercle.
- **Water Pump (Pompe à eau)** : utiliser ce bouton pour allumer ou éteindre la pompe à eau.

### 4.1.14 Écran Entry (Entrées)

L'écran Entry (Entrées) vous permet de surveiller et de contrôler les composants disponibles au niveau des entrées de votre VR, telles que l'éclairage et les auvents.



35 Écran Entry (Entrées)

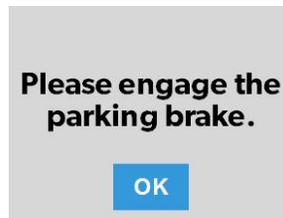
À partir de cet écran, vous pouvez surveiller et contrôler les fonctions suivantes :

- **Entry Lighting (Lampe d'entrée)** : utiliser le bouton à bascule de la source lumineuse désirée pour l'éteindre ou l'allumer.

**i** Le bouton de commande à bascule All Entry Lights (Toutes les lumières d'entrée) commande les trois sources de lumière d'entrée (porche, auvent et utilitaire).

- **Awnings (Auvents)** : les boutons Awning (Auvent) vous permettent d'étendre ou de rétracter l'auvent. Les auvents n'auront aucun contrôle à moins que le frein de stationnement ne soit serré.

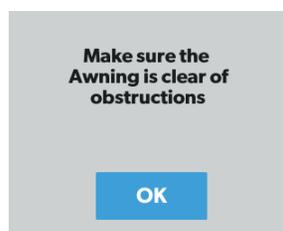
Si vous essayez d'allonger ou de rétracter les auvents alors que le frein de stationnement n'est pas serré, une alerte apparaît.



36 Alerte de frein de stationnement

Les boutons Awning (Auvent) fonctionnent de la manière suivante :

- Appuyer sur le bouton (+) pour étendre l'auvent ou sur le bouton (-) pour le rétracter, un message contextuel apparaît (si le frein de stationnement est serré).



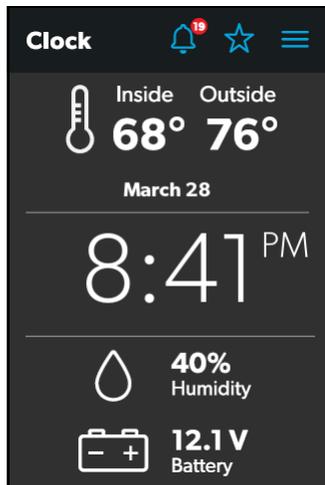
37 Message d'auvent dégagé

- Après avoir vérifié que l'auvent ne présente aucune obstruction, appuyer sur le bouton OK. L'auvent est maintenant prêt à sortir ou à se rétracter.

### 4.1.15 Écran Clock (Horloge)

L'écran Clock (Horloge) vous permet de surveiller divers états du système, tels que les températures, l'heure et la date, ainsi que l'humidité.

Cet écran s'affiche lorsque le capteur de proximité se trouve en dehors de la distance seuil (portée de détection). Pour que cet écran apparaisse en mode veille, vous devez sélectionner l'option Clock Standby (Mise en veille de l'horloge) dans l'écran Settings (Paramètres).



38 Écran Clock (Horloge)

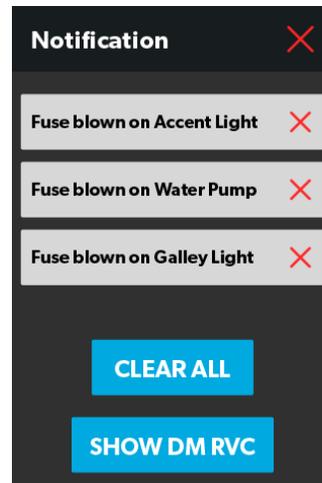
À partir de cet écran, vous pouvez gérer les fonctionnalités suivantes :

- **Température** : ces températures intérieures (Inside) et extérieures (Outside) sont présentées en degrés Celsius ou en degrés Fahrenheit, que vous pouvez définir dans l'écran Settings (Paramètres).
- **Heure et date** : l'heure et la date actuelles sont affichées au milieu de l'écran.
- **Humidity (Humidité)** : l'humidité provenant de la lecture du capteur d'humidité situé à bord est affichée en pourcentage.
- **Niveaux de batterie** : l'indicateur de niveau de batterie surveille et affiche le niveau de tension de la batterie.

#### 4.1.16 Écran Notifications

L'écran Notification vous permet de surveiller les messages d'état de défaillance du système, tels que les notifications de fusible grillé.

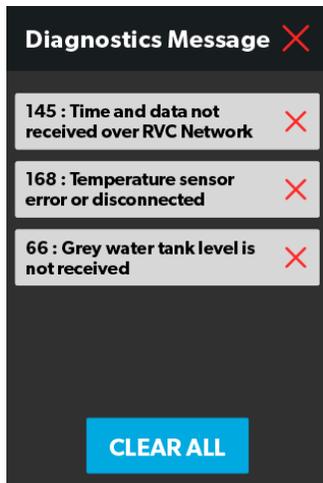
Cet écran peut être atteint en appuyant sur l'icône de la cloche en haut.



39 Écran Notifications

À partir de cette fenêtre, il est possible d'effectuer les tâches suivantes:

- **Afficher et effacer des notifications** : les notifications apparaissent dans une bannière à l'ouverture de l'écran Notification.
  - Pour effacer un seul message, appuyer sur l'icône de sortie (x) pour ce message.
  - Pour effacer tous les messages, appuyer sur le bouton CLEAR ALL (Effacer tout).
- **Afficher des informations de diagnostics** : vous pouvez afficher les informations de diagnostics pour chaque notification.
  - Pour afficher les informations de diagnostic des notifications, appuyer sur le bouton SHOW DM RVC (Afficher DM RVC). La fenêtre Diagnostics Message (Message de diagnostic) s'affiche.



**40** Fenêtre Diagnostics Message (Message de diagnostic)

- Pour effacer un seul message, appuyer sur l'icône de sortie (x) pour ce message.
- Pour effacer tous les messages, appuyer sur le bouton CLEAR ALL (Effacer tout).

## 4.2 Navigation et utilisation des applications mobiles

Cette section décrit comment utiliser Dometic Interact à partir de l'application mobile téléchargeable. Reportez-vous à la section Navigation et utilisation de l'écran tactile pour apprendre à utiliser la commande à l'aide de l'écran tactile intégré.

### 4.2.1 Conditions préalables

Avant de pouvoir vous connecter à Dometic Interact avec un appareil mobile, vous devez d'abord télécharger l'application de commande du système sur votre appareil.



**41** Application de contrôle du système

- Pour télécharger l'application pour les appareils Apple, rendez-vous sur l'App Store.

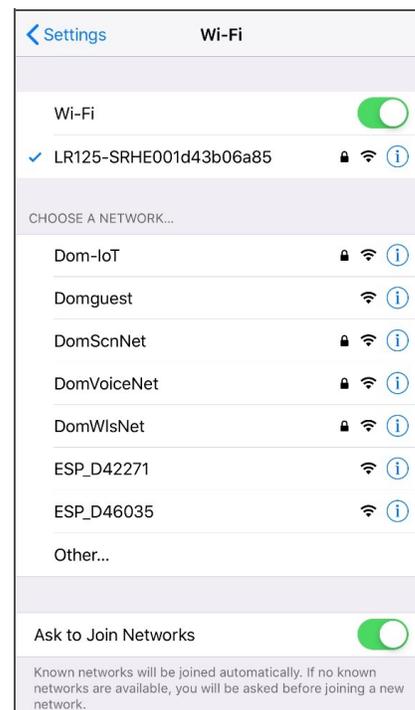
- Pour télécharger l'application pour les appareils Android, rendez-vous sur le Google Play Store.

Après avoir téléchargé l'application sur votre appareil mobile, vous pouvez procéder à la première connexion à la commande.

### 4.2.2 Première connexion

Suivre les étapes suivantes pour établir la connexion initiale à la commande à partir de votre appareil mobile :

1. Se déplacer à proximité de la commande pour assurer une bonne connexion.
2. Ouvrir les paramètres de votre terminal et rechercher les réseaux Wi-Fi disponibles.
3. Localiser et se connecter au réseau Wi-Fi nommé **LR-125**.



**42** Réseaux Wi-Fi

4. Entrer le mot de passe par défaut, qui est **YourPassPhrase**.

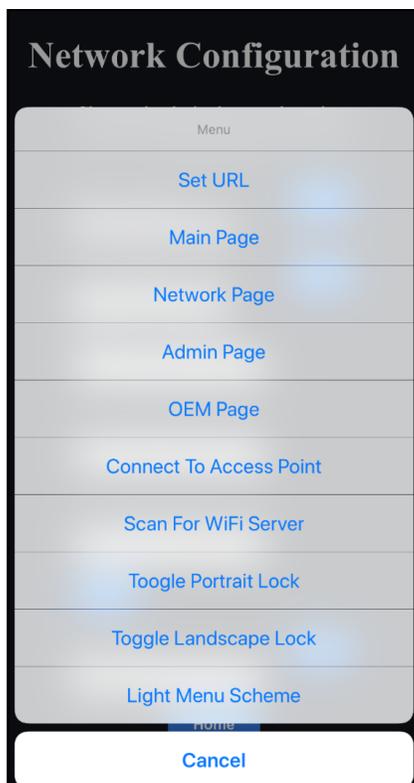
Vous êtes alors connecté à Dometic Interact. Vous pouvez modifier les paramètres du mot de passe, si vous le souhaitez.

### 4.2.3 Paramètres du mot de passe et du SSID

**i** Lorsque vous modifiez le SSID ou le mot de passe, le module Wi-Fi se réinitialise et vous devez vous reconnecter en utilisant les nouveaux identifiants.

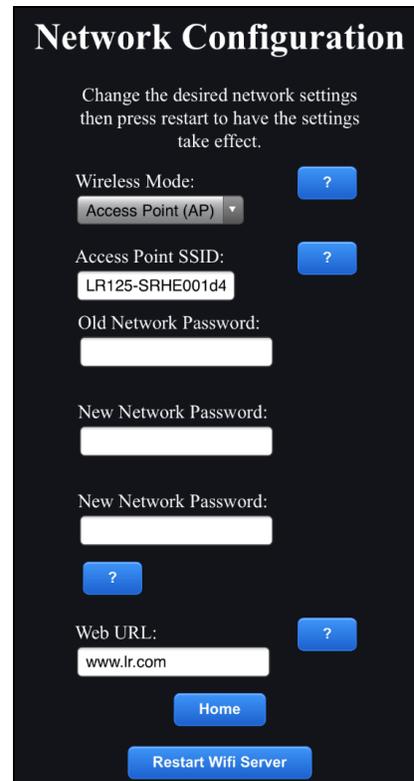
Suivre les étapes suivantes pour modifier le mot de passe :

1. Appuyer une fois sur l'icône Settings (Paramètres).
2. Appuyer sur Set URL (Définir URL), puis entrer **192.168.8.1**.
3. Appuyer à nouveau sur l'icône Paramètres, puis sur Network Page (Page réseau).



**43** Menu de configuration du réseau

L'écran suivant apparaît, où vous pouvez personnaliser votre mot de passe.



**44** Menu de mise à jour de la configuration du réseau

**i** Votre nouveau mot de passe doit comporter au moins huit caractères (et inclure des lettres, des chiffres ou une combinaison) pour éviter que vous ne puissiez plus vous connecter.

Si le mot de passe original que vous utilisez pour effectuer la mise à jour comporte moins de huit caractères, l'application l'acceptera. Toutefois, l'application ne vous permettra pas de vous reconnecter plus tard avec un mot de passe non valide. Il vous faudra réinitialiser le module Wi-Fi. L'utilisation d'un mot de passe de huit caractères ou plus devrait permettre d'éviter cette situation.

4. Mise à jour des paramètres de mot de passe.

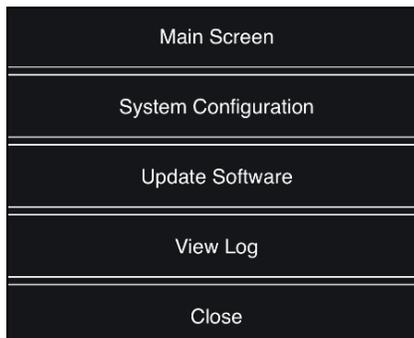
- **Mode Wireless (Sans fil) :** cette option vous permet de définir le mode sans-fil.
  - **Access Point (Point d'accès) :** le module serveur Wi-Fi fera office de point d'accès, de sorte que les autres appareils mobiles personnels s'y connecteront directement.
  - **Infrastructure :** le module serveur Wi-Fi sera connecté via tout autre appareil ou modem Wi-Fi, tel que Winegard.

- **SSID** : le SSID et le nom d'utilisateur par défaut pour ce système multiplex ressembleront à « LR125-xxxxxx » (xxxxxx = numéro de série). Vous pouvez également personnaliser le SSID.
5. Après la mise à jour de vos paramètres de mot de passe, redémarrez le serveur Wi-Fi et connectez-vous avec les nouvelles informations d'identification.

#### 4.2.4 Navigation et utilisation

Une fois la connexion au réseau Wi-Fi Dometic Interact établie, vous pouvez commencer à utiliser votre appareil mobile pour contrôler les composants disponibles dans votre configuration de contrôle.

La page d'accueil de l'application mobile comprend les options de navigation suivantes :

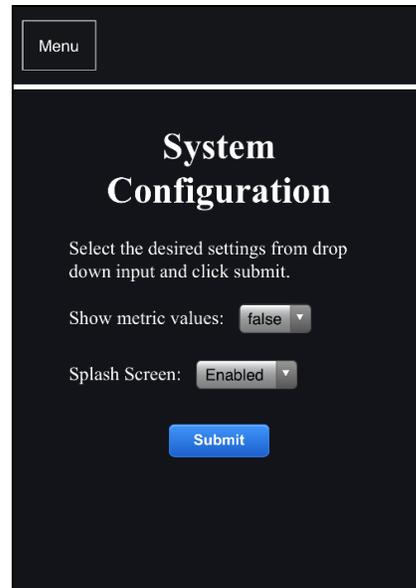


45 Navigation sur la page d'accueil

À partir de la page d'accueil, vous pouvez appuyer sur les onglets suivants pour accéder à l'écran souhaité :

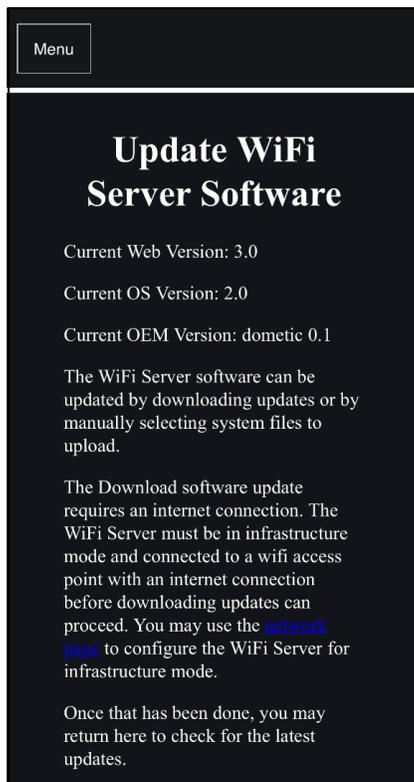
- **Main Screen (Écran principal)** : appuyer sur cet onglet pour accéder à l'écran de navigation principale. Une fois que vous êtes sur cet écran, vous pouvez naviguer et utiliser les écrans principaux comme décrit dans la section Navigation et utilisation de l'écran tactile.

- **System Configuration (Configuration du système)** : appuyer sur cet onglet pour accéder à l'écran System Configuration (Configuration du système), où vous pouvez choisir d'afficher les valeurs métriques ou d'activer l'écran de démarrage.



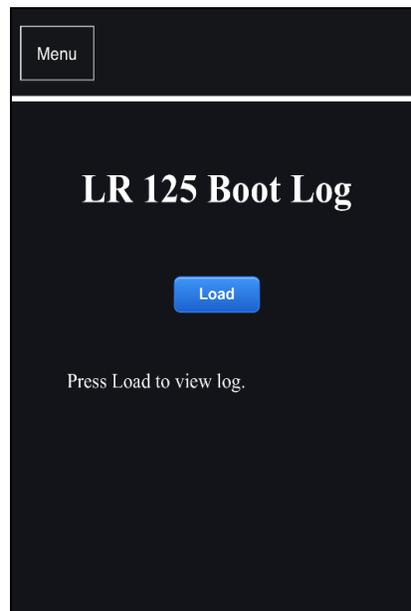
46 Écran System Configuration (Configuration du système)

- **Update Software (Mise à jour du logiciel) :** appuyer sur cet onglet pour accéder à l'écran Mettre à jour le logiciel du serveur Wi-Fi, où vous pouvez afficher et gérer les versions actuelles du logiciel.



**47** Écran Update WiFi Server Software (Mise à jour du logiciel du serveur Wi-Fi)

- **View Log (Afficher le journal) :** appuyer sur cet onglet pour accéder à l'écran Journal de démarrage du LR-125, où vous pouvez choisir de charger le journal de démarrage du serveur Wi-Fi.



**48** Écran Boot Log (journal d'amorçage)

- **Close (Fermer) :** appuyer sur cet onglet pour fermer l'application mobile.

## 5 Maintenance

### **⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE ET/OU DE CHOC ÉLECTRIQUE**

Soyez prudent lorsque vous diagnostiquez, réparez, ajustez et/ou nettoyez les pièces d'un dispositif alimenté. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.

Ici, il s'agit de décrire la procédure d'entretien et de maintenance de Dometic Interact. Voir les sections suivantes pour plus d'informations sur l'entretien, le nettoyage et la maintenance préventive du produit.

## 5.1 Entretien et nettoyage

### **⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE ET/ OU DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

**Éviter** que l'eau n'éclabousse pas ou ne se verse pas à l'intérieur du module lorsqu'il est alimenté. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.

**AVIS :** Ne **pas** utiliser de produits de nettoyage abrasifs ou de produits chimiques agressifs sur l'écran tactile, sous peine d'endommager l'appareil.

Si l'écran tactile devient sale, le nettoyer avec un chiffon doux et sec ou utiliser de l'air comprimé pour enlever les débris des orifices extérieurs.

Pour enlever les saletés dures ou la crasse, il est conseillé d'utiliser un chiffon légèrement humide avec un produit de nettoyage non abrasif; toutefois, veiller à ne pas endommager l'écran tactile.

## 5.2 Maintenance préventive

Suivre les conseils suivants pour vous assurer que votre contrôle continue de fonctionner correctement :

- S'assurer que l'écran tactile et le circuit imprimé fonctionnent entre -4 °F et 140 °F (-20 °C et 60 °C).
- S'assurer d'allumer le système de commande de temps en temps pendant les périodes prolongées de non-utilisation.

Erreur	Cause possible	Mesures correctives recommandées
Il y a une perte d'énergie pour Dometic Interact.	Il y a trop de charge sur le circuit.	Éteignez l'interrupteur de la batterie près des marches d'entrée. Attendez 10 secondes, puis mettez la batterie en marche.
L'écran ne s'active pas.	Vous n'êtes pas à portée du capteur de proximité de l'écran.	Rapprochez-vous de l'écran ACL ou appuyez-le une fois pour l'allumer.
Les feux du véhicule ne s'allument pas.	Un fusible de logiciel a sauté ou l'ampoule DEL doit être remplacée.	Examinez l'écran Fuses (Fusibles) de Dometic Interact et réinitialisez le fusible grillé ou remplacez l'ampoule DEL. Recyclez l'énergie grâce à l'interrupteur de batterie situé à l'entrée.
Le climatiseur ne s'allume pas ou ne s'éteint pas.	Le climatiseur est en démarrage temporisé ou le disjoncteur s'est déclenché.	Le climatiseur peut prendre jusqu'à trois minutes pour répondre aux commandes marche/arrêt. Réinitialisez le disjoncteur, si nécessaire.

## 6 Dépannage

### **⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE ET/ OU DE CHOC ÉLECTRIQUE**

Soyez prudent lorsque vous diagnostiquez, réparez, ajustez et/ou nettoyez les pièces d'un dispositif alimenté. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.

Cette section traite du dépannage des erreurs courantes qui peuvent se produire sur Dometic Interact.

**i** Référez-vous au manuel d'utilisation de votre onduleur pour obtenir des informations de dépannage et des informations sur le centre de service après-vente. Contactez le service après-vente du fabricant pour les questions relatives aux onduleurs

Le tableau suivant décrit certaines erreurs fréquentes qui peuvent survenir avec les commandes, les causes possibles et les actions correctives recommandées.

Contactez le centre de service à la clientèle de Dometic au 1-800-544-4881, ou par courriel à [customersupportcenter@dometic.com](mailto:customersupportcenter@dometic.com) si vous avez besoin d'assistance supplémentaire.

Erreur	Cause possible	Mesures correctives recommandées
Vous ne parvenez pas à localiser ou à vous connecter au serveur Wi-Fi du LR-125.	Vous n'êtes pas à portée du module Wi-Fi LR-125. Il n'y a pas de connexion Wi-Fi ou la connexion a été perdue.	Cherchez un signal Wi-Fi plus fort. Contactez le service à la clientèle Dometic pour réinitialiser le modem.
Il y a une panne de pompe à eau.	Il y a un fusible logiciel qui a sauté.	Examinez l'écran Fuses (Fusibles) de Dometic Interact et réinitialisez le fusible grillé, le cas échéant.
Il y a une panne d'antenne parabolique.	Un fusible du logiciel a sauté ou l'antenne parabolique est désactivée.	Examinez l'écran Fuses (Fusibles) de Dometic Interact et réinitialisez le fusible grillé ou activez l'antenne parabolique dans l'écran de Settings (Paramètres).
L'écran tactile ne répond pas.	Le système pourrait être gelé.	Redémarrez le système en coupant l'alimentation électrique pendant dix secondes.
Il y a un problème audio.	Le niveau audio est réglé trop bas.	Ajustez le niveau audio par défaut dans l'écran de Settings (Paramètres) et redémarrez le système.
Les relevés de niveau du réservoir sont inexacts.	Le véhicule récréatif n'est pas de niveau ou stationnaire.	Arrêtez complètement le véhicule récréatif et assurez-vous qu'il est à niveau.
Le générateur ne fonctionne pas.	L'AGS est éteint, l'inter-verrouillage de sécurité est activé ou les réglages sont incorrects. Une activité extérieure, telle qu'une période de calme ou un arrêt manuel, s'est produite.	Allumez l'AGS, retirez la clé du contact du véhicule ou réglez l'heure. Allez à l'écran Power (Alimentation) et appuyez sur le bouton CLEAR AGS (Effacer l'AGS) au bas de l'écran.
Le ventilateur ne fonctionne pas.	Le couvercle est bloqué en position fermée. Il est possible que le fusible du ventilateur ait grillé.	Vérifiez le couvercle et utilisez l'interrupteur manuel pour ouvrir ou desserrer le couvercle. Remplacez le fusible 4 A du ventilateur.
Les indicateurs de température Inside (Intérieure) et Outside (Extérieure) de l'écran Climate (Climat) affichent « - - ».	Un capteur est mal branché. La température est en dehors de la plage de température du capteur [ $< -100$ ou $> 200$ °F ( $< -73$ ou $> 93$ °C)].	Vérifiez les branchements de capteur pour détecter les câbles abîmés ou desserrés. Vérifiez à nouveau l'indicateur de température lorsque la température extérieure est dans la plage du capteur. Si l'écran s'affiche toujours de manière incorrecte, remplacez le capteur.

## 7 Mise au rebut

 Placez les matériaux d'emballage dans les bacs de recyclage appropriés, si possible. Consultez un centre de recyclage local ou un revendeur spécialisé pour en savoir plus sur l'élimination du produit conformément à toutes les réglementations nationales et locales applicables.

## GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN DISPONIBLE SUR [WWW.DOMETIC.COM/WARRANTY](http://WWW.DOMETIC.COM/WARRANTY).

POUR TOUTE QUESTION OU POUR OBTENIR UNE COPIE GRATUITE DE LA GARANTIE LIMITÉE, CONTACTER :

DOMETIC CORPORATION  
CUSTOMER SUPPORT CENTER  
5155 VERDANT DRIVE  
ELKHART, INDIANA, USA 46516  
1-800-544-4881 OPT 1



Mobile living made easy.

---



[dometic.com](https://dometic.com)

---

**YOUR LOCAL  
DEALER**

[dometic.com/dealer](https://dometic.com/dealer)

**YOUR LOCAL  
SUPPORT**

[dometic.com/contact](https://dometic.com/contact)

**YOUR LOCAL  
SALES OFFICES**

[dometic.com/sales-offices](https://dometic.com/sales-offices)

---