DOMETIC

# POWER AND CONTROLS
# CONTROL

EN **Dometic Interact - Triple-E 2020 Unity Rear Lounge**
Operation Manual . . . . . 2

FR **Dometic Interact - Triple-E 2020 Unity Rear Lounge**
Manuel d'utilisation . . . . . 26

Form No. 3317348.001 8/2020 | ©2020 Dometic Corporation

**Service Center & Dealer Locations**

Visit: www.dometic.com

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

# Contents


**1 Explanation of Symbols and Safety Instructions . . . . . 3**

1.1 Recognize Safety Information . . . . . 3

1.2 Understand Signal Words . . . . . 3

1.3 Supplemental Directives . . . . . 3

1.4 General Safety Messages . . . . . 3

**2 General Information. . . . . 3**

2.1 Key Features . . . . . 4

**3 Intended Use. . . . . 4**

**4 Operation . . . . . 4**

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 Mechanical Screen . . . . . 7

4.1.4 Lights Screen . . . . . 8

4.1.5 Power Screen . . . . . 8

4.1.6 AGS Screen . . . . . 12

4.1.7 Tanks Screen . . . . . 13

4.1.8 Settings Screen . . . . . 14

4.1.9 Programs Screen . . . . . 17

4.1.10 Fuses Screen . . . . . 17

4.1.11 Bedroom Screen . . . . . 18

4.1.12 Bathroom Screen . . . . . 18

4.1.13 Entry Screen. . . . . 19

4.1.14 Clock Screen . . . . . 20

4.1.15 Notification Screen . . . . . 20

4.2 Mobile Application Navigation and Use . . . . . 21

4.2.1 Prerequisites . . . . . 21

4.2.2 Initial Connection. . . . . 21

4.2.3 Password and SSID Settings . . . . . 22

4.2.4 Navigation and Use . . . . . 23

**5 Maintenance . . . . . 24**

5.1 Care and Cleaning . . . . . 24

5.2 Preventive Maintenance. . . . . 24

**6 Troubleshooting. . . . . 24**

**7 Disposal . . . . . 25**

**LIMITED ONE-YEAR WARRANTY. . . . . 25**

# 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.
- 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.

## 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
  - 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.

***NOTICE:*** 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

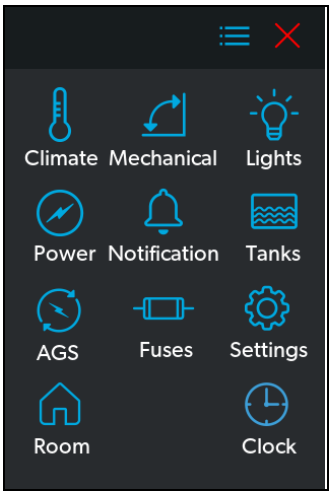
This section describes how to use Dometic Interact from the touch-screen display.

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

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:

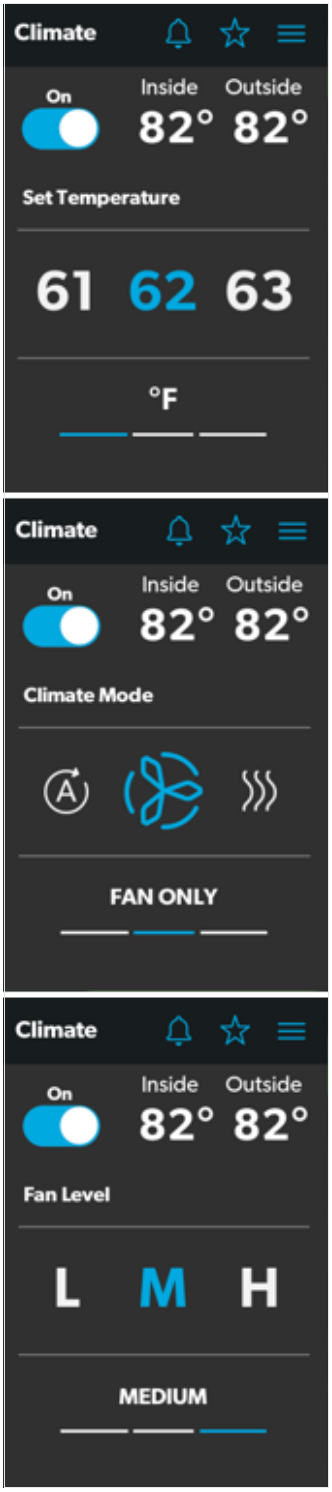
- Climate Screens
- Mechanical Screen
- Lights Screen
- Power Screen
- Notification Screen
- Tanks Screen
- AGS Screen
- Fuses Screen
- Settings Screen
- Room Screens
- Clock Screen

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 return to the Main Navigation screen. |
| | Use toggle buttons to enable or disable functions. |
| MEDIUM | 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 AC fan.




**2** Climate Screens

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

- **Current Temperatures**: These indicate the current indoor and outdoor air temperatures.

  The outdoor temperature sensor may not be available on all models.

- **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:
  - 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.

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

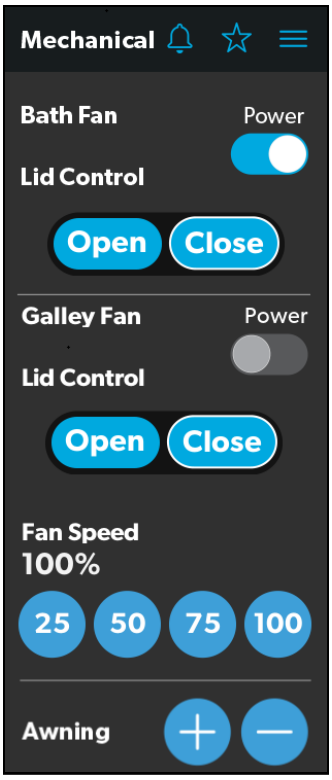
- **Fan Level**: Tap the right bar of the lower section indicator to view the fan speed settings for the AC unit. There are four fan speed options: low, medium, high, and auto.

  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 Mechanical Screen

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



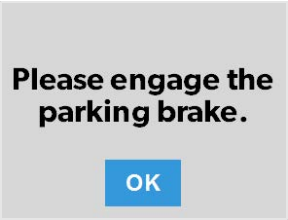

**3** Mechanical Screen

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.

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.

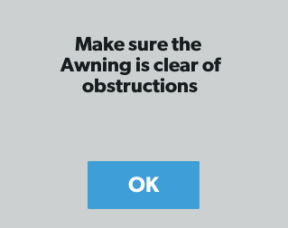
- **Lid Control**: The bath and galley fan lids are closed by default. Tap the Open or Close button for the galley or bath fan lid control to open or close the lids. A white outline around the button indicates the status of the lid.
- **Vent Fan Speed**: The Fan Speed buttons control the speed of the 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.




**4** 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).

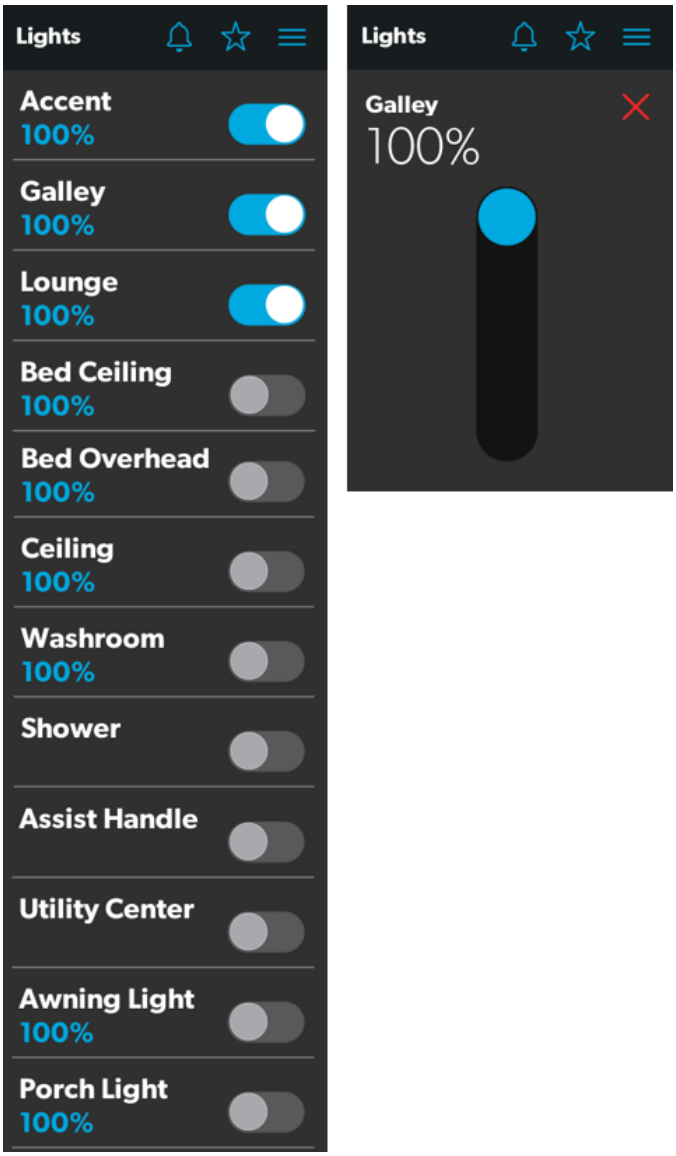



**5** Awning Clear Message

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

### 4.1.4 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.




**6** Lights Screen

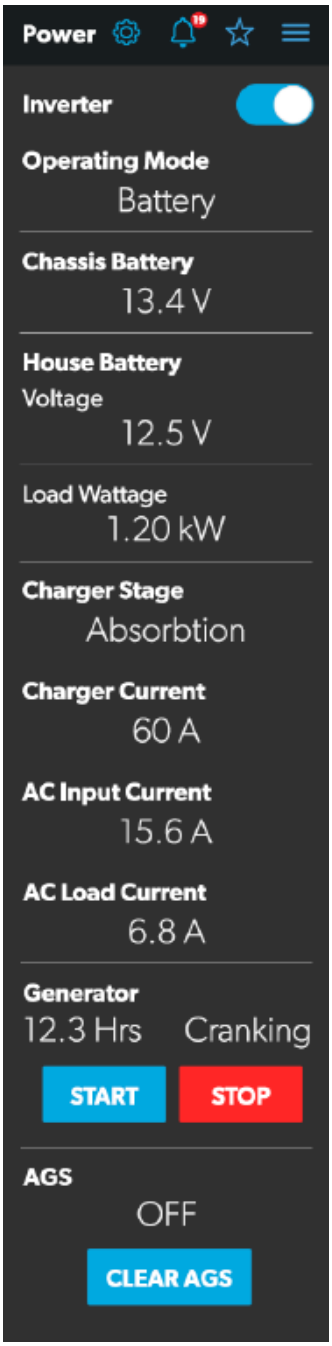
The Shower, Assist Handle, and Utility Center lights do not dim.

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.

### 4.1.5 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.




**7** 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.

  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**: 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). |

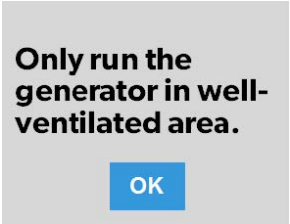
- **Charger Current**: This indicator shows the current that the charger is drawing from shore power.
- **AC Input Current**: This indicator shows the input current being drawn from shore power.
- **AC Load Current**: This indicator shows the current that the loads are drawing directly from shore power, 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. |

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.



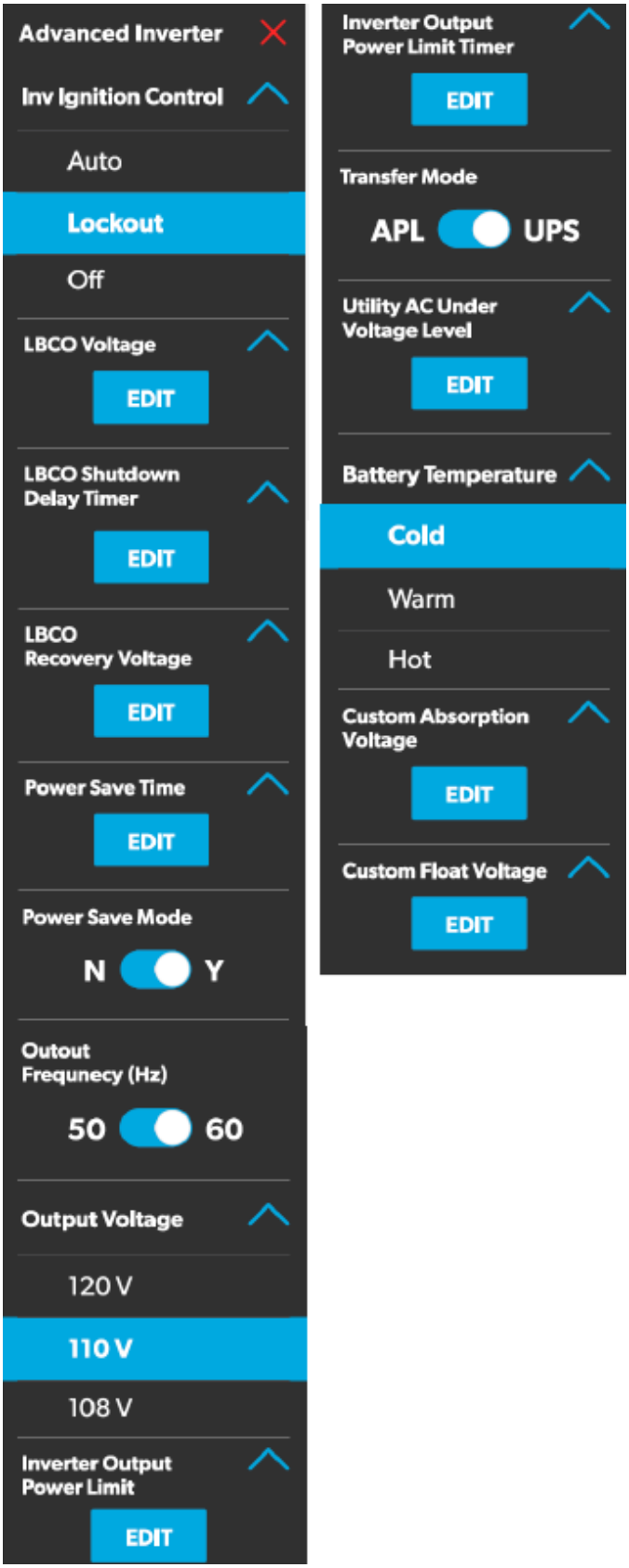

**8** Ventilation Alert

- **AGS**: The Automatic Generator Start (AGS) indicator shows the status of the auto generator, which can be either ON or 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.




**9** Advanced Inverter Settings Screens

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

**10** 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.

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:

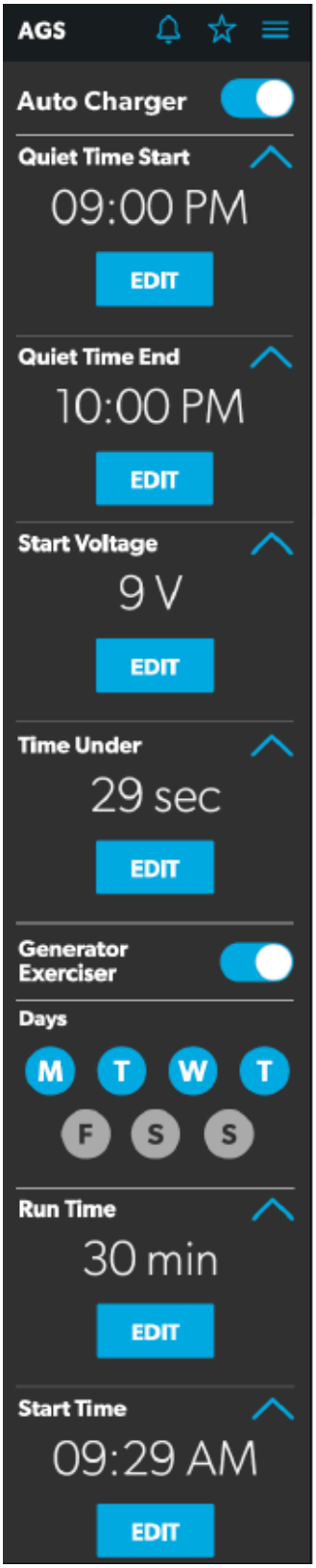
- Inverter Ignition Control
- LBCO Voltage
- LBCO Shutdown Delay Timer
- LBCO Recovery Voltage
- Power Save Time
- Power Save Mode
- Output Voltage
- Inverter Output Power Limit
- Inverter Output Power Limit Timer
- Transfer Mode
- Utility AC Under Voltage Level
- Custom Absorption Voltage
- Custom Float Voltage

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.

### 4.1.6 AGS Screen

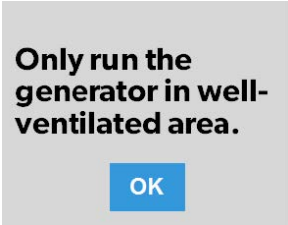
The AGS (Auto-Gen Start) screen allows you to monitor and control the automatic generator settings, such as the scheduled on/off times, scheduled run times, and voltages.




**11** 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.




**12** 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.

**13** 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.

- **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.

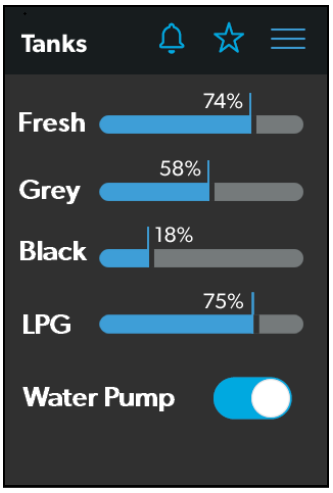
  When you enable this setting, the Ventilation Alert pop-up message appears. The alert message does not appear when the generator activates based on the set schedule. The generator runs as scheduled if the ignition is turned off. If the ignition is turned on during a particular day that the generator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

  The following generator exerciser settings are available:

  - **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 (10–2400 minutes).
  - **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.

### 4.1.7 Tanks Screen

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



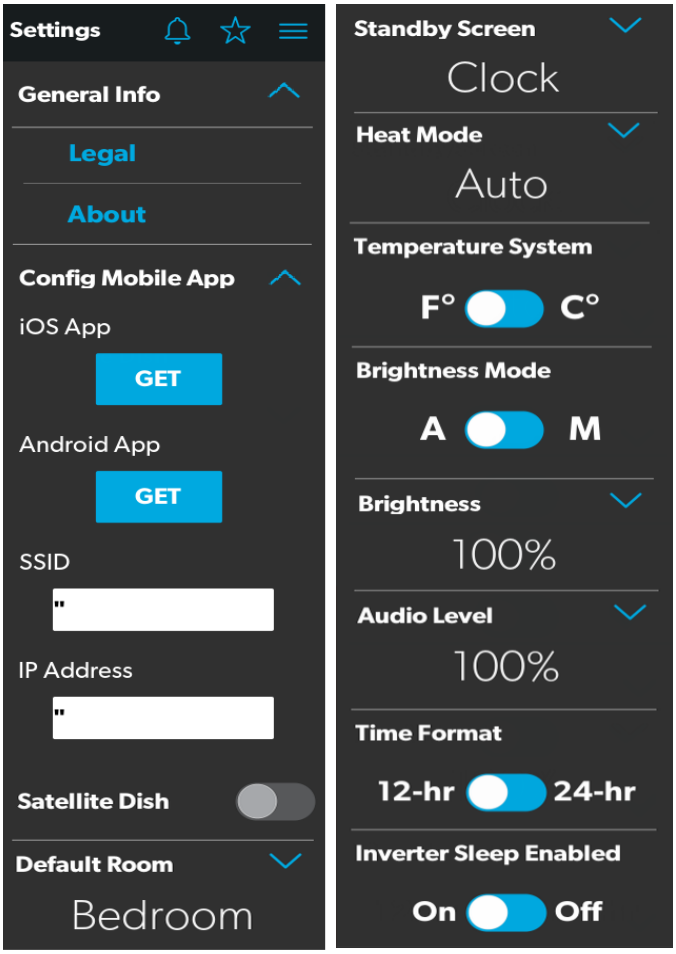

**14** Tanks Screen

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
- **Water Pump**: Use this toggle button to turn the water pump on or off. The water pump is deactivated by default.

## 4.1.8 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.



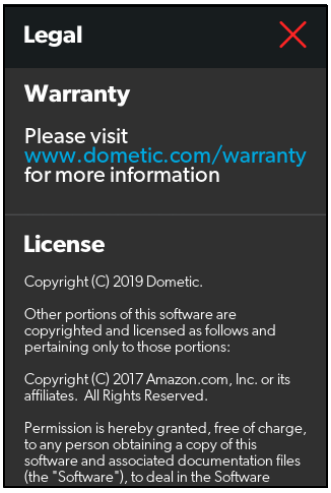

**15** Settings Screen

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

### 4.1.8.1 General Info Section

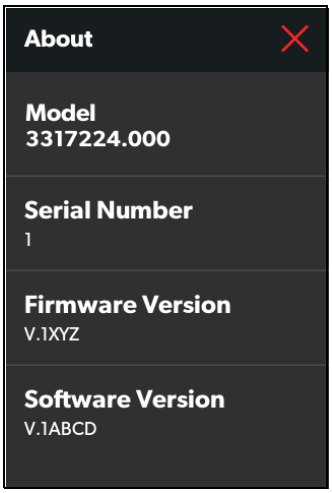
Use this section of the Settings screen to find general legal information and to learn about the system:

- Tap Legal to open the Legal window.




**16** Legal Window

- Tap About to open the About window.




**17** About Window

### 4.1.8.2 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.

**18** QR Code Window - iOS

**19** 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 addess if it is in Infrastructure mode.

#### 4.1.8.3 Satellite Dish Option

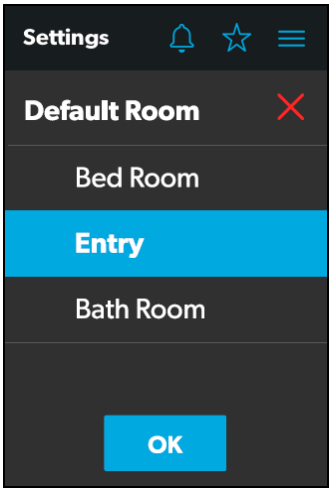
Use the Satellite Dish toggle button to turn the satellite dish on or off.

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

#### 4.1.8.4 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 window.



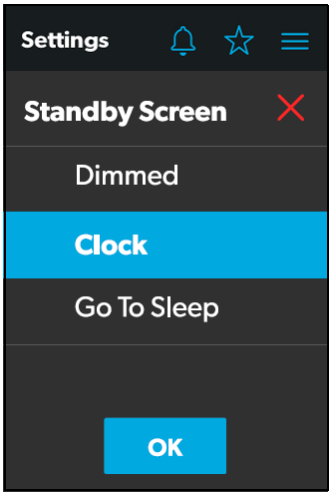

**20** Default Room Window

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.

### 4.1.8.5 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.




**21** Standby Screen Window

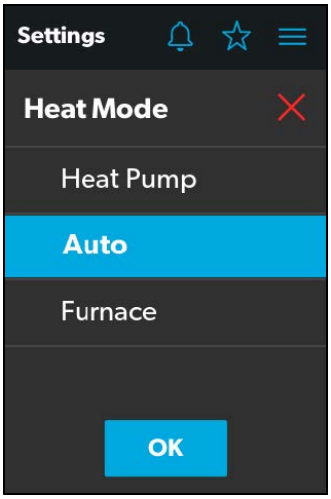
2. Choose from the list of available display options:
   - **Dimmed**: The screen dims to 30% brightness until the proximity sensor senses movement.
   - **Clock**: The screen displays the Clock screen until the proximity sensor senses movement. Refer to the Clock Screen section for more information.
   - **Go To 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.

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

### 4.1.8.6 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.




**22** 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.

### 4.1.8.7 Temperature System Option

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.

#### 4.1.8.8 Brightness Mode Option

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.

#### 4.1.8.9 Screen Brightness Option

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.

#### 4.1.8.10 Audio Level Option

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

#### 4.1.8.11 Time Format Option

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.

#### 4.1.8.12 Inverter Sleep Enable Option

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

### 4.1.9 Programs Screen

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

**23** Programs Screen

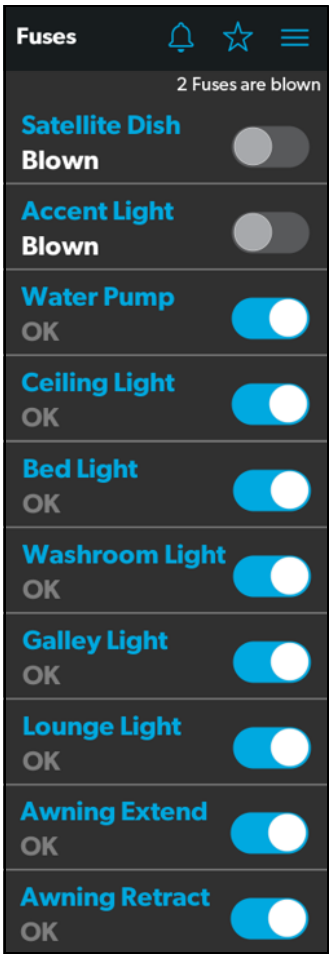
The Programs screen is the main screen from which pre-configured programs and scenes can be monitored, enabled, or disabled. You can complete the following actions from this screen:

- 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.

### 4.1.10 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.




**24** 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.

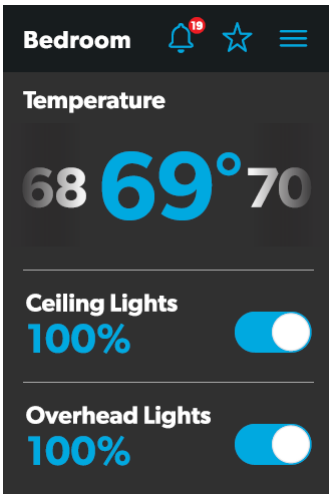
When a fuse blows, the system produces a notification by showing a number beside the bell icon at the top of each screen. The system also plays a sound to notify you.

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.

### 4.1.11 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.



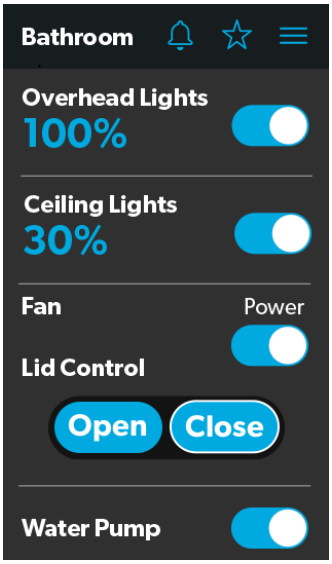

**25** Bedroom Screen

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.

### 4.1.12 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.




**26** Bathroom Screen

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

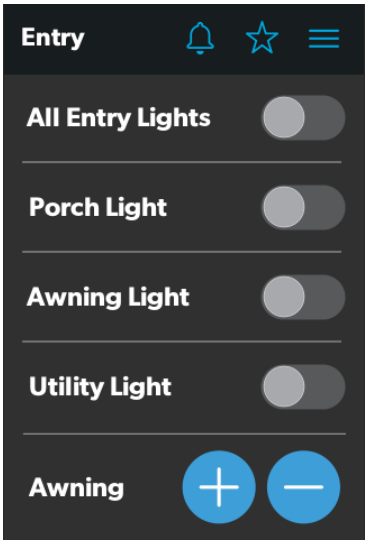
- **Lights**: Use the toggle button for the desired light source to turn it off or on. The light source brightness is indicated as a percentage of the maximum intensity. Tap the brightness indicator for the desired light to adjust the intensity via vertical slider.
- **Fan**: Use the power toggle button to turn the fan motor on or off.

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.

## 4.1.13 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.




**27** Entry Screen

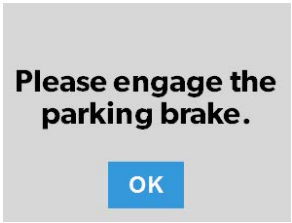
From this screen, you can monitor and control the following functions:

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

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.

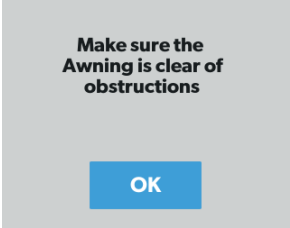
  If you attempt to extend or retract the awnings while the parking brake is not engaged, an alert appears.




**28** 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).



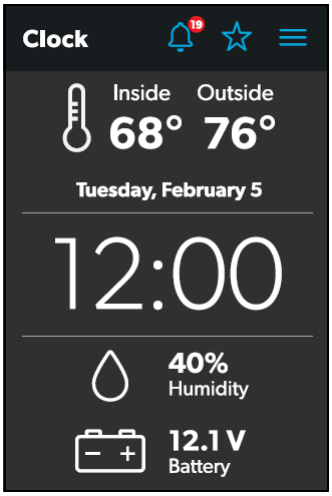

**29** Awning Clear Message

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

## 4.1.14 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.




**30** Clock Screen

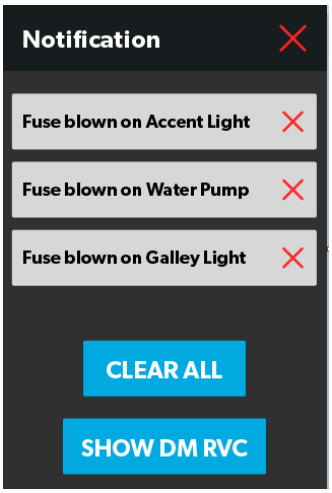
From this screen, you can monitor the following system statuses:

- **Temperature**: This inside and outside temperatures are presented in either degrees Celcius 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.

## 4.1.15 Notification Screen

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

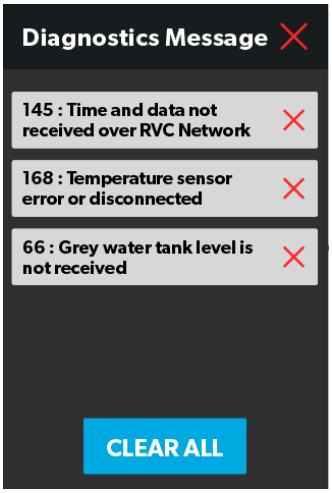
This screen can be reached by tapping the bell icon at the top of any screen.




**31** 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.




**32** 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.

Connecting to the Dometic Interact mobile application will update the clock on the touch 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.

**33** System Control App

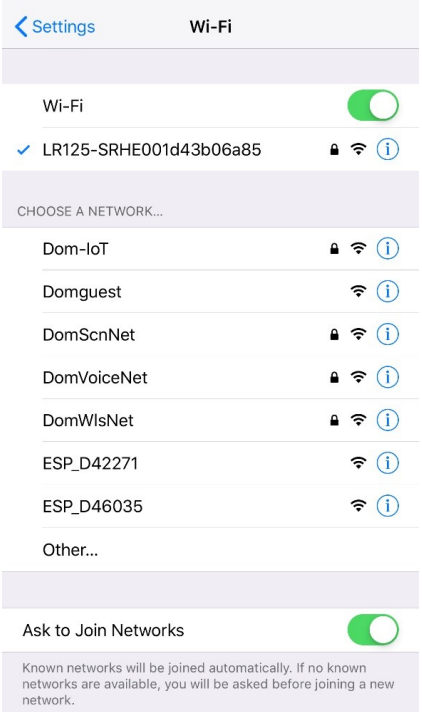
- To download the application for Apple devices, visit the App Store.
- To download the application for Android devices, visit the Google Play Store.

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**.




**34** Wi-Fi Networks

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

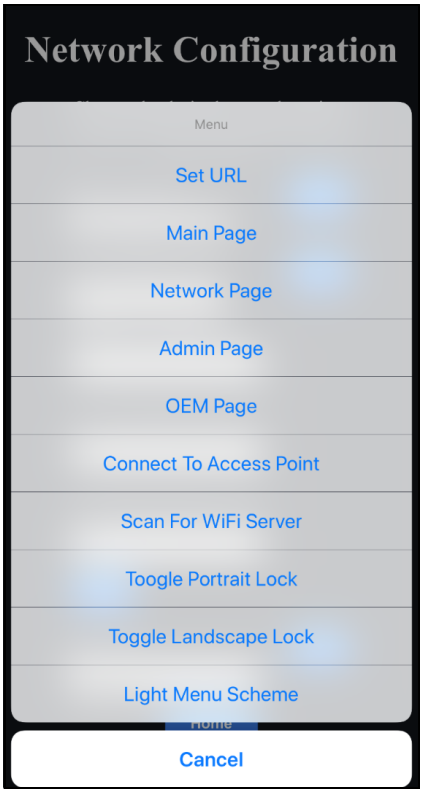
You should now be successfully connected to Dometic Interact. You can proceed to change the password settings, if desired.

### 4.2.3 Password and SSID Settings

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

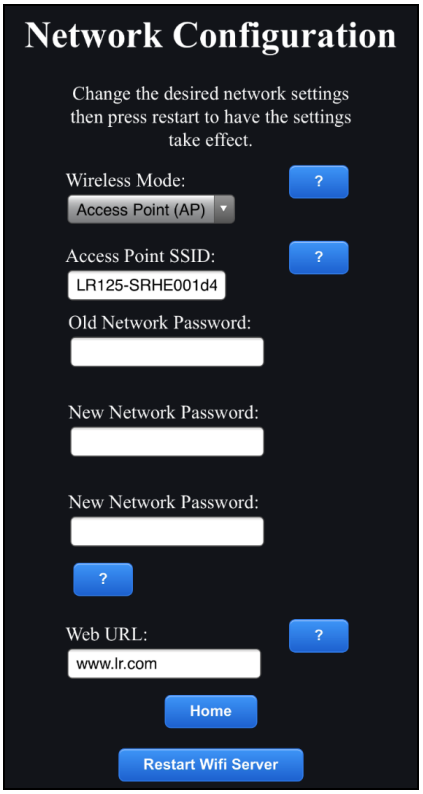
Complete the following steps to change the password:

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.




**35** Network Configuration Menu

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




**36** Network Configuration Update Menu

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.

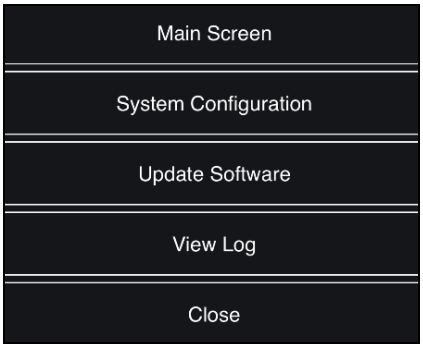
- **SSID**: The default SSID and user name for this multiplex system will look similar to "LR125-xxxxxx" (xxxxxx = serial number). You may also customize the SSID.

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:

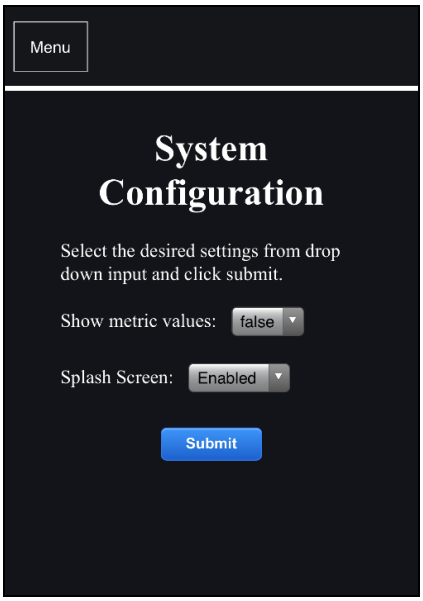



**37** Landing Page Navigation

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

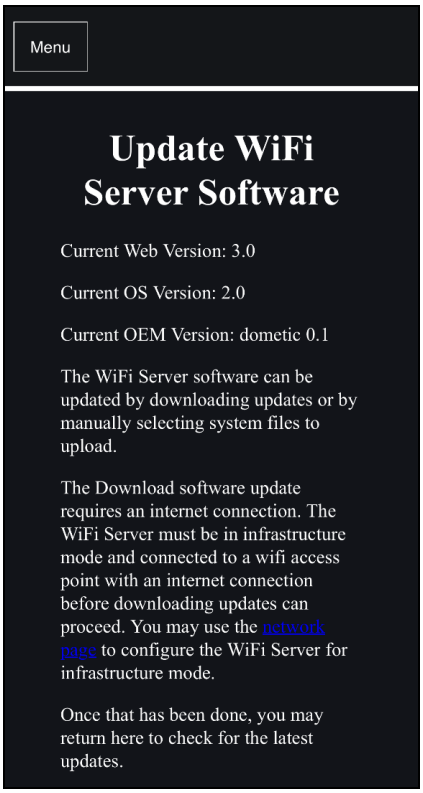
- **Main Screen**: Tap this tab to reach the Main Navigation screen. Once you reach the Main Navigation screen, you can navigate to and use the main screens just as described in the Touch-Screen Navigation and Use section.

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



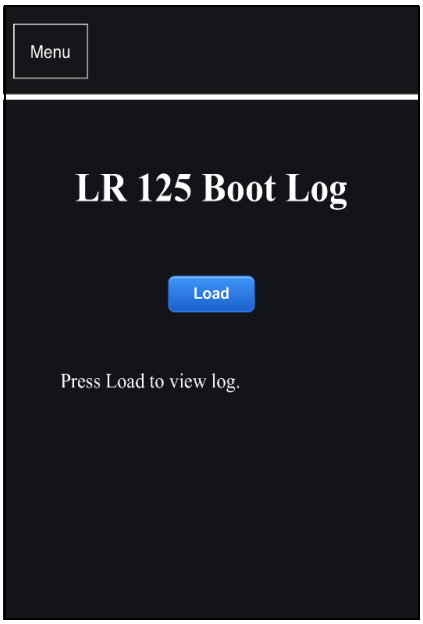

**38** System Configuration Screen

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




**39** 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.




**40** 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 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.<br>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.<br>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.<br>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. |
| 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.<br>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.<br>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.<br>The vent fan fuse may have blown. | Check the lid and use the manual switch to open or loosen the lid.<br>Replace the 4 A fuse on the vent fan. |

# 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.

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

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

**Liste des centres de service et des revendeurs**

Visiter : www.dometic.com

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

# Sommaire


**1 Explication des symboles et des consignes de sécurité . . . . . 27**

1.1 Reconnaître les consignes de sécurité . . . . . 27

1.2 Comprendre les mots-indicateurs. . . . . 27

1.3 Directives supplémentaires . . . . . 27

1.4 Messages de sécurité d'ordre général . . . . . 27

**2 Informations générales . . . . . 28**

2.1 Caractéristiques principales . . . . . 28

**3 Indication . . . . . 28**

**4 Mode d'emploi . . . . . 28**

4.1 Navigation et utilisation de l'écran tactile . . . . 29

4.1.1 Écran de navigation principal et icônes . 29

4.1.2 Écrans Climate (Climat) . . . . . 30

4.1.3 Écran Mechanical (Mécanique) . . . . . 31

4.1.4 Écran Lights (Lumières) . . . . . 33

4.1.5 Écran Power (Alimentation). . . . . 34

4.1.6 Écran AGS . . . . . 37

4.1.7 Écran Tanks (Réservoirs) . . . . . 39

4.1.8 Écran Settings (Paramètres) . . . . . 39

4.1.9 Écran Programs (Programmes) . . . . . 43

4.1.10 Écran Fuses (Fusibles) . . . . . 44

4.1.11 Écran Bedroom (Chambre). . . . . 45

4.1.12 Écran Bathroom (Salle de bain). . . . . 45

4.1.13 Écran Entry (Entrées) . . . . . 45

4.1.14 Écran Clock (Horloge). . . . . 46

4.1.15 Écran Notification . . . . . 47

4.2 Navigation et utilisation de l'application mobile . . . . . 47

4.2.1 Conditions préalables . . . . . 47

4.2.2 Première connexion . . . . . 48

4.2.3 Paramètres du mot de passe et du SSID . . . . . 48

4.2.4 Navigation et utilisation. . . . . 49

**5 Maintenance . . . . . 51**

5.1 Entretien et nettoyage . . . . . .51

5.2 Maintenance préventive . . . . . .51

**6 Dépannage . . . . . 51**

**7 Élimination . . . . . 53**

**GARANTIE LIMITÉE DE UN AN . . . . . 53**

# 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 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 :*** Il est 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/NFPA70, 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.
- Faire attention en diagnostiquant et/ou 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, les serrures de porte 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.

## 2.1 Caractéristiques principales

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

- Écran tactile pratique de 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
  - 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 véhicule récréatif. 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 Mode d'emploi

⚠ **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.

***AVIS :*** 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

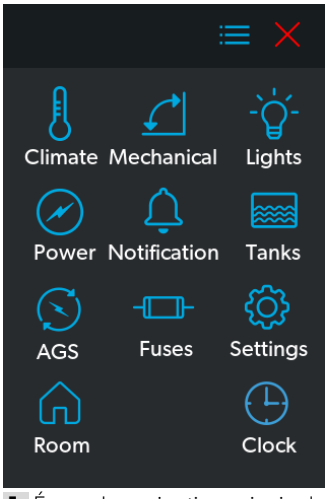
Cette section explique comment utiliser Dometic Interact à partir de l'écran tactile.

Se reporter à Navigation et utilisation de l'application mobile pour savoir comment utiliser les contrôles à l'aide de l'application mobile.

Les écrans présentés dans cette section varient en fonction des appareils disponibles et de la disposition de votre véhicule récréatif.

### 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 :

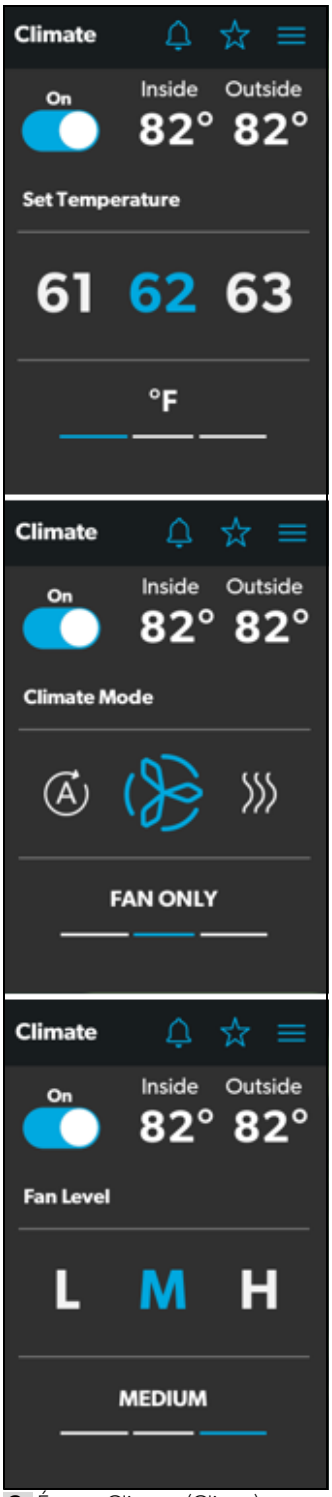
- Écrans Climate (Climat)
- Écran Mechanical (Mécanique)
- Écran Lights (Lumières)
- Écran Power (Alimentation)
- Écran Notification
- Écran Tanks (Réservoirs)
- Écran AGS
- Écran Fuses (Fusibles)
- Écran Settings (Paramètres)
- Écran Bedroom (Chambre)
- Écran Clock (Horloge)

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 revenir à l'écran de navigation principale. |
| | Utiliser les boutons de commutation pour activer ou désactiver les fonctions. |
| MEDIUM | 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, tel que le refroidissement, le chauffage et les bouches d'aération.




**2** Écrans Climate (Climat)

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

- **Températures actuelles** : Celles-ci indiquent les températures actuelles de l'air intérieur et extérieur.

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)** : Appuyer sur la barre centrale de l'indicateur de section inférieure pour afficher les paramètres du mode climat. Il existe quatre options dans le mode climat : Auto, Fan Only (Ventilateur uniquement), Heat (Chauffage) et Cool (Refroidissement).

  Utiliser le bouton pour sélectionner le mode souhaité :

  – 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.

Reportez-vous à la section sur 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).

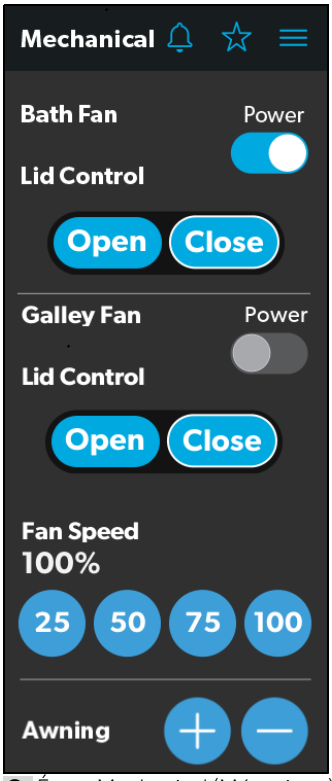
  Utiliser le bouton pour sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée :

  – 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 Écran Mechanical (Mécanique)

L'écran mécanique vous permet de contrôler et de surveiller vos appareils mécaniques, tels que les auvents et les ventilateurs.



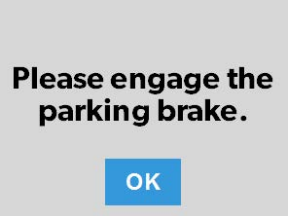

**3** Écran Mechanical (Mécanique)

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.

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.

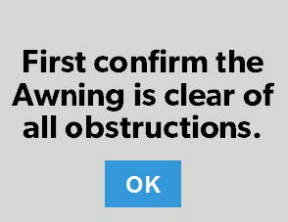
- **Lid Control (Contrôle du couvercle)** : Les couvercles de ventilateurs de salle de bains et de cuisine sont fermés par défaut. Appuyer sur le bouton Open (Ouvrir) ou Close (Fermer) de la commande de couvercle du ventilateur de cuisine ou de salle de bain pour ouvrir ou fermer les couvercles. Un contour blanc autour du bouton indique l'état du couvercle.
- **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.




**4** Alerte de frein de stationnement

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

– Appuyer sur le bouton plus (+) pour faire sortir l'auvent ou sur le bouton moins (-) pour le rétracter; un message contextuel apparaît (si le frein de stationnement est serré).

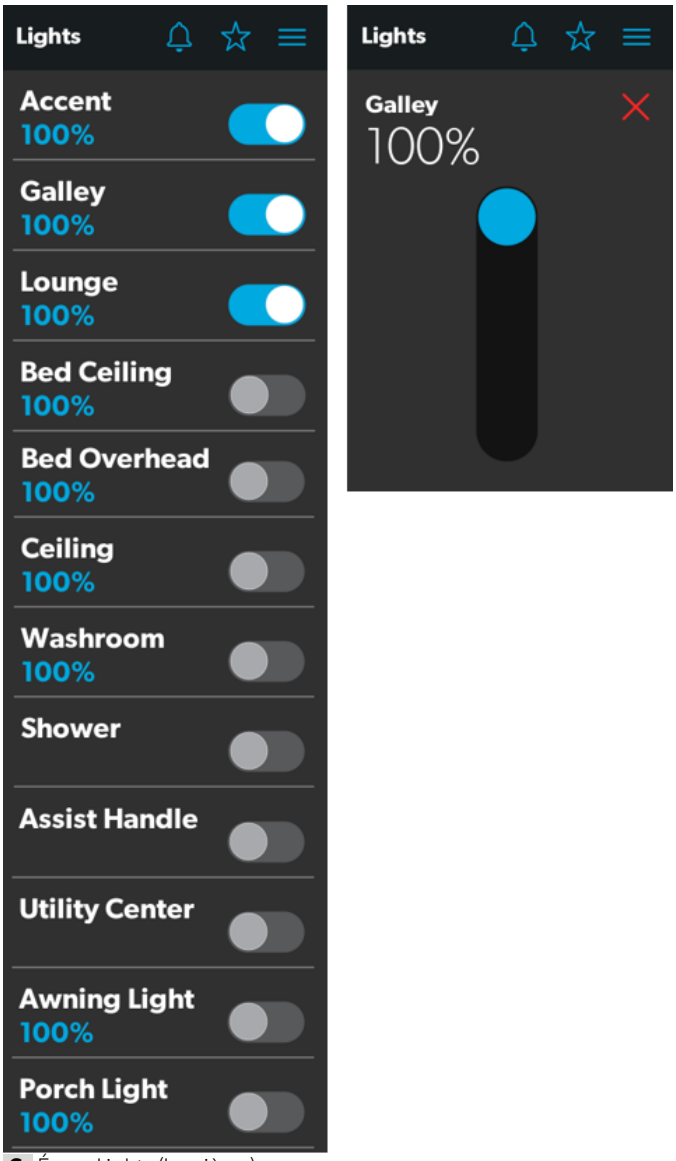



**5** Message d'auvent dégagé

– 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.

### 4.1.4 Écran Lights (Lumières)

L'écran de 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 et d'utilitaire, ainsi que les autres lumières.




**6** Écran Lights (Lumières)

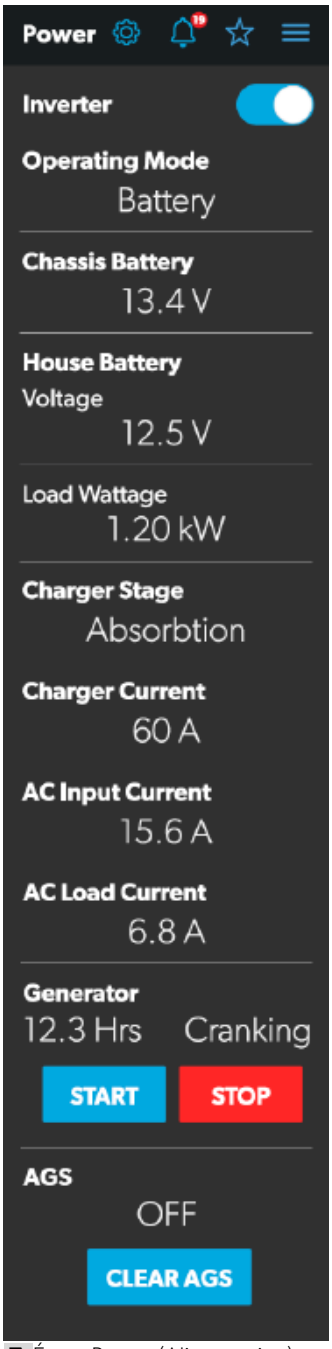
Les lumières Shower (douche), Assist Handle (poignée d'assistance) et Utility Center (centre de services) ne s'atténuent pas.

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

- **Boutons d'alimentation** : Les boutons d'alimentation servent à allumer et éteindre une lumière ou un ensemble de lumières en particulier. 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.

### 4.1.5 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.




**7** 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 externe, mais qu'il contourne l'alimentation en énergie alternative de l'onduleur aux charges directement à partir de l'alimentation externe.
  - La mention Off (Désactivé) apparaît lorsque l'onduleur est hors tension ou en état d'erreur, de panne ou d'avertissement.

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

- **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 :

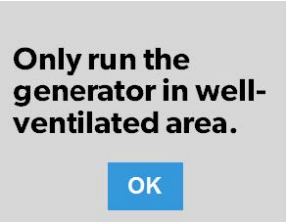
| Numéro | État | Description |
|---|---|---|
| 0 | Disabled (Désactivé) | Le chargeur est désactivé. |
| 1 | Not Charging (Pas de charge) | Le chargeur est activé, mais il n'est pas en charge (généralement en raison d'un manque d'alimentation c.a.). |
| 2 | Bulk (Charge) | Le chargeur en est à l'étape 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 RV-C).

– Les boutons START (Démarrer) et 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.



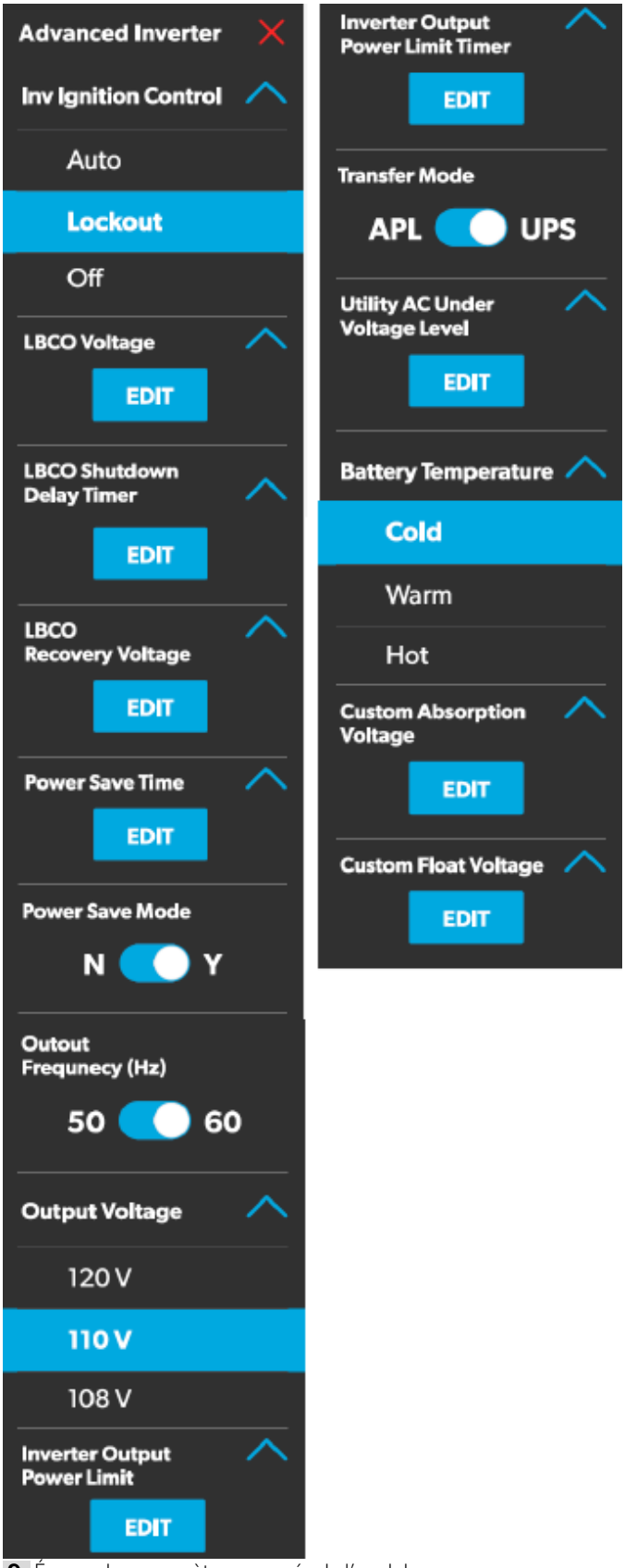

**8** Alerte de ventilation

- **AGS** : Le témoin AGS (Automatic Generator Start) indique l'état du générateur automatique, qui peut être ON (Activé) ou OFF (Désactivé), ou désactivée en raison d'une période d'inactivité ou d'une activité extérieure.

  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'activité externe peut également se déclencher en cas de mouvement ou d'allumage du véhicule.

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).




**9** Écrans des paramètres avancés de l'onduleur

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.

**10** Notification des 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 des paramètres avancés de l'onduleur.

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

Depuis l'écran des 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 :

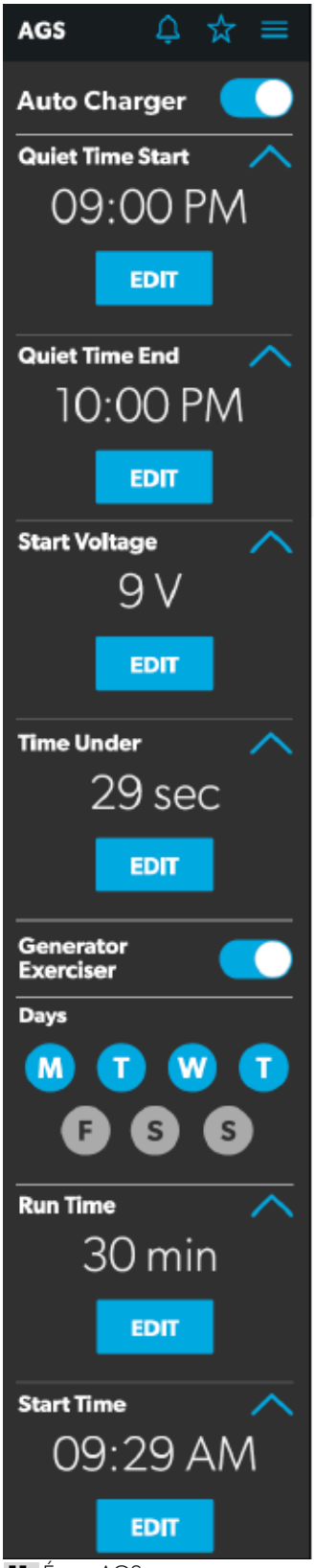
- Inverter Ignition Control (Commande d'allumage de l'onduleur)
- LBCO Voltage (Tension LBCO)
- LBCO Shutdown Delay Timer (Minuterie de délai d'arrêt LBCO)
- LBCO Recovery Voltage (Tension de récupération LBCO)
- Power Save Time (Temps d'économie d'énergie)
- Power Save Mode (Mode économie d'énergie)
- Output Voltage (Tension de sortie)
- Inverter Output Power Limit (Limite de puissance de sortie de l'onduleur)
- Inverter Output Power Limit Timer (Minuterie de la limite de puissance de sortie de l'onduleur)
- Transfer Mode (Mode transfert)
- Utility AC Under Voltage Level (Niveau de tension d'alimentation secondaire)
- Custom Absorption Voltage (Tension d'absorption personnalisée)
- Custom Float Voltage (Tension flottante personnalisée)

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

1. Appuyer sur le bouton Développer/Réduire pour le 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 des 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).

### 4.1.6 Écran AGS

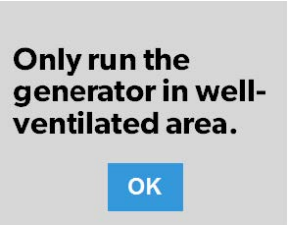
L'écran AGS (Auto-Gen Start) vous permet de surveiller et de contrôler les paramètres automatiques du générateur, tels que les heures d'activation/désactivation programmées, les heures d'exécution planifiées et les tensions.




**11** 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.




**12** 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.

**13** 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 mise au repos. 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 réglage par défaut est 10,5 V. Le culbuteur Start Voltage (Tension de démarrage) contrôle le seuil de tension sous lequel l'AGS doit s'allumer.
- **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 (Générateur d'exercices)** : Utiliser le bouton à bascule pour activer ou désactiver le générateur d'exercices.

  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 suivants du générateur d'exercices sont disponibles :

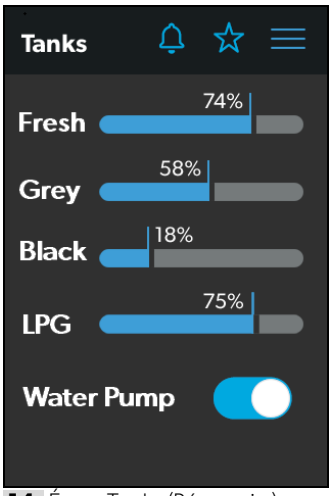
  – **Days (Jours)** : Appuyer sur les jours souhaités pour spécifier les jours sur lesquels le générateur d'exercices doit s'exécuter.

  – **Run Time (Temps d'exécution)** : Ce culbuteur contrôle la durée de l'exercice du générateur. Utiliser le bouton pour régler l'heure souhaitée (10 à 2400 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.

### 4.1.7 Écran Tanks (Réservoirs)

L'écran Tanks (Réservoirs) vous permet de surveiller et de contrôler les réservoirs de rétention, tels que les réservoirs d'eau fraiche, grise et noire.




**14** Écran Tanks (Réservoirs)

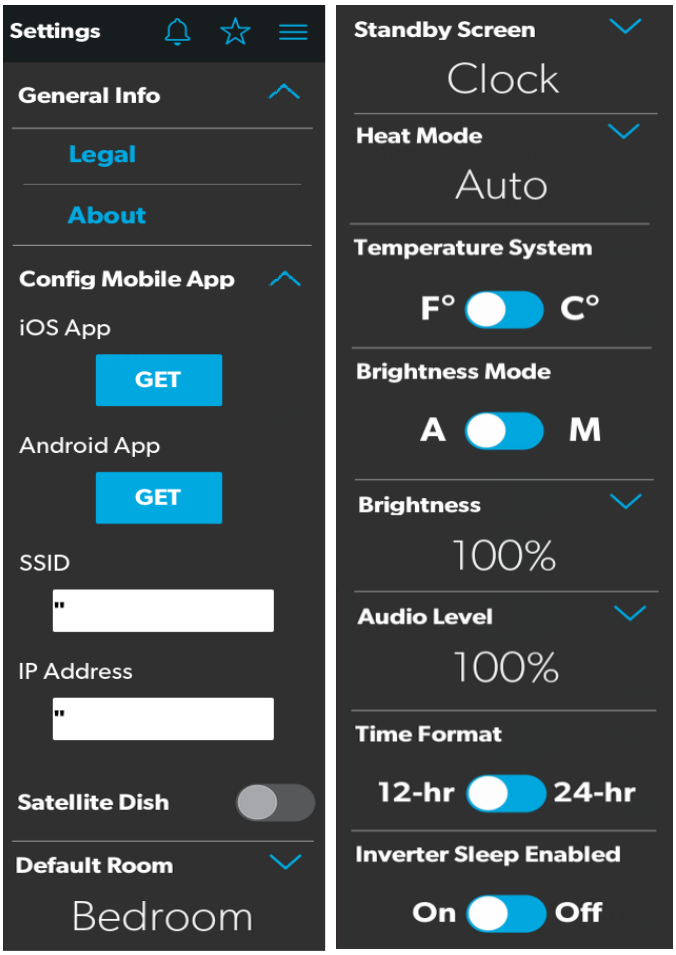
À partir de cet écran, vous pouvez surveiller et contrôler les fonctions suivantes :

- **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.
- **Water Pump (Pompe à eau)** : Utiliser ce bouton pour allumer ou éteindre la pompe à eau. La pompe à eau est désactivée par défaut.

### 4.1.8 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.



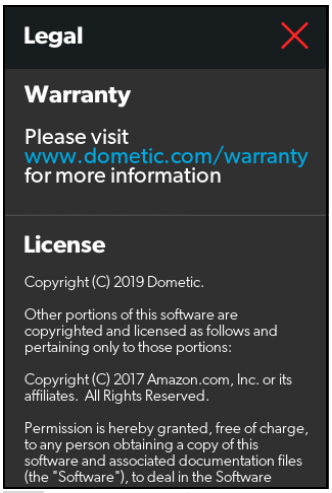

**15** Écran Settings (Paramètres)

Se reporter aux sections suivantes pour plus d'informations sur les différentes sections de l'écran des Paramètres.

### 4.1.8.1 Section General Info (Informations générales)

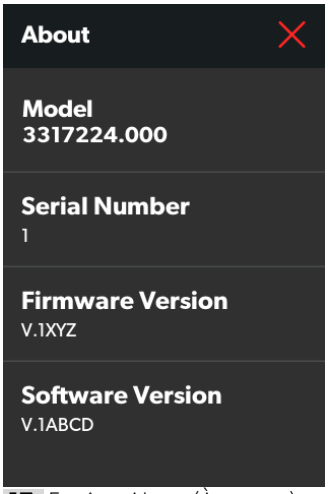
Utiliser cette section de l'écran Settings (Paramètres) pour trouver des informations juridiques générales et en savoir plus sur le système :

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




**16** Fenêtre Legal (Informations juridiques)

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




**17** Fenêtre About (À propos)

#### 4.1.8.2 Section Config Mobile App (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.

**18** Fenêtre du code QR - iOS

**19** Fenêtre du 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.

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

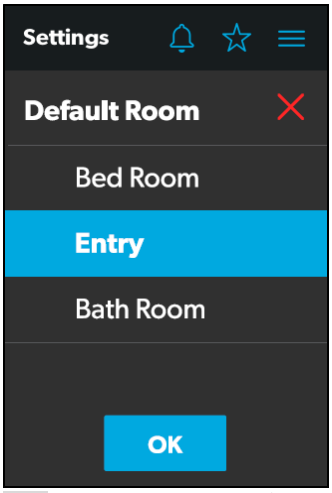
Utiliser le bouton à bascule de l'antenne parabolique pour activer ou désactiver l'antenne parabolique..

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

#### 4.1.8.4 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 la fenêtre de Default Room (Pièce par défaut).



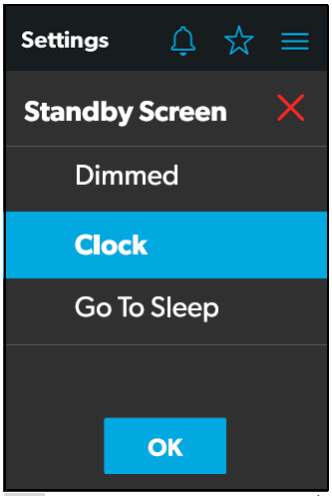

**20** Fenêtre Default Room (Pièce par défaut)

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 votre sélection et revenir à l'écran Settings (Paramètres).

### 4.1.8.5 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).




**21** Fenêtre de l'écran Standby (Veille)

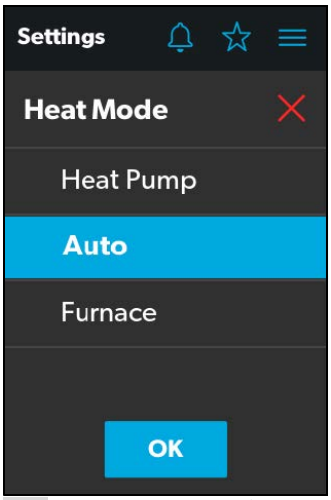
2. Choisir dans la liste des options d'affichage disponibles :
   - **Dimmed (Estompé)** : L'écran passe à 30 % de luminosité jusqu'à ce que le capteur de proximité détecte un mouvement.
   - **Clock (Horloge)** : L'écran Horloge s'affiche jusqu'à ce que le capteur de proximité détecte un mouvement. Reportez-vous à la section de l'écran Clock (Horloge) pour plus d'informations.
   - **Go To Sleep (Aller en 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).

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

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

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

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




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

2. 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 (Mode de chauffage) est Auto. Lorsque ce mode est activé 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 la valeur de réglage du chauffage est inférieure à 5 °F (3 °C).
   - **Furnace (Chaudière)** : Seule la chaudière fonctionne lorsque le véhicule a besoin de chauffage.

3. Appuyer sur le bouton OK pour enregistrer votre sélection et revenir à l'écran Settings (Paramètres).

#### 4.1.8.7 Option 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.

#### 4.1.8.8 Option 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.

#### 4.1.8.9 Option 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.

#### 4.1.8.10 Option 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).

#### 4.1.8.11 Option 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.

#### 4.1.8.12 Option Inverter Sleep (Onduleur)

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

### 4.1.9 Écran Programs (Programmes)

L'écran Programs (Programmes) vous permet de surveiller, contrôler et configurer les programmes du système.

**23** Écran Programs (Programmes)

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

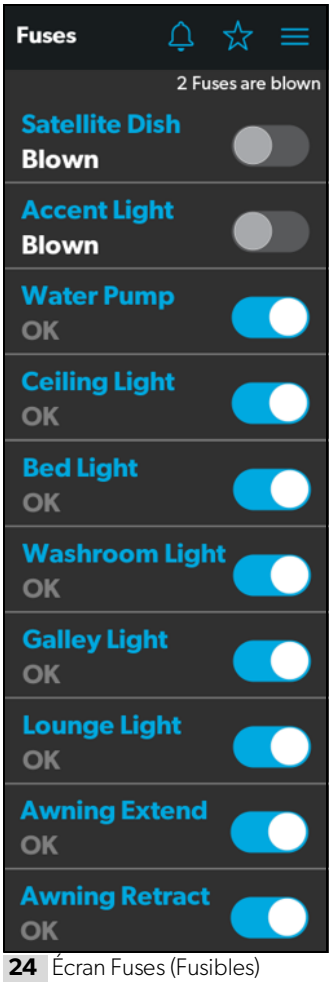
- Appuyer sur l'icône en forme d'étoile pour ouvrir l'écran Programs (Programmes).
- Appuyer sur l'icône de sortie (x) pour fermer l'écran Programs (Programmes) et revenir à l'écran précédent.
- Appuyez sur n'importe quel bouton pour commencer à exécuter le programme.
- **Rain (Pluie)** : Le bouton ferme 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.

## 4.1.10 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.




**24** 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

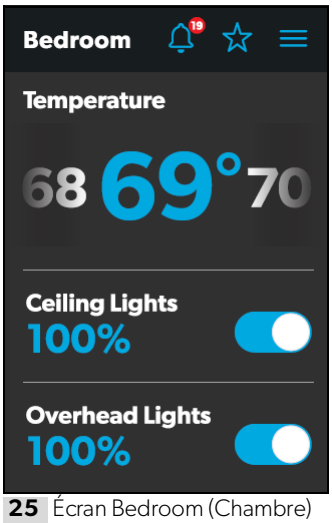
de chaque écran. Le système émet également un son d'avertissement.

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.

Reportez-vous à la section de l'écran Notifications pour plus d'informations.

### 4.1.11 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.



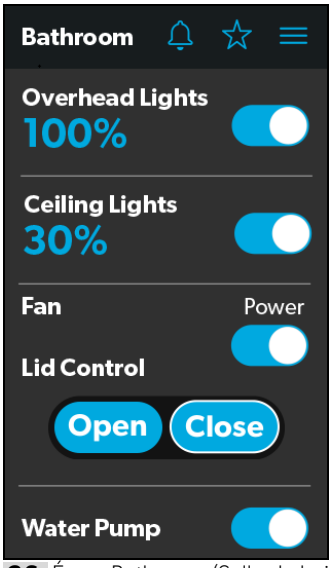

**25** Écran Bedroom (Chambre)

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

- **Temperature (Température)** : Utiliser le culbuteur pour régler la température à votre guise.
- **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.

### 4.1.12 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.




**26** Écran Bathroom (Salle de bain)

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

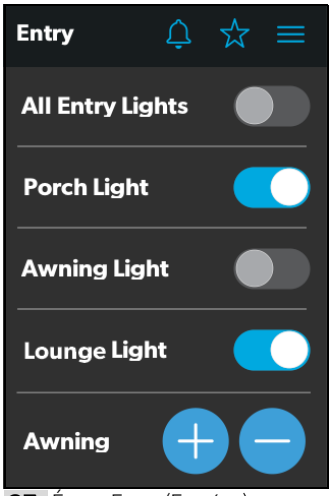
- **Lights (Lumières)** : Utiliser le bouton à bascule de la source lumineuse désirée pour l'éteindre ou l'allumer. Le degré de luminosité de l'éclairage est indiqué en pourcentage de l'intensité maximale. Appuyer l'indicateur de luminosité de l'éclairage souhaitée pour régler l'intensité via le curseur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

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.

- **Contrôle du couvercle (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.

### 4.1.13 Écran Entry (Entrées)

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




**27** Écran Entry (Entrées)

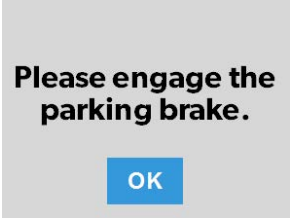
À partir de cet écran, vous pouvez surveiller et contrôler les fonctions suivantes :

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

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

- **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.

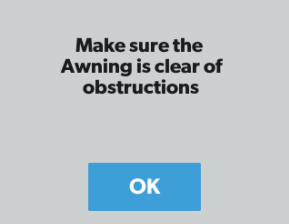
  Si vous essayez d'allonger ou de rétracter les auvents alors que le frein de stationnement n'est pas serré, une alerte apparaît.




**28** 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).



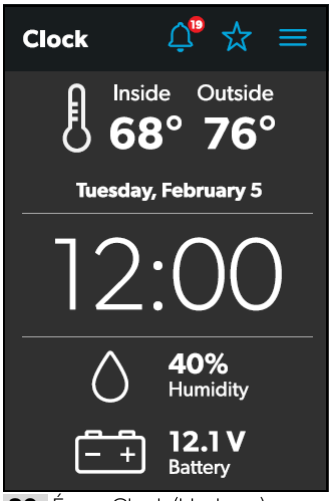

**29** Message d'auvent dégagé

  – 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.

### 4.1.14 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 (Horloge) dans l'écran Standby (Veille) dans l'écran Settings (Paramètres).




**30** Écran Clock (Horloge)

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

- **Température d'utilisation** : Ces températures intérieures (Inside) et extérieures (Outside) sont présentées en degrés centigrades ou en degrés Fahrenheit, que vous pouvez définir dans l'écran Settings (Paramètres).

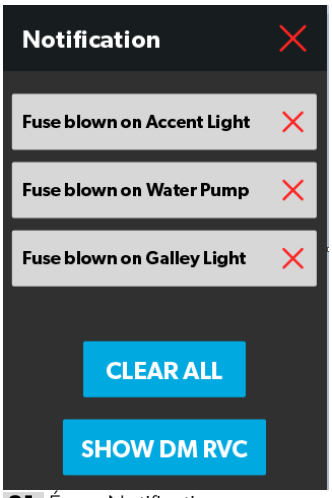
- **Heure et date** : L'heure et la date actuelles sont affichées au milieu de l'écran.

- **Humidity (Humidité)** : L'humidité provenant de la lecture du capteur d'humidité situé à bord est affichée en pourcentage.
- **Battery (Batterie)** : L'indicateur de niveau de batterie surveille et affiche le niveau de tension de la batterie.

### 4.1.15 Écran Notification

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

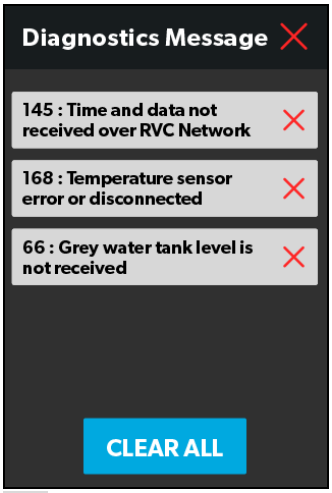
Cet écran peut être atteint en appuyant sur l'icône de la cloche en haut.




**31** Écran Notification

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

- **View and Clear Notifications (Afficher et effacer les notifications)** : Les notifications apparaissent avec une bannière lorsque vous ouvrez l'écran de 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).
- **View Diagnostics Information (Afficher les informations de diagnostic)** : Vous pouvez accéder aux informations de diagnostic 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.




**32** 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 de l'application mobile

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.

En se connectant à l'application mobile Dometic Interact, l'horloge de l'écran tactile sera mise à jour.

### 4.2.1 Conditions préalables

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

**33** Application System Control

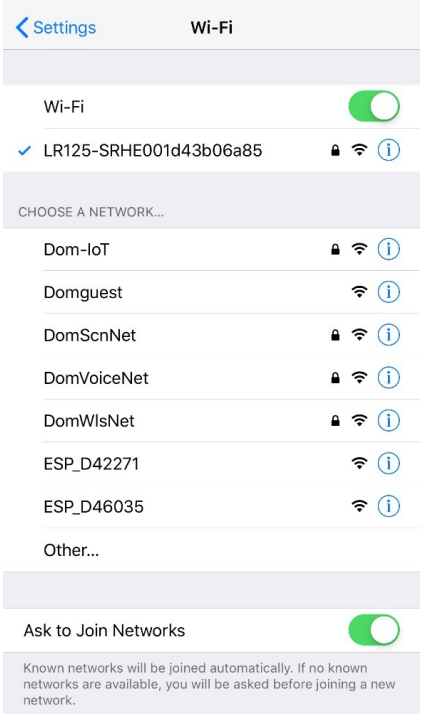
- Pour télécharger l'application pour les appareils Apple, rendez-vous sur l'App Store.
- Pour télécharger l'application pour les appareils Android, rendez-vous sur le Google Play Store.

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 **LR125**.




**34** Réseaux Wi-Fi

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

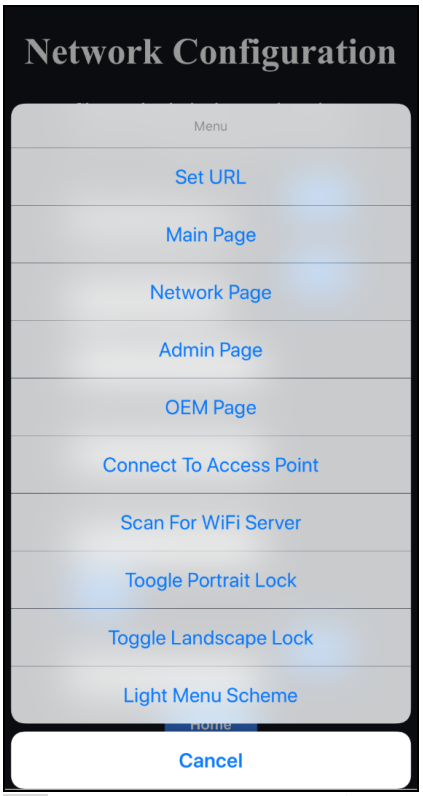
Vous êtes alors connecté à Dometic Interact. Vous pouvez modifier les paramètres du mot de passe, si vous le souhaitez.

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

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.

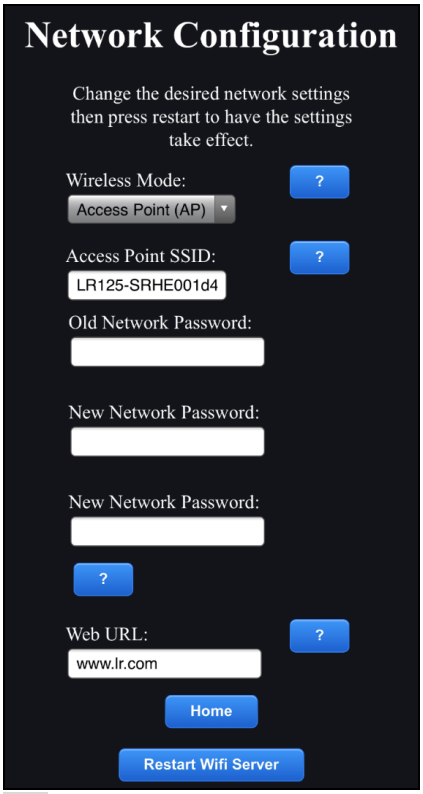
Suivre les étapes suivantes pour modifier le mot de passe :

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).




**35** Menu Network Configuration (Configuration du réseau)

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




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

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. Mettez à jour les paramètres de votre mot de passe.

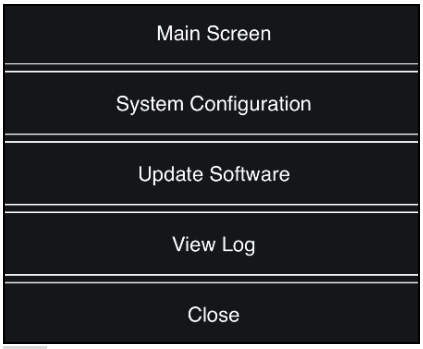
- **Wireless mode (Mode sans-fil)**. Cette option vous permet de définir le mode sans-fil
  - **Access Point (Point d'accès)** : Le module serveur Wi-Fi fera office de point d'accès, de sorte que les autres appareils mobiles personnels s'y connecteront directement.
  - **Infrastructure** : Le module 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 :

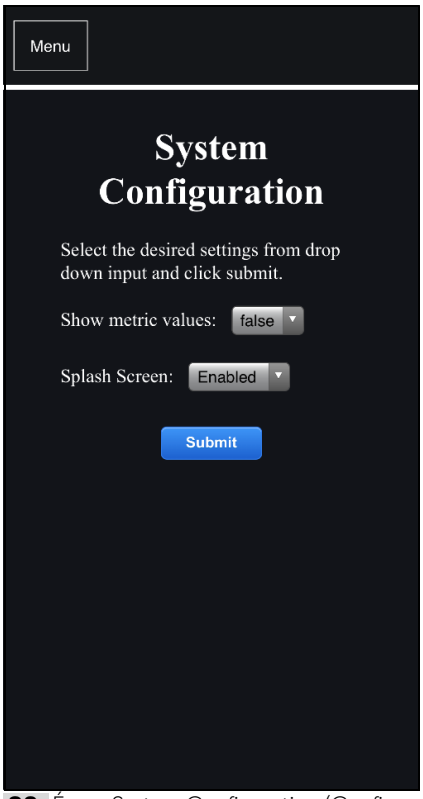



**37** Navigation sur la page d'accueil

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

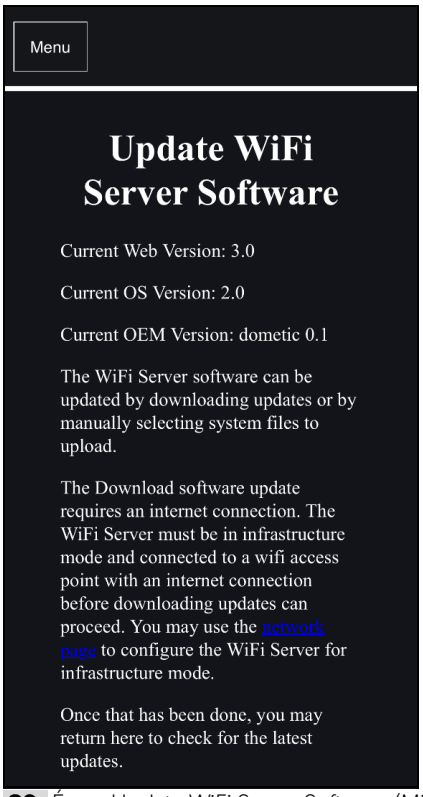
- **Main Screen (Écran principal)** : Appuyer sur cet onglet pour accéder à l'écran de navigation principale. Une fois que vous êtes sur cet écran, vous pouvez naviguer et utiliser les écrans principaux comme décrit dans la section Navigation et utilisation de l'écran tactile.

- **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.



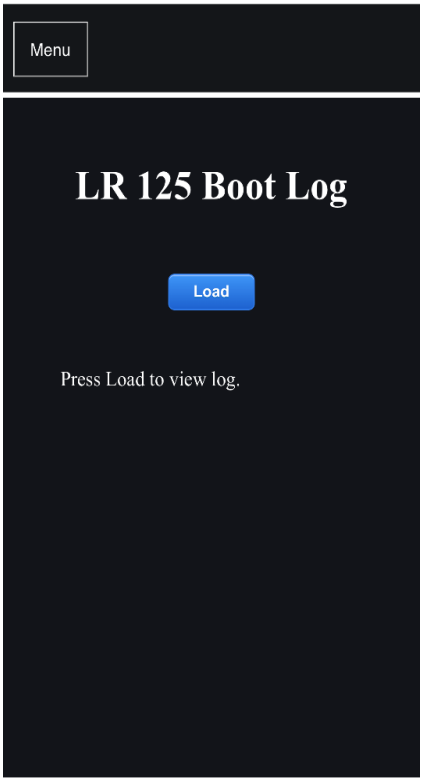

**38** Écran System Configuration (Configuration du système)

- **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.




**39** 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.




**40** 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 ou ne se verse 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.

# 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.

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 clientèle de Dometic au 1-800-544-4881, ou par courriel au customersupportcenter@dometic.com si vous avez besoin d'assistance supplémentaire.

| 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 Interact Dometic et réinitialisez le fusible grillé ou remplacez l'ampoule DEL.<br>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.<br>Réinitialisez le disjoncteur, si nécessaire. |
| 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.<br>Il n'y a pas de connexion Wi-Fi ou la connexion a été perdue. | Cherchez un signal Wi-Fi plus fort.<br>Contactez le centre de service à la clientèle de Dometic. Réinitialisez, si nécessaire |
| Il y a une panne de pompe à eau. | Il y a un fusible logiciel qui a sauté. | Examinez l'écran Fuses (Fusibles) de Interact Dometic 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 Interact de Dometic 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. | Augmentez le niveau audio par défaut dans l'écran de Settings (Paramètres) ou 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. |

| Erreur | Cause possible | Mesures correctives recommandées |
|---|---|---|
| Le générateur ne fonctionne pas. | L'AGS est éteint, l'inter-verrouillage de sécurité est activé ou les réglages sont incorrects.<br>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.<br>Allez à l'écran Power (Alimentation) et appuyez sur le bouton CLEAR AG au bas de l'écran. |
| Le ventilateur ne fonctionne pas. | Le couvercle est bloqué en position fermée.<br>Il est possible que le fusible du ventilateur ait grillé. | Vérifiez le couvercle et utilisez l'interrupteur manuel pour ouvrir ou desserrer le couvercle.<br>Remplacez le fusible 4 A du ventilateur. |

# 7 Élimination

Placer les matériaux d'emballage dans les bacs de recyclage appropriés, si possible. Consulter 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.

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

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

Mobile living made easy.

DOMETIC

**dometic.com**

## YOUR LOCAL DEALER

**dometic.com/dealer**

## YOUR LOCAL SUPPORT

**dometic.com/contact**

## YOUR LOCAL SALES OFFICES

**dometic.com/sales-offices**