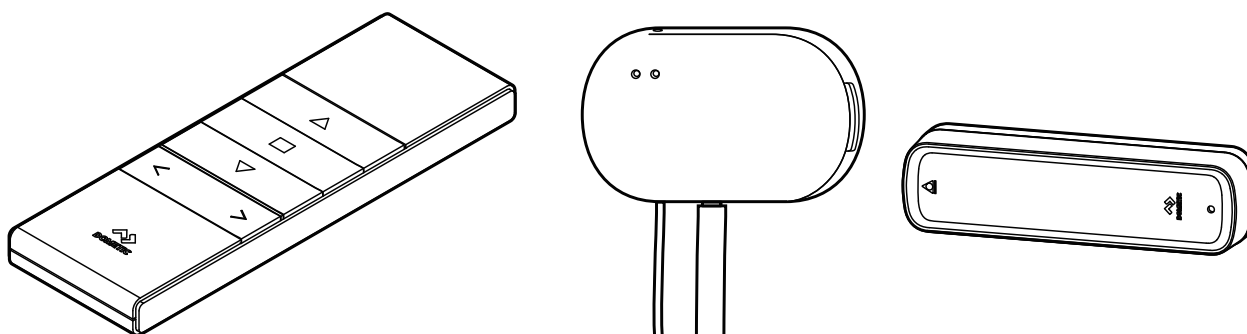


DOMETIC

AWNINGS

ACCESSORIES



Wireless Remote Control, Receiver, and Wind Sensor

EN **Wireless Remote Control, Receiver, and Wind Sensor**
Installation and Operating Manual..... 3

FR **Télécommande sans fil, récepteur et capteur de vent**
Instructions de montage et de service.....12

ES **Control remoto inalámbrico, receptor y sensor de viento**
Instrucciones de montaje y de uso..... 21

WARNING

Handling passenger or off-highway motor vehicle parts can expose you to chemicals such as phthalates and lead, which can cause cancer and reproductive harm. To minimize exposure, service the vehicle in a well-ventilated area, wear gloves, and wash your hands. For more information see www.P65Warnings.ca.gov/motor-vehicle-parts.

Copyright

© 2026 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or pending patent. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

English

1	Important notes.....	3
2	Explanation of symbols.....	3
3	Safety instructions.....	3
4	Supplemental directives.....	3
5	Target groups.....	3
6	Scope of delivery.....	3
7	Intended use.....	3
8	Technical description.....	4
9	Installation.....	4
10	Operation.....	8
11	Troubleshooting.....	8
12	Warranty.....	9
13	Disposal.....	9
14	Technical data.....	10
15	Legal.....	11

1 Important notes

Please read these instructions carefully and follow all instructions, guidelines, and warnings included in this product manual in order to ensure that you install, use, and maintain the product properly at all times. These instructions MUST stay with this product.

By using the product, you hereby confirm that you have read all instructions, guidelines, and warnings carefully and that you understand and agree to abide by the terms and conditions as set forth herein. You agree to use this product only for the intended purpose and application and in accordance with the instructions, guidelines, and warnings as set forth in this product manual as well as in accordance with all applicable laws and regulations. A failure to read and follow the instructions and warnings set forth herein may result in an injury to yourself and others, damage to your product or damage to other property in the vicinity. This product manual, including the instructions, guidelines, and warnings, and related documentation, may be subject to changes and updates. For up-to-date product information, please visit documents.dometic.com.

2 Explanation of symbols

A signal word will identify safety messages and property damage messages, and also will indicate the degree or level of hazard seriousness.



WARNING!

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



NOTICE!

- > Indicates a situation that, if not avoided, could result in property damage.



NOTE Supplementary information for operating the product.

3 Safety instructions



WARNING! Electrical shock and/or fire hazard

- > For all wire connections, use only NEC-approved connectors and terminals that are appropriately sized for the wire gauge.
- > Disconnect the 120 A power from the recreational vehicle (RV).
- > 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.
- > Avoid improper installation, adjustment, alterations, service, or maintenance of the appliance. Service and maintenance must be done by a qualified service person only.
- > Do not modify this product in any way. Modification can be extremely hazardous.



WARNING! Impact and/or crush hazard

- > Install this product in a controlled or protected environment. Do not install the product during windy conditions, or when wind is expected. Otherwise, the product could move unpredictably, become unstable, and could detach, bend, or collapse.
- > Make sure the awning retract button and the awning extend button operate the awning in the intended direction.

- > Keep your hands, arms, head or torso clear of the awning hardware during periods of rain, wind, and so forth. These conditions may cause the wind sensor to unexpectedly activate and retract the awning.

4 Supplemental directives

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

- Read and follow all safety information and instructions.
- Read and understand these instructions before installing, operating, or performing maintenance on this product.

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

USA

- ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC)
- ANSI/NFPA1192, Recreational Vehicles Code

Canada

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

5 Target groups



The electrical installation and setup of the device must be performed by qualified personnel who has demonstrated skill and knowledge related to the construction and operation of electrical equipment and installations, and who is familiar with the applicable regulations of the country in which the equipment is to be installed and/or used, and has received safety training to identify and avoid the hazards involved.

All other actions are intended also for non-professional users.

6 Scope of delivery

Quantity	Included parts	Part number
1	12 V wireless receiver	3317114.201
1	Receiver wire harness	N/A
1	Remote control with wall bracket and screws	316518.201
1	Dry contact power switch	N/A
1	Dry contact switch wire harness	N/A
9	Miscellaneous wire connectors	N/A
1	Installation and operation manual	4445104998

Optional parts	Part number	
Wind sensor	Black	316519.205
	White	3316519.202
3/16 in × 1/2 in Pop rivets	Installer-supplied; 2 required for wind sensor	

7 Intended use

The Power Awning Pro system (hereinafter referred to as "unit" or "product") works with compatible Recreational Vehicle (RV) power awnings to offer remote control of the awning's opening and closing.

This product is only suitable for the intended purpose and application in accordance with these instructions.

This manual provides information that is necessary for proper installation and/or operation of the product. Poor installation and/or improper operation or maintenance will result in unsatisfactory performance and a possible failure.

The manufacturer accepts no liability for any injury or damage to the product resulting from:

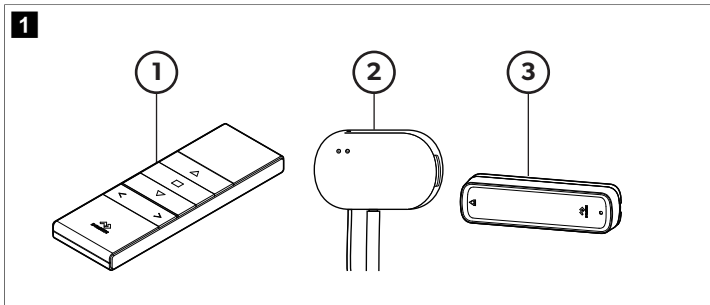
- Incorrect installation, assembly or connection, including excess voltage

- Incorrect maintenance or use of spare parts other than original spare parts provided by the manufacturer
- Alterations to the product without express permission from the manufacturer
- Use for purposes other than those described in this manual

Dometic reserves the right to change product appearance and product specifications.

8 Technical description

8.1 Components



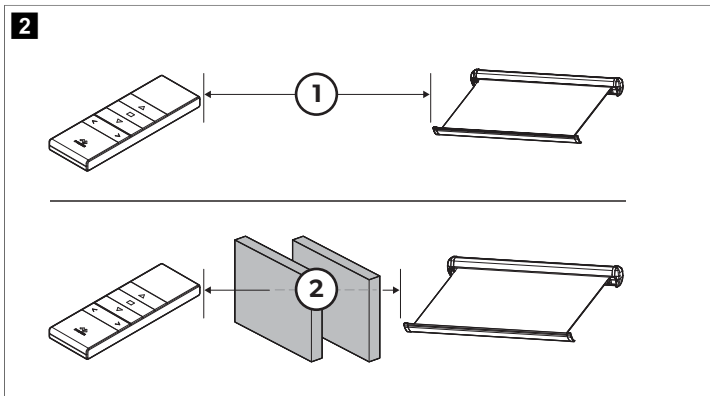
1	Remote control	3	Wind sensor (optional)
2	Receiver		

8.2 Receiver control range

For the awning remote control to communicate with the wireless receiver, it must be within the specified transmission distance.



NOTE Effective transmitting distance may be affected by actual environment.



1	Unobstructed: 656 ft (19994.88 cm)	2	Concrete obstruction: 115 ft (3505.20 cm)
---	------------------------------------	---	---

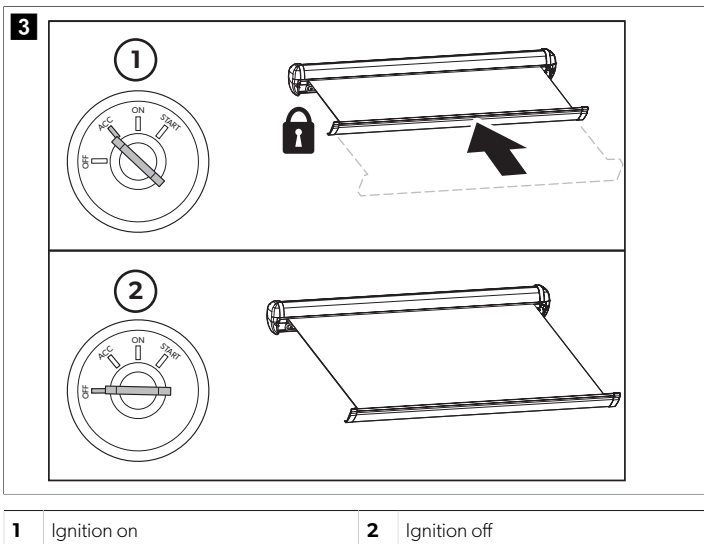
8.3 Vehicle ignition lock-out

When a motorized RV's ignition is in the accessory, on, or start position, a functioning receiver will automatically retract/lock/cut power to the awning.



NOTE Motorized RVs only: Make sure the awning automatically closes when starting the RV.

When the motorized RV's ignition is in the off position, the awning is unlocked and will operate normally.



1 Ignition on

2 Ignition off

9 Installation



WARNING! Electric shock hazard

- > Turn the power off before performing any electrical installation or maintenance activities.

9.1 Tools

# 11 [0.91 in (23.1 mm)] drill bit	Needle nose pliers
7/16 in Hex nut driver/bit	Philips screwdriver/bit
Drill	Riveting tool
Flat-bladed screwdriver/bit (small)	Wire cutter

9.2 Preparing for installation

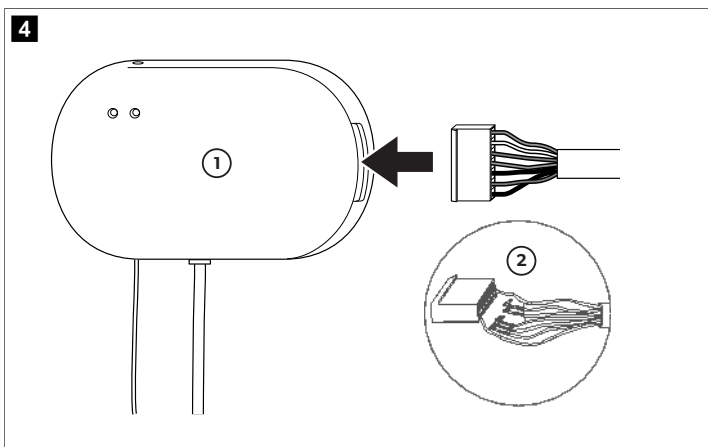
1. Install a 15 A fuse (installer-supplied) at the fuse panel for the positive (+) 12 V power supply (red wire) leading to the product.
2. Disconnect the positive (+) 12 V terminal from the house battery.
3. Use a grommet (installer-supplied) or equivalent protection when routing the wire through the RV's roof, floor, or walls.
4. Determine the best location to install the receiver.



NOTE The receiver should be installed in a sheltered area, such as inside a storage compartment or cabinet. This location should protect the receiver from weather elements like moisture, dust, and extreme temperatures, while still allowing easy access for maintenance and operation.

9.3 Installing the receiver

1. Secure the receiver to the wall or cabinet using the installer-supplied screws.



1 Receiver **2** Wiring

2. Route the wiring harness.



NOTE If using dry contact switches, route the installer supplied wiring inside the RV from the receiver location to the dry contact switch installation site.

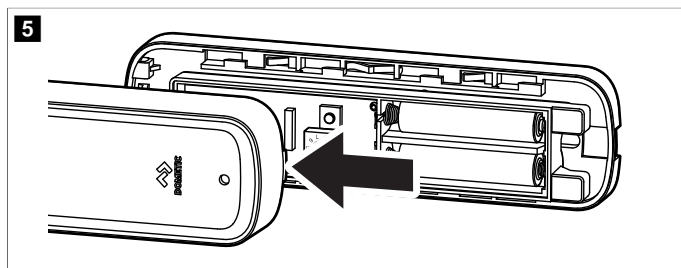
3. Make the electrical connections. See System wiring diagram on page 10 and Receiver wiring diagram on page 10.
4. If this unit is being added to an existing awning with LEDs, disconnect and reconnect the existing LED switch. See Receiver wiring diagram on page 10.



NOTE If the existing LED switch is not disconnected, the LED will not function.

9.4 Installing the wind sensor (if applicable)

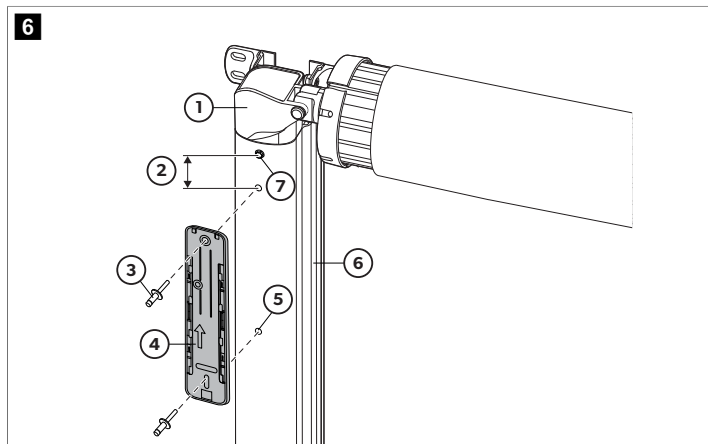
1. Fully close the awning.
2. Remove the wind sensor cover.



1 Wind sensor cover **2** Wind sensor base

3. Continue with either Installing the wind sensor for the 9200 and 9500 on page 5 or Installing the wind sensor for the 9100 on page 5.

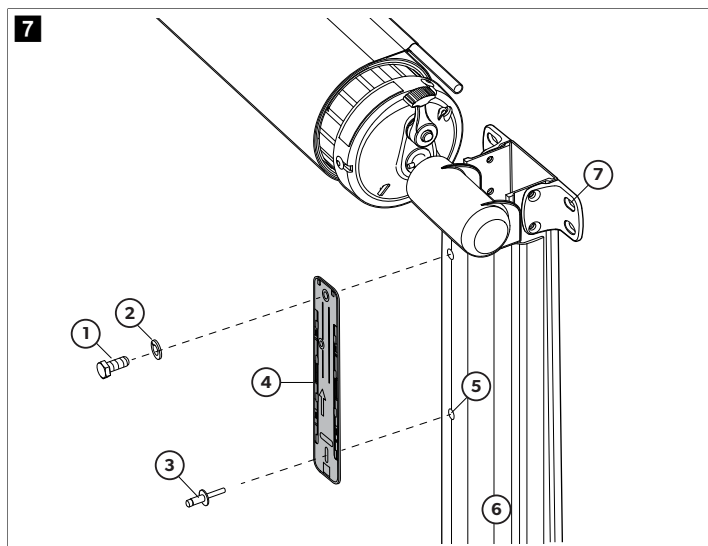
9.4.1 Installing the wind sensor for the 9200 and 9500



1	Top casting	5	#11 [0.91 in (23.1 mm)] hole
2	2 in (50.8 mm)	6	Left hardware front channel
3	pop rivet	7	Existing 1/4-20 screw
4	Wind sensor base		

1. Use the top hole in the left hardware front channel as a reference and measure down 2 in (50.8 mm).
2. Mark the mounting hole locations using the wind sensor base as a template.
3. Drill two #11 holes at the marked hole locations in the left hardware front channel.
4. Use the installer-supplied pop rivets to attach the wind sensor base to the left hardware front channel.
5. Continue with Completing the wind Sensor installation for all awnings on page 6.

9.4.2 Installing the wind sensor for the 9100



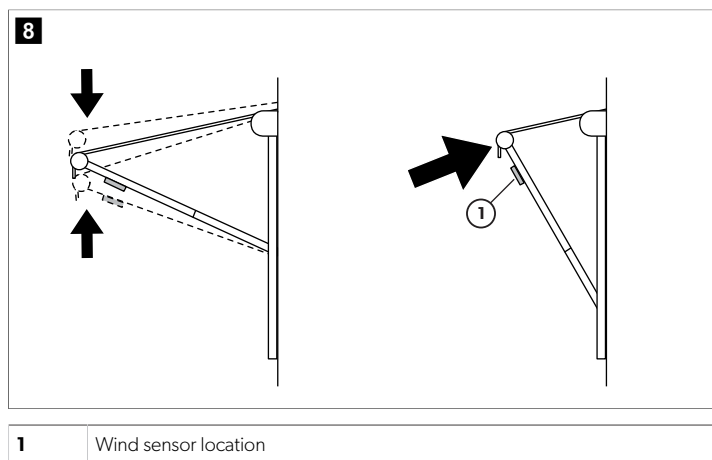
1	1/4-20 x 3/4 in screw	5	#11 [0.91 in (23.1 mm)] hole
2	Lock washer	6	Right hardware front channel
3	Pop rivet	7	Top mounting bracket
4	Wind sensor base		

1. Remove and reuse the 1/4-20 x 3/4 in screw and lock washer on the right hardware front channel to install the wind sensor base.
2. If using pop rivets:

- Open the awning far enough to remove the top wire cover from the front channel.
 - Remove the wire cover to the motor wire and pull the motor wire out of the way to avoid damage.
 - Reconnect the motor wire and replace the wire cover after mounting the wind sensor base.
3. Continue with Completing the wind Sensor installation for all awnings on page 6.

9.4.3 Completing the wind Sensor installation for all awnings

- Re-install the wind sensor onto the wind sensor base.



- Rapidly raise and lower the roller tube to activate the wind sensor.
- ✓ At activation, the awning will close completely.

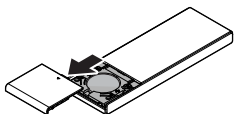
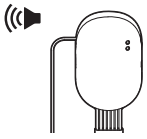
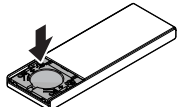
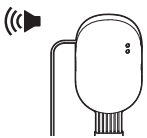
9.5 Pairing the remote control

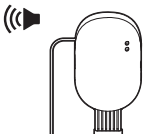
The power awning remote control must be paired with the receiver to communicate. The pairing steps may vary depending on the awning model.

Follow the pairing instructions for your awning model.

9.5.1 Pairing the 9200 and 9500 remote controls

i NOTE Complete each pairing step within four seconds of the prior step to keep the receiver in pairing mode. If the receiver resets, restart the pairing process.

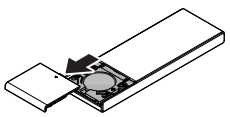
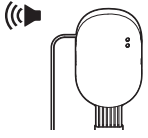
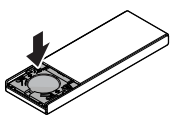
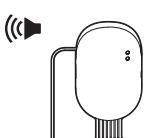
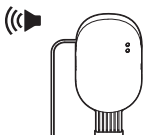
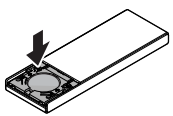
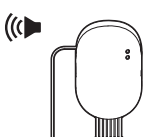
Step	Operation	Audible alert	Awning movement
1	 Remove the battery cover from the back of the remote.	None	None
2	 Turn the receiver power button on.	 Beep × 1	None
3	 Push the left P2 button two times.	 Beep × 2	None

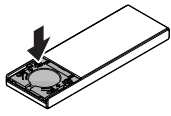
Step	Operation	Audible alert	Awning movement
4	9200: Press the up button on the remote control once. See Using the remote control on page 8. 9500: Press the down button once. See Using the remote control on page 8.	 Beep × 4	 Awning briefly moves back and forth
5	Continue with Verifying the remote control functions on page 7.		

9.5.2 Pairing the 9100 remote control

i NOTE Complete each pairing step within four seconds of the prior step to keep the receiver in pairing mode. If the receiver resets, restart the pairing process.

i NOTE Steps 4-8 represent the One Touch programming procedure.

Step	Operation	Audible alert	Awning movement
1	 Remove the battery cover from the back of the remote.	None	None
2	 Turn the receiver power button on.	 Beep × 1	None
3	 Push the left P2 button two times.	 Beep × 2	None
4	Press the up button on the remote control once. See Using the remote control on page 8.	 Beep × 4	 Awning briefly moves back and forth
5	 Push the left P2 button one time.	 Beep × 1	 Awning briefly moves back and forth

Step	Operation	Audible alert	Awning movement
6	Press the up button on the remote control once.	 Beep × 1	None
7	Press the down button on the remote control once.	None	None
8	 Push the left P2 button one time.	 Beep × 1	 Awning briefly moves back and forth
9	Continue with Verifying the remote control functions on page 7.		

9.5.3 Verifying the remote control functions

- Press the down button. See Using the remote control on page 8.
 - ✓ The awning extends.
If either button does not perform as expected, see Pairing the remote control on page 6 and restart the pairing process.
- Press the up button.
 - ✓ The awning retracts.
- Upon successful verification, continue with Pairing the wind sensor on page 7, if applicable.

9.6 Pairing the wind sensor



NOTICE! Damage hazard

- > Do not rely on the wind sensor to prevent damage to the awning.
- > Always close the awning when you leave it unattended or when you expect strong rain, wind, and so forth.
- > Do not hang any items from, or block the travel of, the hardware arms or awning when the wind sensor is installed.

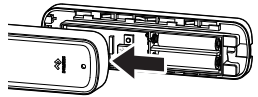


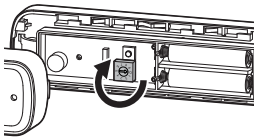
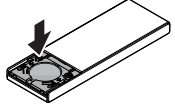
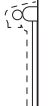
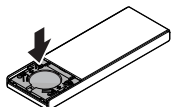
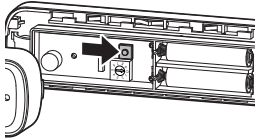
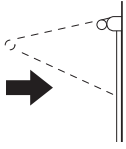
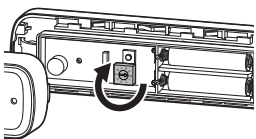
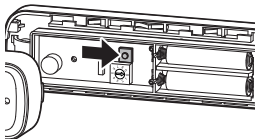
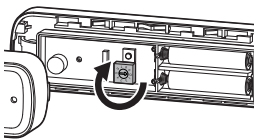
NOTE For safety purposes, the wind sensor sends a signal to the receiver every 60 minutes to confirm functionality. If for any reason (removal, low battery, and so forth) the signal is not received after 60 minutes, the awning will retract automatically.

9.6.1 Pairing the wind sensor to the remote control



NOTE Complete each pairing step within four seconds of the prior step to keep the receiver in pairing mode. If the receiver resets, restart the pairing process.

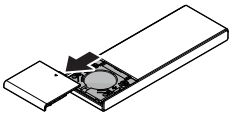
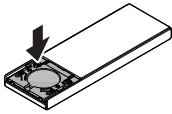
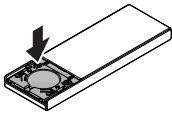
Step	Operation	Audible alert	Awning movement
1	 Remove the front of the wind sensor.	None	None

Step	Operation	Audible alert	Awning movement
2	 Set the sensor dial to 0 .	 Beep × 1	None
3	 Push the left P2 button one time.	 Beep × 1	 Awning briefly moves back and forth
4	 Push the left P2 button one time.	 Beep × 1	None
5	 Press the sensor programming button one time.	 Sensor beep × 1 and receiver beep × 5	 Awning briefly moves back and forth
6	 Set the sensor dial to 5 .	None	None
7	 Press the sensor programming button one time.	 Sensor beep × 1	None
8	 Set the sensor dial to the level you want. See Adjusting the wind sensor sensitivity on page 7.	None	None

9.6.2 Adjusting the wind sensor sensitivity

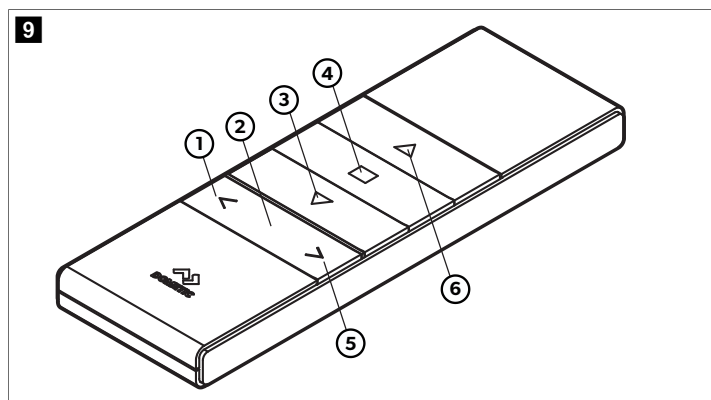
Once programmed, the sensitivity can be adjusted at any time without reprogramming. The sensitivity of the wind sensor can be set from **1** (most sensitive) to **9** (least sensitive) with the sensor dial. Settings **0** and **5** are for programming only and are not active settings.

9.6.3 Clearing the wind sensor memory

Step	Operation	Audible alert	Awning movement
1	 Remove the battery cover from the back of the remote.	None	None
2	 Push the left P2 button one time.	None	None
3	Press the stop button on the remote control once. See Using the remote control on page 8.	None	None
4	 Push the left P2 button one time.	None	None

10 Operation

10.1 Using the remote control



NOTE The receiver must be powered on for the remote control functions to work.

	Button	Function
1	Up	Retracts the awning when the button is pressed and held.
2	Stop	9100 only: Stops awning movement if programmed for One Touch mode. See Pairing the 9100 remote control on page 6. Clears memory. See Clearing the wind sensor memory on page 8.
3	Down	Extends the awning when the button is pressed and held.
4	LED	Turns the LED lights on and off.
5	LED -	Dims the LED lights.
6	LED +	Brightens the LED lights.

10.2 Extending and retracting the awning

- > Select a step based on your goal:
 - To extend the awning, press and hold the down button.
 - To retract the awning, press and hold the up button.
 - To adjust the awning position, press the up or down button.

10.3 Testing the awning prior to travel



WARNING! Impact or crush hazard

The awning may extend rapidly and unexpectedly while the RV is moving.

- > Do not travel with the RV if the awning fabric is ripped or damaged.
- > Ensure the ignition interlock system is functioning properly before you travel with your RV.
- > Inspect the awning for damage.
 - If the awning fabric is torn, securely tie the lateral arm assemblies before traveling.
 - Contact a qualified service technician to repair the awning.
- > Test the ignition interlock system by turning the ignition to the "on" position.
 - Attempt to retract the awning.
 - If the awning retracts, disable the awning.
 - Contact a qualified service technician to repair the system.

11 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested remedy
The remote control is unable to pair to the remote control or wind sensor.	The receiver has reset before initiating the next step in the pairing process.	Restart the pairing process and complete each step within four seconds of the prior step. See Pairing the remote control on page 6.
The wind sensor keeps beeping; the awning automatically retracts every 30 minutes.	The wind sensor battery may be low. The receiver will retract the awning every 30 minutes to protect the awning.	Replace the wind sensor battery.
The wind sensor does not function.	The wind sensor is not attached to the wind sensor base.	Reattach the wind sensor to the wind sensor base. See Installing the wind sensor (if applicable) on page 5.
The awning automatically retracts every 60 minutes.	The wind sensor is out of place. The receiver will retract the awning every 60 minutes to protect the awning.	Put the wind sensor back in place. See Installing the wind sensor (if applicable) on page 5.
9100 awnings only: The awning motor continues to retract when the awning is already retracted.	The wind sensor is activated, but the remote control is not programmed for One Touch mode.	Program the remote control for One Touch mode using steps 4-8 in Pairing the 9100 remote control on page 6.
The LED lights do not illuminate.	For a receiver installation on an existing awning with LEDs, the existing LED switch was not connected. The 3 A auto-reset fuse has blown to protect the LED strip from a short or overcurrent.	Connect the LED switch. See Installing the receiver on page 4. 1. Disconnect the power using the On/ Off switch. 2. Determine and fix the cause of the blown fuse. 3. Replace the fuse.

Problem	Possible cause	Suggested remedy
		4. Turn the unit on using the On/Off switch.

12 Warranty

1-year(s) limited warranty available at qr.dometic.com/bfneEw. If you have questions, or to obtain a copy of the limited warranty free of charge, contact:

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

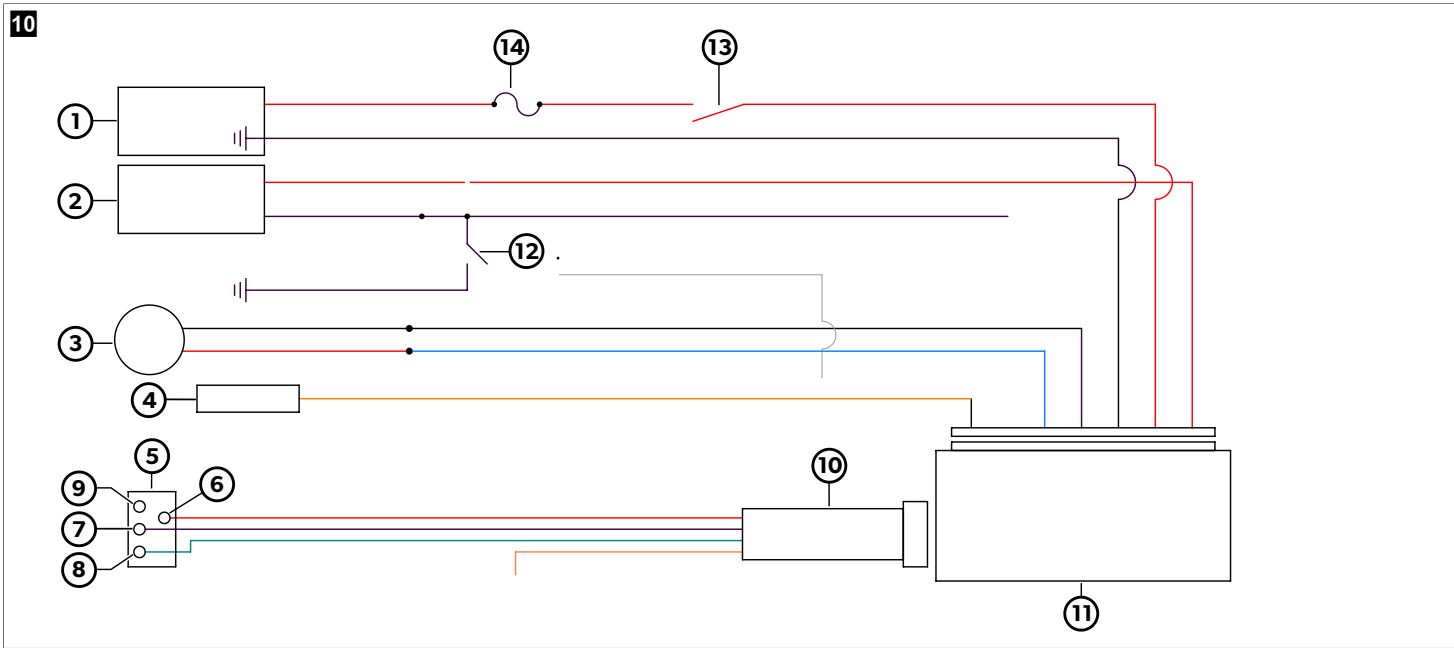
13 Disposal



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

14 Technical data

14.1 System wiring diagram



1	15 A Fused power supply	8	Positive terminal
2	LED strip	9	Ground terminal - open
3	Awning motor	10	RJ 11 Cable
4	Ignition (interlock)	11	Receiver
5	Awning switch	12	LED switch
6	Motor terminal - retract	13	On/off switch
7	Motor terminal - extend	14	15 A Inline fuse

14.2 Receiver wiring diagram



1	Power+ (red)	5	LED+ (red)
2	Power- (black)	6	LED- (white)
3	Motor (brown)	7	Ignition (orange)
4	Motor (blue)		

14.3 Compatibility

This product is compatible with the following power awning models:

- 9100
- 9200
- 9500

14.4 Specifications

Voltage	12 V
Emission frequency	433.92 MHz
Maximum power load for motor	180 W
Maximum power load for light	30 W

15 Legal

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference.
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. This Class B digital apparatus complied with Canadian ICES-3(B)/NBM-3(B).

Français

1	Remarques importantes.....	12
2	Signification des symboles.....	12
3	Consignes de sécurité.....	12
4	Directives supplémentaires.....	12
5	Groupes cibles.....	12
6	Contenu de la livraison.....	12
7	Usage conforme.....	12
8	Description technique.....	13
9	Installation.....	13
10	Utilisation.....	17
11	Dépannage.....	18
12	Garantie.....	18
13	Mise au rebut.....	18
14	Caractéristiques techniques.....	19
15	Mentions légales.....	20

1 Remarques importantes

Veuillez lire et suivre attentivement l'ensemble des instructions, directives et avertissements figurant dans ce manuel afin d'installer, d'utiliser et d'entretenir le produit correctement à tout moment. Ces instructions DOIVENT rester avec le produit.

En utilisant ce produit, vous confirmez expressément avoir lu attentivement l'ensemble des instructions, directives et avertissements et que vous comprenez et acceptez de respecter les modalités et conditions énoncées dans le présent document. Vous acceptez d'utiliser ce produit uniquement pour l'usage et l'application prévus et conformément aux instructions, directives et avertissements figurant dans le présent manuel, ainsi qu'à toutes les lois et réglementations applicables. En cas de non-respect des instructions et avertissements figurant dans ce manuel, vous risquez de vous blesser ou de blesser d'autres personnes, d'endommager votre produit ou d'endommager d'autres biens à proximité. Le présent manuel produit, y compris les instructions, directives et avertissements, ainsi que la documentation associée peuvent faire l'objet de modifications et de mises à jour. Pour obtenir des informations actualisées sur le produit, consultez le site documents.dometic.com.

2 Signification des symboles

Un mot de signallement identifie les messages relatifs à la sécurité et aux dégâts matériels en indiquant le degré ou le niveau de gravité du danger.



AVERTISSEMENT !

- Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.



AVIS !

- Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels.



REMARQUE Informations supplémentaires sur l'utilisation de ce produit.

3 Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT ! Risque de décharge électrique et/ou d'incendie

- Pour tous les branchements de fils, utilisez seulement des connecteurs approuvés par le Code national de l'électricité (CNE) et des bornes de taille adaptée au calibre des fils.
- Coupez l'alimentation 120 A du véhicule de plaisance (VP).
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des composants Dometic spécialement approuvés pour une utilisation avec l'appareil.
- Portez une attention particulière au diagnostic et/ou à l'ajustement des composants d'un appareil électrique.
- Évitez toute opération d'installation, de réglage, de modification, d'entretien ou de maintenance incorrecte sur l'appareil. Les réparations et la maintenance doivent uniquement être réalisées par un technicien qualifié.
- Ne modifiez pas ce produit d'une quelconque manière. Toute modification peut présenter de graves dangers.



AVERTISSEMENT ! Risque de choc et/ou d'écrasement

- Installez ce produit dans un environnement contrôlé ou protégé. N'installez pas ce produit lorsqu'il y a du vent ou que du vent est annoncé. Sinon, le produit risque de bouger de manière imprévisible, de devenir instable et de se détacher, se plier ou s'effondrer.

- Assurez-vous que les boutons de rétraction et de déploiement du store extérieur fonctionnent dans la direction prévue.
- Éloignez vos mains, vos bras, votre tête ou votre torse des éléments métalliques du store extérieur en cas d'intempéries (pluie, vent, etc.). Ces conditions peuvent entraîner l'activation et la rétraction inopinées du store extérieur par le capteur de vent.

4 Directives supplémentaires

Pour réduire le risque d'accidents et de blessures, respectez les consignes suivantes avant d'installer ou d'utiliser cet appareil :

- Lisez et respectez toutes les consignes et instructions de sécurité.
- Lisez attentivement ces instructions avant d'installer, d'utiliser ou d'effectuer l'entretien de ce produit.

L'installation doit être conforme à toutes les réglementations locales ou nationales applicables, y compris la dernière édition des normes suivantes :

ÉTATS-UNIS

- ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC)
- ANSI/NFPA1192, Code des véhicules de plaisance

Canada

- CSA C22.1, Parties I et II, Code canadien de l'électricité
- CSA Z240 série VR, véhicules de plaisance

5 Groupes cibles



L'installation et la configuration électriques de l'appareil doivent être réalisées par un électricien agréé disposant des compétences et connaissances structurelles et fonctionnelles requises en matière d'équipements et d'installations électriques, au fait des réglementations en vigueur dans le pays dans lequel l'équipement doit être installé et/ou utilisé, et ayant suivi une formation de sécurité pour identifier et éviter les dangers impliqués. Toutes les autres opérations sont également destinées aux utilisateurs non professionnels.

6 Contenu de la livraison

Quantité	Pièces incluses	Numéro de la pièce
1	Récepteur sans fil 12 V	3317114.201
1	Faisceau de câbles du récepteur	sans objet
1	Télécommande avec support mural et vis	316518.201
1	Interrupteur à contact sec	sans objet
1	Faisceau de câbles d'interrupteur à contact sec	sans objet
9	Connecteurs de fils divers	sans objet
1	Instructions de montage et d'utilisation	4445104998

Pièces en option	Numéro de la pièce	
Capteur de vent	Noir	316519.205
	Blanc	3316519.202
Rivets pop 3/16 in × 1/2 in	Fournis par l'installateur ; 2 requis pour le capteur de vent	

7 Usage conforme

Le système Power Awning Pro (ci-après appelé « appareil » ou « produit ») fonctionne avec les stores extérieurs motorisés de véhicule de plaisance (VP) compatibles pour offrir une commande à distance de l'ouverture et de la fermeture du store extérieur.

Ce produit convient uniquement à l'usage et à l'application prévus, conformément au présent manuel d'instructions.

Ce manuel fournit les informations nécessaires à l'installation et/ou à l'utilisation correcte du produit. Une installation, une utilisation ou un entretien inappropriés entraînera des performances insatisfaisantes et une éventuelle défaillance.

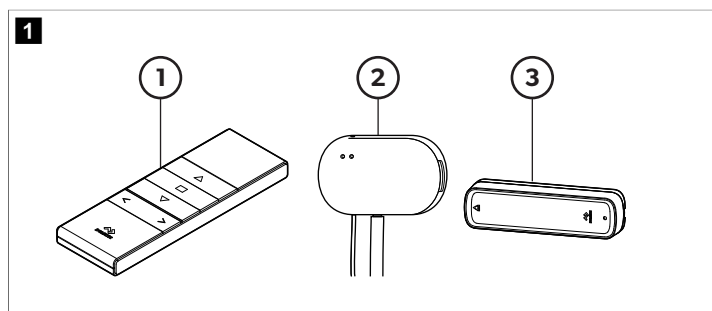
Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage résultant :

- d'une installation, d'un montage ou d'un raccordement incorrect, y compris d'une surtension
- d'un entretien inadapté ou de l'utilisation de pièces de rechange autres que les pièces de rechange d'origine fournies par le fabricant
- de modifications apportées au produit sans autorisation explicite du fabricant
- d'usages différents de ceux décrits dans ce manuel

Dometic se réserve le droit de modifier l'apparence et les spécifications produit.

8 Description technique

8.1 Composants

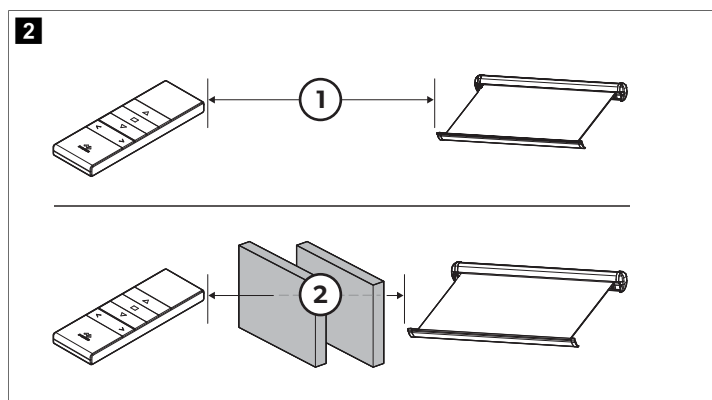


1	Télécommande	3	Capteur de vent (optionnel)
2	Récepteur		

8.2 Portée de commande du récepteur

Pour que la télécommande du store extérieur communique avec le récepteur sans fil, elle doit se trouver dans la distance de transmission précisée.

REMARQUE La distance de transmission efficace peut être diminuée par l'environnement existant.



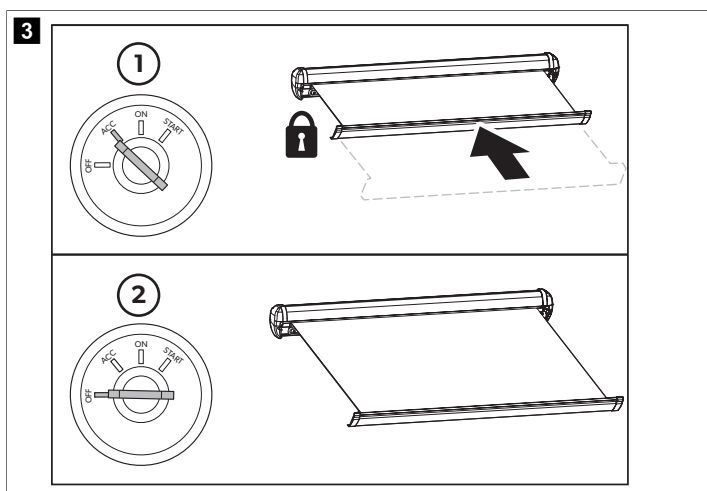
1	Dégagé : 656 ft (1994,88 cm)	2	Obstruction par le béton : 115 ft (3505,20 cm)
---	------------------------------	---	--

8.3 Verrouillage de l'allumage du véhicule

Lorsque l'allumage du VP motorisé est en position ACC (accessoire), ON (marche) ou START (démarrage), un récepteur qui fonctionne fermera ou verrouillera le store extérieur ou en coupera l'alimentation.

REMARQUE VP motorisés uniquement : assurez-vous que le store extérieur se ferme automatiquement au démarrage du VP.

Lorsque l'allumage du VP est en position OFF (arrêt), le store extérieur est déverrouillé et fonctionnera normalement.



1	Allumage ON	2	Allumage OFF
---	-------------	---	--------------

9 Installation



AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution

- > Coupez le courant avant toute opération de raccordement électrique ou de maintenance.

9.1 Outils

Mèche n°11 [0,91 in (23,1 mm)]	Pince à bec effilé
Tourne-écrou/mèche à six pans 7/16 in	Tournevis cruciforme/mèche
Perceuse	Pince à rivets
Tournevis/embout à lame plate (petit)	Pince coupante

9.2 Préparation du montage

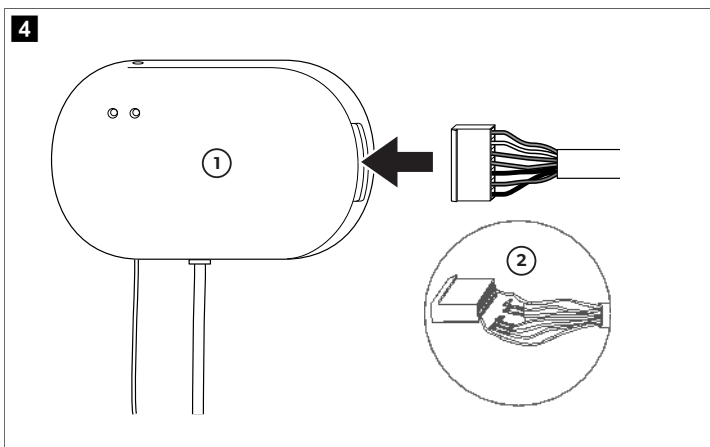
1. Installez un fusible de 15 A (fourni par l'installateur) au panneau des fusibles pour l'alimentation 12 V positive (+) (fil rouge) menant au produit.
2. Débranchez la borne positive (+) 12 V de la batterie auxiliaire.
3. Utilisez un œillet (fourni par l'installateur) ou une protection équivalente lors de l'acheminement du fil à travers le toit, le plancher ou les parois du VP.
4. Déterminez le meilleur emplacement pour installer le récepteur.



REMARQUE Le récepteur doit être installé dans une zone abritée, comme à l'intérieur d'un compartiment de rangement ou d'une armoire. Cet emplacement devrait protéger le récepteur des intempéries comme l'humidité, la poussière et les températures extrêmes, tout en permettant un accès facile pour l'entretien et le fonctionnement.

9.3 Installation du récepteur

1. Fixez le récepteur à la paroi ou à l'armoire à l'aide des vis fournies par l'installateur.



1 Récepteur

2 Câblage

2. Acheminez le faisceau de câbles.



REMARQUE Si un interrupteur à contact sec est utilisé, acheminez le câblage fourni par l'installateur à l'intérieur du VP, de l'emplacement du récepteur au site d'installation de l'interrupteur à contact sec.

3. Effectuez les branchements électriques. Voir Schéma de câblage du système à la page 19 et Schéma de câblage du récepteur à la page 19.

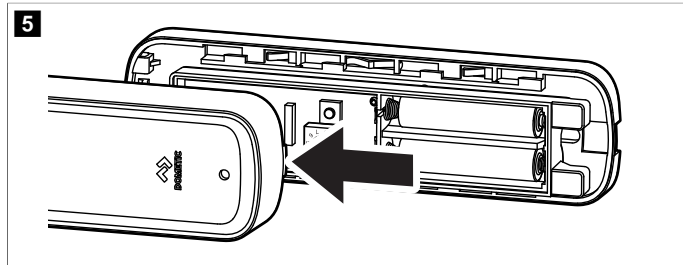
4. Si cet appareil est ajouté à un store extérieur existant équipé de lampes à led, débranchez et rebranchez l'éclairage à led existant. Voir Schéma de câblage du récepteur à la page 19.



REMARQUE Si l'interrupteur de l'éclairage à led existant n'est pas débranché, l'éclairage à led ne fonctionnera pas.

9.4 Installation du capteur de vent (le cas échéant)

1. Fermez complètement le store extérieur.
2. Retirez le couvercle du capteur de vent.

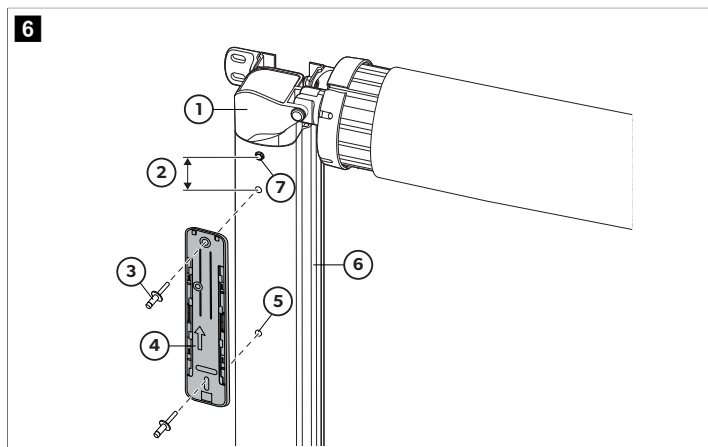


1 Couvercle du capteur de vent

2 Base du capteur de vent

3. Poursuivez avec la section Installation du capteur de vent pour les modèles 9200 et 9500 à la page 14 ou la section Installation du capteur de vent pour le modèle 9100 à la page 14.

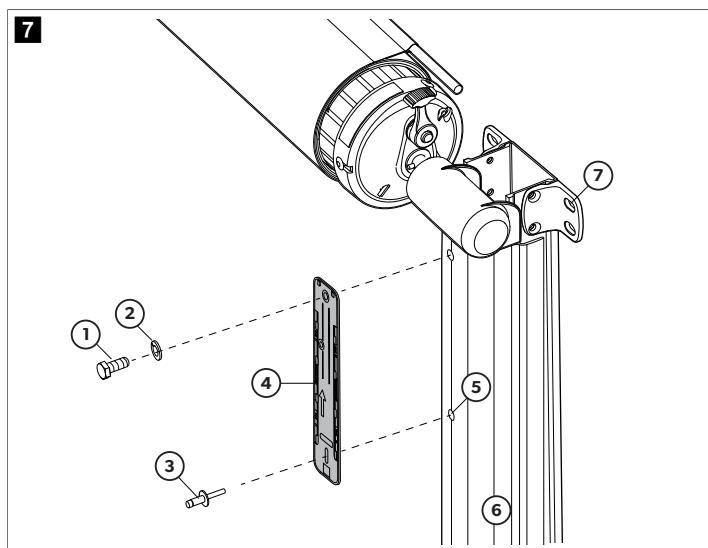
9.4.1 Installation du capteur de vent pour les modèles 9200 et 9500



1	Pièce moulée supérieure	5	Trou n°11 [0,91 in (23,1 mm)]
2	2 in (50,8 mm)	6	Quincaillerie de gauche, canal avant
3	rivet pop	7	Vis 1/4-20 existante
4	Base du capteur de vent		

1. En utilisant le trou supérieur dans le canal avant de la quincaillerie de gauche comme référence, mesurez 2 in (50,8 mm) vers le bas.
2. Marquez les emplacements des trous d'installation en utilisant la base du capteur de vent comme modèle.
3. Percez deux trous n°11 aux emplacements marqués pour les trous du canal avant de la quincaillerie de gauche.
4. Utilisez les rivets pop fournis par l'installateur pour fixer la base du capteur de vent au canal avant de la quincaillerie de gauche.
5. Passez à la section Achèvement de l'installation du capteur de vent pour tous les stores extérieurs à la page 15.

9.4.2 Installation du capteur de vent pour le modèle 9100

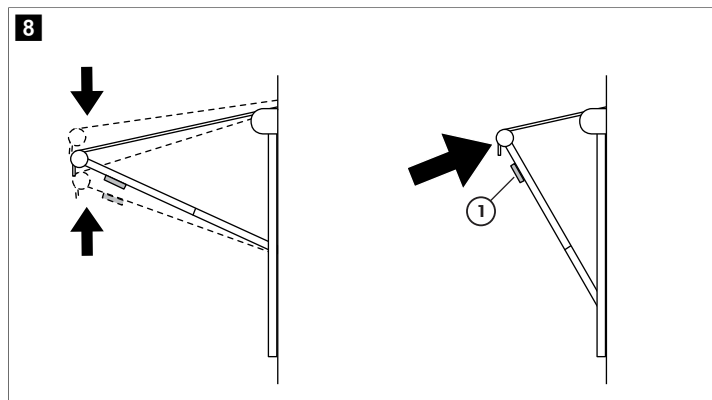


1	Vis 1/4-20 × 3/4 in	5	Trou n°11 [0,91 in (23,1 mm)]
2	Rondelle de blocage	6	Quincaillerie de gauche, canal avant
3	Rivet pop	7	Support de montage supérieur
4	Base du capteur de vent		

- Retirez et réutilisez la vis 1/4-20 × 3/4 in ainsi que la rondelle de blocage du canal avant de la quincaillerie de droite pour installer la base du capteur de vent.
- En cas d'utilisation de rivets pop :
 - Ouvrez le store extérieur assez loin pour retirer le couvre-fil supérieur du canal avant.
 - Enlevez le couvre-fil du fil du moteur et écartez-le pour ne pas risquer d'endommager le fil.
 - Reconnectez le câble du moteur et remplacez le couvre-fil après avoir installé la base du capteur de vent.
- Passez à la section **Achèvement de l'installation du capteur de vent** pour tous les stores extérieurs à la page 15.

9.4.3 Achèvement de l'installation du capteur de vent pour tous les stores extérieurs

- Installez à nouveau le capteur de vent dans la base du capteur de vent.



1 Emplacement du capteur de vent

- Remontez et faites descendre rapidement le tube d'enroulement pour activer le capteur de vent.
- ✓ Lors de l'activation, le store extérieur se ferme complètement.

9.5 Appariement de la télécommande

La télécommande du store extérieur motorisé doit être appariée avec le récepteur pour pouvoir communiquer. Les étapes d'appariement peuvent varier selon le modèle de store extérieur.

Suivez les instructions d'appariement du modèle de store extérieur.

9.5.1 Appariement des télécommandes 9200 et 9500

REMARQUE Effectuez chaque étape d'appariement dans les 4 secondes qui suivent l'étape précédente pour maintenir le récepteur en mode appariement. Si le récepteur se réarme, recommencez la procédure d'appariement.

mar- che- pied	Utilisation	Alerte sonore	Mouvement du store extérieur
1	 Retirez le couvercle du compartiment des piles de l'arrière de la télécommande.	Aucune	Aucun
2	 Mettez le récepteur sous tension.	 Bip × 1	Aucun

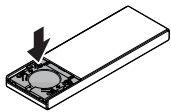
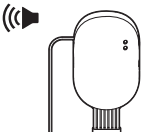
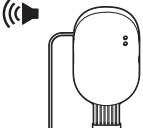
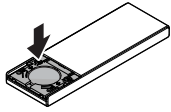
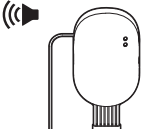
mar- che- pied	Utilisation	Alerte sonore	Mouvement du store extérieur
3	 Appuyez deux fois sur le bouton P2 de gauche.	 Bip × 2	Aucun
4	9200 : Appuyez sur le bouton haut de la télécommande. Voir Avec la télécommande à la page 17. 9500 : Appuyez une fois sur le bouton bas. Voir Avec la télécommande à la page 17.	 Bip × 4	 Le store extérieur se déplace brièvement d'avant en arrière
5	Passez à la section Vérification des fonctions de la télécommande à la page 16.		

9.5.2 Appariement de la télécommande 9100

REMARQUE Effectuez chaque étape d'appariement dans les 4 secondes qui suivent l'étape précédente pour maintenir le récepteur en mode appariement. Si le récepteur se réarme, recommencez la procédure d'appariement.

REMARQUE Les étapes 4 à 8 représentent la procédure de programmation One Touch.

mar- che- pied	Utilisation	Alerte sonore	Mouvement du store extérieur
1	 Retirez le couvercle du compartiment des piles de l'arrière de la télécommande.	Aucune	Aucun
2	 Mettez le récepteur sous tension.	 Bip × 1	Aucun
3	 Appuyez deux fois sur le bouton P2 de gauche.	 Bip × 2	Aucun
4	Appuyez sur le bouton haut de la télécommande. Voir Avec la télécommande à la page 17.	 Bip × 4	 Le store extérieur se déplace brièvement d'avant en arrière

mar- che- pied	Utilisation	Alerte sonore	Mouvement du store extérieur
5	 Appuyez une fois sur le bouton P2 de gauche.	 Bip × 1	 Le store exté- rieur se déplace brièvement d'avant en arrière
6	Appuyez sur le bouton haut de la télécommande.	 Bip × 1	Aucun
7	Appuyez sur le bouton bas de la télécommande.	Aucune	Aucun
8	 Appuyez une fois sur le bouton P2 de gauche.	 Bip × 1	 Le store exté- rieur se déplace brièvement d'avant en arrière
9	Passez à la section Vérification des fonctions de la télécommande à la page 16.		

9.5.3 Vérification des fonctions de la télécommande

- Appuyez sur le bouton bas. Voir Avec la télécommande à la page 17.
✓ Le store extérieur se déploie.
Si un des deux boutons ne fonctionne pas correctement, reportez-vous à la section Appariement de la télécommande à la page 15 et recommencez le processus d'appariement.
- Appuyez sur le bouton haut.
✓ Le store extérieur se rétracte.
- Une fois la vérification réussie, passez à la section Appariement du capteur de vent à la page 16, le cas échéant.

9.6 Appariement du capteur de vent



AVIS ! Risque d'endommagement

- > Ne vous fiez pas au capteur de vent pour éviter l'endommagement du store extérieur.
- > Fermez toujours le store extérieur lorsque vous le laissez sans surveillance ou lorsque des intempéries sont attendues (forte pluie, vent, etc.).
- > Ne suspendez rien aux bras ou au store extérieur et n'entravez pas la course des bras ou du store extérieur lorsque le capteur de vent est installé.

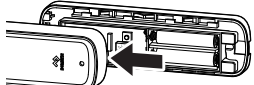
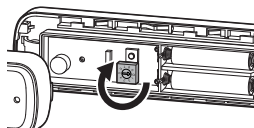
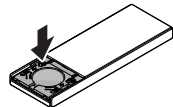
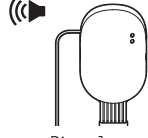
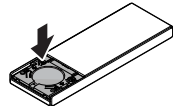
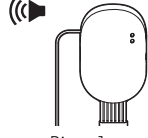
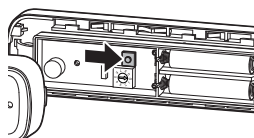
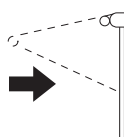
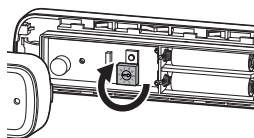
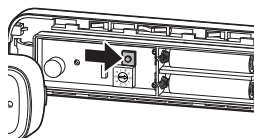


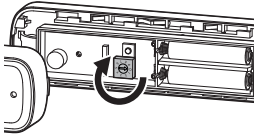
REMARQUE Pour des raisons de sécurité, le capteur de vent envoie un signal au récepteur toutes les 60 minutes pour confirmer son fonctionnement. Si pour une raison quelconque (retrait, pile faible, etc.), le signal n'est pas reçu après 60 minutes, le store extérieur se rétracte automatiquement.

9.6.1 Appariement du capteur de vent avec la télécommande



REMARQUE Effectuez chaque étape d'appariement dans les 4 secondes qui suivent l'étape précédente pour maintenir le récepteur en mode appariement. Si le récepteur se réarme, recommencez la procédure d'appariement.

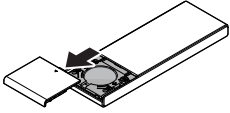
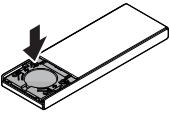
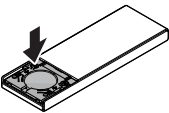
mar- che- pied	Utilisation	Alerte sonore	Mouvement du store extérieur
1	 Retirez le couvercle avant du capteur de vent.	Aucune	Aucun
2	 Réglez le cadran du capteur sur 0 .	 Bip × 1	Aucun
3	 Appuyez une fois sur le bouton P2 de gauche.	 Bip × 1	 Le store exté- rieur se déplace brièvement d'avant en arrière
4	 Appuyez une fois sur le bouton P2 de gauche.	 Bip × 1	Aucun
5	 Appuyez une fois sur le bouton de programmation du capteur.	 Bip du cap- teur × 1 et bip du récepteur × 5	 Le store exté- rieur se déplace brièvement d'avant en arrière
6	 Réglez le cadran du capteur sur 5 .	Aucune	Aucun
7	 Appuyez une fois sur le bouton de programmation du capteur.	 Bip du capteur × 1	Aucun

mar- che- pied	Utilisation	Alerte sonore	Mouvement du store extérieur
8	 Réglez le cadran du capteur sur le niveau souhaité. Voir Ajustement de la sensibilité du capteur de vent à la page 17.	Aucune	Aucun

9.6.2 Ajustement de la sensibilité du capteur de vent

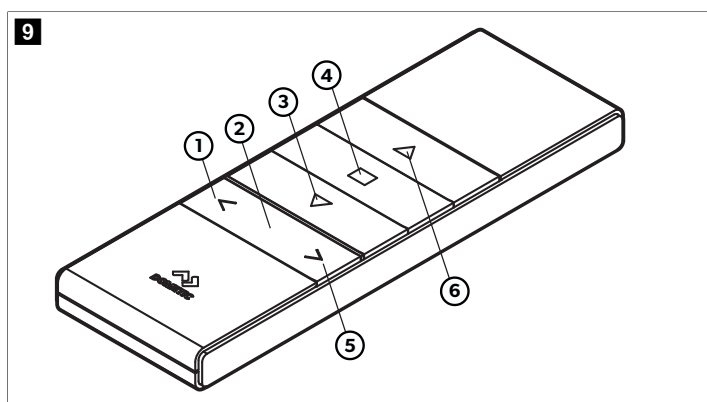
Une fois programmée, la sensibilité peut être ajustée à tout moment sans reprogrammation. La sensibilité du capteur de vent peut être réglée entre **1** (sensibilité maximale) et **9** (sensibilité minimale). Les réglages **0** et **5** sont réservés à la programmation et ne sont pas des réglages actifs.

9.6.3 Effacement de la mémoire du capteur de vent

mar- che- pied	Utilisation	Alerte sonore	Mouvement du store extérieur
1	 Retirez le couvercle du compartiment des piles de l'arrière de la télécommande.	Aucune	Aucun
2	 Appuyez une fois sur le bouton P2 de gauche.	Aucune	Aucun
3	Appuyez sur le bouton arrêt de la télécommande. Voir Avec la télécommande à la page 17.	Aucune	Aucun
4	 Appuyez une fois sur le bouton P2 de gauche.	Aucune	Aucun

10 Utilisation

10.1 Avec la télécommande



REMARQUE Le récepteur doit être sous tension pour que les fonctions de la télécommande fonctionnent.

	Touche	Fonction
1	Up	Rétracte le store extérieur lorsque le bouton est maintenu enfoncé.
2	Stop	9100 uniquement : Arrête le mouvement du store extérieur s'il est programmé en mode One Touch. Voir Appariement de la télécommande 9100 à la page 15. Efface la mémoire. Voir Effacement de la mémoire du capteur de vent à la page 17.
3	Down	Déploie le store extérieur lorsque le bouton est maintenu enfoncé.
4	LED	Allume ou éteint les lampes à led.
5	LED -	Tamise les lampes à led.
6	LED +	Augmente la luminosité des lampes à led.

10.2 Déploiement et rétraction du store extérieur

- > Sélectionnez une étape en fonction de votre objectif :
 - Pour déployer le store extérieur, appuyez sur le bouton bas sans le relâcher.
 - Pour rétracter le store extérieur, appuyez sur le bouton haut sans le relâcher.
 - Pour régler la position du store extérieur, appuyez sur le bouton haut ou le bouton bas.

10.3 Test du store extérieur avant de prendre la route



AVERTISSEMENT ! Risque de choc ou d'écrasement

Le store extérieur peut se déployer rapidement et de façon inattendue lorsque le VP roule.

- > Ne faites pas rouler le VP si la toile du store extérieur est déchirée ou endommagée.
- > Assurez-vous que le système d'interverrouillage de l'allumage fonctionne correctement avant tout déplacement avec le VP.
- > Inspectez l'état du store extérieur.
 - a) Si la toile du store extérieur est déchirée, attachez solidement les bras latéraux avant de prendre la route.
 - b) Contactez un technicien qualifié pour faire réparer le store extérieur.
- > Testez le dispositif d'interverrouillage de l'allumage en mettant l'allumage en position ON (marche).
 - a) Essayez de rétracter le store extérieur.
 - b) Si le store extérieur se rétracte, désactivez-le.
 - c) Contactez un technicien qualifié pour faire réparer le système.

11 Dépannage

Panne	Cause possible	Solution proposée
La télécommande ne peut pas s'apparier au récepteur ou au capteur de vent.	Le récepteur a été réinitialisé avant d'effectuer la prochaine étape du processus d'appariement.	Recommencez le processus d'appariement et effectuez chaque étape dans les 4 secondes suivant l'étape précédente. Voir Appariement de la télécommande à la page 15.
Le capteur de vent n'arrête pas d'émettre des bips : le store extérieur se ferme toutes les 30 minutes.	La pile du capteur de vent peut être faible. (Le récepteur fermera le store extérieur toutes les 30 minutes pour le protéger.)	Remplacez la pile du capteur de vent.
Le capteur de vent ne fonctionne pas.	Le capteur de vent n'est pas fixé à la base du capteur de vent.	Installez à nouveau le capteur de vent dans la base du capteur de vent. Voir Installation du capteur de vent (le cas échéant) à la page 14.
Le store extérieur se ferme automatiquement toutes les 60 minutes.	Le capteur de vent n'est pas bien placé. (Le récepteur fermera le store extérieur toutes les 60 minutes pour le protéger.)	Remettez le capteur de vent en place. Voir Installation du capteur de vent (le cas échéant) à la page 14.
Stores extérieurs 9100 uniquement : le moteur du store extérieur continue de fermer le store extérieur lorsque ce dernier est déjà rétracté.	Le capteur de vent est activé, mais la télécommande n'est pas programmée en mode One Touch.	Programmez la télécommande en mode One Touch en suivant les étapes 4 à 8 de la section Appariement de la télécommande 9100 à la page 15.
Les lampes à led ne s'allument pas.	Pour l'installation d'un récepteur sur un store extérieur existant muni de lampes à led, l'interrupteur existant de l'éclairage à led n'a pas été branché.	Branchez l'interrupteur de l'éclairage à led. Voir Installation du récepteur à la page 13.
	Le fusible 3 A à réarmement automatique a grillé pour protéger la bande à led d'un court-circuit ou d'une surtension.	1. Coupez le courant à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt. 2. Déterminez et corrigez la cause du fusible grillé. 3. Changez le fusible. 4. Rétablissez l'alimentation à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt.

13 Mise au rebut



Dans la mesure du possible, veuillez éliminer les emballages dans les conteneurs de déchets recyclables prévus à cet effet. Pour éliminer définitivement le produit, contactez le centre de recyclage le plus proche ou votre revendeur spécialisé afin de vous informer sur les dispositions relatives au retraitement des déchets.

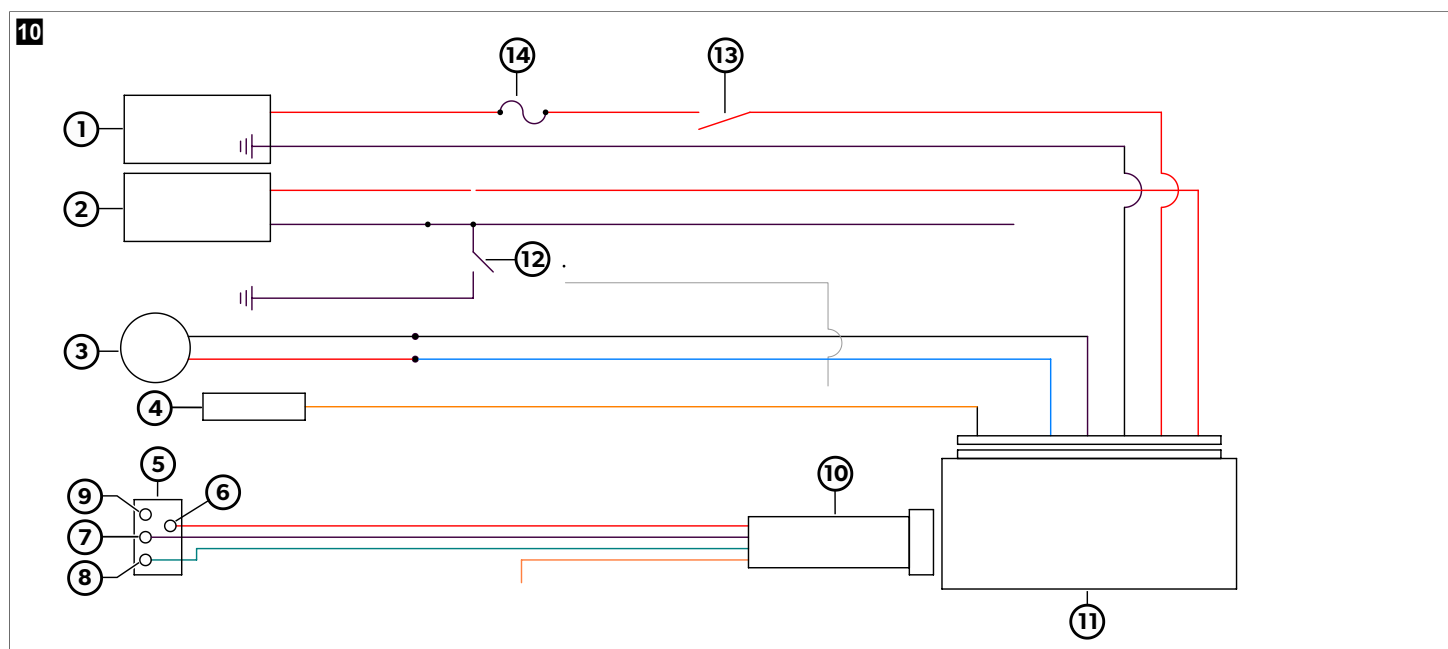
12 Garantie

Garantie limitée de 1 ans disponible à l'adresse qr.dometic.com/bfneEw. Pour toute question ou pour obtenir une copie gratuite de la garantie limitée, contactez :

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

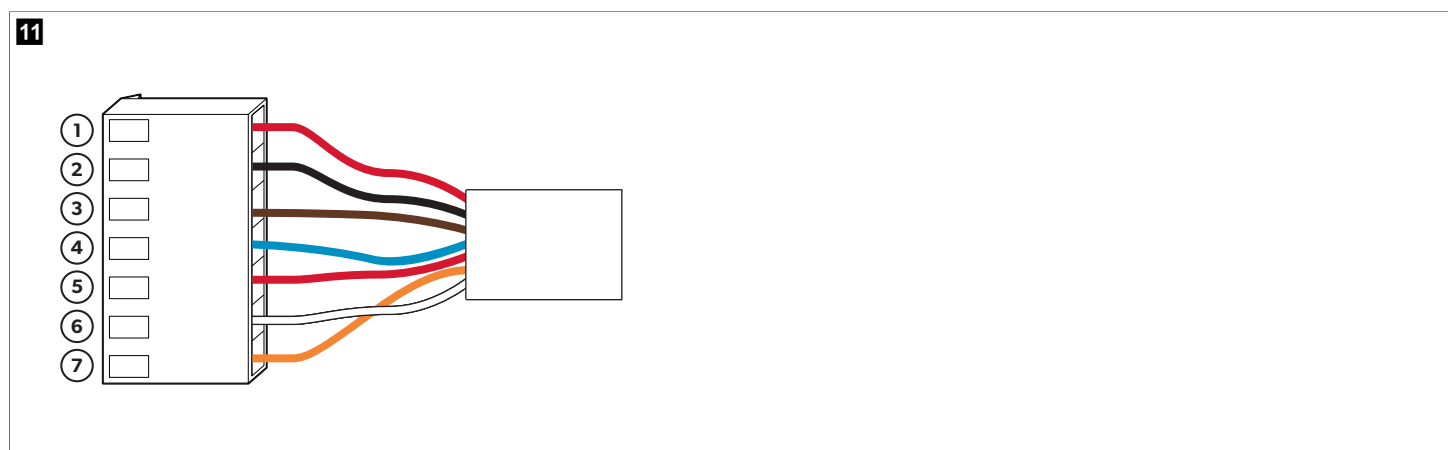
14 Caractéristiques techniques

14.1 Schéma de câblage du système



1	Alimentation à fusible 15 A	8	Pôle positif
2	Bande à led	9	Borne de masse – ouverture
3	Moteur du store extérieur	10	Câble RJ 11
4	Allumage (interverrouillage)	11	Récepteur
5	Interrupteur de l'auvent	12	Commutateur LED
6	Borne du moteur – rétraction	13	Interrupteur de marche/arrêt
7	Borne du moteur – déploiement	14	Fusible en ligne 15 A

14.2 Schéma de câblage du récepteur



1	Alimentation+ (rouge)	5	LED+ (rouge)
2	Alimentation- (noir)	6	LED- (blanc)
3	Moteur (marron)	7	Allumage (orange)
4	Moteur (bleu)		

14.3 Compatibilité

Ce produit est compatible avec les modèles de store extérieur motorisé suivants :

- 9100
- 9200
- 9500

14.4 Spécifications

Tension	12 V
Fréquence d'émission	433,92 MHz
Charge maximum d'alimentation pour le moteur	180 W
Charge maximum d'alimentation pour l'éclairage	30 W

15 Mentions légales

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer de brouillages préjudiciables.
- Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de causer un fonctionnement indésirable.

Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les brouillages préjudiciables dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, causer des brouillages préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des brouillages ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des brouillages préjudiciables à la réception des signaux radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces brouillages via une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme aux normes RSS non soumises à licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer de brouillages.
- Cet appareil doit supporter tous les brouillages, y compris ceux susceptibles de causer un fonctionnement indésirable de l'appareil. Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-3(B)/NBM-3(B).

Español

1	Notas importantes.....	21
2	Explicación de los símbolos.....	21
3	Indicaciones de seguridad.....	21
4	Normativas complementarias.....	21
5	Personal al que va dirigido el manual.....	21
6	Volumen de entrega.....	21
7	Uso previsto.....	21
8	Descripción técnica.....	22
9	Instalación.....	22
10	Funcionamiento.....	26
11	Solución de problemas.....	27
12	Garantía.....	27
13	Eliminación.....	27
14	Datos técnicos.....	28
15	Información legal.....	29

1 Notas importantes

Lea atentamente estas instrucciones y siga las indicaciones, directrices y advertencias incluidas en este manual para asegurarse de que instala, utiliza y mantiene correctamente el producto en todo momento. Estas instrucciones DEBEN conservarse junto con este producto.

Al utilizar el producto, usted confirma que ha leído cuidadosamente todas las instrucciones, directrices y advertencias, y que entiende y acepta cumplir los términos y condiciones aquí establecidos. Usted se compromete a utilizar este producto solo para el propósito y la aplicación previstos y de acuerdo con las instrucciones, directrices y advertencias establecidas en este manual del producto, así como de acuerdo con todas las leyes y reglamentos aplicables. La no lectura y observación de las instrucciones y advertencias aquí expuestas puede causarle lesiones a usted o a terceros, daños en el producto o daños en otras propiedades cercanas. Este manual del producto, incluyendo las instrucciones, directrices y advertencias, y la documentación relacionada, pueden estar sujetos a cambios y actualizaciones. Para obtener información actualizada sobre el producto, visite documents.dometic.com.

2 Explicación de los símbolos

Una palabra de advertencia señalará los mensajes de seguridad y de daño material, y también indicará el grado o nivel de gravedad del riesgo.



¡ADVERTENCIA!

- Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.



¡AVISO!

- Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar daños materiales.



NOTA Información adicional para el manejo del producto.

3 Indicaciones de seguridad



¡ADVERTENCIA! Peligro de descarga eléctrica o incendio

- Para las conexiones, utilice únicamente conectores y terminales con la aprobación del NEC y con un tamaño adecuado para el calibre del cable.
- Desconecte la alimentación de 120 A del vehículo recreativo (RV).
- Utilizar exclusivamente piezas de repuesto y componentes de Dometic que estén específicamente aprobados para su uso con el producto.
- Prestar atención a la hora de diagnosticar y/o ajustar los componentes de una unidad alimentada.
- Evitar una instalación, ajuste, modificación, servicio o mantenimiento inadecuados del electrodoméstico. El servicio y el mantenimiento deben ser realizados únicamente por personal de servicio cualificado.
- No modificar ninguno de los componentes de este producto. Realizar cualquier modificación puede ser extremadamente peligroso.



¡ADVERTENCIA! Peligro de impacto o aplastamiento

- La instalación de este producto debe realizarse en un entorno controlado o seguro. No instale el producto si hace viento o si hay previsión de viento. De lo contrario, el producto podría moverse de forma impredecible, desestabilizarse y desprenderse, doblarse o venirse abajo.
- Verifique que los botones de retracción y extensión del toldo lo accionan en la dirección deseada.

- Mantenga las manos, los brazos, la cabeza o el torso alejados del toldo cuando llueva, haga viento, etc. Con estas condiciones, el sensor de viento podría activarse de manera inesperada y retraer el toldo.

4 Normativas complementarias

Para reducir el riesgo de accidentes y lesiones, se deben cumplir las siguientes directrices antes de proceder a la instalación o la puesta en funcionamiento de este aparato:

- Lea y respete toda la información y las instrucciones de seguridad.
- Lea y comprenda estas instrucciones antes de instalar, poner en funcionamiento o realizar el mantenimiento de este producto.

La instalación debe cumplir con todos los códigos locales o nacionales vigentes, incluyendo la última edición de las siguientes normas:

USA

- ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC)
- ANSI/NFPA1192, Recreational Vehicles Code

Canadá

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

5 Personal al que va dirigido el manual



La instalación eléctrica y configuración del aparato debe ser realizada por un electricista cualificado que haya demostrado sus habilidades y conocimientos relacionados con la construcción y el funcionamiento de equipos e instalaciones eléctricas, y que esté familiarizado con las normativas aplicables del país en el que se va a instalar y/o utilizar el equipo, y que haya recibido formación sobre seguridad para identificar y evitar los peligros implicados.

El resto de acciones pueden ser realizadas por usuarios no profesionales.

6 Volumen de entrega

Canti- dad	Piezas incluidas	Número de pieza
1	Receptor inalámbrico de 12 V	3317114.201
1	Mazo de cables del receptor	N/D
1	Control remoto con soporte de pared y tornillos	316518.201
1	Interruptor de encendido de contacto seco	N/D
1	Mazo de cables del interruptor de encendido de contacto seco	N/D
9	Surtido de conectores para cables	N/D
1	Instrucciones de montaje y de uso	4445104998

Piezas opcionales	Número de pieza	
Sensor de viento	Negro	316519.205
	Blanco	3316519.202
Remaches ciegos de 3/16 in x 1/2 in	Suministrados por el instalador; se necesitan 2 para el sensor de viento	

7 Uso previsto

El sistema Power Awning Pro (en adelante "unidad" o "producto") funciona con toldos eléctricos compatibles para vehículos recreativos (RV) y permite controlar de forma remota la apertura y el cierre del toldo.

Este producto solo es apto para el uso previsto y la aplicación de acuerdo con estas instrucciones.

Este manual proporciona la información necesaria para la correcta instalación y/o funcionamiento del producto. Una instalación deficiente o un uso y mantenimiento inadecuados conllevan un rendimiento insatisfactorio y posibles fallos.

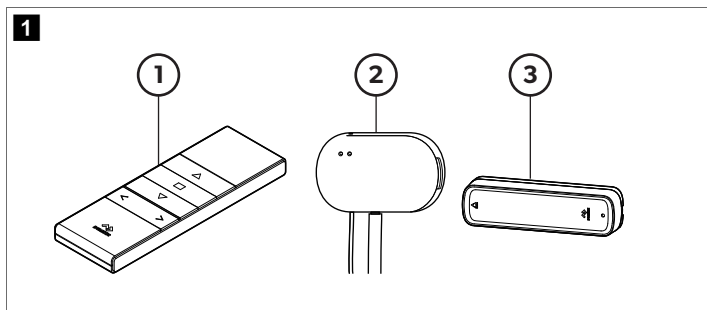
El fabricante no se hace responsable de ninguna lesión o daño en el producto ocasionados por:

- Una instalación, un montaje o una conexión incorrectos, incluido un exceso de tensión
- Un mantenimiento incorrecto o el uso de piezas de recambio distintas de las originales proporcionadas por el fabricante
- Modificaciones realizadas en el producto sin el expreso consentimiento del fabricante
- Uso con una finalidad distinta de la descrita en las instrucciones

Dometic se reserva el derecho de cambiar la apariencia y las especificaciones del producto.

8 Descripción técnica

8.1 Componentes

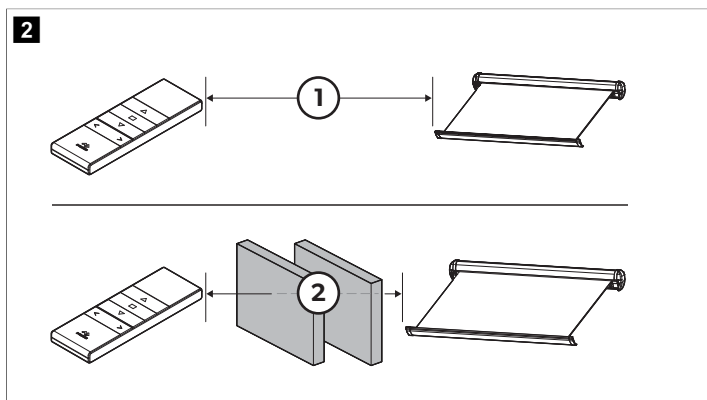


1	Control remoto	3	Sensor de viento (opcional)
2	Receptor		

8.2 Alcance del receptor

Para que el control remoto del tecto pueda comunicarse con el receptor inalámbrico, el control remoto debe encontrarse dentro de la distancia de transmisión especificada.

NOTA La distancia de transmisión puede verse afectada por las condiciones del entorno.



1	Sin obstáculos: 656 ft (19994,88 cm)	2	Obstáculo de hormigón: 115 ft (3505,20 cm)
---	--------------------------------------	---	--

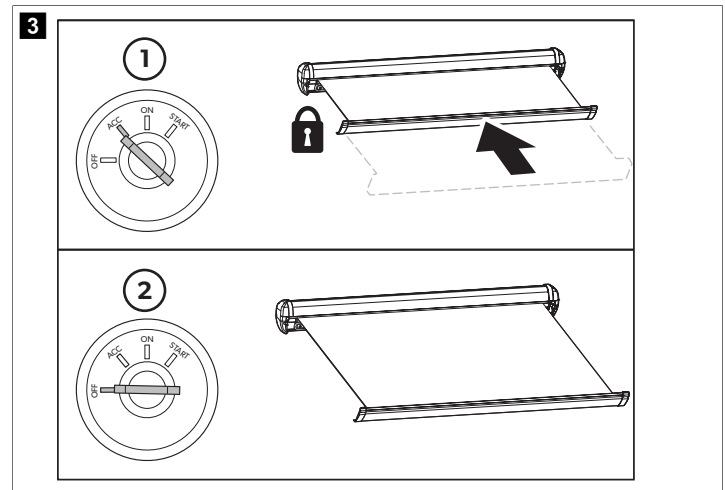
8.3 Bloqueo del contacto del vehículo

Cuando el contacto de un RV motorizado se sitúa en posición de accesorios, encendido o arranque, el receptor, que debe encontrarse operativo, retraerá y bloqueará el tecto automáticamente, y cortará el suministro de corriente al mismo.



NOTA Solo RV motorizados: Asegúrese de que el tecto se cierra automáticamente al arrancar el RV.

Cuando se apague el contacto del RV motorizado, el tecto se desbloqueará y funcionará con normalidad.



1	Contacto encendido	2	Contacto apagado
---	--------------------	---	------------------

9 Instalación



¡ADVERTENCIA! Peligro de electrocución

> Desconecte la alimentación antes de realizar cualquier instalación eléctrica o actividades de mantenimiento.

9.1 Herramientas

Broca núm. 11 (0,91 in (23,1 mm))	Alicates de punta fina
Punta/vaso hexagonal de 7/16 in	Punta/destornillador Phillips
Taladro	Remachadora
Punta/destornillador de punta plana (pequeño)	Alicates de corte

9.2 Preparación del montaje

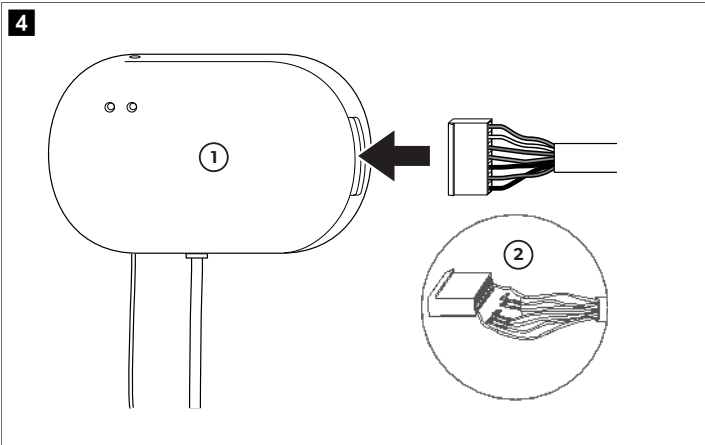
1. Instale un fusible de 15 A (suministrado por el instalador) en el panel de fusibles para el cable positivo (+) de la alimentación de 12 V (cable rojo) del producto.
2. Desconecte el terminal positivo (+) de 12 V de la batería doméstica.
3. Utilice un pasacables (suministrado por el instalador) o un elemento de protección similar al pasar el cable a través del techo, el suelo o las paredes del RV.
4. Determine la mejor ubicación para instalar el receptor.



NOTA El receptor debe instalarse en un lugar seguro, como dentro de un armario o compartimento de almacenamiento. El receptor debe estar protegido contra las inclemencias meteorológicas, la humedad, el polvo y las temperaturas extremas, pero debe ser fácil acceder a él para manejarlo y realizar el mantenimiento.

9.3 Instalación del receptor

1. Fije el receptor a la pared o al armario con los tornillos (suministrados por el instalador).



1 Receptor 2 Cableado

2. Coloque el mazo de cables.



NOTA Si utiliza interruptores de contacto seco, coloque el cableado suministrado por el instalador dentro del RV desde el receptor hasta el punto de instalación del interruptor de contacto seco.

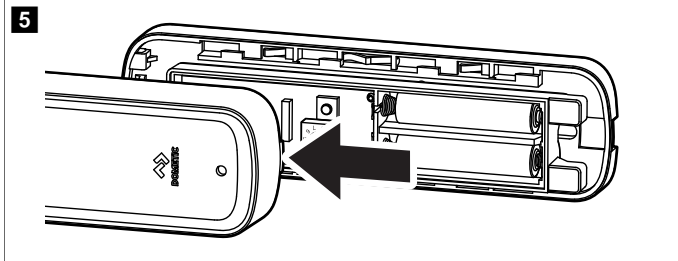
3. Efectúe las conexiones eléctricas. Véase Diagrama de conexiones del sistema en la página 28 y Diagrama de conexiones del receptor en la página 28.
4. Si va a instalar esta unidad en un toldo ya montado con luces LED, desconecte y vuelva a conectar el interruptor de las luces LED existente. Consulte Diagrama de conexiones del receptor en la página 28.



NOTA Si no desconecta el interruptor de las luces LED existente, las luces LED no funcionarán.

9.4 Instalación del sensor de viento (si procede)

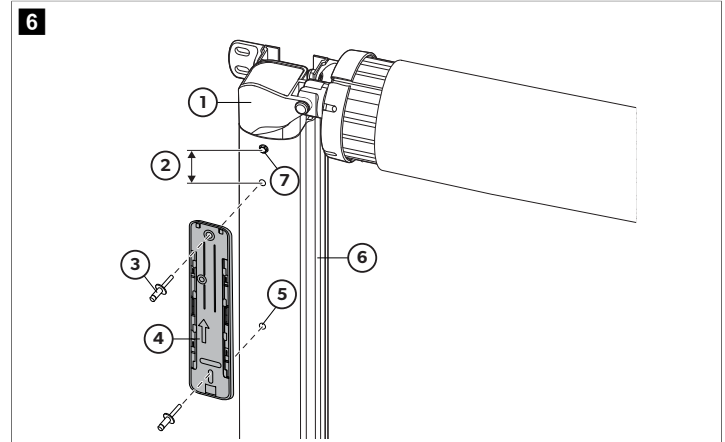
1. Cierre el toldo por completo.
2. Retire la tapa del sensor de viento.



1 Tapa del sensor de viento 2 Base del sensor de viento

3. Continúe con el proceso descrito en la sección Instalación del sensor de viento para los modelos 9200 y 9500 en la página 23 o Instalación del sensor de viento para el modelo 9100 en la página 23.

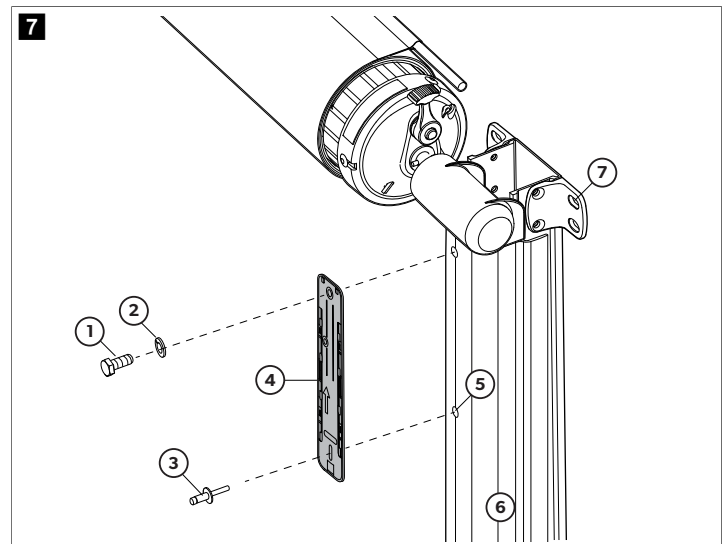
9.4.1 Instalación del sensor de viento para los modelos 9200 y 9500



1	Pieza de fundición superior	5	Orificio núm. 11 [0,91 in (23,1 mm)]
2	2 in (50,8 mm)	6	Canal delantero izquierdo
3	Remache ciego	7	Tornillo de 1/4-20 existente
4	Base del sensor de viento		

1. Utilice el orificio superior del canal delantero izquierdo como referencia y mida 2 in (50,8 mm) hacia abajo.
2. Marque la ubicación de los orificios de montaje utilizando la base del sensor de viento como plantilla.
3. Taladre dos orificios núm. 11 en los puntos marcados del canal delantero izquierdo.
4. Utilice los remaches ciegos (suministrados por el instalador) para fijar la base del sensor de viento al canal delantero izquierdo.
5. Continúe con Completar la instalación del sensor de viento para todos los toldos en la página 24.

9.4.2 Instalación del sensor de viento para el modelo 9100



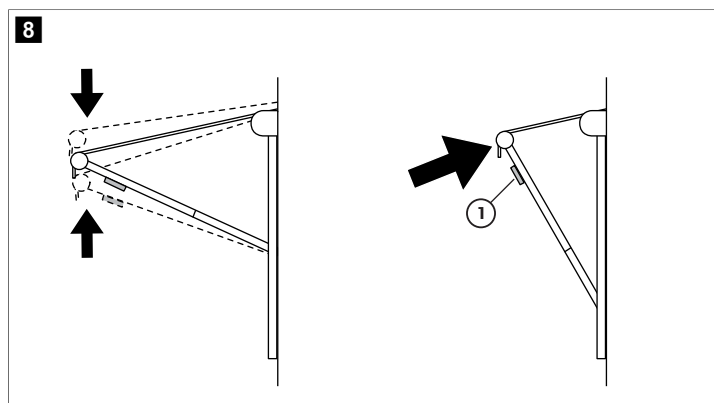
1	Tornillo de 1/4-20 x 3/4 in	5	Orificio núm. 11 [0,91 in (23,1 mm)]
2	Arandela de bloqueo	6	Canal delantero derecho
3	Remache ciego	7	Soporte de montaje superior
4	Base del sensor de viento		

1. Retire y vuelva a utilizar el tornillo de 1/4-20 x 3/4 in y la arandela de bloqueo en el canal delantero derecho para instalar la base del sensor de viento.

2. Si se utilizan remaches ciegos:
 - a) Abra el toldo lo suficiente para poder retirar la tapa superior del cable del canal delantero.
 - b) Retire la tapa del cable del motor y saque el cable del motor para apartarlo y evitar daños.
 - c) Vuelva a conectar el cable del motor y vuelva a colocar la tapa del cable después de montar la base del sensor de viento.
3. Continúe con Completar la instalación del sensor de viento para todos los toldos en la página 24.

9.4.3 Completar la instalación del sensor de viento para todos los toldos

1. Vuelve a instalar el sensor de viento en su base.



1 Ubicación del sensor de viento

2. Suba y baje rápidamente el tubo de la lona para activar el sensor de viento.
- ✓ Al activarse, el toldo se cerrará por completo.

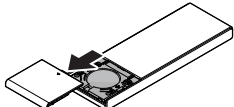
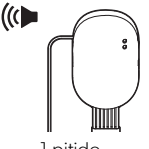
9.5 Emparejamiento del control remoto

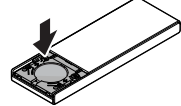
El control remoto del toldo eléctrico debe estar emparejado con el receptor para que puedan comunicarse. Los pasos de emparejamiento pueden variar en función del modelo de toldo.

Siga las instrucciones de emparejamiento de su modelo de toldo.

9.5.1 Emparejamiento de los controles remotos del modelo 9200 y 9500

NOTA Tiene cuatro segundos como máximo para realizar cada uno de los pasos del proceso de emparejamiento. Si supera el tiempo indicado, el receptor saldrá del modo de emparejamiento. Si el receptor se restablece, reinicie el proceso de emparejamiento.

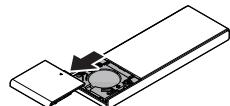
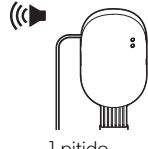
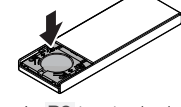
Paso	Operación	Alerta sonora	Movimiento del toldo
1	 Retire la tapa de la batería de la parte posterior del control remoto.	N/A	N/A
2	 Encienda el receptor con el botón de encendido.	 1 pitido	N/A

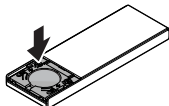
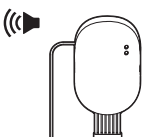
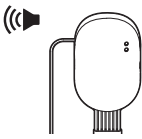
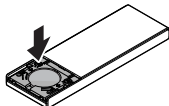
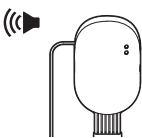
Paso	Operación	Alerta sonora	Movimiento del toldo
3	 Pulse el botón P2 izquierdo dos veces.	 2 pitidos	N/A
4	9200 : Pulse el botón de flecha hacia arriba del control remoto una vez. Consulte Con el control remoto en la página 26. 9500 : Pulse el botón de flecha hacia abajo una vez. Consulte Con el control remoto en la página 26.	 4 pitidos	 El toldo se mueve brevemente hacia delante y hacia atrás
5	Continúe con Comprobación de las funciones del control remoto en la página 25.		

9.5.2 Emparejamiento del control remoto del modelo 9100

NOTA Tiene cuatro segundos como máximo para realizar cada uno de los pasos del proceso de emparejamiento. Si supera el tiempo indicado, el receptor saldrá del modo de emparejamiento. Si el receptor se restablece, reinicie el proceso de emparejamiento.

NOTA Los pasos 4-8 corresponden al procedimiento de programación del modo One Touch.

Paso	Operación	Alerta sonora	Movimiento del toldo
1	 Retire la tapa de la batería de la parte posterior del control remoto.	N/A	N/A
2	 Encienda el receptor con el botón de encendido.	 1 pitido	N/A
3	 Pulse el botón P2 izquierdo dos veces.	 2 pitidos	N/A
4	Pulse el botón de flecha hacia arriba del control remoto una vez. Consulte Con el control remoto en la página 26.	 4 pitidos	 El toldo se mueve brevemente hacia delante y hacia atrás

Paso	Operación	Alerta sonora	Movimiento del toldo
5	 Pulse el botón P2 izquierdo una vez.	 1 pitido	 El toldo se mueve brevemente hacia delante y hacia atrás
6	Pulse el botón de flecha hacia arriba del control remoto una vez.	 1 pitido	N/A
7	Pulse el botón de flecha hacia abajo del control remoto una vez.	N/A	N/A
8	 Pulse el botón P2 izquierdo una vez.	 1 pitido	 El toldo se mueve brevemente hacia delante y hacia atrás
9	Continúe con Comprobación de las funciones del control remoto en la página 25.		

9.5.3 Comprobación de las funciones del control remoto

1. Pulse el botón de flecha hacia abajo. Consulte Con el control remoto en la página 26.
✓ El toldo se extiende.
Si alguno de los botones no funciona de la manera prevista, consulte Emparejamiento del control remoto en la página 24 y reinicie el proceso de emparejamiento.
2. Pulse el botón de flecha hacia arriba.
✓ El toldo se retrae.
3. Cuando termine con la verificación, efectúe el procedimiento descrito en la sección Emparejamiento con el sensor de viento en la página 25, si procede.

9.6 Emparejamiento con el sensor de viento



¡AVISO! Peligro de daños

- > No confíe en el sensor de viento para evitar daños en el toldo.
- > Cierre siempre el toldo si no va a estar cerca de él o si hay previsión de lluvia fuerte, viento, etc.
- > No cuelgue ningún objeto del toldo ni de los brazos de este, ni bloquee su recorrido si hay un sensor de viento instalado.

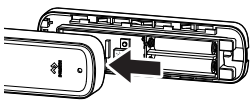
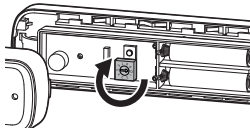
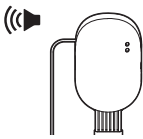
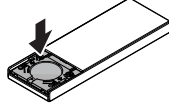
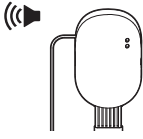
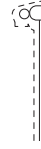
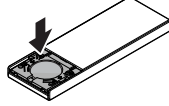
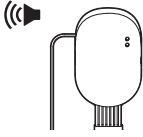
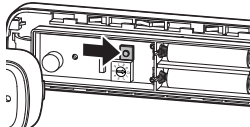
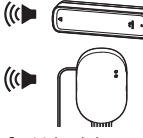
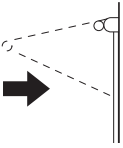
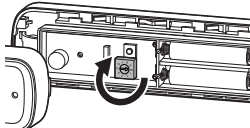
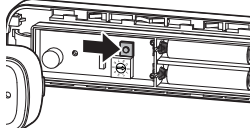


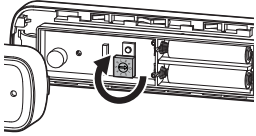
NOTA Por motivos de seguridad, el sensor de viento envía una señal al receptor cada 60 minutos para confirmar que funciona correctamente. Si no se recibe la señal a los 60 minutos por cualquier motivo (desmontaje, batería baja, etc.), el toldo se recogerá automáticamente.

9.6.1 Emparejamiento del sensor de viento con el control remoto



NOTA Tiene cuatro segundos como máximo para realizar cada uno de los pasos del proceso de emparejamiento. Si supera el tiempo indicado, el receptor saldrá del modo de emparejamiento. Si el receptor se restablece, reinicie el proceso de emparejamiento.

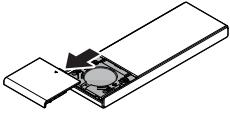
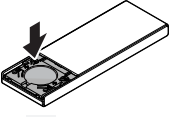
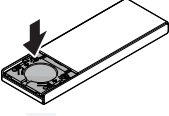
Paso	Operación	Alerta sonora	Movimiento del toldo
1	 Retire la parte delantera del sensor de viento.	N/A	N/A
2	 Ajuste el dial del sensor a 0.	 1 pitido	N/A
3	 Pulse el botón P2 izquierdo una vez.	 1 pitido	 El toldo se mueve brevemente hacia delante y hacia atrás
4	 Pulse el botón P2 izquierdo una vez.	 1 pitido	N/A
5	 Pulse el botón de programación del sensor una vez.	 1 pitido del sensor y 5 pitidos del receptor	 El toldo se mueve brevemente hacia delante y hacia atrás
6	 Ajuste el dial del sensor a 5.	N/A	N/A
7	 Pulse el botón de programación del sensor una vez.	 1 pitido del sensor	N/A

Paso	Operación	Alerta sonora	Movimiento del toldo
8	 Ajuste el dial del sensor al nivel que desee. Consulte Ajuste de la sensibilidad del sensor de viento en la página 26.	N/A	N/A

9.6.2 Ajuste de la sensibilidad del sensor de viento

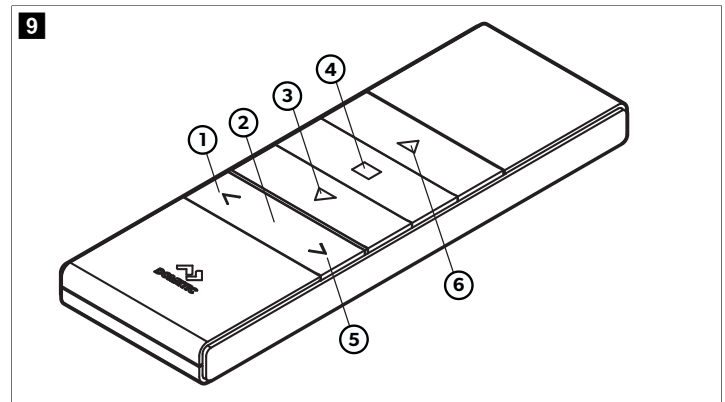
Una vez que se haya programado, la sensibilidad se puede ajustar en cualquier momento sin necesidad de repetir el proceso de programación. La sensibilidad del sensor de viento se puede ajustar del nivel **1** (más sensible) al **9** (menos sensible) con el dial del sensor. Los niveles **0** y **5** solo sirven para el proceso de programación y no pueden ajustarse como tal.

9.6.3 Borrado de la memoria del sensor de viento

Paso	Operación	Alerta sonora	Movimiento del toldo
1	 Retire la tapa de la batería de la parte posterior del control remoto.	N/A	N/A
2	 Pulse el botón P2 izquierdo una vez.	N/A	N/A
3	Pulse el botón de parada del control remoto una vez. Consulte Con el control remoto en la página 26.	N/A	N/A
4	 Pulse el botón P2 izquierdo una vez.	N/A	N/A

10 Funcionamiento

10.1 Con el control remoto



NOTA Para que el control remoto funcione, el receptor debe estar encendido.

	Botón	Función
1	Arriba	Retrae el toldo cuando se mantiene pulsado el botón.
2	Parada	Solo para los modelos 9100: Detiene el movimiento del toldo si se programa para el modo One Touch. Consulte Emparejamiento del control remoto del modelo 9100 en la página 24. Borra la memoria. Consulte Borrado de la memoria del sensor de viento en la página 26.
3	Abajo	Extiende el toldo cuando se mantiene pulsado el botón.
4	LED	Enciende o apaga las luces LED.
5	LED -	Reduce la intensidad de las luces LED.
6	LED +	Aumenta la intensidad de las luces LED.

10.2 Extensión y retracción del toldo

- > Seleccione un paso en función de la operación que desee realizar:
 - Para extender el toldo, mantenga pulsado el botón de flecha hacia abajo.
 - Para retraer el toldo, mantenga pulsado el botón de flecha hacia arriba.
 - Para ajustar la posición del toldo, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo.

10.3 Prueba del toldo antes de circular



¡ADVERTENCIA! Peligro de impacto o aplastamiento

El toldo puede extenderse rápidamente y de manera inesperada con el RV en movimiento.

- > No circule con el RV si la lona del toldo está rasgada o dañada.
- > Asegúrese de que el sistema de interbloqueo del contacto funciona correctamente antes de circular con el RV.

- > Compruebe si el toldo presenta daños.
 - a) Si la lona del toldo está rota, ate firmemente los conjuntos de los brazos laterales antes de circular con el vehículo.
 - b) Póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado para reparar el toldo.
- > Compruebe el sistema de interbloqueo del contacto. Para ello, ponga el contacto en la posición de encendido.
 - a) Intente retraer el toldo.
 - b) Si el toldo se retrae, desactive el toldo.
 - c) Póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado para reparar el sistema.

11 Solución de problemas

Fallo	Posible causa	Propuesta de solución
El control remoto no se puede emparejar con el receptor ni con el sensor de viento.	El receptor se ha restablecido antes del siguiente paso del proceso de emparejamiento.	Reinicie el proceso de emparejamiento y complete todos los pasos. Tiene cuatro segundos como máximo para realizar cada uno de los pasos. Consulte Emparejamiento del control remoto en la página 24.
El sensor de viento sigue pitando y el toldo se retrae automáticamente cada 30 minutos.	Puede que la batería del sensor de viento esté baja. El receptor retraerá el toldo cada 30 minutos para protegerlo.	Sustituya la batería del sensor de viento.
El sensor de viento no funciona.	El sensor de viento no está montado en la base del sensor de viento.	Vuelve a montar el sensor de viento en su base. Consulte Instalación del sensor de viento (si procede) en la página 23.
El toldo se retrae automáticamente cada 60 minutos.	El sensor de viento no está colocado en su sitio. El receptor retraerá el toldo cada 60 minutos para protegerlo.	Vuelva a colocar el sensor de viento en su sitio. Consulte Instalación del sensor de viento (si procede) en la página 23.
Solo toldos 9100: El motor del toldo continúa con la operación de retracción a pesar de que el toldo ya se ha retraído.	El sensor de viento está activado, pero el control remoto no está programado para el modo One Touch.	Programa el control remoto para el modo One Touch utilizando los pasos 4-8 descritos en Emparejamiento del control remoto del modelo 9100 en la página 24.
Las luces LED no se encienden.	Al instalar un receptor en un toldo ya montado con luces LED, no se conectó el interruptor de las luces LED existente.	Conecte el interruptor de las luces LED. Consulte Instalación del receptor en la página 22.
	El fusible autorrearmable de 3 A se ha fundido para proteger la tira LED contra un cortocircuito o una sobrecarga.	1. Desconecte la alimentación con el interruptor de encendido/apagado. 2. Determine y corrija la causa por la cual se ha fundido el fusible. 3. Sustituya el fusible. 4. Encienda la unidad con el interruptor de encendido/apagado.

13 Eliminación



Si es posible, deseche el material de embalaje en los contenedores de reciclaje adecuados. Consulte con un punto limpio o con un distribuidor especializado para obtener más información sobre cómo eliminar el producto de acuerdo con las normativas aplicables de eliminación.

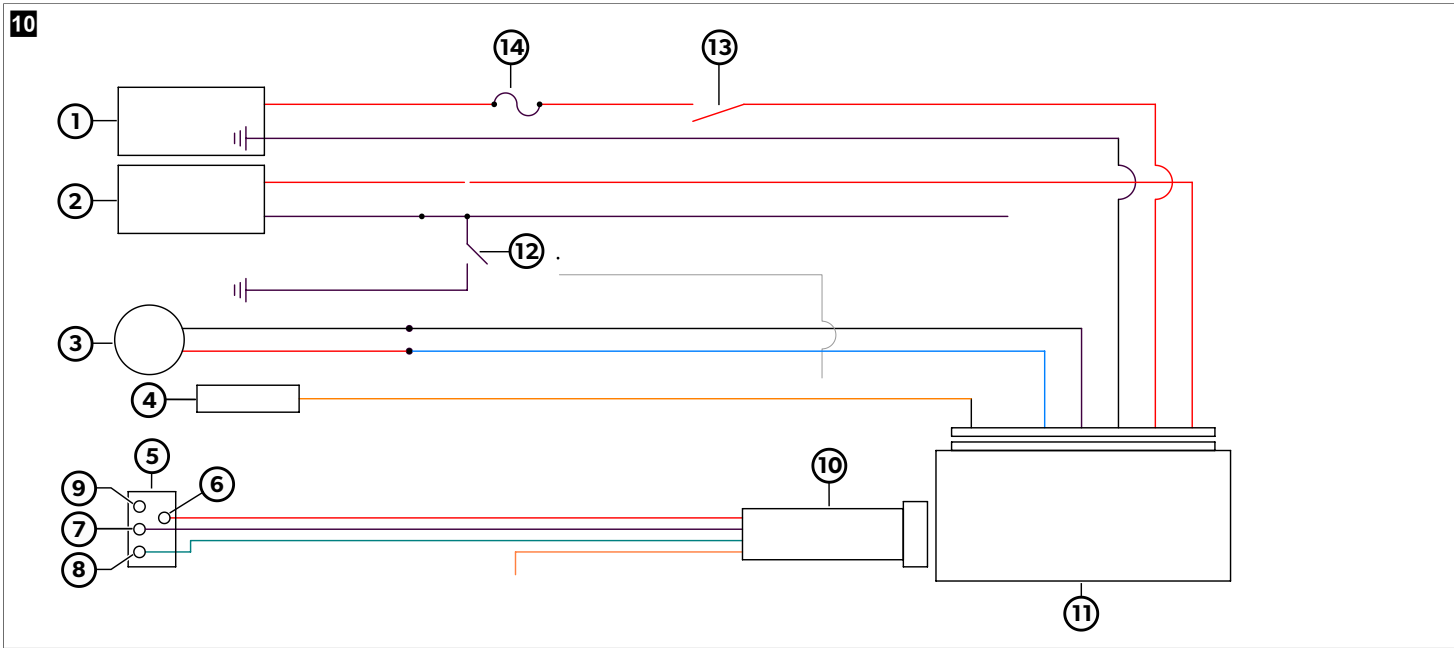
12 Garantía

1 año(s) de garantía limitada disponible en qr.dometic.com/bfneEw. Si tiene alguna pregunta o desea obtener una copia gratuita de la garantía limitada, póngase en contacto con:

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

14 Datos técnicos

14.1 Diagrama de conexiones del sistema



1	Fuente de alimentación con fusible de 15 A	8	Polo positivo
2	Tira LED	9	Terminal de tierra (abierto)
3	Motor del toldo	10	Cable RJ 11
4	Contacto (interbloqueo)	11	Receptor
5	Interruptor del toldo	12	Interruptor de las luces LED
6	Terminal del motor (retracción)	13	Interruptor de encendido/apagado
7	Terminal del motor (extensión)	14	Fusible en línea de 15 A

14.2 Diagrama de conexiones del receptor



1	Alimentación+ (rojo)	5	LED+ (rojo)
2	Alimentación- (negro)	6	LED- (blanco)
3	Motor (marrón)	7	Contacto (naranja)
4	Motor (azul)		

14.3 Compatibilidad

Este producto es compatible con los siguientes modelos de tolder eléctrico:

- 9100
- 9200
- 9500

14.4 Especificaciones

Tensión	12 V
Frecuencia de emisión	433,92 MHz
Carga de potencia máxima del motor	180 W
Carga de potencia máxima de la luz	30 W

15 Información legal

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su uso está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Después de poner a prueba este equipo, se ha determinado que cumple los límites exigidos para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con lo estipulado en las instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo genera interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que pueden percibirse al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia siguiendo una o varias de las siguientes instrucciones:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de salida con un circuito diferente de al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico especialista en radio o televisión.

Este aparato cumple la(s) norma(s) de exención de licencia de la industria de Canadá. Su uso está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida que pueda causar un funcionamiento no deseado. Este aparato digital de clase B cumple con la norma ICES-3(B)/NBM-3(B) de Canadá.



dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices

A complete list of Dometic companies, which comprise the Dometic Group, can be found in the public filings of:
DOMETIC GROUP AB • Hemvärnsgatan 15 • SE-17154 Solna • Sweden