

# DEWALT

## DS350 CONTAINER SENSOR

**WARNING:** Read and understand all instructions and warnings for this product. In addition, read and follow all instructions and warnings provided with the DS100 Jobsite Security Portable Alarm System.

**CAUTION: DANGER OF EXPLOSION, INJURY, OR FIRE.** Carefully follow all instructions and warnings on the battery label and package.

- Never use a damaged or worn out battery.
- Discharged batteries should be replaced only with type CR-123 3.0 Volt Lithium batteries.
- Do not use re-chargeable batteries or attempt to charge batteries.
- Carefully remove the old, discharged battery.
- Do not attempt to open.
- Do not peel the label from the battery.
- Never dispose of a battery in a fire.
- Dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Recycle batteries.
- Always insert batteries correctly with regard to polarity (+ and -) marked on the battery and the equipment.
- When installing the battery, do not use excessive force. If the battery does not fit, check to make sure that it matches the polarity markings.
- Never expose the battery terminals to any other metal object. This can short circuit the battery.
- Avoid exposure to temperature extremes.
- When not in use, store the battery in a cool, dark, dry place.
- Keep batteries out of reach of children.
- This product is designed for indoor/outdoor use.

### FCC REGULATORY STATEMENT (FCC: HCQ3B6ETVCSM)

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) the device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### INDUSTRY CANADA (IC: 2309A-ETVCSM)

**NOTICE:** This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation, IC, before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

### Components (Fig. 1-3)

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| A. Sounder                | E. Battery        |
| B. Tamper                 | F. Captive screw  |
| C. Reset button           | G. Mounting holes |
| D. Sensitivity adjustment |                   |

### Product Function

The DS350 Container Sensor is used for monitoring remote metal containers by measuring vibration.

Once activated, this device will work exclusively with the assigned DS100 Jobsite Security Portable Alarm System.

**NOTE:** Metal objects blocking radio frequency (RF) transmission can affect the range of the sensor.

### Prevention of False Alarms

The majority of alarms that occur are false. These situations happen every day due to user error, incorrect installation or improper maintenance of the system. False alarms will limit the responsiveness to the system, and become a general inconvenience. As the number of false alarms increases, authorities have become less apt to respond to alarm systems due to this problem. Many of these situations can be avoided by following some very simple practices.

- Ensure all users are properly trained on the operation of the system.
- Always turn off the system with the Key Chain Remote Control before entering protected area.
- Lock all protected doors, windows or any other asset attached to a sensor.
- Place the container sensor in area of minimal vibration.
- Check that premises are cleared and assets secured before setting the system.
- Turn off all noise sources – radios, compressors, generators, heavy equipment, etc.
- Know how to cancel an alarm or turn off the system before activating.
- If a false alarm is tripped notify customer service immediately.
- Test the system on a monthly basis to ensure proper functioning.
- Check cellular signal, power supply, and that sensors are secured on a daily basis.

### SETUP

#### Installing & Changing Battery

The DS350 Container Sensor requires a non-rechargeable CR-123 3.0 Volt Lithium battery.

**NOTE:** The system must be disarmed prior to any programming changes.

#### TO INSTALL A BATTERY

1. Using a Phillips screwdriver, loosen the captive screw (F).
2. Flip open the latch.
3. Install the battery using the polarity (+ and -) markings on the battery and equipment. Do not use excessive force. If the battery does not fit, ensure that it matches the polarity markings.

**NOTE:** When changing the battery the reset button (C) must be pressed.

4. After registering or resetting the sensor (see **Device Registration**), replace the cover. By opening the device, the Base Unit may display a tamper fault.

#### TO CLEAR A FAULT

- a. Select DISPLAY.
- b. Scroll list of fault(s).
- c. Select CLEAR.
- d. Enter master code.
- e. Select OK.

**CAUTION:** When changing the battery, never use a damaged or worn out battery.

#### Device Registration

To activate the device, it must first be assigned to your DS100 Base Unit. Refer to the DS100 Jobsite Security Portable Alarm System Instruction Manual for more details on registering a device during the initial setup.

**NOTE:** The system must be disarmed prior to any programming changes.

1. Press the MAIN MENU button on the keypad of the DS100 Base Unit.
2. Using the keypad, enter the master code.
3. Use the up and down arrows to scroll through the menu until the System Settings menu is displayed. Select OK.

FIG. 1

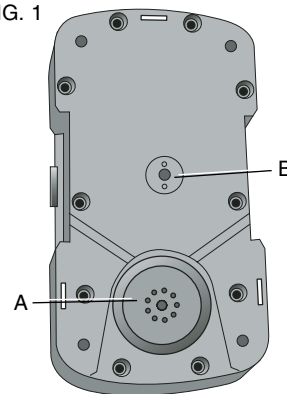


FIG. 2

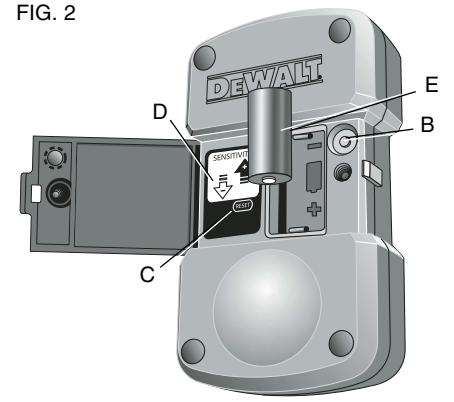
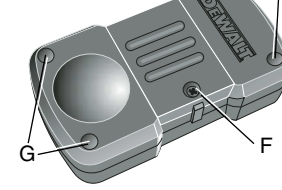
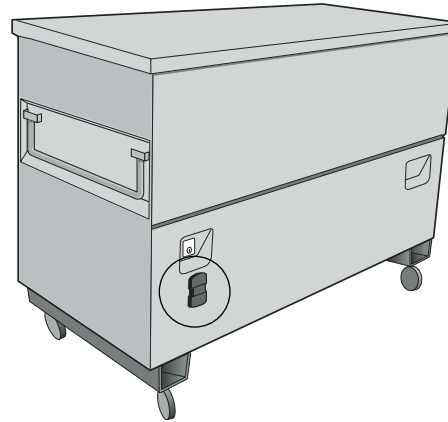


FIG. 3



**CAUTION: POTENTIAL BATTERY AND EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE.** Always insert batteries correctly with regard to polarity (+ and -) marked on the battery and the equipment.

#### SUGGESTED LOCATION



**CAUTION: POTENTIAL EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE.** Metal objects blocking radio frequency (RF) transmission can affect the range of the sensor. Place Container Sensor on the **OUTSIDE** of a metal container to ensure transmission of RF signal. To ensure communication with the Base Unit, use **Walk Test** to test range.

4. Use the up and down arrows to scroll through the menu until the Wireless Device Maintenance menu is displayed. Select OK.
  5. Use the up and down arrows to scroll through the menu until the Add/Replace Device screen is displayed. Select OK.
  6. The next available device number will be displayed. Up to 48 sensors can be registered to the system. If there are no slots available, the screen will display ALL DEVICES IN USE. When the device number is shown, select OK.
  7. Using a Phillips screwdriver, remove the captive screw. Flip open the latch.
  8. When prompted by the system's LCD screen to RESET DEVICE, press and release the reset button (C) located on the device's sensitivity keypad (Fig. 2). The screen will indicate that the device has been registered.
  9. Immediately replace the cover.
  10. To edit the description of the device, select EDIT.
  11. To edit the description, use the keypad to type a description of up to 8 characters. The character that is being changed will be underlined. To move back a character, use the down arrow key. To move forward a character, use the up arrow key. When complete, select SAVE.
- IMPORTANT:** Write the device description and corresponding device number on the **Sensor Location List** included with the DS100 Jobsite Security Portable Alarm System. Keep this sheet for reference. This information will be needed during the monitoring service enrollment process. As device changes are made, be sure to contact DeWALT customer service to make adjustments to the monitoring service.
12. After registration, test the sensor. If programming through the initial setup, the test function will be included in the setup sequence. If adding the Container Sensor after the alarm system has been programmed, use the TEST button on the keypad.

#### Recommended Locations

- Recommended for use on steel containers, large tool boxes, and tool storage boxes.
- Place on the **OUTSIDE** of a metal container to ensure transmission of RF signal.
- Place the DS350 Container Sensor near the lock and away from corners or reinforcement ribs and brackets.
- A weak signal message will indicate that the sensor is within range but communication is weak. A no check in message will indicate that the sensor is out of range.

#### Mounting

**IMPORTANT:** Because the Container Sensor uses radio frequency (RF) which can be blocked by metal objects, place the DS350 Container Sensor **OUTSIDE** the container or storage box.

**NOTE:** Metal objects blocking radio frequency (RF) transmission can affect the range of the sensor.

#### USING MAGNETS

There are three magnets on the back of the container sensor to temporarily attach the sensor on a container or storage box. If it is removed by an intruder while the system is disarmed, the tamper switch will send a signal to the Base Unit. In the event that the system is armed, an alarm will occur which in turn will notify the user.

#### USING BOLTS

In order to permanently attach the sensor on a container or storage box, use four #8 screws or four bolts (not included) as appropriate for the material to which it is affixed.

1. Use the magnets to hold the DS350 in the desired location.
2. Pre-drill the four locations (G) as marked in Figure 3.
3. Place bolts through each hole.
4. Lock bolts with the appropriate nut (washer if desired).

**IMPORTANT:** To eliminate false alarms, be sure that the sensor is secure so it will not be removed.

#### Adjust Sensitivity

Please refer to page 2 for **Guide to Adjusting Sensitivity**.

#### Tamper - Faults

Faults indicate when there has been a serious issue that needs to be addressed. This could be a number of things including an unsecured device, low battery, tamper or weak signal.

If a fault is present, the Fault screen will be displayed. To bypass the Fault screen, select SILENCE. To display the fault and resolve immediately, select DISPLAY. Use the up and down arrows to scroll through the faults. Resolve the issue with the action listed in **Description of Fault Codes** chart.

**DESCRIPTION OF FAULT CODES**

Fault Code	Fault Display	Description	Action
DevPower	Primary Power Lost Device #	No battery power in device	Change battery, reset
DevLowBatt	Low Battery Device #	Device battery low	Change battery, reset
WeakSig	Weak Signal Device #	Transmission signal from device is weak	Check for interference; move device
Unsecured	Unsecured Device #	Device has been tripped	Check for intrusion; re-secure device
NoCheckIn	No Check In Device #	Device check-in messages have not been received	Check for interference; move device
Tamper	Tamper	Device has been opened or damaged	Close device or replace if damaged

**Full One Year Warranty**

The DeWALT Jobsite Security Portable Alarm System is warranted for one year from date of purchase. We will repair, without charge, any defects due to faulty materials or workmanship. For warranty repair information, visit [www.dewalt.com](http://www.dewalt.com) or call 1-800-4-DeWALT (1-800-433-9258). This warranty does not apply to accessories or damage caused where repairs have been made or attempted by others. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces.

**TO REMOVE A TAMPER FAULT**

1. Select CLEAR.
2. Use the keypad to enter the master code.
3. Select OK.

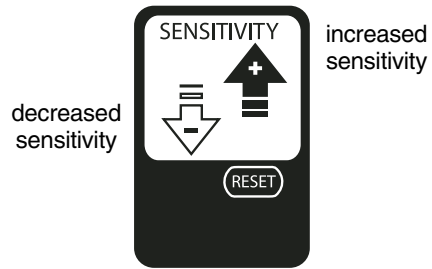
**Guide to Adjusting Sensitivity**

The sounder in the container sensor has two functions: tone and beep.

**Tone:** When a battery is installed and the container sensor door is opened and/or the sensor is not mounted, the device is in **Test Mode**. This creates a long audible tone when vibration is sensed. To test on a container, mount the device, then listen for the tone as vibration is created. If the false alarm filter\* is in place, multiple vibrations may be required to create the tone.

**Quick Beep:** The sounder will indicate a beeping noise as the sensitivity is increased (less vibration is required) or decreased (stronger and multiple vibrations are required). When the maximum and minimum are reached the sensor will beep three times. Refer to the **Sensitivity Chart** below for descriptions.

\* *False Alarm Filter assists in blocking out false alarms associated with thunder claps, accidental bumping, objects falling on the container, etc., by requiring multiple or continuous vibrations as typical with drilling out a lock or directly cutting the container.*



**VIBRATION TESTING (SENSITIVITY SETTINGS)**

Use the up and down arrows (D) to adjust the sensitivity as appropriate for the type of container being secured. There are 8 sensitivity settings. The Container Sensor is preset at setting 4 when shipped. See the **Sensitivity Chart** for a description of each setting. Create vibrations on the container. If the false alarm filter is in place, multiple vibrations may be required to create the tone. Decrease sensitivity if false alarms continually occur.

**WALK TEST (COMMUNICATION TO BASE UNIT)**

Read the DS100 instruction manual for step-by-step walk test instructions. To activate the Container Sensor walk test, create vibration on the container with the sensor door closed. If the false alarm filter is in place, multiple vibrations may be required to complete the test. The Base Unit will indicate that the test was successful when the device is removed from the list on the LCD screen.

**HOW IT WORKS**

When the Container Sensor door is closed and the sensor is mounted:

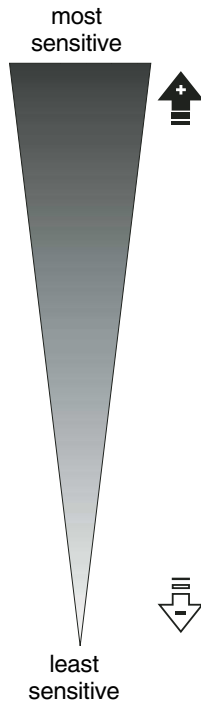
1. The sensor alerts the base unit that vibration has occurred (no tone will sound). If the Base Unit is armed, an alarm signal will be sent.
2. The sensor will enter sleep mode for 3 minutes after it senses vibration. The sleep mode was designed to conserve battery life. This 3-minute delay will restart each time a vibration is sensed.  
**NOTE:** No tone will sound if the container sensor door is opened during the 3 minutes.
3. To "wake up" the sensor, press the RESET button.

<b>SENSITIVITY CHART</b>			
(3 beeps at the end)	Vibrations	False Alarm Filter*	Application
8	• Single vibration		Quiet Area Indoors; want to be notified if the door of the container is opened or the container is moved
7	• Single vibration		Quiet Area Indoors; want to be notified if the door of the container is opened or the container is moved
6	• Requires multiple vibrations over a short period of time	x	Area prone to false alarms (outdoors); concerned about someone tampering with the lock or attempting to cut into the container
5	• Requires multiple vibrations over a short period of time	x	Area prone to false alarms (outdoors); concerned about someone tampering with the lock or attempting to cut into the container
4	• Requires multiple vibrations over a short period of time	x	Area prone to false alarms (outdoors); concerned about someone tampering with the lock or attempting to cut into the container
3	• Requires multiple vibrations over a short period of time	x	Area prone to false alarms (outdoors, containers may be moved, etc.); concerned about someone drilling out the lock or cutting the container
2	• Requires continuous vibrations over a short period of time	x	Area very prone to false alarms (high activity and noise area); concerned about someone drilling out the lock or cutting the container
1 (3 beeps at the end)	• Requires continuous vibrations over a short period of time	x	Area very prone to false alarms (high activity and noise area); concerned about someone drilling out the lock or cutting the container

Applications and placements are suggestions only. DeWALT does not guarantee the prevention of theft and vandalism even when these guidelines are followed.

\* *False Alarm Filter assists in blocking out false alarms associated with thunder claps, accidental bumping, objects falling on the container, etc.*

**IMPORTANT NOTE:** When testing sensitivity, test for both the strength of the vibration and the number of times the vibration occurs. The false alarm filter may require several vibrations to trip the sensor.



## DÉTECTEUR DE CAISSON DS350

**AVERTISSEMENT :** Lire et comprendre tout avertissement et toute instruction inclus dans ce manuel. De plus, lire tout avertissement et toute instruction fournis avec le Système d'alarme mobile de sécurité des chantiers DS100.

**MISE EN GARDE :** RISQUES D'EXPLOSION, DE BLESSURE OU D'INCENDIE. Suivre attentivement toute instruction ou tout avertissement inclus sur l'étiquette ou l'emballage des piles.

- Ne jamais utiliser une pile endommagée ou usée.
- Les piles déchargées doivent être remplacées par des piles au lithium de type CR-123 de 3,0 volts.
- Ne pas utiliser de piles rechargeables ou tenter de recharger les piles.
- Retirer soigneusement la vieille pile déchargée.
- Ne pas chercher à l'ouvrir.
- Ne pas retirer l'étiquette d'une pile.
- Ne jamais mettre une pile au feu.
- S'en défaire conformément aux réglementations locales.
- Recycler les piles.
- Lors de l'installation des piles, toujours respecter la polarité (+ et -) inscrite sur les piles et l'appareil.
- Pour installer une pile, ne pas forcer excessivement. Si la pile ne rentre pas, vérifier que la polarité des bornes cadre avec les marques sur l'appareil.
- Ne jamais mettre les bornes des piles en contact avec tout autre objet métallique. Cela pourrait provoquer un court circuit.
- Éviter de les exposer à des températures extrêmes.
- Après utilisation, entreposer les piles dans un lieu frais, sombre et sec.
- Conserver les piles hors de la portée des enfants.

### COMMUNIQUÉ DE LA FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC: HCQ3B6ETVCSM)

Ce dispositif est conforme aux dispositions du paragraphe 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

### INDUSTRIE CANADA (IC: 2309A-ETVCSM)

**REMARQUE :** Cet équipement se conforme aux Spécifications Techniques pour Équipement Terminal d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement le confirme. L'abréviation « IC » devant le numéro d'enregistrement signifie que l'enregistrement est basé sur une Déclaration de Conformité indiquant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Cela ne veut pas dire que cet équipement a été approuvé par Industrie Canada.

### Description (fig. 1-3)

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| A. Alarme                     | E. Pile                    |
| B. Altération                 | F. Vis imperdable          |
| C. Bouton de réinitialisation | G. Orifices d'installation |
| D. Réglage de sensibilité     |                            |

### Fonction du produit

Le détecteur de caisson DS350 permet de surveiller à distance des caissons métalliques en mesurant les vibrations les affectant.

Une fois activé, ce dispositif ne fonctionnera qu'avec le Système d'alarme mobile de sécurité des chantiers DS100.

**REMARQUE :** Tout objet métallique pouvant bloquer la transmission des radiofréquences (RF) peut affecter la portée du détecteur.

### Prévention des fausses alertes

La majorité des alertes sont fausses. Ces situations se répètent quotidiennement dues à l'erreur humaine, une installation incorrecte ou un manque d'entretien du système. Les fausses alertes limiteront le degré de réactivité du système, et deviendront une nuisance. Alors que le nombre de fausses alertes augmente, les autorités sont moins aptes à répondre aux systèmes d'alarme à cause de ce problème. Bien de ces situations peuvent être évitées en suivant certaines procédures très simples.

- S'assurer que tous les utilisateurs ont été correctement formés pour utiliser le système.
- Toujours arrêter le système avec la télécommande porte-clés avant de pénétrer dans une zone protégée.
- Verrouiller toute porte ou fenêtre protégée ou tout autre bien connecté à un détecteur.
- Installer le détecteur de caisson dans un lieu sujet à un minimum de vibration.
- Vérifier que les lieux sont vacants et les biens sécurisés avant d'activer le système.
- Éliminer toute source de bruit : radios, compresseurs, générateurs, machinerie lourde, etc.
- Savoir comment annuler une alerte et arrêter le système avant d'activer ce dernier.
- En cas de fausse alerte, appeler le service clientèle immédiatement.
- Tester le système mensuellement pour assurer son bon fonctionnement.
- Vérifier quotidiennement le signal cellulaire, la source de courant et la sécurité des détecteurs.

## CONFIGURATION

### Installation et remplacement de la pile

Le détecteur de caisson DS350 requiert une pile au lithium non rechargeable CR-123 de 3.0 volts.

**REMARQUE :** Le système doit être tout d'abord désarmé avant d'effectuer tout changement de programmation.

#### POUR INSTALLER UNE PILE

1. À l'aide d'un tournevis Phillips, dévisser la vis imperdable (F).
2. Ouvrir le loquet.
3. Installer la pile en s'assurant de bien respecter la polarité (+ et -) indiquée sur la pile et l'appareil. Ne pas forcer excessivement. Si la pile ne rentre pas, vérifier que la polarité des bornes cadre avec les marques sur l'appareil.

**REMARQUE :** Une fois la pile installée, appuyer sur le bouton de réinitialisation (C).

4. Une fois l'enregistrement ou la réinitialisation du détecteur terminé (se reporter à la section **Enregistrement du dispositif**), remettre le couvercle. À l'ouverture du dispositif, la base affichera peut-être une erreur d'altération.

#### POUR ÉLIMINER UNE ERREUR

- a. Choisir AFFICH.
- b. Faire défiler la liste d'erreur(s).
- c. Choisir EFFAC.
- d. Entrer le code maître.
- e. Choisir OK.

**MISE EN GARDE :** Au moment de changer la pile, ne jamais utiliser de pile endommagée ou usée.

### Enregistrement du dispositif

Pour activer le dispositif, il faut tout d'abord l'assigner à la base DS100. Se référer au manuel d'instruction du Système d'alarme mobile de sécurité des chantiers DS100 pour plus de détails relatifs à l'enregistrement pendant la configuration initiale d'un dispositif.

**REMARQUE :** Le système doit être tout d'abord désarmé avant d'effectuer tout changement de programmation.

1. Appuyer sur le bouton MENU PRINCIPAL sur le clavier de la base DS100.
2. À l'aide du clavier, entrer le code maître.
3. Utiliser les flèches vers le haut ou le bas pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran *Options sys.* soit affiché. Choisir OK.

FIG. 1

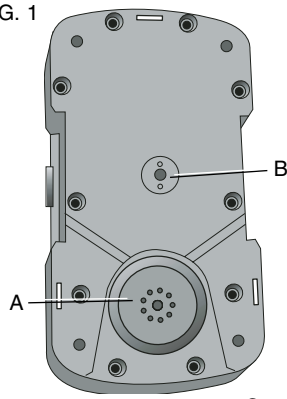
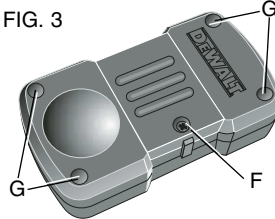


FIG. 3



EMPLACEMENT SUGGÉRÉ

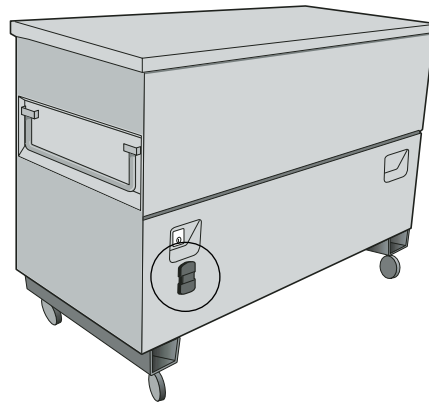
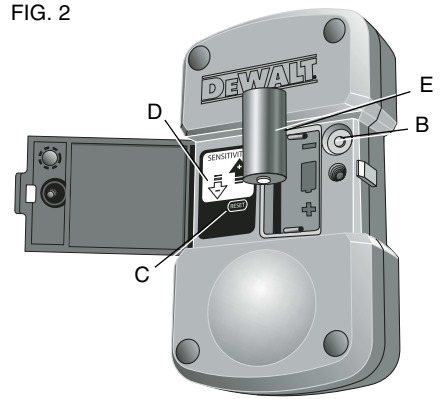


FIG. 2



**MISE EN GARDE :** RISQUES DE MAUVAIS FONCTIONNEMENT OU DE DÉFAILLANCE AU NIVEAU DES PILES OU DU MATÉRIEL. Lors de l'installation des piles, toujours respecter la polarité (+ et -) inscrite sur les piles et l'appareil.

### MISE EN GARDE : RISQUES DE MAUVAIS FONCTIONNEMENT OU DE DÉFAILLANCE.

Tout objet métallique pouvant bloquer la transmission des radiofréquences (RF) peut affecter la portée du détecteur. Installer le détecteur de caisson sur l'EXTÉRIEUR du caisson métallique pour assurer la transmission continue des signaux RF. Pour vérifier la fiabilité de la communication avec la base, effectuer un test de marche pour tester la portée.

4. Utiliser les flèches vers le haut ou le bas pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran *Entr. disp. mobiles* soit affiché. Choisir OK.
5. Utiliser les flèches vers le haut ou le bas pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran *Aj/Remp dispositif* soit affiché. Choisir OK.
6. Le prochain numéro de dispositif libre sera affiché. Jusqu'à 48 détecteurs peuvent être enregistrés au système. S'il ne reste aucun numéro disponible, l'écran affichera 0 DISPOSITIF DISP. Lorsque le numéro de dispositif est affiché, choisir OK.
7. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirer la vis imperdable (F). Ouvrir le loquet.
8. À la demande « REINIT DISP » du système sur l'écran ACL, appuyer puis relâcher le bouton de réinitialisation (C) situé sur le clavier de sensibilité du dispositif (Fig. 2). L'écran indiquera que le dispositif a bien été enregistré.
9. Remettre immédiatement le couvercle.
10. Pour modifier la description du dispositif, choisir EDIT.
11. Pour modifier la description, à l'aide du clavier, taper une description jusqu'à 8 caractères. Le caractère qui sera changé sera souligné. Pour reculer d'un caractère, utiliser la flèche vers le bas. Pour avancer d'un caractère, utiliser la flèche vers le haut. Une fois terminé, choisir ENREG.

**IMPORTANT :** Incrire la description du dispositif et son numéro correspondant sur la **Liste d'emplacements des détecteurs** incluse avec le Système d'alarme mobile de sécurité des chantiers DS100. Conserver cette liste à titre de référence. Cette information sera nécessaire pendant le processus d'enregistrement au service de surveillance. Chaque fois qu'un dispositif est modifié, s'assurer de bien contacter le service clientèle DEWALT pour rapporter toute modification au service de surveillance.

12. Après l'enregistrement, tester le détecteur. Au cours de la configuration initiale, la fonction Test fait partie automatiquement de la programmation. Si le détecteur de caisson est ajouté après la programmation initiale du système, utiliser le bouton Test sur le clavier.

### Recommandations d'utilisation

- Le dispositif est recommandé pour être utilisé sur des conteneurs acier, de larges boîtes ou caissons à outils.
- Installer le dispositif sur l'EXTÉRIEUR du caisson métallique pour assurer la transmission continue du générateur de signaux RF.
- Installer le détecteur de caisson DS350 près du verrou et loin des coins ou de tout renfort ou support.
- Un signal faible indique que le détecteur est à portée de réception mais que la communication est faible. Le message « NON VALIDÉ » indique que le détecteur est hors de portée.

### Installation murale

**IMPORTANT :** Comme le détecteur de caisson utilise une transmission de radiofréquences (RF) pouvant être affectées par des objets métalliques, installer le détecteur de caisson DS350 à l'EXTÉRIEUR du caisson ou de la boîte de stockage.

**REMARQUE :** Tout objet métallique pouvant bloquer la transmission des radiofréquences (RF) peut affecter la portée du détecteur.

#### UTILISATION DES AIMANTS

Il existe trois aimants à l'arrière du détecteur de caisson pour rattacher temporairement ce dernier à un caisson ou une boîte de stockage. Si le détecteur est retiré par un intrus alors que le système est désarmé, l'interrupteur d'altération enverra une alerte à la base. Si le système est armé, une alerte sera déclenchée et l'utilisateur sera averti.

#### UTILISATION DES BOULONS

Pour installer le détecteur sur le caisson ou la boîte de stockage de façon permanente, utiliser quatre vis n°8 ou quatre boulons (non compris) suivant le matériau sur lequel il sera fixé.

1. Utiliser les aimants pour maintenir le DS350 à l'endroit désiré.
2. Pré percer les quatre emplacements (G) comme illustré en Figure 3.
3. Mettre un boulon dans chaque trou.
4. Visser les boulons avec l'écrou approprié (et une rondelle si nécessaire).

**IMPORTANT :** Pour éliminer toute fausse alerte, s'assurer que le détecteur est bien arrimé pour éviter qu'il soit retiré.

### Réglage de la sensibilité

Se reporter au **Guide de réglage de la sensibilité** en page 4 pour plus d'informations.

### Altération-Erreurs

Les erreurs indiquent qu'un problème sérieux doit être adressé. Cela peut représenter plusieurs choses y compris un dispositif suspect, une pile faible, un dispositif altéré ou un signal faible.

En cas d'erreur, l'écran d'erreur sera affiché. Pour contourner un écran d'erreur, choisir SILENCE. Pour afficher l'erreur et la résoudre immédiatement, choisir AFFICH. Utiliser les flèches vers le haut ou le bas pour faire défiler les erreurs. Résoudre le problème en suivant les actions à prendre dans le tableau **Description des codes d'erreurs**.

DESCRIPTION DES CODES D'ERREURS

Code d'erreur	Affichage	Description	Action
Ali/Disp	Perte d'ali. princ/disp	Dispositif privé d'alimentation	Changer la pile, réinitialiser
Pilefaibdisp.	Disp/pile faible	Pile du dispositif faible	Changer la pile, réinitialiser
Signfaib	Disp/signal faible	La transmission du signal du dispositif est faible	Éliminer toute interférence, déplacer le dispositif
Suspect	Disp. suspect	Le dispositif a été déclenché	Vérifier toute intrusion, réarmer le dispositif
AucunValid.	Aucun disp. validé	Aucun message envoyé par le dispositif n'a été reçu	Éliminer toute interférence, déplacer le dispositif
Alt.	Alt.	Le dispositif a été ouvert ou endommagé	Fermer le dispositif ou le remplacer si endommagé

**Garantie Complète d'un an**

Le Système d'alarme mobile de sécurité des chantiers DeWALT est garanti un an à compter de la date d'achat. Nous réparerons, à nos frais, tout défaut pour vice de matière ou fabrication. Pour plus d'informations relatives aux réparations sous garantie, visiter notre site [www.dewalt.com](http://www.dewalt.com) ou appeler le 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258). Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires ou à tout dommage causé par des réparations effectuées ou tentées par un tiers. Cette garantie confère des droits légaux particuliers à l'acheteur, mais celui-ci pourrait aussi bénéficier d'autres droits variant d'un territoire à l'autre.

**POUR ÉLIMINER UNE ERREUR DUE À UNE ALTÉRATION**

1. Choisir EFFAC.
2. À l'aide du clavier, entrer le code maître.
3. Choisir OK.

**Guide de réglage de la sensibilité**

L'alarme du détecteur de caisson possède deux fonctionnalités : sonnerie et bip.

**Sonnerie** : Lorsqu'une pile est installée et que l'accès du détecteur de caisson est ouvert et/ou que le détecteur n'est pas monté, le dispositif est en **mode de test**. Il émet une sonnerie longue lorsqu'une vibration est perçue. Pour effectuer un test sur le caisson, installer le dispositif, puis vérifier l'alarme en provoquant une vibration. Si le filtre\* de fausse alerte est installé, il est possible que plusieurs vibrations soient nécessaires.

**Bip rapide** : L'alarme émettra un bip alors que le degré de sensibilité augmentera (moins de vibrations seront requises) ou diminuera (des vibrations multiples et fortes seront alors nécessaires). Lorsque le maximum ou le minimum est atteint, le détecteur bipera trois fois. Se reporter à la **Planche de sensibilité** ci-après pour plus de détails.

\* Le filtre de fausse alerte aide à prévenir les fausses alertes associées aux coups de tonnerre, coups accidentels, chutes d'objets sur le caisson, etc., en imposant des vibrations multiples et continues comme celles associées aux actions de faire sauter un verrou ou de couper directement le caisson.

**TEST DE VIBRATIONS (RÉGLAGES DE SENSIBILITÉ)**

Utiliser les flèches vers le haut ou le bas (D) pour régler le degré de sensibilité approprié au type de caisson à protéger. Il existe 8 degrés de sensibilité. Le détecteur de caisson est pré-réglé d'usine sur 4. Se reporter à la **Planche de sensibilité** pour une description de chaque réglage. Faire vibrer le caisson. Si le filtre de fausse alerte est installé, il est possible que plusieurs vibrations soient nécessaires. Diminuer la sensibilité en cas de fausses alertes continues.

**TEST DE MARCHE (COMMUNICATION AVEC LA BASE)**

Se reporter au manuel d'instruction du DS100 pour une description détaillée du test de marche. Pour activer le test de marche du détecteur de caisson, faire vibrer le caisson alors que l'accès du détecteur est fermé. Si le filtre de fausse alerte est installé, il est possible que plusieurs vibrations soient nécessaires. La base indiquera que le test a réussi en éliminant le dispositif de la liste sur l'écran ACL.

**FONCTIONNEMENT**

Lorsque l'accès du détecteur de caisson est fermé et que le détecteur est monté :

1. Le détecteur avertit la base qu'il y a eu des vibrations (aucune sonnerie ne retentira). Si la base est armée, un signal d'alarme est envoyé.
2. Une fois les vibrations détectées, le détecteur entrera en mode de veille pendant 3 minutes. Le mode de veille a été conçu pour préserver la durée de vie des piles. Ce délai de 3 minutes reprendra chaque fois qu'une vibration sera détectée.

**REMARQUE** : Aucune sonnerie ne retentira si l'accès du détecteur de caisson est ouvert pendant ces 3 minutes.

3. Pour « réveiller » le détecteur, appuyer sur le bouton de réinitialisation (RESET).

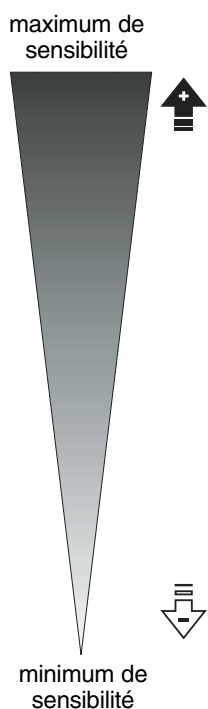
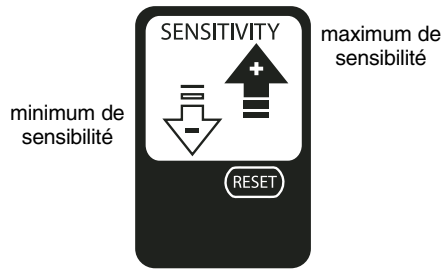


PLANCHE DE SENSIBILITE			
(3 bips à la fin)	Vibrations	Filtre de fausse alerte *	Utilisations
8	• Vibration unique		Intérieurs calmes ; Pour avertir en cas d'ouverture de l'accès du caisson ou de déplacement du caisson
7	• Vibration unique		Intérieurs calmes ; Pour avertir en cas d'ouverture de l'accès du caisson ou de déplacement du caisson
6	• Nécessite de multiples vibrations sur de courtes périodes de temps	x	Lieux sujets aux fausses alertes (extérieurs) ; Pour empêcher que quelqu'un puisse altérer le verrou ou tenter de découper le caisson
5	• Nécessite de multiples vibrations sur de courtes périodes de temps	x	Lieux sujets aux fausses alertes (extérieurs) ; Pour empêcher que quelqu'un puisse altérer le verrou ou tenter de découper le caisson
4	• Nécessite de multiples vibrations sur de courtes périodes de temps	x	Lieux sujets aux fausses alertes (extérieurs) ; Pour empêcher que quelqu'un puisse altérer le verrou ou tenter de découper le caisson
3	• Nécessite de multiples vibrations sur de courtes périodes de temps	x	Lieux sujets aux fausses alertes (extérieurs, déplacement possible du caisson, etc.) ; Pour empêcher que quelqu'un puisse faire sauter le verrou ou découper le caisson
2	• Nécessite des vibrations continues sur de courtes périodes de temps	x	Lieux extrêmement sujets aux fausses alertes (lieux de grand passage et bruyants) ; Pour empêcher que quelqu'un puisse faire sauter le verrou ou découper le caisson
1 (3 bips à la fin)	• Nécessite des vibrations continues sur de courtes périodes de temps	x	Lieux extrêmement sujets aux fausses alertes (lieux de grand passage et bruyants) ; Pour empêcher que quelqu'un puisse faire sauter le verrou ou découper le caisson

Utilisations et locations sont données à titre de suggestions seulement. DeWALT ne garantit pas la prévention de tout vol ou vandalisme même si les principes ci-inclus sont suivis.

\* Le filtre de fausse alerte aide à prévenir les fausses alertes associées aux coups de tonnerre, coups accidentels, chutes d'objets sur le caisson, etc.

**REMARQUE IMPORTANTE** : Lors du test de sensibilité, tester à la fois la force des vibrations et leur nombre. Il est possible que le filtre de fausse alerte requière plusieurs vibrations pour déclencher le détecteur.

## SENSOR PARA CONTENEDORES DS350

**ADVERTENCIA:** Lea todas las instrucciones y advertencias para este producto hasta comprenderlas. Además, lea y siga todas las instrucciones y advertencias proporcionadas con el Sistema de Alarma Portátil Jobsite Security DS100.

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE EXPLOSIÓN, LESIONES O INCENDIO.** Siga bien todas las instrucciones y advertencias en la etiqueta y el paquete de la pila.

- Nunca utilice una pila dañada o gastada.
- Las pilas desechadas deberían sólo ser cambiadas por pilas de litio de 3,0 voltios tipo CR-123.
- No utilice pilas recargables ni intente cargar las pilas.
- Tenga cuidado al retirar la pila gastada.
- No intente abrirla.
- No pelee la etiqueta de la pila.
- Nunca bote una pila al fuego.
- Disponga de pilas gastadas según los reglamentos locales.
- Recicle sus pilas.
- Siempre inserte las pilas correctamente, fijándose que los terminales estén alineados correctamente con la polaridad (+ y -) marcada en la pila y el equipo.
- Cuando instale la pila, no use demasiada fuerza. Si la pila no entra, verifique que las marcas de polaridad correspondan.
- Nunca exponga los terminales de las pilas a ningún otro objeto metálico. Esto podría causar un corto circuito en la pila.
- Evite la exposición a temperaturas extremas.
- Cuando no esté en uso, almacene la pila en un lugar fresco, oscuro y seco.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de niños.

### DECLARACIÓN REGLAMENTARIA DE LA FCC (FCC: HCQ3B6ETVCSM)

- Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquella interferencia que pudiera causar una operación no deseada.

### MINISTERIO DE INDUSTRIA DE CANADÁ (IC: 2309A-ETVCSM)

- **NOTIFICACIÓN:** Este equipo cumple con las especificaciones técnicas aplicables del Ministerio de Industria de Canadá sobre equipos terminales. Esto puede ser confirmado por el número de inscripción. La abreviatura IC antepuesta al número significa que la inscripción fue realizada en base a una declaración de conformidad indicando que las especificaciones técnicas del Ministerio de Industria de Canadá fueron cumplidas. Esto no implica que el Ministerio de Industria de Canadá haya aprobado el equipo.

### Componentes (Fig. 1-3)

- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| A. Parlante                      | E. Pila                   |
| B. Dispositivo contra alteración | F. Tornillo imperdible    |
| C. Botón de reposicionamiento    | G. Orificios para montaje |
| D. Ajuste de sensibilidad        |                           |

### Función del producto

El Sensor para contenedores DS350 se utiliza para monitorear contenedores metálicos a distancia mediante la medición de vibración.

Una vez activado, este dispositivo funcionará exclusivamente con el Sistema de Alarma Portátil Jobsite Security DS100.

**NOTA:** Los objetos metálicos que bloquean la transmisión en radiofrecuencia (RF) pueden afectar el alcance del sensor.

### Prevención de falsas alarmas

La mayoría de las alarmas que ocurren son falsas. Estas situaciones suceden todos los días debido a errores cometidos por el usuario, instalaciones incorrectas o el mantenimiento inapropiado del sistema. Las falsas alarmas restringen la receptividad del sistema y se convierten en una molestia general. A medida que aumenta el número de falsas alarmas, las autoridades tienden a responder menos a los sistemas de alarmas debido a este problema. Muchas de estas situaciones se pueden evitar si se siguen algunas prácticas sencillas.

- Verifique que todos los usuarios sean debidamente capacitados sobre la operación del sistema.
- Siempre apague el sistema con el control remoto de llavero antes de ingresar al área protegida.
- Cierre con pestillo todas las puertas, ventanas u otro bien protegido que esté conectado a un sensor.
- Coloque el sensor para contenedores en un lugar que presente un nivel mínimo de vibración.
- Revise que el recinto esté despejado y que los bienes estén seguros antes de armar el sistema.
- Apague toda fuente de ruido – radios, compresores, generadores, maquinaria pesada, etc.
- Sepa cómo cancelar una alarma o apagar el sistema antes de activarlo.
- Si se activa una falsa alarma, notifique de inmediato al servicio al cliente.
- Pruebe el sistema todos los meses para verificar que funcione bien.
- Revise diariamente la señal celular, la alimentación eléctrica y que los sensores estén puestos.

### MONTAJE INICIAL

#### Instalación y cambio de la pila

El Sensor para contenedores DS350 requiere una pila de litio no recargable de 3,0 voltios, tipo CR-123.

**NOTA:** El sistema debe ser desarmado antes de cambiar la programación.

#### PARA INSTALAR UNA PILA

1. Con un destornillador Phillips, afloje el tornillo imperdible (F).
2. Abra el pestillo.
3. Instale la pila, verificando que correspondan las marcas de polaridad (+ y -) de la pila y el equipo. No use demasiada fuerza. Si la pila no entra, verifique que las marcas de polaridad correspondan.

**NOTA:** Cuando cambie la pila, debe pulsar el botón de reposicionamiento (C).

4. Una vez que haya registrado o reposicionado el sensor (ver **Registro del dispositivo**), reponga la cubierta. Al abrir el dispositivo, puede que la unidad base muestre una falla por alteración.

#### PARA DESPEJAR UNA FALLA

- a. Seleccione MOSTRAR.
- b. Desplácese por la lista de falla(s).
- c. Seleccione DESPEJ.
- d. Ingrese el código maestro.
- e. Seleccione OK.

**PRECAUCIÓN:** Nunca cambie la pila por una que esté dañada o gastada.

### Registro del dispositivo

Para activar el dispositivo, debe primero asignarlo a su unidad base DS100. Refiérase al manual de instrucciones del Sistema de Alarma Portátil Jobsite Security DS100 para mayor información acerca de cómo registrar un dispositivo durante la configuración inicial.

**NOTA:** El sistema debe ser desarmado antes de cambiar la programación.

1. Presione el botón del MENÚ PRINCIPAL en el teclado de la unidad base DS100.
2. Con el teclado, ingrese el código maestro.
3. Use las flechas de arriba y abajo para desplazarse por el menú hasta que aparezca la pantalla de Config. del sist. Seleccione OK.

FIG. 1

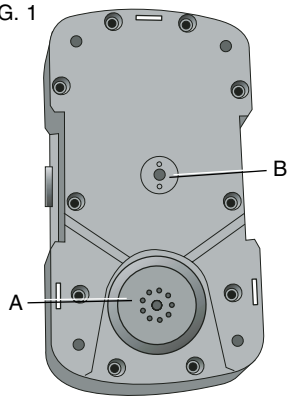


FIG. 3

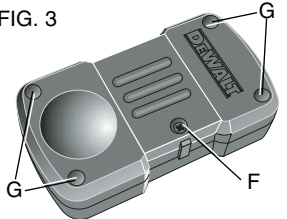
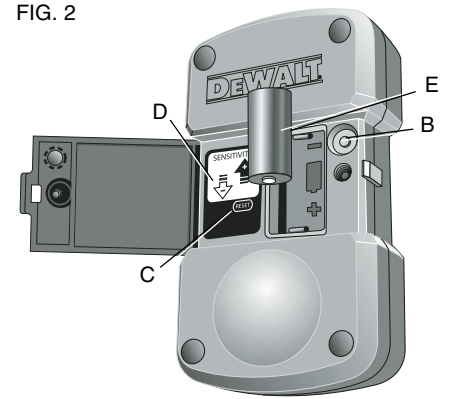
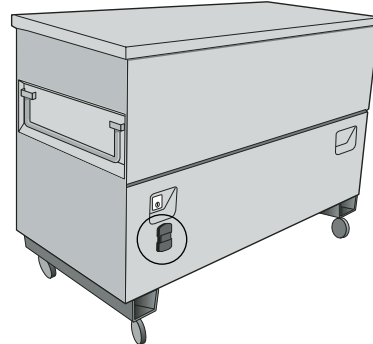


FIG. 2



**PRECAUCIÓN: POSIBLE AVERÍA O FALLA DE LA PILA Y EL EQUIPO.** Siempre inserte las pilas correctamente, fijándose que los terminales estén alineados correctamente con la polaridad (+ y -) marcada en la pila y el equipo.

### UBICACIÓN SUGERIDA



**PRECAUCIÓN: POSIBLE AVERÍA O FALLA DEL EQUIPO.** Los objetos metálicos que bloquean la transmisión en radiofrecuencia (RF) pueden afectar el alcance del sensor. Coloque el sensor para contenedores en el **EXTERIOR** de un contenedor de metal para garantizar la transmisión de la señal en radiofrecuencia (RF). Para asegurar que exista comunicación con la unidad base, utilice la prueba de recorrido para probar el alcance.

4. Use las flechas de arriba y abajo para desplazarse por el menú hasta que aparezca la pantalla de Manten. del dispos. inalámbr. Seleccione OK.
  5. Use las flechas de arriba y abajo para desplazarse por el menú hasta que aparezca la pantalla de Agregar/cambiar dispos. Seleccione OK.
  6. El número de dispositivo del siguiente dispositivo disponible aparecerá en pantalla. Se pueden registrar hasta 48 sensores en el sistema. Si ya no quedan más espacios vacantes, la pantalla dirá TODOS LOS DISPOS. EN USO Cuando aparezca el número del dispositivo, seleccione OK.
  7. Con un destornillador Phillips, retire el tornillo imperdible. Abra el pestillo.
  8. Cuando la pantalla de cristal líquido del sistema muestre REPOSIC. DISPOS., presione y suelte el botón de reposicionamiento (C) ubicado en el teclado de sensibilidad del dispositivo (Fig. 2). La pantalla indicará que el dispositivo se ha registrado.
  9. Reponga la cubierta de inmediato.
  10. Para editar la descripción del dispositivo, seleccione EDITAR.
  11. Para editar la descripción con el teclado, ingrese una descripción de hasta 8 caracteres. El carácter subrayado es el que está siendo cambiado. Para desplazarse entre los caracteres, utilice la flecha de abajo para moverse hacia atrás y la flecha de arriba para moverse hacia adelante. Una vez completo, seleccione GUARDA.
- IMPORTANTE:** Escriba la descripción del dispositivo y el número de dispositivo correspondiente en la **Lista de ubicación de sensores** incluida con el Sistema de Alarma Portátil Jobsite Security DS100. Guarde esta hoja como referencia. Necesitará esta información durante el proceso de inscripción del servicio de monitoreo. Acuérdese de contactar al departamento de servicio al cliente DEWALT para hacer ajustes al servicio de monitoreo, si efectúa algún cambio en los dispositivos.
12. Una vez registrado, pruébelo. Si lo está programando a través del proceso de configuración inicial, la función de prueba será incluida en la secuencia de configuración. Si agrega el Sensor para contenedores una vez que el sistema de alarma ha sido programado, use el botón de PRUEBA en el teclado.

### Ubicaciones recomendadas

- Se recomienda para ser usado con contenedores de acero, cajas de herramientas grandes y cajas de almacenamiento de herramientas.
- Coloque en el **EXTERIOR** de un contenedor de metal para garantizar la transmisión de la señal en radiofrecuencia (RF).
- No coloque el Sensor para contenedores DS350 cerca de rincones o de nervios y soportes de refuerzo sino cerca de la cerradura.
- Si obtiene un mensaje de señal débil, significará que el sensor se encuentra dentro del alcance pero que la comunicación con la base es débil. Si obtiene el mensaje "No verifica", esto le indicará que el sensor está fuera de alcance.

### Montaje

**IMPORTANTE:** Coloque el Sensor para contenedores DS350 al **EXTERIOR** del contenedor o caja de almacenamiento a monitorear, ya que el sensor para contenedores utiliza radiofrecuencia (RF) la que puede ser bloqueada por objetos metálicos.

**NOTA:** Los objetos metálicos que bloquean la transmisión en radiofrecuencia (RF) pueden afectar el alcance del sensor.

### USO DE IMANES

En la parte de atrás del sensor para contenedores hay tres imanes para asegurar temporalmente el sensor a un contenedor o a una caja de almacenamiento. El dispositivo contra alteraciones enviará una señal a la unidad base si un intruso lo retira mientras el sistema está desarmado. Si el sistema está armado, se activará una alarma para notificar al usuario.

### USO DE PERNOS

Para poder fijar el sensor a un contenedor o caja de almacenamiento en forma permanente, use cuatro tornillos No 8 o cuatro pernos (no incluidos) adecuados para el material al cual serán fijados.

1. Use los imanes para sostener el DS350 en el lugar deseado.
  2. Perfore agujeros superficiales para marcar los cuatro puntos (G) como se muestra en la Figura 3.
  3. Enrosque los pernos en cada uno de los agujeros.
  4. Fije los pernos con las tuercas apropiadas (y una arandela, si lo desea).
- IMPORTANTE:** Para eliminar la activación de falsas alarmas, verifique que el sensor esté debidamente asegurado de modo que no vaya a ser retirado.

### Ajuste de sensibilidad

Por favor consulte la **Guía para el ajuste de sensibilidad** en la página 6.

### Alteración - Fallas

Las fallas indican cuando hay un problema grave que requiere ser resuelto. Esto puede corresponder a una serie de cosas, incluyendo un dispositivo no activado, una batería baja, la alteración de un dispositivo o una señal débil.

Si hay una falla presente, aparecerá la pantalla de Fallas. Para saltarse la pantalla de Fallas, seleccione SILENCIO. Para mostrar la falla y resolverla de inmediato, seleccione MOSTRAR. Para desplazarse por la lista de fallas, utilice las flechas de abajo y de arriba. Resuelva el problema con la acción enumerada en el cuadro de **Descripción de códigos de fallas**.

## DESCRIPCIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS

Código de falla	Falla en pantalla	Descripción	Acción
Pot. del dispos.	Pot. princ perdida en el dispos #	La pila del dispositivo no tiene potencia	Cambie la pila y reposicione
Dispos. con bat. baja	Dispos. con bat. baja #	La pila del dispositivo está gastada	Cambie la pila y reposicione
Senal débil	Dispos. con senal débil #	La señal de transmisión del dispositivo está débil	Verifique que no haya interferencia; mueva el dispositivo a otro lado
No seguro	Dispos. no seguro #	El dispositivo ha sido activado	Verifique que no haya intrusión; vuelva a asegurar el dispositivo
NoVerifica	Dispos. no verifica #	No se han recibido los mensajes de verificación del dispositivo	Verifique que no haya interferencia; mueva el dispositivo a otro lado
Alteración	Alteración	El dispositivo ha sido abierto o dañado	Cierre el dispositivo o cámbielo si está dañado

### PARA BORRAR UNA FALLA POR ALTERACIÓN

1. Seleccione Despej.
2. Ingrese el código maestro en el teclado.
3. Seleccione OK.

## Garantía completa por un año

El Sistema de Alarma Portátil Jobsite Security de DEWALT está cubierto por una garantía de un año, a contar de la fecha de compra. Repararemos, sin costo, cualquier defecto debido a fallas en materiales o mano de obra. Para mayor información sobre reparaciones bajo garantía, visite [www.dewalt.com](http://www.dewalt.com) o llame al 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258). Esta garantía no aplica a accesorios o a daños causados por reparaciones realizadas o intentadas por terceros. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, además de los cuales puede tener otros, dependiendo del estado o provincia en que se encuentre.

## Guía para el ajuste de sensibilidad

El parlante del sensor para contenedores tiene dos funciones: de tono y de pitido.

**Tono:** Cuando se inserta una pila en el sensor para contenedores y la puerta del sensor para contenedores está abierta y/o el sensor no ha sido aún montado, el dispositivo está en **modalidad de prueba**. Esto genera un tono largo y audible cuando se detecta vibración. Para probarlo en un contenedor, monte el dispositivo y luego espere hasta escuchar el tono al generarse vibración. Si el filtro para falsas alarmas\* está en su sitio, puede que necesite generar vibraciones múltiples para gatillar el tono.

**Pitido rápido:** El parlante emitirá un pitido a medida que la sensibilidad sea aumentada (se requiera menor vibración) o disminuida (se requiera mayor y múltiples vibraciones). Cuando se alcance el máximo y el mínimo, el sensor emitirá tres pitidos. Refiérase al Cuadro de sensibilidad de más abajo para obtener descripciones.

\* El Filtro para falsas alarmas ayuda a bloquear las falsas alarmas generadas por truenos, el roce accidental, objetos cayendo sobre el contenedor, etc., al requerir múltiples y continuas vibraciones, como las generadas al perforar una cerradura o cortar el contenedor.

### PRUEBA DE VIBRACIÓN (CONFIGURACIONES DE SENSIBILIDAD)

Utilice las flechas de arriba y abajo (D) para ajustar la sensibilidad adecuada al tipo de contenedor a asegurar. Existen 8 niveles de sensibilidad. El Sensor para contenedores viene preconfigurado de fábrica en el nivel 4. Consulte el **Cuadro de sensibilidad** para obtener una descripción de cada nivel. Haga vibrar el contenedor. Si el filtro para falsas alarmas\* está en su sitio, puede que necesite generar vibraciones múltiples para gatillar el tono. Disminuya el nivel de sensibilidad si ocurren falsas alarmas continuamente.

### PRUEBA DE RECORRIDO (COMUNICACIÓN CON LA UNIDAD BASE)

Lea el manual de instrucciones del DS100 para obtener instrucciones detalladas para la prueba de recorrido. Para activar la prueba de recorrido del Sensor para contenedores, haga vibrar el contenedor con la puerta del sensor cerrada. Si el filtro para falsas alarmas\* está en su sitio, puede que necesite generar vibraciones múltiples para gatillar el tono. La unidad base le indicará que la prueba fue exitosa cuando el dispositivo sea borrado de la lista en pantalla.

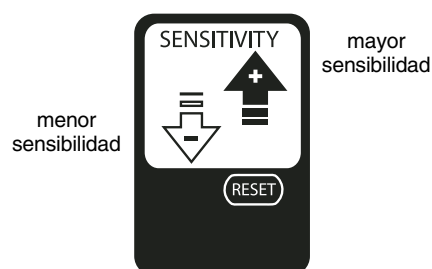
### CÓMO FUNCIONA

Cuando la puerta del Sensor para contenedores está cerrada y el sensor está montado:

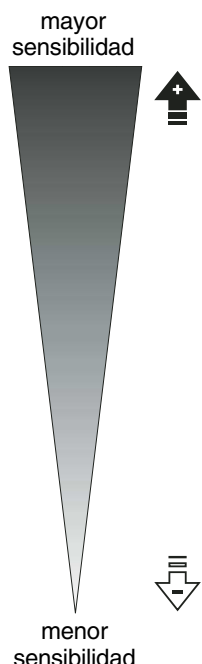
1. El sensor alerta a la unidad base que ha ocurrido vibración (no se emitirán tonos). Si la unidad base está armada, se enviará una señal de alarma.
2. El sensor entrará en modalidad de sueño por 3 minutos luego de detectar la vibración. La modalidad de sueño fue diseñada para preservar la vida de la pila. Este retraso de 3 minutos se volverá a iniciar cada vez que se detecte vibración.

**NOTA:** No se emitirán tonos si se abre la puerta del contenedor durante estos 3 minutos.

3. Para "despertar" al sensor, presione el botón de REPOSICIONAMIENTO.



CUADRO DE SENSIBILIDAD			
(3 pitidos al final)	Vibraciones	Filtro para falsas alarmas*	Aplicación
8	• Vibración única		Área interior silenciosa; desea ser notificado si se abre la puerta del contenedor o si se mueve el contenedor
7	• Vibración única		Área interior silenciosa; desea ser notificado si se abre la puerta del contenedor o si se mueve el contenedor
6	• Requiere de vibraciones múltiples a lo largo de un período de tiempo breve	x	Área con tendencia hacia las falsas alarmas (intemperie); preocupado de que alguien altere el cerrojo o intente cortar el contenedor
5	• Requiere de vibraciones múltiples a lo largo de un período de tiempo breve	x	Área con tendencia hacia las falsas alarmas (intemperie); preocupado de que alguien altere el cerrojo o intente cortar el contenedor
4	• Requiere de vibraciones múltiples a lo largo de un período de tiempo breve	x	Área con tendencia hacia las falsas alarmas (intemperie); preocupado de que alguien altere el cerrojo o intente cortar el contenedor
3	• Requiere de vibraciones múltiples a lo largo de un período de tiempo breve	x	Área con tendencia hacia las falsas alarmas (intemperie, el contenedor puede ser movido, etc.); preocupado de que alguien perfore el cerrojo o corte el contenedor
2	• Requiere de vibraciones continuas a lo largo de un período de tiempo breve.	x	Área con tendencia hacia las falsas alarmas (área de mucha actividad y ruido); preocupado de que alguien perfore el cerrojo o corte el contenedor
1 (3 pitidos al final)	• Requiere de vibraciones continuas a lo largo de un período de tiempo breve	x	Área con tendencia hacia las falsas alarmas (área de mucha actividad y ruido); preocupado de que alguien perfore el cerrojo o corte el contenedor



Las aplicaciones y sitios donde colocar los dispositivos son sólo sugerencias. DEWALT no garantiza la prevención de robo y vandalismo aún cuando se sigan estas pautas.

\* El Filtro para falsas alarmas ayuda a bloquear las falsas alarmas generadas por truenos, el roce accidental, objetos cayendo sobre el contenedor, etc.

**NOTA IMPORTANTE:** Cuando se pruebe la sensibilidad del dispositivo, pruebe tanto con vibración como con frecuencia de vibración. El filtro para falsas alarmas puede necesitar varias vibraciones para activar el sensor.