



DS600 MOBILELOCK™ Portable Wireless Alarm System with GPS

Quick Start Guide:

1. Unpack Mobilelock™ device
2. Go to www.dewaltmobilelock.net/ml to set up online account and activate device.
3. Charge Device. Device must be plugged in to activate and will not accept a charge until after activation is complete.
4. Follow the online instructions for activating device.
5. Configure Device.
 - a. Name the Device (ie “Trailer”)
 - b. Select and customize the sensors you wish to use for the application.
 - c. Set up alarm contacts that will be notified of alarms
 - d. Set up an Arm/Disarm Schedule if desired
6. Test the Device

GENERAL SAFETY RULES

⚠ WARNING: Read and understand all instructions.

Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire, property damage and/or serious personal injury or death.

⚠ WARNING: SERIOUS INJURY OR DEATH.

This product was designed to provide protection of property only. Do not use this product to provide protection for life safety and from fire. Any use other than that suggested in this instruction manual could cause injury or even death.

⚠ WARNING: SERIOUS INJURY OR DEATH.

Do not use this product in hazardous areas. This may include blasting areas and potentially explosive atmospheres. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. They include but are not limited to fueling areas such as gas stations; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders; and any other area where one would normally be advised to turn off a vehicle engine.

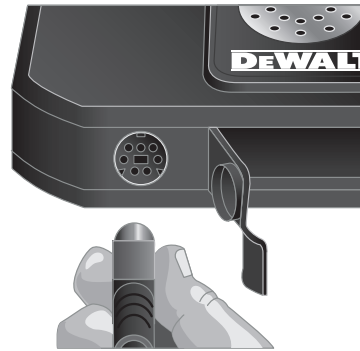
⚠ WARNING: SERIOUS INJURY OR DEATH.

Consult with manufacturers of any medical devices, such as pacemakers, hearing aids, etc., to determine if they are susceptible to interference from cellular devices.

⚠ WARNING: FIRE, ELECTRIC SHOCK OR ELECTROCUTION.

Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. Use of an improper extension cord or an extension cord that has been worn or damaged could result in risk of fire, electric shock or electrocution.

An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is, 16 gauge has more capacity than 18 gauge. When using more than one extension cord to make up the total length, be sure each individual extension cord contains at least the minimum wire size.



Recommended Minimum Wire Size for Extension Cords

Total Length of Cord						
25 ft.	50 ft.	75 ft.	100 ft.	125 ft.	150 ft.	175 ft.
7.6 m	15.2 m	22.9 m	30.5 m	38.1 m	45.7 m	53.3 m
Wire Size AWG						
18	18	16	16	14	14	12

- The DS600 is intended for indoor/outdoor use; power supply is for indoor use only. Charge indoors.

INTERNAL LITHIUM ION BATTERY

⚠ WARNING: BATTERIES – EXPLOSION, INJURY OR FIRE.

The DS600 contains a rechargeable lithium ion battery. Carefully follow all of the instructions in this manual.

- Never dispose of a DS600 or its battery in a fire
- The battery can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium ion batteries are burned.
- Do not disassemble, open, crush, bend, shred, puncture or deform the DS600 and its battery.
- If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water. If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.

Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation. Provide fresh air. If symptoms persists, seek medical attention.

CAUTION: POTENTIAL EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE. Do not operate with a damaged power supply cord or plug. Damage to the equipment may occur. Protect the power supply cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the product. Do not pull on cords or cables. When unplugging the cord from an electrical outlet, grasp and pull the cord by the plug. If a cord or plug is damaged, have it replaced immediately.

CAUTION: POTENTIAL EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE. This equipment is supplied with a wall-mount power supply designed specifically to operate on 120 V 60 Hz. If the cord is missing or damaged, replace only with DEWALT power supply specified for this equipment to avoid product damage.

CAUTION: POTENTIAL EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE. To avoid potential damage caused by a power surge, utilize a surge protector.

Important Notices

- This product is not user serviceable. There are no user serviceable parts inside the product. Unauthorized service will void the warranty.
- Clean only with a dry cloth.
- Although the noise level and duration of the siren are below OSHA limits, the loud noise from the sirens may startle the user
- Similar to cellular phone service, the DS600 base unit must be shut down in accordance with FAA guidelines prior to shipping by air or bringing aboard an airplane.
- MOBILELOCK™ is a Trademark of Mobilelock LLC. All other trademarks in this manual are the properties of their respective owners.

Product Limitations

Although this unit is designed as a personal property protection device, it does not guarantee protection against burglary or other emergencies. Any alarm is subject to compromise or failure-to-warn for a variety of reasons including, but not limited to, the following:

- An intruder may gain access through unprotected openings. An intruder with criminal intent, technical knowledge, or jamming devices, may bypass the alarm system.
- This product will not operate without power. The equipment has a rechargeable battery. If the battery has not been adequately charged, the product will not operate.
- Signals sent by the cellular radio may be blocked before they reach the server. Even if the signal path has been recently checked during a routine test, blockage can occur if the cellular signal is lost.
- A cellular signal is needed to arm, disarm, accept programming changes and transmit alarm signals. If reception is not available, equipment is out of service, or the cellular company makes changes to its facilities, the signal will not be received.
- A cellular signal is required to provide an assisted-GPS location. To provide the most accurate location, the unit must be outdoors with line of sight to the GPS satellites.
- If the product cannot find strong satellite signals, the location provided may be slower, less accurate, or may not work at all. The MOBILELOCK™ base unit provides only an approximate location, often within 150 feet (45 meters) but sometimes much farther from the actual location.
- If the unit is removed from the asset, the GPS location is only

associated with the MOBILELOCK™ unit, not the asset.

- The GPS satellites are controlled by the U.S. government and subject to changes implemented in accordance with the Department of Defense AGPS user policy and the Federal Radio Navigation Plan. These changes may affect performance.
- This product is a self-installed alarm. Carefully follow all instructions. Improper installation may compromise the operation of this equipment.
- This alarm should be tested regularly to make sure all sensors and the cellular signal are working properly.
- Even if the product responds to an intrusion as intended, the users may not receive the alarm phone call if the user's cell phone is out of cellular coverage or a problem with cellular phone provider exists.
- Even if the product responds to an intrusion as intended, the user may have insufficient time to protect their assets and property. Even after being contacted, the authorities may not respond appropriately.
- Warning devices such as sirens may not alert people if they are out of range or not on the premises. Persons may not hear the warning if the alarm is muffled by a radio, operating equipment, appliances or passing traffic. Alarm warning devices, however loud, may not warn hearing-impaired people.
- Despite advanced design and regular testing, this equipment, like other electrical devices, is subject to component failure.
- Installing this alarm may make one eligible for lower insurance rates, but an alarm is not a substitute for insurance.

Federal Communications Commission (FCC) Part 15 Statement

- This equipment has been tested and 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.
- If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by placing the equipment in standby mode, try to correct the interference by one or more of the following measures:
 1. Reorient the antenna of the radio/TV experiencing the interference.
 2. Relocate the receiver with respect to the radio/TV.
 3. Move the antenna leads away from any wire that runs to the receiver.
 4. Plug the receiver into an outlet on a different electrical circuit from the radio/TV experiencing the interference.
 5. Additional suggestions can be found in the following booklet prepared by the Federal Communications Commission: "Interference Handbook" This book is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402.
- Any changes or modifications to the equipment, not specifically approved by Mobilelock LLC, can void the user's authority to operate the equipment.

FCC ID: 2AF36-DS600

TECHNOLOGY OVERVIEW

Assisted GPS

At any time, the asset can be located through traditional street maps and aerial photographs on the MOBILELOCK™ website (www.dewaltmobilelock.net/ml). The MOBILELOCK™ locator uses state-of-the-art technology called Assisted GPS to provide location even in most indoor environments. To do this, the MOBILELOCK™ locator combines a GPS receiver and a cellular phone. The location is sent over the cellular network. When the GPS satellites are not in clear view, the known location of cellular towers assist in providing the MOBILELOCK™ unit's location.

Prevention of False Alarms

The majority of alarms that occur are false. These situations happen everyday due to user error, incorrect installation or improper maintenance of the equipment. 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 alarm.
- Always Disarm the DS600 before entering protected area.
- Lock all protected doors, windows, or any other asset attached to the equipment.
- Check that premises are cleared and assets secured before setting the alarm.
- Turn off all noise sources: radios, compressors, generators, heavy equipment, etc.
- Know how to cancel an alarm or disarm the equipment before activating.
- Test the system on a monthly basis to ensure proper functioning.
- Check cellular signal, battery strength and sensors regularly.

Product Overview

Cellular: Commands that are sent to the Mobilelock™ from your online account use a secure data connection on the cellular network (Verizon or Sprint). Check cellular signal, battery strength and sensors regularly.

Battery: Mobilelock™ is equipped with a rechargeable Li-ion battery that can provide up to 30 days runtime assuming good cell signal and average ambient temperature and use. Device may require several charge cycles to achieve full capacity. Please allow 5 hours for a full charge and always confirm the battery level with a Status request online before deploying. Mobilelock™ can be left on charge without harming it.

Low Battery Notification: Alerts when the device has 2-3 days of charge remaining.

NOTE: Low battery alerts happen when the battery reaches a certain voltage but it is possible it can skip over this level if the battery discharges quicker than normal which can happen in areas of weak cellular signal or during heavy usage.

Full Charge Notification: Alerts when the device is fully charged. It is a good practice to always confirm this with a Status Request.

Charger Removed: Mobilelock™ can be left connected to its wall charger for permanent power and if the power is lost or disconnected users can then be notified. If the power is lost

Mobilelock's™ internal battery kicks in to provide continuous operation.

Auto Status: Programs the Mobilelock™ to report back a Status Request every 24 hours indicating the current battery level and cellular signal strength. If the device is not plugged into power it will also communicate the ambient temperature (+/- 3 degrees F).

Extended Powering Options: DS525 allows for 12/24 volt DC connection. Battery saving options are also available online.

Portable Alarm Features

Device is run through a Secure Website: You can access the site through any computer or smartphone. Users can be set up with their own login and password and can be assigned different levels of authority:

- Account Owners: Can do anything in the account and have access to the billing
- Master users: Can do anything in the account but cannot access or change the billing profile
- Users: Only able to Arm, Disarm, Request Status' and do Locates.

Built-in Sensors: Multiple sensors can be used depending on the application. Sensors, battery and siren settings can be configured from the Configure Units Page online. After an alarm there is a mask period where another of the same alarm will not be sent for a period of time. Arming the device again will clear any mask periods. The default mask period for Vibration, Accelerometer and Tilt is 15 minutes and for Temperature it is 60 minutes.

Vibration Sensor: Piezo sensor detects sound vibration. Users can select from 7 levels of sensitivity and 3 levels of false alarm filter. Works best when device is mounted to metal. Always start at the most sensitive setting and dial back until the proper setting is achieved.

Accelerometer: Detects when the device moves.

Tilt Sensor: Detects when the device tilts more than 6 degrees from its axis.

Temperature: Detects when the ambient temperature goes above or below a selected temperature. (+/- 3 degrees F)

Tamper Sensor: Detects when the device is removed from its mounted surface. Tamper sensor will report an alarm when the DS600 is Armed or Disarmed. This can be changed to alert only when the device is Armed in the advanced settings.

External Sensors: BLE (Bluetooth® Low Energy) Sensors are available and can be wirelessly connected to the DS600. Check online at www.dewaltmobilelock.com for the complete list of BLE and i2C sensors available.

Siren: Built in siren can be configured to 1. Chirp when connect/disconnected from power, 2. Chirp and double chirp when the device is Armed or Disarmed, 3. Alarm siren when a sensor is tripped, 4. Ping for one minute if "Page" is clicked. Device can be completely silent if no options are selected.

Alarm Notification: Users can set up who they wish to be notified of an alarm: email, text or phone call (automated voice). This is done on the Alarm Contacts page.

Arm/Disarm: Just like any security system Mobilelock™ must be Armed to report alarms. This can be done several ways:

- Click "Arm" or "Disarm" buttons in the online account
- Set-up Arm/Disarm schedule which programs the DS600 to automatically Arm and Disarm at set times throughout the week
- Text "Arm" or "Disarm" to the device from a smartphone. Instructions and video for how to do this can be found online.

GPS Tracking Features

Simple Locates: Users can click “Locate” from the Account Summary page or the Configure Units page and in about 30 seconds receive back a link in the Event History which, when clicked, displays a birds eye view on a map with the approximate location of your device.

Location View: Users can also do locates from the Location View page or view prior locates done from other pages. Here they can see the estimated range of accuracy of the locate (+/- feet) along with a represented circle around the dot on the map as well as the approximate street address of the location.

Tracking Sessions: Users can set up automatic tracking sessions which enable the device to locate at a set interval down to every 10 seconds (depending on the service plan subscribed to). For a list of service plans please go to www.dewaltmobilelock.com.

Virtual Fence: Users can set up a virtual area online in their account and be alerted if their device travels into or out of that area.

NOTE: To improve location accuracy, follow these recommendations:

- Best locations are outdoors with line of sight to the sky.
- Keep away from underground locations.
- Avoid structures with metal or concrete roofs, tall buildings or dense foliage.
- Windows with sun shielding films can block satellite signals.
- Military airbases and government buildings may block satellite signals

Initial Set Up

Mobilelock™ is a self-install portable alarm system and GPS locator. It is easy to set up and operate. There are “?” icons throughout the online Mobilelock™ account with more information as well as several video tutorials under the Help tab. Follow the steps in the Quick Start Guide in the beginning of this manual.

Activation

IMPORTANT: The alarm is non-functional until the service is activated. To activate, the device must be connected to power through its wall charger and must be in Verizon cell coverage. A pattern of depressing and releasing the tamper button is also necessary to initiate the process. Be sure the following necessary information is available at the time of activation:

1. MEID number on the back of the device under the bar code.
2. Credit card information.
3. Account and notification details

Walk Test

After activating your device log into your new account. First send a Status Request to the device from the Configure Units Page to confirm the device is communicating properly and has sufficient battery charge and is in an area with sufficient cellular signal. Next select the sensors, speaker and battery settings desired and set up the contacts for notification on the Alarm Contacts Page. Then Arm the DS600 from the Configure Units Page and trip each of the sensors. Check to see that the respective alarm was received in the Event History and that notification of the alarm was received per the settings on the Alarm Contacts page.

Mounting

- The DS600 has two mounting holes for easy installation. Use two #8 screws (not provided)

- Use the magnets on the back for easy attachment to ferrous metal. Use a zip tie through the mounting holes in addition to the magnets if there is a risk that the device could fall off what it is mounted to.
- Be sure that the device is secure so it will not be bumped or otherwise moved.

Specifications

Power adapter	120 V AC input, 4.65 VDC output
Battery capacity	5200 mAH typical
Operating temperature	-4° to 122°F (-20° to 50°C)

Full One Year Warranty

The DEWALT Mobilelock™ 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.dewaltmobilelock.com or email us at info@dewaltmobilelock.com. 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.

DEWALT, GUARANTEED TOUGH, and the yellow and black color scheme are trademarks of the DEWALT Industrial Tool Co. used under license. Mobilelock™ is a trademark of Mobilelock LLC. Manufactured by Mobilelock LLC: 550M Ritchie Hwy #279, Severna Park, MD 21146.

Protected by the following patents:

- US D581,303S
- US 7,961,088 B2



DS600 MOBILELOCK™
Sistema de Alarma Portátil Inalámbrica con GPS

Guía de Inicio Rápido:

1. Desempaque el dispositivo Mobilelock™.
2. Vaya a www.dewaltmobilelock.net/ml para crear una cuenta en línea y activar el dispositivo.
3. Cargue el Dispositivo. El dispositivo debe estar conectado en “activar” y no aceptará una carga hasta que la activación esté completa.
4. Siga las instrucciones en línea para activar el dispositivo.
5. Configure el Dispositivo.
 - a. Nombre del Dispositivo (ej. “Trailer”)
 - b. Seleccione y personalice los sensores que desea utilizar para la aplicación
 - c. Ajuste los contactos de alarma que serán notificados de alarmas
 - d. Ajuste un Horario para Armar/Desarmar si se desea
6. Pruebe el Dispositivo.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA: Lea y entienda todas las instrucciones.
El faltar a seguir todas las instrucciones pudiera resultar en un choque eléctrico, incendio, daño de propiedad y/o serias lesiones en su persona o muerte.

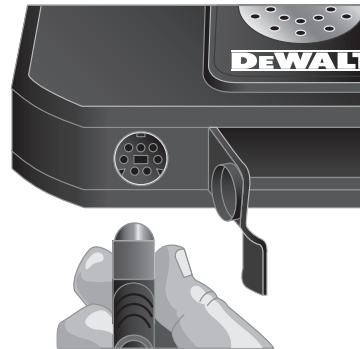
⚠️ ADVERTENCIA: LESIONES SERIAS O MUERTE.
Este producto fue diseñado para proveer sólo protección de propiedad. No utilice este producto para proveer protección para seguridad de vida y de incendio. Cualquier otro uso que no sea sugerido en este manual instructivo, puede causar lesiones o incluso la muerte.

⚠️ ADVERTENCIA: LESIONES SERIAS O MUERTE.
No utilice este producto en áreas peligrosas. Estas pudieran incluir áreas de explosiones y atmósferas potencialmente explosivas. Chispas en tales áreas pudieran causar una explosión o fuego, resultando en lesiones corporales o incluso la muerte. Estas incluyen pero no están limitadas a áreas de carga de combustible como gasolineras; instalaciones de transferencia o almacenamiento de combustible o químicos; vehículos que utilizan gas petróleo líquido (como propano o butano); áreas donde el aire contiene químicos o partículas, como granos, polvo, o polvos de metal; y cualquier otra área donde uno normalmente sería advertido en apagar la máquina del vehículo.

⚠️ ADVERTENCIA: LESIONES SERIAS O MUERTE.
Consulte con los fabricantes de cualquier dispositivo médico, como de marca pasos, aparatos auditivos, etc., para determinar si son susceptibles a interferencias de dispositivos celulares.

⚠️ ADVERTENCIA: INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN.
No utilice ningún cable de extensión al menos que sea absolutamente necesario. El uso inapropiado de un cable de extensión o un cable de extensión que haya sido gastado o dañado, pudiera resultar en riesgo de incendio, choque eléctrico o electrocución.

Un cable de extensión debe contar con una medida de cable adecuada (AWG o Medida de Cable Americano) por seguridad. Entre más pequeño sea el número del calibre del cable, más grande será la capacidad del mismo, eso quiere decir, que el – calibre 16 tiene más capacidad que un calibre 18. Cuando utiliza más de un cable de extensión para alcanzar un largo total, asegúrese de que cada cable de extensión individual



contiene al menos el tamaño mínimo de cable.

Tamaño Mínimo de Cable Recomendado para Cables de Extensión						
Largo Total de Cable						
25 ft.	50 ft.	75 ft.	100 ft.	125 ft.	150 ft.	175 ft.
7.6 m	15.2 m	22.9 m	30.5 m	38.1 m	45.7 m	53.3 m
Tamaño de Cable AWG						
18	18	16	16	14	14	12

- El DS600 está intencionado para uso interior/exterior; la fuente de alimentación es sólo para uso interior. Cargue en el interior.

BATERÍA IÓN-LITIO INTERNA

⚠️ ADVERTENCIA: BATERÍAS - EXPLOSIÓN, LESIÓN O INCENDIO.

El DS600 contiene una batería recargable de ión-litio. Siga con cuidado todas las instrucciones en este manual.

- Nunca deseche un DS600 o su batería en el fuego.
- La batería puede explotar en el fuego. Humos y materiales tóxicos son creados cuando las baterías de ión-litio son quemadas.
- No desensamble, abra, aplaste, doble, destruya, perforo o deforme el DS600 y su batería.
- Si el contenido de la batería tuviera contacto con la piel, lave inmediatamente el área con jabón suave y agua. Si el líquido de la batería entra en el ojo, enjuague con agua sobre el ojo abierto por quince minutos o hasta que cese la irritación. Si atención médica es necesaria, el electrolito de la batería está compuesta por una mezcla de carbonatos orgánicos líquidos y sales de litio.

Los contenidos de las celdas abiertas de la batería pudieran causar irritación respiratoria. Provea aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

CUIDADO: POTENCIAL MAL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO O FALLA. No opere con un cable o enchufe de fuente de alimentación dañados. Pudiera ocurrir daño al equipo. Proteja el cable de la fuente de alimentación de que sea pisada o pellizcada especialmente en los enchufes, receptáculos de conveniencia y el punto de donde salen del producto. No jale las cuerdas o cables. Cuando desconecte el cable de la toma de corriente, agarre y jale el cable por el enchufe. Si el cable o enchufe se daña, reemplácelos inmediatamente.

CUIDADO: POTENCIAL MAL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO O FALLA. Este equipo está provisto con una fuente de alimentación para pared diseñada específicamente para operar en 120V 60Hz. Si el cable se pierde o se daña, reemplace solo con una fuente de alimentación DEWALT para este equipo para así evitar daños al producto.

CUIDADO: POTENCIAL MAL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO O FALLA. Para evitar daño potencial causado por una sobre carga eléctrica, utilice un protector de sobrecargas.

Notas Importantes

- Este Producto no está hecho para obtener servicio por medio del usuario. No contiene partes de uso para el usuario dentro del producto. El servicio sin autorización anulará la garantía.
- Limpie solo con una tela seca.
- Aunque el nivel de ruido y duración de la sirena están debajo de los límites OSHA, el ruido alto de las sirenas pudiera poner nervioso al usuario.
- Similar a un servicio móvil de celular, la unidad de base del DS600 debe apagarse de acuerdo con las guías FAA previamente a enviarla por aire o traerla a bordo en un avión.
- MOBILELOCK™ es una Marca Registrada de Mobilelock LLC. Todas las demás marcas registradas en este manual son propiedad de sus respectivos dueños.

Limitaciones del Producto

Aunque esta unidad está diseñada como un dispositivo de protección de propiedad personal, no garantiza la protección contra robo u otras emergencias. Cualquier alarma está sujeta a comprometer o fallar en advertir una variedad de razones incluyendo, pero no limitado a , lo siguiente:

- Un intruso podría obtener acceso a través de aperturas desprotegidas. Un intruso con intención criminal, conocimiento técnico, o dispositivos de interferencia, pudiera anular el sistema de alarma.
- Este producto no operará sin energía. El equipo cuenta con una batería recargable. Si la batería no ha sido cargada de manera adecuada, el producto no funcionará.
- Las señales enviadas por radio celular pudieran ser bloqueadas antes de llegar al servidor. Incluso si el camino de la señal ha sido revisado recientemente durante una prueba de rutina, el bloqueo pudiera ocurrir si la señal celular se pierde.
- Una señal celular está intencionada para armar, desarmar, aceptar cambios de programación y transmitir señales de alarma. Si la recepción no está disponible, el equipo está fuera de servicio, o la empresa celular hace cambios a sus instalaciones, la señal no será recibida.
- Una señal celular es requerida para proveer una ubicación asistida por GPS. Para proveer la ubicación más exacta, la unidad debe estar en el exterior con línea visual a los satélites de GPS.
- Si el producto no puede encontrar señales fuertes de satélite, la ubicación provista pudiera ser más lenta, menos exacta, o pudiera

no funcionar en lo absoluto. La base MOBILELOCK™ provee solo una ubicación aproximada, seguido dentro de 150 pies (45 metros) pero algunas veces más lejos de la ubicación actual.

- Si la unidad es retirada del objeto, la ubicación GPS es solo asociada con la unidad MOBILELOCK™, no el objeto.
- Los satélites GPS están controlados por el gobierno de Estados Unidos y sujetos a cambios implementados de acuerdo con las políticas de usuario del Departamento de Defensa AGPS y el Plan de Navegación de Radio Federal. Estos cambios pudieran afectar el desempeño.
- Este producto es una alarma de instalación personal. Siga con cuidado todas las instrucciones. La instalación inapropiada pudiera comprometer la operación de este equipo.
- Esta alarma debe ser probada regularmente para asegurarse de que todos los sensores y la señal de celular están funcionando de manera apropiada.
- Incluso si el producto responde a una intrusión intencionada, los usuarios pudieran no recibir la llamada telefónica de alarma si el teléfono celular del usuario está fuera de la cobertura de celular o existiera un problema con el proveedor del teléfono celular.
- Incluso si el producto responde a una intrusión intencionada, el usuario pudiera tener tiempo insuficiente para proteger sus pertenencias y propiedad. Incluso después de ser contactadas, las autoridades pudieran no responder de manera apropiada.
- Los dispositivos de advertencia, como sirenas, pudieran no alertar a personas si están fuera de rango o no se encuentran en las propiedades. Las personas pudieran no escuchar la advertencia si la alarma es opacada por un radio, equipo de operación, electrodomésticos o tráfico. Los dispositivos de advertencia de alarma, aunque sean de volumen muy alto, pudieran no advertir a personas con capacidades de oído limitadas.
- A pesar del diseño avanzado y pruebas regulares, este equipo, como otros dispositivos eléctricos, está sujeto a fallas en sus componentes.
- El instalar esta alarma pudiera hacer a uno mismo elegible para costos de pólizas de seguros menores, pero una alarma no es sustituto para un póliza seguro.

Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) Declaración Parte 15

- Este equipo ha sido probado y cumple con la Parte 15 de las Reglas de FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo pudiera no causar interferencia dañina, y (2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pudiera causar una operación no deseada.
- Si este equipo no causa interferencia dañina a las recepciones de radio o televisión, la cual puede ser determinada colocando el equipo en modo de espera, trate de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:
 1. Reoriente la antena de la radio/TV que esté siendo afectada por la interferencia.
 2. Reubique el receptor con respecto a la radio/TV.
 3. Mueva las antenas lejos del cable que corre hacia el receptor.
 4. Conecte el receptor en el toma corriente en un circuito eléctrico diferente de la radio/TV que esté sufriendo la interferencia.
 5. Sugerencias adicionales pueden ser encontradas en el siguiente folleto preparado por la Comisión Federal de Comunicaciones: "Manual de Interferencia". Este libro está disponible por el la Oficina de Impresión del Gobierno de los Estados Unidos, Washington, DC 20402.
- Cualquier cambio o modificaciones al equipo, que no sea específicamente aprobada por Mobilelock LLC, puede anular la autoridad del usuario de operar el equipo.

VISIÓN GENERAL DE LA TECNOLOGÍA

GPS Asistido

En cualquier momento, la propiedad puede ser localizada a través de mapas de calles tradicionales y fotografías aéreas en la página web de MOBILELOCK™ (www.dewaltmobilelock.net/ml). El localizador MOBILELOCK™ utiliza tecnología de punta llamada GPS Asistido para proveer la ubicación incluso en los ambientes más adentrados. Para hacer eso, el localizador MOBILELOCK™ combina un receptor GPS y un teléfono celular. La ubicación es enviada a través de la red celular. Cuando los satélites de GPS no están a la vista, la localización conocida de torres celulares asisten en proveer la ubicación de la unidad MOBILELOCK™.

Prevención de Falsas Alarmas

La mayoría de las alarmas que ocurren son falsas. Estas situaciones suceden diariamente debido a error del usuario, la instalación incorrecta o mantenimiento inapropiado del equipo. Falsas alarmas limitarán la capacidad de respuesta al sistema y se convertirán en una inconveniencia general. Mientras el número de falsas alarmas aumenta, las autoridades se hacen menos aptas para responder a sistemas de alarma debido a este problema. Muchas de estas situaciones pueden ser evitadas siguiendo algunas prácticas simples.

- Asegure que todos los usuarios estén entrenados de manera apropiada sobre la operación de la alarma.
- Siempre desarme el DS600 antes de entrar a la área protegida.
- Bloquee todas las puertas, ventanas, o cualquier otra propiedad protegida unida al equipo.
- Revisar que el área de propiedad esté libre y las propiedades estén aseguradas antes de ajustar la alarma.
- Apague todas las fuentes de ruido: radios, compresores, generadores, equipo pesado, etc.
- Aprenda a cómo cancelar una alarma o desarmar el equipo antes de activarlo.
- Pruebe el sistema mensualmente para asegurar el funcionamiento apropiado.
- Revise la señal de celular, fuerza de batería y sensores regularmente.

Visión General del Producto

Celular: Comandos que son enviados hacia el Mobilelock™ desde su cuenta en línea utilizan una red de conexión segura de datos (Verizon o Sprint). Revise la señal de celular, fuerza de batería y sensores regularmente.

Batería: Mobilelock™ está equipado con una batería recargable de ión-litio que puede proveer hasta 30 días de funcionamiento asumiendo una buena señal de celular y un ambiente de temperatura promedio y uso. El dispositivo pudiera requerir varios ciclos de carga para lograr la capacidad completa. Por favor permita 5 horas para una carga completa y siempre confirme que el nivel de batería con una solicitud de Estado en línea antes de desplegar. Mobilelock™ puede ser dejado cargando sin dañarlo.

Notificación de Batería Baja: Alerta cuando el dispositivo le quedan de 2 a 3 días de carga.

NOTA: Las alertas de batería baja suceden cuando la batería alcanza cierto voltaje, pero es posible que pueda saltarse este nivel si la batería se descarga más rápido de lo normal, lo cual sucede en áreas de una señal celular débil o durante uso pesado.

Notificación de Carga Completa: Alerta cuando el dispositivo está completamente cargado. Es una buena costumbre el siempre confirmar esto con una Solicitud de Estado.

Cargador Removido: Mobilelock™ puede ser dejado conectado en su cargador de pared para tener energía permanente y si la energía es perdida o desconectada, los usuarios puede ser notificados. Si la energía se pierde, la batería

interna de Mobilelock™ se enciende para proveer operación continua.

Auto Estado: Programa el Mobilelock™ para reportar de regreso una Solicitud de Estado cada 24 horas indicando el nivel actual de la batería y la fuerza de la señal celular. Si el dispositivo no está conectado en la corriente eléctrica, también le comunicará la temperatura ambiente (+/- 3 grados F).

Opciones de Energía Extendida: DS525 permite una conexión de 12/24 voltios. Opciones de ahorro de batería también están disponibles en línea.

Características de Alarma Portátil

El dispositivo funciona a través de una Página Web

Segura: Usted puede tener acceso al sitio a través de cualquier computadora o Smartphone. Los usuarios pueden ser establecidos con su propio nombre de usuario y clave y pueden tener asignados diferentes niveles de autoridad:

- Dueños de Cuenta: Puede hacer cualquier cosa en la cuenta y tener acceso al cobro.
- Usuarios Maestros: Pueden hacer cualquier cosa en la cuenta, pero no pueden tener acceso o cambiar el perfil de cobro.
- Usuarios: Únicos capaces de Armar, Desarmar, Solicitar el Estado y hacer Localizaciones.

Sensores Integrados: Múltiples sensores pueden ser utilizados dependiendo en la aplicación. Los ajustes de los sensores, batería y sirena pueden ser configurados desde la Página de Configuración de Unidades en línea. Después de una alarma, existe un período de máscara donde otra desde la misma alarma no será enviada por un período de tiempo. Armar el dispositivo de nuevo borrará cualquier período de máscara. El período de máscara preestablecido para Vibración, Acelerómetro e Inclinación es de 15 minutos, y para Temperatura es de 60 minutos.

Sensor de Vibración: El sensor Piezo detecta la vibración del sonido. Los usuarios pueden seleccionar desde 7 niveles de sensibilidad y 3 niveles de filtro de falsa alarma. Trabaja mejor cuando el dispositivo es montado en metal. Siempre inicie en el ajuste más sensible y mueva la perilla hacia atrás hasta que se logre el mejor ajuste.

Acelerómetro: Detecta cuando el dispositivo se mueve.

Sensor de Inclinación: Detecta cuando el dispositivo se incline más de 6 grados en relación a su eje.

Temperatura: Detecta cuando la temperatura ambiente sube o baja de una temperatura seleccionada. (+/- 3 grados F)

Sensor de Manipulación: Detecta cuando el dispositivo es retirado de la superficie donde fue instalado. El sensor de manipulación reportará una alarma cuando el DS600 sea Armado o Desarmado. Esto puede ser cambiado para alertar cuando el dispositivo esté Armado en los ajustes avanzados.

Sensores Externos: Los Sensores BLE (Bluetooth® Low Energy [Baja Energía Bluetooth®]) están disponibles y pueden ser conectados sin cables en el DS600. Revise en línea en www.dewaltmobilelock.com para obtener una lista completa de sensores BLE e i2C disponibles.

Sirena: La sirena integrada puede ser configurada a 1. Gorgojar cuando se conecta/desconecta de la corriente eléctrica, 2. Gorgojar y doble gorgojo cuando el dispositivo es Armado y Desarmado, 3. Sirena de Alarma cuando el sensor sea activado, 4. Ping por un minuto si se ha hecho click en "Página". El dispositivo puede estar completamente en silencio si ninguna opción ha sido seleccionada.

Notificación de Alarma: Los usuarios pueden ajustar quiénes desean que sean notificados por una alarma: correo electrónico o llamada telefónica (voz automatizada). Esto se realiza en la página de Contactos de Alarma.

Armar/Desarmar: Justo como cualquier sistema de seguridad, Mobilelock™ debe ser Armado para reportar alarmas. Esto puede

ser hecho de varias maneras:

- Haga click en los botones de "Armar" o "Desarmar" en la cuenta en línea.
- Horario de Configuración de Armar/Desarmar, el cual programa al DS600 a automáticamente Armar y Desarmar en los tiempos fijados a través de la semana.
- Textee "Armar" o "Desarmar" hacia el dispositivo desde su Smartphone. Las instrucciones y video sobre cómo hacer esto pueden ser encontrados en línea.

Características de Rastreo GPS

Localizaciones Simples: Los usuarios pueden hacer click en "Localizar" desde la página de Resumen de Cuenta o la página de Unidades de Configuración y en cerca de 30 segundos recibirá de regreso una liga en el Historial de Eventos el cual, cuando se le hace click, mostrará una vista de ojo de pájaro en un mapa con la ubicación aproximada de su dispositivo.

Vista de Ubicación: Los usuarios también pueden hacer localizaciones desde la página de Vista de Ubicación o ver ubicaciones previas hechas desde otras páginas. Aquí ellos pueden ver el rango estimado de exactitud de la localización (+/- pies) junto con un círculo mostrado alrededor del punto en el mapa, así como la dirección de calle aproximada de la ubicación.

Secciones de Rastreo: Los usuarios pueden ajustar las sesiones automáticas de rastreo, las cuales le permiten al dispositivo localizar en un intervalo fijo en cada 10 segundos (dependiendo del plan de servicio en el que se esté inscrito). Para ver una lista de planes por favor visite www.dewaltmobilelock.com.

Cercado Virtual: Los usuarios pueden ajustar el área virtual en línea desde su cuenta y ser alertados si su dispositivo viaja dentro o fuera de esa área.

NOTA: Para mejorar la exactitud de la ubicación, siga estas recomendaciones:

- Las mejores ubicaciones son en el exterior con línea visual al cielo.
- Aléjese de locaciones bajo tierra.
- Evite estructuras con techos de metal o concreto, edificios altos o vegetación densa.
- Ventanas con películas para bloque solar pueden bloquear las señales de satélite.
- Bases aéreas militares y edificios de gobierno pudieran bloquear las señales de satélite.

Ajuste Inicial

Mobilelock™ es un sistema de alarma portátil y localizador GPS de instalación personal. Es fácil de ajustar y operar. Existen íconos de "?" a través de la cuenta en línea de Mobilelock™ con más información, así como muchos tutoriales de video bajo la pestaña de Ayuda. Siga los pasos en la Guía de Inicio Rápido al principio de éste manual.

Activación

IMPORTANTE: La alarma no funciona hasta que el servicio esté activado. Para activar el dispositivo debe estar conectado a la corriente eléctrica a través de su cargador de pared y debe encontrarse en la cobertura celular de Verizon. Un patrón de presión y soltado de botón de manipulación también es necesario para iniciar el proceso. Asegúrese de que la siguiente información necesaria está disponible en el momento de la activación:

1. Número MEID en la parte posterior del dispositivo bajo el código de barras.
2. Información de tarjeta de crédito
3. Detalles de cuenta y notificación

Prueba de Funcionamiento

Después de activar su dispositivo en su nueva cuenta. Primero envíe su Solicitud de Estado hacia el dispositivo desde la Página

de Configuración de Unidades para confirmar que el dispositivo se está comunicando de manera apropiada y tiene suficiente carga de batería y está en el área con suficiente señal de celular. Ahora seleccione los sensores, los ajustes de bocina y batería deseados y ajuste los contactos para las notificaciones en la Página de Contactos de Alarma. Luego Arme el DS600 desde la Página de Configuración de Unidades y active cada uno de los sensores. Revise para ver que la alarma respectiva fue recibida en el Historial de Eventos y que la notificación de la alarma fue recibida de acuerdo a los ajustes en la Página de Contactos de Alarma.

Montaje

- El DS600 tiene dos orificios de montaje en cada lado para una fácil instalación. Utilice dos tornillos #8 (no incluidos).
- Utilice los imanes en la parte trasera para una fácil fijación al metal. Utilice un cierre de cremallera a través de los orificios de montaje además de los imanes si existe el riesgo de que el dispositivo se pudiera caer desde donde está montado.
- Asegúrese de que el dispositivo está seguro para que no sea golpeado o de otra manera movido.

Especificaciones

Energía	120 V AC en adaptador de energía
Capacidad de batería	5200 mAH @ 4.65 V típico
Temperatura de Operación	-4° a 122°F (-20° 50°C)

Un Año de Garantía Completa

El Sistema de Alarma Portátil Mobilelock™ DEWALT está garantizado por un año desde la fecha de compra. Nosotros repararemos, sin cargo, cualquier defecto debido a los materiales o mano de obra defectuosos. Para obtener información sobre reparación por garantía, visite www.dewaltmobilelock.com o envíenos un correo electrónico a info@dewaltmobilelock.com. Esta garantía no aplica a accesorios o daños causados donde las reparaciones han sido realizados o intentados por otros. Esta garantía le da a usted los derechos legales específicos y pudiera tener otros derechos los cuales varían en ciertos estados o provincias.

DEWALT, GARANTIZADO RUDO, y el esquema de color amarillo y negro son marcas registradas de DEWALT Industrial Tool. Co. utilizados bajo licencia. Mobilelock™ es una marca registrada de Mobilelock LLC. Fabricado por Mobilelock LLC: 550M Ritchie Hwy #279, Severna Park, MD 21146.

Protegido por una o más de las siguientes patentes:

US D581,303S
US 7,961,088 B2