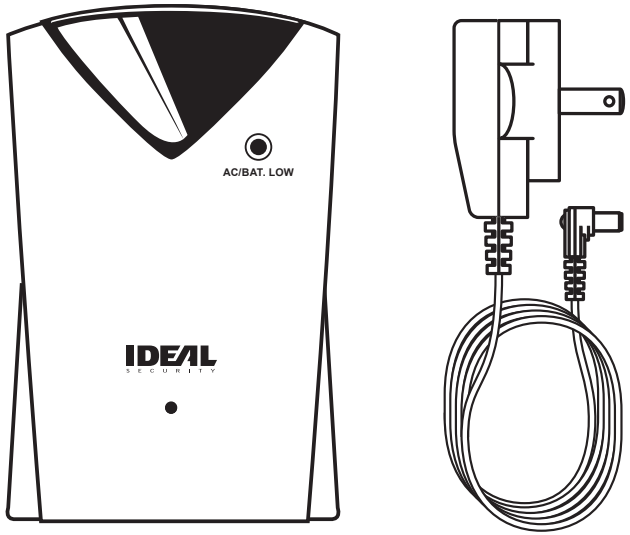
IDEAL SECURITY

# WIRELESS POWER FAILURE SENSOR WITH 90 dB ALARM




Add safety and convenience to your home, cottage, or business. When linked with an Ideal Automatic Telephone Dialer the SK640 will quickly notify you by telephone of a power failure and trigger a 30 second built in alert ("Bi.Bi.Bi")

## FEATURES

- When the unit is plugged into a 110 volt outlet, a blackout, power failure or circuit interruption, will send a wireless signal to any Ideal Automatic Telephone Dialer*, Alert or Siren :
  SK618, SK626, SK642, SK664, SK698 (sold separately)
- Built-in 30 second alert (di-di-di)
- Select; Sound On - Sound Off - Power Off
- Uses 3 AAA batteries (not included)
- POWER indicator LED indicates that the unit is receiving power.
- UL approved power adapter.

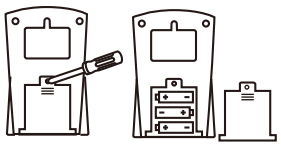
**Save these instructions for future reference.**

*A land line is required for telephone communication.

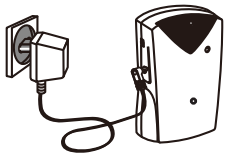


## INSTALLATION

1. Use a screwdriver to remove the battery cover , Install 3 "AAA" type batteries (not included) in the battery compartment, check for correct polarity (Fig. 1).
2. Plug the included AC adaptor into a wall socket and connect the other end to the unit, The RED indicator will light up,



(Fig.1)



(Fig.2)

3. Set the function switch to: Sound ON, Sound OFF or Power OFF
   - **Sound ON** - When there is a power failure or the adaptor jack is disconnected from the sensor, a wireless signal will be sent to all linked devices and the unit will sound a 30 seconds "Bi.Bi.Bi" alert.
   - **Sound OFF** - When there is a power failure or the adaptor jack is disconnected from the sensor, a wireless signal will be sent to all linked devices.
   - **Power OFF** - The sensor is off, no wireless signal will be sent, no alert will sound.

NOTE: Test the transmission range to any linked devices before permanently mounting the unit with the screw and plug provided.

## LINKING TO IDEAL AUTO DIALERS, ALERTS & SIRENS

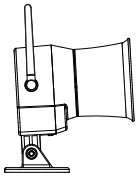
The wireless power failure sensor is compatible with IDEAL wireless auto dialers (SK633, SK618, SK642)

SK618
SK642

SK634

The power failure sensor can also be used with wireless alerts (SK623 & SK632) and wireless sirens (SK626). This can be useful for monitoring the power in a critical electrical circuit. For example power to a basement sump pump .

SK664



SK626

NOTE: a siren has limited functionality when using battery power.

**To link the power failure sensor with Auto Dialers, Alerts or Sirens**

1. Plug the Power failure Sensor into a wall socket. Set the sound to OFF.
2. Follow the instructions included with the receiver (Auto Dialer, Alert or Siren) to place the unit into "LEARN" mode.
3. While the receiver is in "LEARN" mode unplug the Power Failure Sensor. This will cause the Power Failure Sensor to send a wireless signal to the receiver.
4. The receiver will respond with a long "beep" confirming the signal from the Power Failure Sensor has been "learned".
   Four short beeps means the signal was not received.
   The sensor may be out of range - move the sensor closer to the receiver.
   The zone on the receiver may already be full - check to make sure that the signal is being "learned" by an open zone.

## MAINTENANCE

- The unit is designed to be left plugged into a wall outlet in order to detect power failures. It will not function when not plugged in.
- Not for exterior applications.
- Do not expose the unit or the adapter to wet or damp areas.
- Do not mount near gas or electric heaters.
- Do not let unit, power cord or adapter touch hot surfaces.
- The use of extension cords or accessory equipment is not recommended by the manufacturer as they may cause unsafe operating conditions.
- Do not use this unit for other then its intended use.
- The sensor depends on battery power for operation. It is recommended that batteries be replaced annually - like smoke detector batteries.
- When the battery power is low the unit will sound "di-di" and the battery low LED will flash to remind the user to replace the batteries.
- Batteries must be disposed of properly. They should be removed and sent to recycling per your local regulations.

## WARRANTY:

This unit is warranted to be free of defective materials and workmanship for a period of one year from date of purchase. In case of malfunction, this unit will be repaired or replaced at no charge by Ideal Security Inc. Return the product postage paid, along with your sales slip to Ideal Security Inc., B-7585 Cordner Street, Lasalle, Quebec, Canada, H8N 2R5. Warranty begins on date of consumer purchase. Repair or replacement as described above shall be the sole remedy to the consumer and there shall be no liability on the part of Ideal Security Inc. for any special, indirect, incidental or consequential damages, including but not limited to any loss of business or profits whether or not foreseeable.

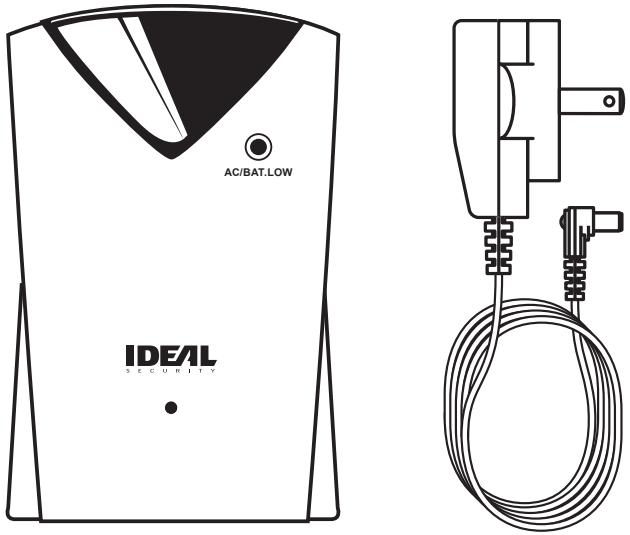
### Customer Service:

Tel: 800-361-2236 x 230 • Fax: 800-361-3423
e-mail: ideal@idealinc.com
www.idealinc.com

**Complies with FCC Part 15C** **FCC ID: NS3-762T**
**Model: SK640** **Made in China**

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) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

# DÉTECTEUR DE PANNE DE COURANT SANS FIL AVEC ALARME DE 90 dB




Pour une sécurité et une commodité accrues dans votre résidence, votre chalet ou votre entreprise. Lorsqu'il est en liaison avec un appeleur téléphonique automatique*, le SK640 vous avertit rapidement par téléphone en cas de panne de courant et déclenche une alarme intégrée de 30 secondes (« bi-bi-bi »).

## CARACTÉRISTIQUES

- Lorsque le détecteur est branché dans une prise murale de 110 volts, une panne d'électricité ou une coupure du circuit a pour effet d'envoyer un signal sans fil à tout appeleur téléphonique* automatique, alarme ou sirène Ideal (SK618, SK626, SK642, SK664, SK698, vendus séparément).
- Alarme intégrée de 30 secondes (di-di-di).
- Modes : alarme sonore, alarme silencieuse ou arrêt.
- 3 piles AAA (non comprises).
- Témoin lumineux indiquant que le détecteur est sous tension.
- Adaptateur d'alimentation homologué UL

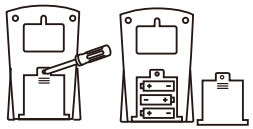
**Conservez ces instructions pour consultation future.**

*Une ligne terrestre est nécessaire pour la communication téléphonique.

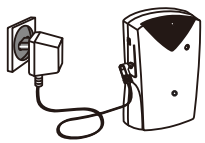


## INSTALLATION

1. Avec l'aide d'un tournevis, retirez le couvercle du logement des piles. Installez 3 piles de type AAA (non comprises), en respectant la polarité indiquée (Fig.1).
2. Branchez l'adaptateur fourni dans une prise murale et branchez l'autre bout du câble dans le détecteur. Le témoin ROUGE devrait s'allumer.



(Fig.1)



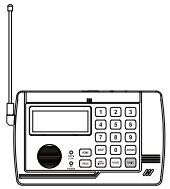
(Fig.2)

3. Placez le sélecteur de mode sur ; Sound ON, Sound OFF ou Power OFF.
   **Sound ON** - Lorsqu'il y a une panne de courant ou qu'on débranche son adaptateur, le détecteur envoie un signal sans fil à tous les appareils avec lesquels il est en liaison et produit une alarme sonore « bi-bi-bi » de 30 secondes.
   **Sound OFF** - Lorsqu'il y a une panne de courant ou qu'on débranche son adaptateur, le détecteur envoie un signal sans fil à tous les appareils avec lesquels il est en liaison.
   **Power OFF** - Le détecteur est à l'arrêt. En cas de panne de courant ou de débranchement, aucun signal sans fil n'est envoyé et aucune alarme sonore n'est produite.
   REMARQUE : Testez la portée de transmission du détecteur par rapport aux appareils avec lesquels il devra communiquer avant de fixer le détecteur en place de façon permanente avec la vis fournie.

## LIAISON AVEC LES APPELEURS AUTOMATIQUES, ALARMES ET SIRÈNES IDEAL

Ce détecteur de panne de courant sans fil est compatible avec les appeleurs automatiques sans fil IDEAL (SK633, SK618 et SK642).

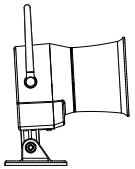
SK618
SK642



SK634

Ce détecteur de panne de courant est aussi utilisable avec des alarmes sans fil (SK623 et SK632) et des sirènes sans fil (SK626). Cela peut être utile pour surveiller l'alimentation d'un circuit électrique critique, par exemple l'alimentation d'une pompe d'assèchement de sous-sol.

SK664



SK626

REMARQUE : Une sirène a des performances limitées lorsqu'elle est alimentée par des piles seulement.

**Pour mettre en liaison le détecteur de panne de courant avec des appeleurs automatiques, des alarmes ou sirènes**

1. Branchez le détecteur de panne de courant dans une prise murale. Coupez le son (OFF).
2. Suivez les instructions fournies avec l'appareil récepteur (appeleur automatique, alarme ou sirène) pour mettre l'appareil en mode apprentissage (LEARN).
3. Une fois l'appareil récepteur en mode apprentissage, débranchez le détecteur de panne de courant. Le détecteur envoie alors un signal sans fil à l'appareil récepteur
4. L'appareil récepteur émettra un long « bip » pour confirmer que le signal provenant du détecteur de panne de courant a été reçu et appris.
   Quatre bips courts indiquent que le signal n'a pas été reçu.
   Le détecteur est peut-être hors de portée; vous devez alors le rapprocher de l'appareil récepteur.
   La zone de l'appareil récepteur est peut-être déjà occupée; assurez-vous que le signal d'apprentissage est envoyé à une zone disponible.

## ENTRETIEN

- Le détecteur est conçu pour rester branché dans une prise murale afin de détecter les pannes de courant. Il ne fonctionne pas s'il n'est pas ainsi branché.
- Le détecteur n'est pas conçu pour fonctionner à l'extérieur.
- Ne pas placer le détecteur ou son adaptateur dans un endoit mouillé ou humide.
- Ne pas brancher le détecteur près de radiateurs électriques ou à gaz.
- Ne pas laisser le détecteur, son cordon d'alimentation ou son adaptateur toucher des surfaces brûlantes.
- Le fabricant déconseille l'utilisation de cordons prolongateurs ou d'autres accessoires, car ceux-ci pourraient entraîner des conditions de fonctionnement non sécuritaires.
- Ne pas utiliser cet appareil autrement que pour son usage prévu.
- Le bon fonctionnement du détecteur dépend de l'état de charge de ses piles. Remplacer les piles annuellement, tout comme pour un avertisseur de fumée.
- Lorsque les piles deviennent faibles, le détecteur fait entendre un signal « di-di » et le témoin lumineux BAT LOW clignote pour avertir qu'il faut remplacer les piles.
- Les piles usagées doivent être mises au rebut correctement. Apportez-les à un lieu de recyclage approprié, selon la réglementation locale.

## GARANTIE

Ce produit est garanti exempt de tout défaut de matériau et de fabrication pendant une année à compter de la date d'achat. En cas de défectuosité, le produit sera réparé ou remplacé sans frais par Ideal Security Inc.

Retournez le produit dans un colis préaffranchi, accompagné de la facture d'achat, à Ideal Security Inc., B-7585 rue Cordner, LaSalle, Québec, Canada, H8N 2R5. La garantie commence à la date d'achat par le consommateur. La réparation ou le remplacement indiqué ci-dessus constitue le seul recours du consommateur, et Ideal Security Inc. ne saurait être tenue responsable à l'endroit de dommages particuliers, indirects, accessoires ou consécutifs, par exemple toute perte de chiffre d'affaires ou de profits, prévisible ou non.

### Service à la clientèle :

Tél. : 800-361-2236 x 230 • Téléc. : 800-361-3423
Courriel : ideal@idealinc.com
www.idealinc.com

1617-17-04