

## Model CA5500R & CA5500B

Hand-Held Remote Control & Charger Base Station



**CA5500B**



**CA5500R**



### Specifications:

Wireless RF Control  
Operating Temperature Range:  
32°F (0°C) to 104°F (40°C)  
Rechargeable Nickel Metal Hydride  
Battery Pack

### Ratings:

Wall-pack Transformer:  
Input: 120VAC, 50/60Hz;  
Output 9VDC 500mA (CATRFM)

### RF Information:

Minimum Range:  
50ft indoor; 100ft outdoor  
Frequency: 908.42 MHz

### Network Information:

Mesh Network - Each line powered  
node acts as a repeater to route  
distant signals.  
Data Rate: 9600 bits/second  
Size: 232 Z-Wave™ Nodes

The CA5500 Remote and Base Station are enhanced radio frequency controllers compatible with Z-wave™ enabled networks and devices. Each line powered node in a Z-wave network is designed to act as a repeater forming a mesh network eliminating radio “dead spots” and providing the highest level of reliability.

### Features

- **The CA5500B provides InTouch™ server function for enhanced Z-wave capabilities including; extended signal hopping, full status of InTouch and legacy Z-wave devices, system messaging, in-field firmware upgrades, advanced scene control, and much, much more.**
- Multiple location On/Off & Raise/Lower control when used with Z-wave enabled devices.
- Allows control of up to 9 individual pre-set scenes containing any number of Z-wave enabled devices.
- Features individual scene status feedback for enhanced control.
- Separate focus and control buttons allows the user to custom mix scene selections and device levels.
- Home key provides for quick de-selection of scenes.

### CAUTION

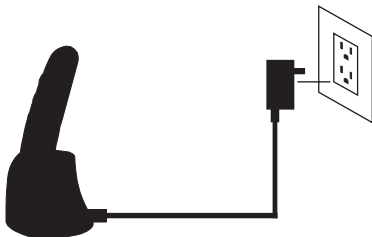
- To avoid fire or serious damage to the remote control, use only Intermatic CA5500BAT replacement battery.

### WARNING

- Changes or modifications not expressly approved by Intermatic Inc. could void the user's authority to operate the equipment.

### INSTALLATION:

1. Plug included wall pack transformer into standard 125VAC receptacle.
2. Attach plug-end of cord to CA5500B base station.
3. Open battery cover on Hand-Held Remote and plug in battery connector. Reinstall battery cover.
4. Firmly seat CA5500R hand-held remote in base station. Indicator on base station will begin to pulse to indicate charging. Back lights on hand-held unit will light and remain lit while in base station.
5. Charge remote for a minimum of 12 hours initially. Indicator on base station will stop pulsing when remote is fully charged.
6. If indicator on base station turns red, a battery or communications failure is indicated. Reseat the remote in the base. If the condition persists contact technical services.
7. Remote may be used in or out of the base station. When used as a hand-held back lights will go to sleep 10 seconds after last button press. To re-awaken, press any button on the remote.
8. **Operation:** Press scene number button(s) to focus control activities; Press “Enter” to toggle selected scene(s); Press  $\Delta/\nabla$  to raise or lower selected scene(s) level; Press the home key to clear selected scene(s).
9. For programming instructions refer to the *InTouch Installer & Users Guide* (158CA12789).





**FCC STATEMENT OF COMPLIANCE**

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation of this device is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

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

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

**LIMITED TEN YEAR WARRANTY**

If within ten (10) years from date of purchase, this product fails due to a defect in material or workmanship, Intermatic Incorporated will repair or replace, at its sole option. This warranty applies only to the original purchaser and is not transferable. This warranty excludes and this is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. The warranty does not apply to: (a) damage caused by accident, abuse, mishandling, dropping, acts of God, or any negligent use; (b) units which have been subject to unauthorized repair, opened taken apart, or otherwise modified; (c) units not used in accordance with directions; (d) damages exceeding the cost of the product. Some states do not allow a limitation of damages, so the foregoing limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights that vary from state to state. **INTERMATIC INCORPORATED WILL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE HEREBY MODIFIED TO EXIST ONLY AS CONTAINED IN THIS LIMITED WARRANTY, AND SHALL BE OF THE SAME DURATION AS THE WARRANTY PERIOD STATED ABOVE.**

This warranty service is available by either (a) returning the product to the dealer from whom the unit was purchased, or (b) mailing the product, along with proof of purchase, postage prepaid to the authorized service center listed below. This warranty is made by: Intermatic Incorporated/AfterSales Service 7777 Winn Rd., Spring Grove, Illinois 60081-9698/815-675-7100 <http://www.intermatic.com> Please be sure to wrap the product securely to avoid shipping damage.

## Modelo CA5500R y CA5500B

Control remoto inalámbrico y estación base del cargador



**CA5500B**



**CA5500R**



### Especificaciones:

Control RF inalámbrico

Rango de temperatura operativa:

32°F (0°C) a 104°F (40°C)

Paquete Recargable De la Batería Del Hidruro Del Metal Del Niquel

### Capacidades:

Transformador para red eléctrica:

Entrada: 120 VAC, 50/60 Hz;

Salida 9 VDC 500mA (CATRFM)

### Información de RF:

Rango mínimo:

50 pies (15 m) interior;

100 pies (30 m) exterior

Frecuencia: 908.42 MHz

### Información de red:

Red poligonal: Cada nodo alimentado por línea actúa como repetidor para enrutar señales distantes.

Velocidad de datos: 9600 bits/segundos

Tamaño: 232 nodos Z-Wave™

El control remoto y la estación base CA5500 son controladores de radio frecuencia mejorados compatibles con redes y dispositivos que admiten Z-wave™. Cada nodo alimentado por línea de una red que admita tecnología Z-wave está diseñado para actuar como un repetidor que forma una red poligonal que elimina las "zonas de silencio" de radio y entrega el nivel más alto de confiabilidad.

### Características:

**- CA5500B proporciona función de servidor InTouch para capacidades de Z-wave mejoradas; incluida captura de señal extendida, estado completo de dispositivos InTouch y Z-wave heredados, mensajería de sistema, actualizaciones de en el campo, control de escena avanzado y mucho, mucho más.**

- Control de aumento/disminución y encendido/apagado de múltiples ubicaciones cuando se usa con dispositivos que admiten tecnología Z-wave.

- Permite el control de hasta 9 escenas predefinidas individuales que contengan cualquier cantidad de dispositivos de tecnología Z-wave.

- Cuenta con información de estado de escena individual para un mejor control.

- Botones de control y enfoque separados que permiten al usuario personalizar mezcla selección de escenas y niveles de dispositivo.

- Tecla Home (Inicio) que permite anular rápidamente la selección de escenas.

### ⚠ PRECAUCIONES

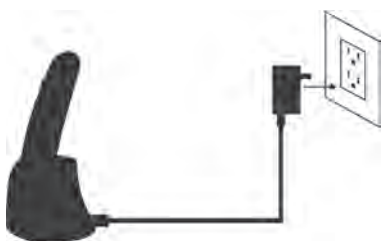
- Para evitar incendios o daños graves al control remoto, sólo use baterías de reemplazo CA5500BAT de Intermatic.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Intermatic Inc. pueden anular los derechos del usuario sobre el equipo.

### INSTALACIÓN:

1. El enchufe incluye transformador para red eléctrica en el tomacorriente de 125 VAC estándar.
2. Conecte el extremo del enchufe del cable a la estación base CA5500B.
3. Abra la cubiertas de la pila en el control remoto manual y enchufe el conector de pilas. Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de pilas.
4. Instale con firmeza el control remoto portátil CA5500R en la estación base. El indicador de la estación base comenzará a pulsar para indicar la carga. Las luces en la parte posterior de la unidad portátil se iluminarán y permanecerán encendidas mientras éste se encuentre en la estación base.
5. Cargue el control remoto durante un mínimo de 12 horas, la primera vez. El indicador de la estación base detendrá la pulsación cuando el control remoto esté completamente cargado.
6. Si la luz de la estación base se torna roja, indicará una falla de batería o comunicación. Restablezca el control remoto en la base. Si la condición persiste, comuníquese con el servicio técnico.
7. El control remoto puede usarse estando dentro o fuera de la estación base. Cuando se usa como control remoto portátil, las luces posteriores se apagarán 10 segundos después de la última pulsación de un botón. Para volver a activarlas, presione cualquier botón del control remoto.
8. Operación: Presione los botones de número de escenas para concentrarse en las actividades de control; presione "Enter" para alternar entre las escenas seleccionadas; presione Δ / ▽ para aumentar o disminuir el nivel de las escenas seleccionadas; presione la tecla Home (Inicio) para eliminar las escenas seleccionadas.
9. Para obtener las instrucciones de programación, consulte la Guía de usuario de InTouch Installer (158CA12789).





LED indicador

Botones de escena

Botón Enter

Botones de aumento/disminución

Botón Home (Incido)

LED indicador de la estación base

#### DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pueda causar un funcionamiento incorrecto.

NOTA: Este equipo ha sido probado y ha demostrado cumplir con los límites para dispositivos digitales Clase B de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado a fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en las áreas residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no es instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una determinada instalación. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, el usuario tendrá que corregir estas interferencias con una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o ubique en otro lugar la antena receptora o el dispositivo.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo al tomacorriente de un circuito eléctrico distinto al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV

con experiencia para obtener asistencia.

#### GARANTÍA LIMITADA DE 10 AÑOS

Si en un plazo de diez (10) años a partir de la fecha de compra, este producto falla debido a un defecto de material o mano de obra, Intermatic Incorporated lo reparará o reemplazará, si lo estima conveniente. Esta garantía se aplica sólo al comprador original y no es transferible. Esta garantía excluye y ésta es responsabilidad aclaratoria para la mano de obra, la remoción de este producto o su reinstalación. La garantía no se aplica en los siguientes casos: (a) daño causado por accidente, abuso, trato inadecuado, caídas, causas de fuerza mayor o uso negligente; (b) unidades que hayan sido sometidas a una reparación no autorizada, abiertas, desmontadas o modificadas de alguna manera; (c) unidades no utilizadas según las instrucciones; (d) daños que excedan del costo del producto. Algunos estados no permiten limitar los daños, por lo que la limitación anterior pudiera no ser aplicable en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y puede tener otros derechos que varíen de estado en estado. **INTERMATIC INCORPORATED NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O ACCIDENTALES. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDA LA GARANTÍA DE IDONEIDAD COMERCIAL O DE IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN, SE MODIFICAN PARA QUEDAR INCLUIDAS EN LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA, Y TENDRÁN LA MISMA DURACIÓN QUE EL PERIODO DE GARANTÍA MENCIONADO.**

El servicio de garantía está disponible (a) mediante devolución del producto al distribuidor donde lo adquirió, o (b) enviando el producto por correo postal prepagado al centro de servicio autorizado más cercano que aparezca en la lista más abajo. Asegúrese de envolver el producto en forma segura cuando lo envíe por correo para evitar daños en el envío. Esta garantía es concedida por: Intermatic Incorporated, After Sales Service, 7777 Winn Road, Spring Grove, IL 60081-9698, 815-675-7000 [www.intermatic.com](http://www.intermatic.com)

## Modèle CA5500R & CA5500B

Télécommande et chargeur



**CA5500B**



**CA5500R**

### Spécifications :

Commande RF sans fil  
Échelle de température de fonctionnement :  
0°C à 40°C  
Paquet Rechargeable De Batterie D'Hydrure  
En métal De Nickel

### Puissances nominales :

Transformateur mural : Entrée :  
120 V CA, 50/60 Hz ;  
Sortie : 9 V CC 500 mA (CATRFM)

### Information RF :

Portée minimum :  
50 pi à l'intérieur; 100 pi à l'extérieur  
Fréquence 908.42 MHz

### Information sur le réseau :

Réseau maillé Chaque nœud alimenté par fil  
agit comme répéteur aux signaux à distance.  
Débit binaire : 9600 bits/seconde  
Dimension : 232 Z-Wave™ Nœuds

La télécommande et le chargeur CA5500 sont des commandes à fréquence radio compatible avec les réseaux et les dispositifs activés par Z-wave™. Chaque nœud alimenté par fil d'un réseau Z-wave est conçu afin d'agir comme répéteur formant un réseau sans fil éliminant les « points morts » radio et offrant une fiabilité de niveau supérieur.

### Caractéristique

- La CA5500B permet de faire fonctionner le serveur InTouch™ pour les capacités améliorées Z-wave comprenant prolongement de saut de signal, statut complet du InTouch et attribution des dispositifs Z-wave, messagerie du système, actualisation de logiciel, contrôle innovateur de scène et beaucoup, beaucoup plus.
- Commande plusieurs endroits active/désactive & augmente/diminue lorsqu'elle est utilisée avec un dispositif activé par Z-wave.
- Permet de commander jusqu'à 9 scènes individuelles pré-réglées comportant d'innombrables dispositifs activés par Z-wave.
- Comporte une rétroaction de statut de scène individuelle pour un meilleur contrôle.
- Une approche séparée et des touches de contrôle permettent à l'utilisateur de personnaliser plusieurs scènes et de varier les niveaux des dispositifs.
- La touche d'Accueil permet une sélection rapide de scènes.

### **! PRÉCAUTIONS**

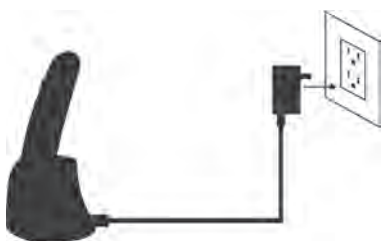
- Afin d'éviter un incendie ou un dommage grave à la télécommande, employer uniquement la pile de remplacement Intermatic CA5500BAT.

### **! AVERTISSEMENT**

- Une modification ou un changement n'ayant pas été expressément autorisé par Intermatic Inc.

### INSTALLATION :

1. Brancher le transformateur mural compris dans une prise 125 volts CA normale.
2. Fixer l'extrémité de la prise du cordon à la base CA5500B.
3. La couverture ouverte de batterie sur à distance tenu dans la main et branchent le connecteur de batterie. Réinstallez la couverture de batterie.
4. Ferme ment poser la télécommande CA5500R sur la base. Le témoin sur la base commencera à clignoter pour indiquer la mise en charge. L'éclairage de fond de la télécommande s'illuminera et restera allumée tant qu'elle est posée sur la base.
5. La première fois, charger la télécommande un minimum de 12 heures. Le témoin de la base s'éteindra lorsque la télécommande est complètement chargée.
6. Si le témoin de la base devient rouge, cela indique une défaillance de la pile ou de communication. Reposer la télécommande sur la base. Si la situation persiste, communiquer avec le service technique.
7. La télécommande peut être employée alors qu'elle est ou non posée sur la station. Lorsqu'elle est utilisée dans la main, l'éclairage de fond s'éteindra 10 secondes après avoir enfoncé la dernière touche. Pour rallumer, appuyer sur n'importe quelle touche de la télécommande.
8. **Opération** : Appuyer sur le bouton du numéro de scène afin de régler les activités; appuyer sur « Enter » pour basculer la scène sélectionnée; Appuyer Δ / ▽ pour augmenter ou diminuer l'intensité des scènes sélectionnées; Appuyer sur la touche Accueil pour effacer la scène.
9. Pour les directives de programmation, veuillez vous reporter à (158CA12789). Guide de l'utilisateur et de l'installateur.





## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Ce dispositif est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement de ce dispositif est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne peut causer des interférences nuisibles et
- (2) Ce dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris les interférences qui peuvent engendrer des opérations indésirables.

REMARQUE : Ce matériel a été vérifié et a été reconnu conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, selon l'article 15 des règlements de la FCC. Ces règlements sont conçus pour offrir une protection raisonnable contre d'éventuelles interférences nuisibles lors d'une installation résidentielle. Ce matériel émet, utilise et peut diffuser des fréquences radio qui, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives ci-après, peuvent engendrer des interférences nuisibles dans les communications radios. Toutefois, il n'y a pas de garantie qu'une interférence ne surviendra pas dans une installation particulière. Si cet instrument produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant sous tension et hors tension l'instrument, l'utilisateur est invité à essayer de les corriger en appliquant l'une des mesures suivantes.

- Rediriger ou repositionner l'antenne de réception ou le dispositif.
- Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur.
- Brancher le matériel sur une prise d'un circuit différent du récepteur.
- Consulter un concessionnaire ou un technicien expérimenté en radio et télévision.

## GARANTIE LIMITÉE DIX ANS

Si, dans les dix (10) ans qui suivent la date d'achat, ce dispositif présente une défectuosité de matériel ou de fabrication, Intermatic Incorporated s'engage à le réparer ou le remplacer, à sa seule discrétion. Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et est incessible. Cette garantie exclut et rejette toute responsabilité pour la main d'œuvre nécessaire à la dépose et à la réinstallation de cet article. La garantie ne s'applique pas: (a) aux dommages causés par un accident, abus, mauvaise manipulation, chute, catastrophe naturelle ou utilisation négligente ; (b) aux dispositifs soumis à des réparations non autorisées, qui ont été ouverts, démontés ou modifiés de quelque manière ; (c) aux dispositifs qui ne sont pas utilisés conformément aux directives ; (d) aux dommages dépassant le coût du produit; (d) aux dommages dépassant le coût du produit. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accidentels ou consécutifs, dans tel cas, les limites ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits selon l'état dans lequel vous résidez. **INTERMATIC INCORPORATED NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS. CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LA GARANTIE DE COMMERCIALISATION ET LA GARANTIE DE CONFORMITÉ À UNE FIN PRÉVUE, SONT PAR LA PRÉSENTE MODIFIÉES POUR EXISTER UNIQUEMENT TEL QUE CONTENUE DANS LA GARANTIE LIMITÉE, ET AURONT LA MÊME DURÉE QUE LA PÉRIODE DE GARANTIE DÉCLARÉE CI-DESSUS.**

Le service de garantie est disponible soit (a) en retournant le produit au vendeur auprès de qui le dispositif a été acheté, ou (b) en expédiant par la poste, port payé au centre de service agréé le plus près. Veuillez vous assurer que le produit est convenablement emballé pour éviter des dégâts pendant le transport. Cette garantie est accordée par: Intermatic Incorporated/Service après-vente / 7777 Winn Road., Spring Grove, IL 60081-9698/815-675-7000 [www.intermatic.com](http://www.intermatic.com).