



Libertyville, Illinois 60048
www.intermatic.com

ABRA Surface Switch

SH-ABSW-WH

Quick Installation and Setup Guide



COMPLIANCE

This device complies with part 15 of the FCC. 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.

FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

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.
- 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.

Important note: To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

This Class B digital apparatus complies with ICES-005 of Canada.

WARNINGS/SAFETY

WARNING

- **Ingestion Warning:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH** of CHILDREN.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Replace only with CR2032 (3V) Battery.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -)."
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

CAUTION

- To prevent danger from explosion or leakage, do not throw battery into fire or expose them to excessive heat.
- Remove battery when depleted or if the product will be left unused for an extended period of time.
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use.
- When installing a new battery, ensure that the orientation is correct with respect to + and - polarity.
- If the connected bulb needs to be removed or exchanged, temporarily remove the ABRA Surface Switch from the wall and turn the wall switch to the OFF position before unscrewing the bulb.

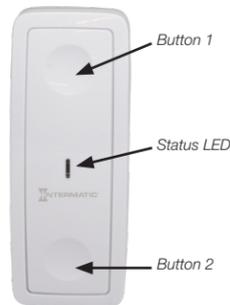
Care & Maintenance

To clean device, wipe with a soft, damp cloth.

Box Contents

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 ABRA Surface Switch | 2 Faceplate Mounting Screws |
| 1 CR2032 Lithium Battery (pre-installed) | 2 Back Plate Screws |
| 1 Paddle-style Mounting Bracket | 1 Quick Installation Guide |
| 1 Toggle-style Mounting Bracket | |
| 1 Back Plate, for surface mounting and hand-held remote operation | |

DEVICE OVERVIEW



Controls

- | | |
|--------------|---|
| Button 1 | Single Tap, Double Tap, Long Press |
| Button 2 | Single Tap, Double Tap, Long Press |
| Pairing Mode | Press and hold either button for 10 seconds |

Note: The functionality of each button press and the devices which it controls are defined by the User within the Intermatic ABRA app. For example, a single tap of Button 1 might be programmed to turn all the lights in a room ON, while a single tap of Button 2 might be set up to turn the lights OFF. Full programming instructions can be found in the Intermatic ABRA App Guide at intermatic.com/abra.

GETTING STARTED

Download the App

The Intermatic ABRA app is available on the Google Play Store and the App Store at no cost. Download the app and follow the directions to create your personal ABRA account.

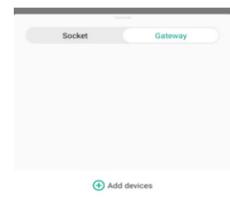
Switch Connectivity and the ABRA Smart Plug/Gateway

For optimal reliability and battery life, the ABRA Surface Switch uses Bluetooth® Mesh wireless technology. To connect to your Wi-Fi router, the ABRA Surface Switch requires an ABRA Wi-Fi Smart Plug with Bluetooth® Gateway (SH-ABSP-WH) with Gateway sold separately.

The ABRA Smart Plug/Gateway provides a "bridge" between Wi-Fi and Bluetooth®, allowing the Surface Switch to communicate with Wi-Fi devices like ABRA Smart Bulbs and smart speakers including Amazon Echo (Alexa), Google, and more. It also serves as a full-featured programmable smart plug with energy monitoring, scheduling, and countdown features.

Powering and Pairing

Note: It is recommended that you pair the ABRA Surface Switch to your system prior to fastening it to a wall switch.

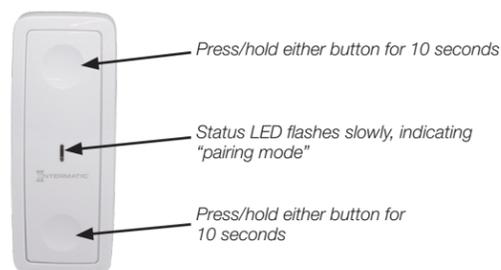


1. Plug in and set up the ABRA Smart Plug/Gateway as outlined in the Quick Installation Guide included with that product. Find the Plug/Gateway in the Intermatic ABRA app and select the "Gateway" option, then tap "Add devices." The app will start looking for compatible devices using the built-in Bluetooth™ radio



2. Remove the battery tab from the Surface Switch. The Status LED will illuminate green for several seconds then turn off.

3. Press and hold either button on the switch for ten seconds to start the "pairing mode." The green LED will slowly flash. When the LED stops flashing, the Plug/Gateway has successfully found the switch and added it to your network.



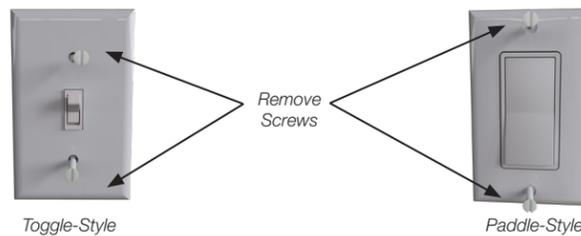
Note: If for some reason the Surface Switch fails to connect to the Smart Plug/Gateway, the pairing mode automatically times out after 60 seconds. Press and hold either button on the switch for ten seconds to re-start the pairing process.

4. Configure the ABRA Surface Switch using the Intermatic ABRA app. The switch can be programmed to turn lights ON and OFF in a room, just like a traditional switch, but it can also be used to call up custom Lighting Scenes. Full instructions for the app are available at intermatic.com/abra.

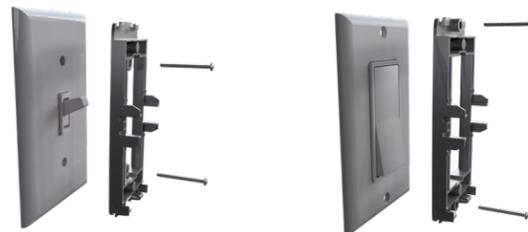
INSTALLATION

Option 1: Over an Existing Wall Switch

1. Turn wall switch OFF.
2. Replace current bulb with an ABRA Smart Bulb.
3. Use a standard flathead screwdriver to remove the faceplate screws from the wall switch, without removing the faceplate itself.



4. There are two brackets in the package; one fits over a traditional toggle-style switch, while the other fits over a paddle-style switch. Select the appropriate bracket and attach it to the faceplate using the included machine screws (not the small tapered screws). Note that "TOP" is embossed at the top of the bracket, as a guide for proper orientation. Be sure to mount the bracket so that "TOP" is at the top of the switch, pointing upward.



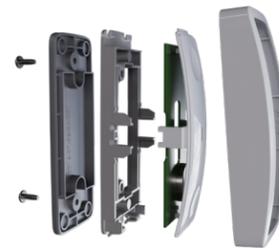
5. Put the wall switch in the ON position.

6. Align the side tabs of the switch with the slots on the bracket and carefully slide it into place, ensuring that the Intermatic logo is oriented in the correct face-up position. Then, secure the cover to the Surface Switch assembly, starting at the top of the switch and pushing downward until the tabs at the bottom of the bracket snap into the slots in the cover.



Option 2: Handheld Remote Control / Surface Mounting

1. Secure the back plate to the toggle-style bracket with the provided tapered screws. Then install the switch and cover as outlined above, ensuring that the tabs snap firmly into the slots of the switch cover. Once the switch has been fully assembled, it can be used as a hand-held remote control, or mounted to a wall or other flat surface using a 3M Command™ Strip or similar product (not included). NOTE: It is the User's responsibility to ensure that the mounting solution selected can be safely removed from the wall if desired, without causing paint damage or other undesired results.



REPLACING THE BATTERY

1. Press on the two plastic tabs at the bottom of the switch with small flathead screwdriver. Remove the ABRA Surface Switch cover.
2. Remove switch from wall bracket and place face down on table. Remove the two Phillips screws.
3. Remove circuit board from switch plate and flip over to access battery tray.
4. Gently push upward on battery tray corners to slide tray out. You may use a screwdriver or other tool if needed. Remove old CR2032 battery and replace with new battery
5. Slide tray back until it snaps firmly in place
6. Hand-tighten screws to re-attach board to switch plate, ensuring that the clear plastic light pipe stays in place. Re-install assembly on wall bracket and snap cover back in place.

Other Things to Keep in Mind

- The ABRA Surface Switch was designed to cover existing wall switches and control connected ABRA Smart Bulbs. If the existing in-wall device is a dimmer, the results will not be optimal, as dimming disrupts power to the bulbs. Since all smart bulbs including ABRA require consistent power to function correctly, it is best to avoid mixing smart bulbs and dimmers. If a dimmer is used, ensure that the dimming level is set to maximum illumination.
- The ABRA Surface Switch can mount over any standard North American faceplate. However, it was not designed to be used with "screwless" faceplates or faceplates with contoured or curved surfaces, as this may prevent the ABRA wall bracket from seating properly.
- In some instances, uneven walls or variables associated with the hard-wired switch may prevent the existing faceplate from laying perfectly flat against the wall. This can cause the ABRA Surface Switch cover to disengage or "unsnap" from the bracket after installation. To help prevent this, it is recommended to loosen the base plate mounting screws by 1/8 of a turn, allowing the bracket to better conform to the uneven faceplate.

WARRANTY

One-Year Limited Warranty

Warranties are available by either (a) returning the product to the online dealer or store from where it was purchased or (b) completing a warranty claim online at www.intermatic.com. This warranty is made by Intermatic Incorporated, Warranty Department, 1950 Innovation Way, Suite 300, Libertyville, IL 60048.

For warranty or product information please visit www.intermatic.com or call us at 815-675-7000.



Scan this QR code with the camera in your mobile device and any QR code reader app to get additional technical information about the SH-ABSW-WH Surface Switch and the rest of the ABRA product line.



Interrupteur de surface ABRA

SH-ABSW-WH

Guide d’installation et de configuration rapides

CONFORMITÉ

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d’interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

AVIS FCC : Le fabricant n’est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit de l’utilisateur à faire fonctionner l’équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d’un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s’il n’est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n’y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l’équipement, l’utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l’antenne de réception.
- Distancer l’équipement du récepteur.
- Brancher l’équipement sur une prise d’un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l’aide.

Remarque importante : Pour respecter les exigences de conformité de la FCC en matière d’exposition aux radiofréquences, aucune modification de l’antenne ou de l’appareil n’est autorisée. Toute modification de l’antenne ou de l’appareil peut entraîner un dépassement des exigences en matière d’exposition aux radiofréquences et annuler le droit de l’utilisateur à faire fonctionner l’appareil.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-005 du Canada.

AVERTISSEMENTS/SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT	
<ul style="list-style-type: none">Avertissement en cas d’ingestion : Ce produit contient une pile bouton. LA MORT ou des blessures graves peuvent survenir en cas d’ingestion. Une pile bouton avalée peut provoquer des brûlures chimiques internes en seulement 2 heures. GARDEZ les piles neuves et usagées HORS DE LA PORTÉE des ENFANTS. Consultez immédiatement un médecin s’il y a lieu de penser qu’une pile a été avalée ou introduite dans une partie du corps.	

- Retirez les piles usagées et recyclez-les immédiatement ou mettez-les au rebut conformément aux réglementations locales et tenez-les hors de portée des enfants. Ne jetez PAS les piles dans les ordures ménagères et ne les incinerez pas.
- Même les piles usagées peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles.
- Remplacez-les uniquement par des piles CR2032 (3 V).
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne forcez pas la décharge, ne rechargez pas, ne démontez pas, ne chauffez pas au-delà de la température nominale spécifiée par le fabricant et n’incinerez pas. Vous risqueriez de vous blesser en raison d’un dégagement, d’une fuite ou d’une explosion entraînant des brûlures chimiques.
- Veillez à installer les piles conformément à la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves, ni des marques ou des types de piles différents, tels que des piles alcalines, des piles au carbone-zinc ou des piles rechargeables.
- Retirez et recyclez ou mettez au rebut immédiatement les piles des équipements non utilisés pendant une période prolongée, conformément aux réglementations locales.
- Fermez toujours complètement le compartiment à piles. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, cessez d’utiliser le produit, retirez les piles et tenez-les hors de portée des enfants.

⚠ PRÉCAUTION

- Pour éviter tout risque d’explosion ou de fuite, ne jetez pas les piles au feu et ne les exposez pas à une chaleur excessive.
- Retirez la pile lorsqu’elle est épuisée ou si le produit reste inutilisé pendant une période prolongée.
- Achetez toujours la taille et le type de pile les mieux adaptés à l’utilisation prévue.
- Lors de l’installation d’une nouvelle pile, assurez-vous que l’orientation est correcte en ce qui concerne la polarité + et -.
- Si l’ampoule connectée doit être retirée ou remplacée, retirez temporairement l’interrupteur de surface ABRA du mur et éteignez l’interrupteur mural avant de dévisser l’ampoule.

Entretien et maintenance

Pour nettoyer l’appareil, essuyez à l’aide d’un chiffon doux et humide.

Contenu de la boîte

- | | |
|--|---|
| 1 Interrupteur de surface ABRA | 1 Plaque arrière, pour montage en surface et commande à distance manuelle |
| 1 Pile au lithium CR2032 (pré-installée) | 2 Vis de montage de la plaque frontale |
| 1 Support de montage à palette | 2 Vis de la plaque arrière |
| 1 Support de montage à bascule | 1 Guide d’installation rapide |

APERÇU DE L’APPAREIL



Commandes

Bouton 1 Une touche, Deux touches, Appui long

Bouton 2 Une touche, Deux touches, Appui long

Mode de couplage Appuyez et maintenez enfoncé l’un des boutons pendant 10 secondes

Remarque : *La fonctionnalité de chaque bouton et les dispositifs qu’il contrôle sont définis par l’utilisateur dans l’application Intermatic ABRA. Par exemple, une simple pression sur le bouton 1 peut être programmée pour allumer toutes les lumières d’une pièce, tandis qu’une simple pression sur le bouton 2 peut être configurée pour les éteindre. Des instructions de programmation complètes sont disponibles dans le guide de l’application Intermatic ABRA, à l’adresse Intermatic.com/abra.*

DÉMARRER

Télécharger l’application

L’application Intermatic ABRA est téléchargeable gratuitement sur Google Play Store et App Store. Téléchargez l’application et suivez les étapes de création de votre compte personnel ABRA.

Connectivité des interrupteurs et prise intelligente/passerelle ABRA

Pour une fiabilité et une autonomie optimales, l’interrupteur de surface ABRA utilise la technologie sans fil Bluetooth® Mesh. Pour se connecter à votre routeur Wi-Fi, l’interrupteur de surface ABRA nécessite une prise intelligente ABRA Wi-Fi avec passerelle Bluetooth® (SH-ABSP-WH), la passerelle étant vendue séparément.

La prise intelligente/passerelle ABRA constitue un « pont » entre le Wi-Fi et la technologie Bluetooth®M, permettant à l’interrupteur de surface de communiquer avec les périphériques Wi-Fi tels que les ampoules intelligentes ABRA et les haut-parleurs intelligents, notamment Amazon Echo (Alexa), Google et bien d’autres encore. Elle sert également de prise intelligente programmable complète avec des fonctions de contrôle de l’énergie, de programmation et de compte à rebours.

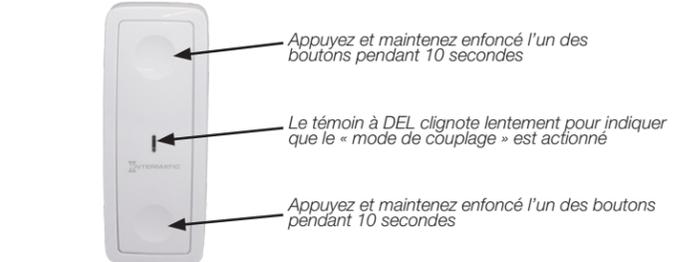
Alimentation et couplage

Remarque : *Il est recommandé de coupler l’interrupteur de surface ABRA à votre système avant de le fixer à un interrupteur mural.*

- Branchez et configurez la prise intelligente/passerelle ABRA comme indiqué dans le guide d’installation rapide fourni avec ce produit. Recherchez la prise intelligente/passerelle dans l’application ABRA d’Intermatic et sélectionnez l’option « Passerelle », puis appuyez sur « Ajouter des périphériques ». L’application commencera à rechercher des périphériques compatibles à l’aide de la radio Bluetooth®M intégrée.



- Appuyez sur l’un des boutons de l’interrupteur et maintenez-le enfoncé pendant dix secondes pour lancer le « mode de couplage ». Le témoin à DEL vert clignotera lentement. Lorsque le témoin à DEL cesse de clignoter, la prise/passerelle a réussi à trouver l’interrupteur et à l’ajouter à votre réseau.



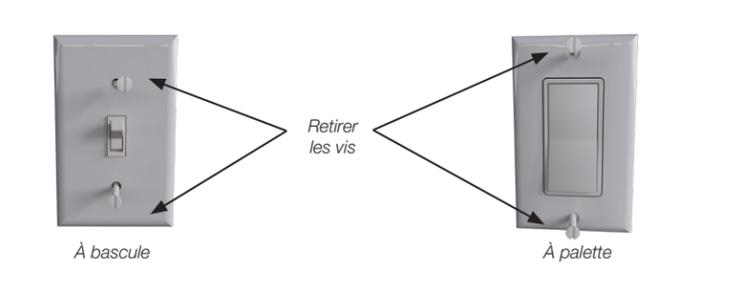
Remarque : *Si, pour une raison quelconque, l’interrupteur de surface ne parvient pas à se connecter à la prise/passerelle intelligente, le mode couplage s’arrête automatiquement au bout de 60 secondes. Appuyez et maintenez enfoncé l’un des boutons de l’interrupteur pendant dix secondes pour redémarrer le processus de couplage.*

- Configurez l’interrupteur de surface ABRA à l’aide de l’application ABRA d’Intermatic. L’interrupteur peut être programmé pour allumer et éteindre les lumières dans une pièce, comme un interrupteur traditionnel, mais il peut également être utilisé pour des scènes d’éclairage personnalisées. Des instructions complètes pour l’application sont disponibles sur Intermatic.com/abra.

INSTALLATION

Option 1 : Sur un interrupteur mural existant

- Éteignez l’interrupteur mural.
- Remplacez l’ampoule actuelle par une ampoule intelligente ABRA.
- Utilisez un tournevis plat standard pour retirer les vis de la plaque frontale de l’interrupteur mural, sans retirer la plaque elle-même.



- L’emballage contient deux supports; l’un s’adapte à un interrupteur traditionnel à bascule, tandis que l’autre s’adapte à un interrupteur à palette. Sélectionnez le support approprié et fixez-le à la plaque à l’aide des vis à métaux incluses (pas les petites vis coniques). Vérifiez que la mention « TOP » soit en relief en haut du support, afin de vous guider pour une orientation correcte. Veillez à monter le support de manière à ce que la mention « TOP » soit en haut de l’interrupteur, vers le haut.

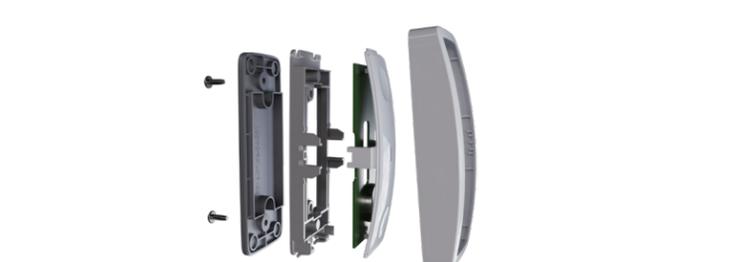


- Allumez l’interrupteur mural.
- Alignez les languettes latérales de l’interrupteur avec les fentes du support et glissez-le soigneusement en place, en veillant à ce que le logo Intermatic soit orienté dans la bonne position, face vers le haut. Fixez ensuite le couvercle à l’ensemble de l’interrupteur de surface, en commençant par le haut et en poussant vers le bas jusqu’à ce que les languettes situées au bas du support s’enclenchent dans les fentes du couvercle.

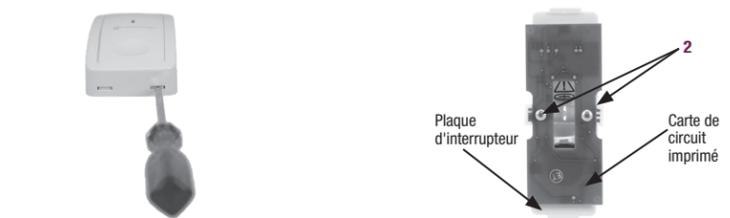


Option 2 : Télécommande portable/Montage en surface

- Fixez la plaque arrière au support à bascule à l’aide des vis coniques fournies. Installez ensuite l’interrupteur et le couvercle comme indiqué ci-dessus, en veillant à ce que les languettes s’enclenchent fermement dans les fentes du couvercle de l’interrupteur. Une fois l’interrupteur entièrement assemblé, il peut être utilisé comme télécommande ou fixé au mur ou à une autre surface plane à l’aide d’une bande 3M Command™ ou d’un produit similaire (non fourni). **REMARQUE :** Il revient à l’utilisateur de s’assurer que la solution de montage sélectionnée puisse être retirée du mur en toute sécurité en cas de besoin, sans endommager la peinture ou entraîner d’autres dégâts non souhaités.



REEMPLACER LA PILE



- Appuyer sur les deux languettes en plastique au bas de l’interrupteur à l’aide d’un petit tournevis à tête plate. Retirer le couvercle de l’interrupteur de surface ABRA.
- Retirer l’interrupteur du support mural et le placer face vers le bas sur la table. Retirer les deux vis Phillips.



- Retirer la carte de circuit imprimé de la plaque de l’interrupteur et la retourner pour accéder au plateau de la pile.
- Pousser doucement vers le haut les coins du bac à pile pour le faire glisser vers l’extérieur. Vous pouvez utiliser un tournevis ou un autre outil si nécessaire. Retirer la pile CR2032 usagée et la remplacer par une pile neuve



- Faire glisser le plateau vers l’arrière jusqu’à ce qu’il s’enclenche fermement en place
- Serrer les vis à la main pour fixer la carte de circuit à la plaque de l’interrupteur, en veillant à ce que le tube d’éclairage en plastique transparent reste en place. Réinstaller l’ensemble sur le support mural et remettre le couvercle en place.

Autres points à prendre en compte

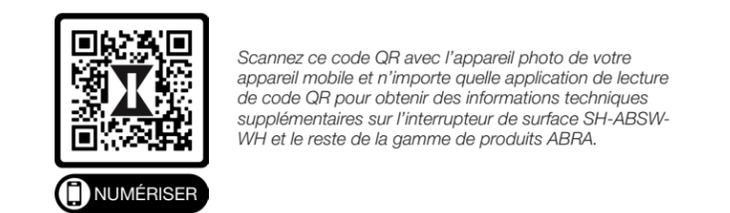
- L’interrupteur de surface ABRA a été conçu pour recouvrir les interrupteurs muraux existants et commander les ampoules intelligentes ABRA connectées. Si le dispositif mural existant est un gradateur, les résultats ne seront pas optimaux, car la gradation perturbe l’alimentation des ampoules. Étant donné que toutes les ampoules intelligentes ABRA nécessitent une alimentation continue pour fonctionner correctement, il est conseillé d’éviter d’associer une ampoule intelligente à un gradateur. En cas d’utilisation d’un gradateur, assurez-vous qu’il soit réglé pour une illumination maximale.
- L’interrupteur de surface ABRA se monte sur n’importe quelle plaque frontale ordinaire produite en Amérique du Nord. Cependant, il n’a pas été conçu pour être utilisé avec des plaques « sans vis » ou des plaques à la surface profilée ou incurvée, car cela pourrait empêcher la bonne installation du support mural ABRA.
- Dans certains cas, un mur inégal ou des variables relatives à l’interrupteur câblé peuvent empêcher la plaque existante de reposer bien à plat contre le mur. Le couvercle de l’interrupteur de surface ABRA risque alors de se désengager ou de se détacher du support après l’installation. Pour éviter cela, il est recommandé de desserrer les vis de montage de la plaque de base d’un huitième (1/8) de tour, permettant ainsi au support de mieux s’ajuster aux irrégularités de la plaque.

GARANTIE

Garantie limitée d’un an

Les garanties sont disponibles soit (a) en retournant le produit au revendeur en ligne ou au magasin où il a été acheté, soit (b) en remplissant une demande de garantie en ligne à l’adresse www.intermatic.com. La présente garantie est établie par Intermatic Incorporated, Warranty Department, 1950 Innovation Way, Suite 300, Libertyville, IL 60048.

Pour obtenir des informations sur la garantie ou les produits, veuillez consulter le site www.intermatic.com ou nous appeler au 815-675-7000.



Scannez ce code QR avec l'appareil photo de votre appareil mobile et n'importe quelle application de lecture de code QR pour obtenir des informations techniques supplémentaires sur l'interrupteur de surface SH-ABSW-WH et le reste de la gamme de produits ABRA.

Interruptor de superficie ABRA

SH-ABSW-WH

Guía de instalación rápida y configuración

CONFORMIDAD

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

(1) que este dispositivo no pueda causar interferencia dañina, y (2) que este dispositivo deba aceptar cualquier interferencia recibida, incluida interferencia que podría causar un funcionamiento no deseado.

NOTA DE LA FCC: El fabricante no se hace responsable por ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Dichas modificaciones pueden anular la capacidad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo se probó y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B conforme a la Parte 15 de las normas de la FCC. Los límites proporcionan una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzca interferencia en una instalación específica. Si el equipo provoca interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un enchufe de un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Nota importante: A fin de cubrir los requisitos de cumplimiento de exposición a RF de la FCC, no se permite realizar cambios en la antena ni en el dispositivo. Cualquier modificación a la antena o al dispositivo podría generar que el dispositivo supere los requisitos de exposición a RF y se anule la capacidad del usuario para utilizar el equipo.

Este aparato digital clase B cumple con la norma ICES-005 de Canadá.

ADVERTENCIAS/SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

- **Advertencia de ingesta:** Este producto contiene una batería de botón o una batería plana.
- **Si se ingiere, puede producirse la MUERTE** o lesiones graves.
- Una batería de botón o una batería plana ingerida puede causar **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las baterías nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE** de **LOS NIÑOS**.
- **Busque atención médica inmediata** si sospecha que se ha tragado o insertado una batería dentro de cualquier parte del cuerpo.



- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseche las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Reemplácela únicamente con una batería CR2032 (3V).
- Llame a un centro de control local de intoxicaciones para obtener información sobre el tratamiento.
- Las baterías no recargables no se deben recargar.
- No fuerce la descarga, recargue, desmonte, caliente por encima de (la temperatura nominal especificada por el fabricante) ni incinere. Hacerlo puede provocar lesiones debido a la ventilación, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente según la polaridad "(+ y -)".
- No mezcle baterías viejas y nuevas, de diferentes marcas o tipos, como alcalinas, de carbono-zinc o recargables.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías de los equipos que no se utilicen durante un período prolongado de acuerdo con las regulaciones locales.
- Asegure siempre completamente el compartimento de la batería. Si el compartimento de las pilas no cierra de forma segura, deje de utilizar el producto, retire las pilas y manténgalas fuera del alcance de los niños.

⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar el peligro de una explosión o fuga, no tire las baterías al fuego ni las exponga al calor excesivo.
- Retire la batería cuando se haya gastado o si no usa el producto por un período largo de tiempo.
- Siempre compre el tamaño y grado de batería correctos que sean más adecuados para el uso previsto.
- Al instalar una nueva batería, asegúrese de que la orientación sea correcta con respecto a la polaridad + y -.
- Si la bombilla conectada debe retirarse o cambiarse, retire temporalmente el interruptor de superficie ABRA de la pared y cambie el interruptor de pared a la posición OFF (apagado) antes de destornillar la bombilla.

Cuidado y mantenimiento

Para limpiar el dispositivo, pase un paño húmedo y suave encima de él.

Contenido de la caja

- | | |
|--|---|
| 1 Interruptor de superficie ABRA | 1 Placa posterior, para montaje en superficie y operación remota portátil |
| 1 Batería de litio CR2032 (preinstalada) | 2 Tornillos de montaje de la placa frontal |
| 1 Soporte de montaje estilo pala | 2 Tornillos de la placa posterior |
| 1 Soporte de montaje estilo palanca | 1 Guía de instalación rápida |

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL DISPOSITIVO



Controles

Botón 1	Toque único, doble toque, presión prolongada
Botón 2	Toque único, doble toque, presión prolongada
Modo de enlace	Presione/mantenga presionado cualquiera de los botones durante 10 segundos

Nota: La funcionalidad de cada presión del botón y los dispositivos que controla son definidos por el usuario dentro de la aplicación ABRA de Intermatic. Por ejemplo, un solo toque del Botón 1 puede estar programado para encender todas las luces de una habitación, mientras que un solo toque del Botón 2 puede estar programado para apagar las luces. Puede encontrar las instrucciones de programación completas en la Guía de la aplicación ABRA de Intermatic en Intermatic.com/abra.

PRIMEROS PASOS

Descargar la aplicación

La aplicación ABRA de Intermatic está disponible en Google Play Store y en App Store sin costo alguno. Descargue la aplicación y siga las instrucciones para crear su cuenta ABRA personal.

Conectividad con el interruptor y el enchufe/puerta de enlace inteligente ABRA

Para garantizar una confiabilidad y una vida útil de la batería óptimas, el interruptor de superficie ABRA usa tecnología inalámbrica Bluetooth® Mesh. Para conectarse a su enrutador de Wi-Fi, el interruptor de superficie ABRA requiere un enchufe inteligente Wi-Fi ABRA con puerta de enlace Bluetooth® (SH-ABSP-WH); la puerta de enlace se vende por separado.

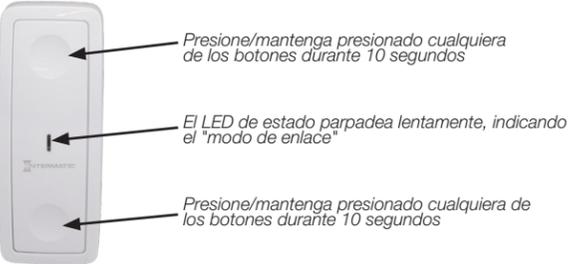
El enchufe/puerta de enlace inteligente ABRA ofrece un "puente" entre el Wi-Fi y Bluetooth®, lo que permite que el interruptor de superficie se comunique con dispositivos de Wi-Fi como las bombillas inteligentes ABRA y los altavoces inteligentes, que incluyen Amazon Echo (Alexa), Google y muchos más. Además, sirve como enchufe inteligente programable de funciones completas con monitoreo de energía, programación y cuenta regresiva.

Alimentación y emparejamiento

Nota: Se recomienda enlazar el interruptor de superficie ABRA con su sistema antes de fijarlo a un interruptor de pared.



1. Enchufe y configure el enchufe/puerta de enlace inteligente ABRA tal como se indica en la Guía de instalación rápida incluida con ese producto. Busque el enchufe/puerta de enlace en la aplicación ABRA de Intermatic y seleccione la opción "Puerta de enlace" y, a continuación, toque "Agregar dispositivos". La aplicación empezará a buscar dispositivos compatibles usando la radio Bluetooth™ integrada
2. Retire la lengüeta de la batería del interruptor de superficie. El LED de estado se encenderá de color verde durante varios segundos antes de apagarse.
3. Mantenga presionado cualquiera de los botones del interruptor durante diez segundos para iniciar el "modo de enlace". El LED verde parpadeará lentamente. Cuando el LED deje de parpadear, el enchufe/puerta de enlace habrá encontrado con éxito el interruptor y lo habrá agregado a su red.



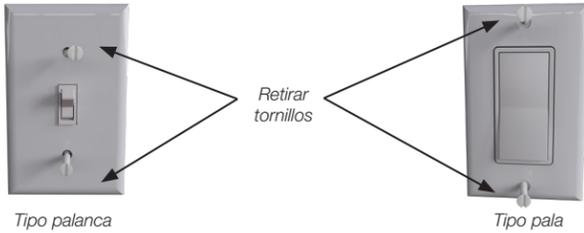
Nota: Si, por algún motivo, el interruptor de superficie no logra conectarse con el enchufe/puerta de enlace inteligente, el modo de enlace se desactivará automáticamente después de 60 segundos. Mantenga presionado cualquiera de los botones del interruptor durante diez segundos para volver a iniciar el proceso de enlace.

4. Configure el interruptor de superficie ABRA usando la aplicación ABRA de Intermatic. Puede programar el interruptor para que encienda y apague las luces de una habitación, al igual que un interruptor tradicional, pero también puede usarlo para crear escenas de iluminación personalizadas. Puede encontrar instrucciones completas para la aplicación en Intermatic.com/abra.

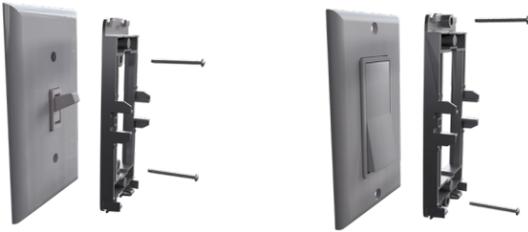
INSTALACIÓN

Opción 1: En un interruptor de pared existente

1. Apague el interruptor de pared.
2. Reemplace la bombilla actual por una bombilla inteligente ABRA.
3. Use un destornillador de cabeza plana estándar para retirar los tornillos de la placa frontal del interruptor de pared, sin retirar la placa frontal en sí.



4. Hay dos soportes en el paquete; uno encaja en un interruptor de palanca tradicional, mientras el otro encaja en un interruptor tipo pala. Seleccione el soporte apropiado e instélelo en la placa frontal usando los tornillos para máquina incluidos (no los tornillos estrechos pequeños). Tenga en cuenta que "TOP" está gravado en relieve en la parte superior del soporte, como guía para una orientación apropiada. Asegúrese de instalar el soporte de modo que "TOP" esté en la parte superior del interruptor, apuntando hacia arriba.



5. Coloque el interruptor de pared en la posición de encendido.

6. Alinee las lengüetas laterales del interruptor con las ranuras del soporte y deslícelas cuidadosamente en su lugar, asegurándose de que el logotipo de Intermatic esté orientado en la posición hacia arriba correcta. Luego, asegure la tapa al conjunto del interruptor de superficie, empezando en la parte superior del interruptor y empujándolo hacia abajo hasta que las lengüetas ubicadas en la parte inferior del soporte encajen en las ranuras de la tapa.

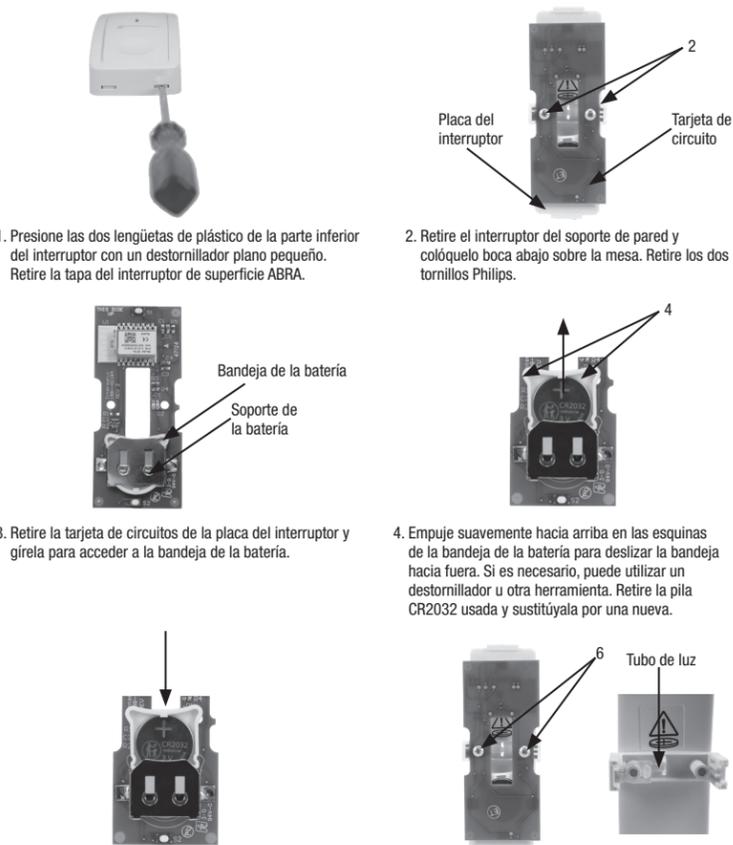


Opción 2: Control remoto manual/Montaje en superficie

1. Asegure la placa posterior al soporte de palanca con los tornillos estrechos provistos. Instale luego el interruptor y la tapa como se indicó anteriormente, asegurándose de que las lengüetas encajen de forma firme en las ranuras del interruptor. Una vez que el interruptor se ha instalado completamente, puede usarse como control remoto portátil o montarse en una pared u otra superficie plana usando un cable de extensión 3M Command™ o producto similar (no incluido). NOTA: Es responsabilidad del usuario asegurarse de que la solución de montaje seleccionada pueda retirarse de forma segura de la pared si lo desea, sin causar daños en la pintura u otros resultados no deseados.



CAMBIO DE BATERÍA



1. Presione las dos lengüetas de plástico de la parte inferior del interruptor con un destornillador plano pequeño. Retire la tapa del interruptor de superficie ABRA.
2. Retire el interruptor del soporte de pared y colóquelo boca abajo sobre la mesa. Retire los dos tornillos Phillips.
3. Retire la tarjeta de circuitos de la placa del interruptor y gírela para acceder a la bandeja de la batería.
4. Empuje suavemente hacia arriba en las esquinas de la bandeja de la batería para deslizar la bandeja hacia fuera. Si es necesario, puede utilizar un destornillador u otra herramienta. Retire la pila CR2032 usada y sustitúyala por una nueva.
5. Deslice la bandeja hacia atrás hasta que encaje firmemente en su lugar.
6. Apriete a mano los tornillos para volver a fijar la placa a la placa del interruptor, asegurándose de que el tubo de luz de plástico transparente permanezca en su sitio. Vuelva a instalar el conjunto en el soporte de pared y ajuste la tapa en su sitio.

Otra información que debe tener en cuenta

- El interruptor de superficie ABRA se diseñó para cubrir los interruptores de pared existentes y controlar las bombillas inteligentes ABRA conectadas. Si el dispositivo de montaje en pared existente es un atenuador, los resultados no serán óptimos, ya que la atenuación altera la potencia que va hacia las bombillas. Puesto que todas las bombillas inteligentes, incluidas las ABRA, requieren potencia constante para funcionar correctamente, lo mejor es evitar usar las bombillas inteligentes y los atenuadores juntos. Si usa un atenuador, asegúrese de que el nivel de atenuación se haya configurado en iluminación máxima.
- El interruptor de superficie ABRA puede instalarse sobre cualquier placa frontal norteamericana estándar. Sin embargo, no se diseñó para usarse con placas frontales "sin tornillos" o placas frontales con superficies contorneadas o curvadas, ya que esto puede evitar que el soporte de pared ABRA se ajuste correctamente.
- En algunos casos, las paredes irregulares o variables asociadas con el interruptor de cableado fijo pueden impedir que la placa frontal existente encaje perfectamente contra la pared. Esto puede causar que la tapa del interruptor de superficie ABRA se desprenda o se salga del soporte tras la instalación. Para ayudar a prevenir esto, se recomienda aflojar los tornillos de montaje de la placa base en 1/8 de giro, permitiendo que el soporte se ajuste mejor a la placa frontal irregular.

GARANTÍA

Garantía limitada de un año

Las garantías están disponibles mediante (a) la devolución del producto al proveedor en línea o tienda donde se compró o (b) el llenado de un reclamo de garantía en línea en www.intermatic.com. Esta garantía la realiza Intermatic Incorporated, Warranty Department, 1950 Innovation Way, Suite 300, Libertyville, IL 60048.

Para obtener información sobre la garantía o el producto, visite www.intermatic.com o llame al 815-675-7000.



Escanee este código QR con la cámara de su dispositivo móvil y cualquier aplicación de lectura de código QR para obtener información técnica adicional sobre el interruptor de superficie SH-ABSW-WH y el resto de la línea de productos ABRA.

