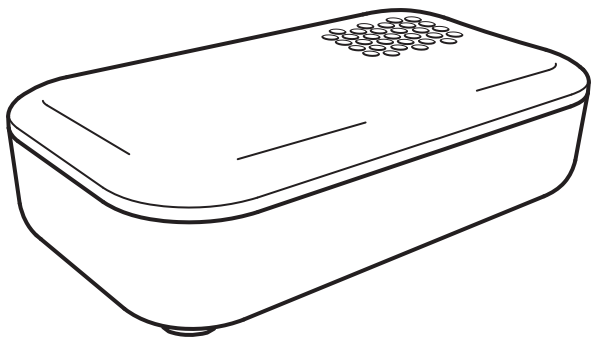


BADRING



Design and Quality
IKEA of Sweden



English	4
Français	9
Español	15

English

Get started

BADRING water sensor detects the presence of water in indoor environments and sounds an alarm. It can be used with DIRIGERA hub and IKEA Home smart app to notify you of a water leak, even if you are away from home.

Get started with DIRIGERA hub

1. Open the back of the sensor and insert an AAA/HR03 battery.
2. Download the IKEA Home smart app and follow the instructions on your screen.
3. Close the battery compartment and place the sensor wherever you want to monitor the presence of water.

Get started without DIRIGERA hub

1. Open the back of the sensor and insert an AAA/HR03 battery.
2. Close the battery compartment and place the sensor wherever you want to monitor the presence of water.
3. The sensor is ready to use straight away.



IKEA Home smart app

For Apple devices, download the app using the App Store. For Android devices, download the app using Google Play store.

Get to know your product

You can use the sensor in damp locations, like bathrooms, laundry rooms or basements.

The sensor has two metal prongs underneath and will sound an alarm when both prongs come into contact with water.

The sensor has silicon feet to prevent it from moving around so there is no need to use double-sided tape or any other adhesive that may obstruct the flow of water.

Testing the alarm

We recommend testing the alarm to familiarize yourself with the way it sounds. Place the sensor with metal prongs facing down in a bowl filled with 1-2 mm of water. Note! Sensor's casing is not waterproof, make sure only metal prongs are submerged. The alarm will stop when the metal prongs underneath the sensor dry out. The alarm will stop when the prongs underneath the sensor dry out.

Adding more sensors

You can connect as many sensors as you like to the DIRIGERA hub and IKEA Home smart app.

To add a new sensor follow the instructions in the IKEA Home smart app.

Battery care

When it's time to replace the battery, a red LED indicator will light up three times on the sensor and in the IKEA Home smart app you will be notified when the battery is low.

Changing the battery

Open the back of the sensor, insert a new AAA/HR03 battery and close it again.

Please note the safety information in this document concerning battery usage and disposal.

We recommend using 1 x IKEA LADDA 750 (AAA/HR03, 1.2V, 750mAh, Ni-MH). Sold separately.

Factory reset

Press the pairing button 4 times within 5 seconds.

Care instructions

To clean the product, wipe with a soft cloth moistened with a little mild detergent. Use another soft dry cloth to wipe it dry.

Never use abrasive cleaners or chemical solvents since this can damage the product.

Safety instructions

Please read this section carefully before using the product.

It contains important information and should be saved for future reference.

General safety

- This product is for indoor use only and can be used in temperatures ranging from 0°C to 40°C (32°F to 104°F).
- Do not leave the product in direct sunlight or near a heat source as it may overheat.
- Different building material and product location can affect wireless connectivity range.

WARNING!

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect battery type. Dispose of used batteries according to the instructions.

Technical data

Model: BADRING water leakage sensor

Type: E2202

Input: 1.2V, 1 x AAA/HR03 LADDA battery

Range: 10 m in open air.

For indoor use only

Operating frequency: 2405-2480 MHz

Output power: 7.3 dBm (EIRP)

IP-class: IP44

Keep this manual for future use.

Manufacturer: IKEA of Sweden AB

Address: Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN

This device complies with Part 15 of the FCC Rules/ Innovation Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS standard(s). 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 of the device.

WARNING:

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment complies with the ICES RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and any part of the human body.

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.

 The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment. For more information, please contact your IKEA store.

Français

Installation

Le capteur BADRING détecte la présence d'eau dans un environnement intérieur et émet un son. Il peut s'utiliser avec la passerelle DIRIGERA et l'application IKEA Home smart pour vous prévenir en cas de fuite d'eau, même si vous n'êtes pas présent chez vous.

Démarrer avec la passerelle DIRIGERA

1. Ouvrir le compartiment à l'arrière du détecteur et insérer une pile AAA/HR03.
2. Télécharger l'application IKEA Home smart et suivre les instructions affichées à l'écran.
3. Fermer le compartiment à pile et positionner le détecteur là où vous souhaitez surveiller une éventuelle fuite d'eau.

Démarrer sans la passerelle DIRIGERA

1. Ouvrir le compartiment à l'arrière du détecteur et insérer une pile AAA/HR03.
2. Fermer le compartiment à pile et positionner le détecteur là où vous souhaitez surveiller une éventuelle fuite d'eau.
3. Le capteur est vendu prêt à être utilisé.



Application IKEA Home smart

Pour les appareils Apple, téléchargez l'application sur l'App Store. Pour les appareils Android, téléchargez l'application sur Google Play.

Bon à savoir sur votre produit

Il est possible d'utiliser le capteur dans des pièces humides comme une salle de bain, une buanderie ou un sous-sol.

Deux broches métalliques sont situées sous le capteur ; le capteur déclenche son alarme si les deux broches entrent en contact avec de l'eau.

Le capteur dispose de petits pieds en silicone pour être bien maintenu en place. Il n'y a donc pas besoin d'utiliser de l'adhésif double face ou tout autre type d'adhésif qui pourrait empêcher l'écoulement de l'eau.

Tester l'alarme

Nous recommandons de tester l'alarme pour se familiariser avec le bruit émis. Installer le capteur, broches en métal vers le bas, dans un bol rempli de 1 à 2 mm d'eau. Attention ! L'étui du capteur n'est pas étanche ; seules les broches en métal doivent être immergées. L'alarme s'arrête quand les broches en métal sous le capteur sont sèches.

L'alarme s'arrête quand les broches sous le capteur sont sèches.

Ajouter plus de capteurs

Il est possible de connecter autant de capteurs que vous le souhaitez à la passerelle DIRIGERA et à l'application IKEA Home smart.

Pour ajouter un nouveau capteur, suivre les instructions dans l'application IKEA Home smart.

Surveillance du niveau de charge de la pile

Si la pile doit être remplacée, un voyant LED rouge clignote trois fois sur le capteur et l'application IKEA Home smart envoie une notification pour indiquer que le niveau de charge de la pile est bas.

Remplacement de la pile

Ouvrir le compartiment à pile, insérer 1 pile AAA/HR03 et refermer le compartiment.

Bien se reporter aux informations de sécurité concernant l'utilisation de la pile et sa mise au rebut figurant dans ce document.

Nous recommandons d'utiliser 1 x IKEA LADDA 750 (AAA/HR03, 1.2V, 750 mAh, Ni-MH). Pile vendue séparément.

Réinitialisation paramètres d'usine

Appuyer sur le bouton d'appairage 4 fois en moins de 5 secondes.

Instructions d'entretien

Pour nettoyer le produit, utiliser un chiffon doux imprégné d'un détergent léger. Utiliser un autre chiffon doux pour sécher.

Ne jamais utiliser de nettoyeurs abrasifs ou de solvants chimiques au risque d'abîmer le produit.

Instructions de sécurité

Bien lire cette notice avant d'utiliser le produit. Contient des informations importantes et doit être conservé pour vous y reporter ultérieurement.

Information de sécurité générale

- Ce produit est exclusivement destiné à une utilisation en intérieur, et à des températures allant de 0°C à 40°C (32°F à 104°F).
- Maintenir le produit à l'abri des rayons du soleil, des flammes nues et de toute source de chaleur pour éviter le risque de surchauffe.

- La portée de connexion varie en fonction du matériau du bâtiment et de l'emplacement du dispositif à l'intérieur du bâtiment.

ATTENTION!

Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile incompatible. Jeter les piles usagées selon les instructions données.

Caractéristiques techniques

Modèle: détecteur de fuite d'eau BADRING

Type: E2202

Alimentation: 1 pile LADDA 1.2 V, AAA/HR03

Portée: 10 m en champ libre

Pour un usage intérieur uniquement

Fréquence de fonctionnement: 2405-2480 MHz

Puissance de sortie: 7.3 dBm (EIRP)

Catégorie IP: IP44

Conserver ce manuel pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Fabricant : IKEA of Sweden AB

Adresse : Box 702, SE-343 81 Älmhult, SUÈDE

Cet appareil est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC, ainsi qu'aux normes d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est autorisé aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage,
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si cela est susceptible de compromettre son fonctionnement.

ATTENTION:

Tout changement ou modification apportés à cet appareil sans approbation expresse de la partie responsable de la conformité peut rendre nulle la capacité de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations ICES définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et une partie de votre corps.

REMARQUE:

Cet appareil a été testé et il est conforme aux exigences relatives aux appareils électroniques de classe B, selon la section 15 des règles de la FCC (Commission fédérale des communications). Ces exigences sont prévues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cas d'une installation domestique.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio. Si l'appareil n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences perturbant les communications radio. Il est cependant impossible de garantir l'absence totale d'interférences d'une installation donnée. Si cet appareil produit des

interférences nuisibles à la réception radio/télévision, ce qui peut-être déterminé en mettant successivement l'appareil sous tension et hors tension, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer de remédier à ce problème en suivant l'une des procédures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise placée sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Contacter votre revendeur ou tout technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.



Le pictogramme de la poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'un tri. Il doit être  recyclé conformément à la réglementation environnementale locale en matière de déchets. En triant les produits portant ce pictogramme, vous contribuez à réduire le volume des déchets incinérés ou enfouis, et à diminuer tout impact négatif sur la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'information, merci de contacter votre magasin IKEA.

Español

Primeros pasos

El sensor de agua BADRING detecta la presencia de agua en interiores y activa una alarma. Se puede usar con el hub DIRIGERA y la aplicación IKEA Home smart para que recibas una notificación en caso de que se produzca una fuga de agua, aunque no estés en casa.

Primeros pasos con el hub DIRIGERA

1. Abre la parte posterior del sensor e inserta una pila AAA/HR03.
2. Descarga la aplicación IKEA Home smart y sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla.
3. Cierra el compartimento de la pila y coloca el sensor donde quieras controlar la presencia de agua.

Primeros pasos sin el hub DIRIGERA

1. Abre la parte posterior del sensor e inserta una pila AAA/HR03.
2. Cierra el compartimento de la pila y coloca el sensor donde quieras controlar la presencia de agua.
3. El sensor está listo para usarse.



Aplicación IKEA Home smart

Para los dispositivos Apple, descarga la aplicación en el App Store. Para los dispositivos Android, descarga la aplicación en Google Play Store.

Conoce el producto

Puedes usar el sensor en lugares húmedos, como baños, lavaderos o sótanos.

El sensor tiene dos terminales de metal situados debajo y activarán una alarma cuando ambos terminales entren en contacto con el agua.

El sensor tiene patas de silicona para evitar que se mueva, así que no es necesario que uses una cinta adhesiva de doble cara o cualquier otro adhesivo que pueda obstruir el flujo de agua.

Probar la alarma

Te recomendamos que pruebes la alarma para familiarizarte con el sonido. Pon el sensor con los terminales metálicos hacia abajo en un bol con 1-2 mm de agua. Atención: La carcasa del sensor no es resistente al agua, asegúrate de que solo los terminales metálicos estén bajo el agua. La alarma se detendrá cuando los terminales metálicos situados debajo del sensor se sequen.

La alarma se detendrá cuando los terminales situados debajo del sensor se sequen.

Añadir más sensores

Puedes conectar todos los sensores que quieras al hub DIRIGERA y a la aplicación IKEA Home smart.

Sigue las instrucciones de la aplicación IKEA Home smart para añadir un nuevo sensor.

Mantenimiento de la pila

Cuando llegue el momento de reemplazar la pila, un LED rojo se iluminará tres veces en el sensor y recibirás una notificación en la aplicación IKEA Home smart cuando la pila empiece a agotarse.

Cambio de pilas

Abre la parte posterior del sensor, inserta una nueva pila AAA/HR03 y vuelve a cerrarla.

Puedes consultar la información de seguridad sobre el uso y la eliminación de las pilas en este documento.

Te recomendamos usar 1 pila IKEA LADDA 750 (AAA/HR03, 1.2 V, 750 mAh, Ni-MH). Se vende aparte.

Restablecimiento de la configuración de fábrica

Pulsa el botón de sincronización 4 veces en 5 segundos.

Instrucciones de mantenimiento

Para limpiar el producto, utiliza un paño suave humedecido con un poco de jabón neutro. Usa otro paño suave y seco para secarlo.

No utilices nunca detergentes abrasivos o disolventes químicos, ya que podrían dañar el producto.

Instrucciones de seguridad

Lee estas instrucciones con atención antes de utilizar el producto.

Incluye información importante que debes conservar para futuras consultas.

Seguridad general

- Este producto se ha diseñado para utilizarse únicamente en interiores y a temperaturas entre 0 y 40 °C (32 y 104 °F).
- Para evitar el sobrecalentamiento, no expongas el producto a la luz directa del sol ni lo dejes cerca de una fuente de calor.
- El alcance de la conexión inalámbrica puede variar en función de los materiales de construcción y de la ubicación del producto.

ADVERTENCIA

Riesgo de explosión si se reemplaza la pila por un modelo inadecuado. Desechar las pilas usadas según las instrucciones dadas.

Datos técnicos

Modelo: sensor de fugas de agua BADRING

Tipo: E2202

Alimentación: 1.2 Vcc, 1x pila LADDA AAA

Alcance: 10 m al aire libre

Solo para uso en interiores

Frecuencia de funcionamiento: 2 405-2 480 MHz

Potencia de salida: 7.3 dBm (PIRE)

Clase IP: IP44

Guarda este manual para consultarlo en el futuro.

Fabricante: IKEA of Sweden AB

Dirección: Box 702, SE-343 81 Älmhult, SUECIA

Este aparato es conforme al artículo 15 del reglamento de la FCC, así como a las normas de Innovación, Ciencia y Desarrollo económico de Canadá aplicables a los aparatos de radio exentos de licencia. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) El aparato no debe producir interferencias dañinas y
- (2) el aparato debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las que puedan determinar el funcionamiento no deseado del mismo.

ATENCIÓN:

Cualquier cambio o modificación que se realice en este aparato sin la aprobación expresa de la parte responsable de la conformidad puede anular la capacidad del usuario para utilizar el aparato.

NOTA:

Este equipo ha sido probado para comprobar que cumple los límites establecidos en los dispositivos digitales de Clase B, según el apartado 15 del reglamento FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación doméstica.

Este equipo genera, usa e irradia energía de radiofrecuencia, y si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en concreto. Si el equipo produjera interferencias perjudiciales en la recepción de radio o TV, lo que se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, recomendamos al usuario que intente corregir dichas interferencias adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al vendedor o a un técnico cualificado de radio/TV.



La imagen del cubo de basura tachado indica que el producto no debe formar parte de los residuos habituales del hogar. Se debe reciclar según la normativa local medioambiental de eliminación de residuos. Cuando separas los productos que llevan esta imagen, contribuyes a reducir el volumen de residuos que se incineran o se envían a vertederos y minimizas el impacto negativo sobre la salud y el medio ambiente. Para más información, ponte en contacto con tu tienda IKEA.

MX

Importador/Distribuidor: IKEA Supply Mexico,S.A. de C.V., Calle Oriente 158, número 440, Piso 3, Local JD-01, Colonia Moctezuma, Segunda Sección, Alcaldía Venustiano Carranza, C.P. 15530, Ciudad de México. Tel. 55-8310-8310.

Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y operación antes de usar este producto/Para uso Interior/Consulte Especificaciones eléctricas en el etiquetado del producto.