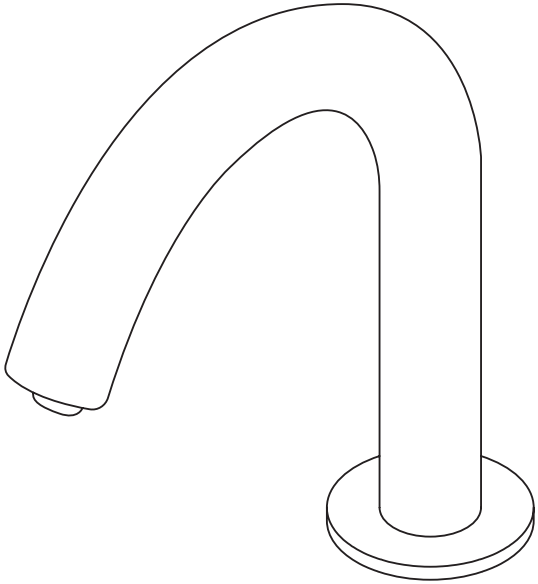
RILUXA



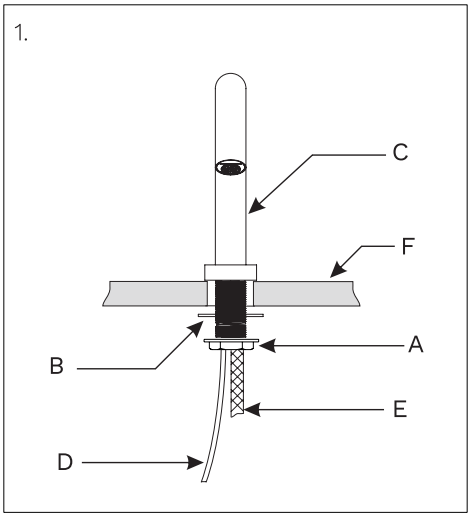
Aura Deck Mounted Sensor Tap

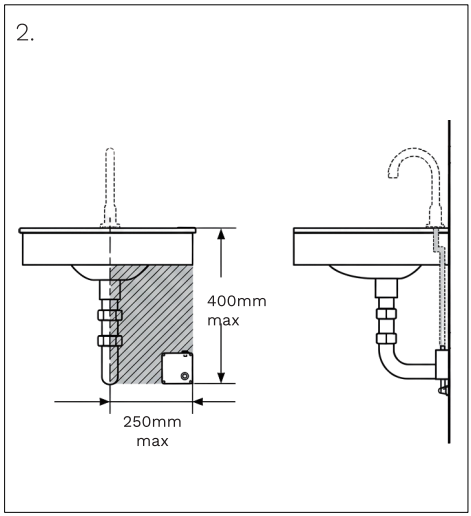
INSTALLATION AND CARE GUIDE

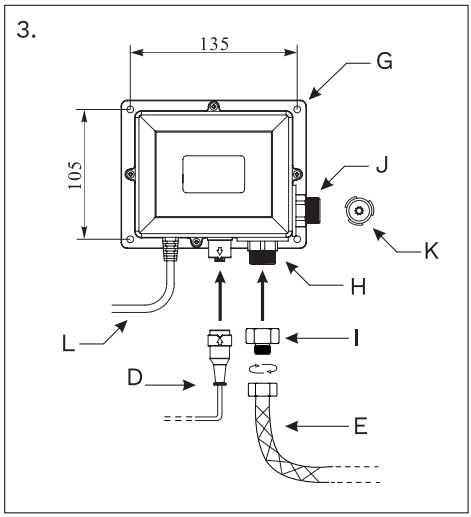
www.riluxa.com

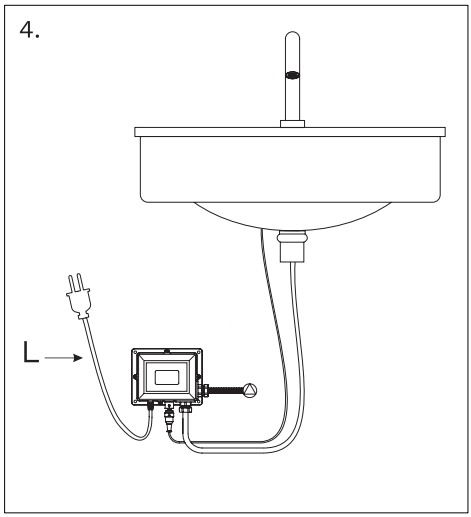
INSTALLATION STEPS

All dimensions provided in millimeters.









Operating Specifications

Power Supply	AC: 230V 50/60Hz // DC: 4*1.5V AA Alkaline Batteries
Product Consumption	Standby: ≤2W; Active: ≥5W
Water Pressure	1.5~5 Bar
Flow Rate	2L/min
Water Temperature	1~45°C
Sensor Detector Range	5~300mm
Humidity	Max. 90 RH

INSTALLATION INFORMATION

EN

Thank you for choosing Riluxa.
Please read these instructions in full before installation and retain them for future reference.

Before You Start
Remove all packaging and inspect the product for any transit damage. Check that all components are present and ensure this is the correct product for your installation.
To maintain the validity of your warranty, the following requirements must be observed.

INSTALLATION

Refer to the installation diagrams on page 3. This tap is designed strictly for deck mounting. Turn off the water supply at the isolation valves before beginning any work.

This product must be installed in accordance with all applicable electrical regulations. Electrical connections should only be carried out by a suitably qualified electrician. Do not attempt to disassemble or repair the control box or electrical components. Repairs should only be carried out by a qualified technician.

Step 1
Remove the mounting nut (A) and rubber washer (B) from the tap (C). Feed the sensor cable (D) and braided hose (E) down through the tap hole, then position the tap on the countertop (F). From underneath, slide the rubber washer back on and tighten the mounting nut to lock the tap in place. Ensure the sensor cable and braided hose are not pinched, kinked, or bound during tightening.

Step 2
Fix the control box (G) to the wall using the provided screws. Choose a dry location where neither the box nor the plug can come into contact with water.

Step 3
Connect the braided hose (E) to the control box outlet (H) using the hose connector (I), and tighten all connections securely. Connect the mains water supply to the control box inlet (J), ensuring the flow-reducing washer (K) is correctly fitted. Then plug the electronic sensor wire (D) into the control box.

Step 4
Connect the power cord (L) to the mains electrical outlet. Leave the area directly in front of the sensor clear while the system completes its automatic calibration process. Do not test the tap during this period. Allow approximately 10 minutes for calibration before first use.

USING THE TAP

Place your hands beneath the spout within the sensor detection range (50-120 mm) to activate the water flow. Remove your hands to stop the flow.
For safety and water conservation, the tap will automatically stop after 30 seconds of continuous operation.

BATTERY OPERATION

The Aura Sensor Tap can operate using either mains power or four AA batteries. The battery function provides continued operation in the event of a mains power interruption. To install or replace the batteries, open the control box and remove the battery compartment. Insert four AA batteries, refit the battery compartment and close the control box.

CLEANING THE FILTER

Turn off the water supply before servicing. Unscrew the filter cap on the control box inlet and remove the filter. Rinse under clean water to remove any debris, then reinstall the filter and check for leaks after restoring the water supply.

TROUBLESHOOTING

No water flow	Check the power supply, sensor connection and water supply. If battery-powered, replace the batteries if necessary.
Low water flow	Check that the water supply is fully open. Clean the aerator and inlet filter if required. If flow remains insufficient, inspect the aerator for blockage or limescale build-up.
Tap runs continuously	Clean the sensor window and remove any objects within the sensor detection area. Disconnect and reconnect the power supply to recalibrate the sensor.

MAINTENANCE & CARE

To preserve the appearance of your product, clean regularly using a soft cloth and a mild, non-abrasive soap solution. Rinse thoroughly with clean water and dry with a soft cloth. If light limescale deposits develop, remove them using white vinegar diluted with water. Do not:

- Use abrasive cleaners, scouring agents or abrasive pads.
- Use acidic or aggressive cleaning products, including bleach, alcohol or solvents.
- Leave cleaning products in prolonged contact with the surface.

INFORMATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

Merci d'avoir choisi Riluxa.
Veuillez lire attentivement ces instructions dans leur intégralité avant l'installation et les conserver pour toute référence ultérieure.

Avant de commencer
Retirez tous les éléments d'emballage et vérifiez que le produit n'ait subi aucun dommage durant le transport. Vérifiez que tous les composants soient présents et que vous ayez bien reçu le modèle commandé.
Afin de préserver la validité de votre garantie, les exigences suivantes doivent être respectées.

INSTALLATION

Reportez-vous aux schémas d'installation de la page 3. Ce robinet est conçu exclusivement pour une installation sur plan. Avant de commencer toute intervention, coupez l'alimentation en eau au niveau des vannes d'arrêt.

Ce produit doit être installé conformément à toutes les réglementations électriques applicables. Les connexions électriques doivent être effectuées uniquement par un électricien dûment qualifié. Ne tentez pas de démonter ou de réparer le boîtier d'alimentation ou les composants électriques. Toute réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.

Étape 1
Retirez l'écrou de fixation (A) et la rondelle en caoutchouc (B) du robinet (C). Faites passer le câble du capteur (D) et le flexible (E) à travers le trou du robinet, puis positionnez le robinet sur le plan de travail (F). Par le dessous, replacez la rondelle en caoutchouc et serrez l'écrou de fixation pour verrouiller le robinet en position. Assurez-vous que le câble du capteur et le flexible ne sont ni pincés, ni pliés, ni bloqués pendant le serrage.

Étape 2
Fixez le boîtier d'alimentation (G) au mur à l'aide des vis fournies. Choisissez un endroit sec où ni boîtier ni la prise ne peuvent entrer en contact avec l'eau.

Étape 3
Connectez le flexible (E) à la sortie du boîtier d'alimentation (H) à l'aide du connecteur (I), et serrez fermement toutes les connexions. Connectez l'alimentation en eau principale à l'entrée du boîtier d'alimentation (J), en vous assurant que la rondelle réductrice de débit (K) est correctement installée. Connectez ensuite le câble du capteur électronique (D) au boîtier d'alimentation.

Étape 4
Connectez le cordon d'alimentation (L) à la prise électrique principale. Laissez la zone située directement devant le capteur dégagée pendant que le système effectue son processus d'étalonnage automatique. Ne testez pas le robinet pendant cette période. Attendez environ 10 minutes avant la première utilisation pour permettre l'étalonnage.

UTILISATION DU ROBINET

Placez vos mains sous le bec, dans la plage de détection du capteur (50-120 mm), pour activer le flux d'eau. Retirez-les pour arrêter le flux. Pour des raisons de sécurité et d'économie d'eau, le robinet s'arrêtera automatiquement après 30 secondes d'utilisation continue.

FONCTIONNEMENT À PILES

Le robinet à capteur Aura peut fonctionner soit sur secteur, soit avec quatre piles AA. La fonction pile permet un fonctionnement continu en cas de coupure de courant. Pour installer ou changer les piles, ouvrez le boîtier d'alimentation et retirez le compartiment à piles. Insérez quatre piles AA, remettez le compartiment en position et fermez le boîtier d'alimentation.

NETTOYAGE DU FILTRE

Coupez l'alimentation en eau avant d'effectuer tout entretien. Dévissez le bouchon du filtre sur l'entrée du boîtier d'alimentation et retirez le filtre. Nettoyez-le avec de l'eau pour éliminer tout résidu, remettez-le en position et, une fois l'alimentation en eau rétablie, vérifiez qu'il n'y ait pas de fuites.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Aucune eau ne s'écoule	Vérifiez l'alimentation électrique, la connexion du capteur et l'alimentation en eau. En cas de fonctionnement sur piles, remplacez-les si nécessaire.
Débit d'eau faible	Vérifiez que l'alimentation en eau est complètement ouverte. Nettoyez l'aérateur et le filtre d'entrée si nécessaire. Si le débit reste insuffisant, contrôlez l'aérateur afin de détecter toute obstruction ou accumulation de calcaire.
Le robinet ne s'arrête pas	Nettoyez la fenêtre du capteur et retirez tout objet se trouvant dans sa zone de détection. Débranchez puis rebranchez l'alimentation électrique pour recalibrer le capteur.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Afin de préserver l'aspect de votre produit, nettoyez-le régulièrement à l'aide d'un chiffon doux et d'une solution savonneuse non abrasive. Rincez soigneusement à l'eau claire et séchez avec un chiffon doux. En cas de dépôts légers de calcaire, utilisez du vinaigre blanc dilué dans de l'eau pour les éliminer. Ne pas :

- Utiliser de produits abrasifs, de poudres à récurer ou d'éponges abrasives.
- Utiliser des produits acides ou agressifs, tels que l'eau de Javel, l'alcool ou des solvants.
- Laisser des produits de nettoyage en contact prolongé avec la surface.

INSTALLATIONSINFORMATIONEN

Vielen Dank, dass Sie sich für Riluxa entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation vollständig durch und bewahren Sie sie für zukünftige Referenzzwecke auf.

Vor Beginn der Installation
Entfernen Sie sämtliche Verpackungen und überprüfen Sie das Produkt auf Transportschäden. Kontrollieren Sie, ob alle Komponenten vorhanden sind, und stellen Sie sicher, dass dieses Produkt für Ihre Installation korrekt ist.
Um die Gültigkeit Ihrer Garantie zu erhalten, müssen die folgenden Anforderungen beachtet werden.

INSTALLATION

Beachten Sie die Installationszeichnungen auf Seite 3. Diese Armatur ist ausschließlich für die Standmontage vorgesehen. Schließen Sie vor Beginn der Arbeiten die Wasserzufuhr an den Absperrventilen.

Dieses Produkt muss in Übereinstimmung mit allen geltenden elektrischen Vorschriften installiert werden. Sämtliche elektrischen Anschlüsse dürfen ausschließlich von einer entsprechend qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden. Versuchen Sie nicht, die Steuerbox oder andere elektrische Komponenten zu demontieren oder zu reparieren. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Technikern durchgeführt werden.

Schritt 1
Entfernen Sie die Befestigungsmutter (A) und die Gummidichtung (B) von der Armatur (C). Führen Sie das Sensorkabel (D) sowie den Panzerschlauch (E) durch die Armaturenöffnung und positionieren Sie die Armatur auf der Arbeitsplatte (F). Bringen Sie anschließend die Gummidichtung von unten wieder an und ziehen Sie die Befestigungsmutter fest, um die Armatur sicher zu fixieren. Achten Sie darauf, dass Sensorkabel und Panzerschlauch beim Festziehen weder eingeklemmt noch geknickt oder verdreht werden.

Schritt 2
Befestigen Sie die Steuerbox (G) mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand. Wählen Sie hierfür einen trockenen Montageort, an dem weder die Steuerbox noch der Netzstecker mit Wasser in Berührung kommen können.

Schritt 3
Verbinden Sie den Panzerschlauch (E) mithilfe des Schlauchverbinders (I) mit dem Auslass der Steuerbox (H) und ziehen Sie alle Verbindungen sorgfältig fest. Schließen Sie die Wasserzuleitung an den Einlass der Steuerbox (J) an und stellen Sie sicher, dass die Durchflussreduzierdichtung (K) korrekt eingesetzt ist. Verbinden Sie anschließend das elektronische Sensorkabel (D) mit der Steuerbox.

Schritt 4
Schließen Sie das Netzkabel (L) an eine geeignete Netzsteckdose an. Halten Sie den Bereich unmittelbar vor dem Sensor frei, während das System den automatischen Kalibrierungsvorgang durchführt. Betätigen oder testen Sie die Armatur während dieses Vorgangs nicht. Vor der ersten Nutzung sollte dem System eine Kalibrierungszeit von etwa 10 Minuten eingeräumt werden.

VERWENDUNG DER ARMATUR

Platzieren Sie Ihre Hände innerhalb des Sensorerfassungsbereichs (50–120 mm) unter dem Auslauf, um den Wasserfluss zu aktivieren. Entfernen Sie Ihre Hände, um den Wasserfluss zu stoppen. Aus Sicherheits- und Wasserspargründen wird der Wasserfluss nach 30 Sekunden ununterbrochener Nutzung automatisch abgeschaltet.

BATTERIEBETRIEB

Die Aura Sensorarmatur kann sowohl über Netzstrom als auch mit vier AA-Batterien betrieben werden. Die Batterieversorgung ermöglicht den Weiterbetrieb der Armatur bei einem Ausfall der Netzstromversorgung. Zum Einsetzen oder Austauschen der Batterien öffnen Sie die Steuerbox und entnehmen das Batteriefach. Legen Sie vier AA-Batterien gemäß der Polaritätskennzeichnung ein, setzen Sie das Batteriefach wieder ein und schließen Sie die Steuerbox.

REINIGUNG DES FILTERS

Schließen Sie vor Beginn der Wartungsarbeiten die Wasserversorgung. Schrauben Sie die Filterkappe am Einlass der Steuerbox ab und entnehmen Sie den Filter. Spülen Sie den Filter unter sauberem Wasser aus, um Schmutz- und Ablagerungsrückstände zu entfernen. Setzen Sie den Filter anschließend wieder ein, montieren Sie die Filterkappe und prüfen Sie nach Wiederherstellung der Wasserversorgung alle Verbindungen auf Dichtheit.

FEHLERBEHEBUNG

Kein Wasserfluss	Überprüfen Sie die Stromversorgung, den Anschluss des Sensors sowie die Wasserversorgung. Bei Batteriebetrieb sollten die Batterien gegebenenfalls ersetzt werden.
Geringer Wasserfluss	Stellen Sie sicher, dass die Wasserzufuhr vollständig geöffnet ist. Reinigen Sie bei Bedarf den Strahlregler und den Zulauffilter. Sollte der Wasserdurchfluss weiterhin unzureichend sein, prüfen Sie den Strahlregler auf Verstopfungen oder Kalkablagerungen.
Armatur läuft kontinuierlich	Reinigen Sie das Sensorfenster und entfernen Sie sämtliche Gegenstände aus dem Sensorerfassungsbereich. Trennen Sie anschließend die Stromversorgung kurzzeitig und schließen Sie sie wieder an, damit der Sensor eine neue Kalibrierung durchführen kann.

WARTUNG UND PFLEGE

Um die Optik und Funktion Ihres Produkts langfristig zu erhalten, reinigen Sie es regelmäßig mit einem weichen Tuch und einer milden, nicht scheuernden Seifenlösung. Spülen Sie die Oberfläche anschließend gründlich mit klarem Wasser ab und trocknen Sie sie mit einem weichen Tuch. Leichte Kalkablagerungen können mit einem verdünnten, handelsüblichen Essigreiniger entfernt werden. Verwenden Sie nicht:

- Scheuernde Reinigungsmittel, Scheuermittel oder scheuernde Schwämme.
- Saure oder aggressive Reinigungsprodukte, einschließlich Bleichmittel, Alkohol oder Lösungsmittel.
- Lassen Sie Reinigungsprodukte nicht längere Zeit in Kontakt mit der Oberfläche.

INFORMACIÓN SOBRE LA INSTALACIÓN

Gracias por elegir Riluxa.
Lee estas instrucciones en su totalidad antes de la instalación y guárdalas para futuras consultas.

Antes de empezar
Retira todo el embalaje e inspecciona el producto para detectar posibles daños durante el transporte. Comprueba que estén todos los componentes y asegúrate de que hayas recibido el modelo solicitado.
Para mantener la validez de tu garantía, debes cumplir los siguientes requisitos.

INSTALACIÓN

Consulte los diagramas de instalación de la página 3. Este grifo está diseñado exclusivamente para instalación sobre encimera. Antes de comenzar cualquier trabajo, cierre el suministro de agua mediante las válvulas de corte.

Este producto debe instalarse de acuerdo con la normativa eléctrica vigente. Las conexiones eléctricas deben ser realizadas únicamente por un electricista cualificado. No intentes desmontar ni reparar la caja de control ni los componentes eléctricos. Cualquier reparación debe ser realizada por un técnico cualificado.

Paso 1
Retira la tuerca de fijación (A) y la arandela de goma (B) del grifo (C). Pasa el cable del sensor (D) y el latiguillo (E) a través del orificio del grifo y coloca el grifo sobre la encimera (F). Desde la parte inferior, vuelve a colocar la arandela de goma y aprieta la tuerca para fijar el grifo en su posición. Asegúrate de que el cable del sensor y el latiguillo no queden pellizcados ni doblados durante el apriete.

Paso 2
Fija la caja de control (G) a la pared con los tornillos suministrados. Elige una ubicación seca donde ni la caja ni el enchufe puedan entrar en contacto con el agua.

Paso 3
Conecta el latiguillo (E) a la salida de la caja de control (H) mediante el conector (I) y aprieta bien todas las conexiones. Conecta la toma de agua a la entrada de la caja de control (J), asegurándote de que la arandela reductora de caudal (K) está correctamente colocada. A continuación, conecta el cable del sensor (D) a la caja de control.

Paso 4
Conecta el cable de alimentación (L) a la toma eléctrica. Mantén despejada la zona delante del sensor mientras el sistema realiza su calibración automática. No utilices el grifo durante este proceso. Espera aproximadamente 10 minutos antes de usarlo por primera vez.

USO DEL GRIFO

Coloca las manos debajo del caño, dentro del rango de detección del sensor (50-120 mm), para activar el flujo de agua. Retíralas para detenerlo. Por seguridad y para ahorrar agua, el grifo se detendrá automáticamente tras 30 segundos de uso continuo.

FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA

El grifo con sensor Aura puede funcionar tanto conectado a la red eléctrica como con cuatro pilas AA. La opción de batería permite que siga funcionando en caso de corte de corriente. Para instalar o cambiar las pilas, abre la caja de control y retira el compartimento de baterías. Inserta cuatro pilas AA, vuelve a colocar el compartimento y cierra la caja de control.

LIMPIEZA DEL FILTRO

Cierra el suministro de agua antes de realizar cualquier mantenimiento. Desenrosca el tapón del filtro en la entrada de la caja de control y retira el filtro. Límpialo con agua para eliminar cualquier residuo, vuelve a colocarlo y, una vez restablecido el suministro de agua, comprueba que no haya fugas.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No sale agua	Comprueba la alimentación eléctrica, la conexión del sensor y el suministro de agua. Si funciona con pilas, sustitúyelas si es necesario.
Poco caudal de agua	Comprueba que el suministro de agua esté completamente abierto. Limpia el aireador y el filtro de entrada si es necesario. Si el caudal sigue siendo insuficiente, inspecciona el aireador para detectar posibles obstrucciones o acumulaciones de cal.
El grifo no se detiene	Limpia la ventana del sensor y retira cualquier objeto dentro de su área de detección. Desconecta y vuelve a conectar la alimentación para recalibrar el sensor.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

Para conservar el aspecto de tu producto, límpialo regularmente con un paño suave y una solución jabonosa suave y no abrasiva. Acláralo bien con agua limpia y sécalo con un paño suave. Si se forman ligeros depósitos de cal, elimínalos con vinagre blanco diluido en agua. No:

- Utilices limpiadores abrasivos, productos de fregado o estropajos abrasivos.
- Utilizar productos de limpieza ácidos o agresivos, como lejía, alcohol o disolventes.
- Dejar que los productos de limpieza estén en contacto prolongado con la superficie.

INFORMAZIONI SULL'INSTALLAZIONE

Grazie per aver scelto Riluxa.
Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'installazione e di conservarle per consultazioni future.

Prima di iniziare
Rimuovere tutto l'imballaggio e verificare che il prodotto non abbia subito danni durante il trasporto. Controllare che tutti i componenti siano presenti e assicurarsi di aver ricevuto il modello corretto.
Per mantenere valida la garanzia, è necessario rispettare i seguenti requisiti.

INSTALLAZIONE

Fare riferimento agli schemi di installazione a pagina 3. Questo rubinetto è progettato esclusivamente per l'installazione su piano. Prima di iniziare qualsiasi intervento, chiudere l'alimentazione dell'acqua tramite le valvole di intercettazione.

Questo prodotto deve essere installato conformemente alle normative elettriche vigenti. I collegamenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da un elettricista qualificato. Non tentare di smontare né riparare la scatola di controllo né i componenti elettrici. Qualsiasi riparazione deve essere eseguita da un tecnico qualificato.

Passo 1
Rimuovere il dado di fissaggio (A) e la rondella in gomma (B) dal rubinetto (C). Far passare il cavo del sensore (D) e il flessibile (E) attraverso il foro del rubinetto e posizionare il rubinetto sul piano di appoggio (F). Dal lato inferiore, riposizionare la rondella in gomma e serrare il dado per fissare il rubinetto nella sua posizione. Assicurarsi che il cavo del sensore e il flessibile non vengano schiacciati né piegati durante il serraggio.

Passo 2
Fissare la scatola di controllo (G) alla parete con le viti fornite. Scegliere una posizione asciutta dove né la scatola né la spina possano entrare in contatto con l'acqua.

Passo 3
Collegare il flessibile (E) all'uscita della scatola di controllo (H) mediante il connettore (I) e serrare bene tutti i collegamenti. Collegare la presa d'acqua all'ingresso della scatola di controllo (J), assicurandosi che la rondella riduttrice di flusso (K) sia posizionata correttamente. Successivamente, collegare il cavo del sensore (D) alla scatola di controllo.

Passo 4
Collegare il cavo di alimentazione (L) alla presa elettrica. Mantenere libera la zona davanti al sensore mentre il sistema esegue la calibrazione automatica. Non utilizzare il rubinetto durante questo processo. Attendere circa 10 minuti prima di utilizzarlo per la prima volta.

UTILIZZO DEL RUBINETTO

Posizionare le mani sotto il beccuccio, entro il campo di rilevamento del sensore (50-120 mm), per attivare il flusso dell'acqua. Rimuoverle per interromperlo. Per sicurezza e per risparmiare acqua, il rubinetto si fermerà automaticamente dopo 30 secondi di utilizzo continuo.

FUNZIONAMENTO A BATTERIA

Il rubinetto con sensore Aura può funzionare sia collegato alla rete elettrica sia con quattro batterie AA. L'opzione a batteria consente di continuare a funzionare in caso di interruzione di corrente. Per installare o sostituire le batterie, aprire la scatola di controllo e rimuovere il vano batterie. Inserire quattro batterie AA, riposizionare il vano e chiudere la scatola di controllo.

PULIZIA DEL FILTRO

Chiudere l'alimentazione dell'acqua prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione. Svitare il tappo del filtro all'ingresso della scatola di controllo e rimuovere il filtro. Pulirlo con acqua per eliminare eventuali residui, riposizionarlo e, una volta ripristinata l'alimentazione dell'acqua, verificare che non vi siano perdite.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Non esce acqua	Verificare l'alimentazione elettrica, il collegamento del sensore e l'alimentazione dell'acqua. Se funziona a batterie, sostituirle se necessario.
Portata d'acqua ridotta	Verificare che l'alimentazione dell'acqua sia completamente aperta. Pulire l'aeratore e il filtro di ingresso se necessario. Se il flusso rimane insufficiente, controllare l'aeratore per verificare la presenza di ostruzioni o accumuli di calcare.
Il rubinetto non si ferma	Pulire la finestra del sensore e rimuovere eventuali oggetti presenti all'interno della sua area di rilevamento. Scollegare e ricollegare l'alimentazione per ricalibrare il sensore.

MANUTENZIONE E CURA

Per preservare l'aspetto del prodotto, pulirlo regolarmente con un panno morbido e una soluzione detergente delicata e non abrasiva. Risciacquare accuratamente con acqua pulita e asciugare con un panno morbido. In caso di leggere incrostazioni di calcare, rimuoverle con aceto bianco diluito in acqua. Non:

- Utilizzare detergenti abrasivi, prodotti per la pulizia aggressivi o spugne abrasive.
- Utilizzare prodotti di pulizia acidi o aggressivi, come candeggina, alcol o solventi.
- Lasciare i prodotti di pulizia a contatto con la superficie per periodi prolungati.

RILUXA

For assistance with installation, operation or maintenance,
please contact our Customer Service team:
contact@info.riluxa.com