

ecoblu™

Digital Radon Gas Monitor

User Guide



ecosense

EcoBlu™ Introduction

Digital Radon Gas Monitor

Fast, accurate results on a display for short-term and long-term radon monitoring

Our real-time radon detection and monitoring device, EcoBlu™, integrates the latest patented radon sensor technology. It delivers an easy to use, fast, highly accurate, compact, and affordable solution for continuous radon monitoring. EcoBlu™ is a plug-and-play radon detector that provides the first radon result in minutes, not days. It also gives daily, weekly, monthly, and yearly average radon levels, and thus peace of mind all year round.

In The Box



EcoBlu



Table Stand

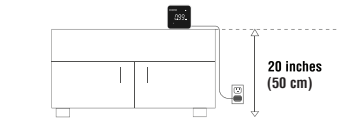


Power Cable



Power Adapter

EcoBlu™ Set Up Guidelines

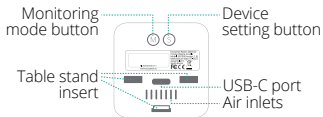


1. Place EcoBlu at least 20 inches (50 cm) above the floor and from the wall. Do not place EcoBlu close to open windows or vents and keep it away from high heat and high humidity. Install at least 2 feet (61 cm) away from Wi-Fi routers and hotspot devices that may affect electromagnetic interference (EMI) on your device.
2. Connect the power adapter to the EcoBlu.
3. You will get your first radon reading within 10 minutes of booting up.

EcoBlu™



Front View



Back View

EcoBlu™ Operation Guideline

Select measurement mode

Real-time mode (R) is set by default. You can select average radon measurement mode between real-time (R), daily (D), weekly (W), monthly (M), long-term monitoring (L) by clicking the M (Monitoring Mode) button on the back of the device.

• **R (Real-time monitoring mode):** Default mode when the device is first powered on and radon reading updates every 10 minutes with an hourly moving average. If the device powers off, reading will be automatically reset.

• **D (Daily monitoring mode):** Radon reading updates every hour with the last 24 hours of moving average. First data is available after 24 hours of data points have been collected. If the device powers off, reading will be automatically reset.

• **W (Weekly monitoring mode):** Radon reading updates every 24 hours with the last 7 days of moving average. First data is available after 7 days of data points have been collected. If the device powers off, reading will be automatically reset.

• **M (Monthly monitoring mode):** Radon reading updates every 24 hours with the last 30 days of moving average.

First data is available after 30 days of data points have been collected. If the device powers off, reading will be automatically reset.

• **L (Long-term monitoring mode):** Radon reading updates every 24 hours with total days averaged since monitoring began. First data is available after 24 hours of data points have been collected. If the device powers off and on, the last reading will be displayed and radon readings will not be deleted until the device is manually reset.

Change Settings

• Measurement units

- (1) You can change the measurement units to Bq/m³ or pCi/L by clicking the S (Settings) button on the back of the device.
- (2) Press S button for 3 seconds to enter settings mode, then click M button to select Bq/m³ or pCi/L.
- (3) After selecting the units, press the S button again for 3 seconds to complete the setting.

• Dim the LED light

- (1) Press the S button for 3 seconds to enter the setting mode, then click the S button again to select D (Dimming).
- (2) After selecting the dimming mode, click the M button to select dim level from 0 to 4.
- (3) Press the S button again for 3 seconds to complete the setting.

• Alarm level threshold

- (1) You can turn on or off the alarm by clicking the S button on the back of the device.
- (2) Press the S button for 3 seconds to enter the settings mode, then click the S button again to select alarm level.
- (3) After selecting the alarm level setting, click the M button to select the desired alarm level.
- * From 2.0 pCi/L to 5.0 pCi/L
- * From 100 Bq/m³ to 400 Bq/m³
- (4) Press the S button for 3 seconds to complete the setting.

• Factory reset

- (1) A factory reset will erase all data from your device and reset device settings to its original system state.
- (2) Press the M button for 10 seconds to enter the factory reset mode.
- (3) A countdown appears: REST 9->8->..... 2->1

LED Display Information

LED Display	EcoBlu status	Meaning of status	How to operate
- - - -	Ready	Prepare for the first radon reading after turning on	Immediately when device is plugged in
R	Real-time monitoring	Hourly moving average (Update every 10 minutes)	Default mode, to change radon monitoring mode, click M button
D	Daily monitoring mode	Last 24 hours of average (Update every hour), first data available after 24 hrs	To change radon monitoring mode, click M button
W	Weekly monitoring mode	Last 7 days of average (Update every 24 hours), first data available after 7 days	To change radon monitoring mode, click M button
M	Monthly monitoring mode	Last 30 days of average (Update every 24 hours), first data available after 30 days	To change radon monitoring mode, click M button

L	Long-term monitoring mode	Average of total measurements since monitoring began(Update every 24 hours), first data available after 24 hours	To change radon monitoring mode, click M button
Days	Radon measurement period (Days)	Total days of measurement (Applicable only in LONG-TERM MONITORING mode)	To view measurement periods, click M button
	Action required	When the detected radon level is above the alarm level threshold	To change the alarm level threshold, click S button for 3 seconds
	Reset(clear) data	To clear saved long term monitoring data in the device	Click M button for 10 seconds on the back of the device
$\frac{\text{pCi}}{\text{L}}$	Measurement units - pCi/L	Selected measurement units are pCi/L	To change the measurement units, click S button for 3 seconds and click M button to select
$\frac{\text{Bq}}{\text{m}^3}$	Measurement units - Bq/m ³	Selected measurement units are Bq/m ³	To change the measurement units, click S button for 3 seconds and click M button to select
	Dimmer	Adjust brightness of the LED display	Press and hold the setting S button for 3 seconds

For more details, please visit us at <https://ecosense.io/user-guides>

We are happy to help, please visit us at <https://ecosense.io/support>

Technical Specifications

Radon Sensor: Pulsed ionization chamber

Radon Sensitivity: 18 CPH (Counts Per Hour) per 1 pCi/L (37 Bq/m³)

Radon Accuracy/Precision: $< \pm 14\%$ at 10 pCi/L (370 Bq/m³) after 10 hours
(minimum uncertainty: ± 0.7 pCi/L (± 25.9 Bq/m³))

Radon Measurement Rate: Every 10 minutes

Radon Measurement Results: 1 hour / 1 day / 1 week / 1 month moving averages

Radon Measurement Range: 0.2 ~ 99.9 pCi/L (7~3,700 Bq/m³)

Radon Alarm: Integrated audio alarm (configurable to set radon level)

Radon Level Visual Indicator: LED display

Power Supply: 5V, 1A

Weight: 0.341 lb (155 g)

Operating Temp Range: 32~104°F (0~40°C)

Learn About Risk From Radon

You can't see, smell or taste radon, but it could be present at a dangerous level in your home. Radon is the leading cause of lung cancer deaths among nonsmokers in America and claims the lives of about 21,000 Americans each year. In fact, the EPA and the U.S. Surgeon General urge all Americans to protect their health by testing their homes, schools and other buildings for radon.

Exposure to radon is a preventable health risk. Testing radon levels in your home can help prevent unnecessary exposure. Radon gas levels fluctuate by the hour, day, month, and year. That is why long-term continuous monitoring is very critical. Just because your radon test results may currently be below acceptable levels, does not mean that they will always remain at those levels. If a high radon level is detected in your home, take steps to fix the problem to protect yourself and your family.

Introducción del EcoBlu™

Monitor Digital de Gas Radón
Resultados rápidos y precisos en una pantalla para el control de radón a corto y largo plazo.

Nuestro dispositivo de detección y control de radón en tiempo real, EcoBlu™, integra la última tecnología patentada de sensores de radón. Ofrece una solución fácil de usar, rápida, altamente precisa, compacta y asequible para el monitoreo continuo de radón. EcoBlu™ es un detector de radón listo para enchufar y usar que proporciona el primer resultado de radón en minutos, no en días. También proporciona niveles medios de radón diarios, semanales, mensuales y anuales, lo que proporciona tranquilidad durante todo el año.

En la Caja



EcoBlu



Cable de alimentación

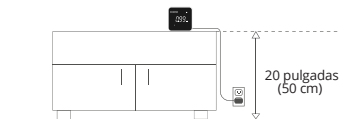


Soporte de mesa



Adaptador de corriente

Guía de Instalación del EcoBlu™

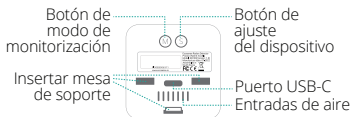


1. Coloque el EcoBlu al menos a 20 pulgadas (50 cm) por encima del suelo y de la pared. No coloque el EcoBlu cerca de ventanas abiertas o rejillas de ventilación y manténgalo alejado del calor y la humedad. Instálelo al menos a 2 pies (61 cm) del routers del Wi-Fi y dispositivos hotspot que puedan afectar interferencias electromagnéticas (IEM) en su dispositivo.
2. Conecte el adaptador de corriente al EcoBlu
3. Obtendrá su primera lectura de radón a los 10 minutos de arrancar.

EcoBlu™



Vista frontal



Vista posterior

Guía de funcionamiento del EcoBlu™

Seleccione el modo de medición

El modo en tiempo real (R) está configurado de forma predeterminada. Puede seleccionar el modo de medición promedio de radón entre tiempo real (R), diario (D), semanal (W), mensual (M), monitoreo a largo plazo (L) pulsando el botón M (Modo de Monitoreo) en la parte posterior del dispositivo.

• R (Modo de monitoreo en tiempo real):

El modo predeterminado se activa cuando el dispositivo se enciende por primera vez y la lectura de radón se actualiza cada 10 minutos con el promedio de las variaciones horarias. Si el dispositivo se apaga, la lectura se restablecerá automáticamente.

• **D (Modo de monitoreo diario):** La lectura de radón se actualiza cada hora con el promedio de las variaciones horarias de las últimas 24 horas. Los primeros datos están disponibles después de que se hayan recogido 24 horas de puntos de datos. Si el dispositivo se apaga, la lectura se restablecerá automáticamente.

• **W (Modo de monitoreo semanal):** La lectura de radón se actualiza cada 24 horas con las variaciones horarias de los últimos 7 días. Los primeros datos están disponibles después de que se hayan recogido 7 días de puntos de datos. Si el dispositivo se apaga, la lectura se restablecerá automáticamente.

• **M (Modo de monitoreo mensual):** La lectura de radón se actualiza cada 24 horas con las variaciones horarias de los últimos 30 días.

Los primeros datos están disponibles después de que se hayan recogido 30 días de puntos de datos. Si el dispositivo se apaga, la lectura se restablecerá automáticamente.

• L (Modo de monitoreo a largo plazo):

La lectura de radón se actualiza cada 24 horas con el promedio total de días desde que comenzó el monitoreo. Los primeros datos están disponibles después de que se hayan recogido 24 horas de puntos de datos. Si el dispositivo se apaga y se enciende, se mostrará la última lectura y las lecturas de radón no se borrarán hasta que el dispositivo se reinicie manualmente.

Cambiar la configuración

• Unidades de medida

(1) Usted puede cambiar las unidades de medida a Bq/m³ o pCi/L pulsando el botón S (Configuración) situado en la parte posterior del dispositivo.

(2) Pulse el botón S durante 3 segundos para acceder al modo de configuración y, a continuación, pulse el botón M para seleccionar Bq/m³ o pCi/L.

(3) Luego de seleccionar las unidades, pulse de nuevo el botón S durante 3 segundos para completar el ajuste.

• Atenuar la luz LED

(1) Pulse el botón S durante 3 segundos para entrar en el modo de ajuste y, a continuación, pulse de nuevo el botón S para seleccionar D (Atenuación).

(2) Después de seleccionar el modo de atenuación, pulse el botón M para seleccionar el nivel de atenuación de 0 a 4.

(3) Pulse de nuevo el botón S durante 3 segundos para completar el ajuste.

• Umbral del nivel de la alarma

(1) Usted puede activar o desactivar la alarma pulsando el botón S de la parte posterior del dispositivo.

(2) Pulse el botón S durante 3 segundos para entrar en el modo de ajustes y, a continuación, pulse de nuevo el botón S para seleccionar el nivel de alarma.

(3) Después de seleccionar el ajuste del nivel de alarma, pulse el botón M para seleccionar el nivel de alarma deseado.

* De 2.0 pCi/L a 5.0 pCi/L

* De 100 Bq/m³ a 400 Bq/m³

(4) Pulse la tecla S durante 3 segundos para completar el ajuste.

• Restablecimiento de fábrica

(1) Un restablecimiento de fábrica borrará todos los datos de su dispositivo y restablecerá la configuración del dispositivo a su estado original del sistema.

(2) Pulse el botón M durante 10 segundos para entrar en el modo de restablecimiento de fábrica.

(3) Aparece una cuenta regresiva: REST 9->8->..... 2->1

Información de la Pantalla LED

Pantalla LED	Estado EcoBlu	Significado del estado	Funcionamiento
- - - -	Listo	Prepárese para la primera lectura de radón después del encendido	Inmediatamente después de enchufar el dispositivo
R	Monitoreo en tiempo real	Promedio de las variaciones horarias (Actualización cada 10 minutos)	Modo predeterminado, para cambiar el modo de monitoreo de radón, pulse el botón M
D	Modo de monitoreo diario	Promedio de las últimas 24 horas (Actualización cada hora); los primeros datos están disponibles después de 24 horas	Para cambiar el modo de monitoreo de radón, pulse el botón M
W	Modo de monitoreo semanal	Promedio de los últimos 7 días (Actualización cada 24 horas); los primeros datos están disponibles después de 7 días	Para cambiar el modo de monitoreo de radón, pulse el botón M
M	Modo de monitoreo mensual	Promedio de los últimos 30 días (Actualización cada 24 horas); los primeros datos están disponibles después de 30 días	Para cambiar el modo de monitoreo del radón, pulse el botón M

L	Modo de monitoreo a largo plazo	Promedio de las mediciones totales desde el comienzo del monitoreo (Actualización cada 24 horas); los primeros datos están disponibles después de 24 horas.	Para cambiar el modo de monitoreo de radón, pulse el botón M
Días	Período de medición de radón (Días)	Total de los días de medición (Aplicable solo en el modo MONITOREO A LARGO PLAZO)	Para ver los períodos de medición, pulse el botón M
	Acción requerida	Cuando el nivel de radón detectado está por encima del umbral del nivel de alarma	Para cambiar el umbral del nivel de alarma, pulse el botón S durante 3 segundos
	Restablecer (borrar) datos	Para borrar los datos de monitoreo a largo plazo guardados en el dispositivo	Pulse el botón M durante 10 segundos en la parte posterior del dispositivo
$\frac{\text{pCi}}{\text{L}}$	Unidades de medida - pCi/L	Las unidades de medida seleccionadas son pCi/L	Para cambiar las unidades de medida, pulse el botón S durante 3 segundos y pulse el botón M para seleccionar
$\frac{\text{Bq}}{\text{m}^3}$	Unidades de medida - Bq/m ³	Las unidades de medida seleccionadas son Bq/m ³	Para cambiar las unidades de medida, pulse el botón S durante 3 segundos y pulse el botón M para seleccionar
	Regulador de intensidad	Ajustar el brillo de la pantalla LED	Mantenga presionado el botón de configuración durante 3 segundos

Para obtener más detalles, visítenos en <https://ecosense.io/user-guides>

Nos complace ayudarlo, visítenos en <https://ecosense.io/support>

Especificaciones técnicas

Sensor de Radón: Cámara de ionización de pulso

Sensibilidad a radón: 18 CPH (recuentos por hora) por 1 pCi/L (37 Bq/m³)

Precisión/Exactitud a Radón: $< \pm 14\%$ at 10 pCi/L (370 Bq/m³) después de 10 horas (incertidumbre mínima: ± 0.7 pCi/L (± 25.9 Bq/m³))

Tasa de Medición de Radón: Cada 10 minutos

Resultados de las Mediciones de Radón: Promedio de las variaciones de 1 hora / 1 día / 1 semana / 1 mes

Rango de Medición de Radón: 0.2 ~ 99.9 pCi/L (7~3,700 Bq/m³)

Alarma de Radón: Alarma de audio integrada (configurable para establecer el nivel de radón)

Indicador Visual del Nivel de Radón: Pantalla LED

Fuente de Alimentación: 5V, 1A

Peso: 0.341 lb (155 g)

Rango de Temperatura de Funcionamiento: 32~104°F (0~40°C)

Aprenda sobre el riesgo del radón

Usted no puede ver, oler ni saborear el radón, pero podría estar presente en un nivel peligroso en su hogar. El radón es la principal causa de muerte por cáncer de pulmón entre los no fumadores en los Estados Unidos y cobra la vida de unos 21.000 estadounidenses cada año. De hecho, la EPA y el Cirujano General de EE. UU. instan a todos los estadounidenses a proteger su salud realizando pruebas de detección de radón en sus hogares, escuelas y otros edificios.

La exposición al radón es un riesgo prevenible para la salud. Probar los niveles de radón en su hogar puede ayudar a prevenir la exposición innecesaria. Los niveles de gas radón fluctúan según la hora, el día, el mes y el año. Es por eso por lo que el monitoreo continuo a largo plazo es muy crítico. El hecho de que los resultados de su prueba de radón estén actualmente por debajo de los niveles aceptables no significa que siempre permanecerán en esos niveles. Si se detecta un nivel alto de radón en su hogar, tome medidas para solucionar el problema para protegerse a usted y a su familia.

Introduction à EcoBlu™

Détecteur de radon numérique
Des résultats rapides et précis sur un écran
pour la surveillance du radon à court et à
long terme

Notre appareil de détection et de surveillance du radon en temps réel, EcoBlu™, intègre la dernière technologie brevetée de capteurs de radon. Il offre une solution facile à utiliser, rapide, très précise, compacte et à prix raisonnable pour la surveillance continue du radon. EcoBlu™ est un détecteur de radon prêt à l'emploi qui fournit le premier résultat de radon en quelques minutes, et non en quelques jours. Il donne également des niveaux de radon moyens quotidiens, hebdomadaires, mensuels et annuels, et donc une tranquillité d'esprit tout au long de l'année.

Dans la boîte



EcoBlu



Support de table

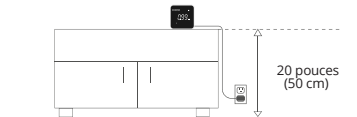


Câble d'alimentation



Adaptateur d'Alimentation

Directives d'installation de l'EcoBlu™



1. Placez EcoBlu à au moins 50 cm (20 pouces) au-dessus du plancher et du mur. Ne placez pas EcoBlu à proximité de fenêtres ou d'aérations ouvertes et tenez-le éloigné des fortes chaleurs et de l'humidité élevée. Installez l'appareil à une distance d'au moins 61 cm (2 pieds) des routeurs Wi-Fi et des appareils hotspots qui pourraient affecter des interférences électromagnétiques (EMI) sur votre appareil.
2. Branchez l'adaptateur d'alimentation à l'EcoBlu.
3. Vous obtiendrez votre premier relevé de radon dans les 10 minutes suivant le démarrage.

EcoBlu™

Mode de surveillance du radon



Vue de face

Alarme sonore

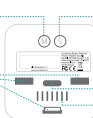
Lecteur du niveau de radon

Bouton de mode de surveillance

Bouton de réglage de l'appareil

Lieu d'insertion du support de table

Port USB-C
Entrées d'air



Vue arrière

Guide d'utilisation d'EcoBlu™

Sélectionner le mode de mesure

Le mode en temps réel (R) est défini par défaut. Vous pouvez sélectionner le mode de mesure du radon moyen entre temps réel (R), quotidien (D), hebdomadaire (W), mensuel (M), surveillance à long terme (L) en appuyant sur le bouton M (Mode de surveillance) à l'arrière de l'appareil.

• R (Mode de surveillance en temps réel):

Mode par défaut lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois et que la lecture du radon se met à jour toutes les 10 minutes avec une moyenne mobile horaire. Si l'appareil s'éteint, la lecture sera automatiquement réinitialisée.

• D (mode de surveillance quotidienne):

La lecture du radon se met à jour toutes les heures avec les 24 dernières heures de moyenne mobile. Les premières données sont disponibles après que 24 heures de points de données ont été collectées. Si l'appareil s'éteint, la lecture sera automatiquement réinitialisée.

• W (mode de surveillance hebdomadaire):

La lecture du radon est mise à jour toutes les 24 heures avec les 7 derniers jours de moyenne mobile. Les premières données sont disponibles après que 7 jours de points de données ont été collectés. Si l'appareil s'éteint, la lecture sera automatiquement réinitialisée.

• M (mode de surveillance mensuel):

La lecture du radon est mise à jour toutes les 24 heures avec les 30 derniers jours de moyenne mobile.

Les premières données sont disponibles après que 30 jours de points de données ont été collectés. Si l'appareil s'éteint, la lecture sera automatiquement réinitialisée.

• L (mode de surveillance à long terme):

La lecture du radon se met à jour toutes les 24 heures avec la moyenne totale des jours depuis le début de la surveillance. Les premières données sont disponibles après que 24 heures de points de données ont été collectées. Si l'appareil s'éteint et se rallume, la dernière lecture s'affiche et les lectures de radon ne sont pas supprimées tant que l'appareil n'est pas réinitialisé manuellement.

Modifier les paramètres

• Unités de mesure

(1) Vous pouvez changer les unités de mesure en Bq/m³ ou pCi/L en appuyant sur le bouton S (Settings) à l'arrière de l'appareil.

(2) Appuyez sur le bouton S pendant 3 secondes pour entrer en mode réglages, puis cliquez sur le bouton M pour sélectionner Bq/m³ ou pCi/L.

(3) Après avoir sélectionné les unités, appuyez à nouveau sur le bouton S pendant 3 secondes pour terminer le réglage.

• Diminuer l'éclairage de la LED

(1) Appuyez sur le bouton S pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage, puis appuyez à nouveau sur le bouton S pour sélectionner D (Dimming).

(2) Après avoir sélectionné le mode de gradation, appuyez sur le bouton M pour sélectionner le niveau de gradation de 0 à 4.

(3) Appuyez à nouveau sur le bouton S pendant 3 secondes pour terminer le réglage.

• Seuil du niveau d'alarme

(1) Vous pouvez activer ou désactiver l'alarme en appuyant sur le bouton S à l'arrière de l'appareil.

(2) Appuyez sur le bouton S pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage, puis appuyez à nouveau sur le bouton S pour sélectionner le niveau d'alarme.

(3) Après avoir sélectionné le réglage du niveau d'alarme, cliquez sur le bouton M pour sélectionner le niveau d'alarme souhaité.

* De 2.0 pCi/L à 5.0 pCi/L

* De 100 Bq/m³ à 400 Bq/m³

(4) Appuyez sur le bouton S pendant 3 secondes pour terminer le réglage.

• Réinitialisation d'usine

(1) Une réinitialisation d'usine effacera toutes les données de votre appareil et remettra les paramètres de l'appareil dans leur état d'origine.

(2) Appuyez sur le bouton M pendant 10 secondes pour entrer dans le mode de réinitialisation d'usine.

(3) Un compte à rebours apparaît : REST 9->8->..... 2->1

Informations sur l'affichage LED

Affichage LED	État de l'EcoBlu	Signification de l'état	Comment faire
- - - -	Prêt	Préparez-vous à la première mesure de radon après la mise en marche de l'appareil	Immédiatement après le branchement de l'appareil
R	Surveillance en temps réel	Moyenne mobile horaire (mise à jour toutes les 10 minutes)	Mode par défaut, pour changer le mode de surveillance du radon, cliquez sur le bouton M
D	Mode de surveillance quotidienne	Moyenne des 24 dernières heures (mise à jour toutes les heures), les premières données sont disponibles après 24 heures	Pour changer le mode de surveillance du radon, cliquez sur le bouton M
W	Mode de surveillance hebdomadaire	Moyenne des 7 derniers jours (mise à jour toutes les 24 heures), les premières données sont disponibles après 7 jours	Pour changer de mode de surveillance du radon, cliquez sur le bouton M
M	Mode de surveillance mensuel	Moyenne des 30 derniers jours (mise à jour toutes les 24 heures), les premières données sont disponibles après 30 jours	Pour changer de mode de surveillance du radon, cliquez sur le bouton M

L	Mode de surveillance à long terme	Moyenne des mesures totales depuis le début de la surveillance (mise à jour toutes les 24 heures), les premières données sont disponibles après 24 heures	Pour changer de mode de surveillance du radon, cliquez sur le bouton M
Jours	Période de mesure du radon (jours)	Nombre total de jours de mesure (Applicable uniquement en mode SURVEILLANCE A LONG TERME)	Pour afficher les périodes de mesure, cliquez sur le bouton M
	Action requise	Lorsque le niveau de radon détecté est supérieur au seuil du niveau d'alarme	Pour modifier le seuil du niveau d'alarme, cliquez sur le bouton S pendant 3 secondes
	Réinitialiser (effacer) les données	Pour effacer les données de surveillance à long terme enregistrées dans l'appareil	Cliquez sur le bouton M pendant 10 secondes à l'arrière de l'appareil
$\frac{\text{pCi}}{\text{L}}$	Unités de mesure - pCi/L	Les unités de mesure sélectionnées sont les pCi/L	Pour modifier les unités de mesure, cliquez sur le bouton S pendant 3 secondes et cliquez sur le bouton M pour sélectionner
$\frac{\text{Bq}}{\text{m}^3}$	Unités de mesure - Bq/m³	Les unités de mesure sélectionnées sont les Bq/m³	Pour changer les unités de mesure, cliquez sur le bouton S pendant 3 secondes et cliquez sur le bouton M pour sélectionner
	Variateur d'intensité	Régler la luminosité de l'affichage LED	Appuyez sur le bouton S de réglage et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes

Pour plus de détails, veuillez nous rendre visite à l'adresse

<https://ecosense.io/user-guides>

Nous sommes heureux de vous aider, veuillez nous rendre visite à l'adresse

<https://ecosense.io/support>

Spécifications techniques

Capteur de radon: Chambre d'ionisation pulsée

Sensibilité au radon: 18 CPH (comptages par heure) pour 1 pCi/L (37 Bq/m³)

Exactitude/précision du radon: $< \pm 14\%$ à 10 pCi/L (370 Bq/m³) après 10 heures (incertitude minimale: ± 0.7 pCi/L (± 25.9 Bq/m³))

Fréquence de mesure du radon: Toutes les 10 minutes

Résultats de la mesure du radon: Moyennes mobiles sur 1 heure / 1 jour / 1 semaine / 1 mois

Gamme de mesure du radon: 0.2 ~ 99.9 pCi/L (7~3,700 Bq/m³)

Alarme Radon: Alarme sonore intégrée (configurable pour définir le niveau de radon)

Indicateur visuel du niveau de radon: Affichage LED

Alimentation électrique: 5V, 1A

Poids: 0.341 lb (155 g)

Plage de température de fonctionnement: 32~104°F (0~40°C)

En savoir plus sur les risques liés au radon

Vous ne pouvez pas voir, sentir ou goûter le radon, mais il peut être présent à un niveau dangereux dans votre maison. Le radon est la principale cause de décès par cancer du poumon chez les non-fumeurs en Amérique et cause la mort d'environ 21 000 Américains chaque année. En fait, l'EPA et le Surgeon General des États-Unis exhortent tous les Américains à protéger leur santé en effectuant des tests de dépistage du radon dans leurs maisons, écoles et autres bâtiments.

L'exposition au radon est un risque sanitaire évitable. Le dépistage des niveaux de radon dans votre maison peut contribuer à éviter une exposition inutile. Les niveaux de gaz radon fluctuent en fonction de l'heure, du jour, du mois et de l'année. C'est pourquoi une surveillance continue à long terme est très importante. Le fait que les résultats de votre test de radon soient actuellement inférieurs aux niveaux acceptables ne signifie pas qu'ils resteront toujours à ces niveaux. Si un niveau élevé de radon est détecté dans votre maison, prenez des mesures pour régler le problème afin de vous protéger, vous et votre famille.

EcoBlu™ Einleitung

Digitales Radongasmessgerät
Schnelle, genaue Ergebnisse auf einer
Digitalanzeige zur kurz- und langfristigen
Radonüberwachung.

Unser Echtzeit-Radonerkennungs- und
überwachungsgerät EcoBlu™ verfügt über
die neueste patentierte Radonsensortechno-
logie für eine benutzer-freundliche,
schnelle, hochpräzise, kompakte und
er-schwingliche kontinuierliche Radonüber-
wachung. EcoBlu™ ist sofort einsatzbereit
und zeigt das erste Mes-sergebnis schon
nach wenigen Minuten an, nicht erst nach
Tagen. Es zeigt auch tägliche, wöchentliche,
mo-natliche und jährliche Durchschnitts-
werte für Radon an - das gesamte Jahr über.

Lieferumfang



EcoBlu



Tischständer



Stromkabel



Steckeradapter

EcoBlu™ Installationshinweise

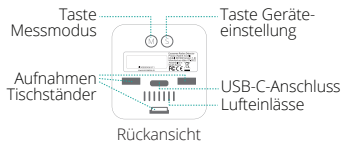


1. Stellen Sie das Gerät mindestens 50 cm über dem Boden und von der Wand entfernt auf. Nicht in der Nähe von offenen Fenstern oder Lüftungsöffnungen aufstellen - keiner großen Hitze oder hoher Luftfeuchtigkeit aussetzen. Stellen Sie das Gerät mindestens 61 cm von WLAN-Routern und Hotspot-Geräten entfernt auf, die elektromagnetische Störstrahlungen (EMI) verursachen können.
2. Verbinden Sie den Netzadapter mit dem Gerät.
3. Sie erhalten Ihren ersten Radonmesswert innerhalb von 10 Minuten nach dem ersten Einschalten.

EcoBlu™



Vorderansicht



Rückansicht

EcoBlu™ Bedienungshinweise

Messmodus auswählen

Der Echtzeitmodus (R) ist standardmäßig eingestellt. Sie für die Messung der durchschnittlichen Radonkonzentration über die Schaltfläche M (Messmodus) zwischen den Modi Echtzeit (R), täglich (D), wöchentlich (W), monatlich (M) und Langzeitüberwachung (L) wählen.

• **R (Echtzeit-Messmodus):** Standardmodus beim ersten Einschalten des Geräts. Der gleitende durchschnittliche Radonmesswert der letzten 60 Minuten wird alle 10 Minuten aktualisiert. Beim Ausschalten des Geräts wird der Messwert automatisch zurückgesetzt.

• **D (Messmodus „Täglich“):** Der gleitende durchschnittliche Radonmesswert der letzten 24 Stunden wird stündlich aktualisiert. Die ersten Daten stehen bei Messwerten für 24 Stunden zur Verfügung. Beim Ausschalten des Geräts wird der Messwert automatisch zurückgesetzt.

• **W (Messmodus „Wöchentlich“):** Der gleitende durchschnittliche Radonmesswert der letzten 7 Tage wird alle 24 Stunden aktualisiert. Die ersten Daten stehen bei Messwerten für 7 Tage zur Verfügung. Beim Ausschalten des Geräts wird der Messwert automatisch zurückgesetzt.

• **M (Messmodus „Monatlich“):** Der gleitende durchschnittliche Radonmesswert der letzten 30 Tage wird alle 24 Stunden aktualisiert.

Die ersten Daten stehen bei Messwerten für 30 Tage zur Verfügung. Beim Ausschalten des Geräts wird der Messwert automatisch zurückgesetzt.

• **L (Langzeit-Messmodus):** Der durchschnittliche Radonmesswert seit Beginn der Aufzeichnungen wird alle 24 Stunden aktualisiert. Die ersten Daten stehen bei Messwerten für 24 Stunden zur Verfügung. Beim Neustart des Geräts wird der letzte Messwert angezeigt. Die Messwerte werden erst bei einem manuellen Reset des Geräts gelöscht.

Einstellungen ändern

• Maßeinheiten

- (1) Sie können die Maßeinheiten über die Taste S (Einstellungen) auf der Geräterückseite in Bq/m³ oder pCi/L ändern.
- (2) Drücken Sie 3 Sek. lang die Taste S, um den Einstellungsmodus aufzurufen. Wählen Sie dann über M Bq/m³ oder pCi/L aus.
- (3) Drücken Sie zum Abschluss der Einstellung erneut 3 Sek. lang die Taste S.

• LED dimmen

- (1) Drücken Sie 3 Sek. lang S, um in den Einstellmodus zu gelangen. Mit einem weiteren Druck auf S wählen Sie D (Dimmen) aus.
- (2) Wählen Sie im Modus "Dimmen" über die Taste M die Helligkeit zwischen 0 und 4 aus.
- (3) Drücken Sie zum Abschluss der Einstellung erneut 3 Sek. lang die Taste S.

• Alarmschwelle

(1) Sie können den Alarm über die Taste S an der Gehäuserückseite ein- und aus-schalten.
 (2) Drücken Sie 3 Sek. lang die Taste S, um den Einstellungsmodus aufzurufen. Drücken Sie erneut S, um die Alarmstufe auszuwählen.

(3) Stellen Sie nach der Auswahl der Alarm-stufe mit einem Druck auf M den Alarm ein.

* Von 2,0 pCi/L bis 5,0 pCi/L

* Von 100 Bq/m³ bis 400 Bq/m³

(4) Drücken Sie zum Abschluss der Ein-stellung erneut 3 Sek. lang die Taste S.

• Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

(1) Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Daten von Ihrem Gerät gelöscht und die Geräteeinstellungen in den Auslieferungszustand zurück-gesetzt.

(2) Drücken Sie 10 Sek. lang die Taste M, um den Werkseinstellungsmodus aufzurufen.

(3) Ein Countdown wird angezeigt: REST 9-> 8->... 2-> 1

Informationen auf der LED-Anzeige

LED-Anzeige	EcoBlu status	Bedeutung des Status	Bedienung
— — — —	Bereit	Vorbereitung auf die erste Radonmessung nach dem Einschalten.	Sofort nach dem Einstecken des Geräts.
R	Echtzeit-Überwachung	Gleitender stündlicher Durchschnitt (Aktualisierung alle 10 Minuten)	Standardmodus. Zum Ändern des Radon-Messmodus die Taste M drücken.
D	Messmodus „Täglich“	Durchschnitt der letzten 24 Stunden (stündliche Aktualisierung), erste Daten nach 24 Stunden verfügbar	Zum Ändern des Radon-Messmodus die Taste M drücken.
W	Messmodus „Wöchentlich“	Durchschnitt der letzten 7 Tage (stündliche Aktualisierung), erste Daten nach 7 Tagen verfügbar	Zum Ändern des Radon-Messmodus die Taste M drücken.

M	Messmodus „Monatlich“	Durchschnitt der letzten 30 Tage (Aktualisierung alle 24 Stunden), erste Daten nach 30 Tagen verfügbar	Zum Ändern des Radon-Messmodus die Taste M drücken.
L	Langzeit-Messmodus	Durchschnitt aller Messungen seit Aufzeichnungsbeginn (Aktualisierung alle 24 Stunden), erste Daten nach 24 Stunden verfügbar	Zum Ändern des Radon-Messmodus die Taste M drücken.
Days	Radon-Messzeitraum (Tage)	Gesamtzahl der Messtage (nur im LANGZEIT-MESSMODUS)	Zum Anzeigen der Messzeiträume die Taste M drücken.
	Handlungsbedarf	Wenn der ermittelte Radonwert über der Alarmschwelle liegt	Zum Ändern der Alarmschwelle die Taste S 3 Sekunden lang gedrückt halten
	Daten zurücksetzen (löschen)	Um die im Gerät gespeicherten Langzeit-Messdaten zu löschen	Die Taste M auf der Gehäuserückseite 10 Sekunden lang gedrückt halten
$\frac{\text{pCi}}{\text{L}}$	Maßeinheiten - pCi/L	Maßeinheit pCi/L ausgewählt	Zum Ändern der Maßeinheiten Taste S 3 Sekunden lang gedrückt halten und mit der Taste M auswählen
$\frac{\text{Bq}}{\text{m}^3}$	Maßeinheiten - Bq/m ³	Maßeinheit Bq/m ³ ausgewählt	Zum Ändern der Maßeinheiten Taste S 3 Sekunden lang gedrückt halten und mit der Taste M auswählen
	Dimmer	Helligkeit der LED-Anzeige einstellen	Taste S (Einstellungen) 3 Sekunden lang gedrückt halten

Weitere Details: <https://ecosense.io/user-guides>

Wir helfen Ihnen gerne: <https://ecosense.io/support>

Technische Daten

Radon-Sensor: Gepulste Ionisationskammer

Radon-Empfindlichkeit: 18 CPH (Counts Per Hour) pro 1 pCi/L (37 Bq/m³)

Radon-Genauigkeit/Präzision: $< \pm 14\%$ bei 10 pCi/L (370 Bq/m³) nach 10 Stunden
(minimale Unsicherheit: ± 0.7 pCi/L (± 25.9 Bq/m³))

Radon-Messintervall: Alle 10 Minuten

Radon-Messwtergebnisse: 1 Stunde / 1 Tag / 1 Woche / 1 Monat –
gleitende Durchschnittswerte

Radon-Messwertbereich: 0.2 ~ 99.9 pCi/L (7~3,700 Bq/m³)

Radon-Alarm: Integrierter akustischer Alarm (einstellbar auf die eingestellte Radonkonzentration)

Darstellung der Radonkonzentration: LED-Anzeige

Stromversorgung: 5V, 1A

Gewicht: 0.341 lb (155 g)

Betriebstemperatur: 32~104°F (0~40°C)

Informationen zu Risiken durch Radon

Sie können Radon nicht sehen, riechen oder schmecken, aber es könnte in Ihrem Haus in gefährlicher Menge vorhanden sein. Radon ist in Amerika die Hauptursache für Todesfälle durch Lungenkrebs bei Nichtrauchern und fordert jedes Jahr das Leben von etwa 21.000 Amerikanern. Die EPA und der U.S. Surgeon General fordern alle US-Amerikaner zum Schutz ihrer Gesundheit und somit zur Radonprüfung in Wohn-, Schul- und anderen Gebäuden auf.

Der Kontakt mit Radon ist ein vermeidbares Gesundheitsrisiko. Die Prüfung der Radonkonzentration in Ihrer Wohnung kann helfen, eine unnötige Belastung zu vermeiden. Die Radongaswerte schwanken je nach Stunde, Tag, Monat und Jahr. Aus diesem Grund ist eine langfristige und kontinuierliche Überwachung sehr wichtig. Wenn Ihre Radontestergebnisse derzeit im zulässigen Bereich liegen, bedeutet das nicht, dass dies so bleibt. Wenn in Ihrer Wohnung eine hohe Radonkonzentration festgestellt wird, sollten Sie zu Ihrem eigenen Wohl und zum Schutz Ihrer Familie Abhilfe schaffen.

EcoBlu™ Introduzione

Rilevatore digitale di gas radon
Risultati rapidi e accurati su display per il rilevamento di radon nel breve e lungo periodo

Il nostro dispositivo di rilevamento e monitoraggio di radon in tempo reale, EcoBlu™, integra la più recente tecnologia brevettata per sensori radon. Costituisce una soluzione facile da usare, veloce, estremamente precisa, compatta e conveniente per il monitoraggio costante del radon. EcoBlu™ è un rilevatore di radon plug-and-play in grado di fornire il primo risultato sul radon in pochi minuti, anziché giorni. Fornisce anche rilevamenti sui livelli medi di radon giornalieri, settimanali, mensili e annuali, permettendoci di stare tranquilli tutto l'anno.

Contenuto della confezione



EcoBlu



Supporto da tavolo

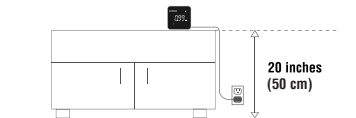


Cavo di alimentazione



Adattatore di alimentazione

EcoBlu™ Linee guida per la configurazione

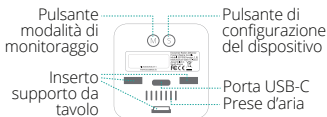


1. Posizionare EcoBlu a una distanza di almeno 50 cm (20 pollici) dal pavimento e dal muro. Non posizionare EcoBlu vicino a finestre aperte o prese d'aria e tenerlo lontano da fonti di calore e umidità elevate. Installare ad almeno 61 cm (2 piedi) di distanza dai router Wi-Fi e dai dispositivi hotspot che potrebbero influire sulle interferenze elettromagnetiche (EMI) sul tuo dispositivo.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione ad EcoBlu.
3. Si otterrà la prima lettura di radon entro 10 minuti dall'avvio.

EcoBlu™



Vista anteriore



Vista posteriore

EcoBlu™ Linee guida operative

Selezione della modalità operativa

La modalità in tempo reale (R) è impostata per impostazione predefinita. È possibile scegliere la modalità di misurazione della quantità media di radon tra le opzioni di monitoraggio in tempo reale (R), giornaliero (D), settimanale (W), mensile (M), a lungo termine (L) facendo clic sul pulsante M (Modalità monitoraggio) sul retro del dispositivo.

• R (Modalità di monitoraggio in tempo reale):

modalità predefinita durante la prima accensione del dispositivo; la lettura del radon si aggiornerà ogni 10 minuti con una media mobile oraria. Se il dispositivo si spegne, la lettura verrà ripristinata automaticamente.

• D (Modalità di monitoraggio giornaliero):

la lettura del radon si aggiorna ogni ora con la media mobile delle ultime 24 ore. I primi dati saranno disponibili dopo che sono state raccolti punti dati per 24 ore. Se il dispositivo si spegne, la lettura verrà ripristinata automaticamente.

• W (Modalità di monitoraggio settimanale):

la lettura del radon si aggiorna ogni 24 ore con la media mobile degli ultimi 7 giorni. I primi dati saranno disponibili dopo che sono stati raccolti punti dati per 7 giorni. Se il dispositivo si spegne, la lettura verrà ripristinata automaticamente.

• M (Modalità di monitoraggio mensile): la lettura del radon si aggiorna ogni 24 ore con la media mobile degli ultimi 30 giorni.

I primi dati saranno disponibili dopo che sono stati raccolti punti dati per 30 giorni. Se il dispositivo si spegne, la lettura verrà ripristinata automaticamente.

• L (Modalità di monitoraggio a lungo termine):

la lettura del radon si aggiorna ogni 24 ore con la media dei giorni totali a partire dall'inizio del monitoraggio. I primi dati saranno disponibili dopo che sono stati raccolti punti dati per 24 ore. Se il dispositivo si spegne e si riaccende, verrà visualizzata l'ultima lettura e le letture del radon non verranno eliminate fino a quando il dispositivo non viene resettato manualmente.

Modifica impostazioni

• Unità di misura

(1) È possibile modificare le unità di misura in Bq/m^3 o pCi/L facendo clic sul pulsante S (Impostazioni) sul retro del dispositivo.

(2) Premere il pulsante S per 3 secondi per accedere alla modalità Impostazioni, quindi fare clic sul pulsante M per selezionare Bq/m^3 o pCi/L .

(3) Dopo aver selezionato le unità, premere nuovamente il pulsante S per 3 secondi per completare la configurazione.

• Abbassare l'intensità della luce a LED

(1) Premere il pulsante S per 3 secondi per accedere alla modalità di configurazione, quindi fare nuovamente clic sul pulsante S per selezionare D (attenuazione).

(2) Dopo aver selezionato la modalità di attenuazione, cliccare sul pulsante M per selezionare il livello di attenuazione da 0 a 4.

(3) Premere nuovamente il pulsante S per 3 secondi per completare la configurazione.

• Soglia del livello di allarme

(1) È possibile attivare o disattivare l'allarme facendo clic sul pulsante S sul retro del dispositivo.

(2) Premere il pulsante S per 3 secondi per accedere alla modalità Impostazioni, quindi fare nuovamente clic sul pulsante S per selezionare il livello di allarme.

(3) Dopo aver selezionato l'impostazione del livello di allarme, fare clic sul pulsante M per selezionare il livello di allarme desiderato.

* Da 2.0 pCi/L a 5.0 pCi/L

* Da 100 Bq/m³ a 400 Bq/m³

(4) Premere il pulsante S per 3 secondi per completare la configurazione.

• Ripristino delle impostazioni di fabbrica

(1) Il ripristino delle impostazioni di fabbrica cancellerà tutti i dati dal dispositivo e ripristinerà le impostazioni del dispositivo allo stato originale del sistema.

(2) Premere il pulsante M per 10 secondi per accedere alla modalità di ripristino delle impostazioni di fabbrica.

(3) Viene visualizzato un conto alla rovescia: REST 9->8->..... 2->1

Informazioni sul display a LED

Display a LED	Stato EcoBlu	Significato dello stato	Azioni da compiere
— — —	Pronto	Prepararsi per la prima lettura di radon dopo l'accensione	Subito dopo aver collegato il dispositivo
R	Monitoraggio in tempo reale	Media mobile oraria (aggiornamento ogni 10 min.)	Modalità predefinita, per modificare la modalità di monitoraggio del radon, fare clic sul pulsante M
D	Modalità monitoraggio giornaliero	Media delle ultime 24 ore (aggiornamento ogni ora), primi dati disponibili dopo 24 ore	Per modificare la modalità di monitoraggio del radon, fare clic sul pulsante M
W	Modalità monitoraggio settimanale	Media degli ultimi 7 giorni (aggiornamento ogni 24 ore), primi dati disponibili dopo 7 giorni	Per modificare la modalità di monitoraggio del radon, fare clic sul pulsante M
M	Modalità monitoraggio mensile	Media degli ultimi 30 giorni (aggiornamento ogni 24 ore), primi dati disponibili dopo 30 giorni	Per modificare la modalità di monitoraggio del radon, fare clic sul pulsante M

L	Modalità monitoraggio a lungo termine	Media delle misurazioni totali dall'inizio del monitoraggio (aggiornamento ogni 24 ore), primi dati disponibili dopo 24 ore	Per modificare la modalità di monitoraggio del radon, fare clic sul pulsante M
Days	Periodo di rilevamento del radon (giorni)	Giorni totali di misurazione (applicabile solo in modalità MONITORAGGIO A LUNGO TERMINE)	Per visualizzare i periodi di rilevamento, fare clic sul pulsante M
	Azione richiesta	Quando il livello di radon rilevato è superiore alla soglia del livello di allarme	Per modificare la soglia del livello di allarme, fare clic sul pulsante S per 3 secondi
	Reimposta (cancella) i dati	Cancellare i dati di monitoraggio a lungo termine salvati nel dispositivo	Fare clic sul pulsante M sul retro del dispositivo per 10 secondi
$\frac{\text{pCi}}{\text{L}}$	Unità di misura - pCi/L	L'unità di misura selezionata è pCi/L	Per modificare le unità di misura, fare clic sul pulsante S per 3 secondi, quindi fare clic sul pulsante M per selezionare
$\frac{\text{Bq}}{\text{m}^3}$	Unità di misura - Bq/m³	L'unità di misura selezionata è Bq/m³	Per modificare le unità di misura, fare clic sul pulsante S per 3 secondi, quindi fare clic sul pulsante M per selezionare
	Dimmer	Regola la luminosità del display a LED	Tenere premuto il pulsante di configurazione S per 3 secondi

Per maggiori dettagli, visitare il sito <https://ecosense.io/user-guides>

Saremo felici di aiutarti, vieni a trovarci su <https://ecosense.io/support>

Specifiche tecniche

Sensore radon: Camera di ionizzazione pulsata

Sensibilità al radon: 18 CPH (conteggi per ora) per 1 pCi/L (37 Bq/m³)

Accuratezza/Precisione radon: < ±14% a 10 pCi/L (370 Bq/m³) dopo 10 ore (incertezza minima: ± 0.7 pCi/L (± 25.9 Bq/m³))

Frequenza di misurazione del radon: Ogni 10 minuti

Risultati misurazione radon: medie mobili di 1 ora / 1 giorno / 1 settimana / 1 mese

Intervallo di misurazione del radon: 0.2 ~ 99.9 pCi/L (7~3,700 Bq/m³)

Allarme radon: Allarme acustico integrato (configurabile per impostare il livello di radon)

Indicatore visivo del livello di radon: Display a LED

Alimentazione: 5V, 1A

Peso: 0.341 lb (155 g)

Intervallo temperatura operativa: 32~104°F (0~40°C)

Scopri i rischi relativi al radon

Non è possibile vedere, annusare o assaggiare il radon, ma esso potrebbe essere presente a un livello pericoloso in casa tua. Il radon è la principale causa di morte per cancro ai polmoni tra i non fumatori in America e ne sono vittima circa 21.000 americani ogni anno. In effetti, l'EPA e il Surgeon General degli Stati Uniti esortano tutti gli americani a proteggere la propria salute testando i valori di radon presenti nelle loro case, scuole e altri edifici.

L'esposizione al radon è un rischio prevenibile per la salute. Testare i livelli di radon nella tua casa può aiutare a prevenire l'esposizione non necessaria. I livelli di gas radon variano di ora in ora, giorno, mese e anno. Questo è il motivo per cui il monitoraggio continuo a lungo termine è molto importante. Solo perché i risultati dei test sul radon sul momento potrebbero essere al di sotto dei livelli accettabili, non significa che rimarranno sempre a quei livelli. Se nella tua casa viene rilevato un livello elevato di radon, adotta misure per risolvere il problema per proteggere te stesso e la tua famiglia.

EcoBlu™ Introduksjon

Digital radongassmonitor

Raske, nøyaktige resultater på skjerm, for kort- og langtidsmåling av radon.

Vår sanntids radondeteksjon- og overvåking-senhet EcoBlu™, integrerer den nyeste patenterte radonsensor-teknologien. Den er enkel å bruk, og leverer en rask, nøyaktig, kompakt og rimelig løsning for kontinuerlig radonovervåking. EcoBlu™ plugges i stikkontakten og gir de første radonresultatene i løpet av noen minutter, ikke dager. Den gir også daglige, ukentlige, månedlige og årlige gjennomsnittlige radonnivåer, og dermed trygghet hele året.

I esken



EcoBlu



Bordstativ

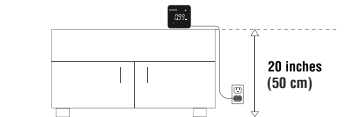


Strømkabel



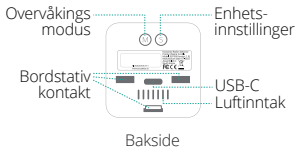
Strømforsyning

EcoBlu™ Retningslinjer for oppsett



1. Plasser EcoBlu minst 20 tommer (50 cm) over gulvet og fra veggen. Ikke plasser EcoBlu nær åpne vinduer eller ventiler, og ikke utsett den for høy varme og/eller høy luftfuktighet. Installer minst 2 fot (60 cm) unna Wi-Fi-router og hotspot-enheter som kan forårsake elektromagnetiske forstyrrelser (EMI) på enheten din.
2. Koble strømforsyningen til EcoBlu.
3. Du vil få den første radonavlesningen din i løpet av 10 minutter etter oppstart.

EcoBlu™



EcoBlu™ Brukerveiledning

Velg måleinnstilling

Sanntidsmodus (R) er satt som standard. Du kan velge mellom gjennomsnittlige radonmåle-innstillinger: Sanntid (R), daglig (D), ukentlig (W), månedlig (M) og langtidsovervåking (L). Trykk på M(overvåkingsmodus)-knappen på baksiden av enheten.

• R (Innstilling for måling i sanntid):

Standardinnstilling når enheten slås på for første gang og radonavlesning oppdateres hvert 10. minutt med et bevegelig gjennomsnitt per time. Hvis enheten slås av, tilbakestilles avlesningen automatisk.

• D (Innstilling for daglig måling):

Radonavlesningen oppdateres hver time, med siste 24 timer som bevegelig gjennomsnitt. De første dataene er tilgjengelige etter 24 timer med måldata-innsamling. Hvis enheten slås av, tilbakestilles avlesningen automatisk.

• W (Innstilling for ukentlig måling):

Radonavlesningen oppdateres hver 24. time med de siste 7 dagene som bevegelig gjennomsnitt. De første dataene er tilgjengelige etter 7 dager med måldata-innsamling. Hvis enheten slås av tilbakestilles avlesningen automatisk.

• M (Innstilling for månedlig måling):

Radonavlesningen oppdateres hver 24. time med de siste 30 dagene som bevegelig gjennomsnitt.

De første dataene er tilgjengelige etter 30 dager med måldata-innsamling. Hvis enheten slås av, tilbakestilles avlesningen automatisk.

• **L (Innstilling for langtidsmåling):**Radonavlesningen oppdateres hver 24. time med det totale gjennomsnittet siden målingene startet. De første dataene er tilgjengelige etter 24 timer med måldata-innsamling. Hvis enheten slås av og på, vil den siste avlesningen vises og radonavlesningene slettes ikke før enheten tilbakestilles manuelt.

Endre innstillinger

• Måleenheter

- 1) Du kan endre måleenhetene til Bq/m³ eller pCi/L ved å trykke på S (Innstillinger)-knappen på baksiden av enheten.
- 2) Trykk på S-knappen i 3 sekunder for å få frem innstillingsmodus, trykk deretter på M-knappen for å velge Bq/m³ eller pCi/L.
- 3) Etter å ha valgt måleenhetene, trykk på S-knappen igjen i 3 sekunder for å fullføre innstillingen.

• Dimme LED-lyset

- 1) Trykk på S-knappen i 3 sekunder for å få frem innstillingsmodus, trykk deretter på S-knappen igjen for å velge D (Dimming).
- 2) Etter å ha valgt dimmemodus, trykk på M-knappen for å velge dimmenivå fra 0 til 4.
- 3) Trykk på S-knappen i 3 sekunder igjen, for å fullføre innstillingen.

• Innstilling for alarmnivåterskel

(1) Du kan skru alarmen på eller av ved å trykke på S-knappen på baksiden av enheten.

(2) Trykk på S-knappen i 3 sekunder for å få frem innstillingsmodus. Trykk deretter på S-knappen igjen for å velge alarmnivå.

(3) Etter å ha valgt innstilling for alarmnivå, trykk på M-knappen for å velge ønsket alarmnivå.

* Fra 2.0 pCi/L til 5.0 pCi/L

* Fra 100 Bq/m³ til 400 Bq/m³

(4) Trykk på S-knappen i 3 sekunder for å fullføre innstillingen.

• Fabrikkinnstilling

(1) En tilbakestilling til fabrikkstandard vil slette alle data fra enheten og sette enhetsinnstillingene til dens opprinnelige systemtilstand.

(2) Trykk på M-knappen i 10 sekunder for å få frem fabrikkinnstillingsmodus.

(3) En nedtelling vises: REST 9->8->..... 2->1

Informasjon på LED-skjermen

LED Display	EcoBlu-status	Statusbetydning	Betjening
— — — —	Klar	Forbered den første radonavlesningen etter å ha slått på	Umiddelbart etter at enheten er koblet til
R	Måling i sanntid	Bevegelig gjennomsnitt hver time (oppdateres hvert 10. minutt)	Standardmodus. For å endre radonovervåkingsmodus, trykk på M-knappen.
D	Innstilling for daglig måling	Gjennomsnitt fra siste 24 timer (oppdateres hver time), første data tilgjengelig etter 24 timer	For å endre radonovervåkingsmodus, trykk på M-knappen
W	Innstilling for ukentlig måling	Gjennomsnitt fra siste 7 dager (oppdateres hver 24. time), første data tilgjengelig etter 7 dager	For å endre radonovervåkingsmodus, trykk på M-knappen
M	Innstilling for månedlig måling	Gjennomsnitt fra siste 30 dager (oppdateres hver 24. time), første data tilgjengelig etter 30 dager	For å endre radonovervåkingsmodus, trykk på M-knappen

L	Innstilling for langtidsmåling	Gjennomsnitt av alle målinger siden oppstart (oppdateres hver 24. time), første data tilgjengelig etter 24 timer	For å endre radonovervåkingsmodus, trykk på M-knappen
Days	Periode for radonmåling (dager)	Totalt antall dager med måling (gjelder bare for langtidsovervåking)	For å se måleperioder, trykk på M-knappen
	Handling kreves	Når det påviste radonnivået er over alarmnivåterskelen	For å endre alarmnivåterskelen, trykk på S-knappen i 3 sekunder
	Tilbakestill (tøm) data	For å slette lagrede langtids-overvåkingsdata i enheten	Trykk på M-knappen på baksiden av enheten og hold inne i 10 sekunder
$\frac{\text{pCi}}{\text{L}}$	Måleenhet - pCi/L	Valgte måleenhet er pCi/L	For å endre måleenhet, trykk på S-knappen i 3 sekunder og trykk på M-knappen for å velge
$\frac{\text{Bq}}{\text{m}^3}$	Måleenhet - Bq/m ³	Valgte måleenhet er Bq/m ³	For å endre måleenhet, trykk på S-knappen i 3 sekunder og trykk på M-knappen for å velge
	Dimmer	Juster lysstyrken på LED-skjermen	Trykk og hold inne innstillingsknappen S i 3 sekunder

For mer informasjon, besøk oss på": <https://ecosense.io/user-guides>

Vi hjelper deg gjerne, besøk oss på: <https://ecosense.io/support>

Tekniske spesifikasjoner

Radonsensor: Pulserende ioniseringskammer

Radonfølsomhet: 18 CPH (tellingene per time) per 1 pCi/L (37 Bq/m³)

Radonnøyaktighet / presisjon: $< \pm 14\%$ ved 10 pCi/L (370 Bq/m³) etter 10 timer (minimum usikkerhet: ± 0.7 pCi/L (± 25.9 Bq/m³))

Radonmålehastighet: Hvert 10. minutt

Radonmålingsresultater: 1 time / 1 dag / 1 uke / 1 måned – bevegelig gjennomsnitt

Radonmålings-rekkevidde: 0.2 ~ 99.9 pCi/L (7~3,700 Bq/m³)

Radonalarm: Integrert lydalarm (kan konfigureres for å stille inn radonnivå)

Visuell indikator for radonnivå: LED-skjerm

Strømforsyning: 5V, 1A

Vekt: 0.341 lb (155 g)

Temperaturrekkevidde for bruk: 32~104°F (0~40°C)

Lær om risikoen ved radon

Du kan hverken se, lukte eller smake radon, men den kan være på et farlig nivå i hjemmet ditt. Radon er den største årsaken til lungekreftdødsfall blant ikke-røykere I Amerika og tar livet av rundt 21 000 amerikanere hvert år. Miljøbeskyttelsesbyrået EPA og den amerikanske generalkirurgen oppfordrer faktisk alle amerikanere til å beskytte helsen ved å teste hjem, skoler og andre bygninger for radon.

Eksposering for radon er en helserisiko som kan forebygges. Testing av radonnivåer i hjemmet ditt kan bidra til å forhindre unødvendig eksponering. Radongassnivået endrer seg hele tiden, derfor er langsiktig kontinuerlig overvåking svært kritisk. Bare fordi radontest-resultatene for øyeblikket kan være under akseptable nivåer, betyr ikke det at de alltid vil forbli på disse nivåene. Hvis det oppdages et høyt radonnivå i hjemmet ditt, gjør det du må for å fikse problemet og beskytte deg selv og familien din.

EcoBlu™ Introduktion

Digital radongasmonitor
Snabba, exakta resultat på en display för
kortsiktig och långvarig radonövervakning

Vår radondetektierungs- och övervakningsenhet i realtid, EcoBlu™, integrerar den senaste patenterade radonsensorteknologin. Den ger en lättanvänd, snabb, mycket exakt, kompakt och prisvärd lösning för kontinuerlig radonövervakning. EcoBlu™ är en plug-and-play radondetektor som ger det första radonresultatet på minuter, inte dagar. Det ger också dagliga, veckovisa, månatliga och årliga genomsnittliga radonhalter, och därmed sinnesro året runt.

I lådan



EcoBlu



Bordsstativ

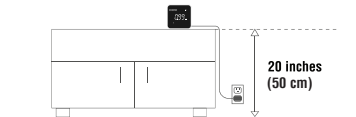


KraftKabel



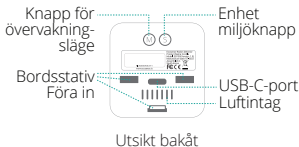
Strömadapter

Riktlinjer för installation av EcoBlu™



1. Placera EcoBlu minst 20 tum (50 cm) ovanför golvet och från väggen. Placera inte EcoBlu nära öppna fönster eller ventiler och håll den borta från hög värme och hög luftfuktighet. Installera minst 2 fot (61 cm) från Wi-Fi-routrar och hotspot-enheter som kan påverka elektromagnetiska störningar (EMI) på din enhet.
2. Anslut strömadaptern till EcoBlu.
3. Du kommer att få din första radonavläsning inomhus 10 minuters uppstart.

EcoBlu™



EcoBlu™ Driftsriktlinje

Välj mätläge

Realtidsläge (R) är inställt som standard. Du kan välj genomsnittligt radonmätläge mellan realtid (R), daglig (D), veckovis (W), månadsvis (M), långtidsövervakning (L) genom att klicka på knappen M (övervakningsläge) på baksidan av enheten

• **R (övervakningsläge i realtid):** Standardläge när enheten slås på för första gången och radonavläsningen uppdateras var 10:e minut med ett glidande medelvärde per timme. Om enheten stängs av återställs avläsningen automatiskt.

• **D (Daglig övervakningsläge):** Radonläsa uppdateringar varje timme med de senaste 24 timmarna av glidande medelvärde. Första data är tillgänglig efter 24 timmar av datapunkter har samlats in. Om enheten stängs av återställs avläsningen automatiskt.

• **W (veckoövervakningsläge):** Radonläsa uppdateringar var 24:e timme med de senaste 7 dagarna av glidande medelvärde. Första data är tillgänglig efter 7 dagars datapunkter har samlats in. Om enheten stängs av återställs avläsningen automatiskt.

• **M (månadsövervakningsläge):** Radonläsa uppdateringar var 24:e timme med de senaste 30 dagarnas glidande medelvärde. Första data är tillgänglig efter 30 dagars datapoäng har samlats in. Om enheten stängs av återställs avläsningen automatiskt.

Om enheten stängs av och slås på kommer den senaste avläsningen att visas och radonavläsningarna raderas inte förrän enheten återställs manuellt.

• **L (Långtidsövervakningsläge):** Radon avläsning av uppdateringar var 24:e timme med ett genomsnitt av antalet dagar sedan övervakningen började. Första data är tillgänglig efter 24 timmar av datapunkter har samlats in.

Ändra inställningar

• Måttenheter

(1) Du kan ändra måttenheterna till Bq/m³ eller pCi/L genom att klicka på S (Inställningar) knappen på baksidan av enheten.

(2) Tryck på S-knappen i 3 sekunder för att gå in i inställningsläget, klicka sedan på

M-knappen för att välja Bq/m³ eller pCi/L.

(3) När du har valt enheter, tryck på S-knappen igen i 3 sekunder för att slutföra inställningen.

• Dämpa de LED-ljus

(1) Tryck på S-knappen i 3 sekunder för att gå in i inställningsläget, klicka sedan på S-knappen igen för att välja D (Dimming).

(2) När du har valt dimningsläge klickar du på M-knappen för att välja dämpningsnivå från 0 till 4.

(3) Tryck på S-knappen igen i 3 sekunder för att slutföra inställningen.

• Larmnivå tröskel

(1) Du kan slå på eller av larmet genom att klicka på S-knappen på baksidan av enheten.

(2) Tryck på S-knappen i 3 sekunder för att gå in i inställningsläget, klicka sedan på S-knappen igen för att välja larmnivå.

(3) Efter att ha valt larmnivåinställning, klicka på M-knappen för att välja önskad larmnivå.

* Från 2.0 pCi/L till 5.0 pCi/L

* Från 100 Bq/m³ till 400 Bq/m³

(4) Tryck på S-knappen i 3 sekunder för att slutföra inställningen.

• Fabriksåterställning

(1) En fabriksåterställning raderar all data från din enhet och återställer enhetsinställningarna till dess ursprungliga systemtillstånd.

(2) Tryck på M-knappen i 10 sekunder för att gå in i fabriksåterställningsläget.

(3) En nedräkning visas: REST 9->8->..... 2->1

LED-displayinformation

LED-display	EcoBlu-status	Betydelsen av status	Hur tillfungera
- - - -	Redo	Förbered dig på det första radonetläsa efter att ha slagits på	Omedelbart när enheten är inkopplad
R	Realtidsövervakning	Glidande medelvärde per timme (Uppdatering var tionde minut)	Standardläge, för att ändra radonövervakningsläge, klicka på M-knappen
D	Daglig övervakningsläge	Senaste 24 timmarna i genomsnitt (Uppdatera varje timme), första data tillgänglig efter 24 timmar	För att ändra radonövervakningsläge, klicka på M-knappen
W	Veckoövervakningsläge	Senaste 7 dagarna i genomsnitt (Uppdatering var 24:e timme), första data tillgänglig efter 7 dagar	För att ändra radonövervakningsläge, klicka på M-knappen
M	Månatligt övervakningsläge	Senaste 30 dagarnas genomsnitt (Uppdatering var 24:e timme), första data tillgänglig efter 30 dagar	För att ändra radonövervakningsläge, klicka på M-knappen

L	Långtidsövervakning släge	Genomsnitt av totala mätningar sedan övervakningen började (Uppdateras var 24:e timme), första data tillgänglig efter 24 timmar	För att ändra radonövervakningsläge, klicka på M-knappen
dagar	Radonmätningperiod (dagar)	Totalt antal dagar av mätning (Gäller endast på LÅNGSIKTIGHETMONITORING läge)	För att se mätperioder, klicka på M-knappen
	Handling nödvändig	När den detekterade radonhalten ligger över larmnivåtröskeln	För att ändra larmnivåtröskeln, klicka på S-knappen i 3 sekunder
	Återställ (rensa) data	För att rensa sparade långtidsövervakningsdata i enheten	Klicka på M-knappen i 10 sekunder på baksidan av enheten
$\frac{\text{pCi}}{\text{L}}$	Mätenheter - pCi/L	Valda måttenheter är pCi/L	För att ändra måttenheterna, klicka på S-knappen i 3 sekunder och klicka på M-knappen för att välja
$\frac{\text{Bq}}{\text{m}^3}$	Mätenheter - Bq/m ³	Valda måttenheter är Bq/m ³	För att ändra måttenheterna, klicka på S-knappen i 3 sekunder och klicka på M-knappen för att välja
	Dimmer	Justera ljusstyrkan på LED-skärmen	Tryck och håll inställningsknappen S i 3 sekunder

För Mer detaljer, snälla du besök oss på <https://ecosense.io/user-guides>

Vi hjälper gärna till, besök oss gärna på <https://ecosense.io/support>

Tekniska specifikationer

Radonsensor: Pulserande joniseringkammare

Radonkänslighet: 18 CPH (Räknarper timme) per 1 pCi/L (37 Bq/m³)

Radonnoggrannhet/precision: $< \pm 14\%$ vid 10 pCi/L (370 Bq/m³) efter 10 timmar
(minsta osäkerhet: ± 0.7 pCi/L (± 25.9 Bq/m³))

Radonmätningshastighet: Varje 10 minuter

Radonmätningresultat: 1 timme / 1 dag / 1 vecka / 1 månad glidande medelvärden

Radonmätområde: 0.2 ~ 99.9 pCi/L (7~3,700 Bq/m³)

Radonlarm: Integrerat ljudlarm (kan konfigureras för att ställa in radonnivån)

Radonnivå Visuell indikator: LED-display

Strömförsörjning: 5V, 1A

Vikt: 0.341 lb (155 g)

DriftTemperaturområde: 32~104°F (0~40°C)

Lär dig om risker från radon

Du kan inte se, lukta eller smaka radon, men det kan finnas på en farlig nivå i ditt hem. Radon är den främsta orsaken till dödsfall i lungcancer bland icke-rökare i Amerika och tar livet av cirka 21 000 amerikaner varje år. Faktum är att EPA och US Surgeon General uppmanar alla amerikaner att skydda sin hälsa genom att testa sina hem, skolor och andra byggnader för radon.

Exponering för radon är en hälsorisk som kan förebyggas. Att testa radonnivåer i ditt hem kan hjälpa förhindra onödigt exponering. Radongasnivåerna varierar per timme, dag, månad och år. Det är därför som långvarig kontinuerlig övervakning är mycket kritisk. Bara för att dina radontestresultat för närvarande ligger under acceptabla nivåer, betyder det inte att de alltid kommer att förbli på dessa nivåer. Om en hög radonhalt upptäcks i ditt hem, vidta åtgärder för att åtgärda problemet för att skydda dig själv och din familj.

ecoblu™

Digital Radon Gas Monitor

Regulatory Guide

Ecosense®

Limited Warranty

Ecosense products are warranted to substantially conform to their product specifications and against original defects in design, materials, and workmanship for a period of twelve (12) months, calculated from the later of the date of purchase or delivery if ordered on the Internet, when used for normal domestic purposes in accordance with the Ecosense User Guide. Ecosense shall not be liable for damages related to failure or loss of data arising from incorrect operation and handling of the products. Please see www.ecosense.io/support for specific warranty and liability information relating to this Product.

Safety and Maintenance

The Ecosense EcoBlu ('Product' or 'product') is intended for indoor use only. Avoid direct exposure to sunlight for long periods of time. Avoid exposure to direct heat sources. For correct usage, make sure the Product is operating in the specified temperature range (see technical specifications in the User Guide or visit www.ecosense.io).

Exposure to high humidity may permanently alter the product sensitivity or damage the Product. Do not disassemble. If the Product does not work as specified, please contact your local dealer or visit us at www.ecosense.io. Use a dry cloth to clean the Product. Disposal: electronic equipment.

Regulatory Compliance USA

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the Product.

This Product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This Product may not cause harmful interference, and (2) this Product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Product 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 Product 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 Product 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 Product and receiver.
- Connect the Product 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.

EU Declaration of Conformity

FTLab co., LTD located at 503 ho, 8, 330 beon-gil, Haebong-ro, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea, hereby declares that this Product complies with the provisions of the related EU directives and their amendments. The full text of the EU declaration of conformity is available at: <https://link.ecosense.io/certificates>.

Ecosense WEEE Reg. Nos.:
DE13932546, FR281905_05LXSZ

Power Supply

The Product (Model EB100) contains a power supply tested according to the following standards: UL62368-1 (for US adapter), EN62368-1 (for EU adapter)

Model Description

EcoBlu (Model: EB100)

Garantía Limitada

Los productos Ecosense están garantizados para el cumplimiento sustancial de las especificaciones de sus productos y contra defectos originales en diseño, materiales y mano de obra por un período de doce (12) meses, calculado a partir de la fecha de compra o entrega si se ha pedido por Internet, la fecha que sea más reciente, cuando se utilicen para fines domésticos normales de acuerdo con la Guía del Usuario de Ecosense. Ecosense no será responsable de los daños relacionados con fallas o pérdidas de datos que surjan de la operación y el manejo incorrectos de los productos.

Consulte www.ecosense.io/support para obtener información específica sobre la garantía y la responsabilidad relacionada con este Producto.

Seguridad y mantenimiento

El Ecosense EcoBlu ("Producto" o "producto") está destinado exclusivamente a su uso en interiores. Evite la exposición directa a la luz solar durante largos periodos de tiempo. Evite la exposición directa a fuentes de calor. Para un uso correcto, asegúrese de que el Producto funciona en el rango de temperatura especificado (consulte las especificaciones técnicas en la Guía del Usuario o visite www.ecosense.io).

La exposición a la alta humedad puede alterar permanentemente la sensibilidad del producto o dañar el Producto. No desarmar. Si el Producto no funciona como se especifica, comuníquese con su distribuidor local o visítenos en www.eco-sense.io. Utilice un paño seco para limpiar el Producto. Eliminación: equipos electrónicos

Cumplimiento Regulatorio en EE. UU

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el Producto. Este Producto cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este Producto no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este Producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este Producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este Producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el dispositivo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

—Reoriente o reubique la antena receptora.

—Aumente la separación entre el Producto y el receptor.

—Conecte el Producto a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

—Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de conformidad de la UE

FTLab co., LTD ubicada en 503 ho, 8, 330 beon-gil, Haebong-ro, Ansan-si, Gyeonggi-do, Corea, declara por la presente que este Producto cumple con las disposiciones de las directivas de la UE relacionadas y sus enmiendas. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en:

<https://link.ecosense.io/certificates>.

Ecosense WEEE Reg. Nos.:

DE13932546, FR281905_05LXSZ

Fuente de alimentación

El producto (modelo EB100) contiene una fuente de alimentación probada conforme a los siguientes estándares: UL62368-1 (para el adaptador de EE.UU.), EN62368-1 (para el adaptador de la UE)

Descripción del modelo

EcoBlu (Modelo: EB100)

Garantie limitée

Les produits Ecosense sont garantis comme substantiellement conformes à leurs spécifications et contre les défauts originaux de conception, de matériaux et de fabrication pour une période de douze (12) mois, calculée à partir de la dernière date d'achat ou de livraison en cas de commande sur Internet, lorsqu'ils sont utilisés à des fins domestiques normales conformément au Guide de l'utilisateur Ecosense. Ecosense ne peut être tenu responsable des dommages liés à une panne ou à une perte de données résultant d'une utilisation et d'une manipulation incorrectes des produits. Veuillez consulter www.ecosense.io/support pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie et la responsabilité relatives à ce produit.

Sécurité et maintenance

L'Ecosense EcoBlu ('Produit' ou 'produit') est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Évitez toute exposition directe à la lumière du soleil pendant de longues périodes. Évitez l'exposition à des sources de chaleur directe. Pour une utilisation correcte, assurez-vous que le produit fonctionne dans la plage de température spécifiée (voir les spécifications techniques dans le guide de l'utilisateur ou consultez le site www.ecosense.io).

L'exposition à une forte humidité peut altérer de façon permanente la sensibilité du produit ou l'endommager. Ne le démontez pas. Si le Produit ne fonctionne pas comme spécifié, veuillez contacter votre revendeur local ou nous rendre visite sur www.ecosense.io. Utilisez un chiffon sec pour nettoyer le produit. Mise au rebut : équipement électronique.

Conformité réglementaire USA

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser le Produit.

Ce produit est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce Produit ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce Produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Ce produit 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. Ce produit génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il 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 ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.
- Connectez le produit à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration de conformité à la législation européenne

FTLab co., LTD située au 503 ho, 8, 330 beon-gil, Haebong-ro, Ansan-si, Gyeonggi-do, Corée, déclare par la présente que ce produit est conforme aux dispositions des directives européennes correspondantes et de leurs amendements. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : <https://link.ecosense.io/certificates>.

Ecosense WEEE Reg. Nos.:
DE13932546, FR281905_05LXSZ

Alimentation électrique

Le Produit (modèle EB100) contient une alimentation électrique testée conformément aux normes suivantes : UL62368-1 (pour l'adaptateur américain), EN62368-1 (pour l'adaptateur européen)

Description du modèle

EcoBlu (Modèle : EB100)

Eingeschränkte Garantie

Ecosense garantiert für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Zeitpunkt des Kaufs oder der Lieferung (bei einer Bestellung im Internet ab dem späteren der beiden Da-ten), dass das Produkt im Wesentlichen den Spezifikationen entspricht und frei von Her-stellungsmängeln in Design, Material und Verarbeitung ist, wenn es gemäß der Ecosense-Bedienungsanleitung für normale häusliche Zwecke eingesetzt wird. Ecosense haftet nicht für Schäden im Zusammenhang mit Ausfällen oder Datenverlusten, die durch falsche Bedienung und Handhabung der Produkte entstehen. Spezifische Garantie- u d Haftungsinformationen zu diesem Produkt finden Sie unter www.ecosense.io/support.

Sicherheit und Wartung

Das Ecosense EcoBlu (das „Produkt“ oder das „Gerät“) darf nur in Innenräumen be-trieben werden. Das Gerät darf keinen direk-ten Wärmequellen oder dauerhafter Son-neneinstrahlung ausgesetzt werden. Betrei-ben Sie das Gerät nur im Betriebstem-pera-tur-bereich (s. technische Daten im Be-nut-zer-handbuch oder unter www.ecosense.io).

Hohe Luftfeuchtigkeit kann die Empfind-lich-keit des Produkts dauerhaft verändern oder es beschädigen. Nicht zerlegen. Wenn das Produkt nicht wie angegeben funktion-iert, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder besuchen Sie uns unter www.eco-sense.io.

Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch. Die Entsorgung erfolgt als Elektromüll.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften (USA)

Änderungen oder Modifikationen ohne eine ausdrückliche Genehmigung der für die Compliance verantwortlichen Partei können dazu führen, dass der Benutzer die Be-triebsberechtigung für das Produkt verliert.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen; (2) die-ses Gerät muss eingehende Störungen jeg-licher Art tolerieren, auch wenn diese zu ei-nem unerwünschten Betrieb führen. Dieses Produkt wurde getestet und ent-spricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so be-messen, dass sie einen angemessenen Schutz gegen Störungen in Wohngebäuden bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese aus-strahlen. Wenn es nicht gemäß den Anwei-sungen installiert und verwendet wird, kann es den Funkverkehr stören.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt wird, dass das Gerät Störungen an Radio- oder TV-Geräten verursacht, sollte der Benutzer versuchen, diese Störungen durch folgende Maßnahmen zu beheben:

- Antenne neu ausrichten oder verlegen
- Trennung zwischen Produkt und Empfänger verbessern
- Das Gerät an eine Steckdose anschließen, die mit einem anderen Stromkreis als die anderen Geräte verbunden ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker kontaktieren.

EU-Konformitätserklärung

FTLab Co., LTD mit Sitz in 503 ho, 8, 330 beon-gil, Haebong-ro, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea, erklärt hiermit, dass dieses Produkt den Bestimmungen der entsprechenden EU-Richtlinien und deren Änderungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter:

<https://link.ecosense.io/certificates>.

Ecosense WEEE Reg. Nos.:
DE13932546, FR281905_05LXSZ

Stromversorgung

Das Produkt (Modell EB100) enthält ein gemäß den folgenden Normen geprüftes Netzteil: UL62368-1 (für US-Adapter), EN62368-1 (für EU-Adapter)

Modellbezeichnung

EcoBlu (Modell: EB100)

Garanzia limitata

I prodotti Ecosense sono garantiti sostanzialmente conformi alle specifiche del prodotto e contro i difetti originali di progettazione, materiali e lavorazione per un periodo di dodici (12) mesi, calcolato dall'ultima data di acquisto o consegna se ordinato su Internet, nel caso di utilizzo per normali scopi domestici in conformità con la Guida per l'utente di Ecosense. Ecosense non sarà responsabile per danni relativi a guasti o perdita di dati derivanti da un funzionamento e una manipolazione non corretti dei prodotti. Consultare www.ecosense.io/support per informazioni specifiche sulla garanzia e sulle responsabilità relative a questo prodotto.

Sicurezza e manutenzione

Ecosense EcoBlu ("Prodotto" o "prodotto") è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare per lunghi periodi di tempo. Evitare l'esposizione a fonti dirette di calore. Per un uso corretto, assicurarsi che il Prodotto funzioni nell'intervallo di temperatura specificato (vedere le specifiche tecniche nella Guida per l'utente o visitare www.ecosense.io).

L'esposizione a umidità elevata può alterare in modo permanente la sensibilità del prodotto o danneggiarlo.

Non smontare. Se il Prodotto non funziona come specificato, contattare il rivenditore locale o visitare il sito www.ecosense.io. Utilizzare un panno asciutto per pulire il Prodotto. Smaltimento: apparecchiature elettroniche.

Conformità alle Normative USA

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile di conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare il Prodotto. Questo Prodotto è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo Prodotto non può causare interferenze dannose e (2) questo Prodotto deve recepire qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questo Prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti disposti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo Prodotto genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo Prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il Prodotto e il ricevitore.
- Collegare il Prodotto a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Dichiarazione di conformità UE

FTLab co., LTD con sede a 503 ho, 8, 330 beon-gil, Haebong-ro, Ansan-si, Gyeonggi-do, Corea, dichiara che questo Prodotto è conforme alle disposizioni delle relative direttive UE e relative modifiche. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo:
<https://link.ecosense.io/certificates>.

Ecosense WEEE Reg. Nos.:
DE13932546, FR281905_05LXSZ

Alimentazione

Il Prodotto (Modello EB100) contiene un alimentatore testato secondo i seguenti standard: UL62368-1 (per adattatore USA), EN62368-1 (per adattatore UE)

Descrizione modello

EcoBlu (Modello: EB100)

Begrenset garanti

Ecosense-produkter har en garanti som samsvarer med deres produktspesifikasjoner og beskytter mot originale defekter i design, materialer og utførelse i en periode på tolv (12) måneder, beregnet fra den nyeste kjøps- eller leveringsdatoen hvis de bestilles på internett, ved normal bruk til vanlige husholdningsformål i samsvar med Ecosense brukerveiledning. Ecosense skal ikke holdes ansvarlig for skader knyttet til feil, eller tap av data som oppstår fra feil bruk og håndtering av produktene.

Vennligst se www.ecosense.io/support for spesifisert garanti- og ansvarsinformasjon knyttet til dette produktet.

Sikkerhet og vedlikehold

Ecosense EcoBlu ('Produkt' eller 'produkt') er kun beregnet for innendørs bruk. Unngå direkte eksponering for sollys over lengre perioder. Unngå eksponering for direkte varmekilder. For riktig bruk, sørg for at produktet fungerer i det spesifiserte temperaturområdet (se tekniske spesifikasjoner i brukerveiledningen eller besøk www.ecosense.io).

Eksponering for høy luftfuktighet kan permanent endre produktets følsomhet eller skade produktet. Må ikke demonteres.

Reguleringsoverholdelse USA

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke produktet. Dette produktet er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende to betingelser: (1) Dette produktet må ikke forårsake skadelig forstyrrelse, og (2) dette produktet må akseptere all forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket virkning.

Dette produktet har blitt testet og funnet å være i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelse i en boliginstallasjon. Dette produktet genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig forstyrrelse på radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at forstyrrelser ikke vil oppstå i en bestemt installasjon.

Hvis dette produktet forårsaker skadelig forstyrrelse på radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere forstyrrelsen med ett eller flere av følgende tiltak:

- Vend eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom produktet og mottakeren.
- Koble produktet til en stikkontakt på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.

EU samsvarserklæring

FTLab co., LTD lokalisert på 503 ho, 8, 330 beon-gil, Haebong-ro, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea, erklærer herved at dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i de relaterte EU-direktivene og deres endringer. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på:

<https://link.ecosense.io/certificates>.

Ecosense WEEE Reg. Nos.:
DE13932546, FR281905_05LXSZ

Strømforsyning

Produktet (modell EB100) inneholder en strømforsyning testet i henhold til følgende standarder: UL62368-1 (for USA-adapter), EN62368-1 (for EU-adapter)

Modellbeskrivelse

EcoBlu (Modell: EB100)

Begränsad garanti

Ecosense-produkter garanteras att i huvudsak överensstämja med deras produktspecifikationer och mot ursprungliga defekter i design, material och utförande under en period av tolv (12) månader, räknat från det senare datumet för inköp eller leverans om de beställs på Internet, när används för vanliga hushållsändamål i enlighet med Ecosense User Guide. Ecosense ansvarar inte för skador relaterade till fel eller förlust av data till följd av felaktig användning och hantering av produkterna. Snälla se www.ecosense.io/support för specifik information om garanti och ansvarrelaterade till denna produkt.

Säkerhet och underhåll

Ecosense EcoBlu ('Produkt' eller 'produkt') är endast avsedd för inomhusbruk. Undvik direkt exponering för solljus under långa perioder. Undvik exponering för direkta värmekällor. För korrekt användning, se till att produkten fungerar inom det specificerade temperaturintervallet (se tekniska specifikationer i användarhandboken eller besök www.ecosense.io).

Exponering för hög luftfuktighet kan permanent förändra produktens känslighet eller skada produkten. Ta inte isär.

Om produkten inte fungerar som specificerat, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller besök oss på www.ecosense.io. Använd en torr trasa för att rengöra produkten. Avfallshantering: elektronisk utrustning.

Regelefterlevnad USA

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens behörighet att använda produkten. Denna produkt uppfyller del 15 av FCC:s regler. Driften är föremål för följande två villkor: (1) Denna produkt får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Denna produkt har testats och befunnits överensstämja med gränserna för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation.

Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

— Omorientera eller flytta mottagningsantennen.

— Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

— Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.

— Konsultera återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

EU-försäkran om överensstämmelse

FTLab co., LTD beläget på 503 ho, 8, 330 beon-gil, Haebong-ro, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea, förklarar härmed att denna produkt överensstämmer med bestämmelserna i de relaterade EU-direktiven och deras tillägg. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på:
<https://link.ecosense.io/certificates>.

Ecosense WEEE Reg. Nos.:
DE13932546, FR281905_05LXSZ

KraftTillförsel

Produkten (modell EB100) innehåller en strömkällaleverans testad enligt följande standarder: UL62368-1 (för USA-adapter), EN62368-1 (för EU-adapter)

ModellBeskrivning

EcoBlu (modell: EB100)

Ecosense®