

**Sensor UVA**  
Modelo: UVN800  
MANUAL DE USUARIO

ES

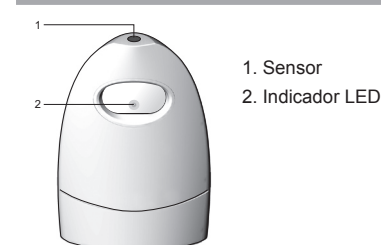
**INTRODUCCIÓN**

Gracias por elegir el Sensor de UVA de Oregon Scientific™ (UVN800). Este sensor es compatible con las unidades principales marcadas con este logotipo.

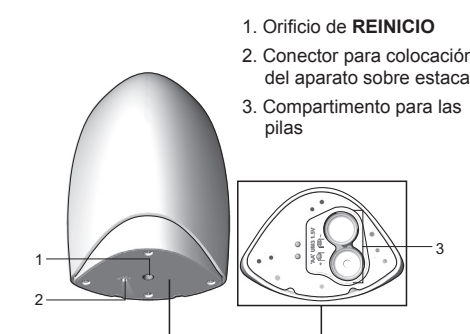
Tenga este manual a mano cuando use el nuevo producto. Contiene prácticas instrucciones explicadas paso a paso, así como especificaciones técnicas y advertencias que debe conocer.

**PANORÁMICA GENERAL DEL PRODUCTO**

**VISTA FRONTAL**



**VISTA POSTERIOR**

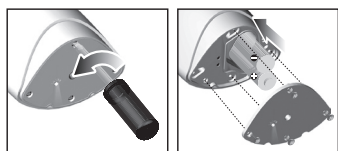


**PARA EMPEZAR**

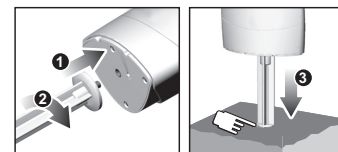
El sensor de UVA mide el índice de rayos ultravioleta (UV). Transmite datos a la unidad principal cada 73 segundos, y tiene un radio de transmisión máximo de 100 metros.

**CONFIGURACIÓN DEL SENSOR**

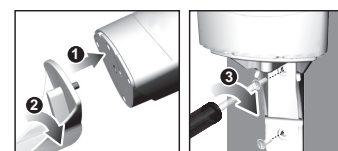
- Coloque las pilas tal y como se muestra en la imagen.



- Cierre el compartimento de las pilas y pulse REINICIO para encender el sensor.
- Pulse el botón de la unidad principal correspondiente (tal y como se especifica en el manual de la unidad principal) para empezar a buscar una señal.
- Para colocar el sensor en el suelo, fije la estaca en la base del sensor. A continuación introduzca el sensor en el suelo hasta el indicador de nivel.



- Para montarlo en la pared, fije el soporte al sensor y fíjelo en la pared como se indica.



**NOTA** Para conseguir lecturas más precisas coloque el sensor en una posición en la que haya el mínimo de obstrucciones (por ejemplo, paredes o puertas) entre el sensor y la unidad principal.

**Cómo conseguir los mejores resultados:**

- No coloque el sensor a más de 100 metros (330 pies) de la unidad principal (interior).
- Coloque el sensor de tal modo que quede de cara a la unidad principal (interior), minimizando obstrucciones como puertas, paredes y muebles.
- Coloque el sensor en un lugar al descubierto debajo del cielo, alejado de objetos metálicos o electrónicos.
- Coloque el sensor cerca de la unidad central durante los fríos meses del invierno, ya que las temperaturas bajo cero podrían afectar al rendimiento de las pilas y la transmisión de la señal.

El alcance de transmisión puede variar debido a muchos factores. Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

Las pilas alcalinas estándar contienen importantes cantidades de agua. Lo cual provoca que se congelen a baja temperatura, aproximadamente -12°C (10°F). Las pilas de litio de larga duración pueden aguantar una temperatura mucho más baja, con un umbral de congelación estimado por debajo de los -30°C (-22°F).

Las coberturas inalámbricas pueden recibir el impacto de una serie de factores, como por ejemplo las temperaturas extremadamente bajas. El frío extremo podría reducir temporalmente la cobertura efectiva entre la estación base y el sensor. Si el rendimiento de la unidad se interrumpe debido a las bajas temperaturas, la unidad volverá a empezar a funcionar cuando la temperatura vuelva a la normalidad (es decir, las bajas temperaturas no provocan daños permanentes a la unidad).

**REINICIO**

Para reiniciar la unidad, utilice un objeto romo para pulsar RESET.

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

PROBLEMA	SÍNTOMA	SOLUCIÓN
Sensor remoto	No se puede localizar el sensor	Compruebe las pilas Compruebe la localización Inicie una búsqueda de sensor manual

**PRECAUCIÓN**

Este producto está diseñado para funcionar durante muchos años, si se usa correctamente. Aquí tiene algunos consejos:

- No exponga la unidad a fuerza excesiva, descargas, polvo, temperatura o humedad excesivas, lo cual podría resultar en problemas de funcionamiento, disminución de la vida útil, pilas gastadas y componentes dañados.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos. El hacerlo podría provocar rayones en los componentes de plástico y corroer el circuito electrónico.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo anulará la garantía de la unidad y podría causar daños innecesarios. La unidad contiene componentes que el usuario no debe manipular.
- Use solamente pilas nuevas como las indicadas en las instrucciones de uso. No mezcle pilas nuevas con pilas viejas, ya que las viejas podrían tener fugas.
- Debido a limitaciones de imprenta, las pantallas que se muestran en este manual pueden diferir de las pantallas reales.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No tire este producto a un contenedor de basura municipal sin clasificar. Es necesario que recopile este tipo de basura para un tratamiento especial.

**NOTA** La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden cambiarse sin aviso.

**FICHA TÉCNICA**

A x A x L	67,7 x 102,5 x 47 mm (2,7 x 4 x 1,9 pulgadas)
Peso	82 g (2,89 onzas) sin pilas
Unidad	Índice de UVA
Alcance al aire libre	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Alimentación	2 pilas UM-3 (AA) 1,5V Pilas alcalinas
Alcance transmisión	100 metros (330 pies)
Frecuencia transmisión	Cada 73 segundos

**SOBRE OREGON SCIENTIFIC**

Visite nuestra página web ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific tales como: Reproductores MP3, juegos y productos de aprendizaje electrónico para niños, relojes de proyección, productos para la salud y el deporte, estaciones meteorológicas y teléfonos digitales y de conferencia. La página web también incluye información de contacto de nuestro departamento de Atención al Cliente, en caso de que necesite contactar con nosotros, a la vez que Preguntas Frecuentes y Descargas de los programas y controladores necesarios para nuestros productos.

Esperamos que encuentre toda la información que necesite en nuestra página web. En cualquier caso, si necesita contactar con el departamento de Atención al Cliente directamente, por favor visite [www.oregonscientific.es](http://www.oregonscientific.es) la sección "Contactáenos" o llame al 902 338 368. Los residentes en EEUU pueden visitar [www2.oregonscientific.com/service/support](http://www2.oregonscientific.com/service/support) o llamar al 1-800-853-8883.

**EU-DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el Sensor UVA Modelo UVN800 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicitada al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.



**PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTE**

Todos los países de la UE, Suiza y Noruega

**Sensor UV**  
Modelo: UVN800  
MANUAL DO USUÁRIO

POR

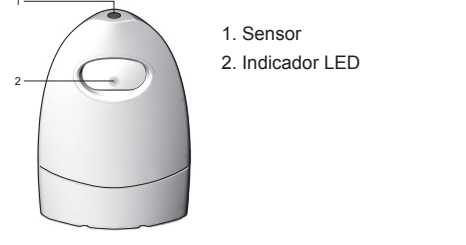
**INTRODUÇÃO**

Agradecemos a preferência pelo sensor UV Oregon Scientific™ (UVN800). Este sensor é compatível com as unidades principais que contêm este logotipo.

Mantenha este manual acessível enquanto usa seu novo produto. Ele contém instruções práticas e detalhadas, bem como especificações técnicas e avisos dos quais você deve estar ciente.

**VISÃO GERAL DO PRODUTO**

**VISTA FRONTAL**



**VISTA TRASEIRA**

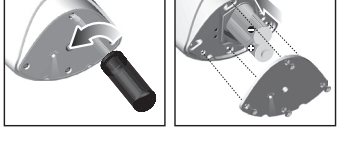


**PRIMEIROS PASSOS**

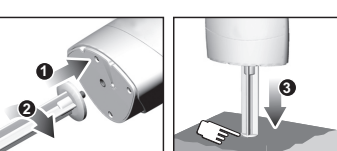
O sensor UV mede o índice de UV. Ele transmite os dados para a unidade principal a cada 73 segundos e tem um alcance de transmissão máximo de 100 metros (330 pés).

**AJUSTE DO SENSOR**

- Insera as pilhas conforme mostra a figura.



- Feche a porta do compartimento de pilhas e pressione RESET para ativar o sensor.
- Pressione o botão apropriado da unidade principal (conforme especificado no manual da unidade principal) para iniciar a busca pelo sinal.
- Para colocar o sensor no chão, fixe o poste em sua base. Em seguida, insira-o no chão até o indicador de nível.



- Para montar na parede, prenda o suporte no sensor e fixe-o na parede como mostra a figura.



**OBSERVAÇÃO** Para obter as leituras mais precisas, coloque o sensor em uma posição com o mínimo de obstruções (ou seja, paredes e portas) entre ele e a unidade principal.

O sensor deve ser colocado em posição perpendicular, distante de sombra e escuridão que possam afetar a precisão de suas leituras.

**Para obter melhores resultados:**

- A distância entre o sensor e a unidade principal (interior) não deve ser superior a 100 metros (330 pés).
- Coloque o sensor de frente para a unidade principal (interior), reduzindo as obstruções como portas, paredes e móveis.
- Coloque o sensor num local com vista aberta para o céu, distante de objetos metálicos ou eletrônicos.
- Nos meses de inverno, coloque o sensor próximo à unidade principal, pois temperaturas abaixo de 0°C podem afetar o desempenho das pilhas e a transmissão do sinal.

O alcance da transmissão pode variar e está sujeito a diversos fatores. Pode ser necessário experimentar vários locais a fim de obter o melhor resultado.

As pilhas alcalinas padrão contêm quantidades significativas de água. Por esta razão, elas se congelam em baixas temperaturas de aproximadamente -12°C (10°F). As baterias de lítio de nível de consumidor têm um ponto inicial para temperatura muito mais baixo, com uma escala estimada de congelamento abaixo de -30°C (-22°F).

O alcance sem fio pode ser influenciado por uma variedade de fatores, tais como temperaturas extremamente baixas. O frio extremo pode reduzir temporariamente o alcance eficaz entre o sensor e a estação base. Se o desempenho da unidade falhar devido à baixa temperatura, esta voltará a funcionar adequadamente à medida que a temperatura subir, conforme o padrão de temperatura normal (ou seja, nenhum dano permanente ocorrerá à unidade devido às baixas temperaturas).



**PAÍSES SUJEITOS A NORMA R&TE**

Todos os países da União Europeia, Suíça e Noruega

**REDEFINIR**

Para redefinir a unidade, use um instrumento fino e não pontudo para pressionar RESET.

**SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

PROBLEMA	SINTOMA	SOLUÇÃO
Sensor remoto	Não é possível localizar o sensor remoto	Verifique as pilhas Verifique o local Inicie uma pesquisa manual no sensor

**PRECAUÇÕES**

Este produto foi concebido para proporcionar muitos anos de utilidade, se for manuseado com cuidado. Observe as seguintes precauções:

- Não exponha o aparelho a forças excessivas, choques, poeira, mudanças de temperatura ou umidade, pois isso pode causar mau funcionamento, diminuir a duração das partes eletrônicas, danificar as pilhas e alterar os componentes.
- Não mergulhe a unidade na água. Se derramar líquido sobre o aparelho, seque-o imediatamente com um pano macio e livre de fiapos.
- Não use produtos de limpeza abrasivos ou corrosivos, pois eles podem arranhar as partes plásticas e corroer o circuito eletrônico do aparelho.
- Não tente acessar nem violar os componentes internos do aparelho. A não observação desta recomendação pode anular a garantia do produto e causar danos desnecessários. A unidade não contém peças cuja manutenção possa ser feita pelo usuário.
- Use somente pilhas novas conforme especificado no manual do usuário. Não misture pilhas novas e usadas, pois estas podem vaziar.
- Devido às limitações de impressão, as imagens apresentadas neste manual podem diferir da imagem real.
- Não é permitida a reprodução do conteúdo deste manual sem a autorização do fabricante.
- Não jogue este produto no lixo comum. Procure um posto de coleta de baterias.

**NOTE** As especificações técnicas deste produto e o conteúdo do manual do usuário estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

**ESPECIFICAÇÕES**

C x L x A	67,7 x 102,5 x 47 mm (2,7 x 4 x 1,9 pol)
Peso	82 g (2,89 onças) Sem as pilhas
Unidade	Índice de UV
Faixa externa	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Alimentação	2 pilhas alcalinas UM-3 (AA) de 1,5V
Alcance de UV	100 metros (330 pés)
Transmissão	Cada 73 segundos

**SOBRE A OREGON SCIENTIFIC**

Visite nosso site ([www.oregonscientific.com.br](http://www.oregonscientific.com.br)) para aprender mais sobre nossos outros produtos, tais como Câmeras Digitais; Produtos de Aprendizagem; Relógios de Projeção; Equipamentos de Esporte e Saúde; Estações Meteorológicas. O nosso site possui também dados para contato com nosso SAC, assim como perguntas e respostas mais recentes e downloads. Esperamos que você encontre todas as informações que necessitar, entretanto se você quiser entrar em contato direto com nosso SAC, ligue para 55 11 2182-8608.

**CE-DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

Oregon Scientific declara que este(a) Sensor UV (Modelo UVN800) está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Diretriz 1999/5/CE.

Uma cópia assinada e datada da Declaração de Conformidade está disponível para requisições através do nosso SAC.



**PAÍSES SUJEITOS A NORMA R&TE**

Todos os países da União Europeia, Suíça e Noruega

NL

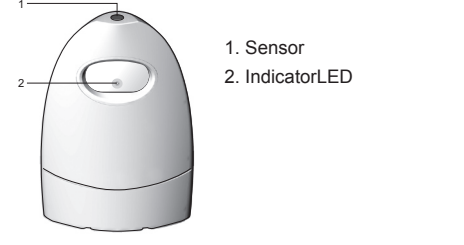
**INTRODUCTIE**

Dank u voor de aanschaf van het Oregon Scientific™ UV Sensor (UVN800). Deze sensor wordt ondersteund door basisstations met dit logo.

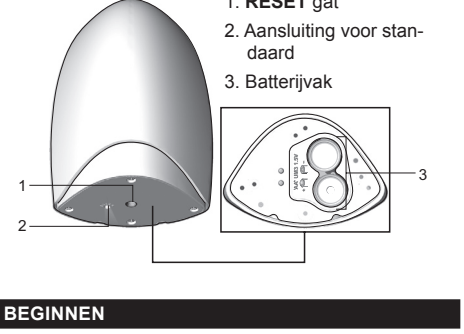
Houd deze handleiding bij de hand terwijl u uw nieuwe product gebruikt. Deze bevat praktische stap-voor-stap instructies, evenals de technische specificaties en belangrijke waarschuwingen.

**OVERZICHT PRODUCT**

**VOORKANT**



**ACHTERKANT**



**BEGINNEN**

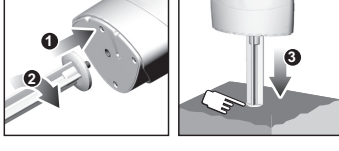
De UV sensor meet de UV Index. Het verzend elke 73 seconden gegevens naar het basisstation en heeft een maximaal zendbereik van 100 meter (330 voet).

**SENSOR INSTELLEN**

- Plaats de batterijen als aangegeven.



- Sluit het batterijvak en druk RESET om de sensor aan te zetten.
- Druk de betreffende knop op het basisstation (zoals aangegeven in de handleiding van het basisstation) om gegevensverzending te starten.
- Om de sensor in de grond te steken, x de standaard aan de onderkant van de sensor. Steek het vervolgots tot het aangegeven niveau in de grond.



- Om aan de muur te bevestigen monteert u de steun aan de sensor en bevestigt deze aan de muur zoals aangegeven.



**NB** Voor de nauwkeurigste metingen, plaats u de sensor op een plek met zo min mogelijk obstructies (zoals muren en deuren) tussen de sensor en het basistation.

Plaats sensor recht op en uit de buurt van schaduw, want dit kan de nauwkeurigheid van uw sensor beïnvloeden.

**Voor de beste resultaten:**

- Plaats de sensor niet verder dan 100 m (330ft) van het apparaat (binnen).
- Plaats de sensor in de richting van het apparaat, met zo min mogelijk obstructies zoals deuren, muren of meubels.
- Plaats de sensor op een plek met een goed zicht op de lucht, en uit de buurt van metalen of elektronische objecten.
- Plaats de sensor tijdens de koude wintermaanden in de buurt van het apparaat, aangezien temperaturen onder het vriespunt de levensduur van de batterijen en het zendbereik kunnen beïnvloeden.

Het zendbereik kan variëren, afhankelijk van allerlei factoren. U kunt het best verschillende plekken uitproberen om de beste voor uw sensor te vinden.

Standaard Alkaline batterijen bevatten een behoorlijke hoeveelheid water. Hierdoor zullen ze bevriezen bij lage temperaturen van onder de -12°C (10°F). De duurzame lithium batterijen bevriezen bij een veel lagere temperatuur van onder de -30°C (-22°F).

Het bereik van draadloze apparatuur kan worden beïnvloed door een aantal factoren, zoals extreem lage temperaturen. Extreme kou kan tijdelijk zorgen voor een verminderd effectief bereik tussen de sensor en het basistation. Als het apparaat niet meer functioneert door lage temperaturen, zal een stijging van de temperatuur tot binnen de normale grenzen dit probleem verhelpen (het apparaat zal geen blijvende schade oplopen door de lagere temperatuur).

**RESET**

Om het apparaat te resetten, drukt u met een puntig voorwerp op RESET.

**PROBLEEM OPLOSSEN**

PROBLEEM	SYMPTOOM	REMEDIË
Buitensensor niet vinden	Kan buitensensor niet vinden	Controleer batterijen Controleer locatie Start handmatig zoeken naar sensor

**WAARSCHUWINGEN**

Dit product is ontworpen om u vele jaren plezier te geven, mits goed behandeld. Hier volgen een aantal onderhoudstips:

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid. Dit kan leiden tot fouten, verkorting van de levensduur, schade aan de batterijen en verminderde onderdelen.
- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat moet, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stofvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen. Dit kan de plastic onderdelen en de elektronische circuits van het apparaat beschadigen.
- Laat de interne componenten met rust. Doet u dit niet dan zal de garantie vervallen en kan onnodige schade ontstaan. Het apparaat bevat geen door de gebruiker te repareren onderdelen.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen zoals aangegeven in deze handleiding. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar, want oude batterijen kunnen dan lekken.
- Wegens drukbeperkingen kan het in deze handleiding weergegeven scherm afwijken van het daadwerkelijke scherm.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
- Gooi dit product niet weg bij het huishoudelijk afval, maar lever het in bij een KCA depot.

**NE** De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig.

**SPECIFICATIES**

B x H x L	67,7 x 102,5 x 47 mm (2,7 x 4 x 1,9 inch)
Gewicht	82 g (2,89 ounce) zonder batterij
Apparaat	UV Index
Bereik buiten	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Stroom	2 x UM-3 (AA) 1,5V Alkaline batterijen
UV Bereik	100 meter (330 voet)
Verzenden	Elke 73 seconden

**OVER OREGON SCIENTIFIC**

Bezoek onze website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale foto's, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.

**EU CONFORMITEITS VERKLARING**

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze UV Sensor Model UVN800 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Een kopie van de getekende en gedaateerde Conformiteits verklaring is op verzoek beschikbaar via onze Oregon Scientific klanten service.

**LANDEN DIE ZIJN ONDERWORPEN AAN RTT&E**

Alle EU landen, Zwitserland en Noorwegen

**UV-sensor**  
Modell: UVN800  
ANVÄNDARMANUAL

SWE

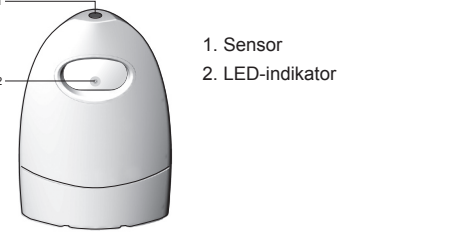
**INTRODUKTION**

Tack för att du valt Oregon Scientific™ UV-sensor (UVN800). Sensorn är kompatibel med huvudenheter som bär denna logotyp.

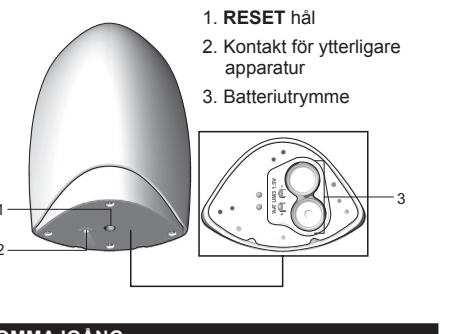
Ha denna manual nära till hands när du använder din nya produkt. Den innehåller praktiska steg-för-steg-instruktioner, liksom tekniska specifikationer och varningar du bör känna till.

**PRODUKTÖVERSIKT**

**FRAMSIDA**



**BAKSIDA**



**KOMMA IGÅNG**

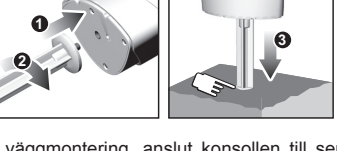
UV-sensorn mäter UV-strålning. Den sänder data till huvudenheten var 73 sekund och har ett maximalt överföringsavstånd på 100 meter (330 feet).

**AKTIVERA SENSORN**

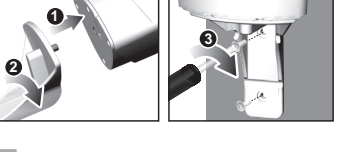
- Sätt i batterierna enligt bilden.



- Stäng batteriluckan och tryck RESET för att starta sensorn.
- Tryck på lämplig knapp på huvudenheten (se huvudenhetens manual) för att aktivera en signalsökning.
- För att placera sensorn i jorden, x i mitten av sensorn. Sätt sedan sensorn i jorden upp till nivåindikatorn.



- För väggmontering, anslut konsollen till sensorn och sätt den på väggen enligt bilden.



**NOTERA** För att få de mest korrekta avläsningarna ska sensorn placeras på en plats med minsta möjliga blockering (ex. väggar och dörrar) mellan sensorn och huvudenheten.

Sensorn ska placeras i upprätt position och ej i skugga, vilket kan påverka pålitligheten i sensormätningarna.

**För bästa resultat:**

- Undvik att placera enheten så att den utsätts för direkt solljus eller fukt.
- Placera inte fjärrenheten längre än 100 meter (330 fot) från huvudenheten.
- Placera fjärrenheten så att den är riktad mot huvudenheten, minimera hinder såsom dörrar, väggar och möbler.
- Placera fjärrenheten nära huvudenheten under vintermånaderna då temperaturer under nollpunkten kan påverka batterilivslängd och signalstyrka.

Sändningsräckvidden kan variera beroende på många faktorer. Du kan behöva experimentera med olika platser för att erhålla den bästa mottagningen.