

# **GEBRUIKERS- HANDLEIDING**



**LUCHTMONITOR VOOR  
OVERDRACHTSRISICO**

**Honeywell**

# GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR DE HONEYWELL LUCHTMONITOR VOOR OVERDRACHTSRISICO

## PAKLIJST

### Het standaardpakket bevat

Honeywell luchtmonitor voor overdrachtsrisico (HTRAM)	x1
Gebruikershandleiding	x1
USB-kabel	x1

### EXTRA ACCESSOIRES BESCHIKBAAR

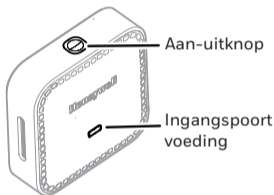
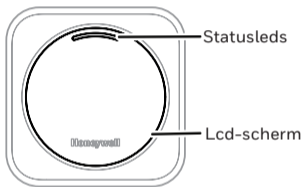
- Wisselstroomadapter: HTRAM-AD-USC (USC-versie), HTRAM-AD-EU (EU-versie) of HTRAM-AD-UK (UK-versie)
- Wandmontagekit (afzonderlijke instructies verstrekt in de kit)





## OBEDIENING




1. De HTRAM kan op een bureau of tafel worden geplaatst of aan de wand gemonteerd. Het is raadzaam het apparaat permanent op het lichtnet aan te sluiten zodat het wordt gevoed door de externe USB-oplader. Het apparaat beschikt over een ingebouwde oplaadbare accu die het tot 10 uur lang van stroom voorziet, maar het is raadzaam het apparaat permanent op het lichtnet aan te sluiten. Dit komt de levensduur van de accu ten goede.
2. Apparaat AAN/UIT: Wanneer het apparaat UIT staat, houdt u de knop gedurende 3 seconden ingedrukt om het AAN te zetten. Op het scherm

van het apparaat wordt informatie weergegeven. Na de initialisatieprocedure (die ongeveer 1 minuut in beslag neemt), wordt de normale bedrijfsstatus ingeschakeld en worden er meetwaarden weergegeven. Wanneer het apparaat AAN staat, houdt u de knop gedurende 3 seconden ingedrukt om het UIT te zetten.

## GEBRUIKER SINTERFACE



SYMBOOL	FUNCTIE
	Bluetooth™ -pictogram
	Accuniveau
	USB-voedingsingang, pictogram wordt getoond op het scherm
Low/Medium/High	Het risiconiveau (Laag/Gemiddeld/Hoog), gebaseerd op meerdere factoren zoals CO <sub>2</sub> , temperatuur, relatieve vochtigheid, activiteitsniveau, enz.
400 <sup>CO<sub>2</sub></sup> <sub>PPM</sub>	Gemeten CO <sub>2</sub> -concentratie
	Instelling lage activiteit

	Instelling gemiddelde activiteit
	Instelling hoge activiteit
	Aangepaste instelling
18°C	Gemeten temperatuur (in °C of °F)
54%RH	Gemeten vochtigheidsgraad
--	Wanneer u het apparaat in gebruik neemt/inschakelt, wordt eerst gedurende ongeveer 1 minuut de aanduiding "--" weergegeven

## SNELSTARTGIDS

### Stap 1. Zorg dat u alles bij de hand hebt en laad het apparaat op.

- Controleer de inhoud van de doos. Als er onderdelen ontbreken, neemt u zo snel mogelijk contact op met het bedrijf waarbij u het apparaat hebt aangeschaft:

#### Luchtmonitor



#### USB-kabel



#### Gebruikershandleiding



- Sluit de microUSB-connector aan op het apparaat en de USB-connector op een voedingsadapter of computer. Laat deze zitten totdat de accu volledig is opgeladen.

- Sluit de microUSB-connector aan op het apparaat en de USB-connector op een voedingsadapter of computer. Laat deze zitten totdat de accu volledig is opgeladen.
- Zorg ervoor dat de werkomgeving Bluetooth™ en wifi met internettoegang ondersteunt, en dat u beschikt over een smartphone met Apple® iOS® of Android™.

## **Stap 2. Zet het apparaat aan, download de app en voltooi de installatie:**

- Verwijder de beschermfolie van het scherm van de monitor.
- Schakel de Honeywell luchtmonitor voor overdrachtsrisico in door de knop “Start” bovenaan gedurende 5 seconden ingedrukt te houden.
- Gebruik een smartphone om de app voor de Honeywell luchtmonitor voor overdrachtsrisico (die luistert naar de naam Transmission Risk Air Monitor) te downloaden. U kunt deze rechtstreeks downloaden uit de Apple™- of Google™-store. U kunt ook de juiste QR-code hieronder scannen als uw telefoon beschikt over een scan-app of een andere mogelijkheid om dat te doen.
- Start de app. Breng vervolgens een Bluetooth-verbinding tot stand en voltooi de installatie aan de hand van de stappen in dit document.



## REGISTREREN

1. Start de mobiele app, klik op de knop “REGISTER” (Registreren) en ga akkoord met de kennisgeving “Honeywell Data Privacy” (Gegevensbescherming Honeywell).
2. Voer uw e-mailadres in, kies de regio waar u zich bevindt en klik om de verificatiecode aan te vragen.
3. In uw inbox vindt u een e-mailbericht met de verificatiecode. Voer deze code in in de mobiele app om het verificatieproces te voltooien.
4. Geef uw voor- en achternaam op, stel een wachtwoord in en voltooi het registratieproces.
5. Ga terug naar het hoofdscherm en meld u aan bij de mobiele app.

## UW APPARAAT KOPPELEN

1. Open de app en schakel Bluetooth® voor mobiele apparaten in via Settings/Bluetooth (Instellingen/Bluetooth) op het apparaat.
2. Dubbelklik op de knop op het apparaat. Het Bluetooth-pictogram op het scherm van het apparaat verschijnt en knippert, in afwachting van de totstandbrenging van de koppeling.




**Opmerking:** U moet de knop indrukken om Bluetooth op het apparaat in te schakelen. Het Bluetooth-pictogram knippert gedurende 1 minuut en Bluetooth wordt uitgeschakeld als er geen verbinding wordt gevonden.

Dubbelklik nogmaals op de knop om de optie Bluetooth op het apparaat in te schakelen.

3. Klik op het pictogram **+Add New** (Nieuwe toevoegen) om een luchtmonitor toe te voegen.
4. Bevestig dat het apparaat kan worden gekoppeld: **Het pictogram knippert**. Controleer of het Bluetooth-pictogram van het apparaat knippert op het scherm.
5. Als Bluetooth op meerdere apparaten is geactiveerd, kunt u aan de hand van het serienummer achterhalen welk apparaat u precies moet koppelen. U vindt het serienummer op de achterkant van het apparaat.
6. Klik op het pictogram **Connect** (Verbinden) om een koppeling met het apparaat tot stand te brengen.
7. Er verschijnt een pop-upvenster in de app waarin u wordt gevraagd de **pincode** in te voeren die wordt weergegeven op het scherm van het apparaat.
8. Voer de **pincode** van 6 cijfers in. Klik vervolgens op **Connect** (Verbinden).
9. Wanneer het Bluetooth-pictogram op het scherm van het apparaat stopt met knippen, is het koppelingsproces voltooid.

Plaats de monitor in het midden van de ruimte waar de activiteiten plaatsvinden, op ademhoogte (ongeveer 1,5 m, afhankelijk van de lengte of leeftijd van de aanwezigen), uit de buurt van invallend zonlicht, en uit de buurt van inductieroosters, vloerventilatoren en kachels. Bij instellingen als scholen, restaurants, enz., is het raadzaam het apparaat fysiek te beschermen door een slot aan te brengen op de behuizing van het apparaat en alleen bevoegden toegang tot het beveiligde apparaat te verlenen. Zorg ervoor dat uitsluitend bevoegd personeel over de sleutel beschikt die fysiek toegang geeft tot het apparaat.

## AANDUIDINGEN OP HET APPARAAT EN AANBEVOLEN ACTIES

AANDUIDING OP APPARAAT <sup>1</sup>			
			
	GROEN	GEEL	ROOD
Instelling lage activiteit <sup>2 3</sup>	< 800 ppm 0,043% besmettingsrisico	800 ppm 0,043% besmettingsrisico	1100 ppm 0,051% besmettingsrisico



<b>Instelling gemiddelde activiteit<sup>2 4</sup></b>	< 700 ppm 3,40% besmettingsrisico	700 ppm 3,40% besmettingsrisico	1000 ppm 5,41% besmettingsrisico
<b>Instelling hoge activiteit<sup>2 5</sup></b>	< 500 ppm 7,32% besmettingsrisico	500 ppm 7,32% besmettingsrisico	800 ppm 25,25% besmettingsrisico
<b>Aangepaste instelling</b>	Daarnaast kunt u als eindgebruiker aangepaste instellingen opgeven op het apparaat om de alarmdrempelwaarden aan te passen aan uw eigen parameters of plaatselijke, regionale en landelijke voorschriften. <b>Opmerking: Als u aangepaste instellingen gebruikt, bent u er als gebruiker zelf verantwoordelijk voor dat deze alarminstellingen aan de geldende voorschriften in kwestie voldoen.</b>		
<b>Aanbevolen acties</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Open de ramen</li> <li>- Zet de HVAC-ventilator aan</li> <li>- Verlaat de ruimte</li> <li>- Aanvullende maatregelen (indien noodzakelijk)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventileer de ruimte onmiddellijk</li> <li>- Verlaag het niveau van de activiteiten</li> <li>- Verlaat de ruimte</li> <li>- Aanvullende maatregelen (indien noodzakelijk)</li> </ul>
<b>Alarm</b>	-	Eén pieptoon	Twee pieptonen

1. De vooraf ingestelde ppm-metwaarden op de HTRAM voor elk activiteitsniveau zijn subjectieve uitgangswaarden gebaseerd op Honeywells eigen beoordeling van door de Amerikaanse overheid vastgestelde wettelijke grenswaarden en wetenschappelijke studies, waaronder de artikelen "2020 COVID-19 Aerosol Transmission Estimator" en "Exhaled CO<sub>2</sub> as a COVID-19 Infection Risk Proxy for Different Indoor Environments and Activities" van de Universiteit van Colorado in Boulder (zie <https://docs.google.com/spreadsheets/d/16K1OQkLD4BjgBdO8ePj6ytf-RpPMUJ6aXFg3PrIQBbQ/edit#gid=519189277> respectievelijk <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.estlett.1c00183>).

U als gebruiker dient de geldende normen of voorschriften te verifiëren en de drempelwaarden van het product aan deze normen en voorschriften aan te passen, in overeenstemming met de eisen die worden gesteld aan het door u beoogde gebruik.

2. **Opmerking:** De aanduiding Groen wil niet zeggen dat er geen risico op overdracht is. Een toename van Groen naar Geel, van Geel naar Rood of van Groen naar Rood komt niet overeen met een lineaire toename van het potentiële overdrachtsrisico voor een bepaalde activiteitsinstelling. Ook de toename van het potentiële overdrachtsrisico voor meerdere activiteitsinstellingen is niet lineair. Het potentiële overdrachtsrisico wordt beïnvloed door tal van factoren, waaronder de interactie tussen de aanwezigen in de ruimte, het aantal besmette personen en het al dan niet dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zoals mondkapjes en handschoenen. Voor het vaststellen van de veiligheid mag niet alleen worden vertrouwd op dit apparaat.
3. Het besmettingsrisico wordt berekend als een percentage op basis van de volgende aannames en is uitsluitend bedoeld als richtsnoer: Totaal aantal aanwezigen: 20, Besmet: 1; Tijdsduur: 30 min en grootte ruimte: 83,61 m<sup>2</sup>
4. Het besmettingsrisico wordt berekend als een percentage op basis van de volgende aannames en is uitsluitend bedoeld als richtsnoer: Totaal aantal aanwezigen: 20, Besmet: 1; Tijdsduur: 45 min en grootte ruimte: 83,61 m<sup>2</sup>
5. Het besmettingsrisico wordt berekend als een percentage op basis van de volgende aannames en is uitsluitend bedoeld als richtsnoer: Totaal aantal aanwezigen: 20, Besmet: 1; Tijdsduur: 60 min en grootte ruimte: 83,61 m<sup>2</sup>

## SCENARIO SELECTEREN

Het apparaat beschikt over drie vooraf ingestelde scenario's die zijn gebaseerd op de activiteitsniveaus.

- **Lage activiteit:** Lezen, praten zonder stemverheffing, Ademhaling (vatbare personen): 0,252 m<sup>3</sup>/h, CO<sub>2</sub>-uitstoot/persoon: 0,0052 (bij 273 K en 1 atm), Q-waarde uitademing (besmette personen): 9,4 quanta/h, activiteitsduur 30 minuten

- **Gemiddelde activiteit:** Eten, praten met stemverheffing, Ademhaling (vatbare personen): 1,2 m<sup>3</sup>/h, CO<sub>2</sub>-uitstoot/persoon: 0,012 (bij 273 K en 1 atm), Q-waarde uitademing (besmette personen): 170 quanta/h, activiteitsduur 45 minuten
- **Hoge activiteit:** Rennen, springen, lichaamsoefeningen, Ademhaling (vatbare personen): 3 m<sup>3</sup>/h, CO<sub>2</sub>-uitstoot/persoon: 0,016 (bij 273 K en 1 atm), Q-waarde uitademing (besmette personen): 408 quanta/h, activiteitsduur 60 minuten
- Raadpleeg de onderstaande tabel voor andere algemene aannames in verband met de inschatting van de risico's:

Parameters	Waarde	Eenheid	Bron
Lengte van ruimte	30	ft	
Breedte van ruimte	30	ft	
Volume	900	sq ft	
Hoogte	16	ft	
Druk	0,95	atm	
Temperatuur	20	C	
Relatieve vochtigheid	50	%	
CO <sub>2</sub> -achtergrondconcentratie buiten	415	ppm	

Halfwaardetijd virus	0,62	h-1	standaard volgens: <a href="https://tinyurl.com/covid-estimator">https://tinyurl.com/covid-estimator</a>
Afzetting op oppervlakken	0,3	h-1	standaard volgens: <a href="https://tinyurl.com/covid-estimator">https://tinyurl.com/covid-estimator</a>
Extra controlemaatregelen	0	h-1	standaard volgens: <a href="https://tinyurl.com/covid-estimator">https://tinyurl.com/covid-estimator</a>
Totaal N aanwezig	20	ft	
Besmette personen	1	persoon	
Immuniteitsgraad	0%		standaard volgens: <a href="https://tinyurl.com/covid-estimator">https://tinyurl.com/covid-estimator</a>
Doeltreffendheid uitademingsmasker	0%		geen mondkapje
Aandeel personen met mondkapje	0%		geen mondkapje
Doeltreffendheid inademingsmasker	0%		geen mondkapje
Beginwaarde quantaconcentratie	0,00		aanvankelijk geen virus

- De instelling lage activiteit is de standaardinstelling met een alarmdrempelwaarde van 800 ppm voor gemiddelde activiteit en van 1100 ppm voor hoge activiteit.

## HISTORISCHE GEGEVENS

1. U kunt de historische gegevens op het apparaat weergeven door te klikken op het tabblad “Data History” (Historische gegevens) in de mobiele app.
2. U kunt daarbij schakelen tussen CO<sub>2</sub>, temperatuur en vochtigheid, en de historische gegevens weergeven per dag, week of maand.

3. Op het apparaat kunnen ongeveer maximaal 90 dagen aan gegevens worden opgeslagen. Alleen de gegevens van de laatste 90 dagen worden bewaard.

## **STANDAARDINSTELLINGEN APPARAAT**

- **Temperatuureenheid:** Selecteer de gewenste meeteenheid voor de temperatuur via de app op uw mobiele telefoon. Deze wordt op het scherm van het apparaat weergegeven als °C of °F.
- **Alarmsignaal:** U kunt de zoemer op het apparaat in- of uitschakelen. Wanneer u het alarmsignaal inschakelt, weerklinkt er een pieptoon bij gemiddeld of hoog alarm. Wanneer u het alarmsignaal uitschakelt, weerklinkt er geen pieptoon bij gemiddeld of hoog alarm.
- **Scherms uitschakelen:** u kunt het scherm uitschakelen via de mobiele app. Wanneer het scherm is uitgeschakeld, kunt u het apparaat reactiveren door op de knop bovenaan te drukken. Na 2 minuten wordt het scherm automatisch weer uitgeschakeld.

## SPECIFICATIES HTRAM

SPECIFICATIES	
KENMERK	PARAMETER
Afmetingen (H × B × D)	80 mm × 80 mm × 22 mm
Gewicht	140 g
Materiaal behuizing	Aluminiumlegering
Scherf	TFT
Ingangsspanning	5V
Ingangsstroom	1A
Accu	Oplaadbare lithiumionaccu, accuduur 10 uur
Accucapaciteit	2,600 mAh
Bedrijfstemperatuur en vochtigheid	0 °C tot 40 °C, 0% RH tot 90% RH
USB-poort	MicroUSB

**\* De Honeywell luchtmonitor voor overdrachtsrisico (HTRAM) analyseert specifieke aspecten van de luchtkwaliteit en waarschuwt u wanneer de heersende omstandigheden het risico op potentiële blootstelling aan virusoverdracht via de lucht vergroten.**

**Het apparaat voorkomt of vermindert de overdracht van virussen niet, gaat de aanwezigheid van virussen niet tegen, detecteert de aanwezigheid van virussen niet en waarschuwt ook niet voor de aanwezigheid van virussen, waaronder COVID-19. Zelfs bij lagere risiconiveaus is voorzichtigheid geboden om de overdracht van virussen te voorkomen. De HTRAM verdrijft of vernietigt micro-organismen, virussen, bacteriën of ziektekiemen niet.**

- Het is de volledige verantwoordelijkheid van de koper (1) om te bepalen of de HTRAM geschikt is voor de beoogde toepassing; (2) om de HTRAM te bedienen in overeenstemming met de gebruikershandleiding en eventuele andere door Honeywell verstrekte instructies en overeenkomstig alle toepasselijke wetten, regels en voorschriften; en (3) om op basis van zijn ervaring, expertise en andere beschikbare hulpmiddelen, te bepalen of de producten of diensten die in verband met het apparaat worden aangeboden of aanbevolen geschikt zijn.
- Het is de verantwoordelijkheid van de koper om te bepalen of het product geschikt is voor gebruik overeenkomstig bepaalde internationale, federale, landelijke of plaatselijke richtsnoeren, en het is tevens diens verantwoordelijkheid om te bepalen of de HTRAM in aanmerking komt voor overheidsregelingen, met inbegrip van onder meer vergoedingsregelingen.

- Indien Honeywell aanbevelingen doet of assistentie verleent met betrekking tot het gebruik of de bediening van de HTRAM – door middel van onze documentatie, via de website van Honeywell, of anderszins – mag dit niet worden opgevat als verklaring of waarborg van welke aard dan ook, uitdrukkelijk of stilzwijgend, en dergelijke informatie wordt door de koper voor eigen risico aanvaard en zonder dat hieruit enige verplichting of aansprakelijkheid voor Honeywell voortvloeit.
- Voor zover ons bekend is de informatie die wij in dit gegevensblad verstrekken, nauwkeurig en betrouwbaar. De specificaties kunnen echter zonder kennisgeving worden gewijzigd en Honeywell aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor het gebruik ervan.
- De HTRAM controleert niet op CO<sub>2</sub>-niveaus die kunnen leiden tot een onveilige of ongeschikte ademomgeving.



## **GARANTIE**

- Bij normaal gebruik en onderhoud in overeenstemming met de handleidingen en instructies van Honeywell garandeert Honeywell dat alle onderdelen van dit product, behalve de software en onderdelen daarvan, gedurende één (1) jaar gerekend vanaf de datum van aankoop, vrij zullen zijn van materiaal- en fabricagefouten. De software en onderdelen daarvan, met inbegrip van door Honeywell aangeduide documentatie in verband met het gebruik van deze software en onderdelen daarvan, worden verstrekt in de toestand waarin ze verkeren.
- Deze garanties gelden niet indien het beweerd gebrek of de beweerd non-conformiteit het gevolg is van een ongeluk, verkeerd gebruik, nalatigheid; of onoordeelkundige verzending of behandeling, installatie of beproeving; of een storing in de elektriciteitsvoorziening, klimaatregeling of vochtigheidsregeling. Deze garantie geldt alleen indien er niet met het product is geknoeid of er geen onderhoud aan het product is verricht door enige partij die hiertoe niet gemachtigd is door Honeywell.
- Indien de klant tijdens de garantieperiode van één jaar Honeywell schriftelijk binnen 30 dagen na vaststelling ervan in kennis stelt van een vermeend gebrek, en Honeywell vaststelt dat enig onderdeel van het product, behalve softwareonderdelen, gebreken vertoont als

gevolg van materiaal- of fabricagefouten, laat Honeywell dit product, naar eigen goeddunken, repareren of vervangen. In het geval van reparatie of vervanging van een product (of een onderdeel daarvan) wordt de garantieperiode van dat product niet verlengd. Voor producten die tijdens de garantieperiode zijn gerepareerd of vervangen geldt de resterende garantie tot het einde van de oorspronkelijke garantieperiode.

- In het geval van niet-conforme producten mag de gebruiker deze producten terugsturen naar de distributeur bij wie de oorspronkelijke aankoop is gedaan.
- Honeywell aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor verlies of schade in welke vorm dan ook, waaronder toevallige of noodzakelijke directe of indirecte schade als gevolg van een niet-nakoming van enige garantiebepaling of andere handelingen die het product schade berokkenen.
- Deze uitdrukkelijke garanties zijn de enige garanties die Honeywell met betrekking tot het product verstrekt en treden in de plaats van alle andere garanties, zij het uitdrukkelijk of stilzwijgend. Stilzwijgende garanties, onder meer ten aanzien van de verkoopbaarheid, de geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel alsmede het niet-schenden van rechten van derden, zijn niet van toepassing.

- Deze garantie is alleen van toepassing op het apparaat zelf, niet op de verpakking, handleidingen, verbruiksartikelen of andere onderdelen die schadegevoelig zijn of verbruikt worden, of die een normale levensduur hebben die naar hun aard korter is dan de hierboven vermelde garantieperiode.
- Klanten die de door Honeywell geboden standaardgarantieperiode van 1 jaar willen verlengen, hebben de mogelijkheid tijdens de aankoop van het product een verlengde garantie voor 2 jaar aan te schaffen. Hiermee wordt de hierboven vermelde garantieperiode verlengd tot drie jaar gerekend vanaf de datum van aankoop, en wordt geen aanvullende garantie, zij het uitdrukkelijk of stilzwijgend, geboden.

## **VERWIJDERING**

Dit product bevat een lithiumionaccu en materialen van een aluminiumlegering. Bij ontvangst van het product is het uw verantwoordelijkheid als klant om dit naar behoren te gebruiken, te vervoeren, op te slaan en te verwijderen op basis van het type accu en materiaal, in overeenstemming met de toepasselijke overheidsvoorschriften voor afvalverwijdering.

## **VOORZICHTIG**

Risico op explosie als de accu wordt vervangen door een onjuist type. Voer gebruikte accu's af volgens de instructies.

## **CERTIFICAAT VAN FABRIKANT**

Honeywell Safety and Productivity Solutions verklaart dat de CO<sub>2</sub>-sensor in de Honeywell luchtmonitor voor overdrachtsrisico (HTRAM) bij normale toepassing in binnenruimten geen onderhoud behoeft. Deze hoeft niet door de eindgebruiker te worden gekalibreerd. De sensor heeft een nauwkeurigheid van +/- 50 ppm bij 1000 ppm CO<sub>2</sub>.



## **VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING**

Hierbij verklaart Honeywell Safety and Productivity Solutions dat de radioapparatuur van het type HTRAM-V2-W voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<https://sps.honeywell.com/us/en/products/safety/-gas-and-flame-detection/portables/honeywell-transmission-risk-air-monitor>

Bedrijfsfrequentie: 2400-2483,5 MHz (Bluetooth): < 20 dBm EIRP;  
2400-2483,5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n): < 20 dBm EIRP.



Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften.

Op de werking zijn de volgende twee voorwaarden van toepassing:

- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en
- (2) Dit apparaat moet alle ontvangen storingen accepteren, waaronder storing die een ongewenste werking kan veroorzaken.



## **VEREENVOUDIGDE UK-CONFORMITEITSVERKLARING**

Hierbij verklaart Honeywell Safety and Productivity Solutions dat de radioapparatuur van het type HTRAM-V2-W voldoet aan de wetgeving betreffende radioapparatuur van het Verenigd Koninkrijk. De volledige tekst van de UK-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<https://sps.honeywell.com/us/en/products/safety/-gas-and-flame-detection/portables/honeywell-transmission-risk-air-monitor>

Contact voor het Verenigd Koninkrijk:

Life Safety Distribution GMBH. Adres: Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Nuffield Industrial Estate, Poole, Dorset, BH17 ORZ, Verenigd Koninkrijk.

Telefoon: +41 (0)44 943 4300

## **OPLAADBARE LITHIUMIONACCU**

Nominale spanning: 3,6 V

Nominaal vermogen: 2480 mAh/8,93 Wh

Standaardcapaciteit: 2600 mAh/9,36 Wh

Beperkte laadspanning: 4,2 V

Fabrikant: SCUD (Fujan) Electronics Co., Ltd.

Rode draad: (+) Zwarte draad: (-)

Made in China





**WAARSCHUWING VOORKOM LETSEL: DEMONTEER, DOORBOOR, PLET, VERHIT OF VERBRAND HET APPARAAT NIET**

Gebruik alleen de toegestane acculader. Demonteer het apparaat niet zelf. Sluit de accu niet kort. Voer de accu op de juiste manier af. Blootstelling van de accu aan open vuur kan een explosie tot gevolg hebben.



**802.11 VOORZICHTIG**

Gebruikers zijn verantwoordelijk voor het configureren van de juiste werkingskanalen die voldoen aan de wettelijke normen voor hun land. Een draadloos-netwerkbeheerder dient de operationele beperkingen voor het toegangspunt te toetsen.



**GEVAAR van verwurging:** Kinderen kunnen verstrikt raken in snoeren en daardoor stikken. Houd dit snoer buiten bereik van kinderen (op een afstand van meer dan 1 m). Gebruik dit snoer niet met een verlengsnoer.



## **ATTENTIE**

- Om de kwaliteit van de omgevingslucht beter te kunnen bepalen raadt Honeywell aan de binnenlucht doorlopend te controleren met de HTRAM. Het is raadzaam om het apparaat bij de eerste ingebruikstelling gedurende 24 uur ingeschakeld te laten totdat het apparaat is geïnitieerd en de accu volledig is opgeladen.
- Met het oog op de veiligheid en de accuprestaties kan de accu van het apparaat binnen alleen worden opgeladen binnen een temperatuurbereik van 0 °C tot 40 °C. Bij een lege accu bedraagt de volledige oplaadtijd ongeveer 6 uur. Tijdens het opladen wordt de behuizing van het apparaat iets warmer.

## **INSTRUCTIES IN ANDERE TALEN**

Deze instructies en specificaties kunnen naar eigen goeddunken van Honeywell en zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga naar <https://airmonitoring.eu.honeywell.com/#/doc/help> voor meer informatie en de nieuwste gebruikershandleiding.

## **Meer informatie**

[sps.honeywell.com](http://sps.honeywell.com)

## **Honeywell Safety and Productivity Solutions**

9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707 Verenigde Staten

## **Neem contact met ons op**

VS:

Tel. 800 430 5490

Fax: 800 322 1330

Canada:

Tel. 888 212 7233

Fax: 888 667 8477

[informationsp@honeywell.com](mailto:informationsp@honeywell.com)