EU-conformiteitsverklaring
Spotter B.V.

Documentnummer: DoC-SP-AS-2026-01
Revisie: 2.0
Datum van afgifte: 16 oktober 2026

Spotter B.V.
Leeuwenhoekweg 20C
2661 CZ Bergschenhoek
Nederland
support@spottergps.com — www.spottergps.com

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant, Spotter B.V. De hieronder beschreven radioapparatuur is in overeenstemming met de toepasselijke harmonisatiewetgeving van de Unie:

Productnaam	SKU	EAN
Animal Spotter	SP-H2302A	8719327609729

Typeaanduiding van het toestel bij de fabrikant: EV-201M (Shenzhen Eview GPS Technology Co., Ltd) — hardwareversie V1.2, firmware V201M-E.3106.2303 V1.1.7.3.

Voorwerp van de verklaring

Compacte gps-tracker voor dieren met mobiel netwerk (2G GSM en LTE-M / NB-IoT) en satellietplaatsbepaling, met een ingebouwde oplaadbare lithium-ion-polymeerbatterij van 3,7 V / 800 mAh (2,96 Wh). De hardware van het toestel bevat ook een wifi- en Bluetooth LE-radio op 2,4 GHz; deze functies zijn in de Spotter-firmware niet geactiveerd. Het IMEI-nummer op het toestel en op de verpakking dient als unieke productidentificatie.

Het hierboven beschreven voorwerp van de verklaring is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie.

Harmonisatiewetgeving van de Unie

- Richtlijn radioapparatuur (RED) 2014/53/EU — artikel 3, lid 1, onder a en b, artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 3, onder d en e
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863

Toegepaste geharmoniseerde normen en technische specificaties

Gezondheid (art. 3.1a)

- EN 50566:2017
- EN 50663:2017
- EN 62479:2010

- EN IEC/IEEE 62209-1528:2021

Veiligheid (art. 3.1a)

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC (art. 3.1b)

- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1

Radiospectrum (art. 3.2)

- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1

Cyberbeveiliging (art. 3.3d en 3.3e)

- EN 18031-1:2024
- EN 18031-2:2024

RoHS

- EN IEC 63000:2018

Conformiteitsbeoordelingsprocedure

Bijlage III van richtlijn 2014/53/EU — module B (EU-typeonderzoek) gevolgd door module C (conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole).

Artikel 3, lid 1, onder a en b, en artikel 3, lid 2: MiCOM Labs Inc., aangemelde instantie nummer 2280, certificaat van EU-typeonderzoek BTFT541-EU, Rev A, van 2 januari 2025.

Artikel 3, lid 3, onder d en e: KL-Certification GmbH, aangemelde instantie nummer 2784, certificaat van EU-typeonderzoek T.2025.12.7016 van 7 januari 2026.

Toebehoren en software

Deze verklaring heeft betrekking op het product samen met de meegeleverde magnetische USB-laadkabel en het bevestigingsbandje, en de firmware V201M-E.3106.2303 V1.1.7.3 van het toestel. De Spotter-app voor iOS en Android en het Spotter-portaal zijn nodig voor het gebruik, maar maken geen deel uit van de radioapparatuur. Er wordt geen USB-voedingsadapter meegeleverd; gebruik een CE-gemarkeerde adapter van 5 V DC.

Frequentiebanden en maximaal zendvermogen

Frequentieband	Maximaal zendvermogen
GSM 900 (880–915 MHz)	32,62 dBm
DCS 1800 (1710–1785 MHz)	28,32 dBm
LTE-M / NB-IoT band 1 (1920–1980 MHz)	22,86 dBm
LTE-M / NB-IoT band 3 (1710–1785 MHz)	22,13 dBm
LTE-M / NB-IoT band 8 (880–915 MHz)	22,91 dBm
LTE-M / NB-IoT band 20 (832–862 MHz)	22,48 dBm
Wifi 2,4 GHz (2412–2472 MHz)	10,88 dBm EIRP — niet geactiveerd
Bluetooth LE (2402–2480 MHz)	0,39 dBm EIRP — niet geactiveerd
GPS/GNSS (1575,42 MHz)	Alleen ontvangst

Aanvullende informatie

De technische documentatie berust bij de fabrikant op het hierboven genoemde adres en wordt bewaard tot tien jaar nadat het laatste exemplaar in de handel is gebracht. De volledige tekst van deze verklaring is beschikbaar op https://www.spottergps.com/compliance/.

Ondertekend voor en namens Spotter B.V.

Plaats: Bergschenhoek, Nederland

Datum: 16 oktober 2026

Naam: W. Hofman

Functie: CCO

Handtekening:

