



Dichiarazione di conformità Owlet

Nome dell'azienda produttrice: Owlet Baby Care, Inc.

Indirizzo dell'azienda produttrice:

3300 N Ashton Blvd,
Suite 300
Lehi, UT 84043, USA
Tel.: +1.844.334.5330

Nome del rappresentante: Obelis S.A

Sede legale del rappresentante:

Boulevard Général Wahis 53,
B-1030 Bruxelles, BELGIO.
Tel.: 32 (0) 2 732 5954 Fax: 32 (0) 2 732 60 03
Email: mail@obelis.net
Rappresentante: Sig. Gideon ELKAYAM

Descrizione dell'apparecchiatura radio:

Owlet Smart Sock 3rd Generation include due componenti: la base (OBL) e la calzina con sensore (OSS). La calzina con sensore utilizza la fotoplestismografia (PPG) trasmissiva per rilevare la frequenza cardiaca e i livelli di ossigeno del bambino che la indossa. Il dispositivo è alimentato da una batteria ricaricabile agli ioni di litio e trasmette i dati pulsossimetrici alla base tramite la tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE). Utilizza inoltre un CI Nordic nRF52840 che supporta la modulazione e le tecniche di comunicazione standard BLE. Il sensore utilizza un'antenna 3D di metallo piegata situata all'interno del contenitore di plastica.

Nome del prodotto: Owlet Smart Sock 3rd Generation
Modello: OBL 3.0, OSS 3.0 Owlet Sock 3rd Generation

La valutazione di conformità è stata effettuata in base all'Allegato II modulo A.

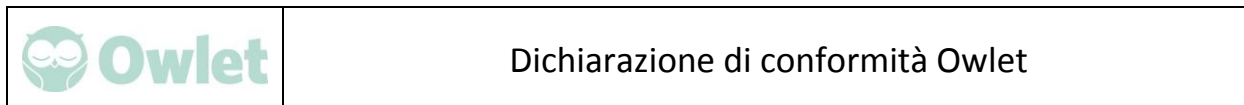
Descrizione degli accessori e dei componenti, compreso il software, che consentono all'apparecchiatura radio di funzionare come previsto e che sono coperti dalla dichiarazione di conformità dell'UE: Owlet Smart Sock 3rd Generation include due componenti: la base (OBL) e la calzina con sensore (OSS). La calzina con sensore utilizza la fotoplestismografia (PPG) trasmissiva per rilevare la frequenza cardiaca e i livelli di ossigeno del bambino che la indossa.

Direttive osservate:

- Direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio (16 aprile 2014) - Apparecchiature radio
- Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio (08 giugno 2011) - Restrizione dell'uso di sostanze pericolose
- Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio (04 luglio 2012) - Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Il prodotto o i prodotti a cui si riferisce la presente dichiarazione sono conformi alle norme armonizzate o alle specifiche tecniche pertinenti:

- EN 50566:2017 (05 ottobre 2017)
- EN 50663:2017 (26 ottobre 2017)



- EN 62479:2010 (16 settembre 2010)

Noi sottoscritti dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che l'apparecchiatura radio summenzionata è conforme alle direttive e alle norme armonizzate indicate in precedenza.

Azienda produttrice:

Owlet Baby Care, 3300 N Ashton Blvd, Suite 300, Lehi, UT, 84043, USA.

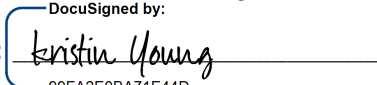
Il fascicolo tecnico richiesto da questa Direttiva è conservato presso la sede centrale.

Data:

Luogo di emissione: Owlet Baby Care, 3300 N Ashton Blvd, Suite 300, Lehi, UT, 84043, USA

Rappresentante dell'azienda: Kristin Young

Ruolo: Direttore Sistemi Qualità e Normativa

Firma: 
DocuSigned by:
99FA2E0BA71E44D...
2/27/2024