

Dream SockTM

Uživatelská příručka

Zákaznická podpora Owlet Baby Care

Bezplatná linka: +1 (844) 334-5330

E-mail: contact@owletcare.com

Chat: owletcare.com/chat

Owlet Baby Care, Inc.

3300 N Ashton Blvd., Suite 300

Lehi, UT, 84043, USA

+1 (844) 334-5330

www.owletcare.com

Datum vydání: **2024-09-17**

1. Obecná informace.....	12
1.1 Informace o výrobci	13
1.2 Vyžádání papírové příručky.....	14
2. Informace o bezpečnosti.....	15
2.1 Bezpečnostní symboly.....	15
2.2 Varování.....	16
2.3 Upozornění.....	18
3. Před použitím chůvičky Dream Sock.....	22
3.1 Před prvním použitím.....	22
3.2 Kdo by měl používat chůvičku Dream Sock?.....	22
3.3 Kdo by NEMĚL používat Dream Sock?.....	22
3.4 Kde chůvičku Dream Sock používat.....	23
3.5 Požadavky na síť.....	23
4. Přehled informací o chůvičce Dream Sock.....	24
4.1 Co je chůvička Dream Sock.....	24
4.2 Vybalení z krabice.....	25
4.3 Přehled informací o základní stanici.....	28
4.3.1 Záložní baterie základní stanice.....	29
4.4 Přehled informací o čidle.....	30
4.5 Přehled informací o ponožce.....	31
4.6 Přehled informací o napájecím kabelu USB a zástrčce USB.....	32
5. Jak nastavit chůvičku Dream Sock.....	33
5.1 Hledání místa pro základní stanici.....	33
5.2 Nastavení aplikace Owlet Dream.....	35

5.3 Oznámení o zdraví Owlet.....	38
5.4 Používání aplikace Owlet Dream App a Dream Sock s několika chůvičkami.....	40
6. Jak používat chůvičku Dream Sock.....	40
6.1 Velikost, padnutí a umístění ponožky.....	40
6.1.1 Podráždění kůže.....	46
6.2 Stav a ovládání základní stanice.....	48
6.3 Odečítání hodnot a oznámení.....	49
6.3.1 Referenční tabulka barev oznámení.....	49
6.3.2 Definice oznámení.....	51
6.3.2.1 Oznámení o zdraví s vysokou prioritou (fyziologický alarm).....	51
6.3.2.2 Oznámení se střední prioritou (technické alarmy).....	51
6.3.2.3 Oznámení s nízkou prioritou (technické alarmy).....	52
6.3.3 Odložení oznámení.....	52
6.4 Vypnutí chůvičky Dream Sock.....	53
6.4.1 Nadměrný pohyb.....	53
6.4.2 Jak chůvičku Dream Sock vypnout.....	53
6.5 Nabíjení čidla.....	54
6.6 Kdy chůvičku Dream Sock přestat používat.....	54
7. Pomocí aplikace Owlet Dream.....	55
7.1 Sledování spánku pomocí chůvičky Dream Sock.....	55
7.2 Oznámení o zdraví: Displej Owlet zobrazující tepovou frekvenci a hodnoty kyslíku v reálném čase.....	55
7.2.1 Tepová frekvence.....	56
7.2.2 Hodnoty kyslíku.....	58
7.3 Indikátory stavu spánku.....	59

7.4 Karty aplikace Owlet Dream.....	59
7.5 Porozumění informací o historii a podrobnostech relace.....	60
7.5.1 Použití historie kyslíku a tepové frekvence.....	63
7.5.1.1 Trendy kyslíku.....	64
7.5.1.2 Trendy tepové frekvence.....	65
7.6 Úroveň nabití baterie čidla.....	65
8. Tipy pro bezpečné prostředí pro spánek.....	68
8. Čištění.....	69
8.1 Čištění ponožky a čidla.....	69
 UPOZORNĚNÍ! Před čištěním čidlo VYPNĚTE.....	70
8.2 Kdy ponožku nebo čidlo vyměnit.....	72
8.3 Čištění základní stanice.....	73
9. Údržba.....	73
9.1 Údržba baterie čidla.....	73
9.2 Údržba baterie základní stanice.....	73
9.3 Testování generování signálu oznámení.....	74
9.4 Vypnutí a zapnutí čidla.....	74
9.5 Zrušení párování vašeho čidla.....	75
9.6 Spárování vašeho čidla.....	75
10. Skladování a likvidace.....	76
10.1 Skladování.....	76
10.2 Vymazání osobních údajů.....	77

10.3 Likvidace.....	79
11. Řešení problémů.....	80
12. Elektromagnetická kompatibilita.....	82
12.1 Elektromagnetická kompatibilita.....	82
12.2 Emise.....	82
12.3 Imunita.....	83
13. Informace o záruce.....	84
13.1 Omezená záruka.....	84
13.2 Záruka spokojenosti.....	85
14. Servis a podpora.....	85
14.1 Kdy kontaktovat svého lékaře.....	85
14.2 Zákaznická podpora.....	85
15. Technické informace.....	86
15.1 Maximální vlnové délky a maximální optický výkon.....	86
15.2 Zpoždění zpracování dat.....	87
15.3 Aktualizace dat.....	87
15.4 Zpoždění alarmových stavů (čas od události do stavu alarmu).....	87
15.5 Zpoždění generování signálu alarmu (čas od stavu alarmu k signálu alarmu).....	88
15.6 Rozmezí a výkon zobrazení SpO2 a tepové frekvence.....	88
15.7 Klasifikace zařízení.....	89
15.8 Napájení.....	90
16. Teorie provozu.....	91
16.1 Teorie pulzního oxymetru.....	91
16.2 Kalibrace není vyžadována.....	92

16.3 Funkční saturace kyslíkem.....	92
16.4 Použití funkčních testerů.....	92
16.5 Shrnutí zprávy o klinické studii přesnosti SpO2.....	93
17. Informace o kybernetické bezpečnosti.....	95
17.1 Zajištění bezpečného přístupu.....	95
17.2 Nedostupnost služby.....	95
17.3 Detekce událostí kybernetické bezpečnosti.....	96
17.4 Udržování zařízení v aktuálním stavu.....	96
17.4.1 Aktualizace aplikace Owlet Dream.....	96
17.4.2 Aktualizace firmwaru.....	96
17.4.3 Bezpečnostní aktualizace.....	97
18. Biokompatibilita.....	97
19. Informace o bezpečnosti a klinické funkci.....	98
19.1 Očekávaná klinická funkce a přínosy.....	98
19.2 Bezpečnostní informace.....	98
20. Slovníček symbolů.....	100

1. Obecná informace

O této příručce

Tato příručka vysvětluje, jak nastavit a používat chůvičku Dream Sock. Důležité bezpečnostní informace týkající se chůvičky Owlet Dream Sock jsou dodávány spolu s produktem a měli byste si je přečíst celé. V případě potřeby jsou v této příručce uvedena další platná bezpečnostní varování, upozornění a poznámky.

Před použitím chůvičky Dream Sock si přečtete tuto uživatelskou příručku.

Pečlivě dodržujte pokyny v této příručce a zajistíte tak správné používání zařízení. S případnými dotazy se obraťte na zákaznickou podporu Owlet.

Zamýšlené použití pro Dream Sock

Chůvička Dream Sock je určena pro rutinní domácí sledování zdravých kojenců měřením saturace kyslíkem (SpO₂) a tepové frekvence (PR). Software Dream Sock analyzuje fotopletysmografická data, aby tak identifikoval případy, kdy se PR a/nebo SpO₂ dítěte změní na hodnotu mimo předem nastavený rozsah, přičemž poskytuje pečovateli upozornění na potřebu zkontrolování kojence.

Oznámení a související údaje jsou určeny coby doplňující informace k učinění rozhodnutí pečovatelů vyhledat další pokyny pro lékařskou péči o kojence. Účelem této funkce není nahradit tradiční metody diagnostiky a/nebo léčby.

Indikace pro použití pro Dream Sock

Chůvička Dream Sock je indikována pro použití u zdravých kojenců/děti ve věku 0 až 18 měsíců a s hmotností mezi 2,5–13,6 kg v domácím prostředí. Není indikována pro použití u kojenců, u kterých byla dříve diagnostikována chronická kardiovaskulární a/nebo respirační onemocnění.

Chůvička Dream Sock je indikována k detekci a upozornění na hypoxii, pokud naměřené hodnoty SpO2 klesnou pod 80 %, a k detekci a upozornění na tachykardii a bradykardii, pokud jsou naměřené hodnoty PR vyšší než 220 tepů za minutu, resp. nižší než 50 tepů za minutu.

©Owlet Baby Care, Inc. 2024

Owlet® a Dream Sock® jsou registrované ochranné známky USA společnosti Owlet Baby Care, Inc.

Android, logo Android a značka Google Play jsou vlastnictvím společnosti Google LLC. Apple, iPhone a logo Apple jsou ochranné známky/značky služeb společnosti Apple Inc.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy patří příslušným vlastníkům.

1.1 Informace o výrobci



Owlet Baby Care, Inc.
3300 N Ashton Blvd, Suite 300,
Lehi, UT, 84043, USA
www.OwletCare.com

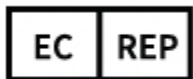
UKRP



OBELIS UK LTD Sanford Gate,
East Point Business Park,
OX4 6LB - Oxford, UK

MedEnvoy UK Limited
85, Great Portland Street,
First Floor London, W1W 7LT
Spojené království

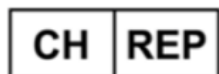
**UK
CA
0086**



OBELIS SA Bd. Général Wahis,
53 1030 Brussels, Belgie



MedEnvoy Global B.V.
Prinses Margrietplantsoen 22 - Suite 123
2595 AM The Hague
Nizozemsko



MedEnvoy Switzerland
Gotthardstrasse 28
6302 Zug
Švýcarsko



MedEnvoy Switzerland
Gotthardstrasse 28
6302 Zug
Švýcarsko

1.2 Vyžádání papírové příručky

Pokud chcete fyzickou, papírovou kopii této příručky, zašlete e-mail zákaznické podpoře Owlet Baby Care a požádejte o zaslání fyzické kopie příručky Owlet Dream Sock. Společnost Owlet poskytuje na požádání fyzickou, papírovou kopii příručky do 7 kalendářních dnů.

Zákaznickou podporu Baby Care můžete kontaktovat na adrese: contact@owletcare.com

2. Informace o bezpečnosti

Tato část obsahuje důležité informace. Přečtěte si celou tuto část. S případnými dotazy se obraťte na technickou podporu nebo zákaznickou podporu. Kontaktní informace naleznete [v části 14](#).

V případě, že při používání zařízení dojde k vážné zdravotní a bezpečnostní události, okamžitě kontaktujte zákaznickou podporu a také příslušný kompetentní úřad ve vaší geografické oblasti.

2.1 Bezpečnostní symboly

Úplný seznam symbolů naleznete [v části 19](#)



WARNING!

VAROVÁNÍ! Upozornění na potenciálně nebezpečné situace, které, pokud se jim nevyhnete, mohou mít za následek smrt nebo vážné zranění dítěte nebo pečovatele.



CAUTION.

UPOZORNĚNÍ. Upozornění na potenciálně nebezpečné situace, které, pokud se jim nevyhnete, mohou mít za následek lehké nebo středně závažné zranění dítěte nebo pečovatele či poškození zařízení nebo jiného majetku.



NOTE:

POZNÁMKA: Poskytuje důležité informace o produktu nebo konkrétním tématu.

2.2 Varování



VAROVÁNÍ: POUŽÍVEJTE CHŮVIČKU DREAM PODLE POKYNŮ A PŘEDPISŮ PRO POUŽITÍ.



VAROVÁNÍ! Vždy uchovávejte zařízení a příslušenství mimo dosah dětí. Malé části včetně čidla a kabelů představují potenciální nebezpečí udušení. Umístěte základní stanici alespoň 1 metr od postýlky, protože šňůra může představovat nebezpečí uškrcení.



VAROVÁNÍ! Aplikace pro mobilní zařízení není určena k tomu, aby byla považována za primární zdroj oznámení. Základní stanice je primárním zdrojem upozornění. Vždy udržujte základní stanici ve slyšitelném dosahu. Zajistěte, aby byla základní stanice slyšitelnější než okolní zvuky (například: hluk strojů nebo televizorů). Ujistěte se, že základní stanice není zakrytá, protože by to mohlo tlumit zvuky alarmu.



VAROVÁNÍ! PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ NAŠICH VÝROBKŮ A PRO PÉČI O VAŠE DÍTĚ: NEPRODLENĚ REAGUJTE NA KAŽDÉ OZNÁMENÍ, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE JE VYŘEŠENO.



VAROVÁNÍ! Při alarmů s vysokou prioritou dítě vždy zkontrolujte, abyste mohli vyhodnotit podmínky a podle potřeby přijmout opatření.



VAROVÁNÍ! CHŮVIČKA OWLET DREAM NEPŘEDSTAVUJE NÁHRADU DOHLEDU DOSPĚLÝCH, SPRÁVNÝCH RODIČOVSKÝCH POSTUPŮ ANI POSTUPŮ PRO BEZPEČNÝ SPÁNEK.



VAROVÁNÍ! Chůvička Dream Sock není indikována pro použití u dětí se zdravotními problémy. U kojenců se zdravotními problémy se prosím poradte se svým lékařem, abyste zjistili, zda je chůvička Owlet Dream Sock pro vaše dítě vhodná.



VAROVÁNÍ! Chůvička Dream Sock není určena pro děti starší 18 měsíců nebo vážící méně než 2,5 kg nebo nad 13,6 kg.



VAROVÁNÍ! Použití příslušenství, převodníků a kabelů jiných, než které jsou určeny pro použití s chůvičkou Owlet Dream Sock, jak je popsáno v tomto dokumentu, může vést k nepřesným hlášeným údajům, snížení výkonu nebo zdravotní újmě.



VAROVÁNÍ! Systém Dream Sock je určen pouze pro jednoho kojence / jedno dítě.



VAROVÁNÍ! Ponožku a čidlo před koupáním sundejte.



VAROVÁNÍ! Nepřipojujte chůvičku Dream Sock k jiným zařízením, která nejsou součástí zařízení.



VAROVÁNÍ! Nepoužívejte poškozené součásti systému Dream Sock.



VAROVÁNÍ! Nepřepravujte ani neskladujte systém na přímém slunci, v garážích, na půdách nebo v horkém vozidle, protože by mohlo dojít k poškození systému Dream Sock.



VAROVÁNÍ! Chůvička Dream Sock není určena k použití v přítomnosti hořlavých látek včetně IPA a jiných čisticích prostředků.



VAROVÁNÍ! Rozmezí tepové frekvence a kyslíku nejsou nastavitelná a jsou pevně přednastavená.

2.3 Upozornění



UPOZORNĚNÍ. Chůvička Dream Sock **NENÍ** navržena pro použití v jedoucích vozidlech.



UPOZORNĚNÍ. Při používání chraňte čidlo před přímým slunečním zářením, abyste minimalizovali rušení, které může ovlivnit výkon.



UPOZORNĚNÍ. Pokud je v domě více než jedno dítě, které používá různé systémy Dream Sock, napište jméno každého z dětí na ponožku, čidlo a základní stanici, aby nedošlo k záměně.



UPOZORNĚNÍ. **NEUMÍSTUJTE** žádnou součást systému Dream Sock ani příslušenství do polohy, kdy by mohly spadnout na dítě. Mohlo by dojít ke zranění.



UPOZORNĚNÍ. Z bezpečnostních důvodů udržujte aplikaci Owlet Dream vždy aktuální a ujistěte se, že je vaše mobilní zařízení chráněno heslem.



UPOZORNĚNÍ. Pravidelně kontrolujte, zda ponožka správně sedí. Skutečná velikost chodidla dítěte se může lišit od poskytnutých pokynů a děti rychle rostou. Pokud je dítě větší než systém Dream Sock, přestaňte systém používat.



UPOZORNĚNÍ. Přestaňte zařízení Dream Sock používat i když vaše dítě splňuje požadavky na věk a hmotnost, avšak všechny velikosti ponožek příliš malé nebo příliš velké.



UPOZORNĚNÍ. Střídejte chodidla každých 8 hodin používání nebo po dobití čidla. Často kontrolujte nohu dítěte, zda nemá známky podrážděné pokožky.



UPOZORNĚNÍ. Výkon chůvičky Dream Sock může být ovlivněn deformitami chodidla. Vzhledem k tomu, že deformity chodidel se velmi liší povahou a závažností, doporučujeme, abyste se před použitím u dětí s deformací chodidla poradili s vaším pediatrem.



UPOZORNĚNÍ. Při zapínání **NENATAHUJTE** pásky. Napínací popruhy povedou k nadměrnému utažení a zvýšenému riziku podráždění pokožky.



UPOZORNĚNÍ. **NEUPEVNŮJTE** čidlo k chodidlu dítěte pomocí něčeho jiného než látkových ponožek Dream Sock. Mohlo by dojít k poranění chodidla.



UPOZORNĚNÍ. **NEPOUŽÍVEJTE** na chodidlo pleťová mléka, krémy nebo pudry před aplikací ponožky a čidla. Místo aplikace musí být čisté a suché, aby nedošlo k podráždění pokožky.



UPOZORNĚNÍ. NEUMÍSTUJTE ponožku a čidlo na mokrou pokožku. Nadměrná vlhkost může zvýšit riziko podráždění pokožky.



UPOZORNĚNÍ. Před umístěním na dítě ověřte, zda jsou ponožka a čidlo suché a bez nečistot, vlasů nebo jiných cizích látek.



UPOZORNĚNÍ. NEPOUŽÍVEJTE ponožku a čidlo příliš utažené. Příliš velký tlak po dlouhou dobu může způsobit tlakové poranění.



UPOZORNĚNÍ. Vždy se ujistěte, že je ponožka s čidlem správně umístěna na chodidle dítěte. Špatné umístění ponožek může způsobit podráždění pokožky.



UPOZORNĚNÍ. Dbejte na to, aby se drsné části suchého zipu nedotýkaly pokožky dítěte, mohlo by tak dojít k odření kůže.



UPOZORNĚNÍ. Znamky podráždění kůže nebo nadměrný počet oznámení mohou být indikátorem nesprávné velikosti nebo umístění ponožky.



UPOZORNĚNÍ. Pokud jsou okénka čidla odtažena od chodidla, může být ponožka příliš volná. Zkuste ponožku utáhnout nebo použijte menší velikost ponožky. Vzduchové mezery mohou způsobit přerušované snímání.



UPOZORNĚNÍ. Nesprávné umístění nebo péče o ponožku může vést k poranění pokožky.



UPOZORNĚNÍ. Pokud se odhlásíte z mobilní aplikace, nebudete již na svém zařízení dostávat push notifikace ani alarmy.



UPOZORNĚNÍ. NEPOUŽÍVEJTE žíravé nebo abrazivní čisticí prostředky, jako je čpavek, bělidlo nebo alkohol. Drsné chemikálie by mohly poškodit ponožku nebo čidlo.



UPOZORNĚNÍ. Nikdy NEPONOŘUJTE čidlo do vody a nepoužívejte pračku. Čidlo je odolné vůči vodě a mělo by být pouze otřeno.



UPOZORNĚNÍ. Čisticí roztoky používejte střídmě, aby se pod kryt nedostala žádná kapalina.



UPOZORNĚNÍ. Obnovení továrního nastavení zcela resetuje základní stanici Dream Sock a čidlo. Dokud nebude zařízení znovu nastaveno, nebudete moci přijímat údaje ani upozornění.



UPOZORNĚNÍ. Na zařízení **NESEDEJTE** ani na něj nestoupejte, mohlo by dojít k jeho poškození.



UPOZORNĚNÍ. Neumísťujte základní stanici do blízkosti zařízení, která vyzařují rádiové vlny.



UPOZORNĚNÍ. Chůvičku Dream Sock **NESERVISUJTE**, **NEOPRAVUJTE**, **NEOTVÍREJTE** ani **NEUPRAVUJTE**.



UPOZORNĚNÍ. Je třeba se vyvarovat použití tohoto zařízení v blízkosti nebo stohované s jiným zařízením, protože by mohlo vést k nesprávné funkci. Pokud je takové použití nutné, je třeba toto zařízení a ostatní zařízení pozorovat a ověřit, zda fungují normálně



UPOZORNĚNÍ. Udržujte chůvičku Dream Sock čistou, bez prachu a žmolků a mimo dosah domácích mazlíčků. Vystavení zařízení prachu, žmolkům a domácím zvířatům nebo škůdcům by mohlo zařízení poškodit.



UPOZORNĚNÍ. Když chůvičku Dream Sock nepoužíváte, vždy ji řádně skladujte. Domácí zvířata, škůdci (hmyz) nebo děti mohou zařízení nebo příslušenství poškodit.

3. Před použitím chůvičky Dream Sock

3.1 Před prvním použitím

Před **prvním použitím** Dream Sock proveďte následující:

- Přečtěte si celou tuto uživatelskou příručku (tento dokument).
- Pochopte varování a upozornění.
- Nastavte si mobilní aplikaci Owlet Dream.
- Plně nabijte čidlo.

3.2 Kdo by měl používat chůvičku Dream Sock?

Chůvička Dream Sock je určena pro:

- Ponožka Dream Sock je vhodná pro běžné domácí sledování zdravých dětí.
- Děti ve věku od 0 do 18 měsíců s hmotností mezi 2,5 až 13,6 kg.

Chůvička Dream Sock je navržena pro použití pečovateli v domácím prostředí. Veškeré znalosti potřebné k obsluze zařízení jsou uvedeny v návodu k použití.

3.3 Kdo by NEMĚL používat Dream Sock?

Chůvička Dream Sock je kontraindikována pro použití:

- U miminek a dětí s přetrvávajícími zdravotními potížemi. U kojenců/dětí se zdravotními potížemi se musí pečovatelé poradit se zdravotnickým pracovníkem, aby určili, zda je chůvička Dream Sock pro kojence/dítě vhodná či nikoli.
- Není určena pro kojence vážící méně než 2,5 kg.
- Není určena pro děti vážící více než 13,6 kg.
- Není určena pro děti starší 18 měsíců.
- Nenahrazuje dohled pečovatele.
- Nenahrazuje postupy pro bezpečný spánek.
- U kojenců/dětí, u který dochází ke špatnému prokrvení.
- U kojenců/dětí, u kterých je lékařem doporučený monitoring z důvodu chronických kardiovaskulárních a/nebo respiračních onemocnění.

3.4 Kde chůvičku Dream Sock používat

Chůvička Dream Sock je navržena pro použití v domácnosti.



UPOZORNĚNÍ. Chůvička Dream Sock NENÍ navržena pro použití v jedoucích vozidlech.



UPOZORNĚNÍ. Při používání chraňte čidlo před přímým slunečním zářením, abyste minimalizovali rušení, které může ovlivnit výkon.

3.5 Požadavky na síť

K používání aplikace Dream Sock a Owlet Dream App je vyžadována síť Wi-Fi a umožňuje hardwaru komunikovat s aplikací pro mobilní zařízení a cloudovými servery – informace, jako jsou stavy spánku, oznámení o zdraví a stav baterie, jsou sdíleny po síti. Aplikace pro mobilní zařízení nebude správně fungovat, pokud se základní stanice nemůže připojit ke spolehlivé síti Wi-Fi, je

vyžadována síť Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11 (b/g/n) pomocí WPA2 nebo podobná metoda šifrování . Většina domácích routerů, které pracují na frekvenci 5 GHz, bude fungovat také na frekvenci 2,4 GHz. Při připojování zařízení zvolte připojení 2,4 GHz.

Chůvička Dream Sock si dokáže zapamatovat až 8 Wi-Fi sítí, což usnadňuje přesun systému mezi místy (tj. domov, babička, chůva).

Chcete-li přidat novou síť Wi-Fi do již nastaveného zařízení, postupujte podle pokynů k nastavení v aplikaci Owlet Dream, část 5. Účet > Moje zařízení Owlet (Vyberte zařízení) > Změnit Wi-Fi

! **POZNÁMKA:** Chůvičku Dream Sock nelze použít v sítích, které vyžadují ověření prostřednictvím prohlížeče. Patří mezi ně mnoho veřejných sítí, jako jsou sítě v hotelech a na letištích.

Čidlo a základní stanice komunikují prostřednictvím BLE (Bluetooth® Low Energy) 4.2. Tato komunikace probíhá automaticky a není potřeba žádný další hardware.

4. Přehled informací o chůvičce Dream Sock

4.1 Co je chůvička Dream Sock



VAROVÁNÍ: POUŽÍVEJTE CHŮVIČKU DREAM PODLE POKYNŮ A PŘEDPISŮ PRO POUŽITÍ.

Čidlo chůvičky Dream Sock měří saturaci kyslíkem (SpO2) a tepovou frekvenci vašeho dítěte. Ponožka se připojuje k základní stanici a informace jsou odeslány ze základní stanice do telefonu prostřednictvím mobilní aplikace. Aplikace také poskytuje tipy a poznatky o vývoji. Základní stanice zobrazuje upozornění podle potřeby na základě dat odeslaných z ponožky.



Jak aplikace funguje

Připojení k Wi-Fi: Základní stanice odesílá informace do cloudu Owlet přes Wi-Fi a zobrazuje tato data v aplikaci pro mobilní telefon. To umožňuje odečítání hodnot v reálném čase a oznámení v aplikaci mobilního telefonu odkudkoli. Základní stanice bude indikovat, zda máte nebo nemáte ponožku připojenou k Wi-Fi.

BLE:

Čidlo a základní stanice komunikují prostřednictvím BLE (Bluetooth® Low Energy) 4.2. Tato komunikace probíhá automaticky a není potřeba žádný další hardware.

4.2 Vybalení z krabice

Balení Dream Sock obsahuje následující:



Životnost ponožek Dream Sock je definována na 12 měsíců.

Pro Dream Sock jsou k dispozici následující náhradní nebo výměnné díly.

REF Ref. č. modelu součásti pro Dream Sock	Popis součásti	Životnost součástí
20.0177.	V3 látková ponožka vel. 1 levá – mint	3 měsíce
20.0178	V3 látková ponožka vel. 1 pravé – mint	3 měsíce
20.0179	V3 látková ponožka vel. 2 levá – mint	3 měsíce
120.0180	V3 látková ponožka vel. 2 pravé – mint	3 měsíce

20.0185	V3 látková ponožka vel. 1 levá – dusty rose	3 months
20.0186	V3 látková ponožka vel. 1 pravá – dusty rose	3 months
20.0187	V3 látková ponožka vel. 2 levé – dusty rose	3 months
20.0188	V3 látková ponožka vel. 2 pravé – dusty rose	3 months
20.0181	V3 látková ponožka vel. 1 levá – bedtime blue	3 months
20.0182	V3 látková ponožka vel. 1 pravá – bedtime blue	3 months
20.0183	V3 látková ponožka vel. 2 levé – bedtime blue	3 months
20.0184	V3 látková ponožka vel. 2 pravé – bedtime blue	3 months
OSS 3.0-M1	Čidlo	12 měsíců
OBL 3.0-M1	Základní stanice	12 měsíců
11.0436.	USB napájecí kabel (výrobce: Metalline)	12 měsíců
SMI5-5-K-I38-C5 (základna)	USB konektor (výrobce: CUI)	12 měsíců

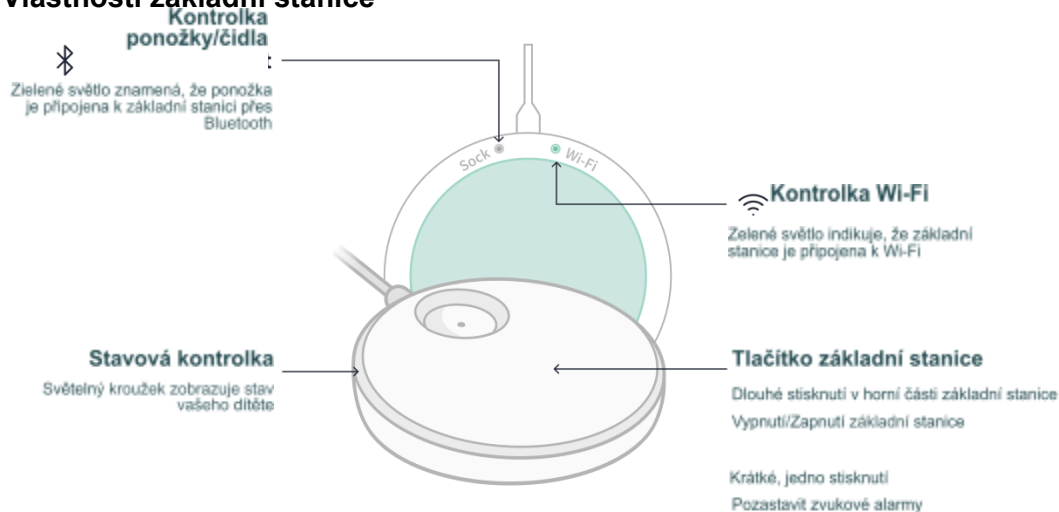
SMI-EU-3-C2 (EU čepelový) SMI-UK-3-C1 (UK čepelový)		
--	--	--

Pro informace o objednávce kontaktujte zákaznický servis společnosti Baby Care, Inc.

4.3 Přehled informací o základní stanici

Základní stanice je centrální součástí systému Dream Sock. Komunikuje s čidlem a získává tak data. Základní stanice zaznamenává a monitoruje data dítěte a určuje, kdy má odeslat oznámení. Základní stanice také přenáší informace o dítěti na Server a aplikaci Owlet Dream, takže pečovatelé mohou vidět informace na svých mobilních zařízeních.

Vlastnosti základní stanice



Kontrolka ponožky/čidla

Označuje, že základní stanice správně komunikuje s čidlem. Vždy při zahájení monitorování zkontrolujte, zda svítí kontrolka ponožky/čidla. Kontrolka čidla na základní stanici se nerozsvítí, pokud základní stanice ještě nebyla spárována s čidlem.

Kontrolka Wi-Fi

Označuje, že základní stanice je připojena k Wi-Fi.

Tlačítko základní stanice:

(Dlouhé stisknutí v horní části základní stanice)

Vypnutí/Zapnutí základní stanice

(Krátké, jedno stisknutí)

Ztišit/obnovit zvuková upozornění

Indikátory oznámení základnové stanice

Základní stanice vás upozorní vizuálními a zvukovými indikátory, aby vás informovala o stavu vašeho dítěte. (Viz [část 6.3.2](#) podrobnosti o oznámeních)



VAROVÁNÍ! Aplikace pro mobilní zařízení není určena k tomu, aby byla považována za primární zdroj oznámení. **Základní stanice je primárním zdrojem upozornění.** Vždy udržujte základní stanici ve slyšitelném dosahu. Zajistěte, aby byla základní stanice slyšitelnější než okolní zvuky (například: hluk strojů nebo televizorů). Ujistěte se, že základní stanice není zakrytá, protože by to mohlo tlumit zvuky alarmu.

Předpokládaná životnost základní stanice je 12 měsíců.

4.3.1 Záložní baterie základní stanice

Základní stanice Dream Sock má vestavěnou záložní baterii, která je navržena tak, aby upozornila pečovatele prostřednictvím alarmu se střední prioritou, že během monitorování došlo k výpadku hlavního napájení. Chcete-li pokračovat v monitorování, obnovte napájení základní stanice. Pokud se napájení neobnoví, systém se po 2 minutách vypne.

- Nastavení oznámení se při výpadku napájení neresetuje a po obnovení napájení se oznámení obnoví podle vašeho nastavení.
- Záložní baterie se automaticky nabíjí, když je základní stanice zapojena.
- Základní stanice NEBUDE poskytovat oznámení při výpadku napájení, pokud je již vypnutá nebo pokud se čidlo nabíjí.
- Typické použití záložní baterie základní stanice je 12 měsíců.
- Záložní baterie základní stanice není opravitelná.

4.4 Přehled informací o čidle

Čidlo má světelné zářiče a detektor, který měří tepovou frekvenci, saturaci kyslíkem a pohyb. Tato data jsou odesílána do základní stanice přes Bluetooth.

Aby čidlo správně fungovalo, je umístěno a drženo na určitém místě na chodidle pomocí speciální ponožky Owlet Sock ([viz část 6.1](#)).

! **POZNÁMKA:** Párování sdružuje základní stanici a nové čidlo. Pokud je čidlo vyměněno, budete muset zopakovat proces párování s novým čidlem a základní stanicí. Požádejte o pomoc zákaznickou podporu Owlet.

Vlastnosti čidla

Čidlo má kopulovité tělo s logem Owlet. K čidlu je připojen flexibilní látkový senzor se světelnými zářiči a detektorem. Tato pružná textilní část se ovine kolem chodidla dítěte a umísťuje zářiče naproti detektoru.

Měření světelného zářiče

Směřuje LED světlo na chodidlo, aby čidlo mohlo přijímat přesné údaje.

Měření světelného detektoru

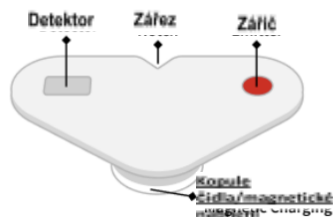
Sbírá údaje.

Kopule čidla/magnetické nabíjení

Připojuje se k základní stanici pro nabíjení.

Ukazatel na ponožce

Pomáhá zarovnat čidlo s ponožkou.



Baterie čidla

Čidlo Dream Sock je napájeno pomocí nevyměnitelné dobíjecí baterie. Čidlo má výdrž baterie až 16 hodin (je-li nové) a využívá pohodlné nabíjení typu drop-and-go pro 8hodinové nabíjení za pouhých 20 minut a plné 16hodinové nabití za pouhých 90 minut. Při používání systému Dream Sock se doporučuje čidlo nabíjet alespoň jednou denně ([viz část 6.5](#)).

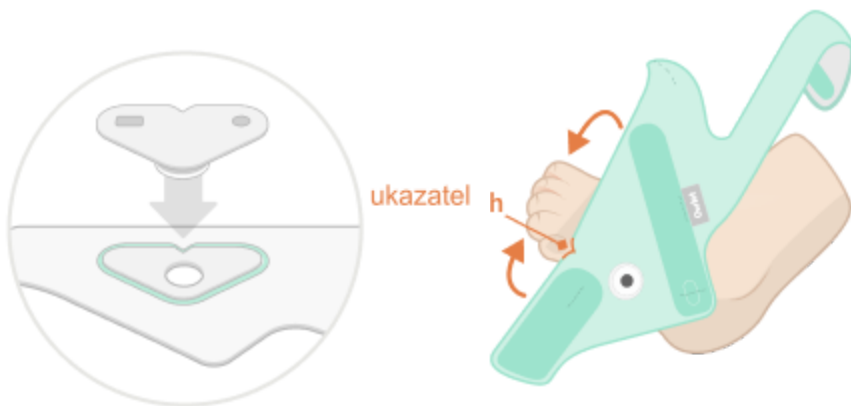
- Typická životnost baterie čidla je 12 měsíců.
- Baterie čidla není opravitelná.

Vypnutí čidla

[Viz část 9.4](#)

4.5 Přehled informací o ponožce

Měkká, omyvatelná ponožka se používá k přichycení čidla k chodidlu dítěte na správném místě. Ponožka má místo pro vložení čidla. Otvor v ponožce se přetahuje přes kopuli čidla. Ponožka má také ukazatel, který by měl lícovat s ukazatelem na čidle. Ukazatel na ponožce se také používá ke správnému zarovnání ponožky s malíčkem na noze. Pásky se suchým zipem na ponožkách se používají k upevnění ponožky k chodidlu dítěte.



Chcete-li se dozvědět více o umístění a přizpůsobení ponožek dětskému chodidlu, viz [část 6.1](#).

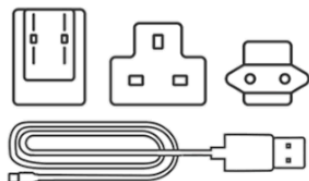
- Předpokládaná životnost látkového návleku ponožky jsou 3 měsíce.



UPOZORNĚNÍ. Vždy se ujistěte, že je ponožka s čidlem správně umístěna na chodidle dítěte. Špatné umístění ponožky může ovlivnit výkon.

4.6 Přehled informací o napájecím kabelu USB a zástrčce USB

Napájecí kabel USB a zástrčka USB jsou dodávány spolu s chůvičkou Dream Sock. Jeden konec USB kabelu je zapojen do zadní části základní stanice a druhý konec je zapojen do USB konektoru. Zástrčka USB se poté zapojí do elektrické zásuvky. Jedná se o zdroj energie pro základní stanici, včetně nabíjecího zařízení používaného pro záložní baterii základní stanice.



Napájení USB
Kabel a zástrčka



VAROVÁNÍ! Použití příslušenství, převodníků a kabelů jiných, než které jsou určeny pro použití s chůvičkou Dream Sock, jak je popsáno v tomto dokumentu, může vést k nepřesným hlášeným údajům, snížení výkonu nebo zdravotní újmě.



POZNÁMKA: Obsluha je odpovědná za kontrolu kompatibility čidla, základní stanice, mobilního zařízení a jakéhokoli příslušenství před použitím.

5. Jak nastavit chůvičku Dream Sock

Chůvička Dream Sock by měla být před použitím umístěna při pokojové teplotě po dobu 90 minut.

5.1 Hledání místa pro základní stanici



VAROVÁNÍ! Aplikace pro mobilní zařízení není určena k tomu, aby byla považována za primární zdroj oznámení. **Základní stanice je primárním zdrojem upozornění.** Vždy udržujte základní stanici ve slyšitelném dosahu. Zajistěte, aby byla základní

stanice slyšitelnější než okolní zvuky (například: hluk strojů nebo televizorů). Ujistěte se, že základní stanice není zakrytá, protože by to mohlo tlumit zvuky alarmu.

Umístění základní stanice je zásadní pro správný výkon a bezpečnost.

Nejlepší umístění **NEMUSÍ** být pokoj vašeho dítěte podle uspořádání vašeho domova. Během dne může být **nutné** základní stanici přemístit, abyste ji vždy slyšeli. Mějte základní stanici:

1) Na místě, kde ji můžete vždy SLYŠET a VIDĚT

Základní stanice je primárním zdrojem všech oznámení, a to jak zvukových, tak vizuálních. Měla by být umístěna tak, aby pečovatel viděl a slyšel oznámení i přes hluk na pozadí nebo rušivé vlivy.

2) Na místě, kde vás v noci VZBUDÍ

Základní stanice by měla být umístěna tak, aby při vydání oznámení probudila pečovatele. V tmavších místnostech se světla základní stanice automaticky ztlumí.

3) Na místě, kde se může připojit k vaší domácí Wi-Fi síti

Základní stanice musí být v dosahu vaší domácí Wi-Fi sítě. Po nastavení ověřte připojení pomocí kontrolky Wi-Fi na spodní straně základní stanice nebo pomocí aplikace Owlet Dream. Pokud je připojení nestabilní, přesouvejte základní stanici, dokud nebude připojení stabilní.

4) Na místě, kde může komunikovat s čidlem (do 100 stop)

Ve většině případů stačí, aby čidlo a základní stanice byly ve stejné domácnosti, do 100 stop od sebe, aby mohly komunikovat. Velikost a uspořádání domácnosti však může ovlivnit sílu signálu, což vyžaduje, aby byla základní stanice umístěna blíže k čidlu.

5) Na místě, kde je mimo postýlku

Udržujte základní stanici a kabel alespoň 1 metr od postýlky a mimo dosah dítěte, abyste snížili nebezpečí uškrcení kabelem.

6) Na místě, kde je obtížné odpojit napájecí kabel.

Uchovávejte základní stanici na místě, kde je obtížné odpojit napájecí kabel od základní stanice.



UPOZORNĚNÍ. NEUMÍSŤUJTE systém Dream Sock na místo, kde by mohlo dojít k jeho pádu na dítě. Mohlo by dojít ke zranění.

Pokud jedno místo nemůže splnit všechny tyto požadavky, může být nutné základní stanici během dne přemístit.

5.2 Nastavení aplikace Owlet Dream

Aplikace (App) pro mobilní zařízení Owlet Dream komunikuje se základní stanicí pomocí vaší domácí bezdrátové sítě. Aplikace zobrazuje hodnoty, stavové zprávy a informace o oznámeních a je důležitou součástí systému Dream Sock.



Stáhněte si aplikaci Owlet Dream

Použijte aplikaci Owlet Dream k nastavení své nové chůvičky Dream Sock. Po stažení postupujte podle pokynů v aplikaci, která vás provede nastavením:

- Vytvoření účtu
- Potvrzení účtu
- Nastavení zařízení
- Připojování k Wi-Fi
- Registrace základní stanice
- Párování ponožky
- Vytvoření profilu dítěte
- Je nutné učení.

:

Aplikace Owlet Dream App vám umožňuje:

- Mějte na očích údaje o životních funkcích a stavu dítěte v reálném čase
- Přijímejte oznámení

- Prohlížejte a upravujte historii spánku dítěte
- Sledujte délku a stav spánku dítěte

Požadavky: Chůvička Dream Sock vyžaduje přístup k mobilnímu zařízení se systémem iOS 14.0 nebo novějším či Android 7.0 nebo novějším se staženou aplikací Owlet Dream; platí minimální verze operačního systému, podrobnosti najdete v obchodech s aplikacemi.



POZNÁMKA: Obraťte se na zákaznickou podporu Owlet Baby Care pro pomoc s nastavením, používáním nebo údržbou Dream Sock nebo pro nahlášení neočekávaných problémů s výkonem a provozem.



POZNÁMKA: Čidlo se dodává vloženo do jedné z ponožek malé velikosti. Počáteční nastavení hardwaru a aplikace lze dokončit pomocí této konfigurace. Správný výběr velikosti ponožky by měl být ověřen před skutečným použitím.

Stáhněte si aplikaci Owlet Dream

Než budete pokračovat, stáhněte si a nainstalujte aplikaci Owlet Dream. Aplikace vás krok za krokem provede nastavením. Po stažení aplikace Owlet Dream byste měli okamžitě povolit push notifikace aplikace Owlet Dream v nastavení mobilního zařízení.

Pro živé čtení v aplikaci Owlet Dream, vzdálený přístup k aplikaci a některé funkce aplikace je vyžadováno bezdrátové připojení k internetu 2,4 GHz.

Připojení k Wi-Fi: Základní stanice odesílá informace do cloudu Owlet přes Wi-Fi a zobrazuje tato data v aplikaci. To umožňuje odečítání v reálném čase a upozornění v aplikaci odkudkoli. Základní stanice bude indikovat, zda máte nebo nemáte ponožku připojenou k Wi-Fi.



POZNÁMKA: Jiná zařízení používající stejnou síť Wi-Fi mohou spotřebovávat nadměrnou šířku pásma nebo jinak rušit připojení k mobilnímu zařízení. Kromě toho změny ve vaší síti, jako je výměna/aktualizace/upgrade hardwaru, konfigurace sítě nebo změny nastavení, mohou vést ke ztrátě připojení. Při používání aplikace Owlet Dream byste měli ověřit přímé připojení.

Postup nastavení chůvičky Dream Sock:

Krok 1: Stáhněte si aplikaci Owlet Dream

Dostupné pro iOS a Android.

Krok 2: Vytvořte si účet (obrazovky aplikace)

Postupujte podle pokynů v aplikaci a vytvořte si účet. Chcete sdílet přístup k informacím o dítěti poskytovaných v aplikaci Owlet Dream? Doporučujeme vytvořit jeden účet, ke kterému bude mít přístup každý pečovatel.

Krok 3: Připojte základní stanici ke zdroji napájení a umístěte čidlo do nabíjecího portu na základní stanici

Postupujte podle pokynů v aplikaci a připojte Dream Sock k Wi-Fi, rovněž zaregistrujte a spárujte Dream Sock a v případě potřeby proveďte aktualizace Dream Sock.

Krok 4: Přečtěte si a přijměte bezpečnostní varování v aplikaci

Tato bezpečnostní varování musí být potvrzena zaškrtnutím políčka, abyste mohli v procesu pokračovat.

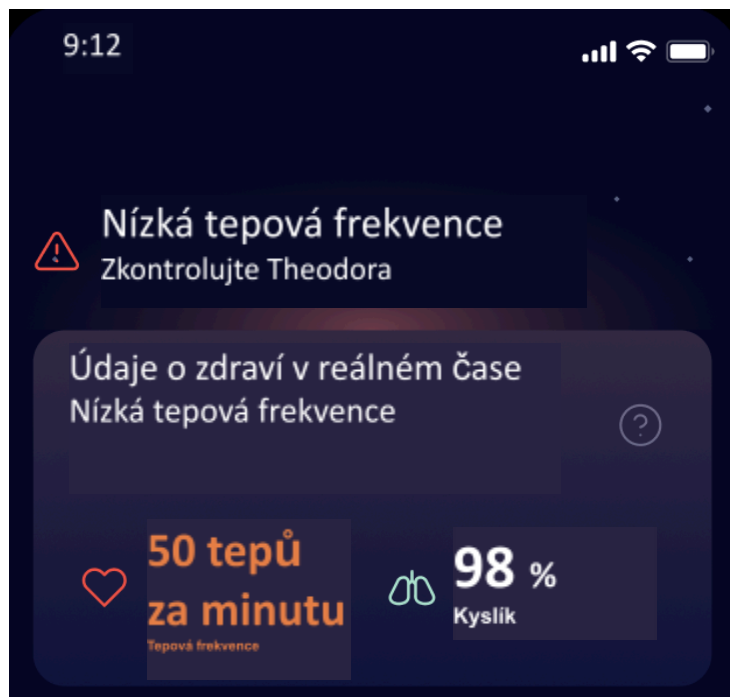
Krok 5: Vytvořit profil dítěte

Aplikace vás provede vytvořením profilu pro vaše dítě a přiřazením tohoto profilu k zařízení Owlet.



UPOZORNĚNÍ. Aby chůvička Dream Sock fungovala tak jak má a z bezpečnostních důvodů udržujte aplikaci Owlet Dream vždy aktuální a ujistěte se, že je vaše mobilní zařízení chráněno heslem. Další informace o kybernetické bezpečnosti naleznete [y části 17.](#)

5.3 Oznámení o zdraví Owlet



Oznámení o zdraví Owlet umožňují pečovatelům během monitorovací relace vidět údaje o zdraví v reálném čase, jako je tepová frekvence a hodnoty kyslíku („údaje o zdraví“), a také dostávat oznámení prostřednictvím oznámení s vysokou prioritou, pokud jsou hodnoty kyslíku nebo tepová frekvence mimo přednastavená rozmezí. Tato přednastavená rozmezí nejsou nastavitelná, jedná se pevně přednastavené hodnoty. Upozornění na tepovou frekvenci se zobrazí, když naměřená tepová frekvence klesne pod 50 BPM (tepů za minutu) nebo nad 220 BPM. Oznámení o kyslíku se objeví, když naměřená hladina kyslíku klesne pod 80 %. **Nová zařízení mají ve výchozím nastavení vypnutá oznámení o zdraví a musí být povolena ručně.**



Oznámení o zdraví lze aktivovat prostřednictvím nastavení chůvičky v aplikaci Owlet Dream. Pokud aplikace zjistí, že jsou deaktivována, zobrazí se buď zpráva při spuštění aplikace, banner při spuštění aplikace nebo banner při sledování. Po vstupu do nastavení chůvičky se klepnutím na přepínací tlačítko zahájí proces povolení oznámení o zdraví. Poté se dozvíte vzdělávací informace o oznámení o zdraví a o tom, jak na ně reagovat. Před absolvováním požadovaného učení je nutné, aby pečovatel tato oznámení o zdraví otestoval.

Jakmile bude požadované učení dokončeno, budou aktivována oznámení o zdraví. Tato oznámení zůstanou aktivní, dokud nebudou ručně deaktivována. Požadované vzdělávací informace lze vždy zkontrolovat v nastavení chůvičky.

Zdravotní oznámení také obsahují historické tabulky a grafy pro 10minutovou průměrnou tepovou frekvenci a hladiny kyslíku na kartě Historie. Tato karta zobrazuje historické tabulky a grafy pro indikátory spánku a také údaje o zdraví.

5.4 Používání aplikace Owlet Dream App a Dream Sock s několika chůvičkami

Aplikace Owlet Dream podporuje více dětských profilů a systémy Dream Sock, které vám umožní sledovat více chůviček Dream Socks. Dbejte na to, abyste měli ponožky a jim přidělené základní stanice oddělené podle dětí, aby v případě oznámení nedošlo k záměně.



UPOZORNĚNÍ. Pokud je v domě více než jedno dítě, které používá různá zařízení Dream Sock, napište jméno každého z dětí na ponožku, čidlo a základní stanici, aby nedošlo k záměně.

6. Jak používat chůvičku Dream Sock

6.1 Velikost, padnutí a umístění ponožky

Padnutí ponožky se týká přiléhavosti ponožky k chodidlu. Umístění ponožky se týká orientace a zarovnání ponožky s chodidlem.

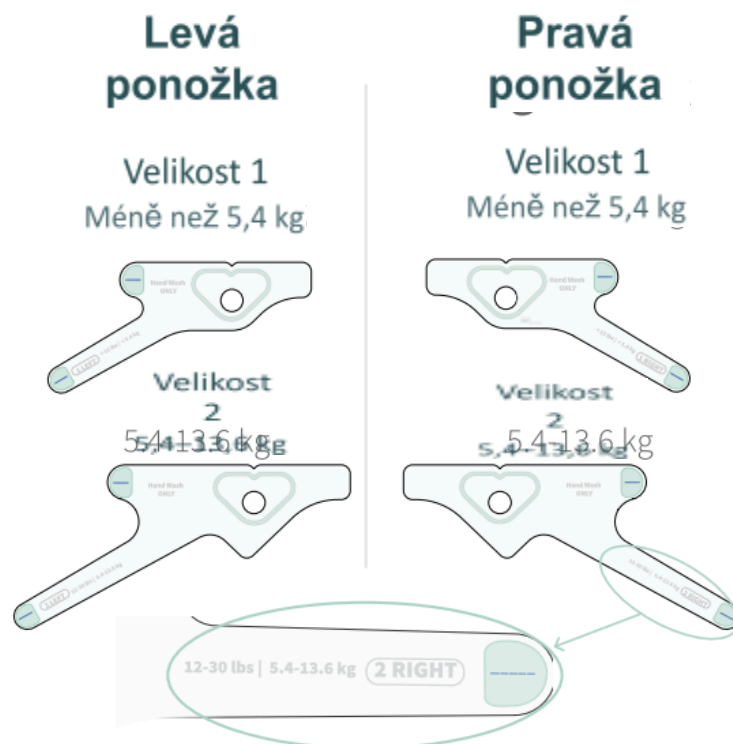
Krok 1: Sundejte čidlo z horní části základní stanice

Když vyjmete čidlo z nabíjecího portu, základní stanice zobrazí blikající zelená světla, což znamená, že čidlo vyhledává údaje vašeho dítěte. Nyní je čas vybrat velikost ponožky a nasadit čidlo v ponožce na chodidlo vašeho dítěte.



Krok 2: Vyberte počáteční velikost

Každá chůvička je dodávána se 4 ponožkami – 2 velikosti pro levou i pravou nohu. Pomocí níže uvedeného průvodce vyberte počáteční velikost ponožky podle hmotnosti. Pokud počáteční ponožka nesedí správně, vyzkoušejte různé velikosti podle skutečné velikosti.



UPOZORNĚNÍ. Pravidelně kontrolujte, zda ponožka správně sedí. Skutečná velikost nohy dítěte se může lišit od výše uvedených pokynů a děti rychle rostou. Pokud dítě dosáhne hmotnosti 13,6 kg nebo je větší než největší ponožka, přestaňte systém Dream Sock používat.



UPOZORNĚNÍ. Přestaňte zařízení Dream Sock používat i když vaše dítě splňuje požadavky na věk a hmotnost, avšak všechny velikosti ponožek příliš malé nebo příliš velké.



UPOZORNĚNÍ. Střídejte chodidla každých 8 hodin používání nebo po dobití čidla. Často kontrolujte nohu dítěte, zda nemá známky podrážděné pokožky.

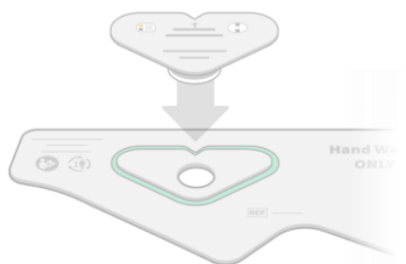


UPOZORNĚNÍ. Výkon chůvičky Dream Sock může být ovlivněn deformitami chodidla. Vzhledem k tomu, že deformity chodidel se velmi liší povahou a závažností, doporučujeme, abyste se před použitím u dětí s deformací chodidla poradili s vaším pediatrem.

Krok 3: Vložte čidlo (pokud již není vloženo)

Připojte čidlo k ponožce tak, že zarovnáte ukazatel na čidlu s ukazatelem na ponožce. Natáhněte otvor v ponožce přes čidlo.

Před použitím vždy zkontrolujte, zda nejsou ponožka a čidlo poškozeny nebo zda na nich není nadměrné množství vody nebo vlhkosti, a zkontrolujte, zda jsou ponožka a čidlo, včetně okének čidla, čisté a bez překážek.



POZNÁMKA: Před použitím se ujistěte, že je čidlo zcela zasunuto do ponožky. Pokud zaznamenáte jakékoli poškození ponožky, přestaňte ponožku používat.

Krok 4: Umístění ponožky

Umístěte ponožku na odpovídající chodidlo (levá/pravá) s ukazatelem umístěným na **vnější straně** chodidla **za** malíčkem. Ponožka by se **NEMĚLA** dotýkat prstů u nohou.



Upevněte zapínání pásku (1) kolem chodidla nad prsty a poté pásek kolem kotníku obtočte kolem zadní části kotníku a připevněte jej k horní části chodidla (2). Při zapínání **NENATAHUJTE**. Nechte pásky přirozeně spojit, aniž by se natahovaly. Ponožka by měla ležet naplocho na kůži, aniž by mezi ponožkou a kůží byla mezera.



UPOZORNĚNÍ. Při zapínání NENATAHUJTE pásy. Napínací popruhy povedou k nadměrnému utažení a zvýšenému riziku podráždění pokožky.



UPOZORNĚNÍ. NEUPEVNŮJTE čidlo k noze dítěte pomocí čehokoli jiného než Dream Sock. Mohlo by dojít k poranění chodidla.



UPOZORNĚNÍ. NEPOUŽÍVEJTE na chodidlo pleťová mléka, krémy nebo pudry před aplikací ponožky a čidla. Místo aplikace musí být čisté a suché, aby nedošlo k podráždění pokožky.



UPOZORNĚNÍ. NEUMÍSTŮJTE ponožku a čidlo na mokrou pokožku. Nadměrná vlhkost může zvýšit riziko podráždění pokožky.

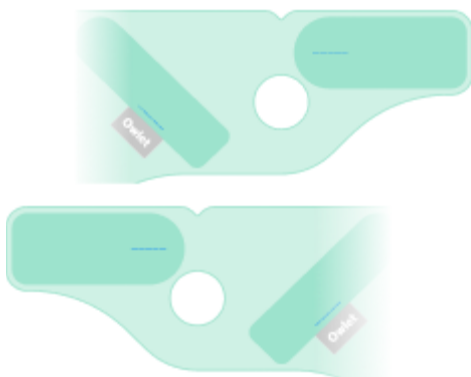


UPOZORNĚNÍ. Před umístěním na dítě ověřte, zda jsou ponožka a čidlo suché a bez nečistot, vlasů nebo jiných cizích látek.

Krok 5: Ověřte jak ponožka padne a jak je umístěna

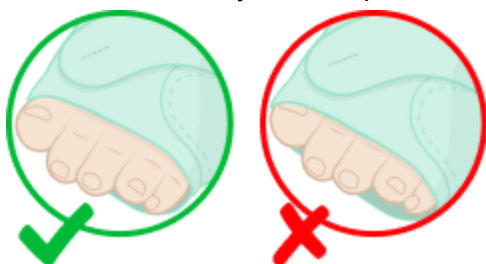
Vyberte správnou ponožku

Ujistěte se, zda používáte levou ponožku na levou nohu a pravou ponožku na pravou nohu. Každá ponožka je označena „R“ (pravá) nebo „L“ (levá).



Chraňte citlivé části

- Ujistěte se, že se abrazivní část pásků nedotýká pokožky.
- Ponožka by neměla přesahovat přes prsty.



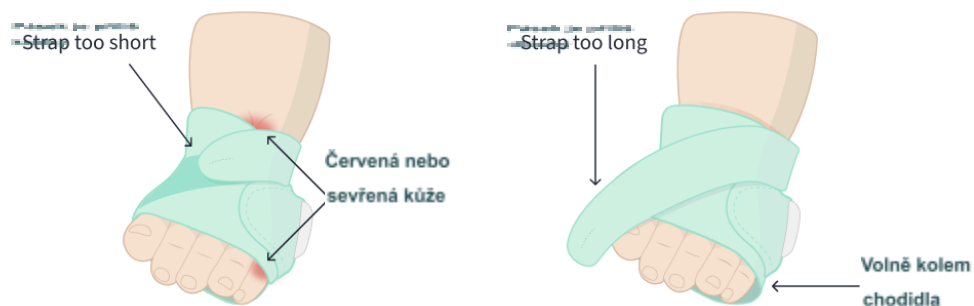
Zkontrolujte velikost ponožky

Ponožka je příliš malá

Pokud některý pásek bez natahování nedosáhne na zapínání, zkuste větší velikost ponožky. Nenatahujte pásky a nestahujte ponožku příliš těsně, mohlo by to pro vaše dítě být nepříjemné.

Ponožka je příliš velká

Pokud některý pásek prochází přes zapínání, zkuste menší velikost ponožky. Ponožka a pásky se suchým zipem by měly přiléhat k noze.



Zkontrolujte pásky

Zkontrolujte, zda jsou pásky správně nastaveny. **NEUTAHUJTE** příliš silně.

- Pásky by měly přiléhat k pokožce, ale neměly by na kůži tlačit.
- Při zapínání **NENATAHUJTE** pásky – vede to k nadměrnému utažení.



UPOZORNĚNÍ. NEPOUŽÍVEJTE ponožku a čidlo příliš utažené. Příliš velký tlak po dlouhou dobu může způsobit tlakové poranění.



UPOZORNĚNÍ. Vždy se ujistěte, že je ponožka s čidlem správně umístěna na chodidle dítěte. Špatné umístění čidla může způsobit podráždění pokožky.



UPOZORNĚNÍ. Dbejte na to, aby se drsné části pásku nedotýkaly pokožky dítěte, protože by tak mohlo dojít k odření kůže.



UPOZORNĚNÍ. Známky podráždění kůže nebo nadměrný počet oznámení mohou být indikátorem nesprávné velikosti ponožky.



UPOZORNĚNÍ. Pokud jsou okénka čidla odtažena od chodidla, může být ponožka příliš volná. Zkuste ponožku utáhnout nebo použijte menší velikost ponožky. Vzduchové mezery mohou způsobit přerušované snímání.



POZNÁMKA: Správné padnutí je ovlivněno věkem, hmotností a tvarem chodidla.

Krok 6: Zkontrolujte základní stanici

Nyní s ponožkou na chodidle vašeho dítěte zkontrolujte základní stanici. Jakmile začne pomalu pulzovat zeleně, znamená to, že údaje vašeho dítěte jsou zachyceny a že ponožka a základní stanice komunikují tak, jak mají.

6.1.1 Podráždění kůže

Nesprávné používání ponožky by mohlo mít za následek nepohodlí, což by mohlo vést k podráždění kůže, tlakovým poraněním nebo puchýřům na chodidle vašeho dítěte.



UPOZORNĚNÍ. Nesprávné umístění nebo péče o ponožku může vést k poranění pokožky.



UPOZORNĚNÍ. Pokud se na chodidle v blízkosti čidla objeví červené skvrny, okamžitě přestaňte ponožku používat. Další používání může způsobit další zranění a nepřesné údaje. S případnými dotazy se obraťte na svého poskytovatele zdravotní péče.



UPOZORNĚNÍ. Nejméně každých 8 hodin zkontrolujte polohu čidla a stav pokožky dítěte a v případě potřeby změňte umístění. Po každém použití změňte chodidlo. Pokud má váš kojenec / vaše dítě citlivou pokožku, kontrolujte a měňte chodidla každé 4 hodiny. Nesprávné použití ponožky a čidla pod nadměrným tlakem po delší dobu může způsobit tlakové poranění nebo podráždění pokožky.

Zabraňte podráždění pokožky

- Vždy používejte *správnou velikost* ponožky pro vaše dítě. Viz [část 6.1](#).
- **Vyhněte se** používání pleťových vod nebo pudrů pod ponožkou. Udržujte pokožku čistou a suchou.
- Ujistěte se, že je ponožka umístěna a správně nastavena. Viz [část 6.1](#).
- Během prvního týdne používání a po změně velikosti ponožky kontrolujte pokožku každé 4 hodiny.

- Střídejte ponožky nalevo a napravo přibližně každé 2 týdny nebo častěji, pokud si všimnete zarudnutí.
- Ponožku a čidlo omývejte v ruce každé 2 týdny nebo při znečištění. Před použitím zcela osušte.
- Před každým použitím ponožky zkontrolujte, zda nedošlo na chodidle dítěte k podráždění. **NEUMÍSŤUJTE** na chodidlo s podrážděnou pokožkou.

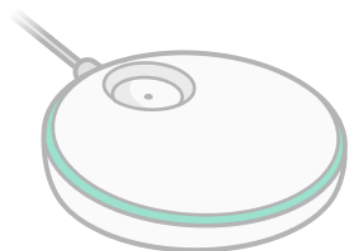


POZNÁMKA: Dočasné známky kontaktu s ponožkou na kůži jsou normální, pokud do 8 hodin zmizí.

Co dělat, když je pokožka podrážděná?

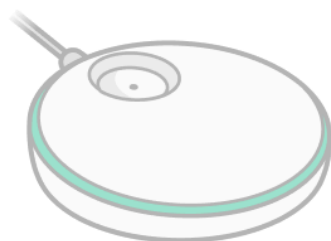
- Přestaňte používat ponožku na postiženém chodidle a používejte ji pouze na nepostiženém chodidle, dokud podráždění zcela nezmizí.
- Obráťte se na zákaznickou podporu Owlet pro individuální pomoc, jak se vyhnout červeným značkám.
- Každé 4 hodiny zkontrolujte kůži pod ponožkou na nepostiženém chodidle a ujistěte se, že opět nedochází k podráždění.
- Pokud se objeví podráždění na obou chodidlech, přestaňte používat a poraďte se se svým poskytovatelem zdravotní péče. Opětovné přiložení Dream Sock na podrážděnou pokožku může způsobit vážnější poškození pokožky.

6.2 Stav a ovládání základní stanice



Pomalou pulzující zelené světlo

Ponožka vyhledává



Rychle blikající zelené světlo

Ponožka odečítá počáteční hodnoty nebo se dítě pohybuje



Blikající oranžové světlo

Ponožka nabíjená na základní stanici je spárována s jinou základní stanicí



Stálé bílé světlo

Ponožka nabíjející se na základní stanici je plně nabitá



Pulzující bílé světlo

Ponožka se nabíjí



Blikající bílé světlo

Ponožka nabíjená na základní stanici není spárována se základní stanicí

6.3 Odečítání hodnot a oznámení

Základní stanice je navržena tak, aby vás upozornila světlem a zvukem, pokud se hodnoty vašeho dítěte nacházejí mimo běžné rozmezí, pokud je monitorování přerušeno nebo pokud se vaše dítě necítí pohodlně. Existují tři různé typy oznámení základní stanice: Vysoká (červená), střední (žlutá) a nízká priorita (modrá).

! **POZNÁMKA:** Oznámení s vysokou prioritou jsou oznámení o zdraví týkající se tepové frekvence a kyslíku, která vyžadují samostatnou aktivaci v aplikaci Owlet Dream.

6.3.1 Referenční tabulka barev oznámení

! **POZNÁMKA:** Pokud dojde ke dvěma nebo více alarmům současně, alarm s nejvyšší prioritou má vždy přednost na základní stanici i v aplikaci. Pokud se současně objeví dva alarmy s vysokou prioritou, budou indikovány oba. Priorita stavových zpráv pro současné střední nebo nízké alarmy probíhá v níže uvedeném pořadí.

Indikátor základní stanice	Stav	Význam (stav oznámení)	Co máte dělat
 Blikající Červená Vysoká priorita	Nízká tepová frekvence	Tepová frekvence pod 50 tepů za minutu	Ihned své dítě zkontrolujte a zjistěte se, zda je v pořádku. Je třeba zkontrolovat dech vašeho dítěte, barvu jeho kůže (modrá nebo bledá), aktivitu a pozornost. Máte-li podezření, že vaše dítě není v pořádku, vyhledejte lékařskou pomoc.
	Vysoká tepová frekvence	Tepová frekvence nad 220 tepů za minutu	
	Nízká hladina kyslíku	Kyslík pod 80 %	
 Blikající Žlutá Střední priorita	Potíže s odečtem hodnot	Čidlo může být umístěno nesprávně a nemůže poskytnout platná data za posledních 90 sekund bez pohybu, NEBO nebyla k dispozici žádná data po dobu 240 sekund a došlo k nadměrnému pohybu.	Zkontrolujte umístění čidla a ujistěte se, že se dítě nevrtilo nebo nadměrně nepohybuje (např. není houpano nebo chováno). Může trvat 10–20 sekund, než se toto oznámení vymaže, jakmile je čidlo přemístěno. A dítě se přestane hýbat. Vypněte monitorování, dokud se pohyb nezastaví.
	Ztráta napájení	Základní stanice se nenapájí a funguje na záložní baterii.	Zkontrolujte připojení a obnovte napájení nebo přestaňte chůvičku používat.
	Problém s připojením	Čidlo bylo na 60 sekund odpojeno od základní stanice, protože je mimo dosah základní stanice, nenapájí se nebo má interní problém.	Přesuňte základní stanici blíže k čidlu nebo se ujistěte, že mezi nimi nic neblokuje signál. Zkontrolujte stav baterie čidla v aplikaci.
 Stálé modré světlo Nízká priorita	Slabá baterie čidla	Čidlu zbývá 50 minut nebo méně výdrže baterie.	Brzy umístěte čidlo na nabíječku.
 Oznámení Blikající levandulová	Pomoc se spánkem	Vaše dítě se nadměrně pohybuje nebo se pohybuje delší dobu.	Zkontrolujte své dítě, možná bude potřebovat vaši pomoc s usínáním.

Základní stanice generuje zvukové signály alarmů s hladinou akustického tlaku ne vyšší než 85 dBA při měření 1 metr od jednotky. Alarmy s vysokou (červenou) prioritou mají hladinu akustického tlaku rovnou nebo vyšší než 60 dBA a nižší nebo rovnou 85 dBA. Alarmy se střední (žlutou) a nízkou prioritou mají hladinu akustického tlaku rovnou nebo vyšší než 43 dBA a nižší nebo rovnou 85 dBA.

6.3.2 Definice oznámení

6.3.2.1 Oznámení o zdraví s vysokou prioritou (fyziologický alarm)

V [části 5.3](#) se dozvíte, jak aktivovat oznámení o zdraví. Tato oznámení o zdraví jsou volitelná a je třeba je povolit v aplikaci a zůstanou aktivní, dokud nebudou ručně deaktivována.

Při oznámení s vysokou prioritou bude základní stanice blikat červeně a vydá vysoký zvukový signál a v aplikaci Owlet Dream App obdržíte push notifikaci. Oznámení týkající se tepové frekvence se objeví, když naměřená tepová frekvence klesne pod 50 tepů za minutu nebo nad 220 tepů za minutu. Oznámení týkající se kyslíku se objeví, když naměřený kyslík klesne pod 80 %.

6.3.2.2 Oznámení se střední prioritou (technické alarmy)

Při oznámení se střední prioritou bude základní stanice blikat žlutě a vydá střední zvukový signál a v aplikaci Owlet Dream App obdržíte push notifikaci. Žluté upozornění znamená, že došlo k problému s umístěním ponožky nebo že ponožka spadla z nohy vašeho dítěte a nebyla schopna získat dobré údaje po dobu alespoň 60 sekund. Žluté upozornění může také znamenat, že ponožka je mimo dosah základní stanice nebo že signál byl zablokovan po dobu alespoň 60 sekund. Aplikace bude tím nejlepším zdrojem, který vás nasměruje, jak toto oznámení řešit.

Protože lidské tělo může fungovat jako bariéra mezi základní stanicí a ponožkou, snažte se nedržet své dítě zády k základní stanici. Pokud se žlutá upozornění opakují, přesuňte ponožku a základní stanici blíže k sobě, abyste se vyhnuli opakovaným upozorněním.

Základní stanice spustí po zapnutí technický alarm se střední prioritou, pokud nenaváže spojení s mobilní aplikací do 120 sekund po inicializaci.

Pokud je přítomen technický alarm se střední prioritou, neaktivují se žádné alarmy s vysokou prioritou, dokud nebude technický alarm vyřešen. Když dojde k alarmu ztráty napájení základní stanice se střední prioritou, bude základní stanice pokračovat v monitorování a alarmu, dokud se záložní napájení nevybije, nebo maximálně 10 minut před vypnutím, pokud se neobnoví napájení základní stanice.

6.3.2.3 Oznámení s nízkou prioritou (technické alarmy)

Oznámení týkající se baterie

Při oznámení s nízkou prioritou bude základní stanice svítit modře a vydá nízký zvukový signál a v aplikaci Owlet Dream App obdržíte push notifikaci. Modré upozornění znamená, že baterii ponožky zbývá 50 minut (10% nabití) a měla by být v blízké budoucnosti nabita. Pokud je tento alarm přítomen, základní stanice bude i nadále normálně vydávat ostatní technické alarmy a alarmy s vysokou prioritou.

Oznámení Blikající levandulová

Když je detekován nadměrný pohyb, základní stanice začne blikat levandulovou fialovou barvou, což znamená, že vaše dítě možná nespí dobře a může vyžadovat pomoc, aby se znovu uložilo do spánku. Když na základní stanici bliká levandulová fialová barva, měli byste zkontrolovat své dítě, abyste vyhodnotili jeho prostředí a zjistili, zda potřebuje pomoc k opětovnému usnutí.

6.3.3 Odložení oznámení

Když je aktivní jakékoliv oznámení, můžete krátkým stisknutím na základní stanici nebo v aplikaci Owlet Dream zvuk na 60 sekund přerušit.

Odložením se pouze pozastaví základní stanice a zvuky aplikace – na stanici základny se bude nadále zobrazovat světelný kroužek a podrobnosti jsou k dispozici v aplikaci. Oznámení zůstává v platnosti, dokud není stav vyřešen. Pokud iniciační událost přestane během usnutí, oznámení se zastaví.

Pokud během odložení oznámení dojde k nové události, zvuk oznámení se znovu spustí.

Když jsou oznámení/alarmy odloženy v aplikaci Owlet Dream, jsou tyto alarmy ztišeny také na základní stanici.

Jak mohu vypnout základní stanici a monitorování?

Stiskněte a podržte základní stanici dokud nezhasne zelená kontrolka a neuslyšíte pípnutí.

6.4 Vypnutí chůvičky Dream Sock

6.4.1 Nadměrný pohyb

Monitorování pomocí základní stanice by mělo být vypnuto, když je vaše dítě dostatečně aktivní, aby způsobovalo opakované oznámení na pohyb. Oznámení o pohybu může být způsobeno pohybem vašeho dítěte, jako je kopání, plazení nebo vrtění. Oznámení o pohybu může být také způsobeno nošením, houpáním, krmením nebo říháním vašeho dítěte. Monitorování lze automaticky vypnout umístěním čidla na základní stanici pro nabití.



Nadměrný pohyb kojence/dítěte může ovlivnit výkon čidla a přesnost měření

6.4.2 Jak chůvičku Dream Sock vypnout

Ruční vypnutí základní stanice a ukončení monitorování:



PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ NAŠICH VÝROBKŮ A PRO PÉČI O VAŠE DÍTĚ: NEPRODLENĚ REAGUJTE NA KAŽDÉ OZNÁMENÍ.

1. Pozastavte všechna aktivní oznámení.
2. Dlouze stiskněte základní stanici po dobu 3 sekund, dokud neuslyšíte pípnutí; a poté uvolněte.



POZNÁMKA: Kontrolka základní stanice zhasne a ozve se klesající zvonění, což znamená, že monitorování bylo ukončeno.

3. Sundejte ponožku a čidlo z chodidla dítěte.
4. Vizually zkontrolujte ponožku a čidlo, zda nejsou znečištěné, a v případě potřeby je očistěte (viz část 10).
5. Umístěte čidlo na základní stanici, aby se nabilo.

6.5 Nabíjení čidla

Nabijte čidlo tak, že jej umístíte na základní stanici. Když je čidlo plně nabité, základní stanice bíle pulzuje. Chůvička Dream Sock využívá pohodlné nabíjení drop-and-go pro 8hodinové nabití za pouhých 20 minut a plné 16hodinové nabití za pouhých 90 minut. Doporučujeme nabíjet čidlo jeho umístěním na základní stanici vždy, když nemonitorujete nebo není uloženo.



POZNÁMKA: Čidlo lze nabíjet uvnitř ponožky.



POZNÁMKA: Aplikace Owlet Dream bude indikovat pouze to, zda se čidlo nabíjí nebo zda je plně nabito, když je čidlo na základní stanici.



6.6 Kdy chůvičku Dream Sock přestat používat

Chůvičku Dream Sock přestaňte používat, pokud nastane následující:

- Kůže dítěte je na obou chodidlech podrážděna.
- Dítě váží více než 13,6 kg.
- Ponožka již správně nesedí.
- Dítě se pohybuje nebo je v zařízení, které kojencem/dítětem pohybuje (jako je houpačka nebo vozidlo).

Základní stanici chůvičky Owlet pro chůvičku Dream Sock přestaňte používat, pokud nastane následující:

- Základní stanice se poškodila a/nebo má ostré hrany.

7. Pomocí aplikace Owlet Dream

7.1 Sledování spánku pomocí chůvičky Dream Sock

Domovská obrazovka aplikace Owlet Dream zobrazuje klíčové informace o stavu spánku dítěte, různých stavech spánku a také o stavu základní stanice.

Nejdůležitější informace se zobrazují v horní části domovské obrazovky v aplikaci telefonu. Na obrazovce aplikace se zobrazí počet probuzení a stupeň pohybu naměřený chůvičkou Dream Sock. Existuje měřidlo, které vám pomůže pochopit, jak moc se vaše dítě pohybuje, níže je jedna informace, kterou potřebujete vědět o stavu spánku vašeho dítěte. Chcete-li získat podrobnější informace o jakémkoli stavu zobrazeném v aplikaci, stiskněte tlačítko s otazníkem napravo od stavu spánku.

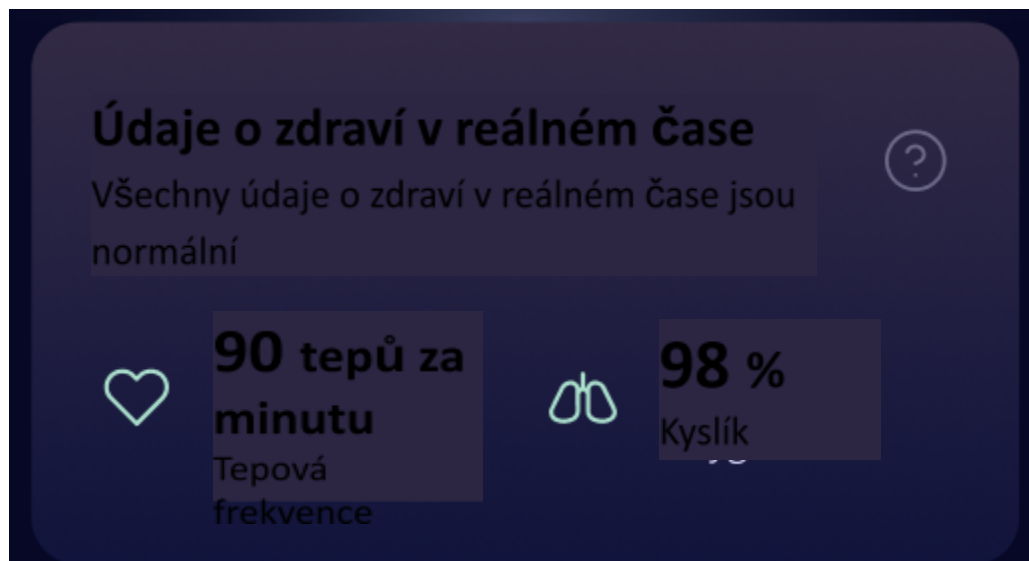
7.2 Oznámení o zdraví: Displej Owlet zobrazující tepovou frekvenci a hodnoty kyslíku v reálném čase

Zobrazení tepové frekvence a hladin kyslíku v reálném čase vyžaduje, aby byla povolena oznámení o zdraví. Naměřené hodnoty ukazují v reálném čase informace o tepové frekvenci vašeho dítěte a saturaci kyslíkem.

Oznámení o zdraví upozorní ošetřovatele na kritické hladiny kyslíku v krvi u dítěte, které nosí zařízení, což může vyžadovat okamžitou pozornost. Chůvička Dream Sock také upozorní pečovatele na extrémně nízké nebo vysoké tepové frekvence, které vyžadují pozornost. Toto jsou oznámení s vysokou prioritou.

Aplikace Owlet Dream bude také zobrazovat hodnoty kyslíku a tepové frekvence, takže pečovatelé mohou kontrolovat stav svého dítěte, když nosí ponožku s čidlem a je zapnuto monitorování. Tato část má pomoci pečovateli porozumět informacím o tepové frekvenci a kyslíku, které vidí v aplikaci Owlet Dream, když jsou povolena oznámení o zdraví.

Aplikace Owlet Dream App obsahuje popisky, které lze použít k rychlé referenci klepnutím na otazník nápovědy.  Popisek na domovské stránce obsahuje rychlou referenční tabulku pro běžné údaje o zdraví v reálném čase pro děti podle věku.



7.2.1 Tepová frekvence

Tepová frekvence kojenců je mnohem rychlejší než u dospělých. Existují rozmezí tepové frekvence, které se obecně zobrazují, když jsou kojenci vzhůru a uvolnění, jak je vidět v tabulce níže. Tepová frekvence se zobrazuje v tepech za minutu (BPM).

*Tepová frekvence u zdravých kojenců podle věku**

Věk	Typické rozmezí tepové frekvence – probuzený kojenec
0 až 3 měsíce	123–164

3 až < 6 měsíců	120–159
6 až < 9 měsíců	114–152
9 až < 12 měsíců	109–145
12 až < 18 měsíců	103–140
18 až 24 měsíců	98–135

**Údaje získány: Fleming S, Thompson M, Stevens R, et al. Normal ranges of heart rate and respiratory rate in children from birth to 18 years of age: A systematic review of observational studies. Lancet 2011; 377:1011*

Zatímco toto jsou typická rozmezí u bdělých a uvolněných kojenců, tepová frekvence se může lišit podle aktivity.

Například:

- Je velmi běžné, že kojenci mají tepovou frekvenci pomalejší, než je uvedeno rozmezím, když jsou v hlubokém spánku.
- Je velmi běžné, že kojenci mají při pláči nebo horečce tep rychlejší, než je uvedené rozmezí.

Poté, co nastavíte své zařízení a připojíte aplikaci Owlet Dream, je dobré se seznámit s tím, jak se tepová frekvence vašeho dítěte normálně chová při běžných činnostech. To vám pomůže rozpoznat, co se bude v budoucnu značně lišit.

Vaše dítě může mít například při spánku normálně tepovou frekvenci 120 tepů za minutu. Pokud zaznamenáte tepovou frekvenci 180 tepů za minutu, systém vás na to neupozorní, ale přesto se vyplatí zkontrolovat, zda dítě nejví známky nepohody nebo nemoci.

Mezi znaky, které je třeba zkontrolovat, mohou patřit:

- Barva rtů dítěte (jsou normální růžové nebo modré?)
- Dýchání (rychlé nebo namáhavé?)
- Úroveň bdělosti (tj. reaguje vaše dítě na váš hlas nebo dotek?)
- Teplota (tj. je vaše příliš teplé nebo studené na dotek?)

Měli byste také zkontrolovat polohu a prostředí, ve kterém vaše dítě spí, abyste se ujistili, že zde nejsou žádné předměty, které by mohly bránit dýchání vašeho dítěte.

I když oznámení nezaznělo, pokud máte obavy o zdraví svého dítěte, je vhodné kontaktovat poskytovatele zdravotní péče vašeho dítěte.

7.2.2 Hodnoty kyslíku

Hodnoty kyslíku jsou vyjádřeny jako procento kyslíku dostupného v krvi dítěte. Hodnoty kyslíku se v aplikaci Owlet Dream zobrazují jako %SpO2 (funkční saturace kyslíkem). Chůvička Dream Sock je kalibrována tak, aby zobrazovala funkční saturaci arteriálního hemoglobinu kyslíkem (SpO2).

Hodnoty kyslíku u zdravých kojenců jsou podobné jako u dospělých. Obvykle uvidíte hodnotu kyslíku přes 90 % bez ohledu na to, jakou aktivitu dítě dělá. Hodnoty kyslíku se mohou mírně lišit (do 5 %) od výchozí hodnoty u kojence. Kojenci ve vysoké nadmořské výšce mohou mít o něco nižší hodnoty kyslíku než u hladiny moře, ale stále by měla být vyšší než 90 %.

Po nastavení zařízení a připojení aplikace je dobré znát typické hodnoty kyslíku vašeho dítěte. Zařízení Owlet odešle zdravotní oznámení, pokud úroveň saturace kyslíkem klesne na 80 % nebo níže.

Mohou však nastat situace, kdy má kojenec hodnoty kyslíku nižší než 90 %, ale ještě nedosahuje limitu pro oznámení 80 %.

Nejčastějším důvodem k tomu je, když dítě onemocní virem, který ovlivňuje jeho dýchání. Pozorování hladiny kyslíku mezi 80 a 90 %, které trvá déle než několik sekund v kuse, je důvodem k tomu, abyste u dítěte zkontrolovali známky dýchacích potíží, včetně ucpaného nosu, zrychleného nebo namáhavého dýchání a sípání.

Mezi znaky, které je třeba zkontrolovat, mohou patřit:

- Barva rtů dítěte (jsou normální růžové nebo modré?)
- Dýchání (rychlé nebo namáhavé?)
- Úroveň bdělosti (tj. reaguje vaše dítě na váš hlas nebo dotek?)
- Teplota (tj. je vaše příliš teplé nebo studené na dotek?)

Měli byste také zkontrolovat polohu a prostředí, ve kterém vaše dítě spí, abyste se ujistili, že zde nejsou žádné předměty, které by mohly bránit dýchání vašeho dítěte.

I když jste oznámení neobdrželi, pokud máte obavy o zdraví svého dítěte, je vhodné kontaktovat poskytovatele zdravotní péče vašeho dítěte. Pokud máte obavy z trendů nízké nebo mimořádně nízké saturace kyslíkem, kontaktujte svého poskytovatele zdravotní péče.

7.3 Indikátory stavu spánku

Stav spánku na domovské obrazovce se aktualizuje každou minutu, aby vás informoval o stavu vašeho dítěte během spánku. Graf relace spánku zobrazí data po 10 minutách sledování indikátorů stavu spánku v reálném čase, které jsou uvedeny níže.

Indikátory stavu spánku

Indikátory stavu spánku ukazují počet probuzení a míru pohybu naměřenou z ponožky

- **Buzení**
 - Počet probuzení v aktuální relaci spánku.
- **Pohyb**
 - Aktuální stav dítěte se zobrazuje jako bez pohybu nebo aktivní. Pohyb může ovlivnit kvalitu naměřených hodnot.

Pokud je detekován nadměrný pohyb, základní stanice začne blikat levandulově fialovou barvou (více informací o levandulově fialových oznámeních najdete v části 6.3.2.4).

7.4 Karty aplikace Owlet Dream

Tato část je vždy ve spodní části aplikace Owlet Dream App a umožňuje vám přejít na další obrazovky aplikace.



Home

Toto je hlavní obrazovka s údaji o dítěti a zařízení.

Historie pravidelných vzorců

Karta Historie v aplikaci Owlet Dream zobrazuje údaje o minulých relacích spánku vašeho dítěte. Historie spánku je k dispozici za posledních 30 dní.

Průvodce

Zde najdete všechny návody a tutoriály.

Účet

Spravujte podrobnosti o účtu a profily dětí. Přístup k chatům podpory, také přístup k možnostem podpory chatu a telefonu.

Sekce na kartě Účet zahrnují:

- Můj účet
 - Můj profil Osobní údaje (včetně odhlášení)



UPOZORNĚNÍ. Pokud se odhlásíte z mobilní aplikace, nebudete již na svém zařízení dostávat push notifikace ani alarmy.

- Nápověda a podpora: zákaznická podpora a řešení problémů
- Profily dětí
 - Uvádí existující podřízené profily s možnostmi úprav nebo přidání
 - Pomocí této sekce můžete do svého účtu přidat nové dítě
- Moje zařízení Owlet
 - Uvádí seznam existujících zařízení s možností přidat zařízení

- V této sekci můžete ke svému účtu přidat nové zařízení

7.5 Porozumění informací o historii a podrobnostech relace

Na kartě historie se klepnutím na všechny dříve zaznamenané spánkové relace dostanete na stránku s podrobnostmi o spánku pro danou relaci. Spánková relace je definována jako začátek spánkové události do konce spánkové události. Uvidíte data z indikátorů stavu spánku pro různé metriky zaznamenané během této relace za posledních 30 dní. Tato funkce vám umožňuje mít celkový přehled o spánkových vzorcích dítěte a různých indikátorech stavu spánku, které indikují stav spánku i jeho trvání.

Podrobnosti

18:45

24:00

17:00

18:00

19:00

z z
z z

Stav spánku

Žádné údaje



Pohyb

Vrtí se



Aktivní

Klidné

Nevidíte relaci spánku na kartě Historie?

- **Relace nejsou okamžité:** Než se relace spánku zobrazí v historii, trvá to 10 minut. Relace se po zobrazení aktualizuje každých 10 minut.
- **Dítě nespí:** Chůvička musí detekovat spánek, než vytvoří relaci spánku. Pokud je vaše dítě vzhůru, relace se v historii nezobrazí.

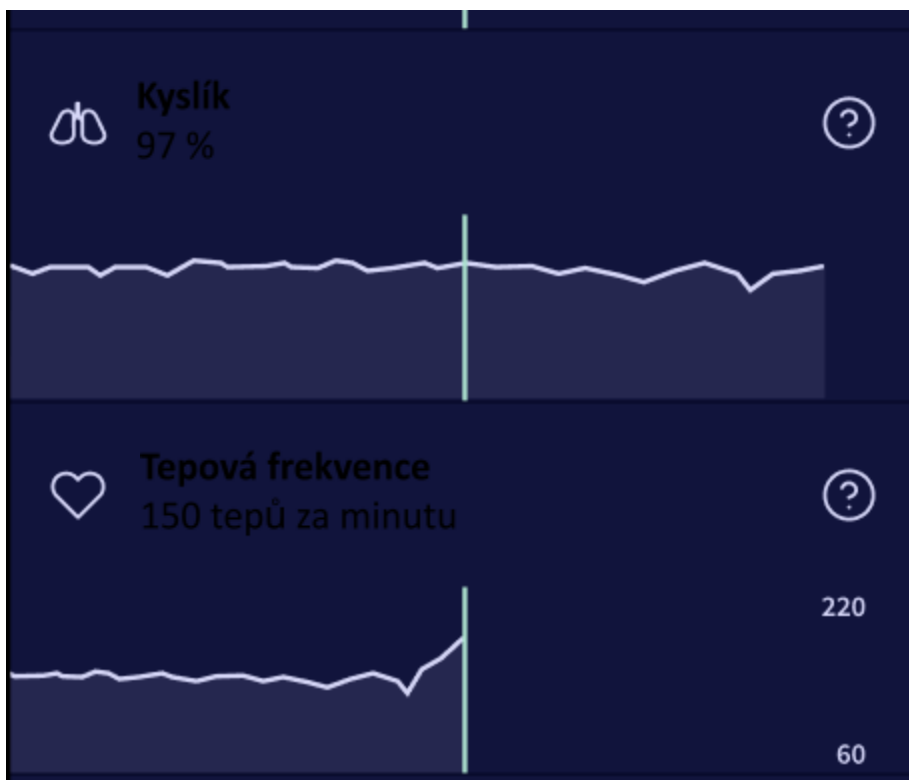
7.5.1 Použití historie kyslíku a tepové frekvence

Aktivace softwaru Health Notifications umožňuje pečovateli zobrazit historii dat spánkových relací a grafy tepové frekvence a kyslíku. Tato funkce musí být zapnuta podle pokynů v [části 5.3](#). Historické grafy vám poskytnou úplný obraz tepové frekvence a kyslíku během spánkové relace. Grafy umožňují zobrazit 10minutové průměry tepové frekvence a kyslíku.



POZNÁMKA: Tento graf **NEZAHHRNUJE** historii záznamů alarmů (fyziologických i technických) generovaných zařízením.

Aplikace Owlet Dream App obsahuje popisky, které lze použít k rychlé referenci klepnutím na otazník nápovědy.  Popisky na stránce historie obsahují rychlou referenční tabulku pro normální historii hodnot kyslíku a tepové frekvence pro děti podle věku.



7.5.1.1 Trendy kyslíku

Po aktivaci funkcí softwaru Health Notification je k dispozici graf ukazující trend hodnot kyslíku. To poskytuje obecný přehled vzorců hladin kyslíku během spánkové relace. Očekává se, že kojenec, který má na sobě ponožku, by měl mít hladinu kyslíku vyšší než 90 %. Jakákoli prodloužená epizoda nižších hladin kyslíku se však může projevit jako pokles v trendové linii. Graf bude také prezentován s průměrem hladin kyslíku naměřených během spánkové relace.

Pokud pozorujete změnu ve vzorcích kyslíku svého dítěte, doporučuje se, abyste také své dítě zkontrolovali, zda nevykazuje známky nemoci a ověřili jakékoli bezpečnostní problémy v prostředí spánku vašeho dítěte. Můžete se také podívat na hodnoty kyslíku v reálném čase naměřené chůvičkou, abyste zjistili, zda stále dochází ke změně kyslíku oproti typickým hladinám vašeho dítěte.

Pokud máte obavy o zdraví svého dítěte, obraťte se na svého poskytovatele zdravotní péče a požádejte ho o radu. Pokud máte obavy z trendů nízké nebo mimořádně nízké saturace kyslíkem, kontaktujte svého poskytovatele zdravotní péče.

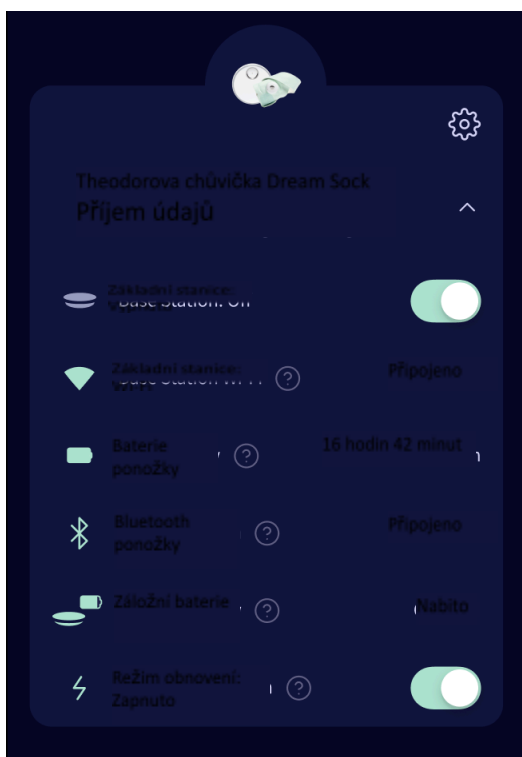
7.5.1.2 Trendy tepové frekvence

Po aktivaci funkcí softwaru Health Notification poskytuje graf sledující úrovně tepové frekvence trend naměřených hodnot tepové frekvence. To poskytuje obecný přehled o vzoru rozsahů tepové frekvence během spánkové relace. Očekává se, že kojenec, který nosí ponožku, může mít během spánku nižší tepovou frekvenci než během bdělého stavu (informace o normálních tepových frekvencích v bdělém stavu naleznete [v části 7.2.1](#)). Je normální vidět variabilitu tepové frekvence, zvláště pokud se vaše dítě v noci stále budí. V grafu také uvidíte průměrnou tepovou frekvenci za celou relaci spánku.

Pokud pozorujete velkou změnu v průměrné tepové frekvenci svého dítěte, může to naznačovat, že vaše dítě se necítilo pohodlně, mělo vyšší počet probuzení nebo se u něj rozvíjela nemoc. Doporučuje se, abyste své dítě zkontrolovali, zda nevykazuje známky nemoci a zda v prostředí spánku vašeho dítěte nejsou bezpečnostní problémy. Pokud máte obavy o zdraví svého dítěte, obraťte se na svého poskytovatele zdravotní péče a požádejte ho o radu.

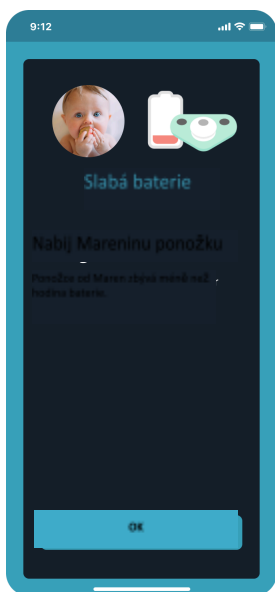
7.6 Úroveň nabití baterie čidla

Úroveň baterie čidla můžete zkontrolovat v aplikaci Owlet Dream.



Když kontrolka stanice základny bíle pulzuje, čidlo se nabíjí; když je světlo statické bílé, je čidlo plně nabitě.

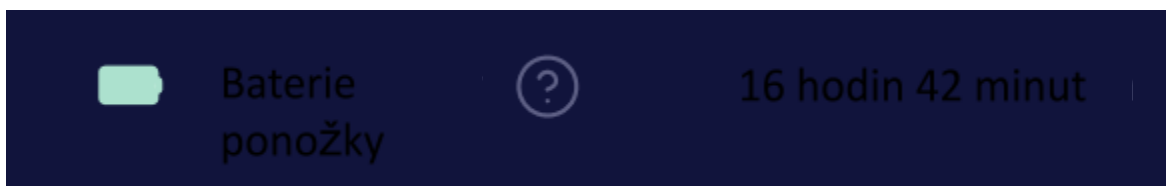
Upozornění na vybitou baterii ponožky



Pokud má baterie čidla méně než 50 minut (10% nabití) provozní doby, budete v aplikaci DreamApp upozorněni modrým oznámením. Základní stanice přehraje zvuk a rozsvítí se modře.

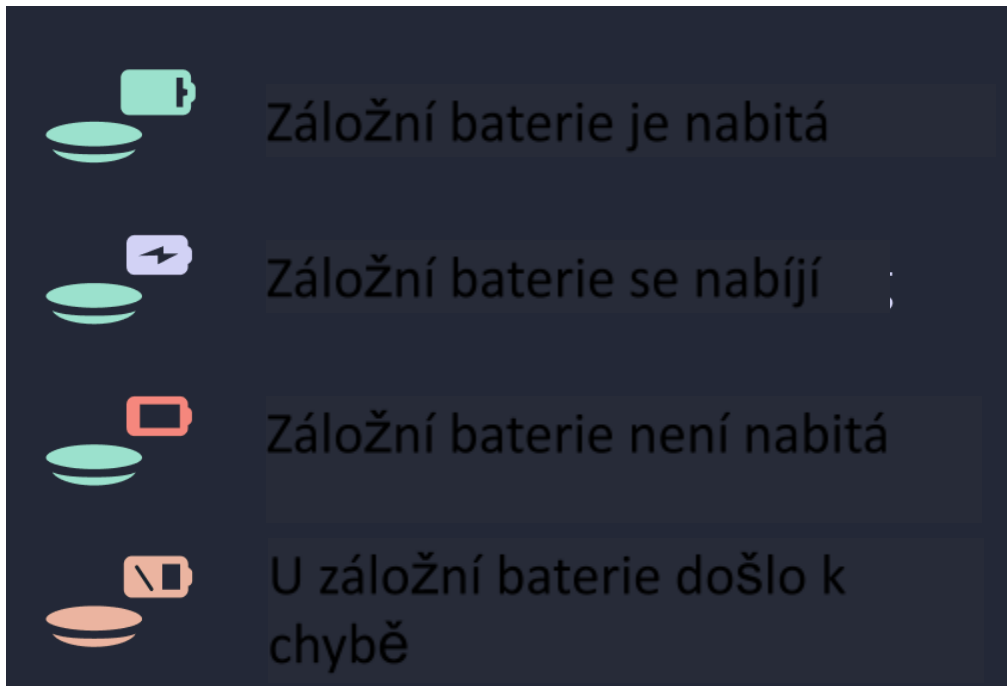
Stav baterie můžete také kdykoli zobrazit na obrazovce Stav čidla.

Stav baterie čidla



Baterie čidla indikuje zbývající dobu provozu. Pokud je čidlo na základní stanici, indikuje stav nabíjení.

Stav záložní baterie základní stanice



Záložní baterie indikuje aktuální stav baterie záložní baterie základní stanice. Pokud je záložní baterie nabitá, umožní základní stanici ihned vydávat oznámení pomocí světel a zvuků na výpadek napájení a pokračovat v monitorování vašeho dítěte. Při provozu na záložní baterii nebude připojení Wi-Fi dostupné. Záložní baterie se automaticky nabije, když je vaše základní stanice zapojena. Výše je uveden seznam všech stavů záložní baterie.

8. Tipy pro bezpečné prostředí pro spánek

Ve společnosti Owlet je naší prioritou zdraví vašeho dítěte. Níže uvádíme několik přátelských tipů, jak udržet vaše dítě zdravé a v bezpečí.

- Vždy umístěte své dítě ke spánku samotné a na zádech. Umístění dítěte ke spánku na boku nebo na břicho není bezpečné.
- Používejte postýlku, která splňuje aktuální bezpečnostní normy. Používejte pevnou matraci, která se do postýlky dobře vejde a je pokryta pouze přiléhavým prostěradlem.
- Do prostoru pro spaní vašeho dítěte nedávejte nic měkkého, volného nebo nadýchaného. To zahrnuje polštáře, přikrývky, přikrývky, vycpávky, vycpaná zvířata, hračky nebo jiné měkké předměty.
- Místo tradičních přikrývek používejte spací pytel nebo něco podobného, aby bylo vaše dítě v bezpečí a v teple.
- Sdílení pokoje namísto spaní spolu. Udržujte prostor pro spaní vašeho dítěte oddělený od vaší postele, ale blízko k ní. Takto bude dítě v bezpečí a usnadní to krmení. Chůvička Dream Sock nefunguje správně při společném spánku. Bezdrátový signál chůvičky Dream Sock bude rušit vaše tělo.

- Vyhněte se usínání s dítětem ve vaší posteli, gauči nebo křesle.
- Nikdy nedovolte svému dítěti spát na měkkých površích, jako jsou postele pro dospělé nebo děti, pohovky, židle, vodní postele, polštáře, polštáře, přikrývky, ovčí kůže nebo něco podobného.
- Nepoužívejte polštáře, klínové polštáře nebo polohovadla k podepření dítěte, k jeho držení na zádech nebo k zabránění převalení.
- Ujistěte se, že se dítěti příliš nezahřívá. Oblékejte dítěti oděv na spaní a udržujte pokojovou teplotu tak, aby se dobře cítil lehce oblečený dospělý.
- Zvažte, zda dítěti nenabídnete na spánek a usínání dudlík.
- Poučte všechny, kteří se o vaše miminko starají, o těchto pravidlech pro bezpečný spánek!
- Udržujte základní stanici a kabel **mimo** dětskou postýlku a mimo dosah dítěte a snižte tak **nebezpečí uškrtení kabelem**.

8. Čištění

8.1 Čištění ponožky a čidla

Péče o vaši látkovou ponožku a čidlo prodlouží životnost a používání bude pro vaše dítě pohodlnější. Doporučujeme **prát ponožku a otírat čidla alespoň každé dva týdny** nebo častěji, pokud jsou viditelně znečištěné. Takto se vyhnete výskytu podráždění pokožky vašeho dítěte. Postupujte podle níže uvedených kroků pro správné vypnutí ponožky a čidla, vyperte a osušte chůvičku Dream Sock a otřete čidlo.

Co budete potřebovat

1. Šetrný prací prostředek (použijte stejný jemný prací prostředek, jaký používáte na dětské oblečení).
2. Čistý zubní kartáček s měkkými štětinami.
3. Čistý, suchý ručník.
4. Umyvadlo s vypouštěcí zátkou (můžete použít i umývadlo nebo misku).

Co způsobuje podráždění pokožky?

Mezi 3 příčiny podráždění pokožky pod čidlem patří:

1. Nahromadění nečistot, olejů a bakterií způsobené nečistým čidlem.
2. Použití mýdla, které vysušuje, dráždí nebo je příliš drsné pro citlivou pokožku dítěte.
3. Neodstranění veškerých zbytků mýdla z čidla po čištění.

Před čištěním čidlo vypněte



UPOZORNĚNÍ! Před čištěním čidlo VYPNĚTE.

Chcete-li čidlo vypnout, abyste zabránili poškození během čištění, postupujte podle následujících kroků:

1. Odpojte základní stanici
2. Sundejte ponožku a čidlo z chodidla dítěte, pokud je má na sobě.
3. Stiskněte a podržte tlačítko základní stanice a zatímco základní stanici opět zapojujete, a držte tlačítko základní stanice, dokud neuslyšíte první pípnutí.
4. Jakmile uslyšíte první pípnutí ze základní stanice, ihned stisk uvolněte. Základní stanice poté 4krát zapípá a světelný kroužek se změní na blikající oranžový.
5. Jednou stiskněte tlačítko základní stanice.
Důležité: Pro správné vypnutí čidla musíte kliknout na tlačítko základní stanice, zatímco kroužek oranžově bliká.
6. Základní stanice jednou zapípá, kontrolka ponožky na spodní straně stanice základny nesvítí a kontrolka na čidle zhasne.
7. Až základní stanice úplně vypne můžete začít s čištěním.
8. Pokud se čidlo nevypnulo, umístěte jej na základní stanici a opakujte tyto kroky.

Alternativní způsob vypnutí čidla viz níže:

1. Vypněte čidlo (v aplikaci Owlet Dream, Účet>Vybrat zařízení>Vypnout čidlo), viz [část 9.4](#).

Čištění ponožky a čidla

Ponožka a čidlo jsou na pokožce vašeho dítěte celé hodiny, takže existuje potenciální podráždění pokožky dítěte mýdlem. Výběr mýdla, které použijete, je velmi důležitým krokem v procesu čištění. Doporučujeme používat jakýkoli prací prostředek, který používáte k praní oblečení vašeho dítěte, protože jeho pokožka je na něj již zvyklá.



UPOZORNĚNÍ! Nepoužívejte mýdlo na ruce, antibakteriální mýdlo nebo prostředek na nádobí. Ty mohou dětskou pokožku po dlouhou dobu příliš vysušovat a dráždit. Nejlepší je vytvořit pěnový roztok vody a osvědčeného pracího prostředku. Pomáhá to zabránit ulpívání mýdla na čidlo.

1. Připravte si čisticí roztok:

- a. Vytvořte zředěný mýdlový roztok vody a pracího prostředku.
- b. Zazátkujte umyvadlo a naplňte ho studenou až vlažnou vodou (můžete použít umývadlo nebo mísu).
- c. Přidejte malé množství pracího prostředku do vody a roztok promíchejte rukama.

2. Očistěte čidlo:



UPOZORNĚNÍ! Nikdy NEPONOŘUJTE čidlo do vody a nepoužívejte pračku. Čidlo je odolné vůči vodě a mělo by být pouze otřeno.

- a. Zkontrolujte světlo čidla a ujistěte se, že nesvítí. Pokud je čidlo zapnuté, dbejte na to, abyste jej podle následujících kroků vypnuli. Je důležité, abyste čidlo čistili pouze ve vypnutém stavu.
- b. Vyjměte čidlo z ponožky.
- c. **NEPONOŘUJTE** čidlo do mýdlového roztoku. Ponořit můžete pouze ponožku.
- d. Jemně čidlo vydrhněte zubním kartáčkem, který jste ponořili do mýdlového roztoku, oklepejte ze štětín přebytečné množství vody a krouživým pohybem čidlo očistěte.
- e. Opláchněte kartáček pod tekoucí vodou a oklepejte přebytečné množství vody.
- f. Opět očistěte čidlo jemným krouživým pohybem a odstraňte veškeré zbytky nečistot.
- g. Při odstraňování čisticího roztoku z čidla zubní kartáček často a úplně oplachujte a pokaždé oklepejte přebytečnou vodu.

- h. Tento proces „oplachování“ opakujte podle potřeby, dokud nejsou z čidla opláchnuty veškeré zbytky nečistot a mastnoty. Na čidle by neměl zůstat žádný čisticí roztok ani zbytky nečistot.

3. Osušte čidlo:



UPOZORNĚNÍ! Nikdy NEPONOŘUJTE čidlo do vody a nepoužívejte pračku. Čidlo je odolné vůči vodě a mělo by být pouze otřeno.

- a. Jemně vtiskněte čidlo do suchého ručníku a odstraňte tak první vlhkost.
- b. Položte čidlo na ručník a nechte jej přirozeně uschnout, dokud nebude zcela suché. **NESUŠTE** čidlo v sušičce.
- c. Vizuálně **zkontrolujte** čidlo, zda není nadměrně opotřebováno nebo poškozeno.

4. Čištění ponožky:

- a. Perte ponožku na jemný cyklus v pračce
- b. Položte ponožku naplocho na ručník nebo ji zavěste, aby úplně vyschla. **NESUŠTE** ponožku v sušičce.
- c. Vizuálně **zkontrolujte** ponožku, zda není příliš opotřebovaná nebo poškozená. Ponožku dle potřeby vyměňte.



UPOZORNĚNÍ! NEPONOŘUJTE ponožku nebo čidlo v autoklávu ani je neponořujte do kapaliny ani nepoužívejte žíravé nebo abrazivní čisticí prostředky, jako je čpavek, bělidlo nebo alkohol. Drsné chemikálie by mohly poškodit ponožku nebo čidlo.

8.2 Kdy ponožku nebo čidlo vyměnit

Ponožka a/nebo čidlo by měly být vyměněny v těchto případech:

- Ponožka je natažená, látka se odděluje nebo vykazuje dírky či drsná místa.
- Tkanina nebo okénka čidla jsou roztrhaná, pokroucená nebo jinak poškozená.
- Zapínání je poškozené a už se správně nezapíná.
- Vícenásobné čištění neodstraní viditelné skvrny/nečistoty.
- Ponožka nebo čidlo se dostaly do kontaktu s infekčními látkami, jako je lidský odpad.

Informace o výměně ponožky naleznete [v části 14](#).

8.3 Čištění základní stanice

Základní stanici je třeba vyčistit:

- Při viditelném znečištění
 - Alespoň jednou za 30 dní
1. Vypněte monitorování a odpojte základní stanici.
 2. Navlhčete měkký hadřík jemným čisticím roztokem.
 3. Otřete základní stanici vlhkým hadříkem.
 4. Základní stanici otřete do sucha nebo ji nechte přirozeně uschnout.



UPOZORNĚNÍ! Čisticí roztoky používejte střídmě, aby se do krytu základní stanice nedostala žádná tekutina.

9. Údržba

Chůvička Dream Sock neobsahuje žádné uživatelsky opravitelné součásti a není u ní vyžadována žádná kalibrace. Běžná údržba zahrnuje:

- Kontrola poškození a čistoty zařízení. **NEPOUŽÍVEJTE** zařízení, pokud se zdá být poškozené.
- Čištění zařízení podle pokynů pro čištění uvedených v [části 8](#).

9.1 Údržba baterie čidla

Baterie čidla je nevyměnitelná a nelze ji opravovat. Výkon baterie čidla se může s věkem a používáním snižovat. Pokud plně nabitě čidlo nebude fungovat po dobu alespoň 8 hodin, mělo by být vyměněno.

Informace o dlouhodobém skladování viz [oddíl 10](#).

9.2 Údržba baterie základní stanice

Baterie základní stanice je nevyměnitelná a nelze ji opravovat. Informace o dlouhodobém skladování viz [oddíl 10](#). Neporušenost baterie základní stanice by měla být testována při prvním použití a znovu každé tři měsíce. Baterii základní stanice bude nutné před prvním použitím nabít připojením základní stanice do zdi.

Testování baterie základní stanice

1. Nabíjejte čidlo po dobu alespoň 10 minut.
2. Vyjměte čidlo ze základní stanice a poté začněte monitorovat.
3. Odpojte základní stanici. Ověřte zda nedošlo ke ztrátě napájení. Oznámení budou aktivována a oznámení budou vydávána alespoň 2 minuty, než se základní stanice vypne. Pokud ne, kontaktujte zákaznickou podporu Owlet a vyměňte základní stanici. Kontaktní informace naleznete v [části 14](#) této příručky.



POZNÁMKA: Během tohoto testu může být čidlo zapnuté nebo vypnuté.



POZNÁMKA: Během tohoto testu systém spustí alarm se střední prioritou.

9.3 Testování generování signálu oznámení

Pečovatelé by měli ověřit, že systém Dream Sock vydává správná upozornění, pokud byl skladován nebo alespoň každých 6 měsíců. Prohlédněte si každou prioritu oznámení a ověřte, jak očekávané oznámení ze základní stanice a aplikace Owlet Dream. Pokud oznámení nefungují tak, jak mají, přestaňte chůvičku používat a kontaktujte zákaznickou podporu.

Chcete-li otestovat oznámení s nízkou nebo střední prioritou, přejděte na kartu průvodce a klepněte na článek „Porozumění oznámení“. U každého oznámení budou k dispozici náhledy.

Chcete-li otestovat oznámení s vysokou prioritou spojené s oznámeními o zdraví, můžete je otestovat prostřednictvím požadovaného učení umístěného v nastavení chůvičky.

9.4 Vypnutí a zapnutí čidla

Společnost Owlet doporučuje umístit čidlo na základní stanici, když se nepoužívá, aby se čidlo nabilo a bylo bezpečně uloženo. Čidlo by měl být vypnuto pouze pro účely čištění a krátkodobé nebo dlouhodobé skladování.

Pro vypnutí čidla

1. Stiskněte ozubené kolečko nastavení  na domovské obrazovce nebo stiskněte Účet a poté vyberte zařízení Owlet.
2. Stiskněte „Vypnout čidlo“.

Červené světlo na čidle zhasne a monitorování se zastaví.

Zapněte čidlo

Čidlo se zapne po vyjmutí z nabíječky. Chcete-li čidlo zapnout, umístěte jej na nabíjecí port základní stanice alespoň na 3 sekundy a poté jej vyjměte.

9.5 Zrušení párování vašeho čidla

Chcete-li zrušit spárování čidla, postupujte takto:

1. Odpojte základní stanici a sundejte dítěti ponožku, pokud ji má na sobě.
2. Stiskněte a podržte tlačítko základní stanice, zatímco základní stanici opět zapojujete. Držte tlačítko stisknuté, dokud neuslyšíte 4 pípnutí ze základní stanice Dream Sock. Světelný kroužek se změní na blikající oranžově. Jakmile uslyšíte pípnutí, uvolněte.
3. Dvakrát (2) rychle stiskněte tlačítko základní stanice Dream Sock. Kroužek stanice základny bliká oranžově, ale čidlo Dream Sock se správně nevypíná.

Tento krok je úspěšný pokud se kontrolka ponožky na spodní straně stanice základny nerozsvítí a čidlo se NEVYPNE. Základní stanice krátce blikne bíle a poté zazní modré upozornění na odpojení.

9.6 Spárování vašeho čidla

Chcete-li čidlo spárovat, postupujte takto:

1. Umístěte čidlo na nabíjecí port základní stanice.
2. Jakmile se Dream Sock spáruje, světlo základní stanice přejde z poskakující bílé na stálou bílou.
3. Pokud se zobrazí modré upozornění, čidlo nebylo úspěšně spárováno. Znovu postupujte podle pokynů pro párování. Ujistěte se, že je nabíjecí port čistý a že chůvička Dream Sock má dobrý kontakt s nabíjecím portem.

Tento krok je úspěšný, rozsvítí-li se kontrolka „Sock“ na spodní straně základní stanice. Když je spárované čidlo vyjmuto ze základní stanice, kontrolka základní stanice Dream Sock se rozsvítí zeleně.

10. Skladování a likvidace

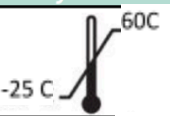
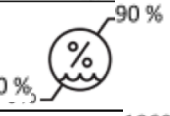
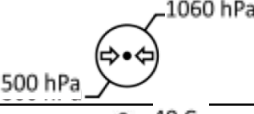
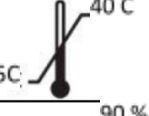
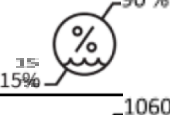
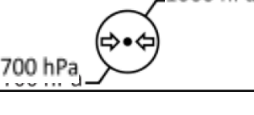
10.1 Skladování

Při dlouhodobém skladování systému Dream Sock je třeba dbát na to, aby Dream Sock nadále správně fungoval. Při skladování chůvičky Dream Sock postupujte podle níže uvedených kroků. Další informace naleznete v části 16.

Pokyny pro skladování

1. Plně nabijte čidlo a ujistěte se, že je nabitá záložní baterie základní stanice.
2. Vymažte všechna data (volitelné, viz [část 10.2](#)).
3. Vypněte čidlo (viz [část 9.4](#)).
4. Odpojte základní stanici ze zásuvky.
5. Očistěte ponožku, čidlo a základní stanici a nechte je všechny úplně vyschnout (viz [část 8](#)).
6. Shromážděte napájecí zdroj a kabely.
7. Vložte do originálního obalu nebo vhodného skladovacího boxu.
8. Zařízení skladujte na chladném a suchém místě.

! **POZNÁMKA:** Chcete-li zachovat životnost zařízení, při dlouhodobém skladování plně nabijte čidlo a základní stanici každých 6 měsíců.

Symbol	Specifikace	Hodnota
	Teplotní limity při skladování a přepravě	-25 C až +60 C
	Limity vlhkosti při skladování a přepravě	0 % až 90 %, nekondenzující. Tlak vodní páry nesmí překročit 50 hPa.
	Limity atmosférického tlaku při skladování	500 hPa až 1060 hPa
	Limity provozní teploty	+5 C až +40 C
	Limity provozní vlhkosti	15 % až 90 %, nekondenzující. Tlak vodní páry nesmí překročit 50 hPa.
	Provozní limity atmosférického tlaku	700 hPa až 1060 hPa. Tento tlakový rozsah odpovídá vhodné provozní výšce do 3000 metrů.

10.2 Vymazání osobních údajů

Ze svého účtu aplikace můžete smazat data svého dítěte nebo smazat zařízení Dream Sock. Smazáním zařízení z účtu aplikace se neodstraní profil dítěte a bude možné jej spárovat s jiným zařízením Dream Sock.

Smazání profilu dítěte

1. Otevřete aplikaci Owlet Dream.
2. Na domovské obrazovce klikněte na: Účet.

3. V části Profily dětí vyberte profil, který chcete smazat.
4. Přejděte do spodní části obrazovky profilu dítěte a vyberte: Smazat profil dítěte.
5. Potvrďte, že chcete profil smazat.



POZNÁMKA: Smazání profilu dítěte nelze vrátit zpět. Všechna data vašeho dítěte budou ztracena.

Smazání zařízení Owlet

1. Otevřete aplikaci Owlet Dream.
2. Na domovské obrazovce klikněte na: Účet.
3. V části Moje zařízení Owlet vyberte zařízení, které chcete smazat.
4. Přejděte do spodní části obrazovky s informacemi o zařízení a vyberte: Odstraňte zařízení.
5. Ověřte, že chcete zařízení smazat.

Obnovení hesla účtu

Pokud jste zapomněli heslo k účtu, resetujte jej podle následujících kroků.

1. V aplikaci Owlet Dream stiskněte „Přihlásit se“ (toto je možné pouze při odhlášení z účtu)
2. Klikněte na „Zapomněli jste heslo?“.
3. Zadejte e-mail propojený s vaším účtem.
4. Zkontrolujte e-mail a následujte odkaz.
5. Zadejte nové heslo a stiskněte „reset“.
6. Vraťte se do aplikace a přihlaste se pomocí nového hesla.

Zapomenutí zapamatovaných Wi-Fi sítí

1. Vyjměte čidlo ze základní stanice.
2. Odpojte napájecí kabel od základní stanice.
3. Při zasouvání napájecího kabelu do stanice základny stiskněte a podržte tlačítko základní stanice.
4. Podržte tlačítko základní stanice, dokud se kontrolka základní stanice nerozsvítí oranžově a neuslyšíte 4 pípnutí (to může trvat až 10 sekund).
5. Poté třikrát (3x) klepněte na tlačítko základní stanice.
6. Ujistěte se, že kontrolka Wi-Fi na spodní straně základní stanice nesvítí.
7. Zastavte se a počkejte na 4 pípnutí.



POZNÁMKA: Pokud je sekvence rozpoznána, kontrolka Wi-Fi na spodní straně základní stanice zhasne.



POZNÁMKA: Pokud neslyšíte pípnutí, počkejte 5 sekund a zkuste postup znovu počínaje krokem 1.

Obnovení továrního nastavení

Obnovení továrního nastavení je úplné softwarové resetování hardwaru Dream Sock na původní nastavení vymazáním všech informací uložených v zařízení.

1. Odpojte napájecí kabel od základní stanice.
2. Při zapojování napájecího kabelu stiskněte a podržte tlačítko základní stanice.
3. Stiskněte tlačítko základní stanice, dokud se světlo nerozsvítí oranžově a neuslyšíte 4 pípnutí (to může trvat až 10 sekund).
4. Klepněte 4krát na tlačítko základní stanice.
5. Uslyšíte 4 pípnutí, chůvička Dream Sock (včetně základní stanice a čidla) je nyní resetována.



UPOZORNĚNÍ. Obnovení továrního nastavení zcela resetuje základní stanici Dream Sock a čidlo. Dokud nebude zařízení znovu nastaveno, nebudete moci přijímat údaje ani upozornění.



POZNÁMKA: Obnovení továrního nastavení neodstraní vaše data z cloudového serveru.



POZNÁMKA: Pokud neslyšíte pípnutí, počkejte 5 sekund a zkuste postup znovu počínaje krokem 1.

10.3 Likvidace

Před likvidací chůvičky Dream Sock vypněte čidlo (viz [část 9.4](#)) a vymažte osobní údaje (viz [část 10.2](#)). Zlikvidujte ponožky a podle potřeby recyklujte obalové materiály.



— Součásti s elektronickými součástkami likvidujte zodpovědně. Dodržujte místní zákony o likvidaci a recyklaci a chraňte tak životní prostředí.

11. Řešení problémů

K vyřešení problémů souvisejících s nastavením, připojením a provozem použijte následující průvodce odstraňováním problémů. Informace o upozorněních na odstraňování problémů, včetně technických upozornění, naleznete [v části 6.3](#).

Problém	Možné příčiny	Akce
Během nastavování není vidět Wi-Fi Owlet	Základní stanice není zapnutá	Zapojte základní stanici.
	Zařízení je již připojeno k síti Wi-Fi	Zkontrolujte, zda svítí kontrolka Wi-Fi na spodní straně základní stanice. Pokud ano, můžete tento krok přeskočit a pokračovat v nastavení účtu v aplikaci.
V aplikaci Owlet Dream nevidíte svou domácí Wi-Fi	Váš domácí router je 5,0 GHz (Owlet podporuje pouze 2,4 GHz).	Ujistěte se, že je vaše mobilní zařízení připojeno k síti 2,4 GHz (většina 5,0 GHz routerů také podporuje 2,4 GHz).
Základní stanice se nepřipojuje k vaší Wi-Fi	Heslo je nesprávné	Znovu zkontrolujte heslo k síti Wi-Fi.
	Základní stanice je mimo dosah vašeho Wi-Fi routeru	Za účelem nastavení přesuňte základní stanici blíže k routeru Wi-Fi.
	Vaše Wi-Fi nefunguje	Zkuste restartovat své mobilní zařízení a znovu se připojit k síti Wi-Fi nebo resetovat router Wi-Fi.
	Wi-Fi vyžaduje ověření prostřednictvím prohlížeče nebo má omezení brány firewall	Zkuste jinou síť.
	Váš domácí router je 5,0 GHz (Owlet podporuje pouze 2,4 GHz)	Ujistěte se, že je vaše mobilní zařízení připojeno k síti 2,4 GHz (většina routerů 5,0 GHz také podporuje 2,4 GHz).

Nelze se přihlásit do aplikace Owlet Dream	Nechte heslo zapomenout	Resetujte své heslo. Viz část 12.2
Čidlo se nepřipojuje k základní stanici	Čidlo je mimo dosah základní stanice	Přesuňte základní stanici na jiné místo.
	Čidlo ruší jiná zařízení	Přesuňte další elektroniku v blízkosti čidla nebo základní stanice nebo přesuňte základní stanici na jiné místo.
Základní stanice se nezaregistruje k vašemu účtu aplikace Owlet Dream iOS	Základní stanice a vaše mobilní zařízení nejsou ve stejné síti Wi-Fi	Ověřte, že je vaše mobilní zařízení připojeno ke stejné síti Wi-Fi jako základní stanice.
	Základní stanice je odpojená od Wi-Fi	Zkontrolujte zelenou kontrolku Wi-Fi na spodní straně základní stanice. Měla by to být zapnutá. Pokud ne, zkuste znovu připojit základní stanici k síti Wi-Fi.
Základní stanice je odpojena od internetu.	Základní stanice je mimo dosah vašeho Wi-Fi routeru.	Přesuňte základní stanici a Wi-Fi router blíže k sobě. (POZNÁMKA: nepomohou ani prodlužovače dosahu Wi-Fi, ani další routery.)
	Vaše domácí Wi-Fi nefunguje	Resetujte router Wi-Fi.
Aplikace se resetuje a požádá o opětovné nastavení systému	Základní stanice byla zaregistrována k jinému uživatelskému účtu.	Základní stanici lze registrovat vždy pouze k jednomu účtu. Používejte jeden účet pro všechny pečovatele.
	Při přihlašování byl použit jiný účet	Odhlase se z aplikace Owlet Dream a přihlaste se pomocí správného účtu.

Pokud nejste schopni problém vyřešit nebo nahlásit neočekávané operace nebo události, kontaktujte zákaznickou podporu Owlet. Kontaktní informace naleznete v [části 14](#) této příručky.

12. Elektromagnetická kompatibilita

12.1 Elektromagnetická kompatibilita

Chůvička Dream Sock je určena pro použití v elektromagnetickém prostředí typických domácností. Uživatel Dream Sock by se měl ujistit, že je v takovém prostředí používána. Chůvička Dream Sock obsahuje moduly BLE a Wi-Fi, které záměrně vysílají a přijímají RF elektromagnetickou energii ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz. Sledujte funkci ostatních zařízení v blízkosti chůvičky, abyste zajistili, že Dream Sock nenarušuje funkce jiných zařízení. Pokud pozorujete rušení, přesuňte základní stanici Dream Sock dále od jakéhokoli ovlivněného zařízení.

Dosah čidla se může lišit v závislosti na prostředí a může být ovlivněn vzdáleností a uspořádáním budovy. Pokud je čidlo mimo dosah, přesuňte základní stanici blíže k dítěti. Pokud je síla signálu příliš nízká, základní stanice již nebude přijímat data z čidla.

12.2 Emise

Zkouška emisí	Dodržování	Elektromagnetické prostředí – pokyny
RF emise CISPR 11	Skupina 1	Chůvička Dream Sock využívá RF energii pouze pro své vnitřní funkce. Proto jsou jeho vysokofrekvenční emise nízké a není pravděpodobné, že by způsobovaly jakékoli rušení blízkých elektronických zařízení.
Vedené emise CISPR 11	Třída B	Vhodné pro použití ve všech zařízeních, včetně domácích prostředí a těch, které jsou přímo připojeny k jiné veřejné nízkonapěťové napájecí síti, která zásobuje budovy používané pro domácí účely.
Harmonické emise IEC 6100-3-2	Třída A	
Kolísání napětí / emise flikru IEC 61000-3-3	V souladu s předpisy	

12.3 Imunita

Během následujícího testování bude Dream Sock nadále fungovat v rámci specifikace nebo bude vykazovat chybu.

Test imunity	IEC 60601-2 testovací úroveň	Úroveň shody	Elektromagnetické prostředí – pokyny
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±15 kV vzduch	±8 kV kontakt ±15 kV vzduch	Podlahy by měly být dřevěné, betonové nebo keramické dlaždice. Pokud jsou podlahy kryté syntetickým materiálem, měla by být relativní vlhkost alespoň 30 %.
Rychlý elektrický přechodový/výbušný stav IEC 61000-4-4	±2 kV pro elektrické vedení ±1 kV pro vstup/ výstupní linky	±2 kV pro elektrické vedení ±1 kV pro vstup/ výstupní linky	Kvalita síťového napájení by měla odpovídat typickému domácímu prostředí.
Přepětí IEC 61000-4-5	rozdíl ±1 kV	rozdíl ±1 kV	Kvalita síťového napájení by měla odpovídat typickému domácímu prostředí.
Poklesy napětí, krátké přerušení a napětí variací na napájení vstupní linky IEC 61000-4-11	0 %, 0,5 období 0 %, 1 období 70 %, 25 období 0 %, 5 sekund	0 %, ,5 Období 0 %, 1 období 70 %, 25 období 0 %, 5 sekund	Kvalita síťového napájení by měla odpovídat typickému domácímu prostředí. Pokud bude provoz pokračovat i během přerušení napájení, které poskytuje baterie, doporučuje se, aby byl systém napájen z nepřerušitelného zdroje napájení.
Frekvence napájení (50/60 Hz)	30 A/m	30 A/m	Magnetická pole elektrické

magnetické pole IEC 61000-4-8			frekvence by měla být na úrovních charakteristických pro typické umístění v typickém domácím prostředí.
Vedené RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 6 Vrms v ISM a Radioamatérská pásma	3 Vrms 6 Vrms v ISM a Radioamatérská pásma	Ponožka Dream Sock je vhodná pro elektromagnetická prostředí typických domácností nebo komerčního prostředí.
Vyzařované RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz až 2,7 GHz	10 V/m 80 MHz až 2,7 GHz	

13. Informace o záruce

13.1 Omezená záruka

OMEZENÁ ZÁRUKA

Zaručujeme, že pokud budete naše produkty používat tak, jak jsou určeny, naše produkty nebudou mít vady materiálu a zpracování po dobu 1 roku od data nastavení u nových produktů a 6 měsíců u renovovaných produktů. Na naše produkty neposkytujeme záruku proti běžnému opotřebení nebo poškození v důsledku nesprávného používání, úprav nebo nesprávné údržby.

Pokud se domníváte, že jste obdrželi vadný produkt, opravíme nebo vyměníme vadný produkt nebo jeho vadné součásti v souladu s podmínkami této omezené záruky. Garantujeme výměnu po zbývajícím neuplynulou dobu záruky původního produktu.

Tato omezená záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího produktu a na produkty zakoupené přímo od nás nebo jednoho z našich autorizovaných prodejců, pokud zákon nezakazuje jinak. Naše produkty legálně prodáváme pouze my a naši autorizovaní prodejci, kteří jsou povinni dodržovat naše zásady, postupy a standardy kontroly kvality. Vyhrazujeme si právo odmítnout reklamace produktů zakoupených u neautorizovaných prodejců, včetně neautorizovaných webových stránek. Tato omezená záruka nezaručuje, že provoz produktu bude nepřerušovaný nebo bezchybný.

Poznámka: Tato omezená záruka je jedinou dostupnou zárukou pro naše produkty.

Omezujeme platnost předpokládaných záruk, včetně předpokládaných záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro konkrétní účel, na dobu trvání této omezené záruky. V rozsahu povoleném zákonem se zřikáme všech ostatních záruk jakéhokoli druhu. Některé státy a země nepovolují omezení předpokládaných záruk, takže výše uvedené omezení se na vás nemusí vztahovat. Naše výhradní odpovědnost za jakoukoli závadu je stanovena v této omezené záruce a vylučuje jakékoli nároky na náhodné nebo následné škody. Některé státy a země neumožňují vyloučení nebo omezení náhodných nebo následných škod, takže výše uvedené omezení nebo vyloučení se vás nemusí týkat. Žádná osoba ani subjekt není oprávněn poskytovat jakoukoli jinou záruku naším jménem. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonná práva. Můžete mít také další práva, která se v jednotlivých státech a zemích liší. Zákazníci v některých jurisdikcích mohou mít například další práva podle platné národní legislativy, jako je australský spotřebitelský zákon nebo národní zákony implementující směrnici ES 99/44. Tato omezená záruka nemá vliv na žádná taková práva.

13.2 Záruka spokojenosti

Každý produkt Owlet je dodáván se zárukou klidu na 30 nocí. Pokud nejste s produktem 100% spokojeni, můžete jej vrátit do 30 dnů od nákupu. (Platí pouze pro nákupy z owletcare.com)

14. Servis a podpora

14.1 Kdy kontaktovat svého lékaře

V případě jakýchkoli otázek týkajících se zdravotního stavu nebo obav se obraťte na zdravotnického pracovníka.

14.2 Zákaznická podpora

Pokud potřebujete pomoc s nastavením, používáním nebo údržbou Dream Sock nebo chcete-li nahlásit neočekávanou operaci nebo události, kontaktujte zákaznickou podporu Owlet na následující adrese:

Zákaznickou podporu Owlet Baby Care můžete kontaktovat na následující adrese:

Owlet Baby Care, Inc.

3300 N Ashton Blvd, Suite 300

Lehi, UT, 84043, USA
Bezplatná linka: +1 (844) 334-5330
E-mail: contact@owletcare.com
Chat: owletcare.com/chat

www.owletcare.com

V aplikaci přejděte na Účet > Náповěda a podpora a kontaktujte náš tým zákaznické podpory prostřednictvím chatu v aplikaci, e-mailu a telefonu, nebo přejděte na <http://support.owletcare.com/>. Další tipy najdete na kartě Průvodce v aplikaci Owlet Dream.

Máte-li jakékoli obavy týkající se funkčnosti, kontaktujte zákaznickou podporu Owlet Baby Care.

15. Technické informace

15.1 Maximální vlnové délky a maximální optický výkon

Maximální infračervená vlnová délka LED by měla spadat do 924 nm až 937 nm v době výroby. Maximální vlnová délka červené LED musí zůstat v rozmezí 649 nm až 657 nm v době výroby. Tyto informace mohou být užitečné pro lékaře.

Níže je uveden maximální optický výstup výkonu zářičů čidla:

- Modrý zářič: 20 mW
- Zelený zářič: 11 mW
- Červený zářič: 13 mW
- Infračervený zářič: 10 mW
- Zářiče celkem: 54 mW

Ponožka Dream Sock vyzařuje záření pro lékařské diagnostické účely ve formě infračerveného světla, toto záření je neionizující elektromagnetické.

15.2 Zpoždění zpracování dat

V normálním provozu je průměrné zpoždění zpracování u čidla 5 sekund. Po spuštění je zpoždění zpracování dat 10 až 15 sekund pro inicializaci řetězce zpracování signálu.

15.3 Aktualizace dat

Čidlo vysílá data do základní stanice každou sekundu. To zahrnuje tepovou frekvenci, saturaci kyslíkem, metriky pohybu, nabití baterie, kvalitu signálu a kvalitu čtení. Pokud má čidlo potíže s určením platných dat, vygeneruje se alarm s nízkou prioritou, když doba aktualizace dat do základní stanice překročí 30 sekund. POZNÁMKA: Alarmové stavy jsou okamžitě přenášeny základní stanicí do aplikace téměř bez zpoždění (za předpokladu, že je aplikace spuštěna).

15.4 Zpoždění alarmových stavů (čas od události do stavu alarmu)

Zpoždění alarmových stavů jsou podrobně popsána v následující tabulce. Zpoždění se liší podle typu alarmu. Všechny uvedené časy zahrnují zpoždění zpracování dat, zpoždění aktualizace dat a dobu přenosu do základní stanice.

Alarm	Alarmový stav	Zpoždění alarmového stavu
S vysokou prioritou	Kyslík klesl pod dolní práh kyslíku (80 % SpO2)	10 sekund
	Tepová frekvence klesla pod dolní práh tepové frekvence (50 tepů za minutu)	10 sekund
	Tepová frekvence překročila horní práh tepové frekvence (220 tepů za minutu)	10 sekund
Střední priorita	Čidlo je odpojeno od základny na 60 sekund (problém s připojením) ¹	60 +/- 3 sekundy
	Čidlo není schopno poskytovat platná data déle než 90 sekund a nedochází k nadměrnému pohybu NEBO čidlo není schopen poskytovat platná data déle než 4 minuty a dochází k nadměrnému pohybu (Potíže se odečítáním hodnot) ¹	90 +/- 5 sekund (žádný nadměrný pohyb) 4 minuty +/- 5 sekund (nadměrný pohyb)

	Čidlo spadlo z těla dítěte (zkontrolujte umístění čidla) ¹	60 +/- 3 sekundy
	Základní stanice není napájena	Méně než 5 sekund
Nízká priorita	Baterie čidla je slabá (přibližně 50 minut nebo méně)	Méně než 5 sekund

¹ Čidlo má při vyjmutí ze základní stanice zpoždění 120 sekund, musí dojít ke zpoždění po tuto dobu, aby nastaly tyto podmínky.

15.5 Zpoždění generování signálu alarmu (čas od stavu alarmu k signálu alarmu)

Základní stanice řídí alarmy a neexistuje žádné měřitelné zpoždění při generování signálu v základní stanici nebo při odesílání dat do mobilního zařízení. Při připojení k základní stanici je generování signálu aplikací méně než 3 sekundové zpoždění.

15.6 Rozmezí a výkon zobrazení SpO2 a tepové frekvence

Hodnota SpO2 stanovená čidlem musí být přesná s přesností ± 3 % ARMS v rozsahu 70 % až 100 % saturace kyslíkem za podmínek pohybu i bez pohybu.

Frekvence pulzů určená čidlem musí být přesná s přesností ± 3 tepů za minutu v rozsahu 30 až 300 tepů za minutu za podmínek bez pohybu.*



POZNÁMKA: *Stanoveno na základě studie porovnávající tepovou frekvenci základní stanice OSS 3.0 s kalibrovaným přístrojem Fluke Pro Sim 8 se simulátorem SPOT SpO2.



POZNÁMKA: Vzhledem k tomu, že měření přístrojovým pulzním oxymetrem jsou statisticky rozdělena, lze očekávat, že pouze přibližně dvě třetiny měření přístrojovým pulzním oxymetrem se budou pohybovat v rozmezí $\pm$ ARMS od hodnoty naměřené CO-oxymetrem.

Faktory, které mohou ovlivnit výkon

- Nesprávné umístění a/nebo padnutí ponožek může ovlivnit výkon. Informace o montáži naleznete v [části 6.1](#).
- Nadměrný pohyb způsobí, že čidlo pozastaví přenos naměřených hodnot.
- Pudry, krémy nebo pleťové vody aplikované na dětské chodidlo mohou způsobit podráždění pokožky a problémy se získáváním dat.
- Elektrické zařízení, které vysílá rádiové frekvence, může rušit výkon chůvičky Dream Sock. Další podrobnosti naleznete v [části 12](#).
- Přímé sluneční světlo na dětské chodidlo může ovlivnit výkon. Společnost Owlet doporučuje chránit ponožku před přímým slunečním světlem.
- Příliš jasné přímé osvětlení může způsobit potíže se získáváním dat.

15.7 Klasifikace zařízení

Symbol	Popis	Specifikace
	Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	Třída II (napájecí adaptér)
	Stupeň ochrany před úrazem elektrickým proudem	Použitý díl typu BF (čidlo)

IP22	Úroveň ochrany proti vniknutí kapalin základní stanice	Označuje, že zařízení má: 1) ochranu před cizími předměty s průměrem nad 12,5 mm a 2) ochranu před vniknutím padajících kapek vody, když je zařízení nakloněno až o 15°
IP35	Úroveň ochrany proti vniknutí kapaliny čidla	Označuje, že zařízení má: 1) ochranu před cizími předměty s průměrem 2,5 mm a větší a 2) ochranu před vniknutím stříkající kapaliny pod nízkým tlakem ze všech směrů

15.8 Napájení

Jednotka	Požadavky na externí napájení	Vnitřní napájení	Specifikace
Čidlo	Normální provoz: žádný Opětovné nabíjení: Základní stanice	Nabíjecí lithium-iontová knoflíková baterie s jmenovitým napětím 3,8 V a kapacitou 60 mAh.	Provozní doba (nové): 16 hod
			Doba nabíjení: 2 hod
Základní stanice	Napájecí adaptér s napětím 5 V a proudem 1,0 A. Poskytuje elektrickou izolaci na všech pólech.	Dobíjecí lithium-iontová polymerová baterie s jmenovitým napětím 3,7 V a kapacitou 30 mAh.	Provozní doba: 10 min
			Doba nabíjení: 3 hod

16. Teorie provozu

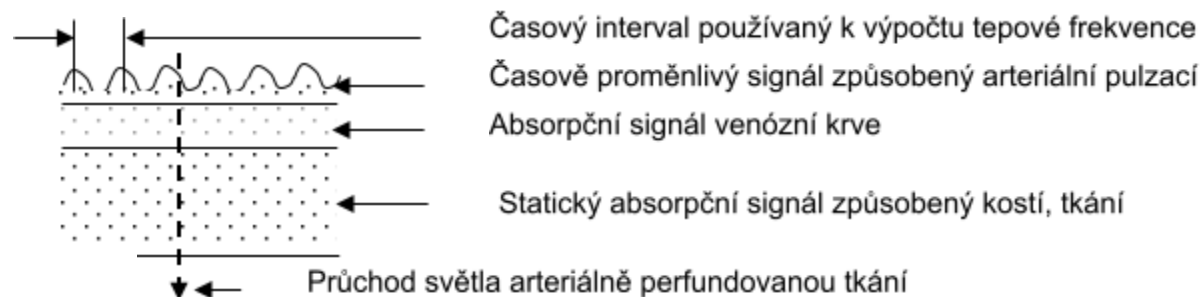
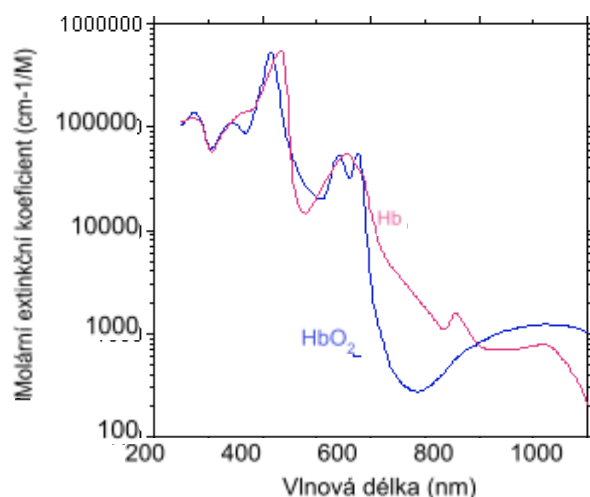
16.1 Teorie pulzního oxymetru

Zařízení Dream Sock měří funkční nasycení arteriálního hemoglobinu kyslíkem (SpO_2) a tepovou frekvenci. Pulzní oxymetrická měření jsou založena na dvou fyziologických principech:

- Rozdíly v optických absorpčních vlastnostech oxyhemoglobinu (HbO_2 , okysličená krev) a deoxyhemoglobinu (Hb , neokysličená krev).
- Objem (a tedy absorpce světla) arteriální krve se mění v důsledku pulzování srdce, vzhledem k tomu, že je rozváděna do tkání v celém těle.

Pulzní oxymetr určuje saturaci arteriálně prokrvené tkáně sekvenčním osvětlením červenými a infračervenými vlnovými délkami světla prostřednictvím světelných diod (LED). Viz obrázek níže. Časově proměnný signál procházející tkání se měří fotodiodovým detektorem mnohokrát za sekundu a rozdíly mezi maximální a minimální absorbancí v důsledku pulzací se používají k určení saturace a časová perioda pulzací se používá k výpočtu pulzní frekvence.

1000000



16.2 Kalibrace není vyžadována

Jak je popsáno výše, vlastnosti hemoglobinu absorpce světla se mění s vlnovou délkou. Technologie pulzního oxymetru použitá u zařízení Dream Sock nevyžaduje průběžnou kalibraci, protože specifické vlnové délky použité ve světelných zdrojích LED byly vybrány tak, aby se nacházely v kalibračním rozsahu potřebném pro měření.

16.3 Funkční saturace kyslíkem

Chůvička Dream Sock je kalibrována a klinicky testována pro měření funkční saturace arteriálního hemoglobinu kyslíkem na základě referenčních měření frakční saturace kyslíkem pomocí laboratorního CO-oxymetru s použitím vzorků arteriální krve získaných od zdravých dospělých dobrovolníků.

Funkční saturaci kyslíkem lze vyjádřit následujícím vzorcem:

$$\% \text{ funkční saturace} = 100 \times \frac{\% \text{ funkční saturace}}{100 - (\% \text{ COHb} + \text{MetHb})}$$

(kde % COHb představuje % karboxyhemoglobinu a % MetHb představuje % methemoglobinu)

Pokud je hladina dysfunkčního hemoglobinu vysoká (tj. vysoká hladina karboxyhemoglobinu nebo methemoglobinu), může být přesnost měření funkční saturace snížena.

16.4 Použití funkčních testerů

Funkční tester nelze použít k posouzení přesnosti sondy pulzního oxymetru nebo monitoru pulzního oxymetru.

16.5 Shrnutí zprávy o klinické studii přesnosti SpO2

Chůvička Dream Sock byla klinicky hodnocena z hlediska přesnosti SpO2 u 18 zdravých dospělých dobrovolníků, kteří poskytli informovaný souhlas v rámci institucionálně schváleného protokolu klinické studie podle metody ISO 80601-2-61:2017, bod 201.12.1.101.2. Demografie subjektů zahrnovala 9 mužů a 9 žen (věk: 22–37 let, váha: 106–194 liber, výška: 59–73", index tělesné hmotnosti: 19–28). Soubor subjektů zahrnoval 2 černochy / Afroameričany, 8 Asiatů, 7 bělochů a 1 subjekt hispánské / latinskoamerické národnosti. Tóny pleti se pohybovaly od typu I do typu VI na Fitzpatrickovy škály. Pohyb byl přidán umístěním jedné paže subjektu na přístroj, který simuluje tření a dotykové pohyby o frekvenci 2 až 4 Hz s amplitudou 1 cm a neopakující se pohyb v rozmezí 1 až 5 Hz s amplitudou 1 až 3 cm. Všechny subjekty dokončily studii bez jakékoliv příhody.

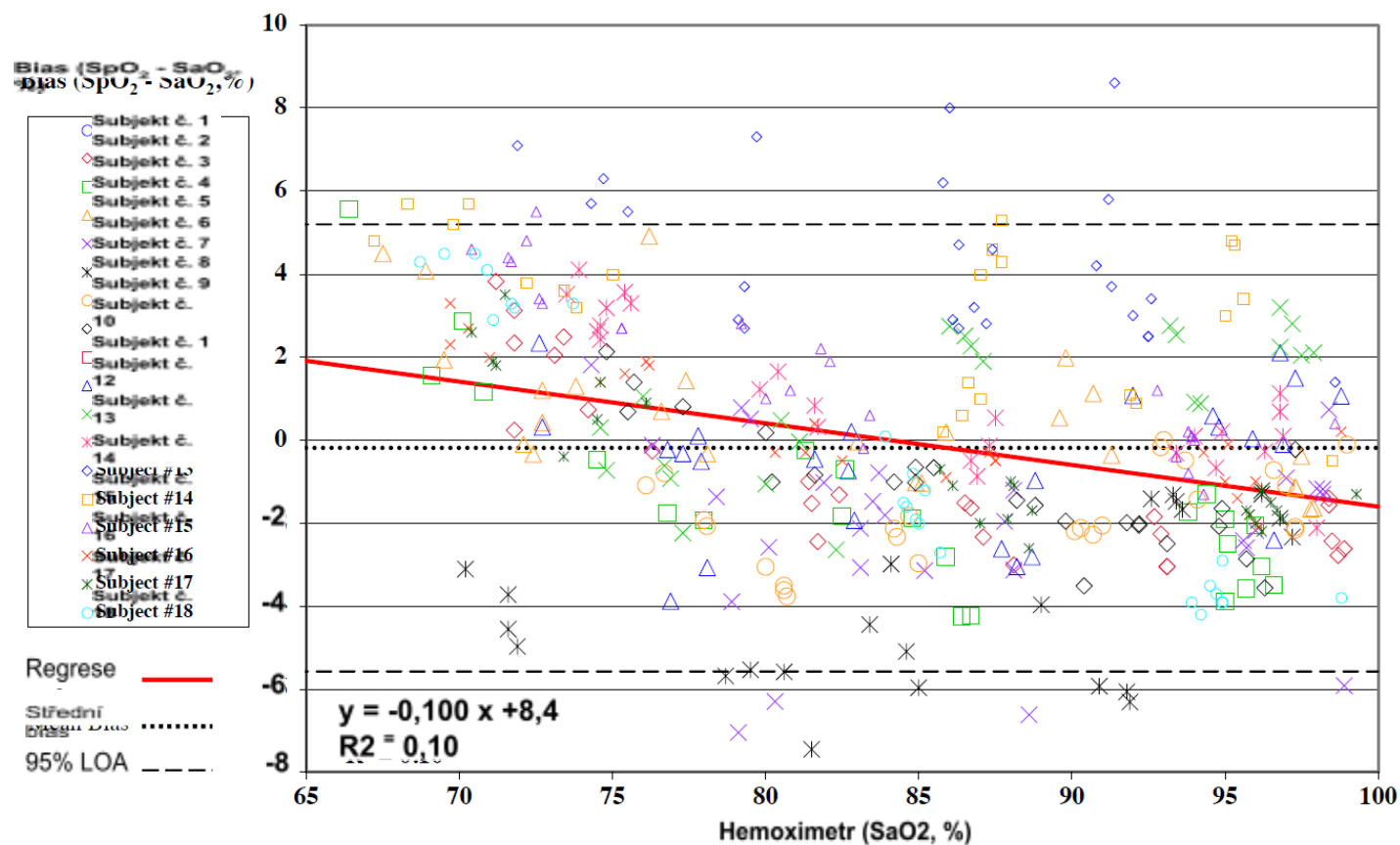
Vzorky arteriální krve měřené CO-oxymetrem (SaO2) jsou referenční metodou pro současné získání hodnot Dream Sock (SpO2). Pigmentace kůže subjektů studie zahrnovala nejméně tři tmavě pigmentované subjekty.

Výsledky přesnosti SpO2 získané z této klinické studie jsou uvedeny číselně v následující tabulce a graficky na dalším obrázku.

Rozsah analýzy přesnosti SpO2	Výsledky studie bez pohybu	Výsledky studie s pohybem
70 % až 100 %	± 2,72 % ARMS	± 2,63 % ARMS
70 % až 80 %	± 3,05 % ARMS	± 3,11 % ARMS
80 % až 90 %	± 2,66 % ARMS	± 2,24 % ARMS
90 % až 100 %	± 2,46 % ARMS	± 2,54 % ARMS

Výsledky klinické studie ukazují, že chůvička Dream Sock splňuje stanovená kritéria pro přesnost SpO2 (v podmínkách bez pohybu) pro rozsah 70 % až 100 % SaO2 podle referenčních norem.

SpO2 v klidu



Souhrnné výsledky u osmnácti subjektů, které ukazují chybu mezi naměřenými hodnotami chůvičkou Dream Sock a měřením krevních plynů CO-oxymetrem za podmínek bez pohybu. Uvedeny jsou horní a dolní 95% meze shody (LOA).

17. Informace o kybernetické bezpečnosti

17.1 Zajištění bezpečného přístupu

17.1.1 Vytvoření silného hesla

- Nepoužívejte osobní údaje (IE: e-mail, uživatelské jméno, narozeniny atd.). Tento druh informací je často veřejně dostupný a umožňuje snadno uhodnout vaše heslo.
- Použijte složité heslo. Minimálně 8 znaků, které kombinují čísla, symboly a velká i malá písmena.
- Vyhnete se používání slov, která jsou ve slovníku.
- Nepoužívejte stejné heslo pro každý účet.
- Nesdílejte své heslo.
- Nejsilnější k použití jsou náhodná hesla.

17.1.2 Nepoužívejte k připojení bezplatnou veřejnou síť Wi-Fi

17.1.3 Udržujte svá data v bezpečí

- Ověřte síť, kterou používáte
- Pokud je to možné, použijte VPN
- Povolte bránu firewall
- Používejte antivirový software

17.2 Nedostupnost služby

Pokud dojde ke kritickému přerušení služby ze strany našich závislých subjektů nebo služeb, které ovlivní dostupnost pro uživatele, bude o tom uživatel informován.

17.3 Detekce událostí kybernetické bezpečnosti

Kybernetická bezpečnost je pro společnost Owlet prioritou. Máme tým, který se věnuje zajištění trvalé bezpečnosti našich produktů a služeb. Naše produkty mají povoleno protokolování, abychom mohli prošetřit podezřelé problémy. Pokud máte podezření na problém, kontaktujte nás: <https://support.owletcare.com/hc/en-us/categories/360003108872>

17.4 Udržování zařízení v aktuálním stavu

Je důležité, abyste svá zařízení aktualizovali pomocí aktualizací výrobce, ať už jde o telefon, počítač nebo aplikaci – včetně té naší! Pokud je k dispozici aktualizace, ujistěte se, že jste ji stáhli a použili nejnovější dostupnou verzi. Pokud bude v našem zařízení nalezena bezpečnostní chyba, budou v nových verzích vydány bezpečnostní aktualizace, proto se ujistěte, že je vaše aplikace Owlet také aktuální.

Jakékoli potenciální problémy, co se týče zranitelnosti, lze nahlásit podle zásad společnosti Owlet pro odhalování zranitelností: <https://owletcare.com/pages/vulnerability-disclosure-policy>.

17.4.1 Aktualizace aplikace Owlet Dream

Společnost Owlet pravidelně vydává aktualizované verze aplikace Owlet Dream App. Je důležité, abyste si do svého iOS nebo Android zařízení stáhli nejnovější verzi aplikace Owlet Dream App. Aktualizace aplikace Owlet Dream App se stahují přímo z obchodu Apple App Store nebo Google Play Store. Měli byste pravidelně kontrolovat příslušnou prodejnu (store), zda společnost Owlet nevydala aktualizovanou verzi aplikace Owlet Dream.

17.4.2 Aktualizace firmwaru

Společnost Owlet bude pravidelně vydávat aktualizovaný firmware pro vaše zařízení Dream Sock. Když společnost Owlet vydá novou verzi firmwaru, vaše chůvička Dream Sock bude automaticky aktualizována na nový firmware.

Když se firmware vašeho zařízení Dream Sock aktualizuje, v aplikaci Owlet Dream App se zobrazí stav „Probíhá aktualizace“, kde je normálně napsáno „Probíhá získávání hodnot“, „Hodnoty jsou normální“ atd.

Během aktualizace firmwaru, jako je tato, byste NEMĚLI odpojovat základní stanici ani vyjmout čidlo ze základní stanice, zatímco probíhá aktualizace zařízení. Pokud základní stanice není zapojena a čidlo se na základní stanici nenabíjí, aktualizace firmwaru se zastaví. Pokud během aktualizace firmwaru vyjmete čidlo z nabíjení na základní stanici, jednotka Dream Sock a čidlo budou fungovat správně, ale aktualizace firmwaru se zastaví a nezačne znovu, dokud čidlo neumístíte zpět na základní stanici.

Po dokončení aktualizace firmwaru se již v aplikaci Owlet Dream nebude zobrazovat zpráva „Probíhá aktualizace“. Dokončení aktualizací firmwaru v průměru trvá přibližně 15–20 minut.

Pokud během aktualizace firmwaru narazíte na nějaké problémy, kontaktujte zákaznický servis Owlet Baby Care.

Zákaznická podpora Owlet Baby Care

Bezplatná linka: +1 (844) 334-5330

E-mail: contact@owletcare.com

Chat: <http://owletcare.com/chat>

17.4.3 Bezpečnostní aktualizace

V zájmu zajištění bezpečnosti vašeho zařízení budou po dobu dvou let od data registrace zařízení poskytovány všechny požadované nebo běžné bezpečnostní aktualizace zařízení.

18. Biokompatibilita

Materiály, které přicházejí do kontaktu s kojencem/dítětem, prošly rozsáhlým testováním biokompatibility a splňují normy ISO 10993-1, ISO 10993-5, ISO 10993-10 a ISO 10993-23. Chůvička Dream Sock není vyrobena z přírodní latexové pryže ani změkčovadel DEHP. Při kontaktu s materiály ponožky Dream Sock nejsou nutná žádná další preventivní opatření pro kojence, děti, těhotné nebo kojící matky. Stále platí opatření pro správné umístění.

19. Informace o bezpečnosti a klinické funkci

19.1 Očekávaná klinická funkce a přínosy

Očekávaná klinická funkce spojená se systémem chůvičky Dream Sock a softwaru Health Notification je následující:

- Výkon alarmu > 70 % citlivost a > 50 % PPV pro klinicky proveditelné fyziologické stavy (hypoxie < 80 % SpO₂, tachykardie > 220 tepů za minutu a bradykardie < 50 tepů za minutu) hodnocené ve srovnání s klinickými údaji získanými použitím jiných diagnostických nástrojů pod dohledem poskytovatele zdravotní péče.

Očekávané klinické přínosy spojené se systémem chůvičky Dream Sock a softwaru Health Notifications jsou následující:

- Chůvička Dream Sock™ je určena k tomu, aby umožnila přesné rozpoznání a detekci výskytu hypoxie (< 80 % SpO₂), tachykardie (> 220 tepů za minutu) a bradykardie (< 50 tepů za minutu) v domácím prostředí, posuzováno ve srovnání s klinickými údaji získanými použitím jiných diagnostických nástrojů pod dohledem poskytovatele zdravotní péče. Přidruženým výsledným parametrem tohoto přínosu je úspěšné diagnostické oznámení příslušných fyziologických stavů (hypoxie, bradykardie, tachykardie).
- Chůvička Dream Sock je určena k zobrazování historie trendů parametrů životních funkcí (tepová frekvence a saturace kyslíkem) uživatelům, kteří tradičně nemají možnost domácího longitudinálního monitorování. Tento displej poskytuje ošetřovatelům biomedicínské údaje, které mohou být využity při rozhodování o zdravotní péči. Klinicky relevantních výstupů spojených s tímto přínosem by bylo dosaženo prostřednictvím prokázaného předvídatelného a spolehlivého použití a použitelnosti.

19.2 Bezpečnostní informace

Systém chůvičky Dream Sock a softwaru Health Notifications je navržen a vyroben v rámci úplného systému managementu kvality v

souladu s EN ISO 13485:2016 +A11:2021. Systém chůvičky Dream Sock a softwaru Health Notifications byl vyvinut v souladu s následujícími bezpečnostními a výkonnostními normami:

Norma č.	Název
ISO 80601-2-61:2017	Zdravotnické elektrické přístroje – Část 2-61: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost přístrojů pro pulzní oxymetrii
EN 60601-1:2006/A1:2013/A2:2021	Zdravotnické elektrické přístroje Část 1: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost
EN 60601-1-2:2015 + Změna 1:2021	Skupinová norma: Elektromagnetická kompatibilita – požadavky a zkoušky
EN 60601-1-6:2010 + Změna 1:2015	Skupinová norma: Použitelnost včetně IEC 62366: Aplikace stanovení použitelnosti na zdravotnické prostředky
IEC 60601-1-8:2006 + Změna 1: 2012 + Změna 2: 2020	Skupinová norma: Všeobecné požadavky, zkoušky a pokyny pro alarmové systémy zdravotnických elektrických přístrojů a zdravotnických elektrických systémů
IEC 60601-1-11:2015 + Změna 1: 2020	Skupinová norma: Požadavky na zdravotnické elektrické přístroje a zdravotnické elektrické systémy používané v prostředí domácí zdravotní péči
IEC 62366-1:2015 + AMD1:2020	Zdravotnické prostředky – Aplikace stanovení použitelnosti na zdravotnické prostředky
BS EN ISO 14971:2019 + A11:2021	Zdravotnické prostředky – Aplikace řízení rizika na zdravotnické prostředky
ISO 20417:2021	Informace výrobce zdravotnických prostředků
EN ISO 15223-1:2021	Zdravotnické prostředky – Značky pro štítky, označování a informace poskytované se zdravotnickými prostředky – Část 1 Obecné požadavky

Norma č.	Název
IEC 62304:2006 + Změna 1: 2015	Software lékařských prostředků – Procesy v životním cyklu softwaru
ISO 10993-1:2018	Biologické hodnocení prostředků zdravotnické techniky – Část 1: Hodnocení a zkoušení v rámci systému řízení rizika
ISO 10993-5:2009	Biologické hodnocení zdravotnických prostředků – Část 5: Zkoušky na cytotoxicitu in vitro
ISO 10993-10:2021 BS EN 10993-10:2021	Biologické hodnocení prostředků zdravotnické techniky – Část 10: Zkoušky na podráždění a senzibilizaci kůže
ISO 10993-11:2017 BS EN ISO 10993-11:2018	Biologické hodnocení zdravotnických prostředků – Část 11: Zkoušky na systémovou toxicitu
(EN) ISO 10993-23:2021	Biologické hodnocení zdravotnických prostředků – Část 23: Zkoušky na podráždění

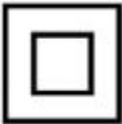
Tímto společnost Owlet Baby Care, Inc. prohlašuje, že výrobek Dream Sock je ve shodě s nařízením (EU) 2017/745, UK MDR (2002) a UK PSTI (2022). Úplné znění prohlášení o shodě pro EU a Spojené království je k dispozici na následující internetové adrese: <https://owletcare.com/pages/ce-compliance>

20. Slovníček symbolů

Symbol	Význam
--------	--------

	Návod k obsluze – označuje návod k obsluze, uživatelskou příručku nebo návod k použití (IFU).
	Výrobce – označuje výrobce zdravotnického prostředku.
	Datum výroby – označuje datum výroby označené součástí.
	Sériové číslo – označuje sériové číslo součásti.
	Referenční číslo modelu – označuje referenční číslo modelu součásti.
	Reference šarže – označuje kód šarže nebo šarže výrobce.
	Nepoužívejte, pokud je obal poškozený nebo otevřený.
	Udržujte v suchu – označuje zdravotnický prostředek, který je třeba chránit před vlhkostí.

	Teplotní limit – označuje teplotní limity, kterým může být zdravotnický prostředek bezpečně vystaven.
	Limity vlhkosti – označuje rozsah vlhkosti, kterému může být lékařský prostředek bezpečně vystaven
	Limity atmosférického tlaku – označuje rozsah atmosférického tlaku, kterému může být zdravotnický prostředek bezpečně vystaven.
	Aplikovaná část typu BF – indikovaná izolace pacienta před úrazem elektrickým proudem.
	Povinné: Postupujte podle návodu k použití.
	Jeden pacient – vícenásobné použití.
IP22	Označuje, že zařízení má: 1) pevné cizí předměty o velikosti 12 mm a větší a 2) ochranu před vniknutím padajících kapek vody, když je zařízení nakloněno až o 15°
IP35	Označuje, že zařízení má:

	1) ochranu před cizími předměty s průměrem 2,5 mm a větší a 2) ochranu před vniknutím stříkající kapaliny pod nízkým tlakem ze všech směrů
	Upozornění na správnou likvidaci elektroniky – upozorňuje na dodržování místních zákonů při likvidaci nebo recyklaci zařízení a/nebo jeho příslušenství.
	Zařízení třídy II – označuje elektrické zařízení, ve kterém ochrana před úrazem elektrickým proudem nespoleshá pouze na základní izolaci, ale ve kterém jsou poskytnuta další bezpečnostní opatření, jako je dvojitá izolace nebo zesílená izolace.
	Varování! – upozorňuje na potenciálně nebezpečné situace, které, pokud se jim nevyhnete, mohou mít za následek smrt nebo vážné zranění dítěte nebo pečovatele.
	Upozornění – upozorňuje na potenciálně nebezpečné situace, které, pokud se jim nevyhnete, mohou mít za následek lehké nebo středně závažné zranění dítěte nebo pečovatele či poškození zařízení nebo jiného majetku.
	Poznámka – poskytuje důležité informace o produktu nebo o konkrétním tématu.
	UDI (jedinečný identifikátor prostředku) (01) GTIN (11) Datum expirace (21) Sériové číslo

	Neionizující elektromagnetické záření – vybavení zahrnuje RF vysílače; V blízkosti zařízení označeného tímto symbolem může docházet k rušení.
	Hodnocení stejnosměrného proudu.
	Zařízení je nesterilní.
	Není vyrobeno z přírodního kaučukového latexu.
	Varování týkající uškrcení – vždy udržujte základní stanici alespoň 1 metr od dětské postýlky, protože kabel může představovat nebezpečí uškrcení.
	Recyklujte

	Polyethylentereftalát, nazývaný také PET, je název typu čirého, pevného, lehkého a 100% recyklovatelného plastu. Na rozdíl od jiných typů plastů není PET plast na jedno použití – je 100% recyklovatelný, všestranně použitelný a opětovně výrobitelný.
%SpO₂	Funkční saturace arteriálního hemoglobinu kyslíkem.
UKRP	Odpovědná osoba Spojeného království – odpovědná osoba Spojeného království jedná jménem výrobce mimo Spojené království a plní stanovené úkoly v souvislosti s povinnostmi výrobce.
UK CA 0086	Označení UKCA – označení UKCA je označení výrobku používané pro výrobky uváděné na trh ve Velké Británii (Anglie, Skotsko a Wales). 0086 odkazuje na číslo schváleného orgánu pro BSI.
	Zplnomocněný zástupce pro EU Zplnomocněným zástupcem se rozumí jakákoli fyzická nebo právnická osoba usazená v Evropské unii, která obdržela a přijala písemné pověření od výrobce se sídlem mimo EU, aby jednala jménem výrobce ve vztahu ke konkrétním úkonům s ohledem na jeho regulační povinnosti.
	Označení CE – označení CE je označení výrobku používané pro výrobky uváděné na trh v Evropském hospodářském prostoru (EHP). 2797 odkazuje na číslo oznámeného subjektu BSI.
	Dovozce – dovozcem se rozumí jakákoli fyzická nebo právnická osoba usazená v EU/VB/Švýcarsku, která uvádí na trh EU/VB/Švýcarska prostředek ze třetí země.

CH REP	Zástupce CH – švýcarský zplnomocněný zástupce jedná jménem výrobců se sídlem mimo Švýcarsko, aby zajistil soulad s platnými švýcarskými požadavky na zdravotnické prostředky.
MD	Zařízení je zdravotnický prostředek
QTY	Množství
UDI	Jedinečný identifikátor prostředku – číselný nebo alfanumerický kód jedinečný pro každé zařízení.

Týmová práce	Úkol	Podpis	DATUM:
Produktový manažer	Michelle Smith		
Programový manažer	Karsten Shumway		
Zástupce pro kvalitu	Mikayla Jensen		
Zástupce RA	Cydney Ryan		

Historie revizí

Revize	Upravil/a	Popis změny
1.0.	Perry Nickerson / Cydney Ryan	První vydání
2.0.	Perry Nickerson / Cydney Ryan	- Přidán maximální optický výkon pro zářiče čidel. - Přidáno varování o hořlavosti. - Přidáno upozornění na nenastavitelné přednastavené rozsahy. - Přidány rozsahy akustického tlaku zvukového alarmu. - Přidány MD, QTY, UDI a PET

		symbols a definice. - Přidány popisy USB zástrčky a USB kabelu.
3.0.	Perry Nickerson	Byly přidány informace/jazyk pro sladění IFU s požadavkem LRS-SOCK4 SOCK4LRS_192 - SOCK4LRS_202
4.0.	Perry Nickerson	Aktualizace části 16.5 Shrnutí zprávy o klinické studii přesnosti SpO2. Aktualizovaná oznámení s fyziologickým a technickým popisem.
5.0.	Cydney Ryan	Byla aktualizována část týkající se očekávaných klinických přínosů, bezpečnosti a klinická funkce s cílem dosáhnout souladu s CER Aktualizovaná tabulka v 6.3.1. Srdeční frekvence změněna napříč textem na tepovou frekvenci.
6.0.	Kristin Young	Aktualizováno varování týkající se základní stanice coby primárního zdroje výstrah Přidána sekce 8 Tipy týkající se spánku Aktualizovaná klinická funkce a

		přínosy s cílem dosáhnout souladu s klinickým hodnocením
7.0.	Michelle Smith	Aktualizace podle položek akcí CAPA61 a další drobné aktualizace pro přípravu na vydání v EU/UK (obrazovky mobilní aplikace sladěné s produktem EU/UK, opravené typografické chyby pro zamýšlené použití, další drobné gramatické změny). Přidán požadovaný text PSTI v části 17.
8.0	Cydney Ryan	Aktualizovaná tabulka v části 16.5 tak, aby odpovídala údajům z RPT-M3-034 Rev 1.0; aktualizovaná čísla PN součástí v tabulce REF tak, aby byly zahrnuty barvy Dusty Rose a Bedtime Blue. Právní úpravy v celém dokumentu tak, aby bylo vhodně odkazováno na obchodní název. Doplněno text pro Android.