

Inteligentny korektor postawy MS-A9 (LCD)

Dziękujemy za zakup. To urządzenie pomaga utrzymywać prawidłową postawę ciała dzięki monitorowaniu kąta pochylenia i delikatnym wibracjom przypominającym.

Niniejsza instrukcja jest przygotowana zgodnie z wymaganiami rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR) oraz mających zastosowanie przepisów UE/PL.

Identyfikacja wyrobu i dane kontaktowe

Producent Shenzhen Hailixuan Technology Co., Ltd Room 201-203, No.21, Yangmei Road, Yangmei Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Chiny E-mail: 995988069@qq.com Tel.: +86 158 8964 4730	Podmiot odpowiedzialny w UE E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr. 69, 60329 Frankfurt am Main, Hessen, Niemcy E-mail: E-crossstu@web.de Tel.: +49 69332967674
Model MS-A9 (LCD z licznikiem)	

Przeznaczenie i opis działania

Urządzenie jest przeznaczone do nieinwazyjnego przypominania o zachowaniu prawidłowej postawy ciała u dzieci (≥3 lata), młodzieży i dorosłych. Wbudowany czujnik mierzy kąt pochylenia tułowia w czasie rzeczywistym; po przekroczeniu wartości progowej (~25°) urządzenie wibruje, przypominając o wyprostowaniu sylwetki.

Cechy - Ergonomiczny kształt do noszenia na szyi. - Delikatne przypomnienia wibracyjne. - Silikonowa opaska klasy spożywczej – wygodna, elastyczna. - Licznik LCD epizodów garbienia w czasie rzeczywistym. - Akumulator litowo-polimerowy ładowany złączeniem Android V8 (micro-USB).	Ograniczenia - Nie jest to wyrób medyczny ani sprzęt rehabilitacyjny. - Nie koryguje wad postawy — jedynie przypomina o zmianie nawyku. - Urządzenie nie jest wodoodporne (IPX0).
--	---

Bezpieczeństwo (GPSR)

WAŻNE: Przed użyciem przeczytaj całą instrukcję i zachowaj ją do wglądu. Nieprzestrzeganie zaleceń może prowadzić do dyskomfortu skóry, błędnych wskazań lub uszkodzenia urządzenia.

Grupa wiekowa

- Produkt zalecany dla dzieci powyżej 3 lat, młodzieży i dorosłych.
- Dzieci do 8 lat — używać wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.

Ostrzeżenia i środki ograniczania ryzyka

- Ryzyko uduszenia / małe elementy: opaska i akcesoria mogą zawierać małe części — trzymaj z dala od dzieci < 3 lat.
- Ryzyko podrażnienia skóry: noś na czystej i suchej skórze; w razie zaczerwienienia przerwij użytkowanie do ustąpienia objawów.
- Akumulator litowo-jonowy: ładuj wyłącznie zasilaczem 5 V=1 A; nie przebijaj, nie wrzucaj do ognia, nie ładuj poza zalecanym zakresem temperatur.
- Nie dla osób z implantami elektronicznymi (np. rozrusznik serca) bez konsultacji lekarskiej — wibracje mogą być niewskazane.
- Nie używaj podczas prowadzenia pojazdów ani wykonywania czynności wymagających pełnej uwagi.
- Urządzenie nie jest wodoodporne: chroń przed deszczem, zanurzeniem oraz wysoką wilgotnością.
- Używaj na gołe ciało: noszenie na grubych ubraniach może powodować błędny pomiar kąta.
- Nie modyfikuj ani nie rozbieraj urządzenia; naprawy wyłącznie w autoryzowanym serwisie.

Warunki użytkowania

- Temperatura pracy i składowania: −10 °C do +55 °C; wilgotność ≤ 80% (bez kondensacji).
- Unikaj bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia.

Wskazówka: Stopniowe wydłużanie sesji (np. 15–30 min) pomaga budować nawyk bez dyskomfortu.

Zawartość opakowania

- Inteligentny korektor postawy MS-A9 (LCD).
- Kabel USB do ładowania (micro-USB/V8).
- Instrukcja obsługi

Ładowanie

- Zdejmij moduł z opaski (tył obudowy odchylany) i podłącz kabel micro-USB (Android V8).
- Użyj zasilacza spełniającego wymagania: **wejdźcie 5 V= 1 A**.
- Czas ładowania: ok. **2 godziny**. W trakcie ładowania dioda *miga*; po naładowaniu świeci *ciągle*.
- Przed pierwszym użyciem naładuj do pełna.

Użytkowanie — krok po kroku

- Załóż opaskę na szyję; moduł główny powinien przylegać do skóry górnej części pleców.
- Stań prosto: wyprostuj plecy, unieś głowę i lekko wysuń klatkę piersiową — urządzenie zapisze Twoją prawidłową postawę.
- Włączanie:** przytrzymaj dłużej przycisk `power`, aby włączyć.
- Utrzymuj prawidłową pozycję do zakończenia krótkiej wibracji potwierdzającej zapis pozycji.
- Gdy kąt zgarbienia przekroczy ok. **25°**, urządzenie automatycznie zawibruje, przypominając o korekcji.
- Wyłączanie:** przytrzymaj przycisk `power`.

Parametry techniczne

Nazwa	Inteligentny korektor postawy
Model	MS-A9 (LCD z licznikiem)
Zasilanie / ładowanie	5 V= 1 A (micro-USB / Android V8)
Napięcie robocze	5 V=
Moc znamionowa	2 W
Napięcie wyjściowe	3,5 V
Pojemność akumulatora	200 mAh / 3,7 V
Typ akumulatora	Litowo-polimerowy, wbudowany
Waga	ok. 90 g (z baterią i opaską)
Czas ładowania	ok. 2 h

Czyszczenie i konserwacja

- Moduł główny **nie jest wodoodporny** — nie myj pod wodą, nie zanurzaj.
- Czyść miękką, suchą ściereczką lub lekko wilgotną (dobrze wyżadaną). Zawsze wyłącz urządzenie i odłącz zasilanie przed czyszczeniem.
- Nie używaj** detergentów, alkoholu ani rozpuszczalników — mogą uszkodzić obudowę.
- Opaskę można zdemontować i umyć osobno; załóż dopiero po całkowitym wyschnięciu.

Przechowywanie

- Zakres temperatur: −10 °C do +55 °C; wilgotność ≤ 80% RH (bez kondensacji).
- Przechowuj w suchym, przewiewnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.
- Chroń przed upadkami i uderzeniami.
- Przy dłuższej przerwie — doładuj okresowo, aby podtrzymać żywotność akumulatora.

Informacje środowiskowe i utylizacja

Urządzenie zawiera wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania. Nie wyrzucaj do odpadów komunalnych.

- Po zakończeniu eksploatacji przekaz produkt do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (symbol przekreślonego kosza).
- W razie wątpliwości skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki lub podmiotem odpowiedzialnym w UE.
- Samodzielne wyjmowanie baterii jest niedozwolone (ryzyko uszkodzenia). Demontaż wyłącznie przez serwis.