

Link do produktu: <https://sklep.haltia.pl/aparat-remstar-auto-a-flex-autocpap-p-14935.html>

## Aparat REMstar Auto A-Flex AutoCPAP



Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>IN561S</b>
Kod producenta	<b>IN561S</b>
Producent	<b>Philips Respironics</b>

### Opis produktu

Aparat REMstar Auto z funkcją komfortu A-Flex automatycznie dostosowuje ciśnienie do Twoich potrzeb. Karta pamięci Encore Pro SD card pozwala na wnikliwą analizę efektywności terapii (informacje m.in. na temat bezdechów, słyceń, chrapnięć, przecieków powietrza) innowacyjna funkcja A-Flex obniża ciśnienie w czasie wydechu, a zarazem łagodzi zmiany ciśnienia, czyniąc terapię niezmiernie komfortową. Dzięki proaktywnemu auto-algorytmowi aparat nie czeka a wystąpienie zaburzeń, ale aktywnie im zapobiega. Poczuj komfort, o jakim nawet nie śniłeś.

- **Aparat automatycznie dostosowuje ciśnienie terapeutyczne do Twoich potrzeb**
- **Zaawansowana ulga wydechowa A-Flex**
- **Innowacyjna funkcja A-Flex redukuje ciśnienie w czasie wydechu, a zarazem łagodzi zmiany ciśnienia, minimalizując, minimalizując wysiłek**
- **Proaktywny auto-algorytm nie czeka na wystąpienie zaburzeń (m.in. bezdechów, słyceń, chrapnięć) aktywnie im zapobiegając**
- **Kompaktowa budowa i bardzo cicha praca**
- **Funkcja automatycznego włączania i wyłączenia urządzenia**
- **Karta pamięci SD przechowująca dane na temat terapii, pozwalająca na ocenę efektywności terapii**
- **Pamięć wewnętrzna zabezpieczająca dane terapeutyczne w przypadku uszkodzeń karty pamięci**
- **Informacje na temat indeksów bezdechów i słyceń (AHI), CSR, chrapania oraz przecieków w systemie**
- **Funkcja ułatwiająca zasypianie (Smart RAMP)**
- **"System One" dopasowania maski**
- **Gwarancja 2 lat**

---

## Działanie funkcji komfortu A-Flexa

Dane techniczne:

- zakres ciśnienia roboczego: 4 - 20 hPa, z regulacją co 0,5 hPa
- funkcja Auto - trial ułatwiająca właściwe dobranie ciśnienia
- funkcja Opti - start zmniejszająca ryzyko wystąpienia zaburzeń oddychania w początkowej fazie snu
- unikatowa funkcja zaawansowanej ulgi wydechowej - A-Flex - pozwalająca na obniżenie ciśnienia w zależności od fazy oddechu
- opatentowany, zaawansowany autoalgorytm rozpoznawania fazy oddechowej oraz zaburzeń oddychania (bezdech, spłylenie oddechu, ograniczenie przepływu, RERA, chrapanie, oddech Cheyne - Stokesa)
- rozróżnianie zaburzeń typu bezdech obturacyjny i bezdech centralny
- zabezpieczenie przy występowaniu epizodów typu bezdech centralny z obturacją dróg oddechowych
- proaktywny algorytm zapobiegający wystąpieniu zaburzeń oddychania podczas snu
- możliwość stosowania aparatu z różnymi rodzajami masek - w tym również pełnotwarzowymi
- opatentowany System One umożliwiający właściwe ustawienie oporu maski w zależności od jej rodzaju
- automatyczne włączanie i wyłączanie aparatu
- funkcja sprawdzania szczelności maski
- alarm wysokich przecieków maski
- funkcja stopniowego narastania ciśnienia (SMART RAMP) ułatwiająca zasypianie oraz umożliwiająca reagowanie na incydenty oddechowe
- możliwość dołączenia zintegrowanego, ulepszanego nawilżacza System One z automatyczną regulacją wilgotności
- możliwość stosowania podgrzewanego przewodu powietrznego
- rejestracja zdarzeń oddechowych oraz parametrów leczenia na karcie SD
- możliwość ustawiania przypomnień dla pacjenta
- możliwość ustawienia średnicy przewodu powietrznego
- podświetlany ekran LCD
- prezentacja krzywych oddechowych na ekranie
- głośność:

Rozmiary:

- Wymiary: Dł. 18 x szer. 14 x wys. 10 cm
- Waga (urządzenie z zasilaczem): Około 1,53 kg

### Środowiskowe

- Temperatura robocza: 5 °C do 35 °C
- Temperatura przechowywania: -20 °C do 60 °C
- Wilgotność względna (działanie i przechowywanie): 15 do 95% (bez kondensacji)
- Ciśnienie atmosferyczne: 101 do 77 kPa (0 - 2286 m)

**Zgodność z normami** Niniejsze urządzenie zaprojektowano jako zgodne z następującymi normami:

- IEC 60601-1 Elektryczna aparatura medyczna, ogólne wymagania odnośnie bezpieczeństwa
- EN ISO 17510-1 Urządzenia do leczenia bezdechu podczas snu
- EN 60601-1-2 Kompatybilność elektromagnetyczna
- Zgodne z normą RTCA/DO-160F sekcja 21, kategoria M; Emitowanie energii o częstotliwości radiowej

### Klasyfikacja IEC 60601-1

- Rodzaj ochrony przed porażeniem prądem: Sprzęt klasy II
- Stopień ochrony przed porażeniem prądem: Część typu BF kontaktująca się z ciałem pacjenta
- Stopień ochrony przed wniknięciem wody:
  - Urządzenie: Kropłoszczelne, IP22
  - Zasilacz 60 W: Kropłoszczelny, IP22
  - Zasilacz 80 W: Kropłoszczelny, IP22
- Tryb działania: Ciągły

### Elektryczne

- Zużycie prądu zmiennego (z zasilaczem 60 W): 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 2,1 A
- Zużycie prądu zmiennego (z zasilaczem 80 W): 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 2,0 A
- Zużycie prądu stałego: 12 VDC, 6,67 A

- 
- Bezpieczniki: Brak bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez użytkownika.

**Zdeklarowane dwucyfrowe wartości emisji hałasu** Zgodne z ISO 4871

- Zmierzony poziom emisji ciśnienia akustycznego (A) wynosi 27 dB(A), z wartością niepewności 2 dB(A).
- Zmierzony poziom hałasu (A) wynosi 35 dB(A), z wartością niepewności 2 dB(A).

**Uwagi:**

- Wymiary te dotyczą urządzenia z opcjonalnym nawilżaczem. Stosowanie urządzenia bez nawilżacza przekłada się na wymiary równe deklarowanym wartościom lub niższe.
- Wartości określone na podstawie kodu testowania hałasu zawartego w ISO 17510-1:2007, z zastosowaniem podstawowych norm ISO 3744 i ISO 4871.

*Po zakupie skontaktujemy się z Państwem w celu dobrania odpowiedniego rozmiaru wybranej przez Państwa maski*