M53

Słuchawka DECT

Urządzenie jest przeznaczone do użytku profesjonalnego. Każde inne użycie jest uważane za niezgodne z przeznaczeniem. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszymi środkami ostrożności oraz instrukcjami konfiguracji i użytkowania produktu. Zachowaj ten dokument i nie udostępniaj urządzenia osobom trzecim bez niego. Skanując kod QR, można uzyskać dostęp do następującego dokumentu online: **Skrócona instrukcja obsługi M253.**

Instrukcje bezpieczeństwa (GPSR)

- **Uwaga:** Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie lub z tyłu produktu.
- **Uwaga:** Należy używać wyłącznie konwertera zasilania (zasilacza AC/DC) dostarczonego z urządzeniem lub zasilacza wyraźnie zalecanego przez Snom.
  - Zasilacz: 6 V, 450 mA
  - Producent: VTPL → UE: Model VT05EEU06045 (Snom P/N: 00004739) → Wielka Brytania: VT05EUK06045 (Snom P/N 00004655)
  - Producent: Jiangxi Jian Aohai Technology Co., Ltd. → UE: Model A318-060045W-EU1 → Wielka Brytania: Model A318-060045W-UK

  Aby uzyskać maksymalną prędkość ładowania, należy używać dołączonego adaptera o mocy 2,7 W. Inne zasilacze mogą uszkodzić lub nawet zniszczyć urządzenie. Adaptery zasilania powinny być zainstalowane w pobliżu sprzętu i powinny być łatwo dostępne.
- Należy unikać umieszczania przewodu urządzenia w miejscach, w których ludzie mogą się o niego potknąć. Należy unikać umieszczania przewodu w miejscach narażonych na nacisk mechaniczny, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie. Jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, należy odłączyć urządzenie i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym.
- Urządzenie należy montować wyłącznie na wysokości nieprzekraczającej 2 m.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do montażu wewnątrz pomieszczeń. **Nie jest przeznaczone do instalacji na zewnątrz!**
- Temperatura robocza wynosi od 0 °C do +40 °C, wilgotność nieprzekraczająca 95 % i bez kondensacji.
- Nie instalować urządzenia w miejscach zagrożonych wybuchem (np. w lakierniach). Nie używaj urządzenia, jeśli czujesz zapach gazu lub innych potencjalnie wybuchowych oparów.
- Nie należy instalować urządzenia w pomieszczeniach o dużej wilgotności (np. w łazienkach, pralniach, wilgotnych piwnicach). Nie zanurzać urządzenia w wodzie i nie rozlewać ani nie wlewać żadnych płynów na lub do urządzenia.
- Jeśli produkt wejdzie w kontakt z jakimikolwiek płynami, należy natychmiast odłączyć przewód zasilający. Nie podłączaj produktu ponownie, dopóki dokładnie nie wyschnie.
- Może to mieć negatywny wpływ na urządzenia medyczne. Należy wziąć pod uwagę konsekwencje techniczne podczas instalowania urządzeń na przykład w gabinecie lekarskim.
- **Uwaga:** Słuchawka zawiera magnes, a jej wkładka douszna może przyciągać małe niebezpieczne przedmioty, takie jak igły lub szpilki. Przed każdym użyciem należy upewnić się, że takie przedmioty nie znajdują się w pobliżu.

© 2026 Snom Technology GmbH

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

- **Jeśli masz wszczepiony rozrusznik serca** Nie należy używać urządzenia, jeśli masz wszczepiony rozrusznik serca, chyba że instrukcja producenta rozrusznika wyraźnie zezwala na stosowanie urządzeń emitujących pulsujące sygnały o częstotliwości radiowej. Zawsze postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta! Zalecana MINIMALNA odległość od urządzenia: 20 cm. Nie należy nosić urządzenia w kieszeni na piersi. Aby zminimalizować potencjalne zakłócenia, należy używać urządzenia na uchu znajdującym się naprzeciwko urządzenia medycznego. Jeśli istnieje jakiekolwiek podejrzenie, że występują zakłócenia, należy natychmiast wyłączyć urządzenie.
- **Wszczepiane urządzenia medyczne** Producenci urządzeń medycznych zalecają zachowanie minimalnej odległości pomiędzy urządzeniem bezprzewodowym a wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak rozrusznik serca lub kardiowerter-defibrylator, w celu uniknięcia potencjalnej interferencji z urządzeniem medycznym. Osoby posiadające takie urządzenia powinny:
  - Zawsze trzymaj urządzenie bezprzewodowe w odległości większej niż 20 cm od urządzenia medycznego, gdy urządzenie bezprzewodowe jest włączone.
  - Nie należy nosić urządzenia w kieszeni na piersi.
  - Aby zminimalizować potencjalne zakłócenia, należy używać urządzenia na uchu znajdującym się naprzeciwko urządzenia medycznego.
  - Natychmiast wyłącz urządzenie bezprzewodowe, jeśli istnieje jakikolwiek powód, aby podejrzewać, że występują zakłócenia.
  - Przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcjami producenta urządzenia medycznego.

  W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących korzystania z urządzenia bezprzewodowego z wszczepionym urządzeniem medycznym należy skonsultować się z lekarzem.
- **Inne zagrożenia dla zdrowia** Nie trzymaj głośnika z tyłu słuchawki przy uchu, gdy telefon dzwoni lub gdy włączony jest tryb głośnomówiący. **Niebezpieczeństwo poważnego, nieodwracalnego uszkodzenia słuchu!**
- **Środowisko operacyjne** Należy pamiętać o przestrzeganiu wszelkich specjalnych przepisów obowiązujących na danym obszarze i zawsze wyłączać urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia lub niebezpieczeństwo. Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w jego normalnej pozycji roboczej. W pobliżu urządzenia nie należy umieszczać kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników pamięci, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać usunięte.
- **Urządzenia medyczne** Działanie jakiegokolwiek sprzętu emitującego sygnały o częstotliwości radiowej może zakłócać działanie nieodpowiednio ekranowanych urządzeń medycznych. Należy skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego w celu ustalenia, czy są one odpowiednio chronione przed zewnętrzną energią o częstotliwości radiowej (RF) lub w przypadku jakichkolwiek innych pytań dotyczących tego tematu. Urządzenie należy wyłączać w placówkach służby zdrowia, gdy jest to nakazane przez znaki umieszczone w tych miejscach. Szpitale lub placówki opieki zdrowotnej mogą korzystać ze sprzętu, który może być wrażliwy na zewnętrzną energię o częstotliwości radiowej (RF).
- **Małe dzieci** Urządzenie i jego elementy mogą zawierać małe części. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- **Jeśli nosisz aparat słuchowy** Należy pamiętać, że urządzenie może powodować irytujący hałas w tle.
- **Zgodność z SELV (Safety Extra Low Voltage)** Stan bezpieczeństwa połączeń wejścia/wyjścia zgodny z SELV wymagania.

© 2026 Snom Technology GmbH

- **Środowiska potencjalnie wybuchowe** Należy wyłączyć urządzenie, gdy znajduje się ono w obszarze zagrożonym wybuchem i przestrzegać wszystkich znaków i instrukcji. Iskry w takich miejscach mogą spowodować wybuch lub pożar, a w konsekwencji obrażenia ciała, a nawet śmierć. Urządzenie należy wyłączać w punktach tankowania, np. w pobliżu dystrybutorów gazu na stacjach benzynowych. Należy przestrzegać ograniczeń dotyczących korzystania z urządzeń radiowych w bazach paliw, magazynach i dystrybutorach, zakładach chemicznych lub w miejscach, w których prowadzone są prace strzałowe. Obszary o potencjalnie wybuchowej atmosferze są często, ale nie zawsze, wyraźnie oznaczone. Należą do nich miejsca pod pokładem łodzi, obiekty do transferu lub przechowywania chemikaliów, pojazdy wykorzystujące skroplony gaz ropopochodny oraz obszary, w których powietrze zawiera chemikalia lub cząsteczki, takie jak pył zbożowy lub proszki metali.
- **Wrażliwy sprzęt elektroniczny** Obecny stan badań wskazuje, że działające urządzenia DECT zwykle nie mają negatywnego wpływu na sprzęt elektroniczny. Niemniej jednak należy podjąć pewne środki ostrożności w przypadku korzystania z urządzeń DECT w bezpośrednim sąsiedztwie takich urządzeń, jak wrażliwy sprzęt laboratoryjny. Zawsze zachowuj minimalną odległość 10 cm od sprzętu, nawet gdy urządzenie jest w trybie gotowości.
- **Przepięcia elektryczne** Zalecamy zainstalowanie ogranicznika przepięć AC w gniazdku AC, do którego podłączone jest to urządzenie, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu spowodowanego lokalnymi uderzeniami pioruna lub innymi przepięciami elektrycznymi.
- **Oświadczenie o narażeniu na działanie częstotliwości radiowych. Uwaga:** Aby zapewnić zgodność z wymogami dotyczącymi ekspozycji na częstotliwości radiowe, stacja bazowa DECT powinna być zainstalowana i używana w taki sposób, aby zachować odległość 20 cm lub większą od części ciała użytkownika innych niż dłonie.
- **Prywatność rozmów telefonicznych bezprzewodowych** Połączenia telefoniczne bezprzewodowe są transmitowane za pomocą fal radiowych, dlatego istnieje ryzyko, że rozmowy zostaną przechwycone przez odbiorniki radiowe znajdujące się w zasięgu. Z tego powodu nie należy uważać rozmów prowadzonych bezprzewodowo za tak prywatne, jak te prowadzone przez telefony stacjonarne.
- **Potencjalne zakłócenia telewizji** Niektóre urządzenia bezprzewodowe działają na częstotliwościach, które mogą powodować zakłócenia działania telewizorów i magnetowidów. Aby zminimalizować lub zapobiec takim zakłóceniom, nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu lub na telewizorze lub magnetowidzie. W przypadku wystąpienia zakłóceń urządzenia bezprzewodowego dalej od telewizora lub magnetowidu często zmniejsza lub eliminuje zakłócenia.

© 2026 Snom Technology GmbH

Ważne informacje o akumulatorze

Uwaga: W tym produkcie zastosowano akumulator niklowo-metalowo-wodorkowy. Należy używać wyłącznie baterii dostarczonej z urządzeniem. Nie należy używać baterii innego typu, ponieważ może to doprowadzić do wycieku, pożaru, wybuchu lub innych niebezpiecznych sytuacji.

Specyfikacja elektryczna	Producent	Model
AAA-NiMH, 1,2 V, 850 mAh	• GPI INTERNATIONAL LTD. • YIYANG CORUN BATTERY CO. LTD. • SHENZHEN HIGHPOWER TECHNOLOGY CO. LTD.	• VTRHCH83C123 / C109 • Ni-MH AAA850 • HFR-AAA850

- Należy unikać używania akumulatora, jeśli podczas użytkowania, przechowywania lub transportu był on narażony na działanie ekstremalnie wysokich lub niskich temperatur.
- Unikaj używania akumulatora w warunkach ekstremalnie niskiego ciśnienia powietrza i na dużych wysokościach.
- Pozostawienie akumulatora w środowisku o ekstremalnie wysokiej temperaturze i/lub ekstremalnie niskim ciśnieniu powietrza może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.
- Nigdy nie demontuj, nie zmieniaj, nie zwieraj baterii ani nie używaj ich do celów innych niż zamierzone.

Ładowanie i rozładowywanie, przechowywanie

- **Uwaga:** Aby zapobiec ryzyku wybuchu, należy wymienić baterię na baterię właściwego typu.
- Pełna wydajność nowego akumulatora jest osiągana dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowania.
- Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu się zużyje.
- Nieużywana, w pełni naładowana bateria z czasem traci swój poziom naładowania.
- Baterii należy używać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem. Nie używaj uszkodzonej ładowarki lub baterii. Używanie uszkodzonej baterii może spowodować jej eksplozję.
- Nie należy umieszczać ani przechowywać baterii, wewnątrz lub na zewnątrz słuchawki, w bezpośrednim sąsiedztwie otwartego ognia lub innych źródeł ciepła.
- Pozostawienie akumulatora w gorącym lub zimnym miejscu zmniejszy jego pojemność i żywotność. Baterie należy ładować w temperaturze otoczenia w zakresie od 0 °C do 40 °C. Urządzenie z gorącą lub zimną baterią może tymczasowo nie działać, nawet jeśli bateria jest w pełni naładowana.
- Należy unikać przeładowania. Powtarzające się przeładowanie może prowadzić do pogorszenia wydajności baterii.
- Nigdy nie próbuj ładować akumulatora z odwróconą polaryzacją, ponieważ może to spowodować wzrost ciśnienia gazu wewnątrz akumulatora i doprowadzić do wycieków.
- W przypadku przechowywania urządzenia przez okres dłuższy niż 1 miesiąc należy wyjąć baterię.
- Akumulator należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu bez gazów powodujących korozję.

© 2026 Snom Technology GmbH

Specyfikacja techniczna

DECT

- Zakres częstotliwości
  - Europa: 1 881,792 - 1 897,344 MHz
- Moc transmisji częstotliwości radiowej
  - Europa: < 24 dBm

Skanując kod QR, można uzyskać dostęp do następującego dokumentu online: arkusz danych **M53**. Karta zawiera kompletny przegląd wszystkich danych technicznych.

Zgodność ze standardami

To urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska wszystkich odpowiednich dyrektyw europejskich. To urządzenie jest zgodne z przepisami dotyczącymi urządzeń radiowych z 2017 r., a także z podstawowymi wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska zawartymi w stosownych przepisach brytyjskich.

Nieautoryzowane otwarcie, zmiana lub modyfikacja urządzenia spowoduje wygaśnięcie gwarancji, a także może spowodować utratę zgodności. Deklarację zgodności można pobrać ze strony https://www.snom.com/conformity.

Utylizacja

Podstawka ładująca | Zestaw słuchawkowy | Zasilacz: To urządzenie podlega dyrektywie europejskiej 2012/19/EU i nie może być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi. Jeśli nie wiesz, gdzie możesz wyrzucić zużyte urządzenie, skontaktuj się z gminą, lokalnym dostawcą odpadów lub sprzedawcą.

akumulator: Akumulator dostarczony z tym produktem podlega dyrektywie europejskiej 2006/66/EC i nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi. Jeśli nie wiesz, gdzie możesz pozbyć się akumulatora po zakończeniu jego eksploatacji, skontaktuj się z gminą, lokalnym dostawcą usług gospodarki odpadami lub sprzedawcą.

Utylizacja produktów elektrycznych i elektronicznych w krajach spoza Unii Europejskiej powinna odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Czyszczenie

Należy używać ściereczki antystatycznej. Należy unikać wody i płynnych lub stałych środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię lub wewnętrzną elektronikę produktu.

© 2026 Snom Technology GmbH

Dalsza informacja

W przypadku awarii należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem, sprzedawcą lub firmą Snom. Kliknij tekst lub zeskanuj odpowiedni kod QR, aby uzyskać dostęp do odpowiedniego zasobu online **Snom Service Hub M53**

Producent: VTech Telecommunications Ltd. 23/F, Tai Ping Industrial Centre, Block 1, 57 Ting Kok Road, Tai Po, Hong Kong

Kontakt z pomocą techniczną Snom → https://www.snom.com/support

Lokalizacje firm → https://www.snom.com/contact

Informacje na temat gwarancji → https://www.snom.com/warranty

Zastrzeżenia

Snom, nazwy produktów Snom i logo Snom są znakami towarowymi należącymi do firmy Snom Technology GmbH. Wszystkie inne nazwy produktów i nazwy przedsiębiorstw są własnością ich właścicieli. Snom Technology GmbH zastrzega sobie prawo do rewizji i zmian tego dokumentu w dowolnym momencie, bez obowiązku ogłaszania takich rewizji lub zmian uprzednio lub po fakcie. Chociaż przy kompilacji i prezentacji informacji w tym dokumencie dołożono należytej staranności, dane, na których się opiera, mogły w międzyczasie ulec zmianie. W związku z tym Snom zrzeka się wszelkich gwarancji i odpowiedzialności za dokładność, kompletność i aktualność publikowanych informacji, z wyjątkiem przypadku umyślnego działania lub rażącego zaniedbania ze strony Snom lub gdy odpowiedzialność wynika z obowiązujących przepisów prawa.

© 2026 Snom Technology GmbH