

WS101/WS101-H

Niewielka, wytrzymała i lekka ubieralna zawieszka komunikacyjna Bluetooth® na sobie dodaje do komputerów mobilnych i tabletów firmy Zebra wydajne funkcje obsługi głosowej.

Dzięki WS101 i WS101-H personel korzystający z komputerów mobilnych i tabletów Zebra z systemem Android i obsługą łączności Bluetooth lub konsumenckich smartfonów lub tabletów z systemem Android™ i iOS® może korzystać z tych urządzeń przy zachowaniu swobody rąk. Zawieszki te umożliwiają używanie mowy do korzystania z dowolnych aplikacji obsługujących głos do wykonania potrzebnych im czynności, od nawiązania połączenia z konkretną osobą lub działem bez dostępu do listy kontaktów, po zapytanie, w którym sklepie znajduje się konkretny artykuł, którego nie ma w magazynie – a także otrzymanie odpowiedzi głosowej z aplikacji do obsługi zapasów sklepu w sklepie detalicznym. Wbudowany wysokiej jakości głośnik i mikrofon, komenda głosowa aktywująca komunikator oraz opcjonalna usługa Workcloud umożliwiają integrację funkcji głosowych wymaganą do tworzenia procesów roboczych realizowanych bez użycia rąk i opartych na obsłudze głosowej i przetwarzaniu danych. Zaawansowane technologie konsekwentnie zapewniają krystaliczną czystość głosu. Efekt? Umożliwia to oszczędzanie, setki razy dziennie, kilku sekund podczas wykonywania procesów roboczych, zwiększając produktywność i wydajność komunikacji oraz usprawniając współpracę.



Kompleksowa obsługa funkcji głosowych klasy korporacyjnej

Krystalicznie czysty głos z zaawansowanymi funkcjami audio

Zaawansowana funkcja redukcji szumów, precyzyjnie dostrojona akustyka oraz wysokiej jakości głośnik i mikrofon wynoszą czystość i jakość głosu na wyższy poziom we wszystkich interakcjach głosowych – nawet w hałaśliwym otoczeniu.

Rzeczywista obsługa głosowa bez użycia rąk

Personel może włączać WS101/WS101-H, zwiększać i zmniejszać głośność, włączać wyciszenie, odbierać połączenia i nie tylko za pomocą wypowiedzianych słów – bez dotykania urządzenia.

Głosowa obsługa aplikacji

Zawieszki WS101/WS101-H mogą stanowić interfejs użytkownika dla aplikacji głosowych działających na urządzeniu mobilnym hosta. Teraz personel może cieszyć się swobodą rąk, a do uruchamiania, dostępu i sterowania aplikacjami obsługiwanymi głosowo używać mowy. A aplikacje z obsługą głosową mogą umożliwić personelowi korzystanie z komend głosowych w prostym języku – od sprawdzenia zapasów w sklepie detalicznym po prośbę o dodatkowe koce do określonej sali chorych w szpitalu.

Możliwość korzystania z bogatej w funkcje łączności Push-to-Talk

Zgodność z usługą Workcloud Sync firmy Zebra umożliwia wykonywanie połączeń Push-to-Talk za pośrednictwem sieci Wi-Fi™ i komórkowych. Personel może nawiązywać połączenia indywidualne lub grupowe.

Wezwanie pomocy za naciśnięciem przycisku

Za jednym naciśnięciem przycisku alarmowego można połączyć się z aplikacją hosta, aby wezwać pomoc dla pielęgniarek na korytarzach i w salach chorych w szpitalu oraz personelu na sali sprzedaży i przy kasach w sklepie detalicznym. Przycisk znajduje się w optymalnym miejscu i jest łatwo dostępny, ale nie przeszkadza i nie stwarza ryzyka przypadkowej aktywacji.

Wyciszanie połączeń poprzez naciśnięcie przycisku „Nie przeszkadzać”

Gdy połączenia głosowe są nie na rękę lub nieestosowne, przełącznik ten można zaprogramować tak, aby wyłączał i ponownie włączał połączenia głosowe.

WS101/WS101-H – prosty sposób na zapewnienie personelowi sklepów detalicznych i placówek ochrony zdrowia możliwości obsługi głosowej urządzeń mobilnych Zebra z systemem Android i zachowania swobody rąk.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/ws101-ws101/h

Dwa modele zaspokajają unikalne potrzeby sektora ochrony zdrowia i handlu detalicznego

Model dla handlu detalicznego w tradycyjnym kolorze czarnym (WS101) jest wyposażony w gniazdo audio 3,5 mm do obsługi przewodowego zestawu słuchawkowego oraz port USB-C do ładowania za pomocą standardowego kabla. Niebieski model dla służby zdrowia (WS101-H) nie ma gniazda audio i portu USB-C, co umożliwia dokładniejszą dezynfekcję wymaganą w placówkach medycznych.

Stworzone z myślą o wygodzie

Niezwykła lekkość zapewniająca najwyższą wygodę

To miniaturowe urządzenie do noszenia na sobie zostało zaprojektowane z myślą o wyjątkowej ergonomii. Zawieszka WS101/WS101-H waży mniej niż dwie uncje i mierzy mniej niż dwa cale kwadratowe i nieco ponad pół cala grubości – personel nawet nie zauważy, że ma ją na sobie.

Elastyczność pod względem sposobu noszenia

Mocowanie na klips umożliwia noszenie niewielkiej zawieszki WS101/WS101-H w klapie, kołnierzu, plisie z guzikami lub w kieszeni – albo na smyczce na szyi.

Trwała konstrukcja

Wytrzymałość i gotowość do codziennej pracy

Zawieszkę można upuścić. Używać w zakurzonych miejscach. Można też oblać ją wodą. WS101 i WS101-H zostały zbudowane tak, aby poradzić sobie ze wszystkim i przez lata zapewniać szybki zwrot z inwestycji i niski całkowity koszt posiadania.

Antybakteryjna obudowa odporna na środki odkażające

Współdzielone urządzenia niosą ze sobą ryzyko przenoszenia zarazków. Dlatego właśnie modele dla sektora ochrony zdrowia i handlu detalicznego można czyścić przy użyciu najszerszej w branży gamy środków odkażających, co ułatwia personelowi dezynfekcję urządzenia na początku zmiany.

Łatwość zarządzania

Obsługa EMM ułatwia zarządzanie urządzeniami¹

Do zarządzania zawieszkami Bluetooth WS101/WS101-H można wykorzystać ten sam system Enterprise Mobility Management (EMM), który służy do zarządzania urządzeniami mobilnymi Zebra, co zapewnia prostotę w postaci jednego rozwiązania do zarządzania wszystkimi urządzeniami mobilnymi i peryferyjnymi Zebra.

Parowanie z dowolnym urządzeniem mobilnym obsługującym funkcję NFC w kilka sekund

Wystarczy jedno szybkie dotknięcie, aby personel mógł sparować WS101/WS101-H z dowolnym komputerem mobilnym lub tabletem Zebra obsługującym technologię NFC – bez konieczności nawigowania po ekranach lub uzyskiwania dostępu do profili połączeń.

Stała gotowość do pracy dzięki wymiennej baterii i zaawansowanym funkcjom baterii klasy korporacyjnej

Ponieważ bateria zawieszek WS101/WS101-H jest wymienna, nigdy nie trzeba ich wyłączać z użytku w celu naładowania. Jeśli bateria się wyczerpie, użytkownicy mogą po prostu wymienić ją na baterię w pełni naładowaną. Bateria zapewnia zasilanie na całą zmianę – do 10 godzin ciągłego mówienia na jednym ładowaniu. Dzięki szybkiemu ładowaniu w pełni naładowane baterie są zawsze pod ręką.

Proste, elastyczne i przyszłościowe ładowanie za pomocą ShareCradles nowej generacji

Elastyczne systemy ShareCradle umożliwiają tworzenie stacji ładujących, które najlepiej odpowiadają Twoim potrzebom. Wystarczy połączyć 6-gniazdowy pojemnik na baterie i 4-gniazdowy pojemnik na urządzenia w uniwersalną podstawę, która pomieści jeden lub pięć pojemników. Na przykład można utworzyć: pojedynczą stację do ładowania czterech urządzeń WS101, stację o wysokiej gęstości do ładowania 20 urządzeń WS101 lub stację do ładowania wielu urządzeń, która może ładować 12 urządzeń WS101 i 12 baterii WS101, wybierając trzy 4-gniazdowe kubki na urządzenia i dwa 6-gniazdowe kubki na baterie. Nakładki o wysokiej gęstości zwiększają pojemność obecnego zaplecza, umożliwiając ładowanie większej liczby urządzeń na tej samej przestrzeni. Szyny zabezpieczające zapewniają prawidłowe dokowanie i ładowanie baterii i urządzeń. Ładowanie adaptacyjne automatycznie dostosowuje poziomy mocy, aby wydłużyć cykl życia baterii, zmniejszając koszty baterii i odpady elektroniczne. Unikalna funkcja „mix-and-match” umożliwia ładowanie zarówno modelu WS101, jak i innych komputerów mobilnych marki Zebra, co ułatwia obsługę dzisiejszych i przyszłych urządzeń marki Zebra. Wystarczy zatrasnąć nakładki, które obsługują urządzenia Zebra – nie są wymagane żadne narzędzia, okablowanie ani specjalne umiejętności.

Bluetooth 5.4 do najbardziej zaawansowanych połączeń Bluetooth

Łącze Bluetooth 5.4 oferuje najbardziej wydajne, stabilne i bezpieczne połączenia bezprzewodowe, zapewniając najbardziej niezawodną komunikację.

Zgodność z pełną ofertą urządzeń mobilnych firmy Zebra

Ta zawieszka Bluetooth do noszenia na sobie jest zgodna ze wszystkimi komputerami mobilnymi Zebra z systemem Android oraz tabletami z serii ET.

Plany serwisowe Zebra OneCare zabezpieczają na wszystkie ewentualności

Firmowe urządzenia wymagają odpowiedniego dla firm planu konserwacji. A ponieważ to firma Zebra zaprojektowała i skonstruowała WS101/WS101-H, nikt nie ma większych niż ona kwalifikacji do pomocy w utrzymaniu maksymalnej wydajności urządzeń. Usługa Zebra OneCare Essential zapewnia ochronę potrzebną do maksymalnego wydłużenia czasu bezawaryjnej pracy urządzeń i zwiększenia ich wartości. Ochrona obejmuje przypadkowe uszkodzenia i normalne zużycie, wsparcie techniczne na żywo w godz. od 8:00 do 17:00 czasu lokalnego, 3-dniowy czas realizacji napraw i nie tylko.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	1,89 x 1,89 x 0,59 cala 48 x 48 x 15 mm
Waga	Z baterią (bez klipsa): 38 g (1,34 oz) Z baterią i mocowaniem na klips: 45 g (1,59 oz)
Sposoby noszenia	Klips do mocowania zawieszki do klapy, kołnierza lub plisy na guziki; smyczka z klipsem
Elementy wymieniane na miejscu	Bateria; klips do przypinania do odzieży
Zasilanie	Bateria litowo-jonowa 480 mAh, 3,85 V zapewniająca do 12 godz. ciągłego wykorzystywania funkcji głosowych po jednym ładowaniu przy zastosowaniu baterii, w której liczba cykli ładowania/rozładowania nie przekracza 100

Parametry wydajnościowe

Aplikacje sterowane głosowo	Zintegrowana funkcja przetwarzania mowy i aktywująca komenda głosowa
Audio	Mikrofon o wysokiej wydajności z funkcją tłumienia szumów
Pasmo przenoszenia mikrofonu	od 27 Hz do 20 kHz
Czułość mikrofonu	-26 dB FS +/- 1 dB
Pasmo przenoszenia słuchawki	300 Hz do 8 kHz
Czułość głośnika	90 dB SPL przy 10 cm przy 1 kHz
Bluetooth	Bluetooth klasa 2, wer. 5.4; profil obsługi głosowej (HFP 1.9), A2DP 1.4
NFC	Znacznik NFC wykorzystywany do funkcji parowania poprzez zetknięcie

Środowisko użytkowe

Interfejsy użytkownika	Wyłącznie pozycje asortymentowe w kolorze czarnym: Jedno złącze audio (jack) 3,5 mm, jedno gniazdo USB typu C LED: Trójkolorowy przedni pierścień LED stanu, jedna wielokolorowa górna dioda LED stanu Przyciski: Zwiększanie głośności, zmniejszanie głośności, PTT, połączenie/parowanie, tryb Nie przeszkadzać, alert (wszystkie przyciski są możliwe do konfigurowania z wyjątkiem przycisku Połączenie/parowanie)
Temp. robocza	-10°C do 50°C (14°F do 122°F)
Temp. przechowywania	-40°C do +70°C (-40°F to +158°F)
Klasa szczelności	IEC 60529: IP65
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,2 m (4') w całym zakresie temperatur roboczych

Polecane usługi

Zebra OneCare Essential; okres obowiązywania umowy: 3 lata lub 5 lat; Zadbaj o płynność procesów operacyjnych za pomocą usługi Zebra OneCare Essential – bezproblemowego, kompleksowego rozwiązania serwisowego zapewniającego niezrównaną wydajność urządzeń i spokój ducha.

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenia WS101 i WS101-H są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie: www.zebra.com/warranty

Przypisy

1. Obsługa EMM dostępna od IV kw. 2025 r.

Branże i zastosowania

Ochrona zdrowia

- Personel pielęgniarSKI intensywnej opieki medycznej
- Personel pielęgniarSKI nieintensywnej opieki medycznej
- Personel sprząający
- Transport pacjentów
- Technicy laboratoryjni i farmaceutyczni
- Personel pobierający krew
- Dietetycy
- Personel obsługi technicznej

Handel

- Personel pierwszej linii
- Personel kasowy
- Personel obsługujący zamówienia złożone online z odbiorem w sklepie

Środowisko użytkowe

Odporność na wielokrotne wstrząsy	Odporność na 1000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,64') w temperaturze pokojowej
Drgania	2g szczytowe, 5 Hz do 2 kHz, 1 godzina na oś; nieuporządkowane: 0,02 g²/Hz, 20 Hz do 2 kHz; 1 godzina na oś
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: +/-15 kV; wyładowania bezpośrednie: +/-8 kV