

BIGmack – jednoprzyciskowy komunikator

Podręcznik użytkownika

26 luty 2024

AbleNet[®]

Producent:
AbleNet Inc.
2625 Patton Road
Roseville, MN 55113
USA
ablecare@ablenetinc.com
www.ablenetinc.com

Dystrybutor:
Altix Sp. z o.o.
Ul. Modlińska 246C
03-152 Warszawa
Tel: 22 510 10 90
<https://www.altix.pl/>

Serwis:
Altix Sp. z o.o.
Ul. Robotnicza 1 lok. 710
25-662 Kielce
e-mail: serwis@altix.pl

Historia edycji

Wersja	Data	Opis
1.0	26.02.2024	Data wydania
1.1	12.05.2025	Zmiana sekcji dotyczącej użycia

Spis treści

Przeznaczenie	3
Korzyści kliniczne urządzenia	3
Charakterystyka działania i informacje dla pracowników ochrony zdrowia	3
Zagrożenia, ostrzeżenia i przeciwwskazania.....	3
Opis urządzenia	4
Rozpoczynanie pracy.....	6
Korzystanie z nakładek	6
Korzystanie z alternatywnych nakładek na przełącznik	6
Korzystanie z przełącznika zewnętrznego	6
Sterowanie urządzeniami pomocniczymi / akcesoriami	6
Czyszczenie i dezynfekcja.....	7
Czyszczenie	7
Dezynfekcja urządzenia.....	7
Rozwiązywanie problemów	7
Komunikator nie odtwarza wiadomości	7
Zbyt niski poziom głośności nagranych wiadomości	8
BIGmack nie uruchamia podłączonego urządzenia pomocniczego lub akcesorium	8
Konserwacja zapobiegawcza i okresowa	8
Urządzenie do ponownego wykorzystania przez innego użytkownika	8
Czyszczenie i dezynfekcja przed ponownym użyciem przez innego użytkownika ...	8
Kontrola przed ponownym użyciem	8
Zaprzestanie użytkowania	8
Urządzenia działające razem z BIGmack	9
Prawidłowa utylizacja	9
Kiedy należy skontaktować się z pracownikiem ochrony zdrowia.....	9
Powiadomienie o poważnym zdarzeniu	9

Przeznaczenie

BIGmack jest łatwym w użyciu jednoprzyciskowym komunikatorem odtwarzającym nagrałą wcześniej wiadomość.

Urządzenie wspomaga komunikację alternatywną osób z niepełnosprawnością mowy, które nie mogą lub jeszcze nie potrafią korzystać z bardziej zaawansowanych urządzeń z wieloma stałymi przyciskami lub z komunikatorów mających ekran z dynamicznie zmieniającymi się przyciskami.

Korzyści kliniczne urządzenia

BIGmack jest urządzeniem podstawowego poziomu, wspierającym pacjenta w komunikacji werbalnej. Jego celem jest maksymalizacja skuteczności i efektywności komunikacji osób, które nie są w stanie porozumiewać się za pomocą mowy.

Charakterystyka działania i informacje dla pracowników ochrony zdrowia

- Komunikaty/poziomy: jeden komunikat długości do 2 minut / jeden komunikat.
- Czas nagrywania 2 minuty.
- Jedno wejście dla przełącznika zewnętrznego, typ jack 3,5 mm.
- Jedno wyjście sterownika ECU dla urządzeń pomocniczych/akcesoriów, typ jack 3,5 mm.
- Powierzchnia aktywacji 5 cali/12,7 cm.
- Siła aktywacji od 3 do 5 uncji/od 85 do 142 g.
- Waga z baterią 15,5 uncji/439 g.
- Typ baterii 9 V. Zaleca się stosowanie standardowej baterii alkalicznej 9 V. Alternatywne baterie mogą być wykonane z materiałów, które niewłaściwie zasilają urządzenie, co może powodować jego wadliwe działanie.
- Uniwersalna płyta montażowa do uchwytów AbleNet.
- Kod HCPC: E2500.
- Materiał obudowy – tworzywo ABS.
- Montaż - wkładki gwintowane, ilość 3, gwint 10-32, odległość między środkami otworów 5,02 cala (12,76 cm).
- Zalecane warunki pracy - zakres temperatur otoczenia 0°C – 35°C (32°F – 95°F), wilgotność 10%–95% (bez kondensacji na urządzeniu).
- Zalecane warunki transportu i przechowywania - zakres temperatur otoczenia - 31°C–70°C (25°F–158°F), wilgotność 10%–95% (bez kondensacji na urządzeniu).

Zagrożenia, ostrzeżenia i przeciwwskazania

- BIGmack nie jest wodoodporny i nie należy wystawiać go na działanie wody, płynów lub deszczu.

- Nie należy zanurzać BIGmack w wodzie ani w żadnym innym płynie.
- Należy unikać zachlapania lub zalania urządzenia wodą lub płynami.
- Nie zaleca się używania BIGmack jako dostępu do systemów przywoławczych.

Opis urządzenia



1. Przełącznik (przycisk) główny.
2. Głośnik.
3. Mikrofon.

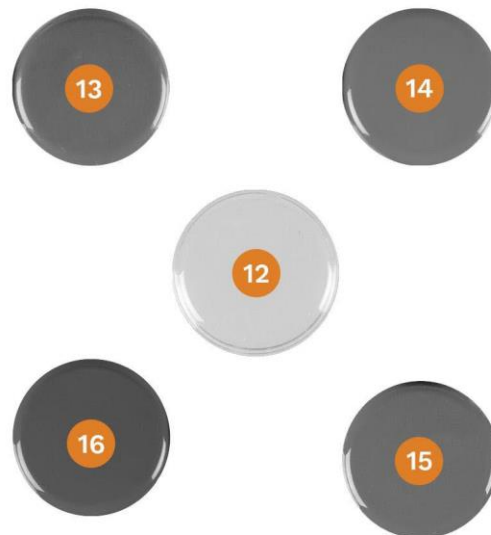


4. Komora baterii.

5. Uchwyt do otwierania/zamykania pokrywy komory baterii.
6. Wkręcane wkładki do montażu.



7. Gniazdo wejściowe ECU 1/8 cala/3,5 mm, do urządzeń pomocniczych/akcesoriów.
8. Gniazdo wejściowe zewnętrznego przełącznika 1/8 cala/3,5 mm.
9. Włącznik/wyłącznik i regulacja głośności.
10. Przycisk nagrywania.
11. Dioda sygnalizacyjna nagrywania.



12. Przezroczysta nakładka na przycisk.
13. Czerwona nakładka na przycisk.
14. Żółta nakładka na przycisk.
15. Niebieska nakładka na przycisk.
16. Zielona nakładka na przycisk.

Rozpoczynanie pracy

1. Odwróć BIGmack i otwórz komorę baterii. W tym celu podnieś mały, metalowy uchwyt w kształcie litery "D", znajdujący się na pokrywie komory i przekręć go w lewo o 90°, by odblokować pokrywę.
2. Włóż baterię 9 V, i zamknij komorę baterii przekręcając uchwyt w prawo o 90°.
3. Włącz BIGmack.
4. Wciśnij i przytrzymaj przycisk nagrywania, aż zapali się czerwona dioda nagrywania.
5. Wciśnij i przytrzymaj duży, okrągły, kolorowy przełącznik z przodu komunikatora. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego zacznij mówić do mikrofonu.
6. Po zakończeniu nagrywania wiadomości zwolnij przycisk.
7. Wciśnij przycisk nagrywania, by wyjść z trybu nagrywania (czerwona dioda gaśnie).
8. Dostosuj głośność zgodnie z potrzebami.

Korzystanie z nakładek

Do urządzenia BIGmack dołączono przezroczystą nakładkę na przełącznik. Umieść etykietę, obrazek lub symbol ilustrujący nagraną wiadomość, bezpośrednio na przełączniku i zabezpiecz nakładając nakładkę na przełącznik.

Korzystanie z alternatywnych nakładek na przełącznik

1. Zdejmij przezroczystą nakładkę.
2. Obróć kolorową nakładkę w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).
3. Zamontuj nową nakładkę, obracając ją w prawo.
4. Załóż ponownie przezroczystą nakładkę.

Korzystanie z przełącznika zewnętrznego

Urządzeniem BIGmack można sterować za pomocą przełącznika zewnętrznego.

Podłącz wybrany zewnętrzny przełącznik z wtyczką $\frac{1}{8}$ cala/3,5 mm do gniazda wejściowego komunikatora znajdującego się z tyłu urządzenia.

Sterowanie urządzeniami pomocniczymi / akcesoriami

Gniazdo ECU umożliwia podłączenie i aktywowanie urządzeń pomocniczych lub akcesoriów przystosowanych do sterowania za pomocą BIGmack.

1. Podłącz przystosowane urządzenie pomocnicze lub akcesorium do gniazda ECU.
2. Podczas nagrywania wiadomości wciśnij raz przycisk nagrywania, by przypisać urządzenie do nagrywanej wiadomości.
3. Urządzenie będzie aktywne przez cały czas odtwarzania wiadomości.

Czyszczenie i dezynfekcja

Czyszczenie i dezynfekcja urządzeń technologii wspomagającej AbleNet między kolejnymi użyciami ma zasadnicze znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika. By zapobiec rozprzestrzenianiu się zarazków, poniżej przedstawiono kilka pomocnych wskazówek dotyczących czyszczenia i dezynfekcji urządzenia BIGmack. Zawsze należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak rękawice ochronne i okulary ochronne. Przed dezynfekcją urządzenia należy usunąć wszelkie zabrudzenia lub zanieczyszczenia, które mogą się na nim znajdować.

Czyszczenie

1. Wyłącz urządzenie i wyjmij baterie.
2. Usuń z BIGmack widoczne zabrudzenia lub zanieczyszczenia, które przylgnęły do urządzenia.
3. Wytrzyj urządzenie chusteczkami czyszczącymi.
4. Użyj patyczka higienicznego nasączonego środkiem czyszczącym, by dotrzeć do trudno dostępnych miejsc, których nie można było wyczyścić chusteczkami czyszczącymi.
5. Pozostaw urządzenie do całkowitego wyschnięcia.

Dezynfekcja urządzenia

Gdy urządzenie jest czyste, należy wykonać jego dezynfekcję. Przed dezynfekcją może być konieczna zmiana rękawiczek ochronnych, by zapobiec ponownemu zabrudzeniu urządzenia.

1. Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a bateria została wyjęta.
2. Użyj czystego ręcznika lub chusteczek mocno nasączonych środkiem wirusobójczym, bakteriobójczym, pseudomonobójczym, prątkobójczym lub grzybobójczym, by zdezynfekować urządzenie. Pamiętaj, że środki te dezynfekują tylko wtedy, gdy pozostają na powierzchni urządzenia przez co najmniej 4 minuty.
3. Użyj patyczka higienicznego nasączonego środkiem wirusobójczym, bakteriobójczym, pseudomonobójczym, prątkobójczym lub grzybobójczym, by zdezynfekować trudno dostępne miejsca, do których nie można dotrzeć ręcznikiem lub chusteczkami. Upewnij się, że środek chemiczny pozostaje na urządzeniu przez co najmniej 4 minuty.
4. Przed użyciem urządzenia pozostaw je do całkowitego wyschnięcia.

Rozwiązywanie problemów

Komunikator nie odtwarza wiadomości

Jeśli BIGmack nie odtwarza wiadomości wykonaj poniższe czynności:

1. Sprawdź czy w urządzeniu znajdują się nowe baterie alkaliczne. Nie zaleca się stosowania baterii o innym składzie chemicznym.
2. Sprawdź czy BIGmack jest włączony i czy poziom głośności jest ustawiony na wysoki.

Zbyt niski poziom głośności nagranych wiadomości

Po włączeniu komunikator BIGmack zbyt cicho odtwarza wiadomości.

1. Upewnij się, że BIGmack jest ustawiony na maksymalną głośność.
2. Ponownie nagraj wiadomość. Im wyższy jest poziom głośności podczas nagrywania, tym wyższy będzie podczas odtwarzania.

BIGmack nie uruchamia podłączonego urządzenia pomocniczego lub akcesorium

Upewnij się, że BIGmack jest włączony. Urządzenie pomocnicze lub akcesorium będzie aktywne przez cały czas odtwarzania wiadomości. Urządzenie pomocnicze lub akcesorium nie działa w przypadku uruchamiania bez odtwarzania wiadomości.

Konserwacja zapobiegawcza i okresowa

W razie potrzeby wyczyść BIGmack. Nie jest wymagana żadna konserwacja okresowa.

Urządzenie do ponownego wykorzystania przez innego użytkownika

Jeśli urządzenie ma być używane wielokrotnie przez różnych użytkowników, należy je wyczyścić i zdezynfekować między kolejnymi użyciami, zgodnie ze standardowymi procedurami dotyczącymi kontroli zakażeń. Ponowne użycie jest możliwe tylko wtedy, gdy urządzenie jest w dobrym stanie technicznym i nie wykazuje oznak degradacji materiału.

Czyszczenie i dezynfekcja przed ponownym użyciem przez innego użytkownika

Zapoznaj się z rozdziałem „Czyszczenie i dezynfekcja”.

Kontrola przed ponownym użyciem

Przed każdym ponownym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem:

- Uszkodzeń fizycznych lub zużycia eksploatacyjnego,
- Oznak degradacji okablowania, komory baterii lub złączy,
- Korozji, pęknięć lub odbarwień elementów.

Zaprzestanie użytkowania

Należy zaprzestać użytkowania i zutylizować urządzenie zgodnie z lokalnymi przepisami, jeśli:

- Występują jakiekolwiek oznaki degradacji materiału.
- Urządzenie nie działa niezawodnie.

W określonych przypadkach urządzenia mogą być ponownie użyte, jeśli zostały odnowione przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela, zgodnie z obowiązującymi wymogami bezpieczeństwa i wydajności.

Urządzenia działające razem z BIGmack

BIGmack może być użyty do sterowania innymi urządzeniami przystosowanymi do przełączników.

Dostęp do komunikatów BIGmack można również uzyskać za pomocą specjalnego przełącznika dostosowanego do potrzeb osób z ograniczeniami ruchowymi, wyposażonego w męską wtyczkę mono 1/4 cala (3,2 mm). Mogą to być przełączniki AbleNet JellyBean, AbleNet Spec czy AbleNet Big Red.

Prawidłowa utylizacja

BIGmack zawiera elementy elektroniczne i nie należy go wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi lub przemysłowymi. BIGmack należy utylizować za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się recyklingiem elektroniki, przyjmującej ponadto baterie litowo-jonowe.

Kiedy należy skontaktować się z pracownikiem ochrony zdrowia

- Jeśli masz trudności z naciskaniem przełącznika lub potrzebujesz pomocy w prawidłowym mocowaniu urządzenia.
- Jeśli nastąpiła zmiana stanu twojego zdrowia.

Powiadomienie o poważnym zdarzeniu

Uwaga: Jeśli podczas korzystania z tego urządzenia doszło do poważnego zdarzenia, należy zgłosić się do lekarza, następnie poinformować o tym firmę AbleNet Inc i właściwy urząd państwowy nadzorujący wyroby medyczne w danym kraju. W Polsce jest to Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

Model: 10000041

UDID: 00850011150061