



BlindShell Classic 2



Instrukcja obsługi

Wersja 2022.11.15

Treść niniejszej instrukcji może zostać zmieniona bez wcześniejszego uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszej wersji instrukcji skontaktuj się ze sprzedawcą.

**Dystrybutor: LUMEN MICHAŁ KIJEWSKI • ul. Czerna 18 lok. 43 • 00-732
Warszawa • Tel. +48 22 213 0 216 • biuro@lumen.pl • LUMEN.PL**

Spis treści

1. Wstęp	7
2. Na początek.....	7
2.1. Zawartość opakowania	7
2.2. Opis telefonu	8
2.2.1. Przednia część telefonu	8
2.2.2. Tylna część telefonu	8
2.2.3. Krawędzie telefonu	8
2.3. Zdejmowanie tylnej pokrywy.....	9
2.3.1. Instalacja karty SIM, karty SD i akumulatora	9
2.3.2. Wkładanie karty SIM	9
2.3.3. Wyjmowanie karty SIM.....	9
2.3.4. Instalacja karty SD	9
2.3.5. Wyjmowanie karty SD	9
2.3.6. Instalacja akumulatora	9
2.3.7. Wyjmowanie akumulatora	9
2.3.8. Ładowanie	10
2.4. Włączanie telefonu	10
3. Obsługiwanie telefonu.....	10
3.1. Głośność	10
3.2. Nawigacja.....	10
3.2.1. Poruszanie się po menu.....	10
3.2.2. Funkcja szukaj	10
3.2.3. Przycisk w dół.....	11
3.2.4. Przycisk w górę.....	11
3.2.5. Przycisk potwierdź	11
3.2.6. Przycisk cofnij	11
3.3. Przyciski akcji	11
3.3.1. Lewy przycisk akcji	11
3.3.2. Prawy przycisk akcji	12
3.3.3. Boczny przycisk akcji	12
3.4. Klawiatura numeryczna	12
3.4.1. Przycisk gwiazdka.....	12
3.4.2. Przycisk krzyżyk.....	12
3.5. Wprowadzanie tekstu	13
3.5.1. Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury	13

3.5.2	Głosowe wprowadzanie tekstu.....	13
3.5.3	Wprowadzanie czasu.....	13
3.5.4	Komendy głosowe.....	14
3.5.5	Przycisk SOS.....	14
3.6	Transfer danych między komputerem, a telefonem BlindShell.....	14
3.6.1	System operacyjny Windows	14
3.6.2	Urządzenia Apple.....	14
3.6.3	Linux	14
4	Funkcje telefonu BlindShell	15
4.1	Ekran główny.....	15
4.2	Połączenia.....	15
4.2.1	Odbieranie połączeni przychodzących	15
4.2.2	Wypowiadanie nazwy dzwoniącego	15
4.2.3	Dzwonienie do osób z listy kontaktów	16
4.2.4	Wybieranie numeru	16
4.2.5	Rejestr połączeń	16
4.2.6	Statystyka	16
4.2.7	Zablokowane numery.....	17
4.2.8	Nagrywanie rozmów telefonicznych	17
4.2.9	Tryb głośnomówiący podczas rozmowy telefonicznej.....	17
4.2.10	Wyciszenie mikrofonu podczas rozmowy telefonicznej	17
4.2.11	Odbieranie drugiego połączenia przychodzącego	17
4.3	Wiadomości.....	18
4.3.1	Napisz wiadomość SMS do kontaktu z listy	18
4.3.2	Wyślij SMS pod numer.....	18
4.3.3	Napisz SMS do wielu odbiorców	18
4.3.4	Konwersacje	19
4.3.5	Wersje robocze	19
4.3.6	Ustawienia wiadomości.....	19
4.4	Kontakty	19
4.4.1	Lista kontaktów	20
4.4.2	Kontakty na karcie SIM	20
4.4.3	Dodaj nowy kontakt.....	20
4.4.4	Dzwonienie pojedynczym klawiszem	21
4.4.5	Import kontaktów z pliku.....	21
4.4.6	Tworzenie kopii zapasowej kontaktów	21
4.4.7	Ustawienia kontaktów	22

4.5. Aplikacje.....	22
4.5.1. Katalog aplikacji BlindShell	22
4.5.1.1. Przeglądanie internetowego katalogu	22
4.5.1.2. Zarządzanie zainstalowanymi pakietami.....	23
4.5.1.3. Aktualizowanie pakietów.....	23
4.5.1.4. Ustawienia katalogu	23
4.6. Ustawienia.....	23
4.6.1. Dźwięk	23
4.6.1.1. Profile	23
4.6.1.2. Głośność	24
4.6.1.3. Dzwonki i powiadomienia	24
4.6.1.4. Syntezator mowy	24
4.6.1.5. Reakcja telefonu.....	24
4.6.1.6. Powiadomienia	24
4.6.1.7. Automatyczny tryb głośnomówiący	24
4.6.2. Klawiatura	25
4.6.2.1. Blokada klawiatury.....	25
4.6.2.2. Czytaj podczas usuwania znaków	25
4.6.2.3. Czytaj pisane znaki.....	25
4.6.2.4. Oznaczenie dużej litery.....	25
4.6.3. Wyświetlacz	26
4.6.3.1. Jasność ekranu	26
4.6.3.2. Wygaszanie ekranu	26
4.6.3.3. Schemat kolorów	26
4.6.3.4. Styl menu głównego	26
4.6.3.5. Rozmiar tekstu	26
4.6.4. Sieci.....	27
4.6.4.1. WiFi	27
4.6.4.2. Bluetooth	27
4.6.4.3. Test połączenia	28
4.6.4.4. Dane mobilne	28
4.6.4.5. Kod PIN.....	28
4.6.4.6. Karty SIM	29
4.6.5. Ulubione aplikacje	29
4.6.6. Data, czas i strefa czasowa.....	29
4.6.7. Język	29
4.6.8. Aktualizacja systemu.....	29

4.6.9. O telefonie	29
4.6.9.1. Menu serwisowe	30
4.7. Instrukcja obsługi	30
4.8. Wyłączanie telefonu	30
4.9. Informacje o przeoczonych powiadomieniach i statusie telefonu	31
4.10. Ulubione aplikacje	31
5. Specyfikacja techniczna	31
5.1. Łączność	31
5.2. Sprzętowe	32
5.3. Czujniki	32
5.4. Certyfikaty	32

1. Wstęp

BlindShell Classic 2 jest telefonem z klasyczną klawiaturą dla osób niewidomych i słabowidzących. Telefon można obsługiwać za pomocą klawiatury lub komend głosowych. Telefon reaguje za pomocą wbudowanego syntezy mowy, wibracji oraz sygnałów dźwiękowych.

Ważna informacja: Jeśli akumulator w telefonie rozładuje się całkowicie, może się wydawać, że telefon w ogóle nie chce się ładować. W takim przypadku należy pozostawić telefon podłączony do ładowarki przez kilka godzin. Telefon powinien w końcu ponownie zacząć się ładować. Pozostawienie rozładowanego akumulatora w telefonie przez dłuższy czas może spowodować jej uszkodzenie. Należy pamiętać, że nie podlega to gwarancji. Zatem jeśli telefon nie będzie używany dłużej niż przez tydzień, zalecamy by wymontować z niego akumulator.

2. Na początek

2.1. Zawartość opakowania

- Telefon BlindShell Classic 2
- Akumulator – szeroki, prostokątny przedmiot, posiadający wypustkę w górnej krawędzi.
- Słuchawki – z jednej strony znajduje się złącze jack, z drugiej strony są słuchawki douszne.
- Ładowarka sieciowa – Standardowa ładowarka USB, wejście 100V~240V AC, 50/60Hz, wyjście 4.7V-5.3V DC 0-2A.
- Kabel USB – kabel USB typu C ze standardowym wtykiem USB typu A z jednej strony.
- Baza ładująca – podstawka do ładowania telefonu. Zawiera również samoprzylepną podkładkę, dzięki której można przymocować telefon do miejsca.
- Znaczniki NFC (3x) – naklejki do znakowania obiektów. Znaczniki mogą zostać odczytane przez aplikację telefonu.
- Smycz – pasek, który można przypiąć do telefonu. W zestawie znajduje się również haczyk ułatwiający przewlekanie pętli przez otwór.

2.2. Opis telefonu

2.2.1. Przednia część telefonu

W górnej części przedniej strony telefonu znajdują się poniższe elementy. Wymienione są w kolejności rozmieszczenia na telefonie od góry do dołu.

- Słuchawka – wycięcie w kształcie poziomej linii służące jako głośnik podczas rozmowy telefonicznej.
- Wyświetlacz LCD – gładka powierzchnia, na której wyświetlane są informacje.
- Klawiatura – pozwala kontrolować funkcje telefonu, jest także używana do wprowadzania tekstu.
- Mikrofon – znajduje się pomiędzy przyciskami na klawiaturze.
- Głośnik – wycięcie w kształcie poziomej linii służące do odtwarzania komunikatów głosowych telefonu oraz innych dźwięków.

2.2.2. Tylna część telefonu

Tylna część telefonu zawiera następujące elementy:

- Aparat – zaznaczony od góry wyczuwalną krawędzią. Służy do robienia zdjęć, rozpoznawania kolorów i oznaczania obiektów za pomocą dedykowanej aplikacji.
- Dioda LED – znajduje się po lewej stronie aparatu. Wspomaga go przy braku dostatecznej ilości światła.
- Przycisk SOS – okrągły, wklęsły przycisk znajdujący się pod aparatem. Służy do użycia w nagłych wypadkach, naciśnięcie klawisza SOS wywołuje połączenie z wcześniej ustalonym numerem.

2.2.3. Krawędzie telefonu

Na górnej krawędzi znajduje się:

- gniazdo słuchawkowe
- latarka LED

Na dolnej krawędzi od lewej do prawej znajduje się:

- uchwyt na smycz
- gniazdo USB typu C – służące do ładowania telefonu i połączenia telefonu z komputerem
- szczelina służąca do otwierania tylnej pokrywy telefonu

Na lewej krawędzi znajduje się przycisk regulacji głośności.

Na prawej krawędzi znajduje się boczny przycisk akcji służący do otwierania listy ulubionych aplikacji oraz uruchamiania trybu komend głosowych.

2.3. Zdejmowanie tylnej pokrywy

Aby zdjąć tylną pokrywę telefonu należy wsunąć paznokieć w szczelinę znajdującą się na dolnej prawej krawędzi telefonu i odciągnąć tylną obudowę od urządzenia. Podczas umieszczania tylnej pokrywy z powrotem na telefonie należy upewnić się, że wszystkie krawędzie są dopasowane do telefonu.

2.3.1. Instalacja karty SIM, karty SD i akumulatora

Telefon należy ułożyć przed sobą w takiej pozycji, aby mógł leżeć na ekranie i klawiaturze. Górna część telefonu (kamera/aparat oraz klawisz SOS) powinny być skierowane do przodu. Następnie należy zdjąć tylną pokrywę telefonu pod którą widoczna będzie prostokątna, pusta przestrzeń, w której umieszcza się akumulator. Na spodzie tej przestrzeni znajdują się dwa gniazda SIM oraz jedno gniazdo karty SD.

2.3.2. Wkładanie karty SIM

Telefon posiada dwa gniazda na kartę micro SIM, które znajdują się w górnej części komory akumulatora. Obok nich, skrajnie po prawej stronie, znajduje się slot na kartę pamięci SD. Aby włożyć kartę SIM do gniazda, należy włożyć kartę w zagłębieniu w taki sposób, aby styki skierowane były do dołu, a nacięcie znajdowało się w górnym lewym rogu. Następnie należy wsunąć kartę w górę do gniazda.

2.3.3. Wyjmowanie karty SIM

Aby wyjąć kartę SIM, należy położyć opuszek palca na karcie, delikatnie przycisnąć, a następnie przesunąć kartę w dół, aż karta całkowicie się wysunie.

2.3.4. Instalacja karty SD

Gniazdo karty SD znajduje się w komorze akumulatora, skrajnie po prawej stronie dwóch gniazd karty SIM. Aby wsunąć kartę do gniazda, należy zorientować kartę stykami w dół i w kierunku gniazda. Następnie, należy wsunąć kartę do gniazda, aż poczujemy lekki opór. Poprawna instalacja karty będzie potwierdzona delikatnym kliknięciem.

2.3.5. Wyjmowanie karty SD

Aby wyjąć kartę z gniazda, należy wcisnąć ją delikatnie aż poczujemy kliknięcie. Spowoduje to, że karta częściowo się wysunie.

2.3.6. Instalacja akumulatora

Aby włożyć akumulator do telefonu, należy znaleźć wypustkę na krawędzi akumulatora. Powinien być ułożony w taki sposób, aby wypustka znajdowała się w górnym prawym rogu. Należy wsunąć akumulator do komory od góry do dołu.

2.3.7. Wyjmowanie akumulatora

Aby wyjąć akumulator, należy odnaleźć wcięcie w górnym prawym rogu komory akumulatora. Następnie należy pociągnąć akumulator do góry.

2.3.8. Ładowanie

Telefon może być ładowany za pomocą kabla USB lub bazy ładującej. Aby skorzystać z bazy ładującej należy podłączyć kabel USB do gniazda znajdującego się z tyłu w dolnej części bazy. Następnie należy umieścić telefon na bazie w taki sposób, aby wejście USB telefonu było skierowane do dołu. Tylne części telefonu powinna opierać się o bazę.

2.4. Włączanie telefonu

Aby włączyć telefon, należy nacisnąć i przytrzymać czerwony ukośnik w górnej prawej części klawiatury (czerwona słuchawka) aż telefon zawibruje. Usłyszymy melodię, którą telefon odtwarza podczas uruchamiania. Telefon zgłasza gotowość do pracy wypowiadając obecną godzinę na głos. Rejestracja karty w sieci komórkowej może potrwać ok. minuty od chwili włączenia telefonu.

3. Obsługiwanie telefonu

3.1. Głośność

Przyciski regulacji głośności znajdują się na lewej krawędzi telefonu.

- Górny przycisk zwiększa głośność
- Dolny przycisk zmniejsza głośność

3.2. Nawigacja

Przyciski w górę i w dół mają kształt poziomych linii i znajdują się pośrodku górnej części klawiatury. Przyciski te służą do poruszania się po listach i oknach dialogowych.

3.2.1. Poruszanie się po menu

Menu telefonu zostało zaprojektowane w formie zapętłonej listy. Oznacza to, że jeśli wyświetlony jest ostatni element w menu, po przejściu do następnego zostanie wyświetlona pierwsza pozycja menu. I odwrotnie, jeśli wyświetlony jest pierwszy element w menu, po powrocie do poprzedniego zostanie wyświetlona ostatnia pozycja menu. Przejście do ostatniej pozycji w menu oznajmiane jest sygnałem dźwiękowym. Poniżej znajduje się opis poruszania się po menu i listach pozycji:

- Aby przejść do kolejnej pozycji, należy nacisnąć przycisk w dół.
- Aby przejść do poprzedniej pozycji należy nacisnąć przycisk w górę
- Aby wejść do pozycji w menu lub zaznaczyć pozycję, należy nacisnąć przycisk potwierdź (zielone kółko po lewej stronie klawiatury).
- Aby wyjść z menu lub listy pozycji, należy nacisnąć przycisk cofnij (czerwony ukośnik po prawej stronie klawiatury).

3.2.2. Funkcja szukaj

Szczególnie długie listy są wyposażone w funkcje wyszukiwania. Jest to ostatnia pozycja listy. Aby szybko włączyć funkcję, należy wcisnąć klawisz "do góry" będąc na pierwszej pozycji listy.

3.2.3. Przycisk w dół

Przycisk w dół ma kształt poziomej linii znajdującej się pośrodku drugiego rzędu klawiszy. Funkcje przycisku:

- naciśnięcie powoduje przejście do następnej pozycji w menu.
- podczas pisania wiadomości naciśnięcie powoduje przejście do następnego znaku.
- kiedy wyświetlony jest ekran główny, naciśnięcie powoduje wejście do menu głównego.

3.2.4. Przycisk w górę

Przycisk w górę ma kształt poziomej linii znajdującej się pośrodku pierwszego rzędu klawiszy. Funkcje przycisku:

- naciśnięcie powoduje przejście do poprzedniej pozycji w menu.
- podczas pisania wiadomości naciśnięcie powoduje przejście do poprzedniego znaku.
- kiedy wyświetlony jest ekran główny naciśnięcie powoduje przejście do menu głównego.

3.2.5. Przycisk potwierdź

Potwierdź to zielony, okrągły przycisk znajdujący się po lewej stronie drugiego rzędu przycisków. Funkcje przycisku:

- naciśnięcie powoduje wejście do danej pozycji w menu, wybranie pozycji z listy, potwierdzenie działania lub odebranie połączenia.
- kiedy wyświetlony jest ekran główny, naciśnięcie powoduje przejście do menu głównego.

3.2.6. Przycisk cofnij

Cofnij to czerwony przycisk w kształcie ukośnika znajdujący się po prawej stronie drugiego rzędu przycisków. Funkcje przycisku:

- naciśnięcie powoduje powrót do menu, anulowanie akcji, odrzucenie lub zakończenie połączenia.
- naciśnięcie podczas pisania wiadomości powoduje usunięcie ostatniego znaku. Naciśnięcie i przytrzymanie kasuje cały tekst.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku w każdym miejscu telefonu powoduje powrót do ekranu głównego.

3.3. Przyciski akcji

Przyciski akcji uruchamiają tę samą konkretną funkcję w każdym miejscu telefonu.

3.3.1. Lewy przycisk akcji

Jest to przycisk w kształcie małej kropki znajdujący się po lewej stronie pierwszego rzędu klawiatury. Naciśnięcie powoduje przedstawienie statusów telefonu takich jak godzina i data, poziom naładowania baterii, informacje o sieci i nieodebrane powiadomienia.

3.3.2. Prawy przycisk akcji

Jest to przycisk w kształcie małej kropki znajdujący się po prawej stronie pierwszego rzędu klawiatury. Naciśnięcie powoduje powtórzenie ostatniego komunikatu. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje przeliterowanie ostatniego komunikatu.

3.3.3. Boczny przycisk akcji

Jest to podłużny przycisk znajdujący się na prawej krawędzi telefonu. Funkcje przycisku:

- Krótkie wciśnięcie powoduje wyświetlenie listy ulubionych aplikacji.
- Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje uruchomienie sterowania głosowego.
- Naciśnięcie i przytrzymanie podczas pisania wiadomości powoduje uruchomienie dyktowania wiadomości.

3.4. Klawiatura numeryczna

Rozłożenie klawiszy na klawiaturze numerycznej jest identyczne jak w tradycyjnych telefonach. Mamy cztery rzędy po trzy wypukłe klawisze w każdym. W pierwszym rzędzie znajdują się klawisze jeden, dwa i trzy. W drugim rzędzie: cztery, pięć i sześć. W trzecim: siedem, osiem i dziewięć. Ostatni, czwarty rząd składa się z klawiszy: asterisk (gwiazdka), zero i hash (płotek).

3.4.1. Przycisk gwiazdka

Przycisk gwiazdka znajduje się po lewej stronie ostatniego rzędu klawiszy. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje zablokowanie klawiatury. Aby odblokować telefon, należy ponownie nacisnąć i przytrzymać przycisk gwiazdka. Funkcję tę można wyłączyć w ustawieniach telefonu.

3.4.2. Przycisk krzyżyk

Przycisk krzyżyk znajduje się po prawej stronie ostatniego rzędu klawiszy. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie menu z profilami dźwięku (cichy, wibracja, dźwięk, tryb samolotowy).

3.5. Wprowadzanie tekstu

3.5.1. Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury

Podczas pisania wiadomości lub innego tekstu, klawiatura numeryczna jest używana do wprowadzania tekstu, cyfr i znaków specjalnych. Każdy przycisk, poza krzyżykiem (zwany też jako płotek albo kratka), zawiera grupę znaków. Można przejść przez grupę znaków poprzez wielokrotne naciśnięcie danego przycisku. Na przykład przycisk dwa zawiera znaki A, B, C i cyfrę 2. Aby wpisać literę B, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk. Aby wpisać cyfrę 2, należy nacisnąć przycisk cztery razy lub nacisnąć i przytrzymać przycisk.

- Przycisk jeden zawiera znaki specjalne.
- Przycisk gwiazdka zawiera pozostałe znaki specjalne.
- Przycisk zero zawiera cyfrę zero i spację.
- Przycisk krzyżyk zmienia wielkość liter i przełącza między klawiaturą numeryczną i alfanumeryczną.
- Naciśnięcie i przytrzymanie gwiazdki otwiera menu z emotikonami. Aby wybrać zaznaczony emotikon, należy nacisnąć przycisk potwierdź.
- Aby poruszać się po tekście, należy nacisnąć przycisk w dół lub w górę. Aby wybrać poruszanie się pomiędzy znakami lub słowami, należy nacisnąć lewy przycisk akcji.

Wskazówka: wpisanie danego znaku można szybko zakończyć poprzez naciśnięcie klawisza w dół. Umożliwia to natychmiastowe wpisanie kolejnego znaku z tego samego przycisku, bez konieczności czekania na dźwięk kliknięcia, który oznacza, że znak został wprowadzony.

3.5.2 Głosowe wprowadzanie tekstu

Podczas pisania wiadomości można uruchomić dyktowanie poprzez naciśnięcie bocznego przycisku funkcyjnego. Dyktowanie tekstu można rozpocząć po usłyszeniu sygnału dźwiękowego. Po każdym podyktowanym fragmencie, telefon delikatnie zawibruje. W tym momencie dyktowanie może zostać ręcznie zakończone poprzez naciśnięcie przycisku potwierdź, cofnij lub bocznego przycisku akcji. Dyktowanie zostanie zakończone automatycznie jeśli przez kilka sekund nie zostanie wypowiedziane żadne słowo.

3.5.3. Wprowadzanie czasu

Podczas wprowadzania czasu w takich aplikacjach jak Budzik, Kalendarz lub podczas ustawiania czasu w telefonie, należy użyć przycisków numerycznych do wprowadzenia czterech cyfr. Pierwsza para cyfr oznacza godziny, a druga para minuty.

3.5.4. Komendy głosowe

- Telefon może być sterowany za pomocą komend głosowych. Aby uruchomić tryb komend głosowych, należy wcisnąć i krótko przytrzymać boczny klawisz akcji. Tryb komend głosowych posiada następujące funkcje:
- otwieranie dowolnej aplikacji poprzez wypowiedzenie jej nazwy. Przykładowo komenda głosowa "wiadomości" otwiera aplikację wiadomości.
- Wykonywanie połączeń do kontaktu z listy. Przykładowo, komenda "zadzwoń do Ania" łączy z numerem przypisanym do danej osoby.
- pisanie wiadomości do kontaktów z listy. Przykładowo, komenda "napisz do Ania" tworzy wiadomość SMS do numeru przypisanego do danej osoby. Wiadomość może być podyktowana, bądź wprowadzona za pomocą klawiatury.

UWAGA: Tryb komend głosowych wymaga połączenia z Internetem.

3.5.5. Przycisk SOS

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku SOS powoduje wykonanie połączenia do przypisanego wcześniej kontaktu alarmowego. Wymagane jest potwierdzenie tej czynności. Jeśli żaden kontakt nie jest przypisany do przycisku SOS, naciśnięcie i przytrzymanie go otworzy menu umożliwiające przypisanie kontaktu alarmowego.

3.6. Transfer danych między komputerem, a telefonem BlindShell

3.6.1. System operacyjny Windows

System operacyjny Windows powinien automatycznie rozpoznać telefon jako urządzenie przenośne. Pliki można edytować i przenosić między urządzeniami, za pomocą eksploratora plików komputera. Jeśli urządzenie nie zostanie rozpoznane przez komputer, należy zainstalować najnowszą aktualizację i sprawdzić czy znajduje się w niej sterownik MTP.

3.6.2. Urządzenia Apple

Aby kopiować pliki z urządzenia Mac do telefonu, wymagane jest oprogramowanie Android File Transfer. Można je pobrać ze strony: <https://www.android.com/filetransfer/>.

3.6.3. Linux

Telefon powinien zostać automatycznie rozpoznany przez komputer. Komunikacja odbywa się za pomocą eksploratora plików.

4. Funkcje telefonu BlindShell

4.1. Ekran główny

Ekran główny jest punktem wyjścia do korzystania z telefonu. Znajdują się tutaj informacje o stanie akumulatora, zasięgu, godzinie, liczbie nieodebranych powiadomień, takich jak wiadomości, nieodebrane połączenia, itp. Z ekranu głównego można wykonać następujące czynności.:

- otworzyć menu główne naciskając przycisk potwierdź, w górę, lub w dół.
- wykonać połączenie, naciskając odpowiednie cyfry na klawiaturze i wykonać połączenie poprzez naciśnięcie przycisku potwierdź.
- uruchomić szybkie wybieranie, naciskając i przytrzymując dany przycisk na klawiaturze numerycznej. Jeśli szybkie wybieranie nie jest przypisane, naciśnięcie i przytrzymanie otwiera menu umożliwiające przypisanie kontaktu do szybkiego wybierania.
- otworzyć historię połączeń, naciskając i przytrzymując przycisk potwierdź.

Aby powrócić do ekranu głównego z jakiegokolwiek miejsca w telefonie, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk cofnij.

4.2. Połączenia

Ta pozycja w menu pozwala na wykonywanie połączeń głosowych z użyciem numerów z listy kontaktów lub dowolnego numeru telefonu. Zawiera również historię połączeń, statystykę i ustawienia blokowania numerów.

4.2.1. Odbieranie połączeń przychodzących

- Aby odebrać połączenie przychodzące, należy nacisnąć przycisk potwierdź.
- Aby odrzucić lub zakończyć połączenie, należy nacisnąć przycisk cofnij.

4.2.2. Wypowiadanie nazwy dzwoniącego

Aby usłyszeć komunikat z nazwą dzwoniącego, należy nacisnąć prawy przycisk akcji. Automatyczne wypowiadanie nazwy dzwoniącego może zostać włączone w ustawieniach telefonu: Dźwięk > Syntezator mowy > Prezentacja połączenia przychodzącego.

4.2.3. Dzwonienie do osób z listy kontaktów

Wybranie pozycji połączenia, a następnie wybierz kontakt wyświetli listę kontaktów. Należy poruszać się po liście kontaktów, dopóki nie znajdzie się kontaktu, do którego chce się zadzwonić. Po odnalezieniu kontaktu, należy nacisnąć przycisk potwierdź, aby wykonać połączenie. Można także użyć opcji wyszukiwania, aby szybciej znaleźć dany kontakt (jest to szczególnie użyteczne w przypadku posiadania w telefonie wielu kontaktów). Pozycja wyszukaj w menu jest ostatnią pozycją na liście, można dostać się do niej naciskając przycisk w dół, jeśli zaznaczony jest pierwszy kontakt na liście. Można także wpisać dowolną literę i spowoduje to przeniesienie do pierwszego kontaktu rozpoczynającego się tą literą (np. wpisanie litery C przeniesie do pierwszego kontaktu na C). Potem można wybrać dalszy kontakt używając przycisków w górę i w dół. Jak już zostanie znaleziona osoba, do której chcemy zadzwonić, wystarczy wcisnąć klawisz potwierdź, aby zainicjować połączenie telefoniczne.

4.2.4. Wybieranie numeru

Wybranie pozycji wybierz numer spowoduje pojawienie się ekranu połączenia, gdzie można wpisać numer telefonu, pod który chcemy zadzwonić. Po wpisaniu numeru należy wcisnąć klawisz potwierdź, aby wykonać połączenie.

4.2.5. Rejestr połączeń

W rejestrze połączeń znajduje się spis wszystkich połączeń (wychodzących i przychodzących) wraz z dodatkowymi informacjami. Wybranie połączenia z tej listy za pomocą klawisza potwierdź spowoduje przeniesienie do menu, w którym znajdują się następujące pozycje:

- dzwonić
- napisz SMS
- czas trwania połączenia
- zapisz numer w kontaktach (jeśli nie jest jeszcze zapisany)
- dodaj numer do istniejącego kontaktu (jeśli nie jest jeszcze zapisany)
- zablokuj numer
- usuń z historii
- usunąć całą historię

UWAGA: wybranie opcji usuń całą historię połączeń spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych połączeń z historii.

4.2.6. Statystyka

W sekcji statystyka znajduje się zestawienie połączeń z ostatniego miesiąca. Ostatnia pozycja określa początkowy dzień miesiąca, od którego rejestrowane są statystyki. Dzień rozpoczęcia cyklu można zmienić poprzez naciśnięcie przycisku potwierdź i wpisaniu odpowiedniego dnia.

4.2.7. Zablokowane numery

Menu zablokowanych numerów zawiera listę kontaktów i numerów telefonów, które nie mogą nawiązać połączeń telefonicznych z tym urządzeniem. Nowe zablokowane numery lub kontakty uzupełniane są poprzez dodanie zablokowanego numeru. Aby

odblokować kontakt lub numer z listy, należy wybrać go i potwierdzić akcję za pomocą przycisku potwierdź.

4.2.8. Nagrywanie rozmów telefonicznych

Aby nagrać rozmowę telefoniczną, należy nacisnąć przycisk potwierdź podczas połączenia. Z otwartego menu należy wybrać klawiszem w górę bądź w dół pozycję nagrywaj. Aby zatrzymać nagrywanie, należy ponownie nacisnąć przycisk potwierdź i wybrać z menu pozycję zakończ nagrywanie. Alternatywnie, nagrywanie zostanie automatycznie zakończone w chwili rozłączenia. Nagrana rozmowa jest zapisana automatycznie w liście nagrań aplikacji dyktafon.

4.2.9. Tryb głośnomówiący podczas rozmowy telefonicznej

Aby włączyć tryb głośnomówiący podczas rozmowy telefonicznej, należy nacisnąć przycisk potwierdź podczas połączenia. Z otwartego menu, należy wybrać włącz tryb głośnomówiący. Aby wyłączyć tryb głośnomówiący, należy nacisnąć przycisk potwierdź i z menu wybrać pozycję wyłącz tryb głośnomówiący. W ustawieniach dźwięku można wybrać automatyczne włączanie trybu głośnomówiącego.

4.2.10. Wyciszenie mikrofonu podczas rozmowy telefonicznej

Aby wyciszyć mikrofon podczas rozmowy telefonicznej, należy nacisnąć przycisk potwierdź podczas połączenia. Z otwartego menu należy wybrać wycisz mikrofon. Aby włączyć dźwięk mikrofonu z powrotem, należy nacisnąć przycisk potwierdź i z menu wybrać włącz mikrofon.

4.2.11. Odbieranie drugiego połączenia przychodzącego

Drugie połączenie przychodzące podczas aktywnej rozmowy telefonicznej sygnalizowane jest powtarzającym się sygnałem dźwiękowym. Po wciśnięciu prawego przycisku akcji usłyszymy nazwę drugiego dzwoniącego. Naciśnięcie przycisku potwierdź spowoduje odebranie drugiego połączenia i wstrzymanie bieżącego połączenia. Aby rozłączyć aktywne połączenie, należy nacisnąć przycisk cofnij.

4.3. Wiadomości

Menu wiadomości pozwala na stworzenie i wysłanie wiadomości do kontaktów lub bezpośrednio na podany numer telefonu. Wiadomość można wysłać do wielu kontaktów na raz. Można także sprawdzić poprzednie wysłane i odebrane wiadomości, wersje robocze oraz ustawienia wiadomości.

Wskazówka: Aby sprawdzić, ile znaków pozostało do wyczerpania limitu dla jednego SMSa, należy nacisnąć prawy przycisk akcji. Spowoduje to odczytanie wiadomości, a następnie usłyszymy informację o ilości pozostałych znaków.

4.3.1. Napisz wiadomość SMS do kontaktu z listy

Wybranie pozycji wyślij SMS do osoby z listy kontaktów wyświetli listę kontaktów. Gdy już zostanie znaleziony kontakt, do którego mamy wysłać wiadomość, należy potwierdzić wybór klawiszem potwierdź. Następnie należy napisać wiadomość i ponownie potwierdzić klawiszem potwierdź, aby ją wysłać.

4.3.2. Wyślij SMS pod numer

Wybranie opcji wyślij SMS pod numer wyświetli menu, w którym znajdują się trzy pozycje: numer, tekst i wyślij wiadomość.

- Numer – należy wpisać numer telefonu, na który ma zostać wysłana wiadomość i potwierdzić klawiszem potwierdź.
- Tekst – należy wpisać treść wiadomości i potwierdzić klawiszem potwierdź.
- Wyślij – po wybraniu numeru i wpisaniu treści wiadomości, należy wybrać tę opcję, aby wysłać wiadomość.

4.3.3. Napisz SMS do wielu odbiorców

Po wybraniu tej opcji pojawi się menu, w którym znajdują się trzy pozycje: odbiorcy, tekst i wyślij wiadomość.

- Odbiorcy – należy wybrać kontakt z listy kontaktów lub podać numer telefonu, na który chcemy wysłać wiadomość, kontakt lub numer zostanie dodany do listy odbiorców. Można kontynuować uzupełnianie listy kontaktów, dopóki nie znajdą się tam wszyscy, którym chcemy wysłać wiadomość. Następnie należy cofnąć się do poprzedniego menu, używając klawisza cofnij. Aby usunąć odbiorcę, należy zaznaczyć go na liście przyciskiem potwierdź, a następnie wybrać opcję usuń odbiorcę.
- Tekst – należy wpisać treść wiadomości, a następnie potwierdzić klawiszem potwierdź.
- Wyślij wiadomość – po wpisaniu treści wiadomości i wybraniu numeru należy wybrać tę pozycję, aby wysłać wiadomość.

Dopóki wiadomość nie zostanie wysłana, istnieje możliwość edytowania wiadomości przez wybranie odpowiedniej pozycji w menu.

4.3.4. Konwersacje

Sekcja konwersacje zawiera wszystkie wysłane i otrzymane wiadomości, które pogrupowane są według kontaktu lub numeru telefonu. Wybranie danego kontaktu lub numeru wyświetli chronologiczną listę wszystkich wiadomości, które należą do tego kontaktu bądź numeru. Następnie, jeśli zostanie wybrana któraś z wiadomości, pojawią się następujące opcje:

- Odpowiedz – daje możliwość natychmiastowego napisania i wysłania wiadomości do danego kontaktu.
- Przekaż dalej – pozwala przesłać daną wiadomość do innego kontaktu lub na numer telefonu.
- Zadzwoń – pozwala zadzwonić do danej osoby lub pod numer telefonu.
- Zapisz jako nowy kontakt – jeśli dany numer nie został zapisany na liście kontaktów, można go zapisać używając tej opcji.
- Dodaj kontakt – jeśli numer telefonu nie został jeszcze zapisany w telefonie, opcja ta pozwala przypisać go do konkretnego kontaktu.
- Usuń – usuwa wiadomość.
- Usuń konwersację – usuwa daną konwersację.
- Liczby w tej wiadomości – wyświetla numery zawarte w tekście wiadomości. Aby wykonać akcję z danym numerem, należy nacisnąć przycisk potwierdź.

4.3.5. Wersje robocze

Ta pozycja menu zawiera wiadomości zapisane jako wersje robocze. Wersja robocza to niedokończona wiadomość, która nie została wysłana. Aby dokończyć tę wiadomość należy nacisnąć przycisk potwierdź. Następnie można ją wysłać lub ponownie zapisać jako wersję roboczą.

4.3.6. Ustawienia wiadomości

Ustawienia wiadomości umożliwiają włączenie lub wyłączenie funkcji powiadomienia o doręczeniu oraz wysyłanie wiadomości z diakrytyką lub bez.

4.4. Kontakty

Menu kontakty pozwala na dostęp, edycję i dodawanie nowych kontaktów. Można

także tworzyć kopię zapasową kontaktów oraz importować kontakty. Można również wybrać kontakty przypisane do szybkiego wybierania.

4.4.1. Lista kontaktów

Lista kontaktów zawiera wszystkie kontakty zapisane w pamięci telefonu oraz na karcie SIM. Podczas poruszania się po liście można skorzystać z opcji wyszukiwania oraz przeskoczyć do danego kontaktu, wpisując jego pierwszą literę. Aby wybrać dany kontakt, należy nacisnąć przycisk potwierdź. Spowoduje to otworzenie menu zawierającego następujące pozycje:

- Dzwonź – pozwala na zadzwonienie do danego kontaktu.
- Napisz SMS – pozwala na stworzenie i wysłanie wiadomości do danego kontaktu.
- Wyślij e-mail - otworzy nowy e-mail, a do pola odbiorcy wypełni e-mail kontaktu.
- Edytuj kontakt – pozwala na zmianę imienia, nazwiska, numeru telefonu oraz e-maila przypisanego do dodanego kontaktu.
- Wybierz dźwięk dzwonka – otwiera listę dzwonek. Aby wybrać dzwonek, należy poruszać się po liście za pomocą klawiszy w górze i w dół i zaznaczyć przyciskiem potwierdź, który ma zostać przypisany do danego kontaktu. Telefon będzie odgrywał tę melodię, kiedy zadzwoni do nas ten kontakt.
- Wyślij kontakt jako wizytówkę – otwiera menu, w którym można wybrać osobę z listy kontaktów lub podać numer telefonu, aby następnie wysłać dane danego kontaktu jako wizytówkę.
- Usuń kontakt – Trwale usuwa kontakt. Wymaga potwierdzenia.

4.4.2. Kontakty na karcie SIM

Kontakty zapisane na karcie SIM wyświetlane są na liście kontaktów telefonu. Usunięcie takiego kontaktu, powoduje usunięcie go z karty SIM. Edytowanie kontaktu znajdującego się na karcie SIM, powoduje zapisanie kontaktu w pamięci telefonu, i jednoczesne usunięcie kontaktu z karty SIM.

4.4.3. Dodaj nowy kontakt

Nowy kontakt może zostać dodany za pomocą opcji dodaj nowy kontakt. Można zapisać następujące informacje odnośnie danego kontaktu – imię, nazwisko, numer telefonu komórkowego, numer domowy, numer służbowy, inny, adres e-mail i adres pocztowy. Po wypełnieniu wybranych pól, można zapisać kontakt, korzystając z opcji zapisz kontakt.

4.4.4. Dzwonienie pojedynczym klawiszem

Wybieranie połączeń jednym klawiszem pozwala na szybkie wykonanie połączenia aż z dziesięcioma kontaktami (od 0 do 9). Wystarczy nacisnąć i przytrzymać dany numer, do którego przypisany jest kontakt, a następnie potwierdzić wybór klawiszem potwierdź. Listę aktualnie przypisanych kontaktów można znaleźć w menu pod pozycją dzwonienie pojedynczym klawiszem. Każdy numer pokaże informację o przypisanym kontakcie lub informację, czy w ogóle jakiś kontakt został przypisany.

- Nieprzypisany – oznacza, że pod danym numerem nie został przypisany kontakt do wykonania szybkiego połączenia.
- Przypisany – oznacza, że pod danym numerem został zapisany kontakt do wykonania szybkiego połączenia. Można go usunąć lub zastąpić innym kontaktem.

Aby wykonać połączenie jednym klawiszem, będąc na ekranie głównym, należy wcisnąć i przytrzymać jeden klawisz klawiatury numerycznej.

4.4.5. Import kontaktów z pliku

BlindShell pozwala na import kontaktów z pliku do listy kontaktów telefonu.

Importowanie kontaktów:

- Aby zaimportować kontakty, plik musi mieć właściwą nazwę – Contacts.vcf Należy skopiować ten plik do głównego katalogu na karcie pamięci, jeśli jest używana albo do głównego katalogu w pamięci telefonu.
- Jeśli plik zostanie skopiowany zarówno do pamięci telefonu jak i na kartę pamięci, zostanie użyty plik z karty pamięci.
- Należy wybrać opcję importuj kontakty, aby skopiować dane z pliku Contacts.vcf do pamięci telefonu.
- Kontakty identyczne z kontaktami, które są już zapisane w pamięci telefonu, zostaną pominięte w czasie importu.
- Po zakończeniu importu nazwa pliku Contacts.vcf zostanie zmieniona na Contacts-imported.vcf
- Telefon zgłosi błąd, jeśli dany plik nie zostanie odnaleziony na karcie pamięci lub w pamięci telefonu.

4.4.6. Tworzenie kopii zapasowej kontaktów

Aby wykonać kopię zapasową kontaktów:

- Wybrać opcję utwórz kopię kontaktów z menu, aby stworzyć plik Contacts.vcf. Spowoduje to zapisanie listy kontaktów telefonu do pliku Contacts.vcf
- Jeśli w telefonie umieszczona jest karta pamięci, plik zostanie na niej zapisany.
- Jeśli karta pamięci nie jest zainstalowana w telefonie, plik zostanie zapisany w głównym katalogu w pamięci telefonu.

4.4.7. Ustawienia kontaktów

W tym miejscu można ustawić następujące opcje:

- Sortowanie kontaktów – spis kontaktów może być posortowany alfabetycznie bądź według imienia lub nazwiska
- Widok – można ustawić, aby pierwsze wyświetlało się imię bądź nazwisko
- Widoczność kontaktów z karty SIM – umożliwia ukrywanie lub wyświetlanie na liście kontaktów, kontaktów zapisanych na karcie SIM
- Usuwanie wszystkich kontaktów.

4.5. Aplikacje

4.5.1. Katalog aplikacji BlindShell

Katalog Aplikacji BlindShell umożliwia pobieranie i instalowanie w telefonie nowych aplikacji, zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami i sprawdzanie ich aktualizacji. Aplikacje przedstawione są jako pakiety. Pakiet może zawierać jedną aplikację lub zestaw kilku powiązanych aplikacji.

4.5.1.1. Przeglądanie internetowego katalogu

- Aby przeglądać internetowy katalog pakietów, należy w menu wybrać pozycję Przeglądaj katalog.
- Następnie należy wybrać jeden z następujących filtrów do przeglądania katalogu: zalecane pakiety, szukaj po nazwie, ostatnio dodane, wszystkie pakiety.
- Aby przeglądać wszystkie pakiety niezależnie od kategorii, należy wybrać Wszystkie kategorie. Możliwe jest również przeglądanie pakietów według kategorii.
- Aby pobrać i zainstalować dany pakiet, należy zaznaczyć go zielonym klawiszem potwierdź i wybrać z menu instaluj pakiet.
- Aby dowiedzieć się więcej o pakiecie, należy zaznaczyć pakiet i wybrać Informacje o pakiecie. Zawierają one opis pakietu, informację o wersji, nazwę kategorii, w której znajduje się pakiet, listę zawartych aplikacji (jeśli w pakiecie jest kilka aplikacji).
- Po pobraniu i zainstalowaniu pakietu jego aplikacje można znaleźć w odpowiedniej kategorii w Aplikacjach telefonu.

Uwaga: ta funkcjonalność wymaga połączenia z Internetem.

4.5.1.2. Zarządzanie zainstalowanymi pakietami

- Aby przeglądać i zarządzać zainstalowanymi pakietami, należy wybrać Zainstalowane pakiety.
- Po wybraniu pakietu można uruchomić aplikację, odinstalować/dezaktywować ją lub sprawdzić informacje.
- Ustawienia zaawansowane pakietów pozwalają na usunięcie plików tymczasowych oraz danych użytkownika.

Uwaga: systemowe aplikacje nie mogą zostać usunięte, ale można je dezaktywować w Ustawieniach zaawansowanych. Po dezaktywacji aplikacja nie będzie pokazywana w menu telefonu.

4.5.1.3. Aktualizowanie pakietów

- Aby sprawdzić dostępność aktualizacji pakietów lub wyświetlić ostatnio zaktualizowane pakiety, należy wybrać pozycję Aktualizacja.
- Domyślnie pakiety aktualizowane są automatycznie. Można to zmienić w sekcji ustawienia katalogu.

4.5.1.4. Ustawienia katalogu

Menu ustawienia katalogu umożliwia zmianę ustawień aktualizacji pakietów i powiadomień dotyczących katalogu aplikacji.

4.6. Ustawienia

4.6.1. Dźwięk

4.6.1.1. Profile

W tym miejscu można ustawiać sposób w jaki telefon informuje o wydarzeniach, połączeniach, wiadomościach oraz innych powiadomieniach. Szybki dostęp do tej sekcji jest możliwy w każdej chwili poprzez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza krzyżyk. Dostępne są następujące profile:

- Normalny – o połączeniach i wiadomościach informuje zarówno dźwięk jak i wibracja.
- Wibracje – jedynie wibracje będą używane w celu powiadomienia o wiadomościach i rozmowach.
- Dźwięk bez wibracji – o połączeniach i wiadomościach informuje jedynie dźwięk.
- Cichy – ani dźwięki, ani wibracje nie będą używane.
- Tryb samolot – wyłącza wszystkie bezprzewodowe metody komunikacji (sieć komórkowa, Bluetooth oraz WiFi).

4.6.1.2. Głośność

W tym miejscu można ustawić poziom głośności dzwonienia dla rozmów przychodzących, powiadomień, budzika lub dźwięku informacji zwrotnej.

4.6.1.3. Dzwonki i powiadomienia

W tej części menu można wybrać melodie, które będą używane jako dzwonek, do powiadomień i budzika. Można użyć własnego pliku dźwiękowego. W tym celu należy skopiować go do pamięci telefonu. Aby użyć pliku jako dzwonek należy skopiować go do folderu dzwonki. W przypadku powiadomień, należy skopiować plik do folderu powiadomienia, a w przypadku budzika do folderu budzik.

4.6.1.4. Syntezator mowy

W tej części menu można dostosować ustawienia wyjścia głosowego. Można ustawić lub zmienić następujące właściwości:

- Prędkość mowy
- Opcja głosu
- Wypowiadanie daty i godziny – jeśli ustawione, data i godzina będą prezentowane za każdym razem po odblokowaniu telefonu.
- Prezentacja numeru przychodzącego – jeśli ta funkcja jest ustawiona, nazwa dzwoniącego jest prezentowana automatycznie podczas połączenia przychodzącego. Jeśli nie jest ustawiona, należy nacisnąć prawy przycisk akcji, aby została wypowiedziana nazwa dzwoniącego.
- Powiadomienie o zablokowanej klawiaturze – jeśli jest ustawione, telefon poinformuje o zablokowanej klawiaturze po naciśnięciu przycisku cofnij.
- Pozycja menu – jeśli ustawione, telefon informuje o aktualnej pozycji w menu. (np.: dwa z pięciu).

4.6.1.5. Reakcja telefonu

Tutaj można ustawić sposób w jaki telefon będzie się komunikował (pomijając oznajmianie głosem). Można włączyć np. dźwięki sygnalizujące poruszenie się po menu lub dźwięki klawiszy. Alternatywnie można włączyć wibracje, które będą pełnić tę samą funkcję co dźwięki. Można również włączyć i dźwięki, i wibracje jednocześnie.

4.6.1.6. Powiadomienia

Po otrzymaniu wiadomości lub przeoczeniu faktu, że ktoś dzwonił, pojawia się stosowne powiadomienie oraz odgrywany jest dźwięk. Jeśli włączona zostanie opcja przypomnienia o powiadomieniu, cichszy, mniej przeszkadzający dźwięk będzie odgrywany co pięć minut, aby przypomnieć o wydarzeniu. Cykliczny dźwięk przestanie być odgrywany jak tylko powiadomienie zostanie odczytane.

4.6.1.7. Automatyczny tryb głośnomówiący

Ta funkcja pozwala na włączenie lub wyłączenie automatycznego trybu głośnomówiącego podczas rozmowy telefonicznej. Jeśli funkcja jest włączona i telefon zostanie odsunięty od ucha podczas rozmowy, automatycznie zostanie uruchomiony tryb głośnomówiący.

4.6.2. Klawiatura

4.6.2.1. Blokada klawiatury

W tej części menu można włączyć lub wyłączyć opcję blokowania klawiatury przy pomocy klawisza gwiazdka. Blokada klawiatury służy głównie temu, by zapobiec niechcianemu przyciśnięciu klawiszy telefonu.

- Ręczna blokada klawiatury – klawiatura może zostać zablokowana tylko ręcznie, poprzez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza gwiazdka. Aby odblokować klawiaturę należy nacisnąć i przytrzymać klawisz gwiazdka.
- Automatyczna lub ręczna blokada klawiatury – klawiatura jest blokowana automatycznie po wygaśnięciu ekranu lub ręcznie poprzez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza gwiazdka.
- Brak blokady klawiatury – zablokowanie klawiatury nie jest możliwe.

Wskazówka: aby sprawdzić godzinę, gdy klawiatura jest zablokowana, należy nacisnąć klawisz potwierdź. Klawiatura pozostaje zablokowana.

4.6.2.2. Czytaj podczas usuwania znaków

Opcja ta ma wpływ na to, co jest wypowiedane podczas usuwania znaków w polu edycyjnym:

- Czytaj znak poprzedzający znak usunięty
- Czytaj usunięty znak

4.6.2.3. Czytaj pisane znaki

Podczas wpisywania tekstu można skorzystać z następujących opcji odczytywania:

- Czytaj słowo po wpisaniu spacji – ostatnie napisane słowo zostanie odczytane po wstawieniu spacji.
- Czytaj cały wpisany tekst po wpisaniu spacji – cały uprzednio wpisany tekst zostanie odczytany po wpisaniu spacji.
- Nie czytaj – opcja powtarzania słowa lub tekstu w tym trybie jest wyłączona.

4.6.2.4. Oznaczenie dużej litery

W tym miejscu można wybrać sposób informowania o pisaniu dużych liter.

- Komunikat werbalny - przed daną literą usłyszymy komunikat duże
- Sygnalizuj modulacją syntezy - litera zostanie przeczytana wyższym tonem głosu.
- Nie sygnalizuj - brak informowania o pisaniu wielkich liter.

4.6.3. Wyświetlacz

4.6.3.1. Jasność ekranu

Ta opcja pozwala na dostosowanie jasności ekranu – im wyższa jasność ekranu zostanie ustawiona, tym krótszy będzie czas pracy akumulatora.

4.6.3.2. Wygaszanie ekranu

To menu pozwala dostosować po jakim czasie bezczynności telefon przechodzi w tryb czuwania, a ekran zostaje wygaszony. Aby wybudzić telefon, należy nacisnąć dowolny przycisk. Jeśli włączona jest automatyczna blokada klawiatury, po wygaszeniu ekranu klawiatura zostaje zablokowana. W takim przypadku, aby odblokować klawiaturę, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz gwiazdka.

4.6.3.3. Schemat kolorów

Ta opcja pozwala na wybranie spośród czterech schematów kolorów. Pierwszy kolor, to kolor tekstu, drugi to kolor tła. Do wyboru są następujące możliwości:

- Biały na czarnym tle
- Czarny na białym tle
- Biały na niebieskim tle
- Czarny na żółtym tle

4.6.3.4. Styl menu głównego

Ta opcja pozwala na ustawienie wyglądu głównego menu. Do wybrania dostępne są:

- Ikony i tekst
- Tylko tekst
- Tylko ikony

4.6.3.5. Rozmiar tekstu

Dzięki tej opcji można dostosować rozmiar czcionki w telefonie. Należy mieć na uwadze, że włączenie tej opcji może spowodować, że niektóre słowa nie zmieszczą się w jednym wierszu. Dostępne są:

- Rozmiar normalny
- Duże litery

4.6.4. Sieci

4.6.4.1. WiFi

Aby móc używać sieci WiFi należy ją najpierw włączyć. Jeśli nie jest planowane korzystanie z WiFi można je wyłączyć wybierając opcję wyłącz WiFi. Tym sposobem zostaje oszczędzona energia.

- Aby korzystać z sieci WiFi, należy wybrać włączyć WiFi
- Aby połączyć się z siecią WiFi, należy wybrać ją z listy sieci i wybrać połącz z siecią. Jeśli sieć jest chroniona hasłem, należy je wpisać.
- Aby połączyć się z siecią WiFi za pomocą przycisku WPN, należy zaznaczyć sieć w liście sieci, a następnie wybrać połącz za pomocą przycisku WPS. Następnie należy nacisnąć przycisk WPS na routerze.
- Aby połączyć się z ukrytą siecią WiFi, należy wybrać połącz z ukrytą siecią WiFi, a następnie wpisać jej nazwę i hasło.

Konfiguracja WiFi za pomocą pliku tekstowego

Sieć WiFi może być skonfigurowana za pomocą wgrania pliku tekstowego do głównego katalogu telefonu.

- wymagana nazwa pliku: wifi.txt
- pierwszy wiersz pliku powinien zawierać nazwę sieci
- drugi wiersz pliku powinien zawierać hasło (UWAGA: wielkość liter ma znaczenie)

4.6.4.2. Bluetooth

Telefon oferuje wsparcie dla urządzeń Bluetooth tj.: głośniki, słuchawki czy zestawy głośnomówiące. Urządzenie Bluetooth musi zostać uprzednio sparowane z telefonem, aby było możliwe jego użycie.

Parowanie z nowym urządzeniem

- Należy włączyć tryb parowania w urządzeniu, które chcemy sparować. Niektóre urządzenia domyślnie są w trybie parowania przez cały czas, a w innych urządzeniach trzeba ten tryb włączyć. Jest to zależne od danego urządzenia i informacje o tym można znaleźć w instrukcji danego urządzenia.
- Kolejnym krokiem jest włączenie Bluetooth w telefonie i wybranie szukaj urządzeń. Wyszukiwanie może trwać około pół minuty, a odnalezione urządzenia zostaną wyświetlone na liście.
- Aby sparować urządzenie, należy wybrać je z listy. Parowanie może trwać kilka sekund.
- Niektóre urządzenia wymagają wprowadzenia kodu weryfikacyjnego. W taki przypadku, należy wpisać kod podany przez telefon BlindShell.
- Aby usunąć sparowane urządzenie, należy wybrać je na liście sparowane urządzenia i wybrać usuń urządzenie.

Łączenie i rozłączanie urządzeń

Sparowane urządzenie powinno łączyć się automatycznie. Niemniej, nie dotyczy to wszystkich urządzeń. Czasem użyteczna jest także możliwość podłączania i odłączania urządzeń, kiedy zaistnieje taka potrzeba. Aby to zrobić, należy odnaleźć urządzenie w liście sparowanych urządzeń, a następnie wybrać opcję połącz lub rozłącz.

Dodatkowe informacje o Bluetooth

- Zanim zostanie podjęta próba sparowania urządzenia, zazwyczaj trzeba je najpierw włączyć. Niektóre urządzenia mogą się samoistnie wyłączać po określonym czasie bezczynności.
- Na rynku istnieje wiele urządzeń Bluetooth. BlindShell nie gwarantuje kompatybilności ze wszystkimi urządzeniami wszystkich możliwych dostawców. Niemniej sprzedawca urządzeń BlindShell może być w stanie doradzić jakie urządzenie wybrać.
- Z powodu możliwych zakłóceń sygnału radiowego i charakterystyki protokołu Bluetooth, nie ma gwarancji, że dane urządzenie zostanie odnalezione podczas skanowania. Jeśli nie można znaleźć lub sparować danego urządzenia, należy upewnić się, że znajduje się ono w trybie parowania i spróbować ponownie. Jeśli problem się utrzymuje, należy upewnić się, że nie ma w pobliżu źródeł silnego sygnału radiowego tj. inne urządzenie Bluetooth, router WiFi lub inne urządzenie radiowe.

4.6.4.3. Test połączenia

Ta funkcja wykonuje test połączenia internetowego. Wynik informuje o jakości połączenia internetowego i dostępności serwera BlindShell.

4.6.4.4. Dane mobilne

Ta opcja umożliwia włączanie i wyłączanie danych sieci komórkowej.

Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna wyłącznie, gdy w telefonie znajduje się karta SIM.

4.6.4.5. Kod PIN

W tym miejscu można włączyć lub wyłączyć żądanie kodu PIN przy uruchamianiu telefonu. Aby zmienić kod PIN należy go uprzednio aktywować.

Uwaga: jeśli trzykrotnie zostanie wpisany błędny kod PIN, karta SIM zostanie tymczasowo zablokowana i konieczne będzie wpisanie kodu PUK. Jeśli dziesięciokrotnie zostanie wpisany nieprawidłowy kod PUK, karta SIM zostanie permanentnie zablokowana.

Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna wyłącznie, gdy w telefonie znajduje się karta SIM.

4.6.4.6. Karty SIM

Ustawienia kart SIM będą dostępne jedynie w przypadku użycia dwóch kart SIM jednocześnie. W tym miejscu można wybrać preferowaną kartę SIM dla rozmów wychodzących, Smsów i połączenia internetowego przez dane mobilne.

4.6.5. Ulubione aplikacje

Ta pozycja menu umożliwia zarządzanie listą ulubionych aplikacji. Są one łatwo dostępne poprzez naciśnięcie bocznego przycisku akcji. Aby dodać aplikację do ulubionych, należy wybrać pozycję Dodaj ulubioną aplikację. Aby usunąć aplikację z ulubionych lub zmienić jej pozycję na liście, należy zaznaczyć ją klawiszem potwierdź.

4.6.6. Data, czas i strefa czasowa

W tym miejscu można włączyć lub wyłączyć automatyczne ustawienie czasu i daty, zmiana formatu godziny i strefy czasowej.

- Aby włączyć automatyczne ustawienie daty i czasu, należy wybrać Czas i data. Jeśli ta funkcja będzie włączona czas i data będą ustawiane automatycznie z sieci. Ta funkcja jest możliwa tylko wtedy, gdy karta SIM znajduje się w telefonie.
- Aby ręcznie ustawić czas i datę, należy wyłączyć automatyczne ustawienie.

4.6.7. Język

W tym miejscu możliwa jest zmiana domyślnego języka telefonu.

4.6.8. Aktualizacja systemu

W tej pozycji menu możliwa jest aktualizacja oprogramowania telefonu. Aktualizacje wprowadzają nowe funkcje, ulepszają obecne funkcje i naprawiają błędy. Informacja o nowej aktualizacji przekazywana jest w powiadomieniu.

Aby ręcznie sprawdzić dostępność aktualizacji, należy wybrać Sprawdź uaktualnienia. Jeśli aktualizacja jest dostępna, należy wybrać Pobierz, a następnie Zainstaluj aktualizację. Aby zainstalować aktualizację wymagane jest połączenie z Internetem przez sieć WiFi.

Uwaga:

- Proces aktualizacji może trwać kilka minut. Telefon będzie informował o postępie aktualizacji monotonnym, mechanicznym głosem.
- Podczas procesu aktualizacji nie należy wyłączać telefonu ani wykonywać jakichkolwiek innych akcji. W przeciwnym wypadku oprogramowanie telefonu może zostać uszkodzone i niezbędna będzie jego naprawa.

4.6.9. O telefonie

Ta pozycja menu zawiera informacje o telefonie, takie jak wersje oprogramowania i wykorzystanie pamięci. Umożliwia również dostęp do menu serwisowego z funkcją przywracania ustawień fabrycznych i tworzenia kopii zapasowej.

4.6.9.1. Menu serwisowe

Menu serwisowe służy do wykonywania operacji serwisowych takich jak np. wykonanie kopii zapasowej lub reset urządzenia do ustawień fabrycznych. Menu serwisowe nie jest częścią systemu operacyjnego telefonu BlindShell i działa poza nim, więc aby mogło zostać uruchomione konieczny jest restart telefonu. W trybie serwisowym nie jest możliwe używanie telefonu w standardowy sposób, nie działa także wykonywanie i odbieranie połączeń telefonicznych. Aby wyjść z menu serwisowego, należy wybrać Zrestartuj telefon.

Kopia zapasowa

Ta funkcja tworzy plik zawierający dane użytkownika. Kopia zapasowa nie zapisuje danych zgromadzonych na karcie pamięci SD.

- Aby wykonać kopię zapasową, należy umieścić w telefonie kartę SD lub pendrive z wejściem typu C. Jeśli umieszczone są oba, kopia zapasowa zostanie zapisana na karcie pamięci SD.
- W menu należy wybrać pozycję Kopia zapasowa.
- Następnie należy wybrać typ kopii zapasowej:
- pełna kopia zapasowa zapisze preferencje użytkowników aplikacji i ustawień telefonu, w tym multimedia zapisane w pamięci wewnętrznej telefonu.
- Pełna kopia zapasowa bez multimediiów
- Plik kopii zapasowej zostanie wygenerowany ze znacznikiem czasu i rozszerzeniem „.backup”.

Przywracanie ustawień

Dzięki opcji przywracania ustawień można odzyskać ustawienia telefonu, które wcześniej zostały zapisane w kopii zapasowej.

Uwaga: aktualne ustawienia zostaną nadpisane przez ustawienia zachowane w kopii zapasowej.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Opcja ta pozwala przywrócić telefon do ustawień fabrycznych. Operacja ta spowoduje usunięcie wszystkich danych użytkownika, a telefon zostanie przywrócony do swojego oryginalnego stanu.

4.7. Instrukcja obsługi

Znajduje się tutaj niniejsza instrukcja obsługi podzielona na rozdziały, aby ułatwić jej przeglądanie.

4.8. Wyłączanie telefonu

Ta pozycja w menu wyłącza telefon. Wymagane jest potwierdzenie tej akcji.

4.9. Informacje o przeoczonych powiadomieniach i statusie telefonu

Aby sprawdzić informacje o statusie telefonu, należy nacisnąć lewy przycisk akcji. Ta funkcja jest dostępna w każdym momencie podczas korzystania z telefonu. Znajdują się tutaj następujące informacje:

- Powiadomienia – wyświetla nieodebrane powiadomienia
- Aktualny czas i data – otwiera kalendarz
- Stan WiFi – otwiera ustawienia WiFi
- Stan sieci – włącza i wyłącza dane komórkowe
- Stan akumulatora
- Stan Bluetooth – otwiera ustawienia Bluetooth

4.10. Ulubione aplikacje

Ta pozycja menu umożliwia zarządzanie listą ulubionych aplikacji. Są one łatwo dostępne poprzez naciśnięcie bocznego przycisku akcji. Aby dodać aplikację do ulubionych, należy wybrać pozycję Dodaj ulubioną aplikację. Aby usunąć aplikację z ulubionych lub zmienić jej pozycję na liście, należy zaznaczyć ją klawiszem potwierdź.

5. Specyfikacja techniczna

5.1. Łączność

- GSM (2G): 850/900/1800/1900 MHz
- WCDMA (3G): B1/B2/B4/B5/B8
- FDD-LTE (4G): B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B26/B28/B66/B71
- TDD-LTE (4G): B38/B40/B41
- VoLTE
- Bluetooth: 4.2
- WiFi: 2.4 GHz + 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac)
- GNSS: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou
- Radio FM
- NFC

5.2. Sprzętowe

- Wymiary: 135,2 x 54,6 x 16,7 mm
- Waga: 100g (telefon), 49g (akumulator)
- Wyświetlacz: 2,83" (480 x 640)
- Pamięć RAM: 2 GB
- Pamięć wewnętrzna: 16 GB
- Pamięć zewnętrzna: karta pamięci micro SD do 128 GB (FAT32)
- Aparat: 13 MP
- Karta SIM: dwie karty micro SIM
- Akumulator: 3000 mAh
- Mikrofon: podwójny mikrofon z redukcją szumów
- 3.5 stereo audio jack
- USB typu C
- Przyciski: SOS, Głośność, Boczny klawisz akcji
- wskaźnik LED
- Lampa błyskowa
- Latarka LED

5.3. Czujniki

- Magnetometr
- Barometr
- Akcelerometr
- Żyroskop
- Czujnik zbliżeniowy

5.4. Certyfikaty

- CE, FCC, IC, ICASA, ACMA, RoHS, HAC, UN38.3, MSDS, IEC 62133
- HAC: M3/T3