

DRUKARKI INDEX V4 **INSTRUKCJA OBSŁUGI**



altix
wiedzieć więcej

INDEX
BRAILLE

Dystrybutor:
ALTIX Sp. z o.o.
03-051 Warszawa ul. Chlubna 88
Telefon: +48 22 676 90 95
E-mail: biuro@altix.pl
www.altix.pl

© 2012 Index Braille

2012-04-05 Firmware 1.3.9

Spis treści

1.	Rozpoczęcie pracy.....	5
1.1.	Rozpakowanie drukarki	5
1.1.1.	Usuwanie blokady transportowej.....	5
1.1.1.1.	Basic-D	5
1.1.1.2.	Everest-D, Braille & Print.....	5
1.1.1.3.	Braille Box	5
1.1.2.	Zawartość opakowania	6
1.2.	Uruchamianie.....	6
1.2.1.	Wybieranie układu 1-5.....	6
1.2.2.	Wyłączanie drukarki	7
1.2.3.	Instalowanie sterownika drukarki Index Braille...7	
1.2.4.	Podłączenie przez USB	7
1.2.4.1.	Instalacja Plug and Play sterownika drukarki 8	
1.2.5.	Podłączenie do sieci lokalnej – adres IP	8
1.2.6.	Instalowanie IbPrint – ikony do przeciągania i upuszczania	9
1.3.	Wydruk w brajlu potwierdzający instalację sterownika 9	
2.	Struktura menu	10
2.1.	Funkcje klawiszy	10
2.2.	Układ 1-5	12
2.2.1.	Wartości domyślne w układach.....	12
2.3.	Drzewo menu.....	14
2.4.	Drzewo menu (c.d)	16
2.5.	Menu OFF.....	18
2.6.	Menu - przykład	18
2.6.1.	Zatrzymanie drukowania	19
2.6.2.	Zmiana języka udźwiękowienia	19
2.6.3.	Zmiana rozmiaru papieru.....	19

2.6.4.	Wykonanie kopii fragmentu ostatnio drukowanego dokumentu.....	20
2.6.5.	Wykonanie 7 kopii ostatnio drukowanego dokumentu	20
2.6.6.	Ustawianie adresu IP z przedniego panelu	21
2.6.7.	Ustawianie zdefiniowanego przez użytkownika rozmiaru papieru (10x8 cali)	22
3.	Obsługa papieru.....	24
3.1.	Rozmiary papieru.....	24
3.2.	Basic-D	25
3.2.1.	Ładowanie papieru	25
3.2.2.	Usuwanie papieru tkwiącego w drukarce	25
3.3.	Everest-D	25
3.3.1.	Wstępne ustawienie podajnika papieru	26
3.3.2.	Drukarka nie pobiera papieru	26
3.3.3.	Drukarka pobiera z podajnika więcej niż jedną kartkę	27
3.3.4.	Regulacja wyprowadzania zadrukowanego papieru	27
3.3.5.	Konserwacja	28
3.3.5.1.	Czyszczenie rolek	28
3.3.5.2.	Usuwanie papieru tkwiącego w drukarce	28
3.4.	Braille Box.....	28
3.4.1.	Ładowanie papieru	29
3.4.2.	Wyjmowanie dokumentu z zasobnika na brajlowskie wydruki.....	29
3.4.3.	Usuwanie papieru tkwiącego w drukarce	29
4.	Udźwiękowanie i sygnalizacja diodami LED	30
4.1.	Sygnalizacja diodami LED	30
4.1.1.	Diody LED na przednim panelu	30

4.1.2.	Diody LED na tylnej stronie drukarki	
Basic/Everest.....		31
4.1.3.	Narożne diody LED w Braille Box.....	32
5.	Wsparcie po sprzedaży.....	33
5.1.	Aktualizacja oprogramowania, udźwiękowienia i innych	33
5.2.	Przed kontaktem ze wsparciem technicznym firmy	
Index		34
5.3.	Kody błędów	34
5.4.	Interfejsy	36
5.4.1.	Reset i reset systemowy.....	37
6.	Transportowanie drukarki	38

1. Rozpoczęcie pracy

1.1. Rozpakowanie drukarki

Rozpakuj delikatnie drukarkę i zachowaj opakowanie oraz blokadę transportową na wypadek konieczności transportowania drukarki.

1.1.1. Usuwanie blokady transportowej

Zielone blokady transportowe mają na celu zabezpieczenie mechanizmu drukującego podczas transportu.

1.1.1.1. Basic-D

Usuń zielony, stalowy pręt transportowy umieszczony z tyłu Basic-D. Umieść go w uchwytach znajdujących się na tylnej ścianie obudowy urządzenia.

(Materiał video – Usuwanie blokady transportowej Basic-D)

1.1.1.2. Everest-D, Braille & Print

Usuń dwie zielone blokady transportowe z podajnika papieru drukarki Everest-D/Braille & Print.

(Materiał video – Usuwanie blokady transportowej Everest-D, Braille & Print)

1.1.1.3. Braille Box

1. Otwórz podajnik papieru i usuń piankę zabezpieczającą na czas transportu.
2. Otwórz pokrywę serwisową i usuń 3 zielone blokady transportowe z osi każdej głowicy drukującej.

3. Przechowuj te 3 blokady transportowe w uchwytach w obudowie drukarki
(Materiał video – Usuwanie blokady transportowej Braille Box)

1.1.2. Zawartość opakowania

Opakowanie zawiera następujące elementy:

- Drukarka
- Zewnętrzny zasilacz dla Basic-D i Everest-D
- Przewód zasilający
- Przewód USB
- Instrukcja obsługi
- Pamięć Flash firmy Index zawierająca sterowniki drukarki, instrukcję obsługi, instrukcje serwisowe, materiały wideo, oprogramowanie edytora brajlowskiego i inne.

1.2. Uruchamianie

Basic-D V4, Everest-D V4 i Braille Box V4 uruchamiają się od razu po podłączeniu zasilania. Jeśli zasilanie zostało podłączone już wcześniej, wciśnij klawisz ON i przytrzymaj go przez 2 sekundy, aby uruchomić drukarkę. Wentylator zacznie pracować od razu, a zakończenie sekwencji startowej zostanie zasygnalizowane ogłoszeniem nazwy drukarki. Uruchomienie drukarki V4 trwa około 40 sekund. W tym czasie drukarka uruchamia system operacyjny LINUX i sprawdza swój stan.

1.2.1. Wybieranie układu 1-5

Możesz wybrać 1 spośród pięć różnych układów zawierających najbardziej popularne rozmiary papieru,

marginesy, liczba wierszy na stronie, liczba znaków w wierszu i inne. Więcej na ten temat można przeczytać w punkcie 2.2.

1.2.2. Wyłączanie drukarki

Aby wyłączyć drukarkę V4, wciśnij klawisz OFF i przytrzymaj go 2 sekundy. Wyłączenie będzie potwierdzone wypowiedzeniem komunikatu „drukarka wyłącza się”. Podczas wyłączania się drukarki głowice zostaną ustawione w pozycji do transportu.

NIE wyłączaj drukarki po prostu przez odłączanie przewodu zasilającego. Może to pozostawić nieprawidłowo zamknięte pliki w systemie operacyjnym i powodować błędy.

1.2.3. Instalowanie sterownika drukarki Index Braille

Oprogramowanie oraz sterowniki drukarek Index można zainstalować bez dodatkowych opłat z karty pamięci Index lub ze strony www.indexbraille.com.

Zainstaluj jeden z poniższych sterowników.

- Windows XP, Vista Windows 7-32 bitowe - użyj sterownika Index Driver 6(32bit)
- Windows 7-64 bitowy - użyj sterownika Index Driver 6(64bit)
- Sterownik drukarki dla komputerów Mac pod systemem Mac OS X 10.4 (32 bit)

Postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji sterownika.

1.2.4. Podłączenie przez USB

USB to najbardziej popularna metoda podłączenia drukarki do komputera, a przewód USB jest dostarczony z drukarką .

Uruchom drukarkę Index, poczekaj na komunikat „Gotowa” i podłącz przewód USB. Kreator dodawania nowego sprzętu Plug & Play uruchomi się automatycznie.

1.2.4.1. Instalacja Plug and Play sterownika drukarki

USB Plug & Play w Microsoft Vista i Windows 7

Podłącz drukarkę Index V4 za pomocą przewodu USB. Kreator Plug & Play „Znaleziono nowy sprzęt” przeprowadzi instalację USB.

USB Plug & Play w Microsoft XP

Należy wybrać „Nie, nie tym razem” oraz „Zainstaluj oprogramowanie automatycznie” i podążać za wskazówkami kreatora Plug & Play. Po udanej instalacji wyświetlony zostanie komunikat „Twój nowy sprzęt został zainstalowany i jest gotowy do użycia”.

1.2.5. Podłączenie do sieci lokalnej – adres IP

Podłącz drukarkę V4 do sieci. Jeśli sieć obsługuje DHCP, drukarka V4 dostanie dynamiczny adres IP.

Sprawdź adres IP poprzez Wciśnięcie HELP + 10. Drukarka wypowie adres IP.

Zapisz adres do własnej wiadomości.

Zmiana na statyczny adres IP.

Ważne jest, by zmienić adres IP komputera na adres statyczny. Zapytaj administratora sieci lokalnej o adres IP, Maskę podsieci, Bramę oraz DNS.

Z wewnętrznej strony web drukarki (nie zaimplementowano w 1.3.x).

Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w jej oknie adres IP drukarki. Zaprezentowane zostanie menu wewnętrznej strony

web drukarki. Idź do Sieć (Network), zmień adres IP oraz wprowadź wartości.

1.2.6. Instalowanie IbPrint – ikony do przeciągania i upuszczania

Programu IbPrint można używać do testowania instalacji sterownika przed instalacją oprogramowania do translacji na brajla.

Upuść plik tekstowy do wydruku na ikonie IbPrint i wybierz opcje wydruku takie jak liczba kopii, wydruk dwustronny i inne.

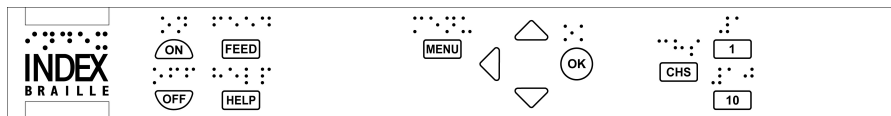
O IbPrint

IbPrint to program typu przeciągnij i upuść do przesyłania plików tekstowych, instalacyjnych, sterujących wyrównywaniem w pionie i innych do drukarek Index Braille. Plik zostanie przesłany bez tłumaczenia na brajla. IbPrint obsługuje tekst oraz sekwencje esc.

1.3. Wydruk w brajlu potwierdzający instalację sterownika

Wydruk prostego pliku testowego za pomocą programu IbPrint wykonuje się, aby potwierdzić prawidłową instalację drukarki i jej sterownika przed instalacją edytora brajlowskiego. Przeciągnij i upuść plik test.txt z // do IbPrint, wybierz drukarkę i wciśnij „Drukuj”. Wydruk wzoru testowego potwierdzi prawidłową instalację drukarki.

2. Struktura menu



Pozycja MENU	Podsumowanie funkcji	Często używane funkcje
Bieżący dokument	Drukowanie ostatniego dokumentu brajlowskiego we wskazany sposób	Drukowanie jednej kopii ostatniego dokumentu
Ustawienia brajla	Układy 1-5 z układem strony, tablicą brajlowską, siłą tłoczenia i ustawieniami	Rozmiar papieru, ustawienia formatu strony
Komunikacja	Sieć, port szeregowy i inne	Komunikacja szeregową, ustawienia sieciowe
Opcja	Język udźwiękowienia, drukowanie podręcznika, strona testowa i demonstracyjna, oszczędzanie energii i inne	Zmiana na lokalny język udźwiękowienia, drukowanie dokumentów demonstracyjnych i podręczników
System	Jednostki – milimetry lub cale, data i czas, regulowanie linii składania i odległości do pierwszego brajlowskiego wiersza	Kalibrowanie papieru, regulowanie pozycji linii składania

2.1. Funkcje klawiszy

Typ klawisza	Klawisze	FUNKCJA
Klawisze ogólne	ON	Włącza drukarkę i wypowiada komunikat Gotowa po 40 sekundach Uruchamia drukowanie Wychodzi z trybu menu bez zapisywania
	OFF	Wyłącza drukarkę

		Zatrzymuje drukowanie
	FEED	Nowa strona
	HELP	Wypowiada stan drukarki, pozycję menu, wartości, tryb błędu i inne.
Klawisze menu	MENU	Otwiera/zamyka+zapisuje sekcję menu
	STRZAŁKA W GÓRĘ	Przechodzi do poprzedniej pozycji w menu Wybiera wartość z listy Liczba 1000 w Centrum Poleceń
	STRZAŁKA W DÓŁ	Przechodzi do następnej pozycji w Menu Wybiera wartość z listy Liczba 100 w Centrum Poleceń
	STRZAŁKA W LEWO	Przechodzi do wyższego poziomu menu Wychodzi z trybu edycji bez zapisania
	OK	Wybiera pozycję menu Zapisuje wybraną wartość
Klawisze numeryczne	1	Daje liczbę 1, część cała
	10	Daje liczbę 10, jeden cal
	CHS	Przełącza między zwiększaniem a zmniejszaniem w funkcji numerycznej
Klawisze podwójne	OFF+HELP	Wypowiada stan drukarki, liczbę wydrukowanych kopii i pozycję bieżącego wydruku
	OFF+FEED	Przerywa drukowanie
	FEED+FEED	Basic-D = przesuw papier na pozycję drukowania
	FEED+OFF	Basic-D = cofa papier w drukarce
	HELP+MENU	Wypowiada liczbę wierszy na stronie i liczbę znaków w wierszu
	HELP+CHS	Przełącza między lokalnym i angielskim językiem udźwiękowienia
	HELP+10	Wypowiada adres IP drukarki
	HELP+ON	Drukuje stronę testową młotków
	HELP+HELP	Drukuje stronę informacyjną wypukłymi literami czarnodrukowymi

	10+1	Uruchamia Centrum Poleceń
	1+10	Uruchamia centrum serwisowe (chroniona kodem pin, kontakt pod support@indexbraille.com)

2.2. Układ 1-5

Układy 1-5 używane są do ustawiania różnych rozmiarów papieru i parametrów układu brajlowskiego, górnego marginesu, marginesu na oprawę, liczby wierszy na stronie i znaków w wierszu i innych.

Wciśnij strzałkę w górę/w dół, aby uruchomić ustawianie układu. Usłyszysz komunikat: „ustaw układ, bieżąca wartość to 1-5”

Wciśnij strzałkę w górę/w dół, aby ustawić żądany układ. Usłyszysz komunikat: „1-5”

Wciśnij OK, aby wybrać układ. Drukarka wypowie: „zapisz układ 1-5, nie”

Wciśnij strzałkę w górę/w dół, aby usłyszeć komunikat: „zapisz układ 1-5, tak”

Wciśnij OK. Drukarka wypowie: „układ 1-5”

Wciśnięcie klawisza HELP w funkcji układu spowoduje zaprezentowanie listy najważniejszych ustawień w pliku układu. Są to: górny margines, liczba wierszy na stronie, margines na oprawę, liczba znaków w wierszu, drukowanie jednostronne lub dwustronne, format czasopisma (4 strony A4 na papierze A3), itp.

2.2.1. Wartości domyślne w układach

Basic-D V4 – wartości domyślne w układach

S=szerokość D=długość	Rozmiar Papieru	Wiersze Na stronie	Górny Margines	Znaków W wierszu	Margin s na	Dupleks
Układ 1	S11xD12"	29	0	41	4	Dwustro nnie
Układ 2	S8,5xD12"	29	0	30	4	Dwustro nnie
Układ 3	S11,5xD11"	28	0	42	4	Dwustro nnie
Układ 4	Letter S8,5xD11"	26	0	30	4	Dwustro nnie
Układ 5	A4 traktor S8,5xD11 ¾"	28	0	30	Dwustro nnie	

Domyślnym układem w drukarce Basic-D jest układ 1.

Everest-D i Braille Box – domyślne wartości w układach

	Rozmiar Papieru	Wiersze Na stronie	Górny margin es	Znaków w wierszu	Margin es na oprawę	Dupleks
Układ 1	A4 pionowo S210xD	28	0	30	4	Dwustron nie

	297 mm					
Układ 2	A3 S297xD 420 mm	28	0	30	4	Czterostro- nnie
Układ 3	S11,5xD 11"	28	0	39	4	Dwustronn- ie
Układ 4	Letter S8,5xD1 1"	26	0	30	4	Dwustronn- ie
Układ 5	Tabloid S11xD1 7"	26	0	30	4	Czterostro- nnie

Domyślnym układem w drukarce Everest-D jest Układ 1, a w drukarce Braille Box – układ 2.

2.3. Drzewo menu

MENU	PODMENU	FUNKCJA	INFORMACJA
Bieżący dokument	<i>Drukuj jedną kopię ostatniego dokumentu (01)</i>	Wybierz: od strony, do strony	Rozpocznij bieżący dokument przez: Wciśnij ON LINE + MENU
	<i>Drukuj wiele kopii</i>	Wybierz: liczba kopii	
Ustawienia brajla	<i>Wybierz rozmiar papieru</i>	Wybierz rozmiar papieru (lista standardowych rozmiarów oraz rozmiary zdefiniowane przez użytkownika)	

		Rozmiary zdefiniowane przez użytkownika: Ustaw mm/calca, długość i szerokość papieru	
	<i>Układ brajlowski</i>	Górny margines	
		Liczba wierszy na stronie	
		Margines na oprawę	
		Liczba znaków w wierszu	
		Numer strony brajlowskiej	(nie zaimplementowano w 1.3X)
		Liczba stron w każdym brajlowskim tomie	(nie zaimplementowano w 1.3X)
		Numer tomu brajlowskiego	(nie zaimplementowano w 1.3X)
	<i>Opcje brajla</i>	Dupleks Basic-D V4; jednostronny/dwustronny, jednostronny/dwustronny ze składaniem w "Z" Everest-D V4; jednostronny/dwustronny, jednostronny/dwustronny w oprawie zeszytowej 4-strony Braille Box V4 – określone rozmiary papieru, patrz poniżej; Papier A3, 11x17 cali; jednostronny/dwustronny w oprawie zeszytowej 4-strony Papier A4, 11x8,5, 11x11,5cali;	

		jednostronny/dwustronny	
		Linia składania, tylko Everest-D i Braille Box	
		Maksymalna liczba kartek w podajniku	0 = nie aktywne
		Odstęp między wierszami brajlowskimi	Pojedynczy lub podwójny odstęp między wierszami
		Rozmiar komórki brajlowskiej	2.5/ 2.2/ 3.2 mm
		Translacja brajlowska	Lista własnych tablic brajlowskich
	<i>Nacisk młotka</i>	Energia młotka	Normalna/wysoka
		Liczba uderzeń młotka	1-3

2.4. Drzewo menu (c.d)

MENU	PODMENU	FUNKCJA	INFORMACJA
Komunikacja	<i>Sieć</i>	Wypowiada adres IP drukarki	HELP + 10
		Włącza/wyłącza dynamiczny adres IP	
		Statyczny adres IP	
		Maska podsieci	
		Brama	
		DNS	
			Fabryczne wartości parametrów portu szeregowego

	<i>Komunikacja szeregowo</i>	Prędkość transmisji	9600 bps
		Bity danych	8 bitów danych
		Parzystość	brak
		Bity stopu	1
		Wymiana danych	Sprzęt
	<i>Ustawienia</i>	Opóźnienie przy końcu pliku	5 sekund
		Przywróć domyślne	Do domyślnych parametrów komunikacji
Opcja	Udźwiękowienie	Głośność udźwiękowienia	Wartości 40-63
		Język udźwiękowienia	
	<i>Drukuj bez komputera</i>	Podręcznik w brajlu	
		Strona informacyjna drukowana wypukłymi literami czarnodrukowymi	HELP+HELP
		Strona testowa młotków	HELP+ON
		Strona formatu brajlowskiego	
System	<i>Pozycja bloku brajla</i>	Odległość między krawędzią papieru a pierwszym brajlowskim wierszem	
		Regulowanie pozycji linii składania	
	<i>Kalibracja</i>	Kalibracja długości kroku podawania papieru	
		Regulowanie pozycji referencyjnej głowicy drukującej (tylko Braille Box)	Zaczynając w pozycji z lewej strony STRZAŁKA W GÓRĘ/DÓŁ = regulowanie pozycji OK,

			patrz odległość od prawej strony STRZAŁKA W LEWO = powtórz OK = zapisz wartość
	<i>Informacje o drukarce</i>	Numer seryjny, oprogramowanie, strony, temperatura i inne	

2.5. Menu OFF

Menu OFF jest dostępne tylko po zatrzymaniu drukowania dokumentu przez wciśnięcie klawisza OFF.

Aby wejść do menu OFF, wciśnij: OFF + MENU

MENU	PODMENU	INFORMACJA
Bieżący dokument	Wypowiedz informacje o stanie drukarki	Wypowiada liczbę pozostałych kopii
	Dokończ drukowanie bieżącego dokumentu i anuluj drukowanie pozostałych kopii	Taka sama funkcja jak OFF+OK
	Zatrzymaj drukowanie bieżącego dokumentu	Taka sama funkcja jak OFF+FEED

By wyjść z Menu OFF i kontynuować wydawanie komend związanych z drukowaniem, wciśnij klawisz ON.

2.6. Menu - przykład

Najlepszym sposobem na nauczenie się interfejsu użytkownika drukarek V4 jest przerobienie poniższych przykładów. Pomoże to zrozumieć strukturę menu, różnice między klawiszami numerycznymi, strzałkami i inne.

2.6.1. Zatrzymanie drukowania

1. Wciśnij OFF
2. Wciśnij FEED

2.6.2. Zmiana języka udźwiękowienia

Przykład: zmień lokalny język udźwiękowienia na Szwedzki

1. Na przednim panelu drukarki wybierz Menu (drukarka wypowie komunikat: bieżący dokument)
2. Wciskaj Strzałkę w dół, aż usłyszysz: Opcja
3. Wciśnij OK (komunikat: Udźwiękowienie)
4. Wciśnij OK (komunikat: głośność udźwiękowienia)
5. Wciskaj Strzałkę w dół, aż usłyszysz: Wybierz język, bieżąca wartość to Brytyjski Angielski
6. Wciśnij OK, (Bieżąca wartość to Brytyjski Angielski)
7. Wciskaj Strzałkę w dół, aż usłyszysz: Szwedzki
8. Wciśnij OK (komunikat: tal återkopplings språk nuvarande värde är Svenska)
9. Wciśnij Menu, aby zapisać udźwiękowienie w języku szwedzkim (komunikat: zapisano ustawienia menu)

2.6.3. Zmiana rozmiaru papieru

Przykład: zmień rozmiar papieru z A4 na Letter w Everest-D

1. Na przednim panelu drukarki wybierz Menu (drukarka wypowie komunikat: bieżący dokument)
2. Wciskaj Strzałkę w dół, aż usłyszysz: Ustawienia brajla
3. Wciśnij OK (komunikat: Rozmiar papieru)
4. Wciśnij OK (komunikat: bieżący rozmiar papieru to A4)
5. Wciśnij OK (komunikat: Ustawianie - bieżący rozmiar papieru to A4)
6. Wciskaj Strzałka w dół, aż usłyszysz : Letter

7. Wciśnij OK, (komunikat: bieżący rozmiar papieru to Letter)
8. Wciśnij Menu, aby zapisać rozmiar papieru Letter (komunikat: zapisano ustawienia menu)

2.6.4. Wykonanie kopii fragmentu ostatnio drukowanego dokumentu

Wykonaj kopię stron 24-42 ostatniego drukowanego dokumentu.

1. Na przednim panelu drukarki wciśnij Menu (drukarka wypowie komunikat: bieżący dokument)
2. Wciśnij OK (komunikat: Drukuj wiele kopii)
3. Wciśnij STRZAŁKĘ W DÓŁ (usłyszysz: drukuj jedną kopię ostatnio drukowanego dokumentu)
4. Wciśnij OK (komunikat: Od strony, bieżąca wartość to jeden)
5. Wciśnij 2 razy klawisz #10 i 3 razy klawisz #1
6. Wciśnij OK (komunikat: do strony, bieżąca wartość to 24)
7. Wciśnij 2 razy klawisz #10 i wciśnij klawisz CHS, a następnie wciśnij 2 razy klawisz #1, by zmniejszyć wartość do 42
8. Wciśnij OK, aby rozpocząć drukowanie jednej kopii stron 24-42

2.6.5. Wykonanie 7 kopii ostatnio drukowanego dokumentu

1. Na przednim panelu drukarki wciśnij Menu (drukarka wypowie komunikat: bieżący dokument)
2. Wciśnij OK (komunikat: Drukuj wiele kopii)

3. Wciśnij OK (komunikat: Podaj liczbę kopi, bieżąca wartość to jeden)
4. Wciśnij 6 razy klawisz#1 (komunikaty: jeden.....siedem)
5. Wciśnij OK, by rozpocząć drukowanie 7 kopi całego dokumentu

2.6.6. Ustawianie adresu IP z przedniego panelu

1. Na przednim panelu drukarki wciśnij Menu (drukarka wypowie komunikat: bieżący dokument)
2. Wciskaj Strzałkę w dół, aż usłyszysz: komunikacja
3. Wciśnij OK (komunikat: sieć)
4. Wciśnij OK (komunikat: dynamiczny adres IP, bieżąca wartość to włączony)
5. Wciśnij OK (komunikat: Ustaw dynamiczny adres IP, bieżąca wartość to włączony)
6. Wciśnij Strzałkę w dół (komunikat: wyłączony)
7. Wciśnij OK (komunikat: dynamiczny adres IP, bieżąca wartość to wyłączony)
8. Wciśnij Strzałkę w dół (komunikat: statyczny adres IP, bieżąca wartość to 0,0,0,0)
9. Wciśnij OK (komunikat: ustaw blok 1, 0)
10. Użyj klawiszy numerycznych #1 i #10, aby ustawić blok 1 (na przykład: 192)
11. Wciśnij OK (komunikat: blok 2, 0). Użyj klawiszy numerycznych do ustawienia bloku 2 (na przykład: 168)
12. Wciśnij OK (komunikat: blok 3, 0). Użyj klawiszy numerycznych do ustawienia bloku 3 (na przykład: 1)
13. Wciśnij OK (komunikat: blok 4, 0). Użyj klawiszy numerycznych do ustawienia bloku 4 (na przykład: 10)
14. klawiszy strzałek można używać do przechodzenia między blokami

15. Wciśnij OK (komunikat: Statyczny adres IP, bieżąca wartość adresu IP to 192.168.1.10)
16. Wciskaj strzałkę w dół, aby ustawić Maskę podsieci, bramę i DNS w taki sam sposób jak adres IP
17. Wciśnij Menu, aby zapisać ustawienia

2.6.7. Ustawianie zdefiniowanego przez użytkownika rozmiaru papieru (10x8 cali)

Przykład pokazuje, jak zmienić rozmiar papieru z 11x12 cali na zdefiniowany przez użytkownika rozmiar 10x8 cali.

1. Na przednim panelu drukarki wciśnij Menu (drukarka wypowie komunikat: bieżący dokument)
2. Wciskaj Strzałkę w dół, aż usłyszysz: Ustawienia brajla
3. Wciśnij OK (komunikat: Rozmiar papieru)
4. Wciśnij OK (komunikat: Rozmiar papieru, bieżąca wartość to 11x12 cali)
5. Wciśnij OK (komunikat: Ustaw rozmiar papieru, bieżąca wartość to 11x12 cali)
6. Wciskaj Strzałkę w dół, aż usłyszysz : zDefiniowany przez użytkownika
7. Wciśnij OK (komunikat: Rozmiar papieru, jednostka to cale)
8. Przejdź Strzałką w dół do długości papieru (komunikat: długość papieru, bieżąca długość papieru to 11 cali)
9. Wciśnij OK (komunikat: Ustaw długość papieru, bieżąca wartość to 11 cali)
10. Wciśnij klawisz CHS, aby przełączyć na zmniejszanie wartości i klawiszem 10 zmniejsz wartość o jeden cal do 10 cali. Klawisz 1 jest

używany do zmiany wartości o część cala. Klawisz CHS zmienia znak, powodując zmniejszanie wartości.

11. Wciśnij OK (komunikat: Długość papieru, bieżąca wartość to 10 cali)
12. Przejdź strzałką w dół do szerokości papieru (komunikat: szerokość papieru, bieżąca wartość to 12 cali)
13. Wciśnij OK (komunikat: ustaw szerokość papieru, bieżąca wartość to 12 cali)
14. Wciskaj klawisz 10, by zwiększać wartość o jeden cal i klawisz 1, by zwiększać o część cala. Klawisz CHS zmienia znak, powodując zmniejszanie wartości.
15. Wciśnij OK (komunikat: szerokość papieru, bieżąca wartość to 8 cali)
16. Wciśnij Help, aby potwierdzić ustawiony rozmiar papieru (komunikat: Rozmiar papieru, bieżący rozmiar papieru jest zdefiniowany przez użytkownika, jednostka rozmiaru papieru to cale, długość papieru 10 cali, szerokość papieru 8 cali)
17. Wciśnij Menu, aby zapisać rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika (komunikat: zapisano ustawienia menu)

Rozmiar papieru został zmieniony na rozmiar 10x8 cali zdefiniowany przez użytkownika.

3. Obsługa papieru

Wszystkie drukarki Index drukują na papierze o gramaturze 120-180 g/m² (gram na metr kwadratowy). Dodatkowo można używać cienkiej folii plastikowej, etykiet i folii aluminiowej.

3.1. Rozmiary papieru

Standardowe rozmiary papieru (szerokość x długość)

297x210 mm (A4) - Braille Box

420x297 mm (A3) - Braille Box

11x8.5 cali (Letter) - Braille Box

17x11 cali (Tabloid) - Braille Box

8,5x12 cali

8.5x14 cali (Legal)

10x11 cali

11x11 cali

11x11.5 cali -Braille Box

11.5x11 cali

11x12 cali

12x11 cali

12x8.5 cali

Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika

Użytkownik może zdefiniować rozmiar papieru w milimetrach lub calach z przedniego panelu. Rozmiar papieru musi być w zakresie od minimalnego do maksymalnego rozmiaru określonego dla danego modelu drukarki.

(Basic-D długość 1-17 cali, szerokość 4-13 cali)

(Everest-D długość 130-590 mm, szerokość 120-297 mm)

3.2. Basic-D

Basic-D drukuje tylko na ciągłym papierze w formie składanki o długości 1-17 cali i szerokości 120-330 mm

3.2.1. Ładowanie papieru

Ładowanie papieru w Basic

- Otwórz czarną aluminiową pokrywę.
- Zwolnij blokadę na prawej prowadnicy papieru i ustaw ją stosownie do szerokości papieru.
- Przesuń lewą prowadnicę papieru w prawo, by pierwszy znak brajlowski drukować bliżej krawędzi papieru.
- Załaduj papier i zamknij prowadnice.
- Pociągnij prowadnice na zewnątrz, by papier był lekko naprężony, i zablokuj je.
- Ładowanie papieru Basic-D jest ukończone. Basic-D automatycznie wykrywa krawędź papieru, gdy rozpoczyna się drukowanie.

3.2.2. Usuwanie papieru tkwiącego w drukarce

- Wyłącz drukarkę.
- Otwórz prowadnice i usuń papier.
- Drukarka jest teraz gotowa do użycia.
- W mało prawdopodobnym przypadku papieru tkwiącego wewnątrz głowicy drukującej wyjmij głowicę z drukarki i usuń tkwiący w niej papier. Instrukcje znajdziesz w podręczniku serwisowym.

3.3. Everest-D

Everest-D drukuje na ciętym papierze; długość 120-590 mm, szerokość 130-297 mm. Można również używać

rozmiarów papieru zdefiniowanych przez użytkownika mieszczących się w powyższym zakresie długości i szerokości.

3.3.1. Wstępne ustawienie podajnika papieru

Wstępne ustawienie podajnika papieru

- Umieść przezroczystą prowadnicę papieru w aluminiowej pokrywie na górze podajnika papieru.
- Ustaw dwie białe prowadnice dokumentu równo z krawędziami papieru.
- Przytrzymując prowadnice dokumentu, ustaw kąt dolnego aluminiowego profilu, by uzyskać najlepszą obsługę wyprowadzania papieru przy bieżącej długości papieru i typie ochrony akustycznej.
- Otwórz podajnik papieru i umieść w nim papier wyrównując go do prawej prowadnicy.
- Płynnie dosuń lewą prowadnicę do krawędzi papieru i zablokuj prowadnice za pomocą ramion blokujących.
- Dostosuj podajnik do jakości papieru. Ustaw selektory karton/arkusz. Dla typowego papieru brajlowskiego ustaw selektory w dolnym położeniu. Prawy i lewy selektor muszą być w tym samym położeniu. Trzymaj się poniższej zasady: jeśli drukarka pobiera więcej niż jedną kartkę, przesuń selektor o jedno położenie w górę; jeśli drukarka nie pobiera kartek, przesuń selektor o jedno położenie w dół

3.3.2. Drukarka nie pobiera papieru

Sprawdź czy:

- W podajniku znajduje się papier dobrej jakości. Gramatura papieru to najwyżej 180 gram na metr kwadratowy.
- Prowadnice są dokładnie dosunięte do krawędzi papieru
- Podajnik jest zamknięty; Oznakowana ciemnym kolorem dźwignia po lewej stronie podajnika jest wciśnięta
- Podpórki papieru są w prawidłowej pozycji
- Białe selektory karton/arkusz są w najniższym położeniu (karton)
- Powierzchnia rolek jest miękka i lepka

3.3.3. Drukarka pobiera z podajnika więcej niż jedną kartkę

Jeśli drukarka pobiera kilka kartek z podajnika, sprawdź, czy:

- Papier jest dobrej jakości i o gramaturze co najmniej 120 g/m².
- Przesuwaj selektory karton/arkusz w górę, (oba selektory muszą być w tym samym położeniu), aż kartki będą pobierane pojedynczo.

3.3.4. Regulacja wyprowadzania zadrukowanego papieru

- Ustaw białą prowadnicę dokumentu na 10 mm (1/2 cala) od krawędzi papieru.
- Ustaw kąt dolnego profilu, by uzyskać najlepsze wyprowadzanie papieru

3.3.5. Konserwacja

Kompletne informacje serwisowe dostępne są na stronie www.indexbraille.com

3.3.5.1. Czyszczenie rolek

Po pewnym czasie powierzchnia rolek stanie się mniej lepka z powodu starzenia się gumy. Oryginalną lepkość powierzchni można przywrócić przez:

- a) Czyszczenie rolek za pomocą specjalnego płynu do czyszczenia gumy używanego w maszynach kopiujących.
- b) Szlifowanie bardzo drobnym papierem ściernym
 - Przyciśnij lekko papier ścierny do rolki.
 - Obracaj rolkami przez wciśnięcie Form Feed i OnLine do momentu uzyskania lepkiej powierzchni.
 - Powtórz to samo z drugą rolką.

3.3.5.2. Usuwanie papieru tkwiącego w drukarce

Wyłącz drukarkę.

Zlokalizuj miejsce, gdzie utkwiał papier

Otwórz aluminiowy profil wyprowadzający papier

Usuń papier ręcznie poprzez obracanie rolkami

Jeśli papier tkwi wewnątrz głowicy drukującej i nie można usunąć go w ten sposób, postępuj zgodnie z opisem dostępnym w instrukcji serwisowej V4.

3.4. Braille Box

Braille Box drukuje na papierze ciętym o rozmiarze: A4, A3, Letter 11x8,5 cala, 11x17 cali i 11x11,5 cala

3.4.1. Ładowanie papieru

- Otwórz podajnik papieru.
- Przesuń tylną prowadnicę papieru w położenie właściwe dla rozmiaru papieru.
- Przesuń lewą i prawą prowadnicę stosownie do szerokości papieru.
- Włóż papier.
- Zamknij podajnik papieru.

3.4.2. Wyjmowanie dokumentu z zasobnika na brajlowskie wydruki

Przepełnienie zasobnika na brajlowskie wydruki jest sygnalizowane przez wskaźnik papieru – czerwonej diody LED oznaczonej S, widocznej w rogu szyby.

Mocno naciśnij szybę zasobnika na wydruki, aby go otworzyć i wyjmij brajlowski dokument.

3.4.3. Usuwanie papieru tkwiącego w drukarce

Wyłącz drukarkę.

Wyjmij podajnik papieru.

Otwórz zasobnik na brajlowskie wydruki.

Otwórz drzwiczki serwisowe. Teraz można zobaczyć, gdzie utkwiał papier.

Usuń tkwiący papier z obszaru drukowania ręcznie obracając rolki i wyciągając go.

Sprawdź czy papier tkwi w przestrzeni na wydruki nad głowicami drukującymi. Górna płyta prowadząca jest przytrzymywana przez magnes i można ją przycisnąć ręką ku górze, by uzyskać dostęp do drogi wyprowadzania papieru. Ręcznie usuń tkwiący papier.

4. Udźwiękowienie i sygnalizacja diodami LED

Wszystkie języki udźwiękowienia dostępne w dniu zakupu będą zainstalowane w drukarce. Nowe języki udźwiękowienia będą stopniowo bezpłatnie udostępniane na stronie internetowej Index Braille.

Uaktualnienie do najnowszego udźwiękowienia można wykonać postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w bazie wiedzy V4 na stronie www.indexbraille.com

Udźwiękowienie emitowane jest domyślnie z wewnętrznego głośnika. By zwiększyć jakość i głośność mowy, podłącz słuchawki lub zewnętrzny głośnik. Gniazdo słuchawkowe znajduje się z tyłu drukarki.

4.1. Sygnalizacja diodami LED

4.1.1. Diody LED na przednim panelu

Zielona dioda LED w pobliżu logo Index sygnalizuje prawidłowe napięcie zasilania na wejściu (48V).

Stan drukarki	Zielona 48 V	Żółta	Czerwona	
Bezczynna	Świeci	świeci		Drukarka zakończyła procedurę startową i jest gotowa do pracy
Drukowanie w brajlu	Świeci	Miga wolno		Drukowanie w toku
Drukowanie w brajlu i czarnym druku	Świeci	Miga szybko		Dla ATC Braille & Print (brajl i druk)
Aktywne	Świeci		Świeci	Aktywne wybieranie

menu				z menu na przednim panelu
Wprowadzanie wartości aktywne	Świeci	Miga wolno	Świeci	Aktywne wprowadzanie wartości z przedniego panelu
Aktywne centrum poleceń	Świeci		Miga wolno	Uruchomione centrum poleceń
Uaktualnianie w toku	Świeci	Miga wolno	Miga wolno	Czekaj podczas procesu aktualizacji, Trwa on do 120 sekund i jego zakończenie sygnalizowane jest komunikatem Gotowa
Niewielki błąd	Świeci		Miga szybko	Wciśnij ON LINE, by przejść w stan bezczynności
Poważny błąd	Świeci	Miga szybko	Miga szybko	Uruchom ponownie drukarkę, aby zresetować sygnalizację błędu

4.1.2. Diody LED na tylnej stronie drukarki Basic/Everest

	Żółta	Zielona
Basic-D	Czujnik papieru	Wskaźnik przesuwu papieru
Everest	Czujnik papieru	Nie używana

4.1.3. Narożne diody LED w Braille Box

Szereg 16 diod LED widoczny jest w roguszkłanej płyty z przodu Braille Box. Funkcja każdej diody jest wyraźnie zaetykietowana.

Dwie diody LED umieszczone na płycie CPU Braille Box sygnalizują jej prawidłowe działanie (zielona) albo błąd (czerwona).

5. Wsparcie po sprzedaży

Informacje o gwarancji i inne.

Index Braille zapewnia 2 lata gwarancji na wszystkie drukarki – zgodnie z umową Orgalime S2000. W okresie gwarancji Index Braille pokrywa koszty wymiany części oraz transportu. Dystrybutor jest odpowiedzialny za lokalny transport i koszty pracy związanej z naprawą drukarek.

[Łącze do formularza kontaktowego](#)

[Znajdź dystrybutora](#)

[Łącze do instrukcji użytkownika i serwisowej](#)

[Łącze do bazy wiedzy](#)

[Łącze do instrukcji web](#)

5.1. Aktualizacja oprogramowania, udźwiękowania i innych

Uaktualnienie oprogramowania daje bezpłatny dostęp do najnowszych funkcji i poprawek, nawet tych dokonanych już po zakupie drukarki. Przed uaktualnianiem upewnij się, że drukarka posiada oprogramowanie firmowe w wersji 1.2.x lub nowsze. Więcej informacji można znaleźć na stronach web:

Do pobrania: <http://www.indexbraille.com/Downloads/V4-downloads.aspx>

Baza wiedzy: <http://www.indexbraille.com/Support/Information-V4-Embossers/V4-Knowledge-base.aspx>

Jeśli drukarka posiada oprogramowanie w wersji 1.1.x, musi ono być najpierw uaktualnione przy użyciu nowszej karty SD. Po uaktualnieniu karty SD kolejne uaktualnienia mogą być przeprowadzane bezpośrednio z Internetu. Aby uzyskać dalsze instrukcje, prosimy o kontakt na adres support@indexbraille.com

5.2. Przed kontaktem ze wsparciem technicznym firmy Index

Najpierw prosimy o skontaktowanie się z lokalnym dystrybutorem, który jest odpowiedzialny za instalację i ogólne sprawy serwisowe.

Przed skontaktowaniem się ze wsparciem technicznym Index Braille prosimy o sprawdzenie:

Czy drukarka uruchamia się prawidłowo, zasilanie (zielona dioda) OK, komunikat „Gotowa” OK.

- Wykonaj test młotków, wciskając HELP + ON LINE. Czy bloki wszystkich młotków są wydrukowane prawidłowo?
- Wydrukuj plik testowy z nośnika pamięci Flash firmy Index za pomocą IbPrint. Jeśli ten wydruk jest prawidłowy, a wydruk z edytora brajlowskiego nie jest, oznacza to, że edytor jest zainstalowany nieprawidłowo..
- Zapisz numer seryjny i wersję oprogramowania drukarki.
- Zanotuj opis usterki.

5.3. Kody błędów

TABELA BŁĘDÓW dla Oprogramowania firmowego 1.3.2

100: IPC - Konfiguruj ->wciśnij OK, aby kontynuować

101: IPC – Przekroczenie czasu ->wciśnij OK, aby kontynuować

102: IPC – Restart ->wciśnij OK, aby kontynuować

103: IPC – Wyczyść kolejkę ->wciśnij OK, aby kontynuować

120: Brak papieru -> włóż papier i wciśnij OK

121: Papier utkwiał w drukarce -> usuń papier i wciśnij OK

122: Błąd długości papieru

123: Podajnik papieru pusty -> włóż papier i wciśnij OK
130: Otwarte drzwi serwisowe
131: Podajnik papieru otwarty
132: Zasobnik na brajlowskie wydruki otwarty
133: Brak podajnika / sygnał otwartych drzwi
200: Plik kolejki wydruku - błąd
201: Plik kolejki wydruku - pusty
202: Plik kolejki wydruku – nieznana sekwencja ESC
203: Plik kolejki wydruku – Sekwencje esc programu WinBraille nie obsługiwane
210: Plik kolejki wydruku – nie obsługiwana sekwencja esc formatowania dla serii V3
211: Plik kolejki wydruku – nie obsługiwana sekwencja esc formatowania dla serii V2
212: Plik kolejki wydruku – przekroczona minimalna wartość parametru sekwencji ESC
213: Plik kolejki wydruku – przekroczona maksymalna wartość dla parametru sekwencji esc
214: plik kolejki wydruku - przekroczona maksymalna liczba znaków w wierszu
215: plik kolejki wydruku – przekroczona maksymalna liczba wierszy na stronie
216: plik kolejki wydruku – za dużo znaków przezroczystych
299: Plik kolejki wydruku – błąd formatowania
300: Nie prawidłowy plik (błąd sumy kontrolnej)
301: Nie prawidłowa liczba magic
302: Nie prawidłowy nagłówek
500: Nieznana instalacja sprzętu
501: Błąd przydzielonej pamięci
502: Błąd wolnej pamięci
503: Błąd wielkiego dokumentu

- 800: Pamięć SD niedostępna
- 801: Pamięć SD tylko do odczytu -> wciśnij OK -> uruchom ponownie -> jeśli nadal występuje błąd, zmień kartę SD
- 802: Brak ustawień fabrycznych -> wyślij nowy plik CONFIG.SYS do drukarki
- 810: Konfiguracja - uszkodzenie
- 811: Parametr - uszkodzenie
- 812: Układ - uszkodzenie
- 813: Nagłówek - uszkodzenie
- 814: Sieć - uszkodzenie
- 999: Uruchom ponownie
- 700: Przekroczenie czasu drukowania w czarnym druku
- 701: Rozpoczęcie drukowania w czarnym druku
- 702: Włączenie zasilania modułu czarnodrukowego
- 703: Wyłączenie zasilania modułu czarnodrukowego
- 704: usługa testowania modułu czarnodrukowego podczas włączania zasilania
 - = Wewnętrzny protokół komunikacyjny między głównym procesorem obsługującym Linux, a procesorem niższego poziomu sterującym silnikami krokowymi i młotkami.

Błędy pliku kolejki wydruku (200-299) – wciśnięcie OK powoduje drukowanie bez pełnych informacji, a wciśnięcie ON – anulowanie drukowania.

5.4. Interfejsy

Interfejsy zlokalizowane są z tyłu drukarki.

- Zasilanie DC 48V
- Przycisk resetu/resetu systemowego; aby wykonać reset systemowy wciśnij i przytrzymaj 3 sekundy

- Port szeregowy serwisowy
- Żółta dioda LED = czujnik papieru w Basic i Everest
- Zielona dioda LED
- Port szeregowy
- Port USB
- Port sieciowy

5.4.1. Reset i reset systemowy

Przycisk reset znajduje się w otworze między gniazdem zasilania, a serwisowym interfejsem szeregowym.

Do wciśnięcia przycisku reset użyj szpilki lub spinacza biurowego.

Reset urządzenia

Wciśnij krótko przycisk reset. Spowoduje to reset drukarki. Drukarka uruchomi się ponownie i usunie wszystkie brajlowskie dokumenty, tak samo jak w przypadku wyłączenia drukarki.

Reset systemowy

Aby wykonać reset systemowy, wciśnij przycisk reset i przytrzymaj go przez co najmniej 3 sekundy. Reset systemowy przywraca ustawienia fabryczne, usuwa wszystkie brajlowskie dokumenty i ponownie uruchamia drukarkę.

6. Transportowanie drukarki

- Załóż blokady transportowe głowic drukujących.
- Zapakuj drukarkę w oryginalne opakowanie. Gwarancja zostanie uznana tylko jeśli drukarka będzie profesjonalnie zapakowana i głowica drukująca będzie zablokowana.
- Dwukrotnie owiń opakowanie drukarki mocną taśmą klejącą.
- Aby uzyskać szybką i rzetelną pomoc serwisową, pamiętaj o załączeniu opisu usterki oraz danych klienta.
- Przed wysyłką skontaktuj się z Index Braille <http://www.indexbraille.com/Support/Contact.aspx>, by uzyskać identyfikacyjny numer serwisowy.