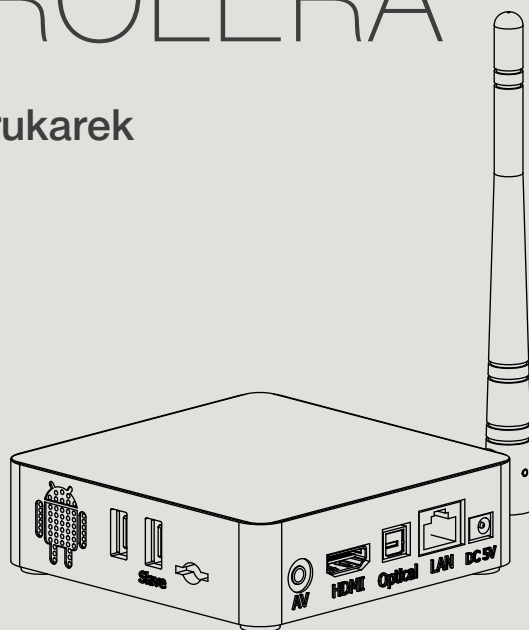


my.ebs.ink[®]

INSTRUKCJA OBSŁUGI KONTROLERA

Zdalna obsługa drukarek



SPIS TREŚCI

1.	INFORMACJE WSTĘPNE	8
1.1.	PRZEZNACZENIE	9
2.	OPIS KONTROLERA my.ebs.ink®	11
2.1.	CHARAKTERYSTYKA KONTROLERA	11
2.2.	ELEMENTY OSPRZĘTU KONTROLERA my.ebs.ink®	11
2.2.1.	PRZYŁĄCZA ZEWNĘTRZNE	12
2.3.	PRZYGOTOWANIE SYSTEMU DO PRACY	13
2.4.	KONFIGURACJA DRUKAREK	14
2.5.	PIERWSZE URUCHOMIENIE SYSTEMU	17
2.5.1.	UZYSKANIE ADRESU IP KONTROLERA	17
2.5.2.	USTAWIENIE STATYCZNEGO ADRESU IP KONTROLERA	19
3.	INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	21
3.1.	MENU GŁÓWNE	21
3.2.	OBSZAR ROBOCZY	22
3.2.1.	PANEL DRUKAREK	22
3.3.	MENU UŻYTKOWNIKA	23
3.4.	STOPKA INFORMACYJNA	23
3.5.	TYPY UPRAWNIEŃ / UŻYTKOWNICY	23
3.5.1.	ZMIANA UŻYTKOWNIKA	25
3.5.2.	MODYFIKACJA PODSTAWOWYCH USTAWIEŃ KONTA UŻYTKOWNIKA	26
4.	OBŚŁUGA KONTROLERA my.ebs.ink®	28
4.1.	INFORMACJE OGÓLNE	28

4.2.	URUCHAMIANIE KONTROLERA	28
4.3.	WYŁĄCZANIE KONTROLERA	28
4.4.	LOGOWANIE SIĘ DO KONTROLERA	29
4.5.	WYLOGOWANIE SIĘ Z KONTROLERA	29
4.6.	OBŚLUGA DRUKAREK	30
4.6.1.	TABLICA DRUKARKI	30
4.6.1.1.	PODSTAWOWE INFORMACJE O DRUKARCE	31
4.6.1.2.	POZIOM MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH	32
4.6.1.3.	PODRĘCZNE MENU / URUCHAMIANIE DRUKARKI	33
4.6.1.4.	STATUS DRUKARKI / STATUS DRUKOWANIA	36
4.6.1.5.	PODGLĄD AKTYWNEGO TEKSTU	37
4.6.1.6.	NARZĘDZIA	37
4.6.2.	MENU OPERACJE	41
4.6.2.1.	WŁĄCZANIE WSZYSTKICH DRUKAREK	41
4.6.2.2.	WIDOK EKSPERTA	42
4.6.2.3.	OZNACZANIE BŁĘDÓW JAKO PRZECZYTANE	43
4.6.3.	MENU OPERACJE GRUPOWE	43
4.6.3.1.	WYSYŁANIE DANYCH DO KANAŁU SPECJALNEGO	44
4.6.3.2.	WGRYWANIE TEKSTÓW I BLOKÓW PARAMETRÓW	44
4.6.3.3.	WYŁĄCZANIE DRUKAREK	44
4.7.	ZDALNA KONTROLA DRUKARKI	44
4.7.1.	EBS WEB USER INTERFACE W DRUKARKACH PicAS® II EBS-1600	45
4.7.2.	ZDALNA KONTROLA W DRUKARKACH SERII Boltmark® II ORAZ SERII Boltmark®	52
5.	my.ebs.ink® EDITOR	55
5.1.	INSTALACJA APLIKACJI my.ebs.ink® EDITOR	55
5.2.	OBŚLUGA APLIKACJI my.ebs.ink® EDITOR	55
5.2.1.	TWORZENIE NOWEGO TEKSTU	58
5.2.2.	EDYCJA ISTNIEJĄCEGO TEKSTU	58
5.2.3.	POBRANIE TEKSTU Z DRUKARKI	59
5.2.4.	WYSYŁANIE TEKSTU DO DRUKARKI	60
5.2.5.	OBŚLUGA BLOKÓW PARAMETRÓW DRUKOWANIA	61
5.2.6.	OBŚLUGA PROFILI TEKSTÓW	62
5.2.7.	EDYTOR TEKSTÓW	63
5.2.7.1.	TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU TEKST O TREŚCI STATYCZNEJ	66

5.2.7.2.	TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU TEKST O TREŚCI DYNAMICZNEJ	66
5.2.7.3.	TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU BARKOD	70
5.2.7.4.	TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU GRAFIKA	71
5.2.7.5.	TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU NAZWA TXT	73
5.2.7.6.	ZMIANA POZYCJI PODTEKSTU W TEKŚCIE	74
5.2.7.7.	KASOWANIE PODTEKSTU	74
6.	INFORMACJE	76
6.1.	RAPORTY	76
6.1.1.	RAPORTY BAZOWE	76
6.1.2.	RAPORTY OGÓLNE	76
7.	KONFIGURACJA KONTROLERA	79
7.1.	USTAWIENIA OGÓLNE	79
7.2.	KONFIGURACJA INTERFEJSU ETHERNET	81
7.3.	USTAWIANIE BIEŻĄCEJ DATY I CZASU	82
7.4.	AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA	83
7.5.	ODBLOKOWANIE OPCJI KONTROLERA	84
7.6.	KONFIGURACJA UŻYTKOWNIKÓW	85
7.6.1.	ZMIANA HASŁA UŻYTKOWNIKA	85
7.6.2.	DODAWANIE UŻYTKOWNIKA	86
7.6.3.	EDYCJA DANYCH UŻYTKOWNIKA	87
7.6.4.	USUWANIE UŻYTKOWNIKA	88
8.	KONSERWACJA OKRESOWA	90
8.1.	PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	90
8.1.1.	PRZECHOWYWANIE KONTROLERA	90
8.1.2.	TRANSPORT KONTROLERA	90
9.	ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	92
9.1.	DIAGRAM ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW	92
9.2.	SERWIS	93
9.2.1.	PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH	93

10.	PARAMETRY TECHNICZNE	95
11.	PRZEGLĄD WERSJI	98

ROZDZIAŁ 1

INFORMACJE

WSTĘPNE

Szanowni Państwo,



Przed użyciem kontrolera **my.ebs.ink®** prosimy o uważne przeczytanie dokumentacji dołączonej do urządzenia, zwłaszcza informacji dotyczących bezpieczeństwa.



Niniejszą Instrukcję Obsługi należy przechowywać w dostępnym miejscu, aby można było korzystać z niej w późniejszym terminie.

Ponieważ zakres dostawy zależy od zamówienia, zdarzyć się może, że wyposażenie oraz funkcjonalność Waszego urządzenia będą różniły się od niektórych opisów lub ilustracji. Aby móc dopasować się do stale postępującego rozwoju technicznego i indywidualnych wymagań naszych klientów, musimy zastrzec sobie prawo do zmian w formie, wykonaniu i rozwiązaniach technicznych. Dlatego do żadnych danych, ilustracji i opisów w niniejszej instrukcji obsługi nie można wywodzić żadnych roszczeń. Jeżeli Wasze urządzenie posiada szczegóły wyposażenia lub oprogramowania, które nie zostały zilustrowane lub opisane w niniejszej instrukcji obsługi, lub jeśli po lekturze instrukcji obsługi wyłonią się jeszcze dodatkowe pytania, to potrzebnych informacji udzieli Wam chętnie każdy autoryzowany przedstawiciel firmy **EBS Ink-Jet Systems**.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzenia spowodowane niewłaściwą tzn. niezgodną z instrukcją obsługą oraz konsekwencjami błędów edytorskich i błędów druku tej instrukcji. Stosowanie i wykorzystywanie produktów odbywa się poza naszymi możliwościami kontroli i dlatego leży w Waszym wyłącznym zakresie odpowiedzialności.

Wersja oryginalna.

Oryginalną wersją językową niniejszej instrukcji jest wersja polska. W przypadku ewentualnych sporów wersja ta stanowi priorytet. Pozostałe wersje językowe są tłumaczeniami wersji oryginalnej.

1. INFORMACJE WSTĘPNE

W instrukcji stosowane są następujące oznaczenia:



Dodatkowa informacja na dany temat. Uzupelnienie lub przekierowanie do miejsca gdzie znajduje się więcej szczegółów.



*Ważna uwaga, wskazówka, informacja dotycząca bezpieczeństwa.
Wskazane jest bezwzględne zastosowanie się do treści uwagi.*





Wykaz narzędzi, akcesoriów i części zamiennych niezbędnych w trakcie wykonywania danej procedury konserwacyjnej lub serwisowej.

Niniejsza instrukcja dotyczy kontrolera **my.ebs.ink®** wraz z wbudowanym systemem oraz odrębnej aplikacji (edytora) **my.ebs.ink® Editor**.

Niezależnie od wersji językowej instrukcji, przykładowe zrzuty z ekranu przedstawione są w języku angielskim.

Numery poszczególnych podzespołów używane w niniejszym dokumencie są takie same na wszystkich rysunkach i we wszystkich opisach w dokumencie.

W dokumencie zastosowane są dodatkowe oznaczenia (pogrubienia, pochYLENIA, zmiana koloru) pozwalające na wyróżnienie w treści dokumentu takich elementów jak:

- nazwa urządzenia, poziom dostępu lub inna ważna informacja (np. **my.ebs.ink®**, **Administrator**),
- numer podzespołu (np. **3**),
- komunikat dostępny w interfejsie urządzenia (np. **komunikat błędu**),
- odwołanie do innej sekcji lub do rysunku (np. patrz „**1.1. Przeznaczenie**”),
-  konieczność wciśnięcia ikony lub klawisza funkcyjnego,
-  konieczność odczekania przed wykonaniem kolejnej operacji.

1.1. PRZEZNACZENIE

Kontroler **my.ebs.ink**® umożliwia połączenie do 32* drukarek w sieć i sterowania nimi z dowolnego urządzenia przez przeglądarkę internetową.



* Dostępne są wersje kontrolera **my.ebs.ink**® różniące się maksymalną liczbą obsługiwanych drukarek (od 4 do 32 drukarek).

Obsługiwane są następujące modele drukarek:

- drukarki **PicAS**® II EBS-1600,
- drukarki serii **Boltmark**® II (EBS-6600, EBS-6900),
- drukarki serii **Boltmark**® (EBS-6500, EBS-6800, EBS-7200, EBS-6800P),
- niektóre starsze modele drukarek (np. EBS-6200/EBS-6200P, drukarki serii EBS-1500); nie są opisane w niniejszym dokumencie.



W zależności od modelu drukarki, zakres funkcjonalności oraz szybkość komunikacji mogą się różnić.

Do obsługi drukarek serii **Boltmark**® II oraz serii **Boltmark**® przeznaczone są kontrolery **my.ebs.ink**® z systemem w wersji co najmniej 1.01.01.0. Aby kontroler **my.ebs.ink**® mógł dodatkowo obsługiwać drukarki **PicAS**® II EBS-1600 musi być wyposażony w system w wersji co najmniej 1.01.06.0.



Wersja systemu kontrolera **my.ebs.ink**® dostępna jest w stopce informacyjnej na ekranie roboczym systemu **my.ebs.ink**®. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „3.4. Stopka informacyjna”.

Również drukarki muszą być wyposażone w odpowiednie oprogramowanie aby mogły one współpracować z kontrolerem **my.ebs.ink**®. Drukarki serii **Boltmark**® II oraz **Boltmark**® muszą być wyposażone w główny program sterujący w wersji co najmniej 38_0D, natomiast drukarki **PicAS**® II EBS-1600 muszą być wyposażone w system w wersji co najmniej 1.03.27.

Dodatkowo, istnieje możliwość instalacji odrębnej aplikacji (edytora) **my.ebs.ink**® Editor do obsługi drukarek serii **Boltmark**® oraz serii **Boltmark**® II. Niniejsza instrukcja zawiera opis edytora w wersji 1.01.04.2.

ROZDZIAŁ 2

OPIIS KONTROLERA

my.ebs.ink®

2. OPIS KONTROLERA **my.ebs.ink**[®]

2.1. CHARAKTERYSTYKA KONTROLERA

Kontroler **my.ebs.ink**[®] umożliwia połączenie do 32 drukarek w sieć i sterowania nimi z dowolnego urządzenia (komputer PC, tablet, smartfon) przez przeglądarkę internetową. Takie rozwiązanie ułatwia sterowanie drukarkami i nie wymaga bezpośredniej obecności użytkownika przy drukarce.

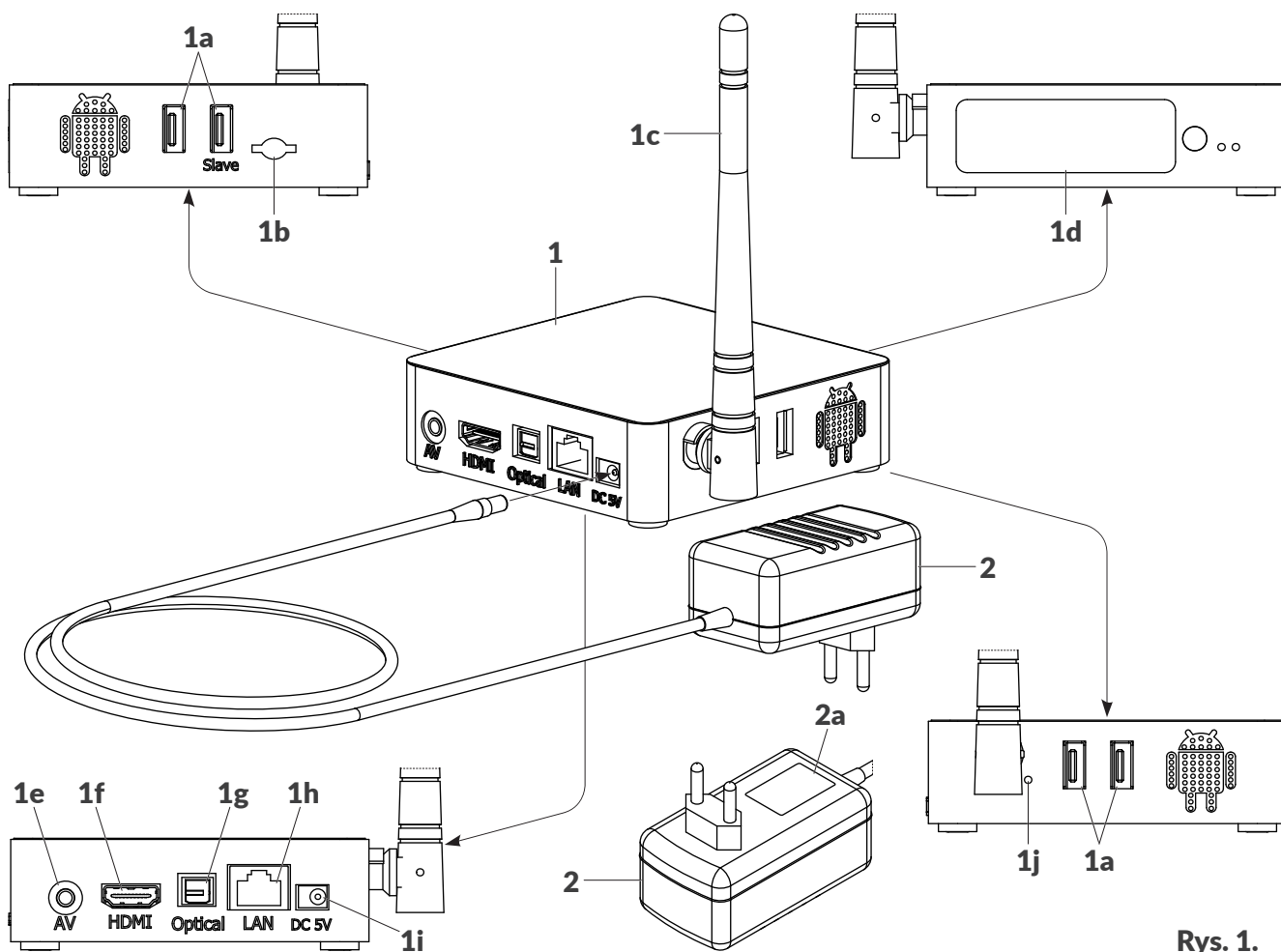


Kontroler **my.ebs.ink**[®] jest dostępny jako opcja sprzętowa (nr opcji V180068). Aby uzyskać więcej informacji o opcjach, skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem firmy **EBS Ink-Jet Systems**.

Wykaz drukarek obsługiwanych przez kontroler **my.ebs.ink**[®] znajduje się w rozdziale „1.1. Przeznaczenie”.

2.2. ELEMENTY OSPRZĘTU KONTROLERA **my.ebs.ink**[®]

Kontroler **my.ebs.ink**[®] został zaprojektowany w taki sposób aby jego obsługa była jak najbardziej przyjazna dla użytkownika i by miał on łatwy dostęp do złączy, które są niezbędne do codziennej obsługi urządzenia.



Rys. 1.

1 Kontroler **my.ebs.ink**[®].

1a Złącze USB (x4).

- / Slave

1b Gniazdo karty Micro SD¹⁾.

1c Antena Wi-Fi¹⁾.

1d	Tabliczka znamionowa kontrolera 1 .	
1e	Wyjście AV (Audio-Video) ¹ .	AV
1f	Złącze HDMI.	HDMI
1g	Wyjście optyczne ¹ .	Optical
1h	Złącze interfejsu Ethernet; złącze typu RJ45.	LAN
1i	Złącze do podłączenia dedykowanego zasilacza 2 .	DC 5V
1j	Przycisk odzyskiwania ¹ .	
2	Dedykowany zasilacz 5 V  ² .	
2a	Tabliczka znamionowa zasilacza 2 .	
	Kabel Ethernet ³ .	
	Kabel HDMI ³ .	

¹ - elementy nieużywane; nie są opisane w niniejszym dokumencie.



² - jeżeli wtyczka sieciowa zasilacza **2** nie pasuje do gniazd zasilających w danym kraju to konieczne jest użycie odpowiedniego adaptera; zasilacz należy podłączyć do zasilania o napięciu nominalnym zgodnym z zakresem podanym na tabliczce znamionowej **2a**.

³ - kabel Ethernet oraz kabel HDMI nie wchodzi w skład zestawu montażowego; do współpracy z kontrolerem my.ebs.ink® należy stosować kable o długości nieprzekraczającej 3 m (9,8 ft).

2.2.1. PRZYŁĄCZA ZEWNĘTRZNE

Złącza USB

Dowolne z czterech złączy USB (**1a**; patrz [Rys. 1 na stronie 11](#)) w kontrolerze my.ebs.ink® (**1**) może zostać użyte do podłączenia klawiatury wyposażonej w złącze USB. Dzięki temu istnieje możliwość bezpośredniego zalogowania się do kontrolera, np. w celu przywrócenia ustawień fabrycznych lub odczytania konfiguracji sieciowej.



W celu bezpośredniego zalogowania się do kontrolera konieczne jest także podłączenie zewnętrznego urządzenia wyświetlającego, np. monitora do złącza HDMI kontrolera.

Jedno ze złączy USB w kontrolerze my.ebs.ink® oznaczone jest jako **Slave**. Z punktu widzenia obsługi przez użytkownika nie różni się ono od pozostałych. W związku z tym klawiatura może zostać podłączona do dowolnego złącza USB.

Złącze HDMI

Złącze HDMI (**1f**; patrz [Rys. 1 na stronie 11](#)) w kontrolerze my.ebs.ink® (**1**) może zostać użyte do podłączenia zewnętrznego urządzenia wyświetlającego, np. monitora. Dzięki temu istnieje możliwość bezpośredniego zalogowania się do kontrolera, np. w celu przywrócenia ustawień fabrycznych lub odczytania konfiguracji sieciowej.



W celu bezpośredniego zalogowania się do kontrolera konieczne jest także podłączenie klawiatury do jednego ze złączy USB kontrolera.

Złącze interfejsu Ethernet

Złącze interfejsu Ethernet (**1h**; patrz **Rys. 1 na stronie 11**) w kontrolerze **my.ebs.ink®** (**1**) może zostać użyte do podłączenia kontrolera do lokalnej sieci Ethernet lub bezpośrednio do komputera.

Pozostałe złącza

W związku z tym że kontroler **my.ebs.ink®** oparty jest o uniwersalny moduł, posiada on dodatkowe złącza, które nie zostały wykorzystane przez wbudowany system służący do zarządzania siecią drukarek. Niewykorzystane są następujące złącza (patrz **Rys. 1 na stronie 11**):

- wyjście AV (**1e**),
- wyjście optyczne (**1g**).

Nieobsługiwane są również:

- gniazdo karty Micro SD (**1b**),
- antena Wi-Fi (**1c**),
- przycisk odzyskiwania (**1j**).

W/w elementy kontrolera **my.ebs.ink®** nie są opisane w dalszej części dokumentu.

2.3. PRZYGOTOWANIE SYSTEMU DO PRACY

Kluczowym wymaganiem dla prawidłowego działania systemu zdalnej kontroli opartego na kontrolerze **my.ebs.ink®** jest, aby wszystkie urządzenia wchodzące w skład systemu znajdowały się w tej samej podsięci. Wymaganie to dotyczy kontrolera **my.ebs.ink®**, drukarek oraz urządzenia które ma służyć do obsługi (komputer / tablet / smartfon).

Przed rozpoczęciem instalacji przeczytaj uważnie informacje znajdujące się w **Instrukcji Bezpieczeństwa**.



W celu przygotowania systemu obsługi zdalnej do pracy:




Wymagane narzędzia i podzespoły:

- kontroler **my.ebs.ink®** (nr opcji V180068),
- kable interfejsu Ethernet - kable nie są częścią osprzętu kontrolera **my.ebs.ink®**,
- kabel HDMI (opcjonalnie),
- monitor ze złączem HDMI (opcjonalnie),
- klawiatura USB (opcjonalnie).

1. Umieść kontroler **my.ebs.ink®** na płaskiej, stabilnej powierzchni, w pobliżu gniazdka zasilającego oraz gniazda lokalnej sieci Ethernet.
2. Podłącz zasilacz **2** (patrz **Rys. 1 na stronie 11**) do złącza DC 5V (**1i**) kontrolera **my.ebs.ink®** oraz do gniazdka sieci zasilającej.



Kontroler **my.ebs.ink®** nie jest wyposażony w mechanizm rozłączający (wyłącznik sieciowy), dlatego gniazdko, do którego podłączony jest jego zasilacz, należy zainstalować w jego pobliżu, w łatwym dostępnym miejscu.

3.  Czekaj ok. 1 minutę.
Kontroler **my.ebs.ink**® jest uruchomiony i gotowy do pracy.
4. Za pomocą kabla interfejsu **Ethernet** podłącz kontroler **my.ebs.ink**® do lokalnej sieci **Ethernet**. Jeden koniec kabla podłącz do złącza **LAN (1h)** w kontrolerze **my.ebs.ink**® a drugi do routera lub switcha lokalnej sieci **Ethernet**.



*Nie jest zalecane instalowanie więcej niż jednego kontrolera **my.ebs.ink**® w tej samej podsieci.*

*W zależności od konfiguracji kontrolera **my.ebs.ink**®, adres **IP** kontrolera przydzielany jest automatycznie przez serwer **DHCP** lub konieczne jest ręczne ustawienie adresu **IP**. Domyślnie, kontroler **my.ebs.ink**® skonfigurowany jest na automatyczne otrzymywanie adresu **IP** z serwera **DHCP**. Więcej szczegółów na temat konfiguracji kontrolera znajduje się w rozdziale „**2.5. Pierwsze uruchomienie systemu**”.*

5. Za pomocą kabli interfejsu **Ethernet** podłącz drukarki, które mają być obsługiwane zdalnie do lokalnej sieci **Ethernet**. Jeden koniec kabla podłącz do złącza **Ethernet** w wybranej drukarce a drugi do routera lub switcha lokalnej sieci **Ethernet**. Liczba drukarek, która może być obsługiwana przez kontroler **my.ebs.ink**® zależy od wersji kontrolera.



*W zależności od konfiguracji wybranej drukarki, adres **IP** drukarki przydzielany jest automatycznie przez serwer **DHCP** lub konieczne jest ręczne ustawienie adresu **IP**. Więcej szczegółów na temat konfiguracji drukarek znajduje się w rozdziale „**2.4. Konfiguracja drukarek**”.*

6. Podłącz urządzenie, za pomocą którego obsługiwany będzie system zdalnego sterowania (komputer / tablet / smartfon) do lokalnej sieci **Ethernet**. Urządzenie możesz podłączyć za pomocą kabla do routera lub switcha lub też bezprzewodowo do routera **Wi-Fi** będącego w tej samej podsieci co pozostałe urządzenia systemu.

2.4. KONFIGURACJA DRUKAREK

Do współpracy z kontrolerem **my.ebs.ink**® przeznaczone są drukarki, które wyposażone są w:

- złącze interfejsu **Ethernet**,
- odpowiednią wersję oprogramowania.



*Wykaz drukarek obsługiwanych przez kontroler **my.ebs.ink**® znajduje się w rozdziale „**1.1. Przeznaczenie**”.*

Drukarki:

- **PicAS**® II EBS-1600,
- serii **Boltmark**® II (EBS-6600, EBS-6900)

standardowo wyposażone są w złącze interfejsu **Ethernet** dostępne na zewnątrz urządzenia. W związku z tym, nie wymagają one żadnych modyfikacji a do podłączenia do sieci **Ethernet** wystarczy użyć standardowego kabla **Ethernet** ze złączami typu **RJ45**.

Drukarki serii **Boltmark**® (EBS-6500, EBS-6800, EBS-7200, EBS-6800P) nie są wyposażone w złącze interfejsu **Ethernet**. W związku z tym, muszą być one wyposażone w dodatkowy moduł **Ethernet** (nr części **P320233**). Po instalacji modułu drukarka wyposażona jest w kabel **Ethernet** o długości ok.

10 metrów ze złączem typu **RJ45**. Kabel ten należy podłączyć do routera lub switcha lokalnej sieci Ethernet.



Aby uzyskać więcej informacji o opcjach, skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem firmy **EBS Ink-Jet Systems**.








Aby drukarki mogły współpracować z kontrolerem **my.ebs.ink®** muszą zostać odpowiednio skonfigurowane. Konfiguracja poszczególnych modeli drukarek różni się między sobą i została opisana w dalszej części rozdziału.

Konfiguracja drukarek **PicAS® II** EBS-1600

W celu skonfigurowania drukarki **PicAS® II** EBS-1600 do współpracy z kontrolerem **my.ebs.ink®**:



Konfiguracja interfejsu **Ethernet** w drukarce jest dostępna tylko dla użytkowników typu **ADMINISTRATOR** .

1. Wciśnij  ►  ►  ►  lub wciśnij  /  /  na pasku ikon.
2. Ustaw następujące parametry interfejsu **Ethernet**:

Interface: Włączony,

Wake On Lan: Włączony - możliwość zdalnego włączenia drukarki poprzez interfejs **Ethernet**,

Tryb pracy: parametry połączenia sieciowego ustawiane będą automatycznie w chwili nawiązywania połączenia sieciowego (**DHCP**) lub też będą one ustawione ręcznie (**Ręczny**).

IP: odpowiedni dla podsieci, do której podłączona jest drukarka,


Maska sieci: odpowiednia dla podsieci, do której podłączona jest drukarka,

Brama: odpowiednia dla podsieci, do której podłączona jest drukarka (może pozostać nieustawiona),

DNS: odpowiedni dla podsieci, do której podłączona jest drukarka (może pozostać nieustawiony).



Dane niezbędne do ustawienia w/w parametrów uzyskasz od administratora sieci, do której podłączona jest drukarka.





3. Wciśnij , aby zatwierdzić zmiany.
Interfejs **Ethernet** jest skonfigurowany.

Konfiguracja drukarek serii **Boltmark® II**

W celu skonfigurowania drukarki serii **Boltmark® II** do współpracy z kontrolerem **my.ebs.ink®**:



Konfiguracja interfejsu **Ethernet** w drukarkach serii **Boltmark® II** dostępna jest tylko dla użytkownika z uprawnieniami **SERWISANTA** .

1. Wciśnij  ►  ►  ► **KONFIG. KANAŁÓW SZEREGOWYCH** ► .
2. Ustaw następujące parametry dla **KANAŁU NR3** (interfejs **Ethernet**):

Zastosowanie: EDGRAF/INKNET; żaden z pozostałych kanałów (**KANAŁ NR1**, **KANAŁ NR2**) nie może być również ustawiony na wartość **EDGRAF/INKNET**,


Adres IP: odpowiedni dla podsieci, do której podłączona jest drukarka,

Maska podsieci: odpowiednia dla podsieci, do której podłączona jest drukarka,

Brama domyślna: odpowiednia dla podsieci, do której podłączona jest drukarka (może pozostać nieustawiona).



Dane niezbędne do ustawienia w/w parametrów uzyskasz od administratora sieci, do której podłączona jest drukarka.


3. Wciśnij  aby zatwierdzić zmiany.
Interfejs **Ethernet** jest skonfigurowany.

Konfiguracja drukarek serii **Boltmark**®

W celu skonfigurowania drukarki serii **Boltmark**® do współpracy z kontrolerem **my.ebs.ink**®:



*Konfiguracja interfejsu **Ethernet** w drukarkach serii **Boltmark**® dostępna jest po podaniu hasła serwisowego.*

1. Wciśnij **SERWIS** ► **KONFIG. KANAŁÓW SZEREGOWYCH** ► 
2. Ustaw następujące parametry dla **KANAŁU NR2** (poniższe parametry dostępne są jedynie w drukarkach wyposażonych w dodatkowy moduł **Ethernet**):

Zastosowanie: EDGRAF/INKNET; **KANAŁ NR1** nie może być również ustawiony na wartość EDGRAF/INKNET,

DHCP: parametry połączenia sieciowego ustawiane będą automatycznie w chwili nawiązywania połączenia sieciowego (**Tak**) lub też będą one ustawione ręcznie (**Nie**).


Adres IP: odpowiedni dla podsieci, do której podłączona jest drukarka,

Maska podsieci: odpowiednia dla podsieci, do której podłączona jest drukarka,

Brama domyślna: odpowiednia dla podsieci, do której podłączona jest drukarka (może pozostać nieustawiona).



Dane niezbędne do ustawienia w/w parametrów uzyskasz od administratora sieci, do której podłączona jest drukarka.

3. Wciśnij  aby zatwierdzić zmiany.
Interfejs **Ethernet** jest skonfigurowany.

2.5. PIERWSZE URUCHOMIENIE SYSTEMU

W pierwszej kolejności konieczne jest ustalenie adresu IP kontrolera **my.ebs.ink®** (jeżeli został on przydzielony automatycznie przez serwer DHCP) lub też ręczne ustawienie statycznego adresu IP. Adres IP kontrolera **my.ebs.ink®** jest niezbędny do jego późniejszej obsługi (patrz „4. Obsługa kontrolera **my.ebs.ink®**”).

2.5.1. UZYSKANIE ADRESU IP KONTROLERA

Kontroler **my.ebs.ink®** domyślnie ustawiony jest w tryb otrzymywania adresu IP z serwera DHCP znajdującego się w sieci, do której jest podłączony.

Jeżeli kontroler **my.ebs.ink®** ustawiony jest w tryb otrzymywania adresu IP z serwera DHCP oraz został on podłączony do sieci Ethernet obsługującej DHCP to istnieją 3 sposoby na ustalenie przydzielonego adresu IP:

- uzyskanie adresu IP kontrolera **my.ebs.ink®** od administratora sieci Ethernet,
- wykorzystanie programu **my.ebs.ink® Finder**; więcej szczegółów znajduje się w dalszej części rozdziału,
- bezpośrednio zalogowanie się do kontrolera **my.ebs.ink®** i odczytanie jego konfiguracji; do tego celu konieczne jest podłączenie do kontrolera klawiatury oraz monitora; więcej szczegółów znajduje się w dalszej części rozdziału.

Uzyskiwanie IP kontrolera za pomocą programu **my.ebs.ink® Finder**

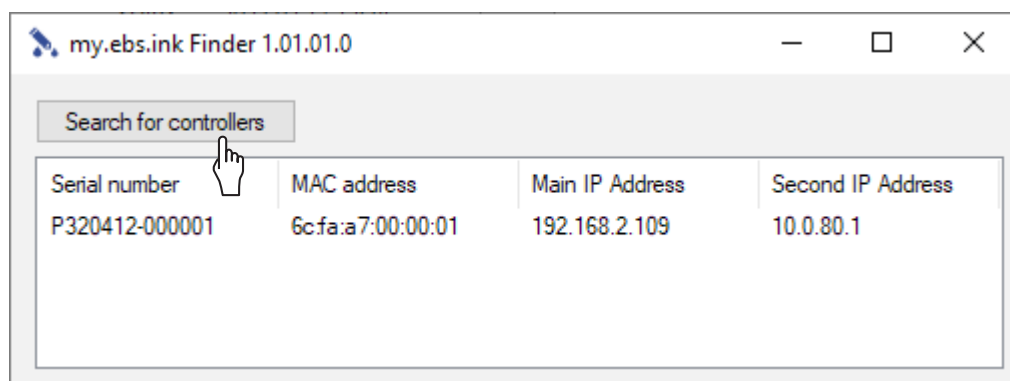
W celu uzyskania adresu IP kontrolera **my.ebs.ink®** za pomocą programu **my.ebs.ink® Finder**:



Aby program **my.ebs.ink® Finder** mógł prawidłowo zadziałać, komputer PC na którym jest uruchomiony musi znajdować się w tej samej podsieci co kontroler **my.ebs.ink®**.

W celu uzyskania programu **my.ebs.ink® Finder** skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem firmy EBS Ink-Jet Systems.

1. Uruchom program **my.ebs.ink® Finder** na komputerze PC.



Rys. 2.

2. Wciśnij **Search for controllers** (patrz [Rys. 2](#)).

Wyświetlone są następujące dane kontrolera **my.ebs.ink®**:

- numer seryjny urządzenia (**Serial number**),
- adres MAC (ang. Medium Access Control) urządzenia (**MAC address**),
- przydzielony adres IP (**Main IP Address**),

- drugi (niezmienny) adres IP kontrolera, wykorzystywany do jego konfiguracji przy bezpośrednim podłączeniu z komputerem PC (**Second IP Address**).

Przydzielony adres IP (parametr **Main IP address**) będzie wykorzystywany w trakcie pracy z kontrolerem **my.ebs.ink®**.

Uzyskiwanie IP kontrolera poprzez bezpośrednie zalogowanie się do urządzenia

W celu uzyskania adresu IP kontrolera **my.ebs.ink®** poprzez bezpośrednie zalogowanie się do urządzenia:



Wymagane narzędzia i podzespoły:

- kabel **HDMI**,
- monitor ze złączem **HDMI**,
- klawiatura **USB**.

1. Podłącz klawiaturę do jednego z czterech złączy **USB (1a)** w kontrolerze **my.ebs.ink®**.
2. Za pomocą kabla **HDMI** podłącz zewnętrzne urządzenie wyświetlające, np. monitor do złącza **HDMI (1f)**; patrz **Rys. 1 na stronie 11**) w kontrolerze **my.ebs.ink®**.
Na ekranie wyświetlony jest ekran logowania.
3. Korzystając z klawiatury podłączonej do kontrolera zaloguj się wprowadzając następujące dane:
Login: **restore**,
Password: **restore**.
Wyświetlone jest menu z opcjami oraz pytanie **What do you want to do?**
4. Wybierz opcję nr **8 (Print current network configuration)**, czyli wyświetlenie konfiguracji sieciowej kontrolera (**8 ► ENTER**).
Wyświetlone są następujące dane kontrolera **my.ebs.ink®**:
 - adres **MAC** (ang. Medium Access Control) urządzenia (**MAC Address**),
 - przydzielony adres **IP** oraz drugi (niezmienny) adres **IP** kontrolera, wykorzystywany do jego konfiguracji przy bezpośrednim podłączeniu z komputerem **PC (IP)**,
 - pozostałe parametry takie jak **Netmask**, **Gateway**, **DNS**.
5. Wybierz opcję nr **9**, czyli wylogowanie (**9 ► ENTER**).

Przydzielony adres IP (pierwszy adres IP podany jako wartość parametru **IP**) będzie wykorzystywany w trakcie pracy z kontrolerem **my.ebs.ink®**.

2.5.2. USTAWIENIE STATYCZNEGO ADRESU IP KONTROLERA

Jeżeli istnieje taka możliwość to zalecane jest przydzielenie kontrolerowi **my.ebs.ink®** stałego adresu IP. W przeciwnym wypadku po każdym uruchomieniu kontrolera może mieć on przydzielony inny adres IP.

Do tego celu może zostać wykorzystany drugi (niezmienny) adres IP kontrolera, czyli **10.0.80.1**.

W celu ustawienia statycznego adresu IP kontrolera **my.ebs.ink®**:

1. Za pomocą kabla interfejsu **Ethernet** podłącz kontroler **my.ebs.ink®** bezpośrednio do komputera **PC**. Jeden koniec kabla podłącz do złącza **LAN (1h)** w kontrolerze **my.ebs.ink®** a drugi do komputera **PC**.
2. Ustaw statyczny adres IP komputera na **10.0.80.x**, gdzie **x** może być liczbą z zakresu **2 ÷ 254**, np. **10.0.80.10** z maską podsieci **255.255.255.0**.
3. Uruchom dowolną przeglądarkę internetową i wprowadź konfiguracyjny adres IP kontrolera **my.ebs.ink®** czyli **10.0.80.1**.

W oknie przeglądarki wyświetlony jest ekran logowania.

4. Zaloguj się jako użytkownik **Administrator** wprowadzając następujące dane:

Login: **admin**,

Password: **admin**.

5. Wciśnij   .


Wyświetlony jest ekran **Ustawienia sieci**.

6. Ustaw przełącznik parametru **Tryb** na wartość **Statyczny**, aby skonfigurować ręcznie takie parametry jak **Adres IP**, **Maska podsieci**, **Brama domyślna**, **Broadcast**, **DNS 1**, **DNS 2** tak aby były one odpowiednie dla podsieci, do której kontroler **my.ebs.ink®** ma zostać podłączony.



Informacje niezbędne do przeprowadzenia ręcznej konfiguracji połączenia sieciowego uzyskasz od administratora sieci.

*Parametry **Brama domyślna**, **DNS 1** oraz **DNS 2** mogą pozostać puste, jednak zaleca się ich wprowadzenie w celu prawidłowego funkcjonowania funkcji internetowych kontrolera, takich jak synchronizacja z zewnętrznym serwerem czasu **NTP** lub sprawdzenie aktualizacji oprogramowania.*

7. Wciśnij , aby zatwierdzić zmianę parametrów.
8. Odłącz kabel interfejsu **Ethernet** od komputera i podłącz go routera lub switcha lokalnej sieci **Ethernet** podłączając tym samym kontroler **my.ebs.ink®** do docelowej podsieci.

ROZDZIAŁ 3

INTERFEJS

UŻYTKOWNIKA

3. INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

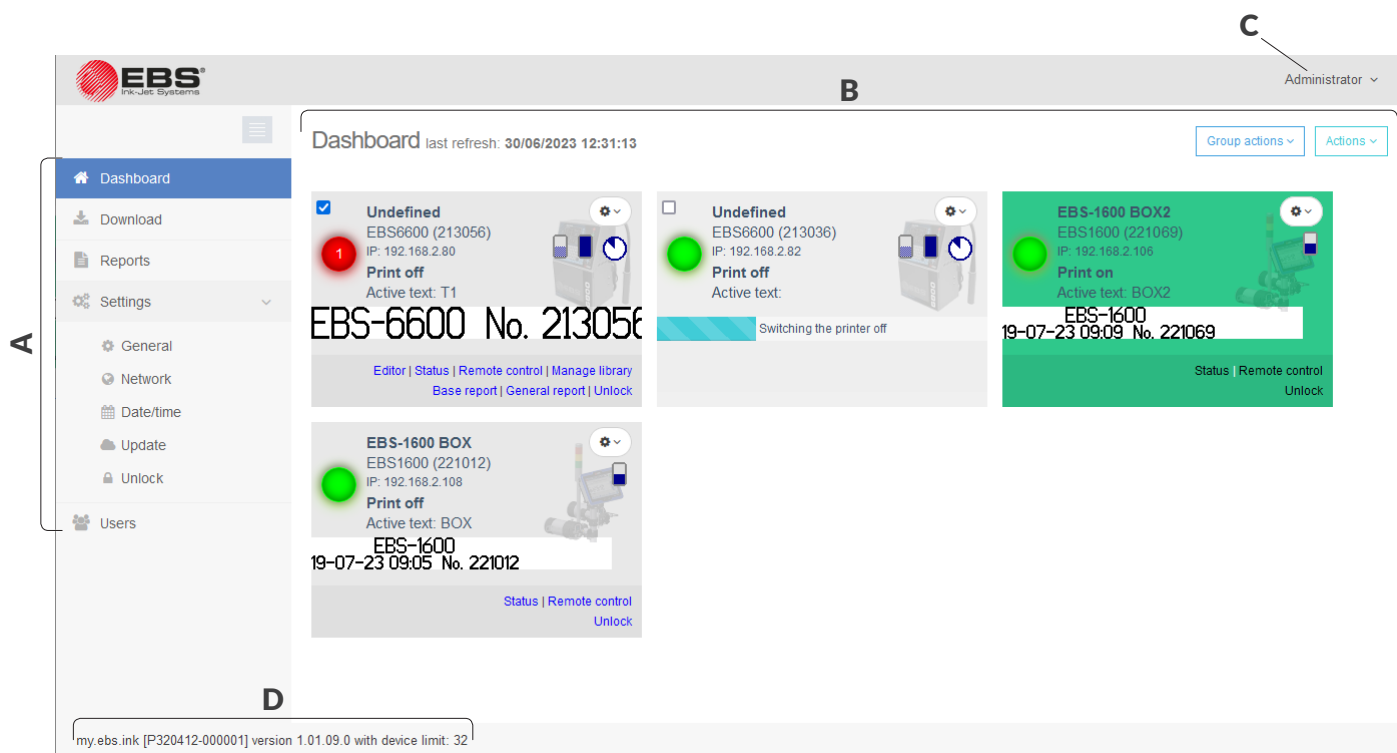


Dostęp do wybranych funkcji interfejsu użytkownika jest ograniczony dla użytkowników typu **Operator**. Więcej szczegółów znajduje się w dalszej części dokumentu.

Po wprowadzeniu adresu IP kontrolera **my.ebs.ink**® w pasku adresu przeglądarki, w oknie przeglądarki wyświetlony jest ekran roboczy systemu **my.ebs.ink**® (patrz **Rys. 3**) z panelem drukarek.



Więcej szczegółów na temat uruchamiania kontrolera **my.ebs.ink**® oraz logowania się do systemu znajduje się w rozdziale „4. Obsługa kontrolera **my.ebs.ink**®”.



Rys. 3.

Ekran roboczy systemu **my.ebs.ink**® składa się z następujących elementów:

- A Menu główne.
- B Obszar roboczy.
- C Menu użytkownika.
- D Stopka informacyjna.









3.1. MENU GŁÓWNE

Menu główne **A** (patrz **Rys. 3**) zlokalizowane jest po lewej stronie ekranu roboczego i może być wyświetlone w widoku pełnym lub uproszczonym.


Funkcje dostępne w menu głównym **A**

Funkcja	Znaczenie
	Przełączanie pomiędzy pełnym a uproszczonym widokiem menu głównego.
Panel drukarek	Wyświetlenie panelu drukarek (strona główna systemu).

Funkcje dostępne w menu głównym A

	Funkcja	Znaczenie
	Pobieranie	Pobieranie pliku instalacyjnego aplikacji (edytora) my.ebs.ink® Editor oraz dokumentacji użytkownika.
	Raporty ¹⁾	Archiwum raportów.
Ustawienia ²⁾	 Ogólne	Ustawienia panelu drukarek, kontroli zdalnej oraz raportów bazowych.
	 Sieć	Ustawienia interfejsu Ethernet .
	 Data/czas	Ustawienia daty i czasu.
	 Aktualizacja	Aktualizacja oprogramowania kontrolera my.ebs.ink® .
	 Odblokuj	Odblokowanie opcji kontrolera my.ebs.ink® .
	Użytkownicy ²⁾	Menadżer użytkowników.




¹⁾ - funkcja  **Raporty** nie jest dostępna dla tych użytkowników (niezależnie od typu), którzy nie mają uprawnień do odczytywania zarówno raportów bazowych jak i ogólnych,

²⁾ - funkcje  **Ustawienia** oraz  **Użytkownicy** nie są dostępne dla użytkowników typu **Operator**.


3.2. OBSZAR ROBOCZY

Obszar roboczy **B** (patrz [Rys. 3 na stronie 21](#)) stanowi większą część ekranu roboczego. Treści wyświetlane w tym obszarze uzależnione są od funkcji wybranej w menu głównym.

Po wybraniu funkcji  a także bezpośrednio po zalogowaniu się do systemu **my.ebs.ink®**, w obszarze roboczym wyświetlony jest panel drukarek.

3.2.1. PANEL DRUKAREK




Panel drukarek wyświetlany jest w obszarze roboczym **B** (patrz [Rys. 3 na stronie 21](#)):

- po wybraniu funkcji  w menu głównym **A**,
- bezpośrednio po zalogowaniu się do systemu **my.ebs.ink®**.



W panelu drukarek wyświetlane są tablice wszystkich drukarek podłączonych do systemu. Oprócz tego, panel zawiera dwa niezależne, rozwijane menu:

- **Operacje**,
- **Operacje grupowe**; menu dostępne po wybraniu co najmniej jednej drukarki z panelu.




Ustawienia panelu drukarek mogą zostać zmienione za pomocą   . Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.




Funkcje dostępne w menu Operacje

	Funkcja	Znaczenie
	Włącz wszystkie drukarki	Włączenie wszystkich drukarek.
	Włącz widok eksperta / Wyłącz widok eksperta	Włączenie / wyłączenie widoku eksperta.

Funkcje dostępne w menu Operacje

	Funkcja	Znaczenie
	Oznacz wszystkie błędy jako przeczytane	Oznaczenie wszystkich błędów jako przeczytane.




Funkcje dostępne w menu Operacje grupowe

	Funkcja	Znaczenie
	Wyślij dane do kanału specjalnego	Wysłanie danych do wydrukowania przez wybraną drukarkę (drukarki).
	Wgraj do drukarki	Wgranie plików (np. projektów, bloków parametrów) do wybranej drukarki (drukarek).
	Wyłącz drukarkę	Wyłączenie wybranej drukarki (drukarek).

3.3. MENU UŻYTKOWNIKA

Menu użytkownika **C** (patrz [Rys. 3 na stronie 21](#)) zlokalizowane jest w prawym, górnym rogu ekranu roboczego. Nazwę menu stanowi nazwa obecnie zalogowanego użytkownika, a dostępne w menu funkcje pozwalają na zarządzanie kontem zalogowanego użytkownika.

Funkcje dostępne w menu użytkownika

	Funkcja	Znaczenie
	Moje konto	Informacje o koncie zalogowanego użytkownika; podstawowa konfiguracja konta.
	Zmień hasło	Zmiana hasła zalogowanego użytkownika.
	Wyloguj	Wylogowanie użytkownika.

3.4. STOPKA INFORMACYJNA

Stopka informacyjna **D** (patrz [Rys. 3 na stronie 21](#)) zlokalizowana jest w dolnej części ekranu roboczego i zawiera podstawowe informacje o kontrolerze **my.ebs.ink®** takie jak:

- symbol i numer seryjny kontrolera,
- wersja oprogramowania systemu,
- maksymalna liczba urządzeń obsługiwanych przez kontroler.

3.5. TYPY UPRAWNIENIŃ / UŻYTKOWNICY

Każdy użytkownik kontrolera **my.ebs.ink®** może posiadać indywidualne konto dostępu, które w zależności od typu uprawnień może mieć różny poziom dostępu do funkcji i ustawień urządzenia.

W systemie kontrolera **my.ebs.ink®** dostępne są dwa typy uprawnień (typy użytkowników):

- Operator,

- Administrator.



Do kontrolera **my.ebs.ink®** może być jednocześnie zalogowanych więcej użytkowników różnych typów.

Standardowo, użytkownicy typu **Operator** posiadają następujące uprawnienia:

- dostęp do panelu drukarek oraz wszystkich funkcji dostępnych na tablicach drukarek,
- pobieranie pliku instalacyjnego aplikacji (edytora) **my.ebs.ink® Editor** oraz dokumentacji użytkownika.
- dostęp do archiwum raportów.



Standardowe uprawnienia typu **Operator** mogą zostać zmodyfikowane dla każdego użytkownika poprzez ograniczenie dostępu do konkretnych funkcji. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „**7.6. Konfiguracja użytkowników**”.

Konta użytkowników typu **Operator** są zabezpieczone hasłem.

Można utworzyć dowolną liczbę kont użytkowników typu **Operator** z odpowiednio zdefiniowanymi nazwami oraz hasłami.

Można usunąć / zablokować wszystkie konta użytkowników typu **Operator**.

Każdy użytkownik typu **Operator** może zmodyfikować podstawowe ustawienia swojego konta, takie jak:

- nazwa użytkownika,
- adres email,
- język interfejsu użytkownika,
- hasło.

Standardowo, użytkownicy typu **Administrator** posiadają dostęp do wszystkich funkcji systemu kontrolera **my.ebs.ink®**.



Standardowe uprawnienia typu **Administrator** mogą zostać zmodyfikowane dla każdego użytkownika poprzez ograniczenie dostępu do konkretnych funkcji. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „**7.6. Konfiguracja użytkowników**”.

Konta użytkowników typu **Administrator** są zabezpieczone hasłem.

Można utworzyć dowolną liczbę kont użytkowników typu **Administrator** z odpowiednio zdefiniowanymi nazwami oraz hasłami.


Można usunąć / zablokować wszystkie konta użytkowników typu **Administrator** z wyjątkiem użytkownika obecnie zalogowanego.

Każdy użytkownik typu **Administrator** ma dostęp do menadżera użytkowników a dodatkowo może zmodyfikować podstawowe ustawienia swojego konta, takie jak:


- nazwa użytkownika,
- adres email,
- język interfejsu użytkownika,
- hasło.

3.5.1. ZMIANA UŻYTKOWNIKA

Nazwa zalogowanego użytkownika wyświetlana jest w prawym, górnym rogu ekranu roboczego (C; patrz **Rys. 3 na stronie 21**).

Aby uzyskać informacje o uprawnieniach zalogowanego użytkownika wciśnij **Nazwa użytkownika** ► .

W celu zmiany zalogowanego użytkownika:

1. Wciśnij **Nazwa użytkownika** ►  w prawym, górnym rogu ekranu roboczego (C; patrz **Rys. 3 na stronie 21**).

Aktualnie zalogowany użytkownik jest wylogowany.

W oknie przeglądarki wyświetlony jest ekran logowania.

2. Wprowadź nazwę użytkownika (pole tekstowe **Login**).
3. Wprowadź hasło użytkownika (pole tekstowe **Password**).

Domyślne dane do logowania dla użytkownika typu **Administrator** o nazwie **Administrator** to:

Login: admin,

Password: admin.



Jeżeli żadne dane do logowania nie są znane to konieczne jest przywrócenie domyślnych ustawień kont użytkowników. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „9.2.1. Przywracanie ustawień fabrycznych”.

*Jeżeli dany użytkownik jest zablokowany to próba zalogowania się skończy się komunikatem: **Your account is inactive. Please contact your system administrator.***

Informacje na temat zarządzania użytkownikami znajdują się w rozdziale „7.6. Konfiguracja użytkowników”.

4. Wciśnij **Login**, aby kontynuować.

Wyświetlony jest ekran roboczy z panelem drukarek, na którym widoczne są wszystkie drukarki podłączone do tej samej podsieci co kontroler **my.ebs.ink®**.



Interfejs ekranu roboczego różni się w zależności od typu zalogowanego użytkownika. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „3. Interfejs użytkownika”.

3.5.2. MODYFIKACJA PODSTAWOWYCH USTAWIENÍ KONTA UŻYTKOWNIKA

Kompleksowe zarządzanie kontami wszystkich użytkowników możliwe jest za pomocą menadżera użytkowników dostępnego dla użytkowników typu **Administrator**.




Więcej szczegółów na temat zarządzania użytkownikami za pomocą menadżera użytkowników znajduje się w rozdziale „7.6. Konfiguracja użytkowników”.


Każdy użytkownik (niezależnie od typu uprawnień) może zmodyfikować podstawowe ustawienia swojego konta, takie jak:

- nazwa użytkownika,
- adres email,
- język interfejsu użytkownika,
- hasło.

W celu zmodyfikowania podstawowych danych (oprócz hasła) zalogowanego użytkownika:


1. Wciśnij **Nazwa użytkownika** ►  w prawym, górnym rogu ekranu roboczego (**C**; patrz [Rys. 3 na stronie 21](#)).

Podstawowe (edytowalne) dane zalogowanego użytkownika składają się z następujących parametrów:

Parametr	Zakres wartości
Nazwa	
Nazwa zalogowanego użytkownika wyświetlana w prawym, górnym rogu ekranu roboczego.	
	Nazwa użytkownika nie służy do logowania. Do tego celu służy parametr Login .
Email	
Adres email.	
Język	lista dostępnych języków
Język, w którym wyświetlany jest interfejs użytkownika.	

2. Zmodyfikuj wybrany parametr.
3. Wciśnij **Zapisz**, aby potwierdzić.
Podstawowe dane zalogowanego użytkownika są zmodyfikowane.

W celu zmodyfikowania hasła zalogowanego użytkownika:

1. Wciśnij **Nazwa użytkownika** ►  w prawym, górnym rogu ekranu roboczego (**C**; patrz [Rys. 3 na stronie 21](#)).

W obszarze roboczym **B** wyświetlony jest ekran **Zmień hasło**.

2. Wprowadź obecne hasło (**Aktualne hasło**) w celu weryfikacji.
3. Wprowadź nowe hasło (**Nowe hasło**).
4. Powtórz nowe hasło (**Potwierdź nowe hasło**).
5. Wciśnij **Zmień hasło**, aby potwierdzić.

Hasło zalogowanego użytkownika jest zmodyfikowane.

ROZDZIAŁ 4

OBSŁUGA

KONTROLERA

4. OBSŁUGA KONTROLERA my.ebs.ink®

4.1. INFORMACJE OGÓLNE

System zdalnej kontroli drukarek oparty o kontroler **my.ebs.ink®** pozwala m.in. na:


- wykonanie wszystkich czynności dostępnych z poziomu pulpitu drukarki za pomocą narzędzia **Zdalna kontrola**, m.in. włączenie i wstrzymanie drukowania, ustawienie parametrów drukowania,
- wykonanie diagnostyki urządzenia dzięki pełnemu raportowaniu,
- utworzenie projektów oraz przesłanie ich do drukarki,
- modyfikację, archiwizację oraz usunięcie projektów z biblioteki drukarki,
- uzyskanie informacji o statusie drukowania,
- podgląd drukowanego projektu,
- uzyskanie informacji o materiałach eksploatacyjnych (status, poziom, zbliżający się termin wymiany, itp.),
- uzyskanie informacji o zbliżającym się terminie wykonania czynności konserwacyjnych / serwisowych,
- uzyskanie informacji o wystąpieniu błędów,
- odblokowanie dodatkowych funkcjonalności drukarki.

4.2. URUCHAMIANIE KONTROLERA



Kontroler **my.ebs.ink®** nie jest wyposażony w mechanizm rozłączający (wyłącznik sieciowy), dlatego gniazdko, do którego podłączony jest jego zasilacz, należy zainstalować w jego pobliżu, w łatwo dostępnym miejscu.

W celu uruchomienia kontrolera **my.ebs.ink®**:

1. Podłącz zasilacz **2** (patrz **Rys. 1 na stronie 11**) do złącza **DC 5V (1i)** kontrolera **my.ebs.ink®** oraz do gniazdka sieci zasilającej.
2.  Czekaj ok. 1 minutę.
Kontroler **my.ebs.ink®** jest uruchomiony i gotowy do pracy.

4.3. WYŁĄCZANIE KONTROLERA

W celu wyłączenia kontrolera **my.ebs.ink®**:

1. Odłącz zasilacz **2** (patrz **Rys. 1 na stronie 11**) od złącza **DC 5V (1i)** w kontrolerze **my.ebs.ink®** lub od gniazdka sieci zasilającej.
Kontroler **my.ebs.ink®** jest wyłączony.

4.4. LOGOWANIE SIĘ DO KONTROLERA

Kontroler **my.ebs.ink**® z wbudowanym systemem umożliwia połączenie drukarek w sieć i zdalne sterowanie nimi z dowolnego urządzenia przez przeglądarkę internetową.



Wykaz drukarek obsługiwanych przez kontroler **my.ebs.ink**® znajduje się w rozdziale „1.1. Przeznaczenie”.

Jeżeli wszystkie elementy tworzące system zdalnego sterowania, czyli:

- drukarki, które mają być obsługiwane zdalnie,
 - kontroler **my.ebs.ink**®,
 - urządzenie (komputer PC, smartfon) wyposażone w przeglądarkę internetową
- są uruchomione i podłączone do tej samej podsieci to można zalogować się do systemu.

W tym celu:

1. Otwórz przeglądarkę internetową.
2. Wprowadź adres IP kontrolera **my.ebs.ink**® w pasku adresu przeglądarki.



Więcej informacji na temat sposobów uzyskania adresu IP kontrolera **my.ebs.ink**® znajduje się w rozdziale „2.5. Pierwsze uruchomienie systemu”.

W oknie przeglądarki wyświetlony jest ekran logowania.

3. Wprowadź nazwę użytkownika (pole tekstowe **Login**).
4. Wprowadź hasło użytkownika (pole tekstowe **Password**).

Domyślne dane do logowania dla użytkownika typu **Administrator** o nazwie **Administrator** to:

Login: admin,

Password: admin.



Jeżeli żadne dane do logowania nie są znane to konieczne jest przywrócenie domyślnych ustawień kont użytkowników. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „9.2.1. Przywracanie ustawień fabrycznych”.

Jeżeli dany użytkownik jest zablokowany to próba zalogowania się skończy się komunikatem: **Your account is inactive. Please contact your system administrator.**

Informacje na temat zarządzania użytkownikami znajdują się w rozdziale „7.6. Konfiguracja użytkowników”.

5. Wciśnij **Login**, aby kontynuować.

Wyświetlony jest ekran roboczy z panelem drukarek, na którym widoczne są wszystkie drukarki podłączone do tej samej podsieci co kontroler **my.ebs.ink**®.



Interfejs ekranu roboczego różni się w zależności od typu zalogowanego użytkownika. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „3. Interfejs użytkownika”.

Do panelu drukarek może być jednocześnie zalogowanych kilku użytkowników.

4.5. WYLOGOWANIE SIĘ Z KONTROLERA

W celu wylogowania się z systemu:

1. Wybierz nazwę użytkownika dostępną w prawym, górnym rogu ekranu.
Wyświetlone zostanie rozwijane menu.


2. Wciśnij , aby kontynuować.

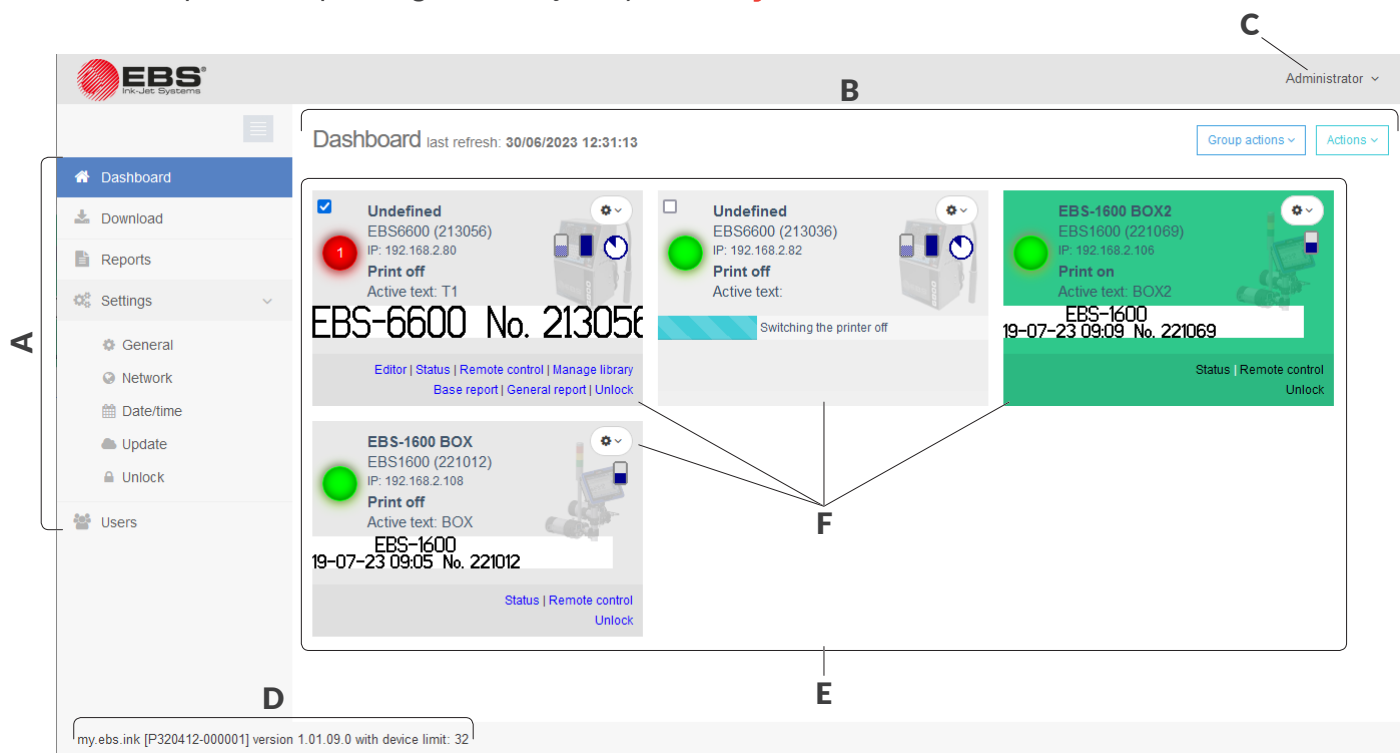
W oknie przeglądarki wyświetlony jest ekran logowania.

4.6. OBSŁUGA DRUKAREK

Obsługa wszystkich drukarek znajdujących się w tej samej podsieci co kontroler **my.ebs.ink®** odbywa się za pomocą panelu drukarek **E** (patrz **Rys. 4**).

Panel drukarek wyświetlany jest w obszarze roboczym **B** (patrz **Rys. 3 na stronie 21**):

- po wybraniu funkcji  w menu głównym **A**,
- bezpośrednio po zalogowaniu się do systemu **my.ebs.ink®**.



Rys. 4.

Panel drukarek **E** składa się z tablic **F** poszczególnych drukarek. Wszystkie drukarki podłączone do tej samej podsieci co kontroler **my.ebs.ink®** reprezentowane są przez tablice **F** w panelu drukarek **E**.

Tablice **F** drukarek w panelu drukarek **E** mogą być posortowane według adresu IP drukarek, ich nazw lub numerów seryjnych. Zmodyfikować można również interwał czasowy pomiędzy kolejnymi odświeżeniami tablic drukarek (statusów drukarek).



Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.

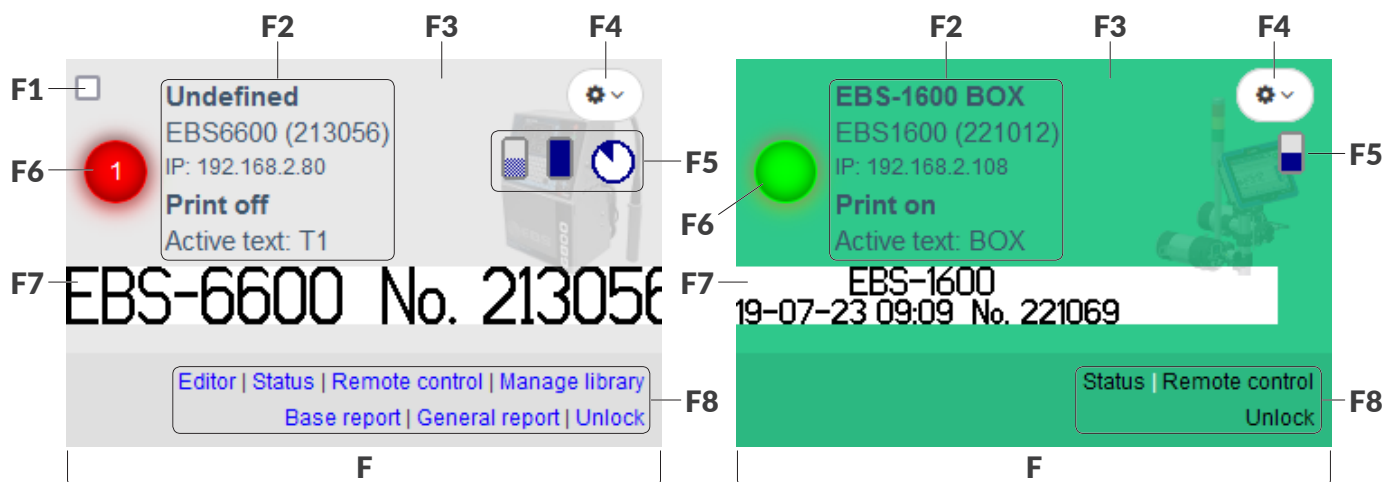
4.6.1. TABLICA DRUKARKI

Za pomocą tablicy **F** danej drukarki możesz wykonać podstawowe operacje dotyczącej drukarki lub uzyskać o niej podstawowe informacje. Wygląd tablicy drukarki zależy od:

- modelu drukarki,
- uprawnień zalogowanego użytkownika,

- statusu (włączony / wyłączony) widoku eksperta.

Elementy tablicy drukarki **F** przedstawione są na **Rys. 5**.



Rys. 5.

- F1** Pole wyboru drukarki¹⁾; wybór drukarki do operacji grupowych.
- F2** Podstawowe informacje o drukarce.
- F3** Kolorowe tło; status drukowania.
- F4** Podręczne menu / uruchamianie drukarki.
- F5** Szacunkowy poziom / zużycie materiałów eksploatacyjnych.
- F6** Wskaźnik statusu drukarki / odczyt statusu.
- F7** Podgląd aktywnego tekstu / pasek postępu wyłączania drukarki.
- F8** Narzędzia.



¹⁾ - tylko dla drukarek serii **Boltmark® II** i starszych.

4.6.1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE O DRUKARCE

Na tablicy każdej drukarki **F** wyświetlane są podstawowe informacje o drukarce **F2** (patrz **Rys. 5**), takie jak:

Nazwa drukarki

Nazwa drukarki ułatwiająca jej identyfikację w systemie **my.ebs.ink®**.

Nazwa może zostać nadana przez serwisanta w drukarce (maks. 16 znaków) lub w systemie **my.ebs.ink®** za pomocą funkcji **Zmień nazwę** w menu podręcznym **F4** (maks. 15 znaków), przy czym:

- jeśli zarówno w drukarce jak i w systemie **my.ebs.ink®** nazwa **nie jest** nadana, to w miejscu nazwy wyświetlany jest tekst **Niezdefiniowana**,
- jeśli nazwa nadana jest w drukarce a w systemie **my.ebs.ink®** nie jest zdefiniowana, to wyświetlana jest nazwa pobrana z drukarki,
- jeśli nazwa jest zdefiniowana w systemie **my.ebs.ink®** to jest ona wyświetlana, niezależnie od tego czy jest również nadana nazwa w drukarce (nazwa nadana w drukarce jest pomijana).

Model drukarki (numer seryjny)

Model drukarki oraz numer seryjny.

Adres IP drukarki

Adres IP drukarki.

Status drukowania

Status drukowania:

- **Druk włączony:** sygnalizowany dodatkowo za pomocą zielonego tła **F3** tablicy drukarki.
- **Druk wyłączony:** sygnalizowany dodatkowo za pomocą szarego tła **F3** tablicy drukarki.

Aktywny tekst

Nazwa tekstu otwartego do drukowania / drukowanego.

4.6.1.2. POZIOM MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Na tablicach drukarek serii **Boltmark® II** oraz drukarek **PicAS® II** EBS-1600 wyświetlane są ikony **F5** (patrz **Rys. 5 na stronie 31**) wskazujące szacunkowy poziom / zużycie materiałów eksploatacyjnych.



*W starszych drukarkach ikony **F5** nie są wyświetlane.*

Ikony w drukarkach serii Boltmark® II

Wskaźniki szacunkowego poziomu atramentu / rozpuszczalnika w butelkach:

Wskaźnik poziomu atramentu					
Wskaźnik poziomu rozpuszczalnika					
Poziom [%]	100 ÷ 76	75 ÷ 63	62 ÷ 38	37 ÷ 12	<12

Wskaźnik szacunkowego zużycia iModule®:

Wskaźnik									
Do wymiany pozostało [%]	100 ÷ 88	87 ÷ 76	75 ÷ 63	62 ÷ 51	50 ÷ 38	37 ÷ 26	25 ÷ 13	12 ÷ 1	<1

Ikony w drukarkach PicAS® II EBS-1600

Wskaźnik szacunkowego poziomu atramentu:

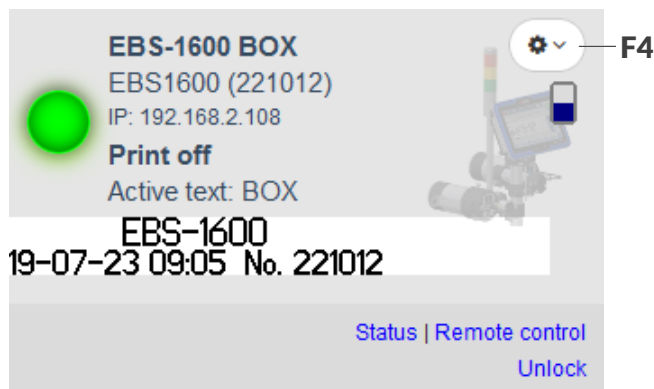
Wskaźnik poziomu atramentu					
Poziom [%]	100 ÷ 76	75 ÷ 63	62 ÷ 38	37 ÷ 12	<12


W miejscu powyższych ikon może zostać wyświetlona ikona **X**. Informuje ona o nałożonym czasie ochronnym (tryb serwisowy), w którym poziom atramentu, rozpuszczalnika oraz zużycie iModule® nie są kontrolowane w celu umożliwienia drukowania po wystąpieniu błędu.

4.6.1.3. PODRĘCZNE MENU / URUCHAMIANIE DRUKARKI

W prawym, górnym rogu na tablicy **F** (patrz **Rys. 5 na stronie 31**) każdej drukarki znajduje się:

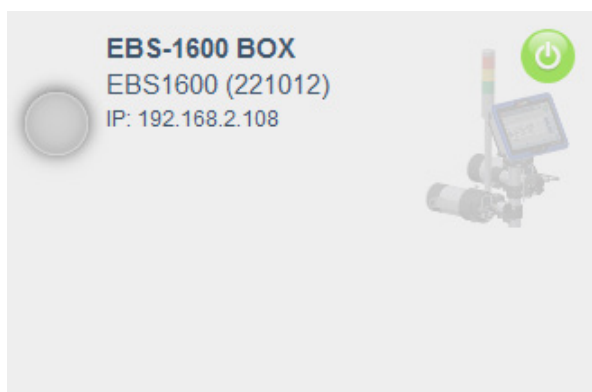
- podręczne menu **F4** (patrz rysunek poniżej) - dla każdej włączonej drukarki,



- ikona  (patrz rysunek poniżej) służąca do uruchamiania danej drukarki - dla każdej wyłączonej drukarki z którą możliwa jest komunikacja w trybie czuwania (w tzw. trybie stand-by), tzn. drukarki serii **Boltmark® II** oraz drukarki **PicAS® II** EBS-1600 z aktywną funkcją **Wake On Lan**.



Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „2.4. Konfiguracja drukarek”.



W podręcznym menu **F4** na tablicy każdej drukarki dostępne są następujące funkcje:

Zmień nazwę

Zmiana nazwy drukarki wyświetlanej na tablicy drukarki w obszarze podstawowych informacji **F2** (patrz **Rys. 5 na stronie 31**).

Start drukowania

Włączenie drukowania.



*Funkcja niedostępna dla drukarek **PicAS® II** EBS-1600. W celu włączenia drukowania w drukarkach **PicAS® II** EBS-1600 konieczne jest skorzystanie z narzędzia **Zdalna kontrola**.*

Stop drukowania

Wstrzymanie drukowania.



*Funkcja niedostępna dla drukarek **PicAS® II** EBS-1600. W celu wstrzymania drukowania w drukarkach **PicAS® II** EBS-1600 konieczne jest skorzystanie z narzędzia **Zdalna kontrola**.*

Wyślij dane do kanału specjalnego

Wysłanie danych do kanału specjalnego.



*Funkcja niedostępna dla drukarek **PicAS® II** EBS-1600.*

*Funkcja może również zostać wykonana jednocześnie dla większej liczby drukarek serii **Boltmark® II** i starszych za pomocą menu **Operacje grupowe**.*

Wyłącz drukarkę


Wyłączenie drukarki.



*Funkcja może również zostać wykonana jednocześnie dla większej liczby drukarek za pomocą menu **Operacje grupowe**.*

Zmiana nazwy drukarki w systemie **my.ebs.ink®**

W celu dokonania zmiany nazwy drukarki w systemie **my.ebs.ink®**:


1. W podręcznym menu **F4** na tablicy drukarki wciśnij  **Zmień nazwę**.
Wyświetlone jest okno dialogowe z poprzednio zdefiniowaną nazwą drukarki.
2. Wprowadź nową nazwę drukarki. Nazwa jest ograniczona do 15 znaków.
3. Wciśnij **Zmień nazwę**, aby kontynuować.
Nazwa drukarki w systemie **my.ebs.ink®**, wyświetlana w obszarze podstawowych informacji **F2** (patrz **Rys. 5 na stronie 31**) jest zmieniona.



Panel drukarek może zostać tak skonfigurowany aby tablice drukarek posortowane były według nazw drukarek. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.

Włączanie drukowania

W celu włączenia drukowania drukarki serii **Boltmark® II** lub starszej:


1. W podręcznym menu **F4** na tablicy drukarki wciśnij  **Start drukowania**.
Drukowanie jest włączone. Tło tablicy drukarki ma kolor zielony.



*W celu włączenia drukowania w drukarkach **PicAS® II** EBS-1600 konieczne jest skorzystanie z narzędzia **Zdalna kontrola**.*

Wstrzymywanie drukowania

W celu wstrzymania drukowania drukarki serii **Boltmark® II** lub starszej:


1. W podręcznym menu **F4** na tablicy drukarki wciśnij  **Stop drukowania**.
Drukowanie jest wstrzymane. Tło tablicy drukarki ma kolor szary.



*W celu wstrzymania drukowania w drukarkach **PicAS® II** EBS-1600 konieczne jest skorzystanie z narzędzia **Zdalna kontrola**.*

Wysyłanie danych do kanału specjalnego

W celu wysłania danych do kanału specjalnego drukarki serii **Boltmark® II** lub starszej:

1. W podręcznym menu **F4** na tablicy drukarki wciśnij  **Wyślij dane do kanału specjalnego**.
Wyświetlone jest okno dialogowe z polem tekstowym.


2. Wprowadź dane, które mają być wysłane do drukarki.

Jeżeli w drukowanym tekście znajduje się więcej rejestrów specjalnych **Kanał specjalny** to porcje danych przeznaczone do kolejnych rejestrów specjalnych muszą być oddzielone ciągiem „\t”, np.

12345\t23456\t34567, itd.

Przesyłane porcje danych będą wstawiane do kolejnych podtekstów od lewej do prawej strony tekstu, a jeżeli podteksty występują jeden pod drugim to najpierw wstawiane będą dane do podtekstu umieszczonego wyżej.



Funkcja  **Wyślij dane do kanału specjalnego** może zostać użyta tylko jeśli:

- drukarka jest w trybie drukowania,
- kanały szeregowo drukarki (**KANAŁ NR1** oraz **KANAŁ NR2** dla drukarek serii **Boltmark® II** oraz **KANAŁ NR1** dla starszych drukarek) są skonfigurowane jako nieużywane.

3. Wciśnij  **Wyślij**, aby kontynuować.




W drukowanym tekście, zawartość podtekstu(ów) typu **TEKST** z rejestrem specjalnym **Kanał specjalny** zostanie zamieniona na przesłane dane.



Funkcja może również zostać wykonana jednocześnie dla większej liczby drukarek serii **Boltmark® II** i starszych za pomocą menu **Operacje grupowe**.

Wyłączanie drukarki


W celu wyłączenia drukarki:

1. W podręcznym menu **F4** na tablicy drukarki wciśnij  **Wyłącz drukarkę**.
Wyświetlone jest okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie.
2. Wciśnij  **Wyłącz**, aby kontynuować.
3.  Czekaj aż zakończy się procedura wyłączenia, która w zależności od modelu drukarki może trwać od kilku sekund do kilku minut.

W drukarkach serii **Boltmark® II**, w miejscu podglądu aktywnego tekstu **F7** (patrz [Rys. 5 na stronie 31](#)) wyświetlony jest pasek postępu procedury wyłączenia drukarki.

Drukarka jest wyłączona.

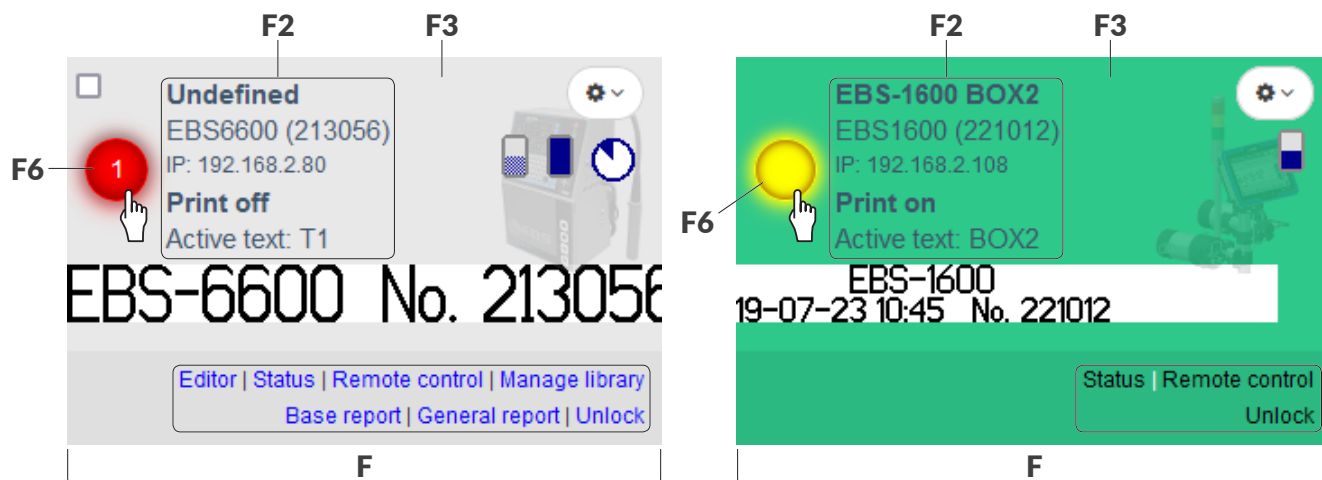
Na tablicy wyłączonej drukarki znajduje się:

- ikona  (w drukarkach serii **Boltmark® II** oraz w drukarkach **PicAS® II** EBS-1600 z aktywną funkcją **Wake On Lan**) pozwalająca na ponowne uruchomienie drukarki,
- komunikat **Brak komunikacji z drukarką** (w pozostałych drukarkach).



Funkcja może również zostać wykonana jednocześnie dla większej liczby drukarek za pomocą menu **Operacje grupowe**.

4.6.1.4. STATUS DRUKARKI / STATUS DRUKOWANIA








Rys. 6.



Kolorowy wskaźnik **F6** (patrz [Rys. 6](#)) zlokalizowany po lewej stronie tablicy drukarki **F** służy do informowania o statusie drukarki. Służy on także jako klawisz, po którego wciśnięciu możesz uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat statusu urządzenia.




Dostęp do szczegółowych informacji na temat statusu drukarki może zostać ograniczony dla danego użytkownika. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.6. Konfiguracja użytkowników”.
Więcej informacji o statusie drukarki znajduje się w opisie narzędzia **Status** w rozdziale „4.6.1.6. Narzędzia”.

Kolor wskaźnika	Znaczenie
Żółty ciągły.	 Ostrzeżenie. Sygnalizacja nowych (nieodczytanych) błędów wraz z licznikiem ¹⁾ .
Czerwony migający.	 Odczytanie błędów możesz potwierdzić za pomocą Operacje ►  Oznacz wszystkie błędy jako przeczytane.
Czerwony ciągły.	 Błąd uniemożliwiający drukowanie.
Zielony ciągły.	 Brak ostrzeżeń i błędów (drukowanie lub gotowość do drukowania).



¹⁾ - stan wskaźnika niedostępny w drukarkach **PicAS®II** EBS-1600; w pozostałych drukarkach tryb sygnalizacji nowych błędów za pomocą migającego wskaźnika może zostać włączony lub wyłączony za pomocą  ►  **Tryb sygnalizowania nowych błędów** - więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.

Kolorowe tło **F3** (patrz [Rys. 6](#)) służy do informowania o statusie drukowania. Informacja ta jest również dostępna w obszarze podstawowych informacji **F2**.

Kolor tła	Znaczenie
Zielony.	 Urządzenie jest w trybie drukowania. Komunikat Druk włączony w obszarze podstawowych informacji F2 .

Kolor tła

Znaczenie

Szary.

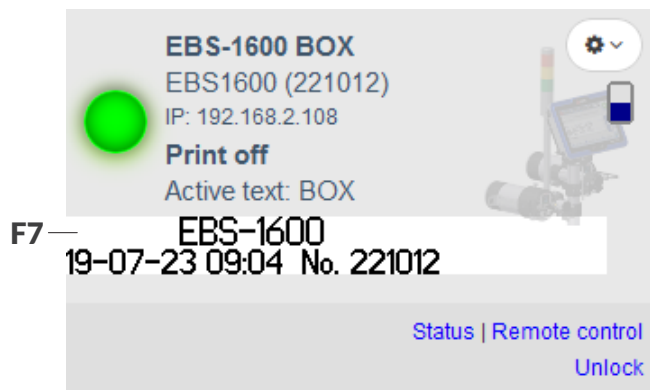




Urządzenie **nie jest** w trybie drukowania.
Komunikat **Druk wyłączony** w obszarze podstawowych informacji **F2**.

4.6.1.5. PODGLĄD AKTYWNEGO TEKSTU

Podgląd aktywnego tekstu **F7** znajduje się w środkowej części tablicy drukarki (patrz rysunek obok).

Aktywny tekst oznacza tekst otwarty do drukowania lub aktualnie drukowany.



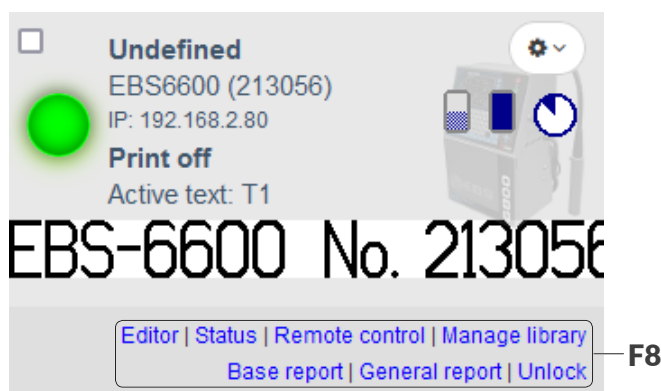
W drukarkach serii **Boltmark® II** i starszych, tryb odświeżania podglądu aktywnego tekstu może zostać zmieniony za pomocą   **Zawsze aktualizuj podgląd tekstu**.



Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.

4.6.1.6. NARZĘDZIA

Zestaw narzędzi **F8** znajduje się w dolnej części tablicy drukarki (patrz rysunek obok).



Widoczność poszczególnych narzędzi jest uzależniona od:

- statusu widoku eksperta,



Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „4.6.2.2. Widok eksperta”.

- uprawnień zalogowanego użytkownika,



Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.6. Konfiguracja użytkowników”.

- modelu drukarki.


Edytor



Narzędzie niedostępne dla drukarek **PicAS® II** EBS-1600.

Narzędzie **Edytor** służy do uruchomienia odrębnej aplikacji (**my.ebs.ink® Editor**) służącej do tworzenia / edytowania tekstów do druku.

Przed użyciem narzędzia, konieczne jest zainstalowanie aplikacji **my.ebs.ink® Editor** na komputerze **PC**. W przeciwnym wypadku użycie narzędzia **Edytor** nie spowoduje żadnego efektu.

Plik instalacyjny aplikacji **my.ebs.ink® Editor** możesz pobrać za pomocą  **Pobieranie** w menu głównym **A** (patrz **Rys. 3 na stronie 21**).



Więcej szczegółów na temat obsługi aplikacji **my.ebs.ink® Editor** znajduje się w rozdziale „5. **my.ebs.ink® Editor**”.

Status

Narzędzie **Status** służy do sprawdzenia informacji o drukarce. Zakres dostępnych informacji różni się w zależności od typu urządzenia.

Informacje o drukarce możesz również uzyskać wciskając wskaźnik **F6** (patrz **Rys. 6 na stronie 36**) na tablicy drukarki.

Dla drukarek serii **Boltmark® II** i starszych, status może obejmować:

- informacje o drukarce: **Model drukarki, Numer seryjny, Czas pracy drukarki**, a po naciśnięciu **+ Pokaż szczegółowe informacje** również: **Liczba kropek, Wersja programu oraz Wersja programu atramentowego, Adres IP**,
- informacje o aktywnym tekście: nazwa tekstu (**Aktywny tekst**), status drukowania (**Druk włączony, Druk wyłączony**), podgląd tekstu,
- informacje o materiałach eksploatacyjnych: **Poziom atramentu, Status atramentu, Data wygaśnięcia atramentu, Poziom rozpuszczalnika, Status rozpuszczalnika, Pozostało godzin rozpuszczalnika, Poziom zużycia iModule, Data wygaśnięcia iModule, Pozostałe godziny pracy iModule**,
- informacje o terminach przeglądów serwisowych: **Przeгляд serwisowy - data, Przeгляд serwisowy - pozostałe godziny**,
- informacje o błędach i ostrzeżeniach.

Dla drukarek **PicAS® II** EBS-1600, status może obejmować:

- informacje o sterowniku: **nazwa, numer seryjny, typ, data produkcji, data instalacji, czas pracy, wersja oprogramowania (firmware)**,
- informacje o zintegrowanej głowicy drukującej: **nazwa, numer seryjny, typ, data produkcji, data instalacji, czas pracy, wersja oprogramowania (firmware)**.

Zdalna kontrola

Narzędzie **Zdalna kontrola** służy do uruchomienia zdalnej obsługi drukarki na ekranie zewnętrznego urządzenia. Zakres możliwości zdalnej obsługi różni się w zależności od modelu drukarki.



Więcej szczegółów na temat zdalnej obsługi drukarek znajduje się w rozdziale „4.7. Zdalna kontrola drukarki”.

Biblioteka




Narzędzie niedostępne dla drukarek **PicAS® II** EBS-1600.

Narzędzie **Biblioteka** służy do:

- importowania pliku (tekstu, bloku parametrów) do drukarki,
- eksportowania plików (tekstów, bloków parametrów) z drukarki,
- kasowania plików (tekstów, bloków parametrów) w drukarce.


W celu zaimportowania pliku do drukarki:



1. Uruchom narzędzie **Biblioteka**.
2. Wciśnij  **Wgraj do drukarki**.
Wyświetlone jest okno z opcjami importu.
3. Wciśnij .
4. Wybierz z dysku plik ***.etx** (teksty), ***.epa** (bloki parametrów drukowania) lub ***.zip** (zawierające zarówno pliki ***.etx** jak i ***.epa**).
5. Wciśnij , aby zatwierdzić wybór pliku.
6. Opcjonalnie zaznacz pole **Zastąp istniejące teksty** jeżeli chcesz, aby tekst został nadpisany gdy tekst wgrywany i istniejący w drukarce mają taką samą nazwę. Nie jest możliwe zastąpienie tekstów, które są aktualnie drukowane bądź edytowane.
7. Wciśnij , aby kontynuować.
Wyświetlone jest okno dialogowe z komunikatem **Importowanie zakończone**.
Wybrany plik jest zaimportowany do drukarki.






Funkcja może również zostać wykonana jednocześnie dla większej liczby drukarek serii **Boltmark® II** i starszych za pomocą menu **Operacje grupowe**.

W celu wyeksportowania plików z drukarki:

1. Uruchom narzędzie **Biblioteka**.
2. Wciśnij  **Pobierz z drukarki**.
Wyświetlone jest okno z opcjami eksportu.
3. Zaznacz pole wyboru przy tekstach lub / i blokach parametrów, które chcesz wyeksportować z drukarki. Możesz również zaznaczyć wszystkie obiekty za pomocą funkcji **Zaznacz wszystko**.
4. Wciśnij , aby kontynuować.
Drukarka przygotowuje plik eksportu.

5. Wciśnij , aby zapisać plik na dysku.
6. Wybierz folder, w którym chcesz zapisać plik z danymi oraz wprowadź nazwę pliku (lub pozostaw nazwę domyślną).
7. Wciśnij , aby kontynuować.
Dane z drukarki są zapisane w pliku *.zip w wybranym folderze.

W celu skasowania plików w drukarce:

1. Uruchom narzędzie **Biblioteka**.
2. Wciśnij  **Usun z drukarki**.
Wyświetlone jest okno z opcjami usuwania.
3. Zaznacz pole wyboru przy tekstach lub / i blokach parametrów, które chcesz usunąć z drukarki. Możesz również zaznaczyć wszystkie obiekty za pomocą funkcji **Zaznacz wszystko**.
4. Wciśnij , aby kontynuować.
Wyświetlone jest okno dialogowe z komunikatem **Usuwanie zakończone**.
Wybrane pliki są usunięte z drukarki.
5. Wciśnij , aby zakończyć.

Raport bazowy



Narzędzie niedostępne dla drukarek **PicAS® II** EBS-1600.

Narzędzie widoczne jedynie w widoku eksperta. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „4.6.2.2. Widok eksperta”.

Narzędzie **Raport bazowy** służy do uruchomienia obsługi bazowych (podstawowych) raportów z pracy drukarki.



Więcej szczegółów na temat obsługi raportów bazowych znajduje się w rozdziale „6.1.1. Raporty bazowe”.

Raport ogólny



Narzędzie niedostępne dla drukarek **PicAS® II** EBS-1600.

Narzędzie widoczne jedynie w widoku eksperta. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „4.6.2.2. Widok eksperta”.

Narzędzie **Raport ogólny** służy do uruchomienia obsługi ogólnych (szczegółowych) raportów z pracy drukarki.



Więcej szczegółów na temat obsługi raportów ogólnych znajduje się w rozdziale „6.1.2. Raporty ogólne”.

Odblokuj



Narzędzie widoczne jedynie w widoku eksperta. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „4.6.2.2. Widok eksperta”.

W celu użycia narzędzia konieczny jest kontakt z autoryzowanym przedstawicielem firmy EBS Ink-Jet Systems.

Narzędzie **Odblokuj** służy do odblokowywania dodatkowych funkcji drukarki lub też wprowadzenia drukarki w specjalny tryb serwisowy, w którym drukowanie odblokowane jest na okres 50 godzin, do czasu instalacji nowej butelki z atramentem lub interwencji serwisowej.

W celu odblokowania wybranej funkcji drukarki:

1. Uruchom narzędzie **Odblokuj**.

Wyświetlone jest okno **Odblokuj** z automatycznie wygenerowanym kodem jednorazowym (**Kod wygenerowany przez drukarkę**).



UWAGA: Ryzyko utraty ważności kodu jednorazowego!

W trakcie wykonywania niniejszej procedury nie należy opuszczać okna odblokowania zabezpieczeń, gdyż kod jednorazowy straci swoją ważność. Po ponownym wywołaniu okna odblokowywania zabezpieczeń kod zostanie wygenerowany na nowo.

2. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem firmy **EBS Ink-Jet Systems**, a następnie:
 - Podaj kod jednorazowy.
 - Podaj czynność, którą chcesz wykonać (np. aktywacja trybu serwisowego).
 - Autoryzowany przedstawiciel firmy **EBS Ink-Jet Systems** generuje kod odblokowujący.
3. Wprowadź uzyskany kod (**Kod odblokowujący**).
4. Wciśnij **Odblokuj**, aby potwierdzić.
Wybrana funkcja drukarki jest odblokowana.

4.6.2. MENU OPERACJE

Menu **Operacje** znajduje się w prawym, górnym rogu obszaru roboczego **B** (patrz **Rys. 4 na stronie 30**) i składa się z następujących funkcji:

- **Włącz wszystkie drukarki**,
- **Włącz widok eksperta** / **Wyłącz widok eksperta**,
- **Oznacz wszystkie błędy jako przeczytane**.


4.6.2.1. WŁĄCZANIE WSZYSTKICH DRUKAREK

Kontroler **my.efs.ink**® pozwala na zdalne włączenie każdej drukarki, z którą możliwa jest komunikacja w trybie czuwania (w tzw. trybie stand-by), tzn.:

- drukarki serii **Boltmark**® II,
- drukarki **PicAS**® II EBS-1600 z aktywną funkcją **Wake On Lan**.



Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „2.4. Konfiguracja drukarek”.

Drukarki mogą zostać włączone indywidualnie, za pomocą ikony  na tablicy **F** danej drukarki, ale można także włączyć wszystkie drukarki jednocześnie.


W celu jednoczesnego włączenia wszystkich drukarek:

1. Wciśnij **Operacje** ►  **Włącz wszystkie drukarki.**



Funkcja jest widoczna tylko i wyłącznie jeżeli w panelu drukarek widoczna jest co najmniej jedna wyłączona drukarka, z którą możliwa jest komunikacja w trybie stand-by.

Na tablicach włączanych drukarek wyświetlona jest animacja informująca o włączaniu danego urządzenia.

2.  Czekaj aż wskaźniki statusu **F6** (**Rys. 5 na stronie 31**) na tablicach drukarek **F** wskażą gotowość do drukowania.

Drukarki są włączone.

4.6.2.2. WIDOK EKSPERTA

Widok eksperta daje bezpośredni dostęp do większej liczby narzędzi **F8** (**Rys. 5 na stronie 31**) na tablicach drukarek **F**. Przy włączonym widoku eksperta widoczne są następujące narzędzia:

- **Raport bazowy,**



*Nie dotyczy drukarek **PicAS® II** EBS-1600.*

- **Raport ogólny,**



*Nie dotyczy drukarek **PicAS® II** EBS-1600.*

- **Odblokuj.**

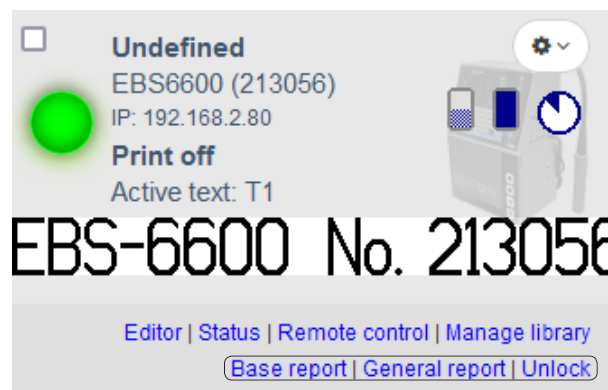
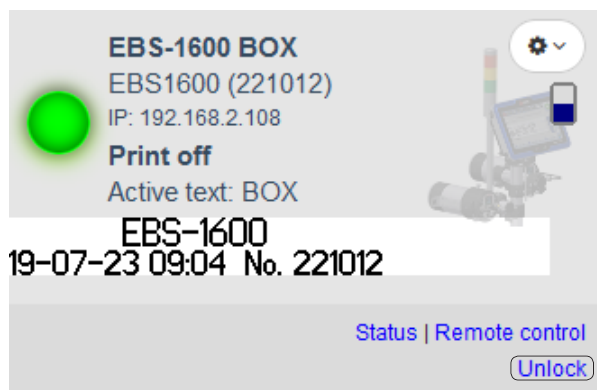
W celu włączenia widoku eksperta:

1. Wciśnij **Operacje** ►  **Włącz widok eksperta.**



Funkcja jest widoczna tylko gdy widok eksperta jest wyłączony.

Widok eksperta jest włączony. Na tablicach drukarek pojawiają się dodatkowe narzędzia, oznaczone ramkami na poniższych, przykładowych tablicach drukarek.



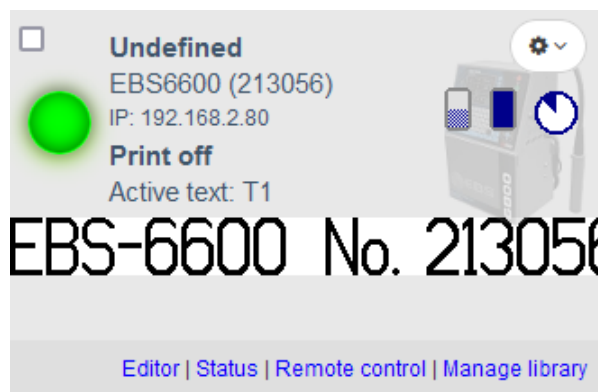
W celu wyłączenia widoku eksperta:

1. Wciśnij **Operacje** ►  **Wyłącz widok eksperta**.



Funkcja jest widoczna tylko gdy widok eksperta jest włączony.



Widok eksperta jest wyłączony. Dodatkowe narzędzia na tablicach drukarek są ukryte (patrz rysunek poniżej).



4.6.2.3. OZNACZANIE BŁĘDÓW JAKO PRZECZYTANE

Funkcja oznaczania błędów jako przeczytane dotyczy jedynie drukarek serii **Boltmark® II** i starszych. Dla tych drukarek można włączyć sygnalizację nowych (nieodczytanych) błędów za pomocą migającego na czerwono wskaźnika **F6** (patrz **Rys. 6 na stronie 36**) na tablicy drukarki.



Tryb sygnalizacji nowych błędów możesz włączyć za pomocą  ►  ► **Tryb sygnalizowania nowych błędów**. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.

W celu oznaczenia błędów jako odczytane:

1. Wciśnij **Operacje** ►  **Oznacz wszystkie błędy jako przeczytane**.

Jeżeli na tablicy którejkolwiek drukarki wskaźnik **F6** migał na czerwono wskazując obecność nieodczytanych błędów to przestaje on migać.




Wszystkie błędy oznaczone są jako odczytane.

4.6.3. MENU OPERACJE GRUPOWE

Menu **Operacje grupowe** dostępne jest dla drukarek serii **Boltmark® II** i starszych.

Znajduje się ono w prawym, górnym rogu obszaru roboczego **B** (patrz **Rys. 4**) i jest widoczne tylko i wyłącznie wtedy, gdy zaznaczone jest pole wyboru **F1** na tablicy **F** co najmniej jednej drukarki.


Menu **Operacje grupowe** składa się z następujących funkcji:

-  **Wyślij dane do kanału specjalnego,**
-  **Wgraj do drukarki,**
-  **Wyłącz drukarkę.**

Wszystkie w/w funkcje można wykonać dla każdej drukarki z osobna, ale można je także wykonać jednocześnie dla wszystkich zaznaczonych drukarek serii **Boltmark® II** i starszych.


4.6.3.1. WYSYŁANIE DANYCH DO KANAŁU SPECJALNEGO

Opis wysyłania danych do kanału specjalnego pojedynczej drukarki znajduje się w rozdziale „4.6.1.3. *Podręczne menu / uruchamianie drukarki*”.

Wysyłanie danych do większej liczby drukarek z wykorzystaniem funkcji  **Wyślij dane do kanału specjalnego** z menu **Operacje grupowe** odbywa się w sposób analogiczny.


4.6.3.2. WGRYWANIE TEKSTÓW I BLOKÓW PARAMETRÓW

Opis wgrywania tekstów i bloków parametrów do pojedynczej drukarki (zaimportowania pliku do drukarki) znajduje się w rozdziale „4.6.1.6. *Narzędzia*”.

Wgrywanie tekstów i bloków parametrów do większej liczby drukarek z wykorzystaniem funkcji  **Wgraj do drukarki** z menu **Operacje grupowe** odbywa się w sposób analogiczny.

4.6.3.3. WYŁĄCZANIE DRUKAREK

Opis wyłączenia pojedynczej drukarki znajduje się w rozdziale „4.6.1.3. *Podręczne menu / uruchamianie drukarki*”.

Wyłączanie większej liczby drukarek z wykorzystaniem funkcji  **Wyłącz drukarkę** z menu **Operacje grupowe** odbywa się w sposób analogiczny.

4.7. ZDALNA KONTROLA DRUKARKI

Zdalna kontrola urządzenia pozwala m.in. na:

- podgląd treści wyświetlanej na ekranie drukarki,
- zdalne sterowanie urządzeniem na ekranie zewnętrznego urządzenia.



*Przed przejęciem zdalnej kontroli nad drukarką należy upewnić się, że przy drukarce nie są przeprowadzane żadne czynności serwisowe i zdalne używanie nie spowoduje zagrożenia na serwisanta, np. pobrudzenia atramentem.
Drukarkę, która wymaga przeprowadzenia czynności serwisowych należy odłączyć od sieci drukarek (odłączyć kabel od gniazda **Ethernet**).*

Zakres zdalnej kontroli drukarek za pomocą kontrolera **my.ebs.ink®** różni się w zależności od modelu drukarki:

- w drukarkach **PicAS® II** EBS-1600 zdalna kontrola obejmuje dostęp do systemu **Web User Interface (WUI)** pozwalającego na wykonanie podstawowych operacji oraz zdalny dostęp do dotykowego ekranu **LCD** drukarki,
- w drukarkach serii **Boltmark® II** (EBS-6600, EBS-6900) oraz serii **Boltmark®** (EBS-6500, EBS-6800, EBS-7200, EBS-6800P) zdalna kontrola obejmuje zdalną obsługę kompletnego pulpitu operatorskiego czyli dotykowego ekranu **LCD** drukarki oraz klawiatury,
- w starszych modelach drukarek, zdalna kontrola nie jest obsługiwana.

4.7.1. EBS WEB USER INTERFACE W DRUKARKACH PicAS® II EBS-1600

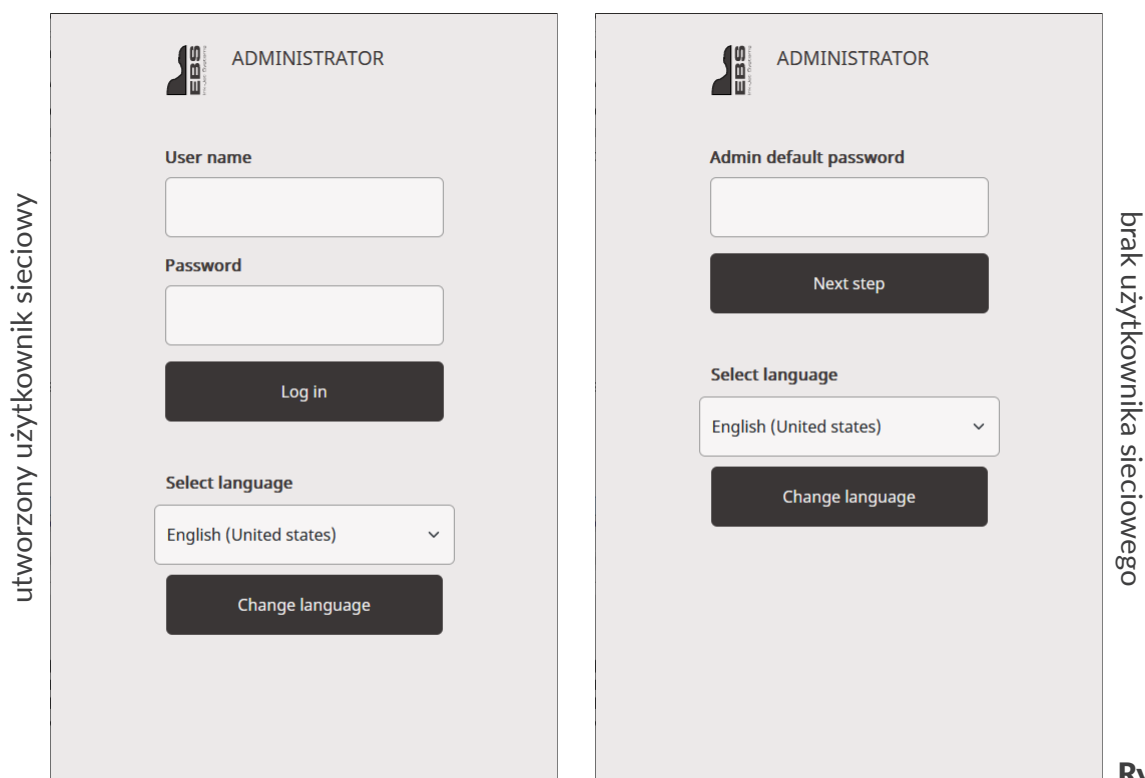
Do zdalnej obsługi drukarek **PicAS® II** EBS-1600 służy **EBS Web User Interface** (tzw. interfejs **WUI**). Może on zostać uruchomiony na dwa sposoby:

- z poziomu tablicy drukarki (narzędzie **Zdalna kontrola**) w systemie **my.ebs.ink®**,
- poprzez wpisanie adresu **IP** drukarki w pasku adresu przeglądarki na zewnętrznym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci co drukarka.

W celu uruchomienia **EBS Web User Interface** w systemie **my.ebs.ink®**:

1. Uruchom narzędzie **Zdalna kontrola** na tablicy wybranej drukarki **PicAS® II** EBS-1600.

Wyświetlone jest okno logowania do **EBS Web User Interface**. W zależności od tego czy w drukarce utworzony jest, tzw. **użytkownik sieciowy**, okno logowania się różni (patrz **Rys. 7**).





Rys. 7.

2. Jeżeli w drukarce utworzony jest użytkownik sieciowy to zaloguj się (patrz okno po lewej stronie na **Rys. 7**). W przeciwnym wypadku przejdź do punktu **3**.

W celu zalogowania użytkownika sieciowego:

- wprowadź nazwę użytkownika sieciowego i hasło,
- opcjonalnie zmień język interfejsu **WUI** (**Wybierz język** ▶ **Zmień język**),
- wciśnij **Zaloguj się**, aby potwierdzić.

i Jeżeli dane użytkownika sieciowego nie są znane, to użytkownik typu **ADMINISTRATOR** może je zresetować w drukarce za pomocą  **Resetowanie użytkownika sieci**. W takiej sytuacji logowanie do **Web User Interface** będzie wymagało utworzenia użytkownika sieciowego.

3. Jeżeli w drukarce nie jest zdefiniowany użytkownik sieciowy to go utwórz (patrz okno po prawej stronie na **Rys. 7**). W tym celu:
 - wprowadź domyślne hasło użytkownika typu **ADMINISTRATOR**  o nazwie „Administrator” czyli „ebs-admin”,

- opcjonalnie zmień język interfejsu WUI (**Wybierz język** ▶ **Zmień język**),
 - wciśnij **Następny krok**, aby kontynuować,
 - wprowadź nazwę użytkownika sieciowego (pole tekstowe **Nazwa użytkownika**),
 - utwórz i potwierdź hasło dla użytkownika sieciowego (pola tekstowe **Hasło** oraz **Powtórz hasło**),
 - wciśnij **Zarejestruj się**, aby potwierdzić.
- Użytkownik sieciowy jest utworzony.

Niezależnie od tego czy nastąpiło zalogowanie istniejącego użytkownika sieciowego czy w trakcie logowania został utworzony nowy użytkownik sieciowy, wyświetlone jest główny ekran interfejsu WUI (**G**; patrz [Rys. 8](#)).



Rys. 8.

- | | |
|-----------|---|
| G | Główny ekran interfejsu WUI. |
| G1 | Wyłączenie / restart drukarki. |
| G2 | Pasek ikon. Status połączenia. |
| G3 | Włączanie / wstrzymywanie drukowania. Status drukowania. |
| G4 | Neon sygnalizacyjny. |
| G5 | Pasek menu. |
| G6 | Podgląd widżetów. |
| G7 | Wskaźnik poziomu atramentu. Podstawowe informacje o butelce z atramentem. |
| G8 | Otwieranie projektu do drukowania. |
| G9 | Podgląd projektu otwartego do drukowania / drukowanego. Nazwa projektu. |


Interfejs **WUI** pozwala na:


- zdalne wykonanie podstawowych operacji na drukarce, takich jak, np. wyłączenie / restart drukarki, otwarcie projektu do drukowania, włączenie / wstrzymanie drukowania,
- import / eksport danych do / z drukarki,
- podgląd projektu otwartego do drukowania / drukowanego,
- odczyt podstawowych informacji z drukarki, takich jak, np. status drukowania, szacunkowy poziom atramentu, historia komunikatów, statystyki.



Niniejszy rozdział zawiera jedynie podstawowe informacje na temat obsługi drukarki. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi urządzenia.

Ekran interfejsu **WUI** odświeżany jest co 1 sekundę.




Język wyświetlania interfejsu **WUI** możesz zmienić za pomocą  ► **Wybierz język** ► **Zmień język** na pasku ikon **G2** (patrz [Rys. 8 na stronie 46](#)).

Nazwę zalogowanego użytkownika sieciowego możesz sprawdzić za pomocą  na pasku ikon **G2**.

W celu powrotu do głównego ekranu interfejsu **WUI** wciśnij **Strona główna** na pasku menu **G5** (patrz [Rys. 8 na stronie 46](#)).



W celu wylogowania się z interfejsu **WUI** wciśnij  ► **Wyloguj** na pasku ikon **G2** (patrz [Rys. 8 na stronie 46](#)).

Neon sygnalizacyjny **G4** (patrz [Rys. 8 na stronie 46](#)) w interfejsie **WUI** ma nieco inne znaczenie niż neony sygnalizacyjne widoczne na ekranie drukarki.

Kolor neonu sygnalizacyjnego	Znaczenie
Żółty ciągły.	 <ul style="list-style-type: none"> - Ustawianie parametrów pracy urządzenia. - Brak projektu otwartego do drukowania.
Czerwony ciągły.	 <ul style="list-style-type: none"> - Błąd w trakcie pracy urządzenia. - Co najmniej jeden z modułów urządzenia nie jest autoryzowany.
Zielony ciągły.	 <ul style="list-style-type: none"> - Płukanie płyty z dyszami zintegrowanej głowicy drukującej. - Drukowanie.

Wyłączenie / restart drukarki

W celu wyłączenia drukarki za pomocą interfejsu **WUI**:

1. Wciśnij  na pasku ikon **G2** (patrz [Rys. 8 na stronie 46](#)).
Wyświetlone jest okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie.
2. Wciśnij , aby kontynuować.
Na pasku ikon **G2** wyświetlony jest status „Odłączony”.


Neon sygnalizacyjny **G4** świeci na czerwono.

Drukarka jest wyłączona.



Jeżeli drukarka ma aktywną funkcję **Wake On Lan**, to możesz ją ponownie uruchomić za pomocą ikony  na tablicy drukarki w systemie **my.ebs.ink®**.

W celu zrestartowania drukarki za pomocą interfejsu **WUI**:

1. Wciśnij  na pasku ikon **G2** (patrz **Rys. 8 na stronie 46**).
Wyświetlone jest okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie.

2. Wciśnij **Uruchom ponownie**, aby kontynuować.
Na pasku ikon **G2** wyświetlony jest status „**Odłączony**”.

Neon sygnalizacyjny **G4** świeci na czerwono.

Drukarka się restartuje.

3. Odśwież okno przeglądarki internetowej, aby ponownie nawiązać połączenie z drukarką.




Po zrestartowaniu urządzenia nie następuje automatyczne nawiązanie połączenia z drukarką, dlatego konieczne jest odświeżenie okna przeglądarki internetowej.

Na pasku ikon **G2** wyświetlony jest status „**Podłączony**”.

Drukarka jest zrestartowana.

Otwieranie projektu do drukowania

W celu otwarcia projektu do drukowania:

1. Wciśnij  w oknie podglądu projektu **G9** (patrz **Rys. 8 na stronie 46**).
Po lewej stronie ekranu wyświetlona jest biblioteka projektów w drukarce.
2. Wybierz projekt z listy.



W przypadku dużej liczby projektów w bibliotece, możesz skorzystać z filtra.




Projekt otwarty do drukowania oznaczony jest ikoną .

Niektóre projekty w bibliotece mogą być wyszarzone. Oznacza to, że nie mogą one zostać otwarte do drukowania, gdyż ich wysokość jest różna od liczby dysz zainstalowanej w drukarce zintegrowanej głowicy drukującej.




Wybrany projekt jest otwarty do drukowania, a jego podgląd wyświetlony jest w oknie podglądu projektu **G9**.

Włączanie / wstrzymywanie drukowania

W celu włączenia drukowania:

1. Wciśnij  (**G3**; patrz **Rys. 8 na stronie 46**).
Ikona  zostaje zastąpiona ikoną .
Neon sygnalizacyjny **G4** świeci na zielono.
Drukarka przechodzi do trybu drukowania.

W celu wstrzymania drukowania:

1. Wciśnij  (**G3**; patrz **Rys. 8 na stronie 46**).
Ikona  zostaje zastąpiona ikoną .

Neon sygnalizacyjny **G4** gaśnie.

Drukowanie jest wstrzymane. Drukarka przechodzi do trybu gotowości do drukowania.


Importowanie / eksportowanie danych

W celu zaimportowania danych do drukarki:

1. Wciśnij **Urządzenie** ► **Eksport/Import** ►  na pasku menu **G5** (patrz **Rys. 8 na stronie 46**).
2. Wybierz plik(i) z danymi, które chcesz zaimportować do drukarki.






Szczegóły dotyczące obsługiwanych plików znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.

3. Wciśnij  **Otwórz**, aby zatwierdzić wybór plików.

Wyświetlony jest komunikat **Importowanie zakończone**.

Dane z wybranego pliku (plików) są zaimportowane do drukarki.

W celu wyeksportowania danych z drukarki:

1. Wciśnij **Urządzenie** ► **Eksport/Import** ►  na pasku menu **G5** (patrz **Rys. 8 na stronie 46**).
Drukarka przygotowuje plik eksportu co jest sygnalizowane komunikatem **Przygotowywanie plików** oraz paskiem postępu.
2.  Czekaj na pojawienie się wyskakującego okna.
3. Wybierz folder, w którym chcesz zapisać plik z danymi oraz wprowadź nazwę pliku (lub pozostaw nazwę domyślną).
4. Wciśnij  **Zapisz**, aby kontynuować.

Dane z drukarki są zapisane w pliku *.zip w wybranym folderze.

Odczytywanie podstawowych danych z drukarki

Część podstawowych danych odczytanych z drukarki dostępna jest bezpośrednio na głównym ekranie interfejsu **WUI (G)**; patrz **Rys. 8 na stronie 46**). Są to:

- status połączenia; na pasku ikon **G2**,
- status drukowania; ikona **G3** (wraz z neonem sygnalizacyjnym **G4**),
- status drukarki (brak błędów, błąd, ostrzeżenie); neon sygnalizacyjny **G4**,
- podgląd widżetów **G6** zdefiniowanych w drukarce; bez możliwości edycji,
- szacunkowy poziom atramentu w butelce oraz podstawowe informacje o zainstalowanej butelce z atramentem **G7**,
- nazwa oraz podgląd (**G9**) projektu otwartego do drukowania / drukowanego.

Odczytywanie szczegółowych informacji z drukarki

Interfejs **WUI** pozwala również na uzyskanie dostępu do bardziej szczegółowych informacji za pomocą odpowiednich funkcji. Są to takie dane jak:

- lista aktualnych komunikatów,
- statystyki drukowania,
- rejestr operacji użytkownika,
- historia komunikatów / operacji dotyczących materiałów eksploatacyjnych.

W celu odczytania listy aktualnych komunikatów:

1. Wciśnij  na pasku ikon **G2** (patrz [Rys. 8 na stronie 46](#)).

Po lewej stronie ekranu wyświetlona jest lista aktualnych (nieobslużonych) komunikatów. Na liście wyświetlane są tylko komunikaty, które można odczytać w drukarce za pomocą



W celu uzyskania dostępu do statystyk drukowania:

1. Wciśnij **Historia** ► **Statystyki** na pasku menu **G5** (patrz [Rys. 8 na stronie 46](#)).

Wyświetlone jest okno (patrz rysunek obok), w którym dostępne są takie informacje jak:

- nazwa projektu,
- liczba wykonanych wydruków danego projektu,
- nazwa oraz typ użytkownika, który uruchomił drukowanie,
- data rozpoczęcia drukowania,
- data zakończenia drukowania.

Project	Printouts	User	Start date	Stop date
BOX	80	AN/Administrator	2023/9/1 10:13...	2023/9/1 10:14...
BOX	28	AN/Administrator	2023/8/30 13:4...	2023/8/30 13:4...
BOX	1977	AN/Administrator	2023/8/30 12:4...	2023/8/30 13:2...
Project_0001	21	AN/Administrator	2023/8/30 12:3...	2023/8/30 12:3...
BOX	19	AN/Administrator	2023/8/29 9:2:15	2023/8/29 9:2:35
BOX	4	Operator/Operator	2023/8/23 8:59...	2023/8/23 8:59...
BOX	15	Operator/Operator	2023/7/25 11:7...	2023/7/25 11:8:7
BOX2	63	AN/Administrator	2023/7/19 10:4...	2023/7/19 10:4...
BOX	115	AN/Administrator	2023/7/19 9:8:2	2023/7/19 9:10:8
BOX	30	AN/Administrator	2023/7/18 12:2...	2023/7/18 12:2...

W celu uzyskania dostępu do rejestru operacji użytkownika:

1. Wciśnij **Historia** ► **Operacje użytkownika** na pasku menu **G5** (patrz [Rys. 8 na stronie 46](#)).

Wyświetlone jest okno (patrz rysunek obok) z rejestrem wszystkich operacji wykonanych przez użytkownika oraz przez system. Każdy wpis składa się z następujących informacji:

- nazwa operacji,
- nazwa oraz typ użytkownika, który wykonał operację,
- data wykonania operacji.

Message	User/Group	Date
One-time password generated!	System/System	2023/9/1 10:16:42
One-time password generated!	System/System	2023/9/1 10:16:42
Opened project: BOX	System/System	2023/9/1 10:16:41
Printer started!	System/System	2023/9/1 10:16:38
Printer restarted.	AN/Administrator	2023/9/1 10:16:17
Stopped printing.	AN/Administrator	2023/9/1 10:14:50
Printer started printing.	AN/Administrator	2023/9/1 10:13:23
Opened project: BOX	AN/Administrator	2023/9/1 10:7:9
Opened project: 1	AN/Administrator	2023/9/1 9:46:26
User signed in	System/System	2023/9/1 8:33:22

W celu uzyskania dostępu do historii komunikatów / operacji dotyczących materiałów eksploatacyjnych:

1. Wciśnij **Historia** ► **Materiały eksploatacyjne** na pasku menu **G5** (patrz **Rys. 8 na stronie 46**).

Wyświetlone jest okno (patrz rysunek obok) z historią komunikatów / operacji. Każdy wpis składa się z następujących informacji:

- treść komunikatu / nazwa operacji,
- nazwa oraz typ użytkownika, który wykonał operację,
- data wystąpienia komunikatu / wykonania operacji.

Message	User/Group	Date
Ink container X50019100 accepted (bu00239014653726)	Operator/Operator	2023/7/25 11:27:22
Ink container X50019100 accepted (bu00239014653726)	Operator/Operator	2023/4/14 7:41:19
Incorrect ink container data received from IMS system (bu00239014653726)	Factory	2023/2/9 14:43:58
Ink pattern: Black MEK	Administrator/Administrator	2023/2/9 14:0:38

Zdalna kontrola

Zdalna kontrola nad drukarką **PicAS® II EBS-1600** pozwala na zdalne sterowanie urządzeniem w sposób analogiczny do korzystania z wbudowanego panelu drukarki.



Szczegóły dotyczące obsługi drukarki znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.

W celu uruchomienia zdalnej kontroli drukarki:

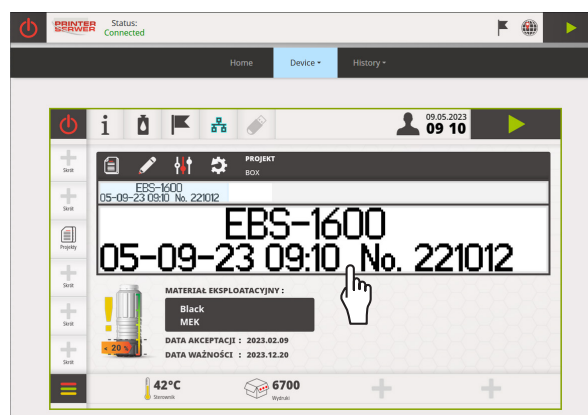
1. Wciśnij **Urządzenie** ► **Zdalna kontrola** na pasku menu **G5** (patrz **Rys. 8 na stronie 46**).

Wyświetlony jest podgląd ekranu drukarki (patrz rysunek obok).

Obraz na ekranie odświeżany jest co 1 sekundę.

Do obsługi drukarki używany jest działający w czasie rzeczywistym dotykowy ekran LCD.

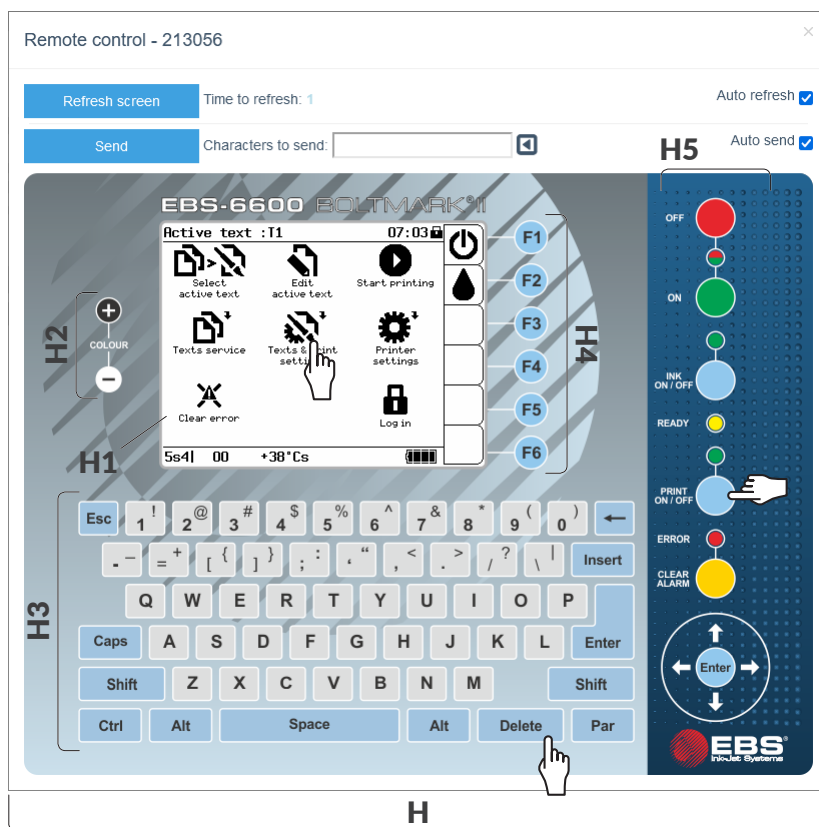
Ewentualne opóźnienia w obsłudze mogą wynikać z ograniczonej szybkości sieci **Ethernet**.



4.7.2. ZDALNA KONTROLA W DRUKARKACH SERII **Boltmark® II** ORAZ SERII **Boltmark®**

W celu uruchomienia zdalnej kontroli wybranej drukarki:

1. Uruchom narzędzie **Zdalna kontrola** na tablicy wybranej drukarki serii **Boltmark® II** lub serii **Boltmark®**.
Wyświetlone jest okno z pulpitem operatorskim drukarki (**H**; patrz rysunek obok). Za jego pomocą możesz obsługiwać drukarkę zdalnie w sposób analogiczny do korzystania z wbudowanego panelu drukarki (oprócz klawiszy **H2** zmiany koloru **LCD**, które nie są obsługiwane).



Szczegóły dotyczące obsługi drukarki znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.

W zależności od wartości pola wyboru **Automatyczne odświeżanie**, zawartość ekranu **LCD** drukarki jest odświeżana:

- ręcznie, za pomocą ikony **Odśwież ekran**,
- automatycznie, co interwał czasowy dany parametrem **Automatyczne odświeżanie ekranu (w sekundach)**; w tym przypadku parametr **Czas do odświeżenia** służy do odliczania czasu do kolejnego odświeżenia ekranu **LCD**.




Domyślna wartość pola wyboru **Automatyczne odświeżanie** dana jest parametrem **Automatyczne odświeżanie ekranu domyślnie włączone**.

Więcej informacji dotyczących parametrów konfiguracyjnych ekranu zdalnej kontroli znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.

Do zdalnej obsługi drukarki używane są:




- działający w czasie rzeczywistym dotykowy ekran **LCD (G1)**; ewentualne opóźnienia w obsłudze mogą wynikać z ograniczonej szybkości sieci **Ethernet**,
- klawiatura pulpitu operatorskiego (klawiatura alfanumeryczna **H3**, klawisze funkcyjne **H4**, panel główny **H5**).

W trakcie korzystania z klawiatury pulpitu operatorskiego, po wciśnięciu klawisza, odpowiadający mu znak (komenda) wprowadzany jest jako zawartość pola tekstowego **Znaki do wysłania**. W pole to można również samodzielnie wpisywać znaki do wysłania. Do kasowania znaków (komend) z pola tekstowego **Znaki do wysłania** służy ikona .

W zależności od wartości pola wyboru **Automatyczne wysyłanie**, znaki z pola tekstowego **Znaki do wysłania** wysyłane są do drukarki:

- ręcznie, za pomocą ikony ,
- automatycznie, każdorazowo po wykryciu bezczynności trwającej 0,5 sekundy.



Domyślna wartość pola wyboru **Automatyczne wysyłanie** dana jest parametrem   
▶ **Automatyczne wysyłanie znaków domyślnie włączone.**

Więcej informacji dotyczących parametrów konfiguracyjnych ekranu zdalnej kontroli znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.

ROZDZIAŁ 5

my.ebs.ink® EDITOR

5. my.ebs.ink® EDITOR

Aplikacja (edytor) **my.ebs.ink® Editor** współpracuje z drukarkami serii **Boltmark®**, serii **Boltmark® II** oraz starszymi i służy do tworzenia nowych tekstów oraz edycji tekstów pobranych z drukarki lub zapisanych na dysku komputera **PC**.



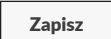


Wszystkie funkcje, parametry, właściwości podtekstów, itp. zostały szczegółowo opisane w Instrukcjach obsługi odpowiednich urządzeń. Niniejszy rozdział zawiera jedynie informacje w jaki sposób uruchomić daną funkcję lub ustawić dany parametr za pomocą aplikacji **my.ebs.ink® Editor**.

5.1. INSTALACJA APLIKACJI my.ebs.ink® EDITOR

Aplikacja **my.ebs.ink® Editor** wymaga wcześniejszego zainstalowania na komputerze **PC**.

W celu zainstalowania aplikacji:

1. Wciśnij  w menu głównym **A** (patrz **Rys. 3 na stronie 21**) systemu **my.ebs.ink®**.
Wyświetlone jest okno z listą plików dostępnych do pobrania.
Plik instalacyjny oznaczony jest ikoną .
2. Wciśnij nazwę pliku instalacyjnego aby pobrać go na dysk komputera **PC**.
3. Wybierz folder, w którym chcesz zapisać plik instalacyjny oraz wprowadź nazwę pliku (lub pozostaw nazwę domyślną).
4. Wciśnij , aby kontynuować.
Plik instalacyjny zapisany jest w wybranym folderze.
5. Uruchom plik instalacyjny.



Jeżeli na komputerze **PC** zainstalowana jest starsza wersja aplikacji **my.ebs.ink® Editor** niż obecnie instalowana, to przed rozpoczęciem instalacji należy ją usunąć.

6. Przeprowadź proces instalacji aplikacji **my.ebs.ink® Editor** zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w trakcie instalacji.
Aplikacja **my.ebs.ink® Editor** jest zainstalowana.

5.2. OBSŁUGA APLIKACJI my.ebs.ink® EDITOR

Aplikacja **my.ebs.ink® Editor** może pracować w jednym z dwóch trybów:

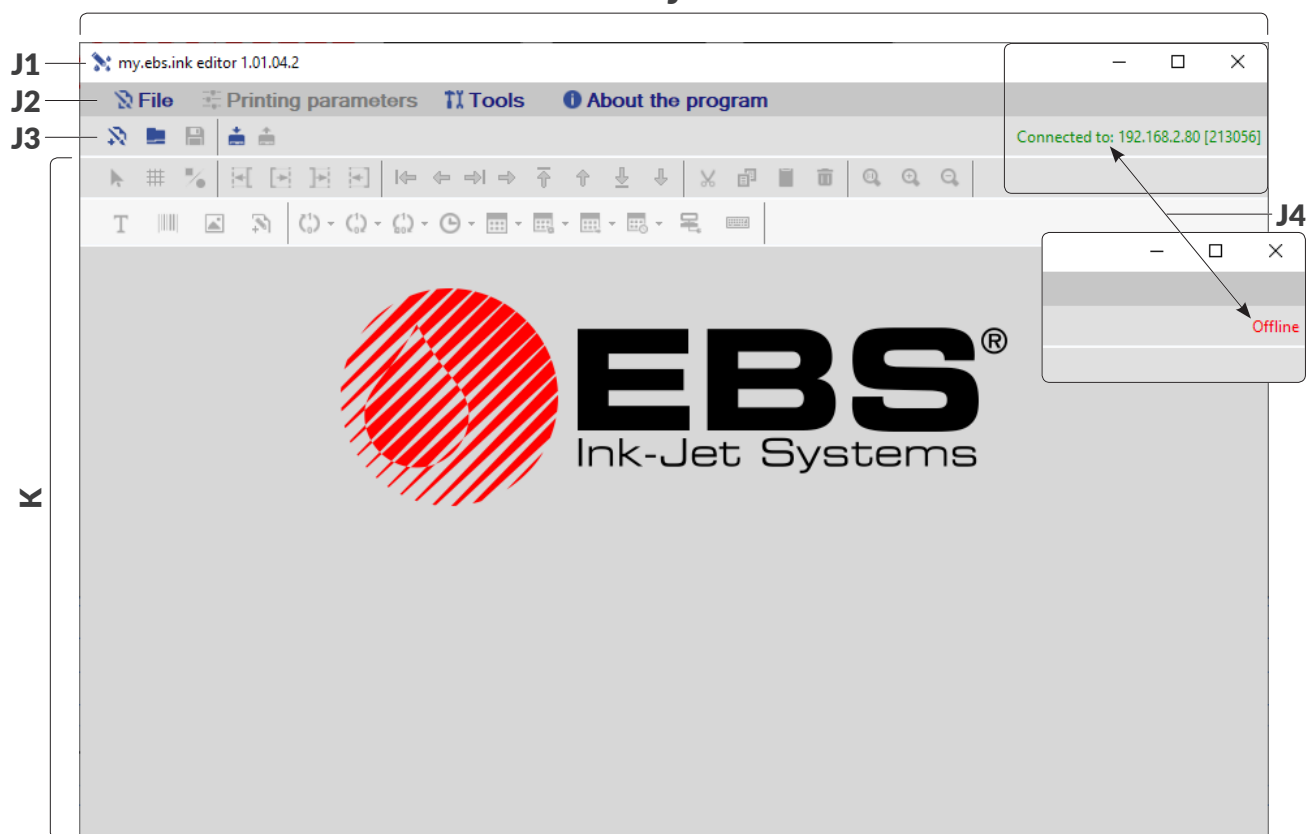
- tryb **ONLINE**: uruchomienie aplikacji za pomocą narzędzia **Edytor** na tablicy **F** (patrz **Rys. 4 na stronie 30**) wybranej drukarki; aplikacja jest połączona z drukarką,



Więcej szczegółów o narzędziach znajduje się w rozdziale „4.6.1.6. Narzędzia”.

- tryb **OFFLINE**: uruchomienie aplikacji z komputera **PC**; aplikacja nie jest połączona z żadną drukarką.









Bezpośrednio po uruchomieniu aplikacji, wyświetlony jest ekran główny J (patrz Rys. 9).



Rys. 9.

- J1** Pasek tytułowy; wersja aplikacji.
- J2** Pasek menu.
- J3** Pasek ikon.
- J4** Status połączenia; tryb pracy aplikacji.
- K** Edytor tekstów.

Niezależnie od trybu pracy, interfejs oraz obsługa aplikacji **my.ebs.ink® Editor** są takie same, przy czym w trybie **OFFLINE** niedostępne są następujące funkcje:

-  **Plik** ▶  **Pobierz tekst z drukarki (Ctrl + I),**
-  **Plik** ▶  **Wyślij tekst do drukarki (Ctrl + E),**
-  **Parametry drukowania** ▶  **Dołącz blok parametrów do tekstu,**
-  **Parametry drukowania** ▶  **Odłącz blok parametrów od tekstu.**

Status połączenia **J4** (patrz Rys. 9) wskazuje w jakim trybie pracuje aplikacja **my.ebs.ink® Editor**:

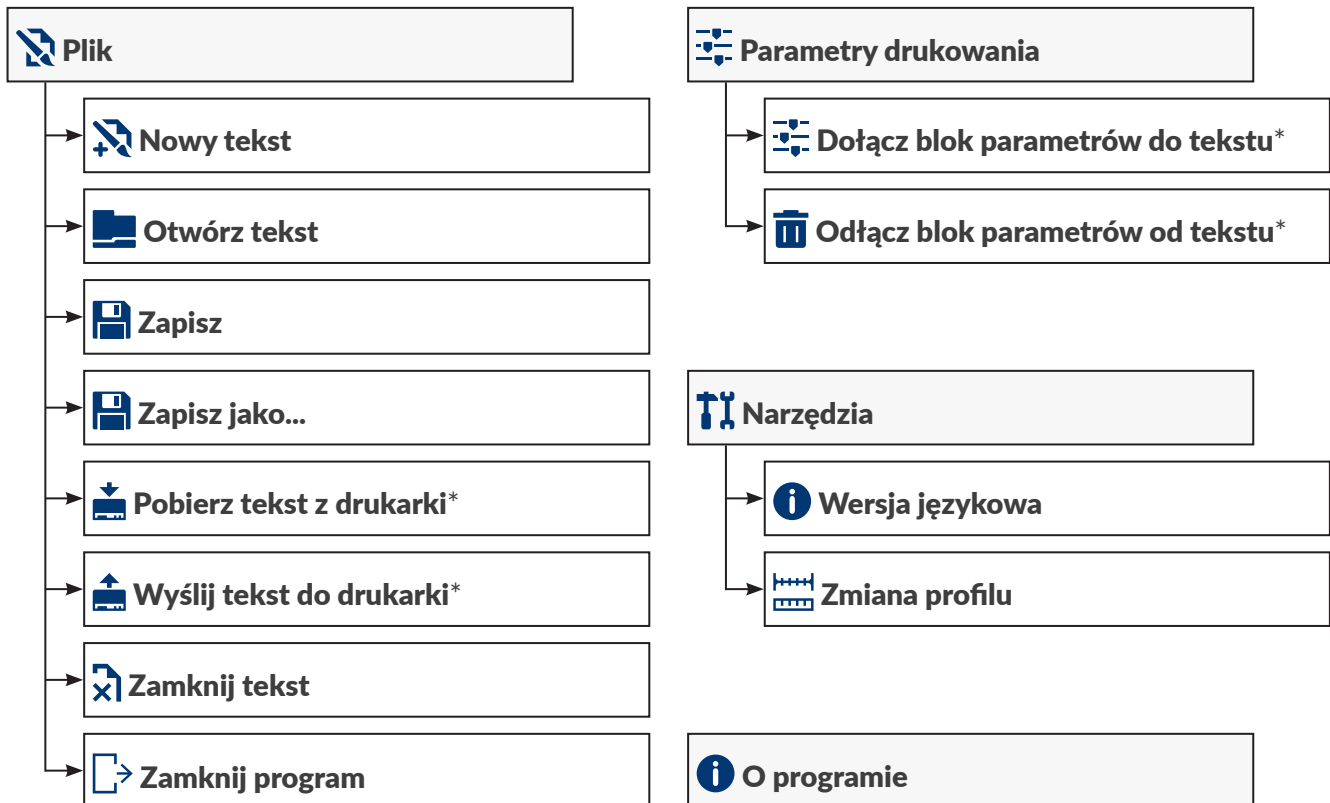
- komunikat **Podłączony do**, adres IP oraz numer seryjny drukarki wyświetlone w kolorze zielonym oznaczają że aplikacja pracuje w trybie **ONLINE**,
- komunikat **Nie podłączono** wyświetlony w kolorze czerwonym oznacza że aplikacja pracuje w trybie **OFFLINE**.

Język wyświetlania interfejsu aplikacji my.ebs.ink® Editor możesz zmienić za pomocą  **Narzędzia** ▶

 **Wersja językowa** na pasku menu **J2** (patrz [Rys. 9 na stronie 56](#)).

Więcej szczegółowych informacji o aplikacji my.ebs.ink® Editor możesz uzyskać za pomocą  **O pro-**
gramie na pasku menu **J2** (patrz [Rys. 9 na stronie 56](#)).



Na [Rys. 10](#) przedstawiona jest struktura menu dostępnego z paska menu **J2**.



Rys. 10.






* - funkcje niedostępne w trybie OFFLINE.

W celu zamknięcia aplikacji my.ebs.ink® Editor wciśnij  **Plik** ▶  **Zamknij program** na pasku menu **J2** lub **X** na pasku tytułowym **J1** (patrz [Rys. 9 na stronie 56](#)).

5.2.1. TWORZENIE NOWEGO TEKSTU

W celu utworzenia nowego tekstu i zapisania go na dysku komputera PC:

1. Wciśnij  **Plik** ►  **Nowy tekst** na pasku menu **J2** (patrz [Rys. 9 na stronie 56](#))
lub
wciśnij  na pasku ikon **J3**
lub
użyj kombinacji klawiszy **Ctrl + N**.

Wyświetlone jest okno z parametrami nowego tekstu.

2. Wprowadź nazwę tekstu.



Wymagania dotyczące nazwy tekstu znajdują się w Instrukcjach obsługi odpowiednich urządzeń.

3. Wybierz profil tekstu.



Więcej szczegółów na temat profili tekstów znajduje się w Instrukcjach obsługi odpowiednich urządzeń.

4. Wciśnij , aby kontynuować.

Wyświetlony jest edytor tekstów.

5. Utwórz żadaną zawartość tekstu.



Więcej szczegółów na temat korzystania z edytora tekstów znajduje się w rozdziale „5.2.7. Edytor tekstów”.

6. Wciśnij  **Plik** ►  **Zapisz jako...** na pasku menu **J2**

lub

użyj kombinacji klawiszy **Ctrl + Shift + S**

w celu zapisania utworzonego tekstu.

7. Wybierz folder, w którym chcesz zapisać tekst oraz wprowadź nazwę pliku (lub pozostaw nazwę domyślną).

8. Wciśnij , aby kontynuować.

Tekst jest zapisany w pliku *.etx w wybranym folderze.

9. Wciśnij  **Plik** ►  **Zamknij tekst** na pasku menu **J2**

lub



wciśnij  na pasku ikon **J3**

w celu zamknięcia tekstu.

Utworzony tekst jest zamknięty. Wyświetlony jest ekran główny aplikacji my.ebs.ink® Editor.

5.2.2. EDYCJA ISTNIEJĄCEGO TEKSTU

W celu dokonania edycji tekstu zapisanego na dysku komputera PC:

1. Wciśnij  **Plik** ►  **Otwórz tekst** na pasku menu **J2** (patrz [Rys. 9 na stronie 56](#))

lub

wciśnij  na pasku ikon **J3**

lub

użyj kombinacji klawiszy **Ctrl + O**.

- Wybierz z dysku plik *.etx, który chcesz edytować.
- Wciśnij , aby kontynuować.

Wyświetlony jest edytor tekstów z wybranym uprzednio tekstem gotowym do edycji.

- Zmodyfikuj zawartość tekstu.



Więcej szczegółów na temat korzystania z edytora tekstów znajduje się w rozdziale „5.2.7. Edytor tekstów”.

- Wciśnij  **Plik** ►  **Zapisz** na pasku menu **J2**

lub



wciśnij  na pasku ikon **J3**

lub

użyj kombinacji klawiszy **Ctrl + S**

w celu zapisania zmodyfikowanego tekstu pod tą samą nazwą.



Zmodyfikowany tekst można także zapisać jako pod inną nazwą (jako nowy plik) za pomocą funkcji  **Plik** ►  **Zapisz jako...**

- Wciśnij  **Plik** ►  **Zamknij tekst** na pasku menu **J2**

lub

wciśnij  na pasku ikon **J3**

w celu zamknięcia tekstu.

Zmodyfikowany tekst jest zamknięty. Wyświetlony jest ekran główny aplikacji **my.ebs.ink® Editor**.

5.2.3. POBRANIE TEKSTU Z DRUKARKI



Funkcja niedostępna w trybie **OFFLINE**.

W celu pobrania tekstu z drukarki:

- Wciśnij  **Plik** ►  **Pobierz tekst z drukarki** na pasku menu **J2** (patrz [Rys. 9 na stronie 56](#))

lub

wciśnij  na pasku ikon **J3**

lub

użyj kombinacji klawiszy **Ctrl + I**.

Wyświetlone jest okno z listą tekstów dostępnych w bibliotece drukarki oraz opcjonalnie z dołączonymi do nich blokami parametrów.



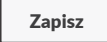
- Wybierz tekst do pobrania.
- Wciśnij , aby kontynuować.

Wybrany tekst jest pobrany z drukarki i otwarty do edycji w edytorze. Jeśli do tekstu dołączony jest blok parametrów to informacja o tym połączeniu pobierana jest razem z tekstem.



- Zmodyfikuj zawartość tekstu.






Więcej szczegółów na temat korzystania z edytora tekstów znajduje się w rozdziale „5.2.7. Edytor tekstów”.

- Wciśnij  **Plik** ►  **Zapisz jako...** na pasku menu **J2**
lub
użyj kombinacji klawiszy **Ctrl + Shift + S**
w celu zapisania pobranego tekstu na dysku.
- Wybierz folder, w którym chcesz zapisać tekst oraz wprowadź nazwę pliku (lub pozostaw bieżącą nazwę).
- Wciśnij , aby kontynuować.
Tekst jest zapisany w pliku *.etx w wybranym folderze.



Zmodyfikowany tekst może także wysłać z powrotem do drukarki za pomocą  **Plik** ►  **Wyslij tekst do drukarki**. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „5.2.4. Wysłanie tekstu do drukarki”.




- Wciśnij  **Plik** ►  **Zamknij tekst** na pasku menu **J2**
lub
wciśnij  na pasku ikon **J3**
w celu zamknięcia tekstu.
Zmodyfikowany tekst jest zamknięty. Wyświetlony jest ekran główny aplikacji **my.ebs.ink® Editor**.

5.2.4. WYSŁANIE TEKSTU DO DRUKARKI



Funkcja niedostępna w trybie **OFFLINE**.

W celu wysłania tekstu do drukarki:

- Utwórz nowy tekst
lub
otwórz do edycji istniejący tekst z dysku komputera **PC**
lub
pobierz tekst z drukarki.
Wyświetlony jest edytor tekstów z wybranym uprzednio tekstem gotowym do edycji.
- Zmodyfikuj zawartość tekstu.
- Wciśnij  **Plik** ►  **Wyslij tekst do drukarki** na pasku menu **J2** (patrz **Rys. 9 na stronie 56**)
lub
wciśnij  na pasku ikon **J3**
lub
użyj kombinacji klawiszy **Ctrl + E**.
Tekst jest wysłany do drukarki co potwierdza komunikat **Operacja zakończona powodzeniem**.



Jeżeli w bibliotece drukarki znajduje się tekst o takiej samej nazwie to wyświetlone jest dodatkowe okno z komunikatem **Tekst już istnieje**. W takiej sytuacji możesz pozostawić bieżącą nazwę tekstu i go nadpisać lub też zmienić nazwę tekstu.

4. Wciśnij  **Plik** ►  **Zamknij tekst** na pasku menu **J2**

lub

wciśnij  na pasku ikon **J3**

w celu zamknięcia tekstu.

Wysłany tekst jest zamknięty. Wyświetlony jest ekran główny aplikacji my.ebs.ink® Editor.

5.2.5. OBSŁUGA BLOKÓW PARAMETRÓW DRUKOWANIA



Funkcje niedostępne w trybie **OFFLINE**.

Wygląd wydruku na przedmiocie zależy, m.in. od parametrów drukowania (ustawianych w drukarce).

Parametry drukowania mogą być ustawione jako:

- globalne, czyli mające wpływ na każdy drukowany tekst (z wyjątkiem tekstów z dołączonym blokiem parametrów),
- blok parametrów, który ma wpływ na wygląd tekstu do którego jest dołączony; każdy blok parametrów może zostać połączony z większą liczbą tekstów.



W celu uzyskania informacji, które teksty w bibliotece drukarki są połączone z blokami parametrów, użyj funkcji pobierania tekstu z drukarki. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „5.2.3. Pobranie tekstu z drukarki”.

Więcej szczegółów na temat bloków parametrów znajduje się w Instrukcjach obsługi odpowiednich urządzeń.

Aplikacja my.ebs.ink® Editor pracująca w trybie **ONLINE** pozwala na dołączenie bloku parametrów (z biblioteki drukarki) do tekstu lub odłączenie bloku parametrów od tekstu.

W celu dołączenia bloku parametrów do tekstu:

1. Utwórz nowy tekst



lub

otwórz do edycji istniejący tekst z dysku komputera **PC**

lub

pobierz tekst z drukarki.

Wyświetlony jest edytor tekstów z wybranym uprzednio tekstem gotowym do edycji.

2. Wciśnij  **Parametry drukowania** ►  **Dołącz blok parametrów do tekstu** na pasku menu **J2** (patrz **Rys. 9 na stronie 56**).



Wyświetlone jest okno z listą bloków parametrów dostępnych w bibliotece drukarki.

3. Wybierz blok parametrów z listy.

4. Wciśnij , aby kontynuować.

Wybrany blok parametrów jest dołączony do tekstu. Tekst z dołączonym blokiem parametrów możesz zapisać na dysku lub wysłać do drukarki.

W celu odłączenia bloku parametrów od tekstu:

1. Otwórz do edycji istniejący tekst z dysku komputera PC lub pobierz tekst z drukarki.
Wyświetlony jest edytor tekstów z wybranym uprzednio tekstem gotowym do edycji.
2. Wciśnij  **Parametry drukowania** ►  **Odłącz blok parametrów od tekstu** na pasku menu **J2** (patrz *Rys. 9 na stronie 56*).
Wyświetlone jest okno z prośbą o potwierdzenie wykonania operacji.
3. Wciśnij , aby kontynuować.
Blok parametrów jest odłączony od tekstu. Tekst z odłączonym blokiem parametrów możesz zapisać na dysku lub wysłać do drukarki.



5.2.6. OBSŁUGA PROFILI TEKSTÓW

Każdy tekst musi mieć zdefiniowany odpowiedni profil, który:

- wprowadza pewne ograniczenia w trakcie edycji tekstu,
- ma wpływ na możliwą do uzyskania maksymalną szybkość drukowania danego tekstu oraz na jakość wydruków.



Więcej szczegółów na temat profili tekstu znajduje się w Instrukcjach obsługi odpowiednich urządzeń.

Profil tekstu wybierany jest w trakcie tworzenia nowego tekstu ale może także zostać zmieniony w trakcie edycji tekstu istniejącego za pomocą  **Narzędzia** ►  **Zmiana profilu**.

Jeżeli przed zmianą profilu, tekst zawierał podtekst typu **TEKST** lub **BARKOD** i jego wysokość była większa niż wysokość nowego profilu, to wysokość podtekstu zostanie zrównana z wysokością nowego profilu.

Jeżeli przed zmianą profilu, tekst zawierał podtekst typu **GRAFIKA** lub **NAZWA TXT** i jego wysokość była większa niż wysokość nowego profilu to zostanie wyświetlony komunikat:







Wykryto grafikę lub podtekst wstawiony przez nazwę o wysokości przekraczającej wysokość nowego profilu. Zmiana profilu jest niemożliwa.

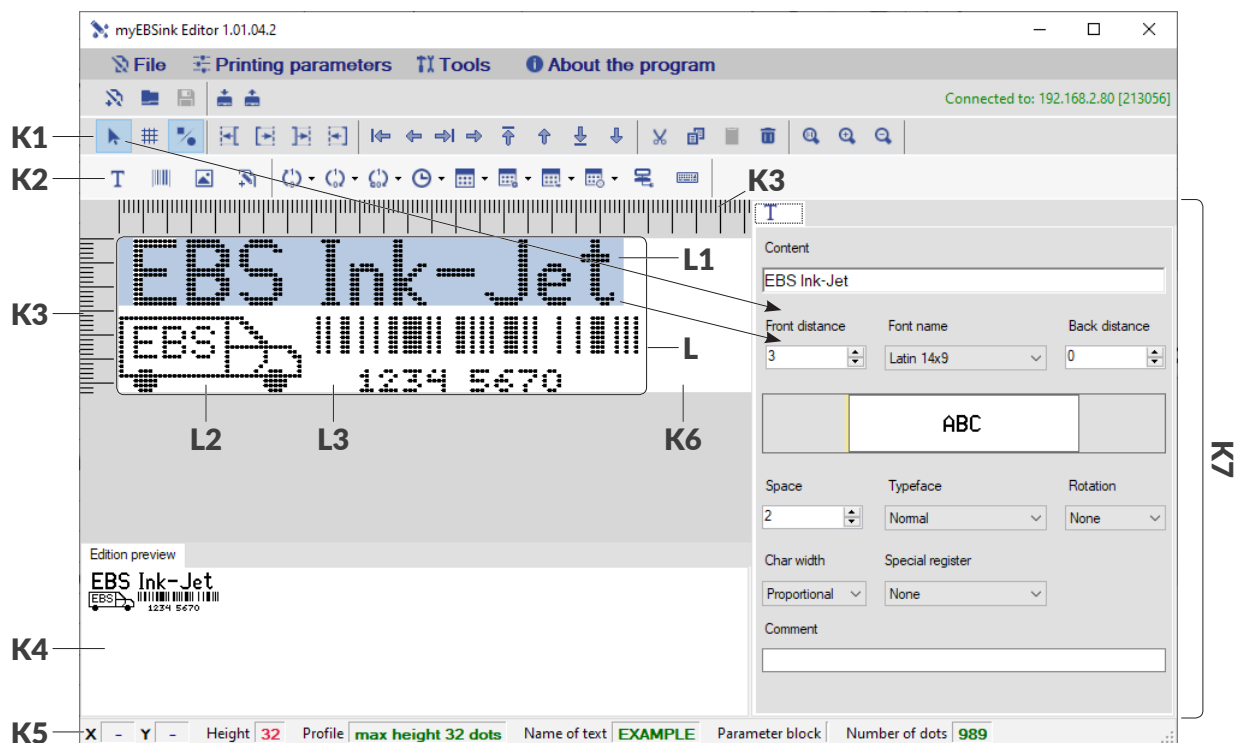
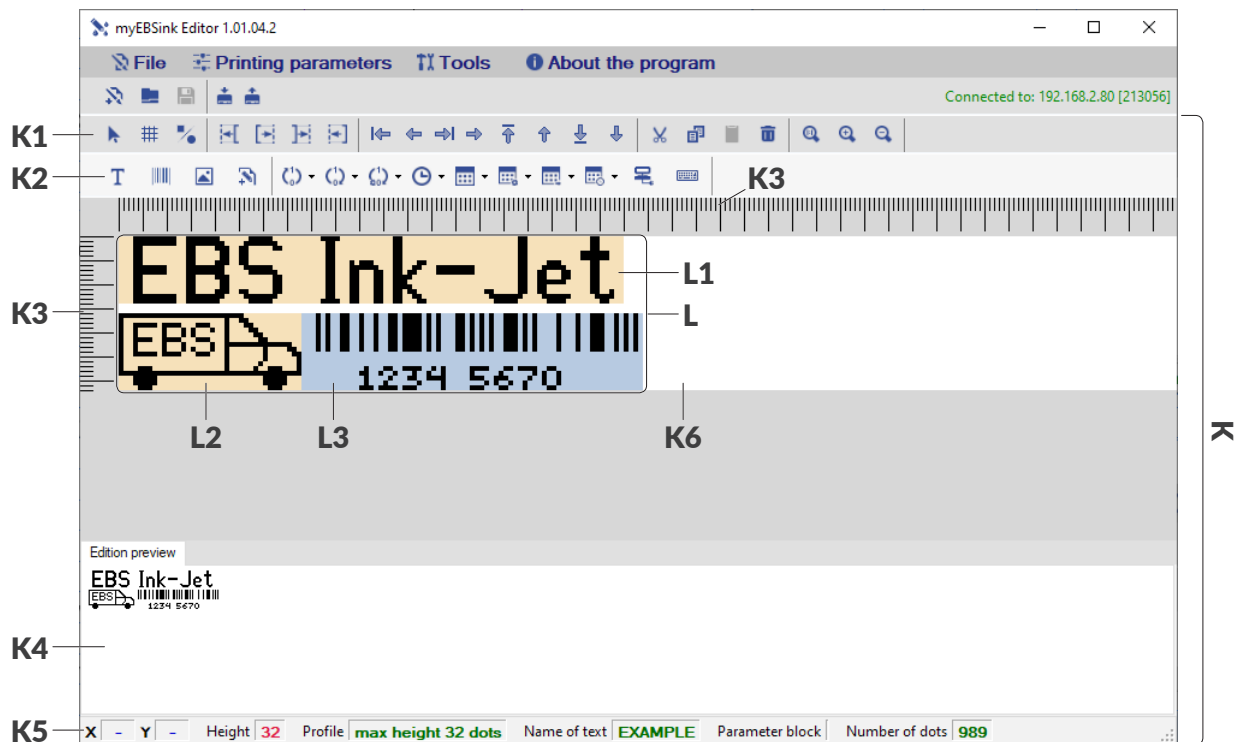
W takiej sytuacji zmodyfikuj zawartość podtekstów tak, aby spełniały wymagania nowego profilu lub wybierz inny profil tekstu.

Zmiana profilu tekstu z większego na mniejszy odbywa się poprzez obcięcie dolnych wierszy i jeżeli przed zmianą w obszarze tych wierszy znajdowały się podteksty, które spełniają wymagania nowego profilu, to zostaną one przesunięte na górę obszaru edycji tekstu.

5.2.7. EDYTOR TEKSTÓW


Edytor tekstów uruchamiany jest przez wszystkie funkcje służące do tworzenia / edycji tekstów:

 Plik ►  Nowy tekst	Tworzenie nowego tekstu.
 Plik ►  Otwórz tekst	Edycja tekstu istniejącego.
 Plik ►  Pobierz tekst z drukarki	Edycja tekstu pobranego z drukarki.





Rys. 11.

K	Edytor tekstów.
K1	Pasek narzędzi.
K2	Pasek podtekstów i rejestrów specjalnych.















- K3** Linijka pomocnicza.
- K4** Okno podglądu tekstu.
- K5** Pasek informacyjny.
- K6** Obszar edycji tekstu.
- K7** Okno parametrów podtekstu; włączane za pomocą ikony  na pasku narzędzi **K1**.
- L** Edytowany tekst.
- L1** Podtekst nr 1; typu **TEKST**.
- L2** Podtekst nr 2; typu **GRAFIKA**.
- L3** Podtekst nr 3; typu **BARKOD**.

Funkcje dostępne na pasku narzędzi **K1**:

	Parametry podtekstu	Włączenie / wyłączenie okna parametrów K7 dla wybranego podtekstu.
	Włącz/wyłącz siatkę	Włączenie / wyłączenie siatki pomocniczej w obszarze edycji tekstu K6 .
	Wygląd pikseli (kwadratowe lub okrągłe)	Zmiana wyglądu punktów tekstu (kwadratowe / okrągłe).
	Zwiększ odstęp z przodu o 1 piksel	Zwiększenie wartości parametru podtekstu Odstęp p. o jeden punkt.
	Zmniejsz odstęp z przodu o 1 piksel	Zmniejszenie wartości parametru podtekstu Odstęp p. o jeden punkt.
	Zwiększ odstęp z tyłu o 1 jeden piksel	Zwiększenie wartości parametru podtekstu Odstęp k. o jeden punkt.
	Zmniejsz odstęp z tyłu o 1 piksel	Zmniejszenie wartości parametru podtekstu Odstęp k. o jeden punkt.
	Przesuń podtekst do lewej krawędzi tekstu	Przesunięcie podtekstu na początek tekstu.
	Przesuń podtekst w lewo	Przesunięcie podtekstu o jeden punkt w lewo.
	Przesuń podtekst do prawej krawędzi tekstu	Przesunięcie podtekstu na koniec tekstu.
	Przesuń podtekst w prawo	Przesunięcie podtekstu o jeden punkt w prawo.
	Przesuń podtekst do górnej krawędzi tekstu	Przesunięcie podtekstu na górę
	Przesuń podtekst w górę o 1 piksel	Przesunięcie podtekstu o jeden punkt w górę.
	Przesuń podtekst do dolnej krawędzi tekstu	Przesunięcie podtekstu na dół tekstu.
	Przesuń podtekst w dół o 1 piksel	Przesunięcie podtekstu o jeden punkt w dół.
	Wytnij	Wycięcie zaznaczonego podtekstu do schowka.
	Kopiuuj	Skopiowanie zaznaczonego podtekstu do schowka.
	Wklej	Wklejenie podtekstu ze schowka.
	Kasuj	Skasowanie zaznaczonego podtekstu.
	Powiększenie 1:1	Wyświetlenie obszaru edycji tekstu K6 w standardowym rozmiarze.

	Powiększenie	Powiększenie obszaru edycji tekstu K6 .
	Pomniejszenie	Zmniejszenie obszaru edycji tekstu K6 .

Ikony dostępne na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2**:

	Utwórz podtekst typu Tekst	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści statycznej.
	Utwórz podtekst typu Barkod	Tworzenie podtekstu typu BARKOD o treści statycznej lub dynamicznej*.
	Utwórz podtekst typu Grafika	Tworzenie podtekstu typu GRAFIKA .
	Utwórz podtekst typu Nazwa TXT	Tworzenie podtekstu typu NAZWA TXT .
	Licznik rosnący	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - rosnący licznik przedmiotów.
	Licznik malejący	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - malejący licznik przedmiotów.
	Licznik uniwersalny	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - uniwersalny licznik przedmiotów.
	Czas	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - bieżący czas.
	Data	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - bieżąca data.
	Data uniwersalna	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - czas i data uniwersalna, identyfikator zmiany pracowniczej.
	Data + offset	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - data przesunięta o określoną liczbę dni (tzw. data ważności).
	WILL Data	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - data przesunięta o określoną liczbę godzin i minut (tzw. data przesunięta).
	Kanał specjalny	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - dane z zewnętrznego urzędnika.
	Zmienne pole	Tworzenie podtekstu typu TEKST o treści dynamicznej - treść wprowadzana w momencie uruchamiania drukowania.



* - w celu utworzenia podtekstu typu **BARKOD** o treści dynamicznej konieczne jest ustawienie parametru podtekstu **Rejestr specjalny** na wartość inną niż **Brak**.

Linijki pomocnicze **K3** (wyrażone w punktach) pomagają umiejscowić podtekst w obszarze edycji tekstu **K6**.

Wysokość obszaru edycji tekstu **K6** dostosowana jest do wybranego profilu tekstu i odpowiada maksymalnej wysokości pisma. W celu modyfikacji położenia lub właściwości podtekstu należy go zaznaczyć w obszarze edycji tekstu **K6**. Wybrany podtekst oznaczony jest niebieskim tłem.

Pasek informacyjny **K5** zawiera następujące informacje:

- **X, Y**: współrzędne pozycji kursora w obszarze edycji tekstu **K6**,
- **Wysokość**: maksymalna wysokość tekstu,
- **Profil**: wybrany profil tekstu,
- **Nazwa tekstu**: nazwa edytowanego tekstu,
- **Blok parametrów**: nazwa dołączonego do tekstu bloku parametrów,
- **Liczba kropek**: liczba punktów (kropek), z których zbudowany jest edytowany tekst.

5.2.7.1. TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU TEKST O TREŚCI STATYCZNEJ

Podtekst typu **TEKST** jest zbiorem znaków alfabetu (w tym znaków narodowych), cyfr oraz znaków dodatkowych.

W celu utworzenia / edycji podtekstu typu **TEKST** o treści statycznej:

1. Wciśnij **T** na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz *Rys. 11 na stronie 63*) aby utworzyć podtekst lub wybierz podtekst typu **TEKST** w obszarze edycji tekstu **K6** po czym wciśnij **T** na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** aby edytować podtekst istniejący. Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7** (patrz rysunek obok).
2. Wprowadź zawartość podtekstu (parametr **Zawartość**).
3. Ustaw pozostałe parametry podtekstu takie jak **Odstęp p.**, **Generator**, **Odstęp k.**, **Odstęp**, **Wygląd**, **Rotacja**, **Szer. znaków** oraz **Rejestr specjalny** (jeżeli chcesz zmienić podtekst o treści statycznej na podtekst o treści dynamicznej) zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.
4. Opcjonalnie uzupełnij pole **Komentarz**. Podtekst jest utworzony / zmodyfikowany.

5.2.7.2. TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU TEKST O TREŚCI DYNAMICZNEJ

Podteksty typu **TEKST** o treści dynamicznej aktualizowane są po każdym wydruku i mogą one - w zależności od wartości parametru **Rejestr specjalny** - stanowić:

- rosnący licznik przedmiotów (**Licznik rosnący**),
- malejący licznik przedmiotów (**Licznik malejący**),
- uniwersalny licznik przedmiotów (**Licznik uniwersalny**),
- bieżący czas (**Czas**),
- bieżącą datę (**Data**),

- czas i datę uniwersalną; identyfikator zmiany pracowniczej (**Data uniwersalna**),
- datę przesuniętą o określoną liczbę dni, tzw. data ważności (**Data + offset**),
- datę przesuniętą o określoną liczbę godzin i minut, tzw. data przesunięta (**WILL Data**),
- dane z zewnętrznego urządzenia (**Kanał specjalny**),
- treść wprowadzaną w momencie uruchamiania drukowania (**Zmienne pole**).

Procedura tworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści statycznej została opisana w rozdziale „5.2.7.1. Tworzenie / Edycja podtekstu typu **TEKST** o treści statycznej”. W ten sam sposób można utworzyć podtekst typu **TEKST** o treści dynamicznej, przy czym w trakcie edycji podtekstu konieczne jest wybranie odpowiedniej wartości parametru **Rejestr specjalny** oraz dokonanie konfiguracji podtekstu.



Więcej szczegółów na temat konfiguracji podtekstów typu **TEKST** o treści dynamicznej znajduje się w Instrukcjach obsługi odpowiednich urządzeń.


Aby uprościć procedurę tworzenia podtekstów typu **TEKST** o treści dynamicznej, na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz **Rys. 11 na stronie 63**) dostępne są ikony szybkiego dostępu, za których pomocą można utworzyć w/w podteksty z użyciem predefiniowanych schematów.

Rosnący licznik przedmiotów



Rosnący licznik przedmiotów może być drukowany w sposób jawny ale może także stanowić treść kodu paskowego. Więcej szczegółów na temat tworzenia kodów paskowych znajduje się w rozdziale „5.2.7.3. Tworzenie / Edycja podtekstu typu **BARKOD**”

W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej stanowiącego rosnący licznik przedmiotów:


1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz **Rys. 11 na stronie 63**).
2. Wybierz schemat licznika (liczbę znaków licznika: 0000, 000, 00).
Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.
3. Dopasuj działanie licznika do swoich potrzeb (parametr **Zawartość**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.
Podtekst jest utworzony.

Malejący licznik przedmiotów



Malejący licznik przedmiotów może być drukowany w sposób jawny ale może także stanowić treść kodu paskowego. Więcej szczegółów na temat tworzenia kodów paskowych znajduje się w rozdziale „5.2.7.3. Tworzenie / Edycja podtekstu typu **BARKOD**”


W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej stanowiącego malejący licznik przedmiotów:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz **Rys. 11 na stronie 63**).
2. Wybierz schemat licznika (liczbę znaków licznika: 9999, 999, 99).
Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.

3. Dopasuj działanie licznika do swoich potrzeb (parametr **Zawartość**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.
Podtekst jest utworzony.


Uniwersalny licznik przedmiotów

W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej stanowiącego uniwersalny licznik przedmiotów:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)).
2. Wybierz schemat licznika (**Schemat 1, Schemat 2**).
Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.
3. Dopasuj działanie licznika do swoich potrzeb (parametry **Zawartość** oraz **Edycja rejestru**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.
Podtekst jest utworzony.


Bieżący czas

W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej stanowiącego bieżący czas:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)).
2. Wybierz schemat wyświetlania czasu (**HH:MM:SS, HH/MM/SS, HH:MM, HH/MM, HH**).
Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.
3. Dopasuj format wyświetlania czasu do swoich potrzeb (parametr **Zawartość**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.
Podtekst jest utworzony.


Bieżąca data

W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej stanowiącego bieżącą datę:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)).
2. Wybierz schemat wyświetlania daty (**DD.MM.YY, DD MM YY, MM.YY, MM YY, YY**).
Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.
3. Dopasuj format wyświetlania daty do swoich potrzeb (parametr **Zawartość**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.
Podtekst jest utworzony.

Czas i data uniwersalna; identyfikator zmiany pracowniczej

W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej stanowiącego czas / datę uniwersalną; identyfikator zmiany pracowniczej:


1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)).
2. Wybierz schemat wyświetlania daty (**DA.MO.20YE, DA.MO.YE**).
Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.

3. Korzystając ze składników kodujących dopasuj strukturę podtekstu do swoich potrzeb (parametr **Zawartość**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.

Podtekst jest utworzony.

Data ważności

W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej stanowiącego datę ważności:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)).
2. Wybierz schemat wyświetlania daty (**DA.MO.YE, DA MO YE, YE.MO.DA, YE MO DA**).
Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.
3. Dopasuj format wyświetlania daty do swoich potrzeb (parametr **Zawartość**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.




Jednostka przesunięcia definiowana jest za pomocą parametru **Jedn. offsetu**, natomiast wartość przesunięcia za pomocą parametru **Offset** w parametrach drukowania drukarki.

Podtekst jest utworzony.

Data przesunięta

W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej stanowiącego datę przesuniętą:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)).
2. Wybierz schemat wyświetlania daty (**DA.MO.YE, DA MO YE, YE.MO.DA, YE MO DA**).
Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.
3. Dopasuj format wyświetlania daty do swoich potrzeb (parametr **Zawartość**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.



Czas przesunięcia definiowany jest za pomocą parametru **Zm.Daty GG:MM** w parametrach drukowania drukarki.


Podtekst jest utworzony.

Dane z zewnętrznego urządzenia



Dane przesyłane z zewnętrznego urządzenia mogą być drukowane w sposób jawny ale mogą także stanowić treść kodu paskowego. Więcej szczegółów na temat tworzenia kodów paskowych znajduje się w rozdziale **"5.2.7.3. Tworzenie / Edycja podtekstu typu BARKOD"**


W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej stanowiącego dane z zewnętrznego urządzenia:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)).
Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.
2. Dopasuj działanie podtekstu do swoich potrzeb (parametr **Zawartość**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.

Podtekst jest utworzony.

Treść wprowadzana w chwili uruchamiania drukowania

W celu utworzenia podtekstu typu **TEKST** o treści dynamicznej, pozwalającego na wprowadzenie treści w momencie uruchamiania drukowania:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz **Rys. 11 na stronie 63**).
2. Wybierz schemat wyświetlania daty (**DA.MO.YE, DA MO YE, YE.MO.DA, YE MO DA**). Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7**.
3. Dopasuj działanie podtekstu do swoich potrzeb (parametry **Zawartość** oraz **Edycja rejestru**) oraz ustaw pozostałe parametry podtekstu zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia. Podtekst jest utworzony.

5.2.7.3. TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU BARKOD

Podtekst typu **BARKOD** pozwala na generowanie różnych, 1-wymiarowych (**1D**) kodów paskowych określonych odpowiednimi normami.



BARKOD może być podtekstem:

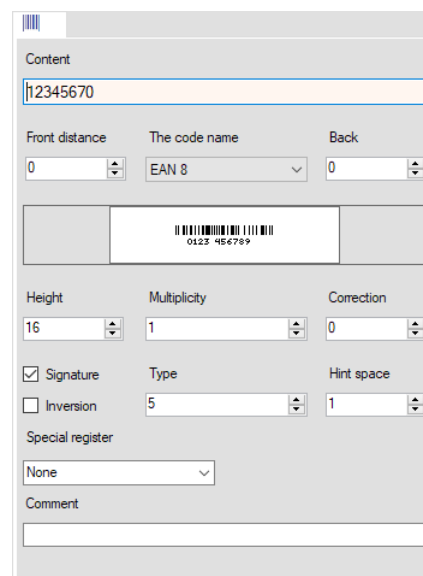
- o treści statycznej czyli takiej samej przy każdym wydruku,
- o treści dynamicznej czyli aktualizowanej po każdym wydruku; do tego celu służą **rejestry specjalne** (parametr **Rejestr specjalny** w oknie parametrów podtekstu typu **BARKOD**).

Podteksty typu **BARKOD** o treści dynamicznej aktualizowane są po każdym wydruku i mogą one - w zależności od wartości parametru **Rejestr specjalny** - stanowić:

- rosnący licznik przedmiotów (**Licznik rosnący**),
- malejący licznik przedmiotów (**Licznik malejący**),
- dane z zewnętrznego urządzenia (**Kanał specjalny**),
- zawartość dowolnego, innego tekstu jako treść kodu paskowego (**Zawartość tekstu**).

W celu utworzenia / edycji podtekstu typu **BARKOD**:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz **Rys. 11 na stronie 63**) aby utworzyć podtekst lub wybierz podtekst typu **BARKOD** w obszarze edycji tekstu **K6** po czym wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** aby edytować podtekst istniejący. Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7** (patrz rysunek obok).
2. Wprowadź zawartość podtekstu (parametr **Zawartość**). Zawartość podtekstu musi być odpowiednia dla wybranego typu kodu paskowego (parametr **Rodzaj**).



W przypadku wprowadzenia niewłaściwych znaków, pole parametru **Zawartość** podświetlone jest na czerwono.

W przypadku nieprawidłowej długości (za krótki lub za długi ciąg znaków), nad polem parametru **Zawartość** wyświetlony jest komunikat **<!--!>**.

- Ustaw pozostałe parametry podtekstu takie jak **Odstęp p.**, **Rodzaj**, **Odstęp k.**, **Wysokość** (nie większa niż wynikająca z wybranego profilu tekstu), **Krotność**, **Korekcja**, **Podpis**, **Inwersja**, **Czcionka**, **Odst. podp** oraz **Rejestr specjalny** (jeżeli chcesz zmienić podtekst o treści statycznej na podtekst o treści dynamicznej) zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.



W przypadku ustawienia parametru **Rejestr specjalny** na wartość **Zawartość tekstu**, konieczne jest wybranie innego tekstu, który będzie stanowił treść kodu paskowego poprzez podanie jego nazwy (**Edycja rejestru** ► **Nazwa**).



- Opcjonalnie uzupełnij pole **Komentarz**.

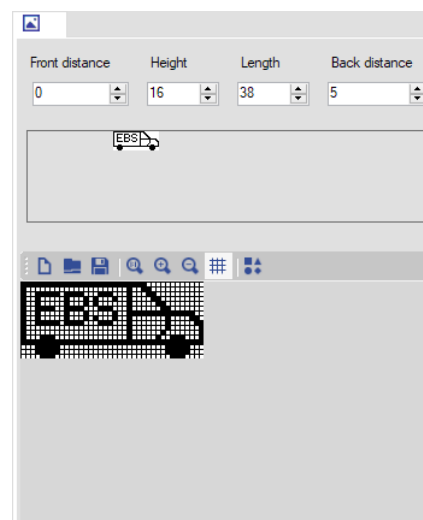
Podtekst typu **BARKOD** o treści statycznej lub dynamicznej jest utworzony / zmodyfikowany.

5.2.7.4. TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU GRAFIKA









Podtekst typu **GRAFIKA** jest zbiorem niezależnie ustawianych punktów (pikseli). Treść podtekstu typu **GRAFIKA** może być wczytana z pliku lub przygotowywana za pomocą edytora grafiki.


W celu utworzenia / edycji podtekstu typu **GRAFIKA**:

- Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)) aby utworzyć podtekst lub
wybierz podtekst typu **GRAFIKA** w obszarze edycji tekstu **K6** po czym wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** aby edytować podtekst istniejący. Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7** (patrz rysunek obok).




Znaczenie ikon w oknie parametrów podtekstu typu **GRAFIKA**:

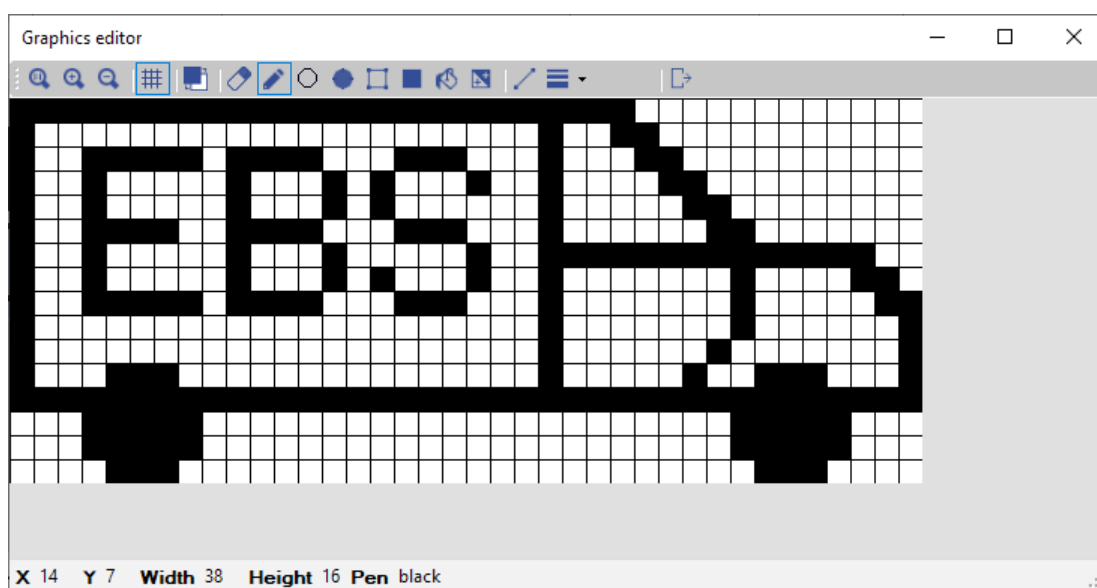
	Nowa grafika	Utworzenie nowej grafiki.
	Otwórz plik z grafiką	Otwarcie pliku z grafiką.
	Zapisz plik graficzny	Zapisanie pliki z grafiką.
	Powiększenie 1:1	Wyświetlenie podglądu grafiki w standardowym rozmiarze.
	Powiększenie	Powiększenie podglądu grafiki.
	Pomniejszenie	Zmniejszenie podglądu grafiki.
	Siatka	Włączenie / wyłączenie siatki pomocniczej.
	Edytor grafiki	Otwarcie edytora grafiki.

2. Ustaw parametry podtekstu takie jak **Odstęp p.**, **Wysokość** (nie większa niż wynikająca z wybranego profilu tekstu), **Długość** oraz **Odstęp k.** zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.
3. Przygotuj zawartość podtekstu:
 - otwierając czarno-biały plik graficzny (w formacie *.bmp, *.jpg, *.tiff, *.png) z dysku za pomocą  lub
 - tworząc grafikę za pomocą edytora grafiki; opis edytora grafiki znajduje się w dalszej części rozdziału.

Podtekst jest utworzony / zmodyfikowany.











Edytor grafiki







Edytor grafiki (patrz [Rys. 12](#)) uruchamiany jest za pomocą  w oknie parametrów podtekstu typu **GRAFIKA** i służy do tworzenia / edycji zawartości podtekstów typu **GRAFIKA**.



Rys. 12.

Znaczenie ikon w oknie edytora grafiki:



	Powiększenie 1:1	Wyświetlenie obszaru edycji w standardowym rozmiarze.
	Powiększenie	Powiększenie obszaru edycji.
	Pomniejszenie	Zmniejszenie obszaru edycji.
	Siatka	Włączenie / wyłączenie siatki pomocniczej.
	Zmiana koloru ołówka (czarny lub biały)	Zmiana koloru rysika.
	Gumka	Kasowanie punktu (piksela).
	Ołówek	Rysowanie punktu (piksela).
	Rysuj elipsę	Rysowanie elipsy.
	Rysuj wypełnioną elipsę	Rysowanie wypełnionej elipsy.
	Rysuj prostokąt	Rysowanie prostokąta.

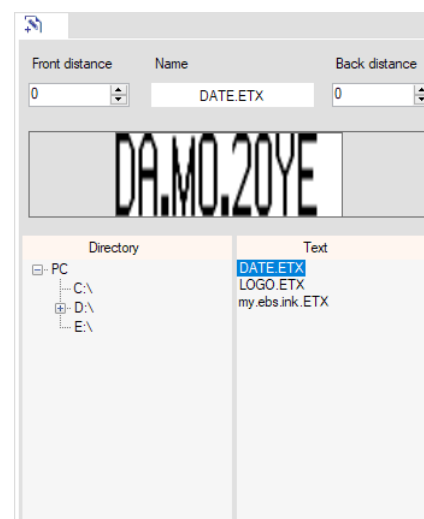
	Rysuj wypełniony prostokąt	Rysowanie wypełnionego prostokąta.
	Wypełnij kształt	Wypełnienie kształtu.
	Inwersja obrazu	Inwersja grafiki.
	Rysuj linię	Rysowanie linii.
	Ustaw szerokość linii	Ustawienie szerokości linii.
	Powrót do edycji tekstu	Powrót do edycji tekstu.

5.2.7.5. TWORZENIE / EDYCJA PODTEKSTU TYPU NAZWA TXT

Podtekst typu **NAZWA TXT** pozwala na powołanie (poprzez podanie nazwy) zawartości dowolnego tekstu z biblioteki tekstów jako treść podtekstu. Dzięki temu można stworzyć tekst złożony z zawartości wielu innych tekstów z biblioteki.

W celu utworzenia / edycji podtekstu typu **NAZWA TXT**:

1. Wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** (patrz *Rys. 11 na stronie 63*) aby utworzyć podtekst
lub
wybierz podtekst typu **NAZWA TXT** w obszarze edycji tekstu **K6** po czym wciśnij  na pasku podtekstów i rejestrów specjalnych **K2** aby edytować podtekst istniejący. Wyświetlone jest okno parametrów podtekstu **K7** (patrz rysunek obok).



2. Poruszając się po drzewie katalogów komputera **PC** (okno **Katalog**), wybierz plik (okno **Tekst**) w formacie ***.etx**.
3. Ustaw pozostałe parametry podtekstu takie jak **Odstęp p.**, **Nazwa** oraz **Odstęp k.** zgodnie z Instrukcją obsługi urządzenia.
Podtekst jest utworzony / zmodyfikowany.

5.2.7.6. ZMIANA POZYCJI PODTEKSTU W TEKŚCIE

Podczas przesuwania podtekstu w tekście uwzględniane są ograniczenia wynikające z wybranego profilu tekstu. Przesuwanie jednego podtekstu może mieć wpływ na położenie pozostałych podtekstów w tekście, gdyż są one zawsze dosuwane do lewej strony.

W celu zmiany pozycji podtekstu w tekście:

1. W oknie edytora tekstów **K** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)) wskaż kursorem podtekst, którego pozycję chcesz zmienić.

Wybrany podtekst jest podświetlony na niebiesko.

2. Wciśnij jedną z ikon przesunięcia podtekstu () na pasku narzędzi **K1** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)).


Wybrany podtekst jest przesunięty.

5.2.7.7. KASOWANIE PODTEKSTU

W celu skasowania podtekstu w tekście:

1. W oknie edytora tekstów **K** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)) wskaż kursorem podtekst, który chcesz skasować.

Wybrany podtekst jest podświetlony na niebiesko.

2. Wciśnij  na pasku narzędzi **K1** (patrz [Rys. 11 na stronie 63](#)).

Wybrany podtekst jest skasowany.

ROZDZIAŁ 6

INFORMACJE

6. INFORMACJE

6.1. RAPORTY



Funkcjonalność nie dotyczy drukarek **PicAS® II** EBS-1600.

6.1.1. RAPORTY BAZOWE

Parametry pracy drukarki zapisywane są w pamięci urządzenia w postaci raportów bazowych (podstawowych). Ich analiza pozwala na ocenę pracy urządzenia przez autoryzowany personel serwisowy.



Raporty odczytywane są automatycznie z interwałem czasowym ustawionym za pomocą parametru

  **Interwał odczytu raportu bazowego (w sekundach)** w systemie **my.ebs.ink®**.



Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.

W celu uzyskania dostępu do listy raportów bazowych:

1. Wciśnij  w menu głównym **A** (patrz **Rys. 3 na stronie 21**), a następnie  dla wybranej drukarki

lub

uruchom narzędzie **Raport bazowy** na tablicy wybranej drukarki.





Dostęp do raportów bazowych może zostać ograniczony dla danego użytkownika. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.6. Konfiguracja użytkowników”.

Wyświetlony jest ekran **Raport bazowy**.


2. Wybierz przedział czasowy oraz liczbę wyświetlanych raportów bazowych.



Domyślna liczba wyświetlanych raportów bazowych ustawiona jest za pomocą parametru   **Limit wyświetlanych raportów bazowych (domyślny)**. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.1. Ustawienia ogólne”.

3. Wciśnij **Aktualizacja**, aby wyświetlić raporty bazowe.
4. Wybierz z listy po lewej stronie raport, który chcesz odczytać. Każdy raport identyfikowany jest za pomocą daty i czasu.

Treść wybranego raportu wyświetlona jest po prawej stronie ekranu.

Na ekranie **Raport bazowy** dostępna jest również funkcja  umożliwiająca usunięcie wszystkich raportów bazowych z drukarki.

6.1.2. RAPORTY OGÓLNE

Alarmy, statusy oraz wiele innych zdarzeń, które mogą wystąpić w drukarce zapisywane są w pamięci urządzenia w postaci raportów ogólnych (szczegółowych). Pozwala to na kompleksową diagnostykę urządzenia przez autoryzowany personel serwisowy.

Raport zawiera, m.in.:

- podstawowe informacje o drukarce,
- informacje o opcjach programowych,
- informacje o parametrach pracy drukarki,
- historię komunikatów alarmowych.

Raport ogólny odczytywany jest z drukarki tylko i wyłącznie na życzenie użytkownika. Nie jest pobierany automatycznie.

W celu odczytania raportu ogólnego z wybranej drukarki:

1. Uruchom narzędzie **Raport ogólny** na tablicy wybranej drukarki.



Dostęp do raportów ogólnych może zostać ograniczony dla danego użytkownika. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.6. Konfiguracja użytkowników”.



Wyświetlony jest ekran **Raport ogólny**.

2. Wciśnij  .

Raport jest pobrany i pojawia się na liście dostępnych raportów ogólnych.

Każdy, uprzednio odczytany z drukarki raport ogólny może zostać zapisany do pliku *.txt.



W celu uzyskania dostępu do listy raportów ogólnych:


1. Wciśnij  w menu głównym **A** (patrz **Rys. 3 na stronie 21**), a następnie  dla wybranej drukarki
lub
uruchom narzędzie **Raport ogólny** na tablicy wybranej drukarki.



Dostęp do raportów ogólnych może zostać ograniczony dla danego użytkownika. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „7.6. Konfiguracja użytkowników”.

Wyświetlony jest ekran **Raport ogólny**.

2. Wybierz z listy po lewej stronie raport, który chcesz odczytać. Każdy raport identyfikowany jest za pomocą daty i czasu.
Treść wybranego raportu wyświetlona jest po prawej stronie ekranu.
3. Wciśnij  , aby zapisać wybrany raport ogólny do pliku *.txt.
4. Wybierz folder, w którym chcesz zapisać raport oraz wprowadź nazwę pliku (lub pozostaw bieżącą nazwę)
5. Wciśnij  , aby kontynuować.
Wybrany raport ogólny jest zapisany w pliku *.txt w wybranym folderze.

Na ekranie **Raport ogólny** dostępna jest również funkcja  umożliwiająca usunięcie wszystkich raportów ogólnych z drukarki.

ROZDZIAŁ 7

KONFIGURACJA

KONTROLERA

7. KONFIGURACJA KONTROLERA



Wszystkie funkcje opisane w niniejszym rozdziale są dostępne tylko dla użytkowników typu **Administrator**.

7.1. USTAWIENIA OGÓLNE

W celu zmodyfikowania ustawień ogólnych panelu drukarek, zdalnej kontroli oraz raportów bazowych:

1. W menu głównym **A** systemu **my.ebs.ink**[®] (patrz [Rys. 3 na stronie 21](#)) wciśnij .

Ustawienia składają się z następujących parametrów:

Parametr	Zakres wartości
Sortuj drukarki według	Adres IP, Nazwa, Numer seryjny

Tryb sortowania tablic drukarek na panelu drukarek:

- **Adres IP:** tablice drukarek ułożone według adresów IP drukarek,
- **Nazwa:** tablice drukarek ułożone według nazw drukarek,
- **Numer seryjny:** tablice drukarek ułożone według numerów seryjnych drukarek.

Tryb sygnalizowania nowych błędów	Włączony, Wyłączony
--	---------------------

Włączenie / wyłączenie sygnalizowania nowych błędów za pomocą migającego wskaźnika na tablicy drukarki.



Parametr nie dotyczy drukarek **PicAS[®] II** EBS-1600.

Automatyczne odświeżanie ekranu domyślnie włączone	Tak, Nie
---	----------

Domyślne włączenie (**Tak**) / wyłączenie (**Nie**) automatycznego odświeżania ekranu zdalnej kontroli drukarki.

Niezależnie od wartości parametru **Automatyczne odświeżanie ekranu domyślnie włączone**, automatyczne odświeżanie ekranu może zostać włączone lub wyłączone na ekranie zdalnej kontroli. Jeżeli automatyczne odświeżanie jest włączone, to ekran zdalnej kontroli odświeżany jest co interwał czasowy zadany parametrem **Automatyczne odświeżanie ekranu (w sekundach)**. W przeciwnym wypadku odświeżenie ekranu musi zostać wywoływane ręcznie.



Parametr nie dotyczy drukarek **PicAS[®] II** EBS-1600.

Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „4.7. Zdalna kontrola drukarki”.

Automatyczne wysyłanie znaków domyślnie włączone	Tak, Nie
---	----------

Domyślne włączenie (**Tak**) / wyłączenie (**Nie**) automatycznego wysyłania znaków z ekranu zdalnej kontroli drukarki.


Niezależnie od wartości parametru **Automatyczne wysyłanie znaków domyślnie włączone** automatyczne wysyłanie znaków może zostać włączone lub wyłączone na ekranie zdalnej kontroli.



Parametr nie dotyczy drukarek **PicAS[®] II** EBS-1600.

Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „4.7. Zdalna kontrola drukarki”.

Parametr	Zakres wartości
Zawsze aktualizuj podgląd tekstu	Tak, Nie
<p>Tryb odświeżania podglądu aktywnych tekstów na tablicach drukarek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tak: podglądy aktywnych tekstów są odświeżane zawsze wraz z odświeżeniem tablic drukarek (statusów drukarek), czyli z interwałem czasowym danym parametrem Automatyczne odświeżanie statusu (w sekundach), - Nie: podgląd aktywnego tekstu dla danej drukarki odświeżany jest wraz z odświeżeniem tablicy drukarki (statusu drukarki) <u>pod warunkiem, że</u> w statusie znalazła się informacja o: zmianie aktywnego tekstu lub treści aktywnego tekstu (np. po aktualizacji rejestrów specjalnych) - dotyczy drukarek serii Boltmark® II, zmianie aktywnego tekstu - dotyczy drukarek serii Boltmark® i starszych. 	
<p> Parametr nie dotyczy drukarek PicAS® II EBS-1600.</p> <p>Jeżeli pośród drukarek obsługiwanych przez kontroler my.ebs.ink® znajdują się drukarki serii Boltmark® (lub starsze) to zalecane jest ustawienie parametru Zawsze aktualizuj podgląd tekstu na wartość Tak.</p>	
Automatyczne odświeżanie statusu (w sekundach)	1 ÷ 7200
Interwał czasowy pomiędzy kolejnymi odświeżeniami tablic drukarek (statusów drukarek).	
Automatyczne odświeżanie ekranu (w sekundach)	1 ÷ 60
Interwał czasowy pomiędzy kolejnymi odświeżeniami ekranu zdalnej kontroli. Parametr jest brany pod uwagę tylko jeżeli włączone jest automatyczne odświeżanie ekranu zdalnej kontroli.	
<p> Parametr nie dotyczy drukarek PicAS® II EBS-1600.</p> <p>Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „4.7. Zdalna kontrola drukarki”.</p>	
Interwał odczytu raportu bazowego (w sekundach)	1 ÷ 7200
Interwał czasowy pomiędzy kolejnymi odczytami raportów bazowych z drukarek.	
<p> Parametr nie dotyczy drukarek PicAS® II EBS-1600.</p> <p>Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „6.1.1. Raporty bazowe”.</p>	
Limit wyświetlanych raportów bazowych (domyślny)	1 ÷ 100
Domyślny limit raportów bazowych wyświetlanych na jednym ekranie w oknie narzędzia Raport bazowy .	
<p> Parametr nie dotyczy drukarek PicAS® II EBS-1600.</p> <p>Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „6.1.1. Raporty bazowe”.</p>	

- Zmodyfikuj wybrany parametr.
- Wciśnij , aby potwierdzić.

Ustawienia ogólne panelu drukarek są zmodyfikowane.

7.2. KONFIGURACJA INTERFEJSU ETHERNET

Kontroler **my.ebs.ink®** musi zostać podłączony do sieci **Ethernet** lub bezpośrednio do komputera PC za pomocą złącza **LAN**.



Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „2.2.1. Przyłącza zewnętrzne”.

W celu dokonania konfiguracji interfejsu **Ethernet**:

1. W menu głównym **A** systemu **my.ebs.ink®** (patrz [Rys. 3 na stronie 21](#)) wciśnij .

Konfiguracja interfejsu **Ethernet** składa się z następujących parametrów:

Parametr	Zakres wartości
Tryb	Statyczny, DHCP

Tryb konfiguracji interfejsu **Ethernet**:

- **Statyczny**: parametry połączenia sieciowego ustawiane są ręcznie za pomocą parametrów **Adres IP**, **Maska podsieci**, **Brama domyślna**, **Broadcast**, **DNS 1** oraz **DNS 2**.
- **DHCP**: parametry połączenia sieciowego ustawiane są automatycznie w chwili nawiązania połączenia sieciowego.



Informacje niezbędne do przeprowadzenia ręcznej konfiguracji połączenia sieciowego uzyskasz od administratora sieci.

Adres IP	
-----------------	--

Parametr dostępny tylko, jeśli **Tryb** = **Statyczny**.

Adres IP kontrolera **my.ebs.ink®**.

Maska podsieci	
-----------------------	--

Parametr dostępny tylko, jeśli **Tryb** = **Statyczny**.

Maska podsieci.

Brama domyślna	
-----------------------	--

Parametr dostępny tylko, jeśli **Tryb** = **Statyczny**.

Brama domyślna.

Broadcast	
------------------	--

Parametr dostępny tylko, jeśli **Tryb** = **Statyczny**.

Adres rozgłoszeniowy.

DNS 1, DNS 2	
---------------------	--

Parametry dostępne tylko, jeśli **Tryb** = **Statyczny**.

Adresy serwerów **DNS**.

2. Zmodyfikuj wybrany parametr.
3. Wciśnij , aby potwierdzić.

Interfejs **Ethernet** jest skonfigurowany.

7.3. USTAWIANIE BIEŻĄCEJ DATY I CZASU

W celu ustawienia bieżącej daty / czasu:

1. W menu głównym **A** systemu **my.ebs.ink**[®] (patrz **Rys. 3 na stronie 21**) wciśnij  .

Ustawienia bieżącej daty / czasu składają się z następujących parametrów:

Parametr	Zakres wartości
Aktualna data	Parametr informacyjny
Podgląd aktualnej daty i czasu ustawionych w kontrolerze my.ebs.ink [®] .	
Network Time Protocol (NTP)	Włączony, Wyłączony

Tryb ustawiania bieżącej daty i czasu:

- **Włączony:** data i czas kontrolera **my.ebs.ink**[®] synchronizowane są automatycznie z autorytatywnym serwerem czasu (tzw. serwerem NTP), którego adres dany jest parametrem **Serwer NTP**,
- **Wyłączony:** data i czas ustawiane są ręcznie za pomocą parametru **Data i godzina**.



*Bieżąca data i czas nie są podtrzymywane po odłączeniu kontrolera **my.ebs.ink**[®] od zasilania. W związku z tym, jeżeli **Network Time Protocol (NTP) = Wyłączony**, to po ponownym podłączeniu kontrolera do zasilania, konieczne jest ręczne ustawienie daty i czasu.*

Serwer NTP


Parametr dostępny tylko, jeśli **Network Time Protocol (NTP) = Włączony**.

Adres serwera czasu, z którym synchronizowana jest data i czas kontrolera **my.ebs.ink**[®] jeżeli **Network Time Protocol (NTP) = Włączony**.

Data i godzina

Parametr dostępny tylko, jeśli **Network Time Protocol (NTP) = Wyłączony**.

Ręczne ustawianie bieżącej daty i czasu.

Datę i czas można zmodyfikować w polu tekstowym lub ustawić za pomocą kreatora uruchamianego za pomocą ikony .

Strefa czasowa

Strefa czasowa.

2. Zmodyfikuj wybrany parametr.
3. Wciśnij **Zapisz**, aby potwierdzić.

Data i czas są ustawione.

7.4. AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA





Funkcja służy do dokonywania aktualizacji systemu kontrolera **my.ebs.ink®** do nowszej wersji.



UWAGA: Ryzyko uszkodzenia kontrolera my.ebs.ink®!

Procedura aktualizacji systemu nie może zostać przerwana. Przerwanie procedury może spowodować uszkodzenie kontrolera.

W celu dokonania aktualizacji systemu kontrolera **my.ebs.ink®**:

1. W menu głównym **A** systemu **my.ebs.ink®** (patrz *Rys. 3 na stronie 21*) wciśnij   .
W obszarze roboczym **B** wyświetlony jest ekran **Aktualizacja oprogramowania**, na którym dostępne są takie informacje jak:
 - aktualna wersja systemu (**Aktualnie zainstalowana wersja**),
 - data ostatniego sprawdzenia aktualizacji (**Ostatnie sprawdzenie aktualizacji**).
2. Wciśnij  **Sprawdź aktualizacje**, aby sprawdzić czy istnieje nowsza wersja systemu kontrolera.






Funkcja sprawdzania aktualizacji wymaga podłączenia kontrolera **my.ebs.ink®** do sieci **Ethernet**.

Jeżeli **nie jest dostępna** nowa wersja systemu to wyświetlony jest komunikat **Brak nowych wersji oprogramowania**, i nie ma możliwości dokonania aktualizacji. Procedura jest zakończona.

Jeżeli **dostępna jest** nowsza wersja systemu niż obecnie zainstalowana to wyświetlony jest komunikat:

Dostępna jest nowa wersja oprogramowania. Naciśnij przycisk „Aktualizuj teraz” aby zaktualizować swój kontroler.

3. Wciśnij  **Aktualizuj teraz**, aby rozpocząć aktualizację systemu.
4.  Czekaj na pojawienie się okna dialogowego z komunikatem **Update successful**.
5. Wciśnij , aby potwierdzić.

Procedura aktualizacji systemu kontrolera **my.ebs.ink®** jest zakończona.

7.5. ODBLOKOWANIE OPCJI KONTROLERA

Funkcja odblokowania opcji kontrolera **my.ebs.ink®** za pomocą kodu jednorazowego oraz kodu odblokowującego pozwala użytkownikowi na rozszerzenie funkcjonalności kontrolera bez konieczności interwencji serwisowej.

Funkcja pozwala m.in. na zmianę liczby urządzeń obsługiwanych przez kontroler.



W celu uzyskania jednorazowego kodu aktywacyjnego OTA konieczny jest kontakt z autoryzowanym przedstawicielem firmy EBS Ink-Jet Systems.

W celu odblokowania wybranej opcji kontrolera **my.ebs.ink®**:


1. W menu głównym **A** systemu **my.ebs.ink®** (patrz **Rys. 3 na stronie 21**) wciśnij   .

W obszarze roboczym **B** wyświetlony jest ekran **Odblokuj** z automatycznie wygenerowanym kodem jednorazowym (**Jednorazowy kod**).



UWAGA: Ryzyko utraty ważności kodu jednorazowego!

W trakcie wykonywania niniejszej procedury nie należy opuszczać ekranu odblokowania zabezpieczeń, gdyż kod jednorazowy straci swoją ważność. Po ponownym wywołaniu ekranu odblokowywania zabezpieczeń kod zostanie wygenerowany na nowo.

2. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem firmy **EBS Ink-Jet Systems**, a następnie:
 - Podaj kod jednorazowy.
 - Podaj czynność, którą chcesz wykonać (np. zmianę liczby urządzeń obsługiwanych przez kontroler).
 - Autoryzowany przedstawiciel firmy **EBS Ink-Jet Systems** generuje kod odblokowujący.
3. Wprowadź uzyskany kod (**Kod odblokowujący**).
4. Wciśnij , aby potwierdzić.
Wybrana opcja kontrolera **my.ebs.ink®** jest odblokowana.



7.6. KONFIGURACJA UŻYTKOWNIKÓW

W systemie kontrolera **my.ebs.ink®** dostępne są dwa typy uprawnień (typy użytkowników):

- Operator,
- Administrator.



Do kontrolera **my.ebs.ink®** może być jednocześnie zalogowanych więcej użytkowników różnych typów.

Zasadniczą różnicą pomiędzy obydwoma w/w typami użytkowników jest dostęp do funkcji w gałęzi  **Ustawienia** oraz do funkcji  **Użytkownicy** w menu głównym **A** (patrz **Rys. 3 na stronie 21**).

Wszystkie w/w funkcje nie są dostępne dla użytkowników typu **Operator**.

Dodatkowo, dla każdego użytkownika (niezależnie od typu) może zostać ograniczony dostęp do następujących narzędzi na tablicach drukarek:

- **Raport bazowy,**
- **Edytor,**
- **Raport ogólny,**
- **Biblioteka,**
- **Zdalna kontrola,**
- **Status,**
- **Odblokuj.**

7.6.1. ZMIANA HASŁA UŻYTKOWNIKA

Użytkownicy typu **Administrator** mogą zmienić swoje hasło oraz hasła wszystkich użytkowników o takim samym lub niższym poziomie dostępu.

W celu zmiany hasła użytkownika:

1. W menu głównym **A** systemu **my.ebs.ink®** (patrz **Rys. 3 na stronie 21**) wciśnij .

W obszarze roboczym **B** wyświetlony jest ekran **Użytkownicy** (menadżer użytkowników), na którym dostępna jest lista wszystkich użytkowników zdefiniowanych w systemie:

Users Add new user					
Name	Login	User level	Permissions	Last login	
Active Administrator	admin	Administrator	Full access	2023-07-18 08:29:05	
Active Shift1_Operator	SH1	Operator	Full access	2023-07-18 08:27:47	
Blocked Shift2_Operator	SH2	Operator	Base report, General report, Remote control	2023-07-18 08:28:58	

2. Wybierz użytkownika, którego hasło chcesz zmienić.
3. Wprowadź nowe hasło (**Nowe hasło**).
4. Powtórz hasło (**Potwierdź nowe hasło**).

- Wciśnij **Zapisz**, aby potwierdzić.
Hasło wybranego użytkownika jest zmienione.



Każdy użytkownik (niezależnie od typu) może zmienić swoje hasło bez korzystania z menadżera użytkowników. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „3.5.2. Modyfikacja podstawowych ustawień konta użytkownika”.

7.6.2. DODAWANIE UŻYTKOWNIKA

Użytkownicy typu **Administrator** mogą dodać użytkownika o takim samym lub niższym poziomie dostępu.

W celu dodania użytkownika:

- W menu głównym **A** systemu **my.ebs.ink**[®] (patrz *Rys. 3 na stronie 21*) wciśnij .
W obszarze roboczym **B** wyświetlony jest ekran **Użytkownicy** (menadżer użytkowników), na którym dostępna jest lista wszystkich użytkowników zdefiniowanych w systemie:

Users						Add new user
Name	Login	User level	Permissions	Last login		
Active	Administrator	admin	Administrator	Full access	2023-07-18 08:29:05	
Active	Shift1_Operator	SH1	Operator	Full access	2023-07-18 08:27:47	
Blocked	Shift2_Operator	SH2	Operator	Base report, General report, Remote control	2023-07-18 08:28:58	

- Wciśnij **Dodaj nowego użytkownika** w prawym, górnym rogu menadżera użytkowników.
W obszarze roboczym **B** wyświetlony jest ekran **Dodawanie użytkownika**.
- Wprowadź dane nowego użytkownika składające się z następujących parametrów:

Parametr	Zakres wartości
Nazwa	
Nazwa zalogowanego użytkownika wyświetlana w prawym, górnym rogu ekranu roboczego.	
	Nazwa użytkownika nie służy do logowania. Do tego celu służy parametr Login .
Login	
Unikalny login użytkownika.	
Email	
Adres email.	
Nowe hasło, Potwierdź nowe hasło	
Hasło użytkownika.	
Język	lista dostępnych języków
Język, w którym wyświetlany jest interfejs użytkownika.	
Poziom użytkownika	Operator, Administrator
Typ uprawnień (typ użytkownika). Poziom dostępu.	

Parametr	Zakres wartości
Status użytkownika	Aktywny, Zablokowany

Określenie czy dany użytkownik może się logować do systemu:

- **Aktywny:** logowanie dozwolone,
- **Zablokowany:** logowanie zabronione; próba logowania kończy się komunikatem **Your account is inactive. Please contact your system administrator.**



Nie ma możliwości zablokowania użytkownika obecnie zalogowanego.

Uprawnienia	Pełny dostęp
	Ograniczony dostęp: Raport bazowy, Edytor, Raport ogólny, Biblioteka, Zdalna kontrola, Status, Odblokuj.

Określenie do jakich narzędzi na tablicach drukarek ma mieć dostęp użytkownik:

- **Pełny dostęp:** dostęp do wszystkich narzędzi dla danego typu użytkownika,
- **Ograniczony dostęp:** dostęp tylko do wybranych narzędzi.

4. Wciśnij **Zapisz**, aby potwierdzić.

Użytkownik jest dodany.

7.6.3. EDYCJA DANYCH UŻYTKOWNIKA

Użytkownicy typu **Administrator** mogą edytować swoje dane oraz dane wszystkich użytkowników o takim samym lub niższym poziomie dostępu.

W celu edycji danych użytkownika:

1. W menu głównym **A** systemu **my.ebs.ink®** (patrz **Rys. 3 na stronie 21**) wciśnij .

W obszarze roboczym **B** wyświetlony jest ekran **Użytkownicy** (menadżer użytkowników), na którym dostępna jest lista wszystkich użytkowników zdefiniowanych w systemie:

Users Add new user					
Name	Login	User level	Permissions	Last login	
Active Administrator	admin	Administrator	Full access	2023-07-18 08:29:05	
Active Shift1_Operator	SH1	Operator	Full access	2023-07-18 08:27:47	
Blocked Shift2_Operator	SH2	Operator	Base report, General report, Remote control	2023-07-18 08:28:58	

2. Wybierz użytkownika, którego dane chcesz zmodyfikować.

3. Zmodyfikuj dane.



Więcej szczegółów na temat danych użytkowników znajduje się w rozdziale „7.6.2. Dodawanie użytkownika”.

4. Wciśnij **Zapisz**, aby potwierdzić.
Dane użytkownika są zmodyfikowane.




Niektóre zmiany danych użytkownika obecnie zalogowanego mogą wymagać ponownego zalogowania się.

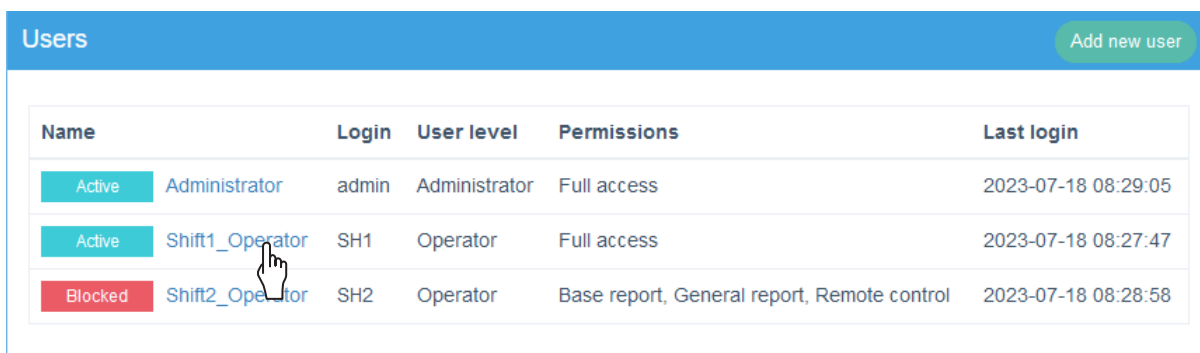
Każdy użytkownik (niezależnie od typu) może zmienić podstawowe dane swojego konta bez korzystania z menadżera użytkowników. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale „**3.5.2. Modyfikacja podstawowych ustawień konta użytkownika**”.

7.6.4. USUWANIE UŻYTKOWNIKA

Użytkownicy typu **Administrator** mogą usunąć każdego użytkownika o takim samym lub niższym poziomie dostępu z wyjątkiem użytkownika obecnie zalogowanego.

W celu usunięcia użytkownika:

1. W menu głównym **A** systemu **my.ebs.ink**[®] (patrz **Rys. 3 na stronie 21**) wciśnij .
W obszarze roboczym **B** wyświetlony jest ekran **Użytkownicy** (menadżer użytkowników), na którym dostępna jest lista wszystkich użytkowników zdefiniowanych w systemie:



Name		Login	User level	Permissions	Last login
Active	Administrator	admin	Administrator	Full access	2023-07-18 08:29:05
Active	Shift1_Operator	SH1	Operator	Full access	2023-07-18 08:27:47
Blocked	Shift2_Operator	SH2	Operator	Base report, General report, Remote control	2023-07-18 08:28:58

2. Wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć.
3. Wciśnij **Usuń użytkownika** w prawym, górnym rogu okna edycji użytkownika.
Wyświetlone jest okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie wykonania operacji.
4. Potwierdź wykonanie operacji.
Wybrany użytkownik jest usunięty.

ROZDZIAŁ 8

KONSERWACJA OKRESOWA

8. KONSERWACJA OKRESOWA

Kontroler **my.ebs.ink®** do niezawodnej pracy nie wymaga żadnych czynności w ramach konserwacji okresowej. Jest to urządzenie w pełni bezobsługowe.

8.1. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

8.1.1. PRZECHOWYWANIE KONTROLERA

Kontroler **my.ebs.ink®** należy przechowywać w suchym miejscu. Zalecane jest przechowywanie urządzenia w oryginalnym opakowaniu.

Pozycja przechowywania kontrolera **my.ebs.ink®** jest dowolna.

8.1.2. TRANSPORT KONTROLERA

Kontroler **my.ebs.ink®** może być transportowany w dowolnej pozycji.

Całkowita masa kontrolera **my.ebs.ink®**: ok. 0,65 kg (1,43 lbs).

ROZDZIAŁ 9

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

9. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

9.1. DIAGRAM ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

Diagram rozwiązywania problemów zawiera listę potencjalnych nieprawidłowości oraz wykaz czynności zalecanych do wykonania po wystąpieniu danej nieprawidłowości.



Niektóre z ustawień wymienionych w poniższej tabeli nie są dostępne dla użytkowników typu **Operator**.

Nieprawidłowość	Zalecane czynności
Nieprawidłowa data lub czas systemowy.	<ul style="list-style-type: none"> - Ustaw poprawną datę i czas w urządzeniu. - Odłącz drukarkę od sieci zasilającej i podłącz ją ponownie.
Nie działa interfejs Ethernet .	<ul style="list-style-type: none"> - Skonfiguruj ustawienia sieci Ethernet. - Przywróć domyślne ustawienia połączenia sieciowego.
Nieznane dane do logowania.	<ul style="list-style-type: none"> - Przywróć domyślne ustawienia kont użytkowników.
Komunikat Your account is inactive. Please contact your system administrator podczas próby zalogowania do systemu.	<p>Użytkownik jest zablokowany.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odblokuj użytkownika. - Przywróć domyślne ustawienia kont użytkowników.

9.2. SERWIS

Kontroler **my.ebs.ink**® nie jest przeznaczone do naprawy przez użytkownika lub personel serwisowy. Uszkodzone urządzenie należy w całości zwrócić do fabryki w celu wykonania naprawy.

9.2.1. PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Przywrócenie ustawień fabrycznych kontrolera **my.ebs.ink**® może obejmować:

- przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień,
- przywrócenie domyślnych ustawień połączenia sieciowego,
- przywrócenie domyślnych ustawień panelu drukarek, czasu oraz kont użytkowników.

W celu uzyskania przywrócenia wybranej grupy ustawień fabrycznych kontrolera **my.ebs.ink**®:



Wymagane narzędzia i podzespoły:

- kabel **HDMI**,
- monitor ze złączem **HDMI**,
- klawiatura **USB**.

1. Podłącz klawiaturę do jednego z czterech złączy **USB (1a)**; patrz **Rys. 1 na stronie 11**) w kontrolerze **my.ebs.ink**®.
2. Za pomocą kabla **HDMI** podłącz zewnętrzne urządzenie wyświetlające, np. monitor do złącza **HDMI (1f)** w kontrolerze **my.ebs.ink**®.
Na ekranie wyświetlony jest ekran logowania.
3. Korzystając z klawiatury podłączonej do kontrolera zaloguj się jako użytkownik **restore** wprowadzając następujące dane:
Login: **restore**,
Password: **restore**.
Wyświetlone jest menu z opcjami oraz pytanie **What do you want to do?**
4. Wybierz opcję odpowiadającą wybranej grupie ustawień fabrycznych, czyli:
opcja nr **1 (Restore default network settings)** - przywrócenie domyślnych ustawień połączenia sieciowego (**1** ► **ENTER**),
opcja nr **2 (Restore default database settings)** - przywrócenie domyślnych ustawień panelu drukarek, czasu oraz kont użytkowników (**2** ► **ENTER**),
opcja nr **3 (Restore settings (factory defaults))** - przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień (**3** ► **ENTER**).
Wybrana procedura jest wykonana.
5. Wybierz opcję nr **9**, czyli wylogowanie (**9** ► **ENTER**).

ROZDZIAŁ 10

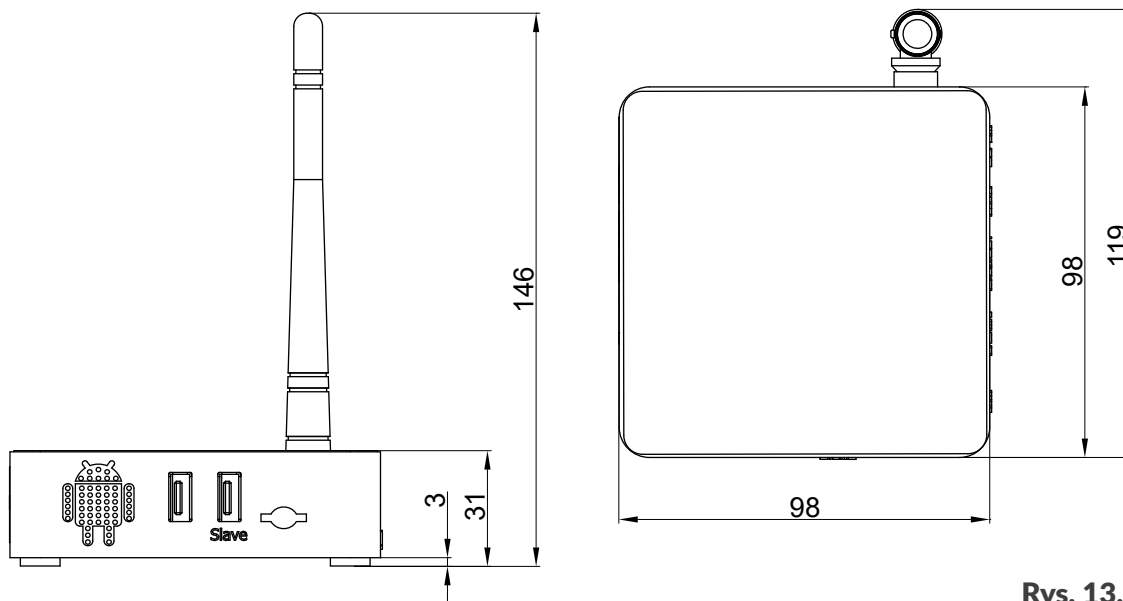
PARAMETRY TECHNICZNE

10. PARAMETRY TECHNICZNE

Właściwości fizyczne

Masa	Kontroler my.ebs.ink [®] (bez zasilacza): - ok. 0,65 kg (1,43 lbs)
------	---

Wymiary (kontroler **my.ebs.ink**[®])



Rys. 13.

Materiał obudowy	- tworzywo sztuczne
------------------	---------------------

Dane techniczne

Stopień ochrony	- IP20
-----------------	--------





Używane przyłącza

- złącze **USB** (x4)
- złącze interfejsu **Ethernet** (typu RJ45)
- złącze **HDMI**

Funkcje

Sterowanie	- przez sieć Ethernet (lub przy bezpośrednim podłączeniu do komputera PC) z użyciem dowolnej przeglądarki stron WWW
------------	---

Zasilanie

- **IN:** 100 ÷ 240 V , 50/60 Hz, 0,5 A
- **OUT:** 5 V  / 2,5 A
- Obwód zasilania kontrolera musi być zabezpieczony bezpiecznikiem o prądzie znamionowym:
maks. 16 A dla 230 V 
lub
maks. 20 A dla 110 V 

Moc znamionowa	- 10 W
----------------	--------

Zasilanie

Podłączenie do zasilania	- Urządzenie jest przeznaczone do podłączenia do zasilających systemów rozdzielczych typu TN - Urządzenie ręczne
Klasa ochronności przeciwporażeniowej	- III

Warunki pracy

Pozycja pracy kontrolera	- Dowolna
Tryb pracy	- Urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej
Warunki klimatyczne	- Temperatura pracy: +5 ÷ +35°C (+41 ÷ +95°F) - Wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń
Warunki przechowywania	- Pozycja: dowolna

ROZDZIAŁ 11

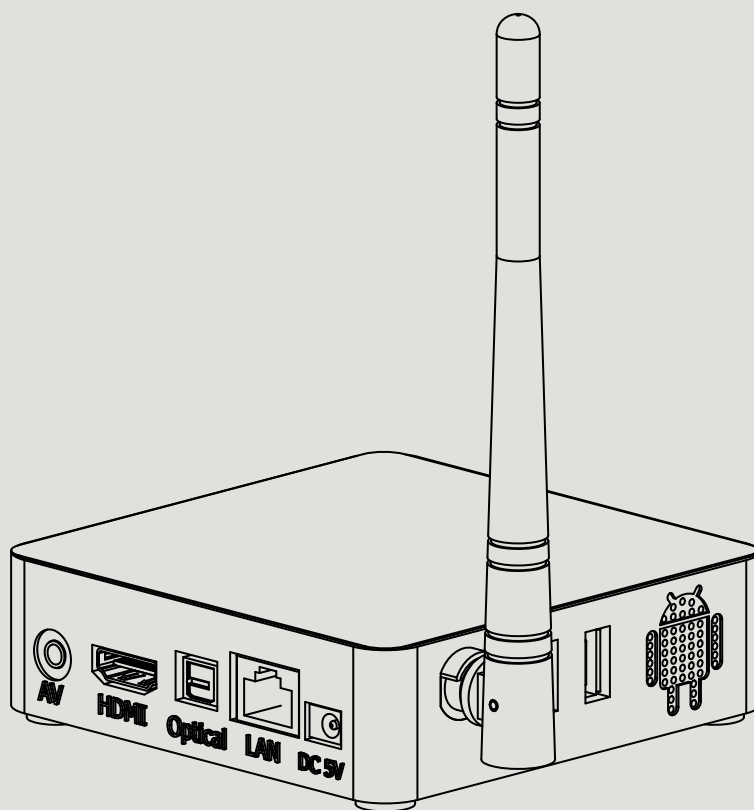
PRZEGLĄD WERSJI

11. PRZEGLĄD WERSJI

Wersja instrukcji	Data publikacji	Wersja systemu my.ebs.ink [®]
2018/12/05#1.0PL	2018.12.05	1.01.00.0
2019/04/12#1.1PL	2019.04.12	1.01.01.0
G2023/05/8_1PL	2023.11.07	1.01.09.0

Notatki

A series of horizontal dotted lines for writing notes.


Zarząd i Obsługa Międzynarodowa:
EBS Ink Jet Systeme GmbH

 D-51588 Nümbrecht-Elsenroth, Alte Ziegelei 19-25, **Niemcy**

 +49 2293 / 939-0 / +49 2293 / 939-3 / www.ebs-inkjet.de / mail@ebs-inkjet.de
Produkcja, Dystrybucja i Serwis:
EBS Ink-Jet Systems Poland Sp. z o.o.

 ul. Tarnogajska 13, 50-512 Wrocław, **Polska**

 +48 71 367 04 11 / + 48 71 373 32 69 / www.ebs-inkjet.pl / bok@ebs-inkjet.pl
Sprzedaż, Logistyka i Serwis w USA:
EBS Ink-Jet Systems USA, Inc.

 Libertyville, IL 60048, 1840 Industrial Drive, Suite 200, **USA**

 1-847-996-0739 / 1-847-996-0843 / www.ebs-inkjet-usa.com / sales@ebs-inkjet.com
Sprzedaż, Logistyka i Serwis w Chinach:
EBS Ink-Jet Systems (Shenzhen) Co., LTD

 Unit 608, Building Jin-Hui-Qiu No.5, Langshan 2nd Road, Gaoxin bei qu, Nanshan District, 518057 Shenzhen, **China**

深圳总公司地址: 深圳南山区高新北区朗山二路5号金汇球大厦六楼608

 +86 400-0606-678 / +86 755-23400676 / +86 755-23400376 / www.ebs-inkjet-china.com / office@ebs-china.com