



## **MEFA 18M**



## **DRUKARKA TERMICZNA**

---

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## KOMPLETNOŚĆ ZESTAWU

1. DRUKARKA MEFA 18M
2. ŁADOWARKA
3. KABEL USB TYP-C
4. ROLKA PAPIERU
5. INSTRUKCJA OBSŁUGI I KARTA GWARANCYJNA

## ELEMENTY DRUKARKI



## PANEL STEROWANIA ORAZ SYGNALIZACJA DRUKARKI

Panel zawiera 2 przyciski ( ON/OFF oraz LF ), 2 diody LED ( WSKAŹNIK ZASILANIA oraz STAN AKUMULATORA ) a także wyświetlacz ciekłokrystaliczny, na którym pokazywane są najważniejsze komunikaty dotyczące drukarki a także stan baterii, status drukarki, aktualną godzinę, wersję oprogramowania a także ilość papieru pozostałego do druku.

**Wskaźnik włączonego zasilania – zielona dioda po lewej stronie panelu.**

Wskaźnik świeci gdy drukarka jest włączona.

**Wskaźnik stanu akumulatora – zielona dioda po prawej stronie panelu.**

Sposób świecenia określa przybliżony stan naładowania akumulatora:

- **światło ciągłe** (możliwy wydruk minimum 40 metrów)
- **przygasanie 1 raz / sekundę** (możliwy wydruk minimum 20 metrów) – zaleca się ładowanie akumulatora
- **migotanie 4 razy / sekundę** (akumulator wyczerpany, konieczne ładowanie)

Krótkie wciśnięcie przycisku ON/OFF przy wyłączonym urządzeniu spowoduje włączenie drukarki. Aby uruchomić **MENU SERWISOWE** drukarki należy na wyłączonym urządzeniu wcisnąć i przytrzymać przycisk **LF** a następnie przycisnąć na krótko przycisk **ON/OFF** po czym należy zwolnić przycisk **LF**.

Dioda **WSKAŹNIKA STANU AKUMULATORA** (po prawej stronie) zacznie mrugać. Teraz aby wydrukować test drukarki należy przycisnąć przycisk **LF**. Drukarka wydrukuje test, z którego możemy odczytać aktualne ustawienia drukarki, temperaturę głowicy, napięcie zasilania i inne.

W celu zmiany trybu należy będąc w **MENU SERWISOWYM** należy przyciskać krótko przycisk **ON/OFF** aby wybrać odpowiednią opcję. W celu zatwierdzenia opcji naciskamy krótko przycisk wysuwu papieru **LF**.

Sygnalizacja diody	Nazwa	Opis
Biały / zielony	Druk testu	Wydruk testowy
Biały / niebieski	Zrzut danych	Zapamiętanie drukowanych danych w pliku .DUMP w pamięci masowej drukarki
Biały / czerwony	Pamięć masowa	Dostęp do plików konfiguracyjnych i zrzutu danych a także aktualizacja oprogramowania
Biały / pomarańczowy	Ustawienia	Menu podstawowych ustawień

#### PRZYCISK WYSUWU PAPIERU

Krótkie naciśnięcie przycisku papieru w normalnym trybie spowoduje wysuw papieru o jeden wiersz. Przytrzymanie przycisku spowoduje wysuw ciągły trwający do puszczenia przycisku.

#### WSKAŹNIK STANU DRUKARKI (WIELOKOLOROWA DIODA LED)

Przy normalnej i poprawnej pracy drukarki, wskaźnik świeci światłem ciągłym, a jego kolor sygnalizuje aktywny interfejs przez który drukarka odbiera dane.

ZIELONY	PORT SZEREGOWY RS232C
NIEBIESKOZIELONY	PORT USB
NIEBIESKI	BLUETOOTH

#### UŚPIENIE DRUKARKI

Aby dokonać zmian w ustawieniach drukarki należy uruchomić drukarkę w **TRYB PAMIĘCI MASOWEJ** (patrz tabelka) a następnie w pliku **CONFIG.TXT** odszukać polecenia „Usypianie przy bezczynności” – domyślnie opcja jest włączona.

#### ZMIANA WIELKOŚCI CZCIONKI ORAZ INNYCH USTAWIEŃ

Aby zmienić wielkość czcionki należy uruchomić menu serwisowe, następnie wybrać ustawienia i z menu ustawienia wybrać pole **ROZMIAR** i wybrać interesujący nas rozmiar czcionki np. 16x24. Sposób poruszania się oraz opis kolorów jest opisany w punkcie **PANEL STEROWANIA ORAZ**

**SYGNALIZACJA DRUKARKI.** Po wybraniu odpowiedniego rozmiaru należy zapamiętać ustawienia a następnie wyłączyć i włączyć drukarkę ponownie.

**UWAGA !**

Na platformie YOUTUBE znajduje się film ukazujący całą procedurę pod hasłem – „ zmiana wielkości czcionki MEFA „

**PRZYGOTOWANIE DRUKARKI DO PRACY / UŻYTKOWANIE DRUKARKI**

**PODŁĄCZENIE DRUKARKI**

INTERFEJS	OPIS
RS232C*	Podłączyć kabel RS232C Włączyć drukarkę. Zapali się wskaźnik stanu w kolorze zielonym. Jeżeli zapali się czerwony wskaźnik stanu drukarki oznacza to błąd. Drukarka z opóźnieniem po zakończeniu druku (przy beczynności) usypia się automatycznie co sygnalizuje wskaźnik.
USB	Włączyć drukarkę. Zapali się wskaźnik w kolorze zielonym. Po instalacji sterowników i wysłaniu danych do druku kolor wskaźnika zmieni się na niebiesko-zielony. Po zakończeniu druku drukarka automatycznie usypia się gdy upłynie ustawiony programowo czas opóźnienia co jest sygnalizowane przez wskaźnik. Przesłanie danych do druku spowoduje automatyczne włączenie drukarki.
BLUETOOTH	Włączyć zasilanie drukarki. Zapali się wskaźnik w kolorze zielonym. Podczas instalacji sterowników do USB, wybieramy też opcję bluetooth – kod pin (4 cyfry) jest dodawany automatycznie. W razie potrzeby znajduje się on zawsze w kieszeni na papier. Przesłanie danych do druku zmieni kolor diody na niebieski.

**Instalacja sterowników dla systemu Windows**

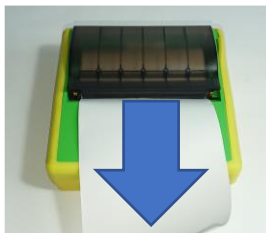
Uruchomić komputer i pobrać sterowniki ze strony [mefa.com.pl](http://mefa.com.pl) bądź [drukarki.mefa.com.pl](http://drukarki.mefa.com.pl)  
Znajdują się tam zawsze najnowsze sterowniki. Zawartość archiwum należy rozpakować. Prosimy sprawdzić czy wszystkie pliki z archiwum znalazły się w nowym folderze. W przypadku błędu **#10** należy sprawdzić czy wszystkie pliki zostały poprawnie rozpakowane. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się ze sprzedawcą. Uruchomić plik instalacyjny i postępować z komunikatami wyświetlanymi na ekranie. Po zainstalowaniu zalecany jest restart komputera i drukarki.

## ZAKŁADANIE PAPIERU

1. Otworzyć pojemnik papieru za pomocą przycisku.



2. Po odwinięciu około 15 cm papieru włożyć rolkę do pojemnika odchyłając pokrywę z wałkiem.



3. Zamknąć pokrywę pojemnika papieru dociskając ją do momentu zatrzaśnięcia.



4. Oderwać na nożu nadmiar papieru.



## SYGNALIZACJA BŁĘDÓW

LICZBA PRZYGAŚNIĘĆ WSKAŹNIKA STANU	OPIS ZDARZENIA
1	Przepełnienie bufora danych drukarki
3	Brak papieru – koniec rolki
4	Otwarta pokrywa drukarki
5	Zbyt niska temperatura głowicy
6	Zbyt wysoka temperatura głowicy
7	Całkowite rozładowanie akumulatora
8	Zbyt wysokie napięcie zasilania

## **ŁADOWANIE BATERII**

Z drukarką dołączona jest ładowarka o parametrach na wyjściu 8.4V 1,2A i wtyku USB-C

Akumulator należy ładować tylko urządzeniem dostarczonym przez producenta.

Ładowanie odbywa się poprzez gniazdo USB-C w drukarce. Ładowanie nie jest możliwe poprzez dołączony kabel do transmisji danych z komputera, jest możliwe tylko poprzez wcześniej wspomnianą ładowarkę.

**MEFA Spółka z o.o.**

Grodziska 15  
05-870 Błonie

22 731 79 50

[handel@mefa.com.pl](mailto:handel@mefa.com.pl)

[mefa.com.pl](http://mefa.com.pl)

[drukarki.mefa.com.pl](http://drukarki.mefa.com.pl)

