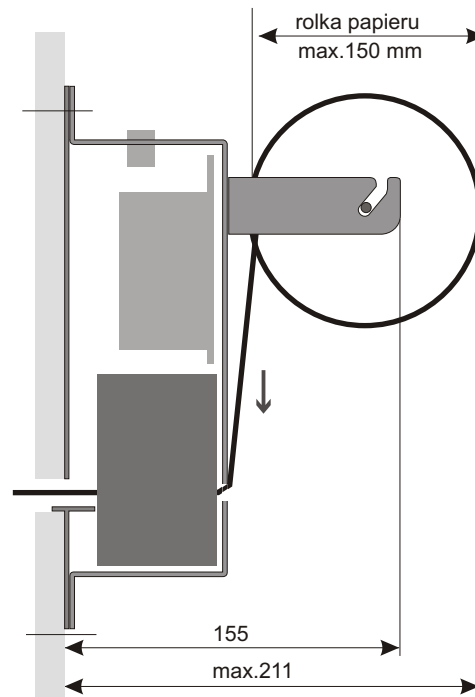
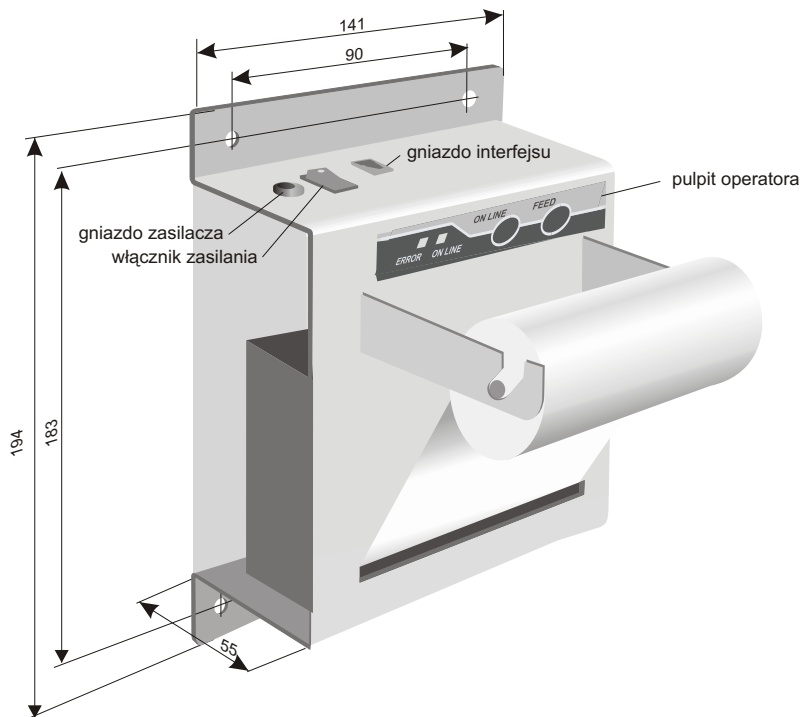


# KD-100PN

Kioskowa drukarka paragonowa, z ucinaczem papieru



**do zabudowy ,  
cichy druk termiczny  
zwarta konstrukcja  
interfejs RS 232C lub Centronics**

## DANE TECHNICZNE

Metoda druku: termiczny druk punktową głowicą liniową  
Rozdzielczość: 8 punktów/mm w poziomie i w pionie  
Szerokość drukowania: 104 mm, 832 punkty głowicy w linii  
Szybkość drukowania: max 50 mm/s  
Mechanizm: LTP 2442 SEIKO-Instruments  
Warunki pracy: temperatura pracy 0° C do 40° C  
wilgotność 10% do 80% (bez kondensacji)

Niezawodność: MTBF 5000h, MCBF 50 mln punktów  
lub 30 km wydruku (25% stanowi druk)  
Ilość znaków w wierszu: 83, 69, 52, 41 w zależności od matrycy znaku  
Matryca znaku: 20 x 30, 16 x 24, 12 x 18, 10 x 18 punktów

dla matrycy	wysokość znaku	ilość/cal
20x30	3.75 mm	10
16x24	3.00 mm	12
12x18	2.25 mm	16
10x18	2.25 mm	20

Interfejs: szeregowy RS232C  
Format danych: 8 bitów, bez bitu parzystości  
Szybkość transmisji: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200,  
38400, 57600, 115200 bit/s  
Synchronizacja: DTR (sprzętowa, zalecana) lub XON/XOFF  
Złącze: gniazdo RJ 12 (1-GND, 2-TXD, 3-RXD,  
4-RTS (DTR), 5-CTS, 6- +5V TEST)

Bufor danych: min. 8 KB  
Zasilanie: 24V DC +-10%  
zasilacz 220V 50Hz / 24V DC 1.5A

W dostawie z drukarką: zasilacz, drivery drukarki, kabel interfejsowy  
rolka papieru do testowania,

Kroje znaków: Elite, Condensed, Elite Condensed wybierane kodami sterującymi, automatycznie zmieniają rozmiary matrycy znaku  
Atrybuty znaku: pogrubienie/wzmocnienie, pochylenie, podkreślenie, subscript, superscript

Skalowanie znaku: do 16x, niezależne w poziomie i w pionie  
Orientacja znaku: 0° (normalna), 90°, 180°, 270°  
Inne funkcje: definiowanie własnych znaków  
Kody paskowe: Code 39, Codabar, Interleaved 2/5,  
Code 128, EAN 8, EAN 13

Kody sterujące: Esc/P Epson, wybrane kody Seiko DPU5400, DPU3445,  
kody PRINTA-Mefa

Zgodność kodów sterujących: (m.in.dla systemów Windows)  
Epson seria LQ (od modelu 860),  
Seiko Instruments DPU5400 i DPU3445

Zestawy znaków narodowych ANSI: USA, Francja, Niemcy,  
UK, Dania, Szwecja, Włochy, Hiszpania

Zestawy OEM: USA 437, Polgaz, Mazovia, Latin-2 852, Win 1250,  
ISO8859-1, ISO8859-2, ISO8859-5, Cyrillic 866

Kody znaków: Internet, [www.microsoft.com/globaldev/reference/cphome.asp](http://www.microsoft.com/globaldev/reference/cphome.asp)

Ucinacz papieru: pełne lub niepełne ucinanie  
Gabaryty: 141 x 155 x 194 mm

Waga: 1.0 kg

Opcje: zegar czasu rzeczywistego,  
interfejs równoległy Centronics,  
zdalne sterowanie zasilania i automatyczne  
wyłączanie w stanie bezczynności

Papier termiczny: TF50KS-E2C w rolce, szerokość 112 mm,  
max. średnica 150 mm, długość 225 m



MEFA Spółka z o.o. 05-870 BŁONIE, ul. Grodziska 15,  
Dział Handlowy (+48 22) 731 79 60, fax (+48 22) 731 79 70, e-mail: handel@mefa.com.pl, www.mefa.com.pl

tel: Sekretariat (+48 22) 731 79 50

## PULPIT OPERATORA (elementy obsługi)



Świecenie zielonego wskaźnika ON LINE sygnalizuje stan ON LINE (GOTOWOŚĆ) drukarki.

Naciśnięcie przycisku ON LINE powoduje naprzemienne zmienianie stanu drukarki z OFF LINE na ON LINE.

Naciśnięcie przycisku FEED (wysuw papieru) w stanie OFF LINE (NIEGOTOWOŚĆ) powoduje wysuw papieru z drukarki.

Świecenie czerwonego wskaźnika ERROR sygnalizuje wystąpienie stanu AWARIA drukarki.

Sytuacje awaryjne drukarki są sygnalizowane cyklicznymi dźwiękami brzęczyka i przygaszaniem czerwonego wskaźnika ERROR (od 1 do 7 dźwięków i przygaszeń).

Ilość dźwięków w serii rozróżnia występujące błędy.  
1 dźwięk w serii - przepełnienie bufora wejściowego (możliwe przy różnych ustawieniach synchronizacji transmisji w drukarce i komputerze,

- 2 - podniesiona dźwignia dociskająca papier,
- 3 - brak papieru w mechanizmie drukarki
- 4 - za niska temperatura głowicy mechanizmu,
- 5 - za wysoka temperatura głowicy mechanizmu,
- 6 - ostrzeżenie o rozładowaniu akumulatora
- 7 - za niskie napięcie zasilające.

Po usunięciu awarii (naprawiona drukarka zaprzestanie sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej) wcisnąć przycisk ON LINE.

Drukarka jest w stanie ON LINE, co zaszytuje świecenie zielonego wskaźnika.

## OBSŁUGA DRUKARKI

Jeżeli w drukarce nie jest założony papier, to po włączeniu włącznika zasilania zaświeci się czerwony wskaźnik ERROR.

Po włożeniu równo uciętego końca papieru do szczeliny mechanizmu drukarka wciągnie papier do mechanizmu i zgasi czerwony wskaźnik.

Naciśnięcie lewego przycisku ON LINE wprowadzi drukarkę w stan ON LINE, co zaszytuje zaświecenie się zielonego wskaźnika.

Jeżeli w drukarce jest założony papier, to po włączeniu włącznika zasilania zapali się tylko zielony wskaźnik ON LINE sygnalizujący stan ON LINE drukarki.

## USTAWIANIE PARAMETRÓW DRUKARKI (w pamięci FLASH)

Wcisnąć lewy przycisk ON LINE i włączyć włącznikiem zasilanie.

Po 1 sekundzie zwolnić przycisk. Drukarka wydrukuje informację:

Wybór funkcji: DrukHex Ustawianie.

Naciśnięcie prawego przycisku FEED wprowadzi drukarkę w tryb Ustawiania parametrów drukarki.

Dalej postępować zgodnie z drukowanymi informacjami.

Po ustawieniu parametrów, ostatnim zapytaniem drukarki jest "Czy zachować zmiany?".

Po wciśnięciu prawego przycisku FEED zmiany zostaną wprowadzone.

W celu przejścia drukarki do stanu ON LINE należy wyłączyć zasilanie drukarki i po chwili ponownie je włączyć.

## SPRAWDZENIE USTAWIENIA PARAMETRÓW (druk autotestu)

Wcisnąć prawy przycisk FEED i włączyć zasilanie drukarki.

Po 1 sekundzie zwolnić przycisk.

Po chwili drukarka wydrukuje autotest, który zawiera:

aktualne ustawienie parametrów,  
aktualny zestaw znaków i kroje druku.

W celu przejścia drukarki do stanu ON LINE należy wyłączyć zasilanie drukarki i po chwili ponownie je włączyć.

