

## Drukarka termiczna centrali FlexES Control

- ✓ **Drukarka w dwóch wersjach: zewnętrzna i wewnętrzna**
- ✓ **Wydajny mechanizm drukujący SEIKO - prędkość wydruku do 100 mm/sek**
- ✓ **Zasilanie buforowe z centrali FlexES Control lub zasilacza zewnętrznego**
- ✓ **Szybka i prosta wymiana papieru, auto-feed**
- ✓ **Możliwość konfiguracji parametrów pracy poprzez port USB lub przyciskami drukarki**

### Zastosowanie

Drukarka wewnętrzna przeznaczona jest do instalacji w obudowie zasilacza centrali z wysuwaniem zadrukowanego papieru z przodu centrali. Drukarka zewnętrzna przeznaczona jest do instalacji na ścianie lub na blacie w pobliżu centrali.

Drukarki systemowe do central FlexES Control to drukarki termiczne, które wykorzystują standardowy papier termiczny o szerokości 57 mm i długości rolki papieru do 30m. Są to drukarki liniowe z głowicą termiczną SEIKO, a więc drukujące jednocześnie całą linię, co zapewnia im bardzo dużą szybkość druku do 100 mm/sek. Zapewniają możliwość druku graficznego, nie tylko wydruku czcionek, z rozdzielczością 8 punktów/mm. Możliwa jest konfiguracja wielkości czcionki, zapewniając maksymalny wydruk do 42 znaków w jednej linii.

Drukarka wyposażona jest w dwa przyciski: FEED – ręcznego wysuwu papier i ON-LINE do włączenia/wyłączenia drukarki. Mechanizm drukarki wyposażony jest w czujnik obecności papieru oraz funkcję auto-feed, czyli automatycznego pobierania papieru po wykryciu wsunięcia papieru z nowej rolki. Stan drukarki odczytać można przez informacje przekazywane przez wielokolorową diodę LED.

Komunikacja z centralą FlexES Control realizowana jest za pomocą jednego z interfejsów szeregowych centrali – RS485 lub TTY. Podłączenie wykonywane jest za pomocą portu RJ-45 drukarki i zacisków połączeniowych centrali. Umożliwia to montaż drukarki zewnętrznej w dużej odległości od centrali, gdyby takie założenia przewidywał projekt systemu.



Drukarka zewnętrzna  
FlexES Control

Drukarka wewnętrzna  
FlexES Control

Drukarka wyposażona jest również w port mini USB z możliwością pełnej konfiguracji ustawień drukarki. Podstawowe ustawienia drukarki można zmienić za pomocą użycia kombinacji klawiszy FEED i ON-LINE, z odczytem stanu drukarki przez diodę LED.

Drukarka zasilana jest bezpośrednio z centrali z podtrzymaniem akumulatorowym w przypadku zaniku zasilania sieciowego i zapewnia minimalny pobór prądu: 2–3 mA/24VDC w stanie standby. MTBF drukarki wynosi 5000 godzin ciągłego wydruku. Opcjonalny zwijacz papieru FX808356 pozwala obsłudze na wygodne zwijanie popieru i utrzymanie porządku zadrukowanego wydruku.

## Parametry techniczne

Napięcie zasilania	9 - 30VDC
Prąd w dozorze	3 - 4 mA/12VDC, 2-3 mA/24VDC
Prąd przy wydruku ciągłym	ok. 900mA/24VDC
Metoda druku	druk termiczny liniowy
Typ wydruku	tekst i grafika
Rozdzielczość druku	8 punktów/mm, głowica 384 punktów
Interfejs	RS422 / RS232C / TTY(20mA CL 9600Bd), wybierany podczas zamawiania
Port komunikacyjny	RJ45
Kompatybilność	tools 8000 1.20 lub nowszy
Interfejs konfiguracyjny	USB-Mini-B
Długość kabla komunikacyjnego, zasilającego	ok. 1m
Zestaw znaków:	USA, France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain, USA 437, Polgaz, Mazovia, Latin 2, PC 852, Windows 1250, Windows 1251, Windows 1252, ISO8859-1, ISO8859-2, ISO8859-5, Cyrillic 866, PC850, PC857
Prędkość wydruku	40 - 100 mm/sek
Konfigurowalne ustawienia	szybkość i synchronizacja transmisji danych, zestaw znaków, rozmiar czcionki, druk prosty/odwrócony, wzmocnienie druku, prędkość wydruku, inne
Wymiary papieru termicznego	57mm x 30m
Liczba znaków/wiersz	42 (czcionka 9 x 20)
Przyciski	FEED, ON-LINE
Wskaźnik stanu	wielokolorowy LED
Temperatura pracy	0°C do +40°C
Temperatura przechowywania	-5°C do +45°C
Wymiary drukarki zewnętrznej (S x W x G)	166mm x 138mm x 55mm
Wymiary drukarki wbudowanej (S x W x G)	110mm x 85mm x 155mm (bez panela drzwi centrali)
Stopień ochrony	IP30
Wilgotność	wilgotność 95% (bez kondensacji)
Waga drukarki	zewnętrznej: ok.720g wewnętrznej: ok. 1kg
Obudowa	PC-ABS
Kolor	ciemny grafit
Montaż drukarki	zewnętrznej: na ścianie, na blacie wewnętrznej: w obudowie zasilacza central FX10, FX18 lub w dodatk. obudowie centrali FX2

## Informacje dot. zamawiania

	Nr katalogowy
Drukarka zewnętrzna FlexES Control RS422	FX808353
Drukarka wewnętrzna FlexES Control RS422	FX808353.INT
Drukarka zewnętrzna FlexES Control TTY(20mA CL 9600Bd)	FX808354
Drukarka wewnętrzna FlexES Control TTY(20mA CL 9600Bd)	FX808354.INT
Papier termiczny 57mm x 30mm	FX808355
Zwijacz zadrukowanego papieru	FX808356

Więcej informacji uzyskać można z katalogu produktów ESSER by Honeywell oraz instrukcji instalacji i obsługi.