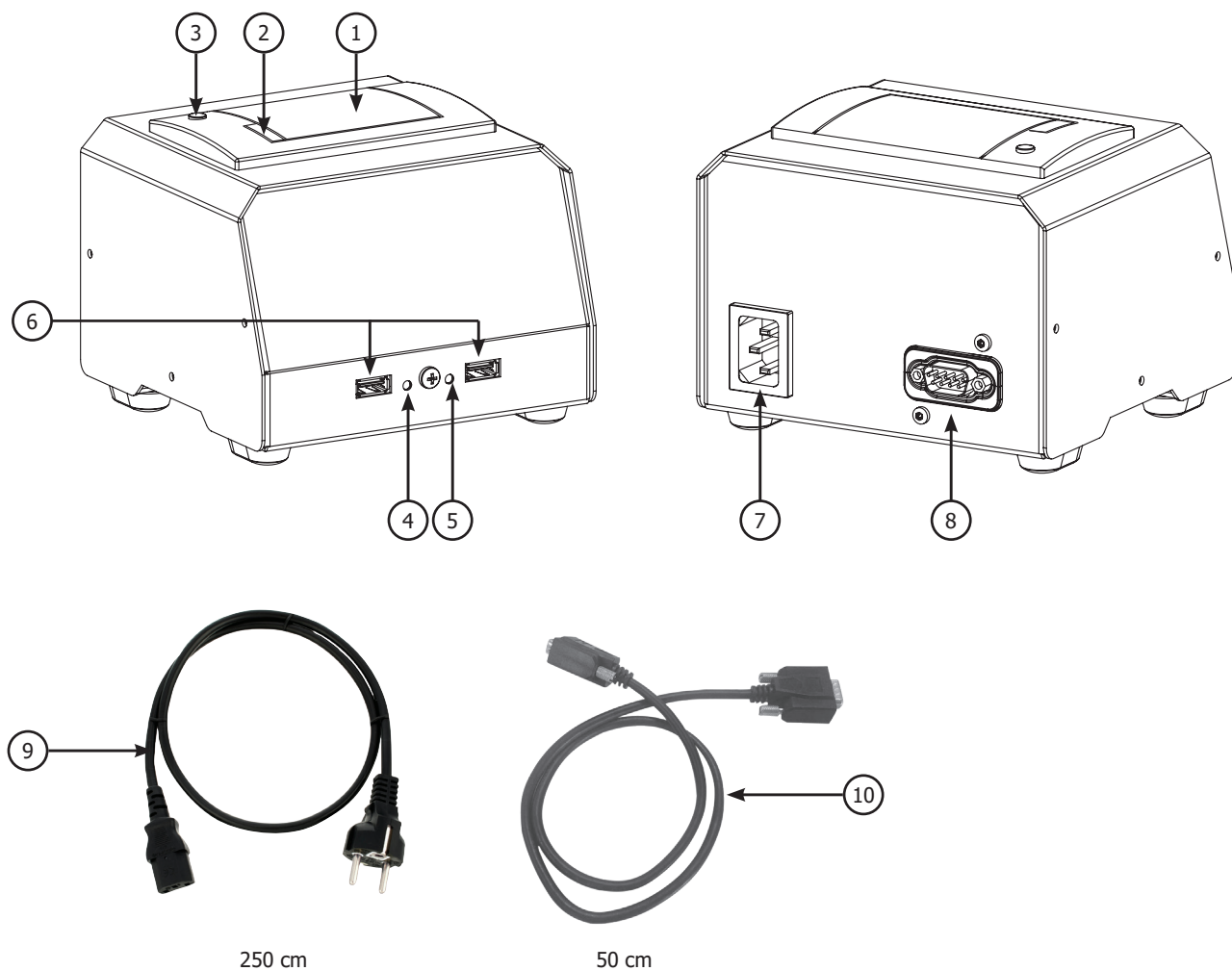


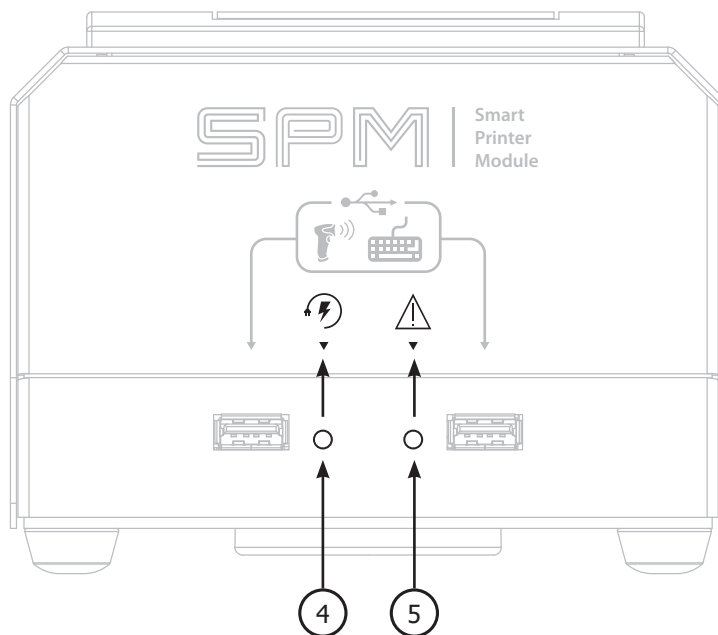
PL 1-12

SMART PRINTER MODULE

RYS-1



RYS-2



INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA



Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje na temat działania urządzenia oraz środków ostrożności, które należy podjąć dla bezpieczeństwa użytkownika. Prosimy o dokładne zapoznanie się z nim przed pierwszym użyciem i zachowanie go do wykorzystania w przyszłości. Niniejsza instrukcja musi być przeczytana i rozumiana przed rozpoczęciem eksploatacji. Nie wolno przeprowadzać żadnych modyfikacji ani konserwacji, które nie zostały określone w instrukcji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody osobowe lub majątkowe spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszej instrukcji. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości bądź problemów należy skonsultować się z osobą wykwalifikowaną w celu poprawnej instalacji urządzenia. To urządzenie może być używane wyłącznie do drukowania biletów i/lub transmisji danych w granicach wskazanych na urządzeniu i w instrukcji obsługi. Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa. W przypadku niewłaściwego lub niebezpiecznego użycia produktu producent nie ponosi odpowiedzialności.

Nie należy używać urządzenia, jeśli kabel lub gniazdo zasilania są uszkodzone.

Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i w stale wysokich temperaturach (powyżej 50 ° C).



Urządzenie należy podłączyć do gniazda zasilania z uziemieniem.



Serwis :

- Konserwacja urządzenia mogą być wykonywana wyłącznie przez osobę wykwalifikowaną.
- Ostrzeżenie ! Przed przystąpieniem do wykonywania prac przy urządzeniu należy zawsze odłączyć kabel z gniazda zasilania.
- Nie używać żadnych rozpuszczalników ani innych agresywnych środków czyszczących.
- Czyść powierzchnie urządzenia suchą ściereczką.



Rozporządzenie :



- Urządzenie spełnia wymagania dyrektyw europejskich.
- Deklaracja zgodności dostępna jest na naszej stronie internetowej.



- Sprzęt spełnia wymagania brytyjskie. Brytyjska deklaracja zgodności jest dostępna na naszej stronie internetowej (patrz strona tytułowa).



- Urządzenie zgodne ze standardami Marokańskimi. Deklaracja C_M (CMIM) zgodności jest dostępna na naszej stronie internetowej (patrz strona tytułowa).



Utylizacja:

- Urządzenie to podlega selektywnej zbiórce odpadów. Nie należy wyrzucać odpadów do zwykłego kosza.

Zaleca się stosowanie kabli dostarczonych z urządzeniem w celu uzyskania optymalnych ustawień produktu.

OPIS URZĄDZENIA (RYS-1)

Smart Printer Module (SPM) jest akcesorium, które pozwala produktom GYS «Connected» (ładowarki, stacje lutownicze, itp.) na drukowanie raportów na paragonie. Posiada również 2 porty USB, dzięki czemu można w nim umieścić skaner kodów kreskowych (nr kat. 027718) oraz klawiatury (nr kat. 027725 / nr kat. 027770).

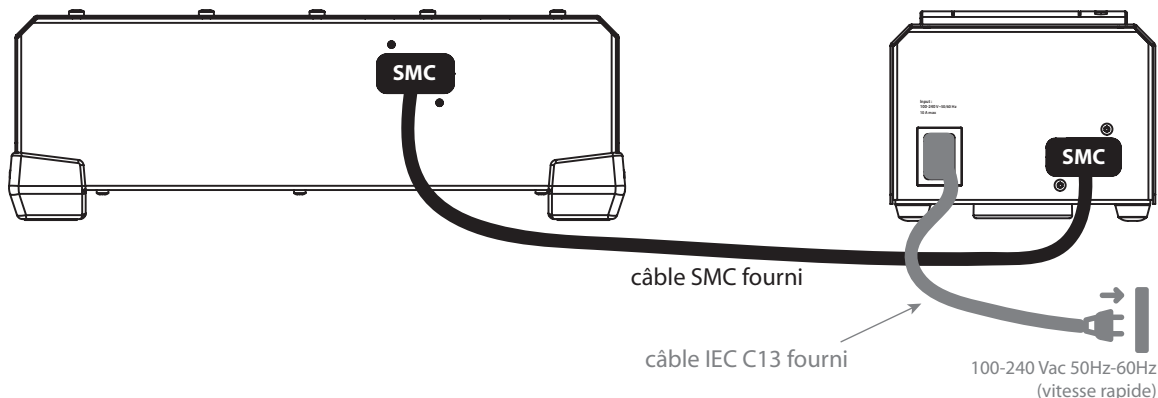
- | | |
|--|---|
| 1- Pokrywa rolki drukarki | 6- Porty USB |
| 2- Dźwignia otwierania zbiornika papieru | 7- Wejście sieciowe |
| 3- Przycisk wyjścia papieru | 8- Złącze SMC |
| 4- Dioda LED zasilania | 9- Przewód zasilania sieciowego IEC C13 |
| 5- Dioda ostrzegawcza | 10- Kabel połączeniowy SMC |

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE I OPCJE

<p>Rolka papieru x2 57 mm</p>  <p>nr kat. 056633</p>	<p>Klawiatura mini USB</p>  <p>AZERTY nr kat. 027725 QWERTY nr kat. 027770</p>	<p>Czytnik kodów kreskowych 1D/2D</p>  <p>nr kat. 027718</p>	<p>Wózek GYSFLASH XL</p>  <p>nr kat. 027749</p>	<p>Przewód SMC 3 m</p>  <p>nr kat. 025691</p>
--	--	--	---	---

INSTALACJA I PODŁĄCZENIE DO PRODUKTU GŁÓWNEGO

- Podłącz SPM do produktu głównego za pomocą przewodu SMC.
- W celu zwiększenia wydajności (duża prędkość drukowania i wysoki prąd dostępny na portach USB), podłącz SPM do instalacji elektrycznej za pomocą dostarczonego kabla IEC C13. Jeśli to konieczne, podłącz klawiaturę i skaner kodów kreskowych do portu USB. Należy pamiętać, że stosowanie akcesoriów innych niż proponowane przez GYS nie jest gwarantowane. Nie jest również gwarantowane jednoczesne użycie dwóch skanerów kodów kreskowych.
- Skonfigurować język czytnika kodów kreskowych (patrz poniżej) oraz typ klawiatury w produkcie głównym (Azerty, Qwerty, Qwertz itp.)



PRZYCISK URUCHAMIANIA URZĄDZENIA

- To urządzenie działa z lub bez podłączenia do instalacji elektrycznej. Musi być jednak podłączony do produktu głównego przez złącze SMC. Wydajność drukowania jest lepsza, gdy produkt jest zasilany przez system elektryczny.
- Ten produkt może być podłączony do jednofazowej 100V -240V (50-60Hz) trójprzewodowej instalacji elektrycznej z uziemionym neutralnym.
- Gdy SPM jest włączany przez produkt nadrzędny, dioda LED miga szybko przez kilka chwil (faza inicjalizacji). ⚠

PODŁĄCZENIE DO AGREGATU PRĄDOWÓRCZEGO

Urządzenie to może być zasilane z agregatów pod warunkiem, że zasilanie pomocnicze spełnia następujące wymagania:

- Napięcie musi być zmienne, ustawione zgodnie ze specyfikacją i mieć napięcie szczytowe mniejsze niż 400 V,
- Częstotliwość powinna wynosić od 50 do 60 Hz.

Konieczna jest weryfikacja tychże warunków, ponieważ wiele agregatów wytwarza impulsy wysokiego napięcia, co może spowodować uszkodzenie sprzętu.

INSTALACJA ROLKI PAPIERU (MATERIAŁ EKSPLOATACYJNY NR REF. 056237)

Aby wymienić rolkę papieru, otwórz pokrywę drukarki za pomocą dźwigni (RYS. 1 - 2). Umieść nową rolkę, wyciągając papier 10 mm z pokrywy.

INTERFEJS CZŁOWIEK-MASZYNA (HMI) (RYS. 2)

④	Kontrolka ⚡ wyłączona	Produkt wyłączony
④	Kontrolka ⚡ migająca	Zasilanie tylko przez produkt główny
④	Kontrolka ⚡ zapalona	Zasilanie z instalacji elektrycznej (wysoka prędkość drukowania i wysoki prąd)
⑤	Kontrolka ⚠ szybko migająca (przez maksymalnie 5 sek.)	Faza inicjacji produktu

ANOMALIE, PRZYCZYNY I ŚRODKI ZARADCZE

DYSFUNKCJA	PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Kontrolka ⚡ wyłączona (produkt główny włączony)	Przewód SMC niewłaściwie podłączony lub uszkodzony	Sprawdź połączenie i stan przewodu SMC
	Problem elektroniczny na płycie	Skontaktuj się z dealerem
Kontrolka ⚠ Wolno migająca	Niewystarczająca ilość lub brak papieru	Włóż nową rolkę papieru
Kontrolka ⚠ zapalona	Wada termiczna, temperatura otoczenia jest zbyt wysoka	Przewietrz pomieszczenie i pozwól produktowi ostygnąć
	Niekompatybilne urządzenie USB (mysz, pamięć USB itp.)	Odłącz urządzenie
	Nadmierny pobór mocy w porcie USB	Odłączanie urządzeń
Kontrolka ⚠ szybko migająca bez zatrzymania (czas trwania ponad 5 sekund)	Problem elektroniczny w drukarce	Ponowne uruchomienie produktu głównego Skontaktuj się z dealerem
	SPM nie jest rozpoznawany przez produkt główny	Sprawdź, czy SPM jest akcesorium obsługiwane przez produkt główny Aktualizacja oprogramowania produktu głównego
	Przewód SMC niewłaściwie podłączony lub uszkodzony	Sprawdź połączenie i stan przewodu SMC
Znaki odczytane przez czytnik kodów kreskowych nie są zgodne z treścią kodu kreskowego	Problem elektroniczny na płycie	Skontaktuj się z dealerem
	Nieprawidłowo skonfigurowany czytnik kodów kreskowych	Skonfigurować czytnik kodów kreskowych (patrz sekcja poniżej) Konfiguracja produktu głównego

KONFIGURACJA CZYTNIKA KODÓW KRESKOWYCH (NR REF. AKCESORIUM. 027718)

Do poprawnej współpracy z SPM, czytnik kodów kreskowych musi być ustawiony w trybie domyślnym (USB, prędkość transmisji 9600byte/s). W razie wątpliwości zeskanuj ten kod kreskowy, aby go zresetować.



W celu indywidualnej konfiguracji czytnika kodów kreskowych (brzęczyk, głośność, duże i małe litery itp.) należy zapoznać się z instrukcją obsługi czytnika kodów kreskowych dostępną na stronie internetowej firmy GYS (nr ref. 027718).

Flash ten kod kreskowy, aby ustawić czytnik kodów kreskowych na AZERTY.



Flash ten kod kreskowy, aby ustawić czytnik kodów kreskowych na AZERTY.



Flash tego kodu kreskowego, aby ustawić czytnik kodów kreskowych na QWERTZ.

**WARUNKI GWARANCJI FRANCJA**

Gwarancja obejmuje wszystkie wady lub usterki produkcyjne przez 2 lata od daty zakupu (części i robocizna).

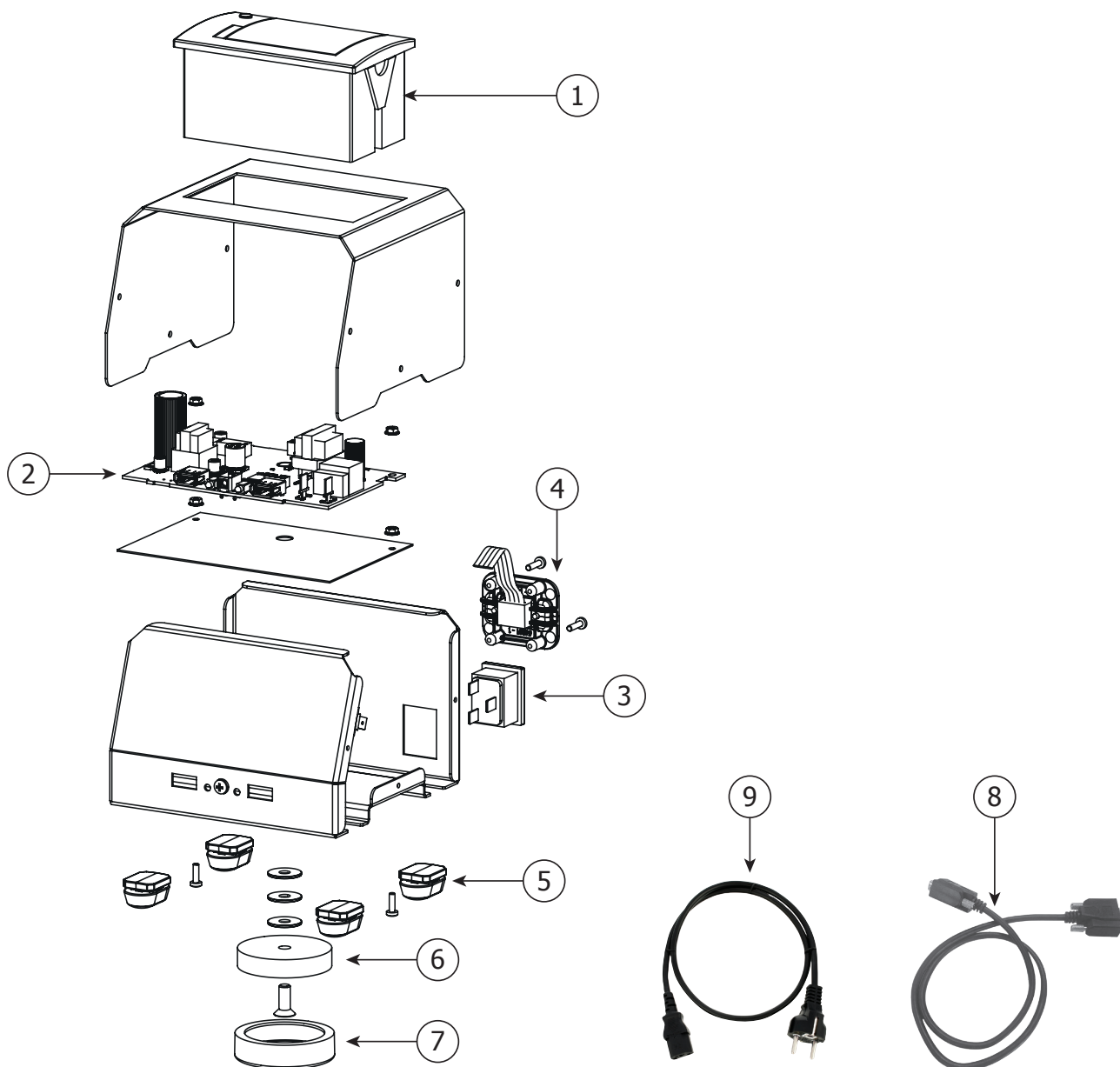
Gwarancja nie obejmuje:

- Wszelkich innych uszkodzeń powstałych w wyniku transportu.
- Zwykłego zużycia części (Np. : kabli, zacisków itp.).
- Przypadków nieodpowiedniego użycia (błędów zasilania, upadków czy demontażu).
- Uszkodzeń związanych ze środowiskiem (zanieczyszczenia, rdza, kurz).

W przypadku usterki należy zwrócić urządzenie do dystrybutora, załączając:

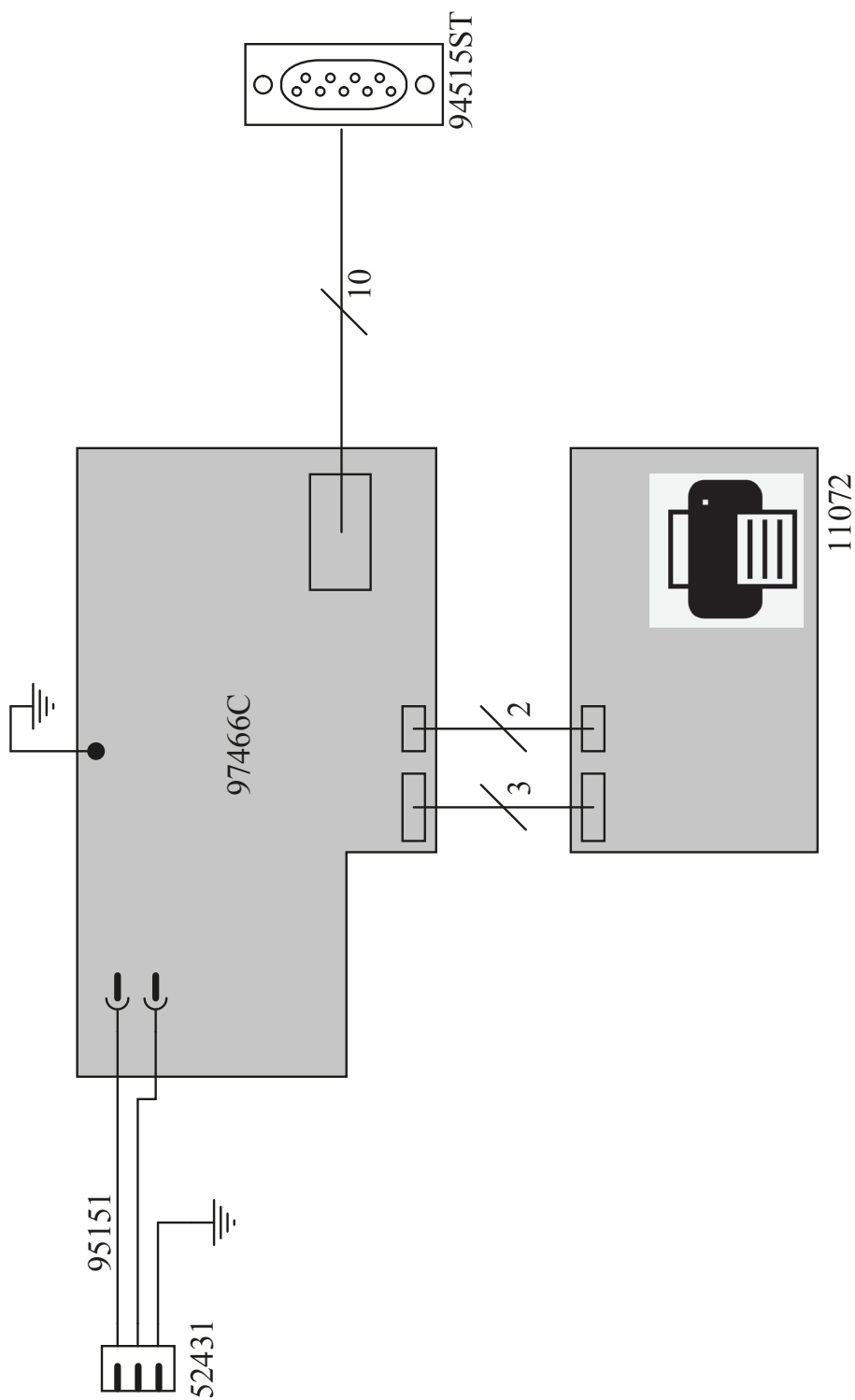
- dowód zakupu z datą (paragon fiskalny, fakturę....)
- notatkę z wyjaśnieniem usterki.

CZĘŚCI ZAMIENNE



1	Drukarka	11072
2	Płyta elektroniczna	97766C
3	Blok zacisków sieciowych	52431
4	Złącze DB9 z kablem taśmowym	94515ST
5	Podkładka ochronna (x4)	56167 (x4)
6	Magnes	31054
7	Ochrona magnesu	72054
8	Kabel połączeniowy SMC	70999
9	Przewód zasilania sieciowego IEC C13	22314






SCHEMAT ELEKTRYCZNY



DANE TECHNICZNE

	Smart Printer Module
Nr kat.	026919
Napięcie zasilania	100-240 VAC
Częstotliwość sieci zasilania	50 / 60 Hz
Maks. prąd wejściowy	140-90 mA
Temperatura pracy	0°C > +40°C
Temperatura przechowywania	-10°C > +50°C
Stopień ochrony	IP21
Klasa ochrony	Klasa I
Poziom hałasu	< 50dB
Rozdzielczość	200 dpi
Prędkość drukowania	80 mm/s max.
Szerokość papieru	57 mm
Wymiary (DxSxW)	140 x 105 x 133 mm
Waga	1.35 kg
Normy	EN 60335-1 EN 62233 (EMF) CEI EN 60529 (IP) EN 50581 (RoHS) EN 55014-1 (CEM) EN 55014-2 (CEM) IEC 61000-3-12 IEC 61000-3-3

IKONY

	- Uwaga! Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi.
	- Materiał zgodny z dyrektywami europejskimi. Deklaracja zgodności UE dostępna jest na naszej stronie internetowej (patrz okładka).
	- Sprzęt spełnia wymagania brytyjskie. Brytyjska deklaracja zgodności jest dostępna na naszej stronie internetowej (patrz strona tytułowa). (patrz strona tytułowa).
	- Urządzenie zgodne ze standardami Marokańskimi. Deklaracja zgodności C _P (CMIM) jest dostępna na naszej stronie internetowej (patrz strona tytułowa).
	- Urządzenie to podlega selektywnej zbiórce odpadów zgodnie z dyrektywą UE 2012/19/UE. Nie wyrzucać do zwykłego kosza !



GYS SAS
1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex
France