

# Инструкция за работа на myPOS mini с ЕКАФП Compact M 02



## 1. Компоненти

myPOS mini е малък и преносим, което го прави най-подходящият мобилен ПОС терминал за малки бизнеси. С него можете да приемате, както плащания с карти, така и плащания с мобилни устройства.

Може да разпечата документ през фискално устройство след всяка продажба.



## 2. Работа на myPOS mini с Compact M 02

### **ВНИМАНИЕ!**

myPOS mini може да работи по два начина на свързване:

- Bluetooth;
- RS232.

Устройството може да се ползва само по един от двата начина за свързване (Bluetooth или RS232).

Има предупреждение при опит за програмиране и на двата начина на свързване едновременно.

Compact M 02 не може да работи едновременно с barcode scanner и myPOS mini терминал свързани по bluetooth.

За да се използва myPOS mini терминал за плащане с карта трябва да се програмират в Compact M 02:

- име на плащане /задължително при двата начина на свързване да бъде myPOS / ;
- системен параметър 14 /само при свързване по RS232 със стойност 3 /.



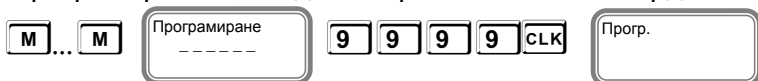
**Ако сте работили през RS232 и искате да работите през Bluetooth, не забравяйте да смените стойността на системен параметър 14 от 3 на 2.**

## ❖ Програмиране име на плащане в Compact M 02

За да програмирате име на плащане, то задължително пуснете на печат **дневен финансов отчет и отчет по оператори** в режим Нулиране./виж инструкцията за експлоатация на **Compact M 02/**

Влезте в режим **Програмиране**. Натискате клавиш **M**, докато на дисплея се изпише

Програмиране. Въведете парола 9999 и потвърдете с клавиш **CLK**



Натиснете **+%**



### Плащане "В БРОЙ" – НЕ СЕ ПРЕПРОГРАМИРА!

За програмиране 2-ри номер на плащане, потвърдете с **STL**



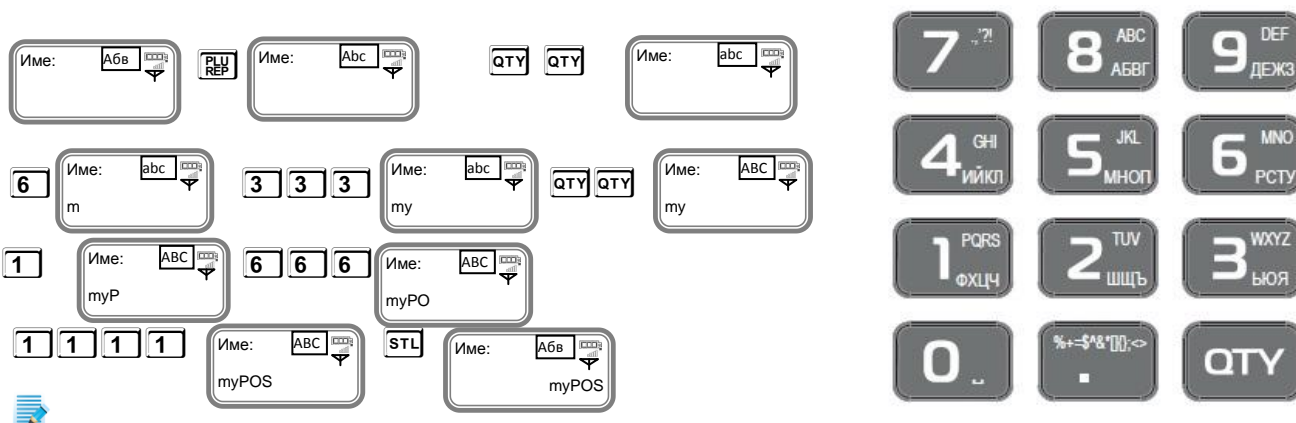
Въведете име на плащане, потвърдете.

При въвеждане на текст се използва клавиш **QTY** – за превключване на малки/главни букви, а при задържане на клавиша се въвеждат цифри. Клавиш **PLU REP** – за превключване на кирилица/латиница.

**VD** – използвайте за изтриване един символ назад, а **C** – за изтриване на целия ред.

**Пример за програмиране на задължителен текст "myPOS".** (малките и големите букви за важни) с "НАП ПЛ." номер 7.  
**QTY** – за главни букви кирилица

По подразбиране името на плащане 2 е Наложен платеж. Изтривате го в клавиш **C**.  
Може да започнете да програмирате текст myPOS, както следва:



Въведете курс от клавиатурата. Ако нямате въведен курс, то не може да осъществите плащане с myPOS mini.



С това сте приключили с програмирането на всички данни за второ плащане.

## Свързване на myPOS mini с Compact M 02 по RS232 с кабел K015-M-4P (в изхода за везна).





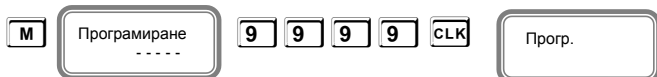
За да работите по този начин на свързване, трябва задължително да програмирате системен параметър на Compact M 02 за работа с RS232. Ако имате продажби, то задължително пуснете **дневен финансов отчет и отчет по оператори** в режим Нулиране от Compact M 02.

### ➤ **Настройка на Compact M 02 mini за работа през RS232 с myPOS mini**

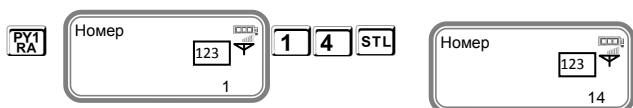
За да започнете работа включете Compact M 02 . Натиснете и задръжте клавиш 

### ❖ **Програмиране на системен параметър на Compact M 02**

Изберете режим **Програмиране** с  , въведете парола и потвърдете с 



Натиснете  , за да програмирате Системен параметър 14 .



**Стойността на този параметър трябва да бъде 3 за работа с myPOS mini.**




Стойността по подразбиране е 2. Приема стойности 0,1,2 и 3. Всяка стойност е работа с различен вид везна и myPOS mini .

[0] RS2 не работи с везна [1] Протокол за “BIMKO” [2] Протокол за “Daisy” [3] Работа с myPOS mini



Ако сте избрали стойност 0, то това означава, че RS2 не работи с везна;  
Ако сте избрали стойност 1, то това означава, че работите с протокол за “BIMKO”;  
Ако сте избрали стойност 2, то това означава, че работите с протокол за “Daisy”.  
Ако сте избрали стойност 3, то това означава, че работите с “myPOS mini”.



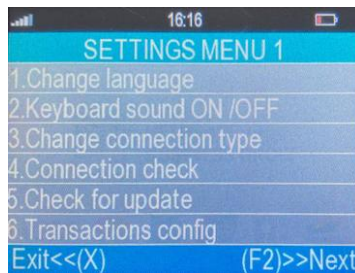
За да излезете от режим натиснете 

➤ **Настройка на myPOS mini за работа през RS232 с Compact M 02**

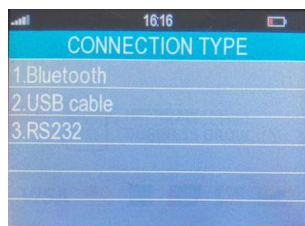
За да започнете работа включете myPOS mini с клавиш 



Натиснете F2



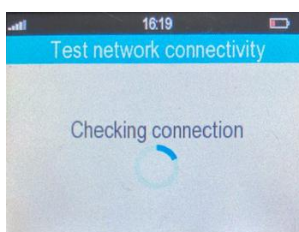
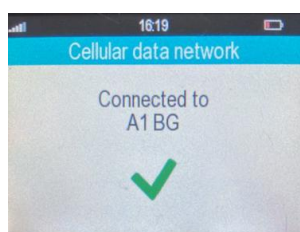
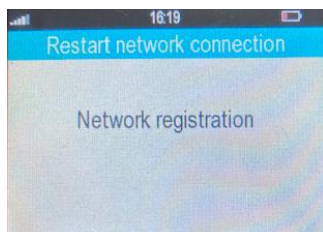
Натиснете 3 /Change connection type/



Натиснете 3 /RS232/



Натиснете 3 /SIM card/



myPOS mini е готов за работа през RS232.

Отворете капачето на терминала и поставете USB mini.

Поставете кабела в определеното за него място.



**Свързване на myPOS mini с Compact M 02 по RS232 (в изхода за везна) с кабел K015-M-4P.**



Другият край на кабела K015-M-4P /mini 4P/ поставете в определеното за него място на Compact M 02.

След като вече сте програмирали име на плащане, системен параметър 14 със стойност 3 във ФУ, Програмиране/12VD/ MAC адрес/не се въвежда/ и Тип на устройство със стойност 0 от ФУ, поставили сте правилно кабела в двете устройства, то може да издавате бележки от ФУ.

## Свързване на myPOS с Compact M 02 по Bluetooth

### ➤ **Настройка на Compact M 02 за работа през Bluetooth с myPOS mini**

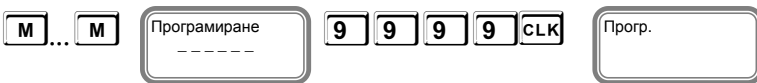
Терминалът може да се свърже по Bluetooth с Compact M 02. За целта трябва да се въведе "MAC адреса на BT на терминала" в параметъра "BARCODE MAC" на ФУ.



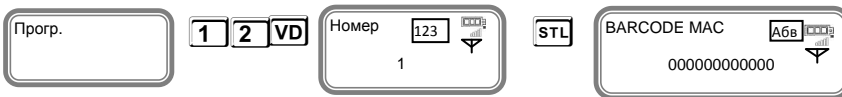
**Compact M 02 не може да работи едновременно с barcode scanner и myPOS mini терминал свързани по bluetooth.**

Влезте в режим Програмиране. Натискате клавиш **M**, докато на дисплея се изпише

Програмиране. Въведете парола 9999 и потвърдете с клавиш **CLK**



За да въведете и програмирате MAC адреса на Bluetooth за работа с ФУ натиснете последователно клавишите **1 2 VD**



Въведете с главни латински букви MAC адреса на myPOS mini.

Всяко устройство си има собствен MAC адрес.

**Unique identifier: 8CF710560D47**

При въвеждане на текст се използва клавиш **QTY** – за превключване на малки/главни букви, а при задържане на клавиша **QTY** се въвеждат цифри.

Клавиш **PLU REP** – за превключване на кирилица/латиница. **VD** – използвайте за изтриване един символ назад, а **C** – за изтриване на целия ред.

**Пример за въвеждане на MAC адрес от ФУ.**

**QTY** задържане за въвеждане на цифри

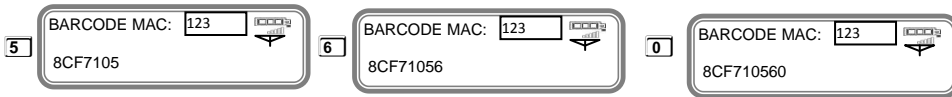
8 8 8 9 9 9 9 - 8CF710560D47  
Буква „С“ Буква „F“ Буква „D“

8 BARCODE MAC: 123 8 QTY PLU REP BARCODE MAC: ABC 8 8 8 BARCODE MAC: ABC 9 9 9 BARCODE MAC: 8CF

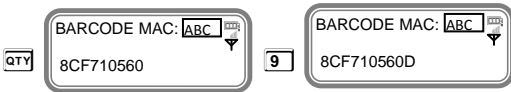
зadържане на клавиша **QTY** се въвеждат цифри

QTY BARCODE MAC: 123 7 BARCODE MAC: 123 1 BARCODE MAC: 123 0 BARCODE MAC: 123  
8CF 8CF7 8CF71 8CF710

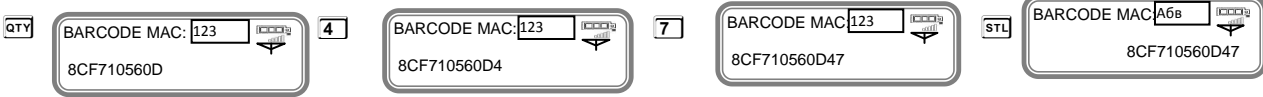
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	QTY	



натиснете клавиша **QTY** за да се въведат главни латински букви

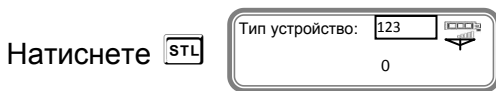


задържане на клавиша **QTY** се въвеждат цифри



Вече сте въвели MAC адрес на myPOS mini.

### Следва въвеждане " Тип на устройство ".



"Тип на устройството" е параметър, който указва към какво устройство се връзваме по BT.

0 - Barcode scanner. 1 - myPOS mini терминал.

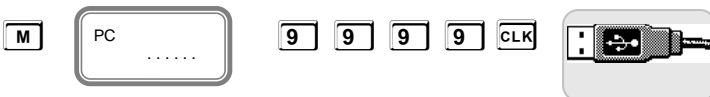


За да излезете от режима натиснете клавиш **M**

След като сте програмирали името на плащането, MAC адрес и тип на устройството трябва да включите Bluetooth на фискалното устройство.

#### ➤ Работа с Bluetooth

Влезте в режим PC. Въведете парола по подразбиране /9999/Натиснете **CLK**, за да потвърдите.



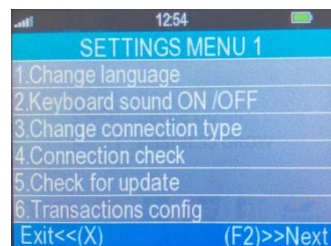
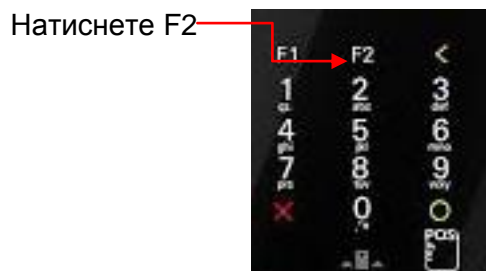
За да включите Bluetooth натиснете **STL**. На дисплея ще се покаже иконата



За да излезете от режима натиснете клавиш **M**

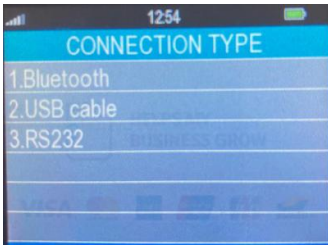
#### ➤ Настройка на myPOS mini за работа през Bluetooth с Compact M 02

За да започнете работа включете myPOS mini с клавиш **QTY**





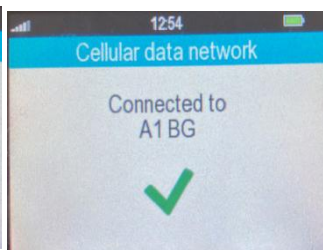
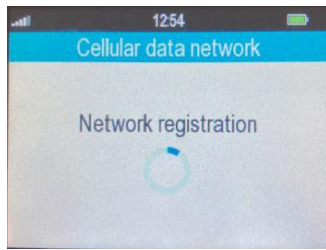
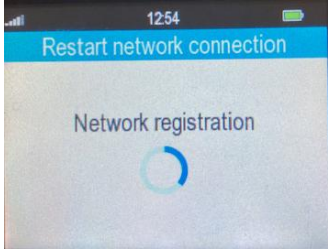
Натиснете 3 /Change connection type/



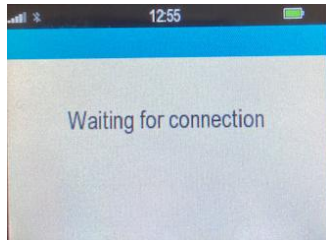
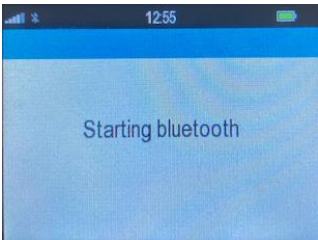
Натиснете 1 /Bluetooth/



Натиснете 3 / SIM card /



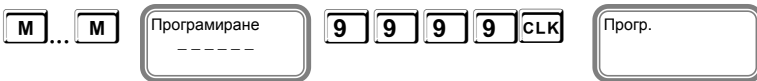
Натиснете 1 / Android /



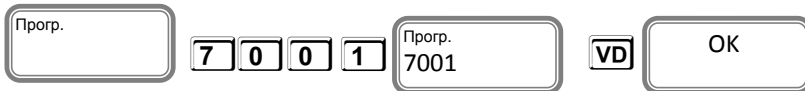
За да проверите дали има връзка между двете устройства направете следното:

Влезте в режим Програмиране. Натискате клавиш **M** , докато на дисплея се изпише

Програмиране. Въведете парола 9999 и потвърдете с клавиш **CLK**



Въведете **7001** и натиснете **VD**



Вече сте готови за работа с двете устройства през Bluetooth.



<b>Compact M 02</b>	
<b>RS232</b>	<b>Bluetooth</b>
Име на плащане myPOS, Курс:1.000, НАП ПЛ. 7	Име на плащане myPOS, Курс:1.000, НАП ПЛ. 7
Системен параметър 14 със стойност 3	Системен параметър 14 със стойност 2
Програмиране/12VD/ MAC адрес/не се въвежда/ и Тип на устройство със стойност 0	MAC адрес XXXXXXXXXXXX и Тип на устройство със стойност 1



## Плащане на POS терминала може да бъде извършено по един от следните начини:



- доближаване на безконтактната карта до ПОС терминала на указаното за целта място/ PIN-PAD; (1)
- доближаване на мобилното устройство до ПОС терминала на указаното за целта място/ PIN-PAD; (2)
- прочитане на ЧИП картата в ЧИП четеца на терминала. (3)



(1)



(2)



(3)




## Плащането с безконтактна карта се извършва по следния начин:

- служителят въвежда сумата на покупката в Comract M 02 /виж [Пример](#)/;
- клиентът доближава картата си до ПОС терминала или до свързания към него безконтактен четец към указаното за целта място;
- след успешно прочитане на картата ПОС терминалът (или свързаният към него четец) ще подаде звуков и светлинен сигнал;
- ПОС терминалът разпечатва документ с познатите реквизити, потвърждаваща успешното плащане.

## Пример

Тук ще покажем стъпка по стъпка примерна продажба от Comract M 02 с извършено плащане през myPOS mini

### Стъпка 1

От Comract M 02 с помощта на , изберете меню РЕГИСТРАЦИЯ. Въведете парола и потвърдете.

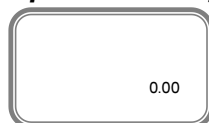


### Стъпка 2

Екран от myPOS



Екран от Comract M 02




### Стъпка 3

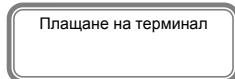
Направете продажба от ФУ, например:

Продажба по свободна цена 5.25 лв. към 01 департамент



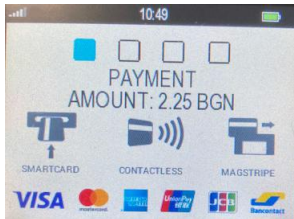
### Стъпка 4

Изберете плащане с име тyPOS. В този пример плащането е с номер 2 и се избира с бутон . На дисплея излиза надпис



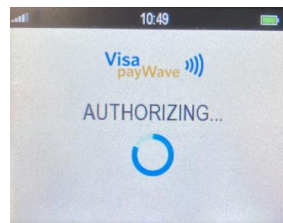
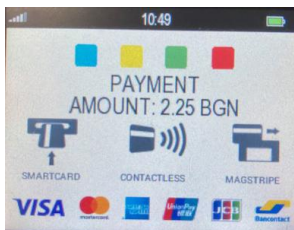
### Стъпка 5

На дисплея на тyPOS очаква плащане с карта или мобилно устройство.



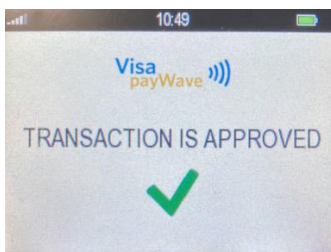
### Стъпка 6

Поставете карта или мобилно устройство на терминала, за да извършите плащане. Ако картата е разпозната коректно на дисплея ще се покаже това:



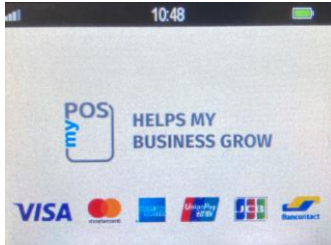
### Стъпка 7

Изчакайте докато приключи транзакцията.



**Стъпка 8**

Разпечатване на документ от фискалното устройство.



ФИРМА :  
Адрес :  
ЕИК: 112030422  
#0001 Оператор 01 0001  
Длт 01 5.25 Б  
ОБЩА СУМА : 5.25  
myPOS 5.25

)))

#####  
# DAISY DEMO #  
#####  
# BULG #  
# АRIA #  
# ТЕРМИНАЛ ИН: 90006722 #  
# ТЪРГОВЕЦ N#: 00000016488715 #  
# ДАТА: 2021-01-12 #  
# ЧАС: 10:22:43 #  
# #  
# VISA #  
# #  
# Visa Debit #  
# КАРТА N#: \*\*\*\*4959 #  
# / #  
# КАРТА ПРОЧЕТЕНА #  
# #  
# PAYMENT #  
# СУМА: 5.25 BGN #  
# NO SIGNATURE REQUIRED #  
# #  
# ТРАНЗАКЦИЯ: APPROVED #  
# STAN: 000260 #  
# АВТ. КОД: 032744 #  
# RRN: 101208349701 #  
# ATO: A0000000031010 #  
# #  
# ПРИЕМАМ ТРАНЗАКЦИЯТА #  
# #  
#####  
Заповядайте пак!  
01 артикул  
000120 12.01.2021 10:23:04



**BG** ФИСКАЛЕН БОН  
D4999596 36999596  
01F4B-3A992-789A6-3FC4C  
056E6-8A694-46B20-2FE4D

## Смесено плащане

Може да бъде извършено плащане с повече от една карта, както и с карта и в брой/или с друга валута/

В примерът ще покажем как става това с примерно плащане в брой и с карта.

### Стъпка 1

От Comract M 02 с помощта на **M**, изберете меню РЕГИСТРАЦИЯ. Въведете парола и потвърдете.



### Стъпка 2

Екран от myPOS



Екран от Comract M 02



### Стъпка 3

Направете продажба от ФУ, например:

Продажба по свободна цена 10,00 лв. към 01 департамент

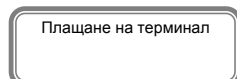


### Стъпка 4

Въведете сума, например 3.00лв от клавиатурата на Comract M 02, натиснете **TL**

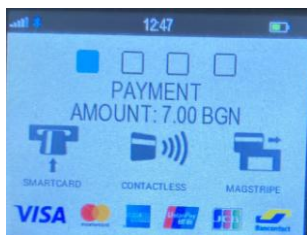


Изберете плащане с име myPOS. В този пример плащането е с номер 2 и се избира с бутон **PY1 RA**.  
На дисплея излиза надпис



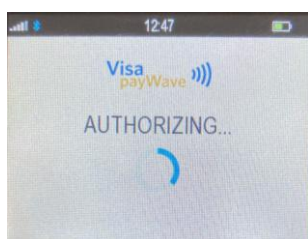
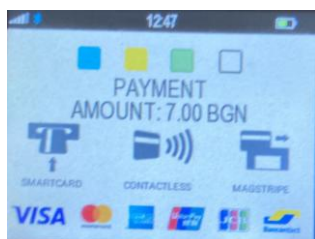
### Стъпка 5

На дисплея на myPOS mini очаква плащане с карта или мобилно устройство.



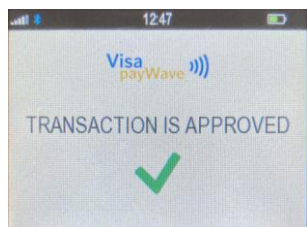
### Стъпка 6

Поставете карта или мобилно устройство на терминала, за да извършите плащане. Ако картата е разпозната коректно на дисплея ще се покаже това:



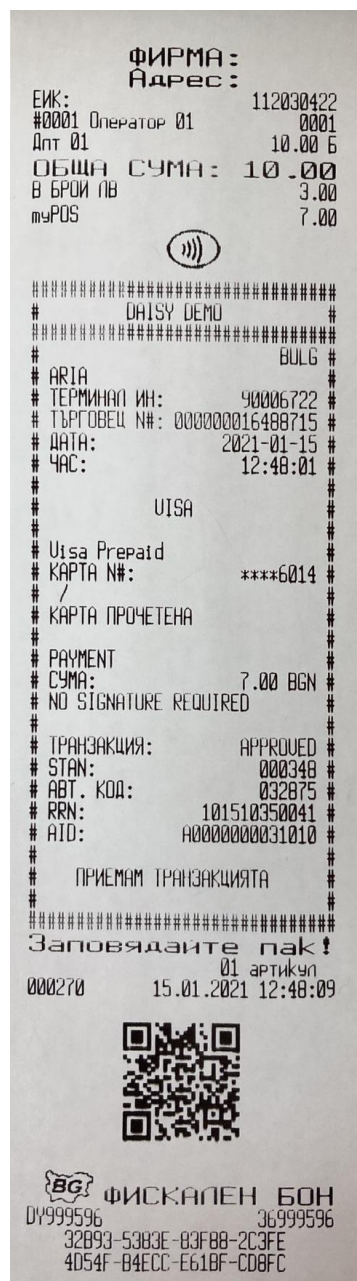
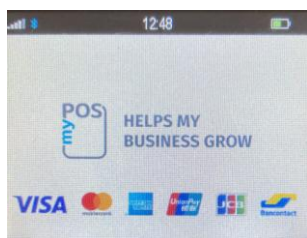
### Стъпка 7

Изчакайте докато приключи транзакцията.




### Стъпка 8

Разпечатване на документ от фискалното устройство.





При пускане на команди към myPOS mini в режим "Програмиране" и при плащане с myPOSmini в режим "Регистрация" се появяват и съответните грешки ако се случат.

Клавиш  изтрива индикацията и съобщенията за грешка на Compact M 02.

"OK" се появява само при команди. Ако всичко е наред при плащане с myPOSmini бележката се приключва.