

### Zakładanie papieru



1. Otworzyć pokrywę zasobnika rolki papieru. Usunąć gilzę zużytej rolki papieru i wszelkie resztki papieru, ciała obce oraz kurz z pokrywy i wnętrza zasobnika.
2. Umieścić nową rolkę papieru w uchwytach zasobnika. Odgiąć końcówkę taśmy z rolki i upewnić się, że kilka centymetrów taśmy będzie wystawać z otworu drukarki po zamknięciu pokrywy zasobnika.
3. Zamknąć pokrywę zasobnika rolki wysuwając na zewnątrz końcówkę rolki, odczuwalny jest charakterystyczny „klik” przy właściwym zamknięciu pokrywy.

### Włączenie / wyłączenie kasy



„Twarde”		Wyłącznikiem sprzętowym na panelu interfejsów ustawić: „ON”(lewa pozycja) – włączenie „OFF”(prawa pozycja) – wyłączenie
„Miękkie”		Przytrzymać klawisz „C” na klawiaturze w celu włączenia lub wyłączenia kasy

**UWAGA:** Wyłączenie „twarde” odłącza zasilanie z akumulatora. Po wyłączeniu „miękkim” kasa wchodzi w tryb głębokiego uśpienia, a zużycie energii akumulatora jest minimalne. W konfiguracji kasy można ustawić czasy automatycznego wyłączenia dla pracy na baterii w MENU03130403 lub z zasilaczem w MENU03130404. W modelach WiFi i GSM zaleca się częstsze doładowywanie kasy.

### Logowanie kasjera

Sekwencja klawiszy	Wyświetlacz	Opis
	KASJER: WYLOGOWANIE	Po włączeniu kasy należy wprowadzić numer kasjera
	ZALOGUJ KASJERA PODAJ NR. KASJERA4	Kasjer nr 4 fabrycznie posiada uprawnienia do wszystkich operacji na kasie, inni kasjerzy w zależności od ustawień mają ograniczony dostęp do pewnych funkcji
	STAN POCZĄTKOWY 0,00	Należy wprowadzić początkowy stan gotówki w kasie i zatwierdzić ENTER lub tylko wcisnąć ENTER bez podawania kwoty
	HASŁO ----	Wprowadzić hasło kasjera – fabryczne hasła dla wszystkich kasjerów: 000
	KASJER: D 0	Kasa jest gotowa do pracy






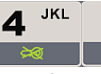







**UWAGA:** Przy fabrycznych ustawieniach parametrów systemowych kasy (MENU03130302 AUTOMATYCZNE LOGOWANIE KASJERA) kasjer pozostaje zalogowany do momentu wylogowania kombinacją

klawiszy  . Wyłączenie kasy nie powoduje wylogowania kasjera, nie ma potrzeby każdorazowo logowania kasjera po włączeniu kasy. Wystarczy zrobić to tylko raz.

## Programowanie PLU

**UWAGA:** Fabryczne (domyślne) ustawienia parametrów PLU:

- stawka PTU = A (jeżeli wcześniej nie zaprogramowano stawek PTU to wyświetli się błąd - fabrycznie stawki PTU są ustawione jako nieaktywne)
- cena = 0,00
- jednostka = bez
- opis PLU = brak
- numer grupy towarowej = 1
- towar ważony = 0 (NIE, najmniejsza możliwa sprzedaż to jedna jednostka bez ułamków)
- opakowanie = 0 (brak opakowania sprzedawanego towaru)
- nr kodu = brak
- inny kod 1 = brak

Opis	Sekwencja klawiszy	Wyświetlacz
Nr PLU	 	NR.PLU(1~3000)? 1
Nazwa PLU, aby uzyskać pożądaną literę należy kilka wcisnąć klawisz.	      x3 x4 x5 x3 x2	NAZWA BULKA
Stawka podatku, podpowiada się „A”, wybrać właściwą, np. „B”. <b>W tym miejscu można zakończyć programowanie PLU (klawiszem „C”) i rozpocząć sprzedaż tej pozycji, jeżeli zatwierdzono stawkę klawiszem PLU lub RAZEM. Zostaną ustawione parametry fabryczne.</b>	  lub  x3	STAWKA PTU(A~1) B
Jeżeli stawkę zatwierdzono klawiszem ENTER to można definiować kolejne parametry PLU. <b>Przy definiowaniu kolejnych parametrów PLU można szybko zakończyć definiowanie używając klawiszy PLU lub RAZEM – zostaną ustawione parametry fabryczne.</b>	  x3	STAWKA PTU(A~1) B

Cena, można pominąć (1xENTER) lub wpisać zatwierdzając klawiszem ENTER.		CENA 0,00
Jednostka miary, wybrać zatwierdzając klawiszem ENTER lub pominąć (2xENTER).		01 JEDNOSTKA: 02 BEZ
Opis PLU, do 35 znaków, można pominąć (1xENTER) lub wpisać zatwierdzając klawiszem ENTER.	opis PLU	OPIS PLU
Nr grupy, kasa podpowiada 1, można zmienić zatwierdzając klawiszem ENTER.	numer grupy	NR GRUPY(1~99) 1
Towar ważony, 0 – ilość tylko całkowita, 1 – można sprzedawać np. na wagę (do 0,001).	lub	TOWAR WAŻONY TAK-1/NIE-0 0
Nr opakowania sprzedawanego z PLU, 0 – bez opakowania.	numer opakowania	OPAKOWANIE(0~100) 0
Nr kodu, kreskowego lub innego lub bez (1xENTER), wprowadzony kod należy zatwierdzić klawiszem ENTER.	numer kodu	NR KODU
Inny kod 1, kreskowy, inny lub bez (1xENTER)	numer kodu	INNY KOD 1
Definiowanie kolejnego PLU, wcisnąć klawisz ENTER, aby wyjść wcisnąć klawisz „C”.	lub	NR. PLU(1~3000)? 2

## Szybka sprzedaż

Naciskając jedynie zaprogramowany klawisz skrótu można automatycznie zamknąć paragon płatnością gotówkową. Szczegóły w pełnej wersji Instrukcji Obsługi i Programowania kasy ACLAS Kobra\_ON na stronie 49.

## Wprowadzanie pozycji na paragon

Opis	Sekwencja klawiszy	Wyświetlacz
<b>Sprzedaż pojedynczego towaru z zaprogramowaną ceną z użyciem numeru PLU</b>		
„NR PLU”		BUEKA WROCLAWSKA 1 0,55
<b>Sprzedaż pojedynczego towaru z niezaprogramowaną ceną z użyciem numeru PLU</b>		
„CENA”		CENA: 0,40 0
„NR PLU”		BUEKA 1 0,40

Sprzedaż kilku sztuk towaru z zaprogramowaną ceną z użyciem numeru PLU		
„ILOŚĆ” „NR PLU”	 	IL: 2 0 BUŁKA WROCLAWSKA 2 1,10
Sprzedaż kilku sztuk towaru z niezaprogramowaną ceną z użyciem numeru PLU		
„ILOŚĆ” „CENA” „NR PLU”	  	IL: 2 0 CENA: 0,40 0 BUŁKA 2 0,80

### Zakończenie paragonu (sprzedaży)

Opis	Sekwencja klawiszy	Wyświetlacz
<b>Zakończenie paragonu z użyciem kwoty gotówki zgodnej z należnością (bez reszty)</b>		
	 	2 0,80 SUMA 2,85 KASJER: D GOTÓWKA 2,85
<b>Zakończenie paragonu z podaniem kwoty pobranej od klienta (z wydaniem reszty)</b>		
(kwota)	 x3	1 0,55 SUMA 0,55 KASJER: D RESZTA 1,45
<b>Zakończenie paragonu z użyciem karty płatniczej (PŁAT.1 - jeżeli wcześniej zdefiniowane - zawsze bez reszty)</b>		
	 	1 0,55 SUMA 0,55 KASJER: D KARTA 0,55
<b>Zakończenie paragonu z użyciem waluty (ustawienie waluty w MENU 030501, bez reszty)</b>		
	 	1 0,55 SUMA 0,55 1 0,55 EUR 0,13 KASJER: D GOTÓWKA 0,55

## Stornowanie pozycji i anulowanie paragonu (również przeglądanie paragonu)

Storno dowolnej pozycji				
STORNO ANUL. ↑	STORNO ANUL. ↑	GOTÓWKA ENTER	STORNO ANUL. ↑	STORNO ANUL. ↑
(wyszukiwanie pozycji)			STORNO ANUL. ↑	STORNO ANUL. ↑
Anulacja całego paragonu				
SHIFT	STORNO ANUL. ↑	SHIFT	STORNO ANUL. ↑	KASJER:D

## Najistotniejsze raporty fiskalne

Sekwencja klawiszy	Rodzaj raportu	Opis
SHIFT 9 <sup>GHI</sup> DOB.	Raport fiskalny dobowy	Obowiązkowy codzienny raport fiskalny dobowy wykonywany po zakończeniu sprzedaży
SHIFT 6 <sup>PQR</sup> MIES.	Raport fiskalny miesięczny	Obowiązkowy comiesięczny raport fiskalny wykonywany po zakończeniu sprzedaży za poprzedni miesiąc

Ponadto w pełnej wersji Instrukcji Obsługi i Programowania kasy ACLAS Kobra\_ON:

- **Rozliczenie opakowań** na stronach **42** i **126**.
- **Paragon z NIP nabywcy** na stronach **51** i **117**.
- **Zaliczka i jej rozliczenie** na stronach **51** i **137**.

Pełna wersja Instrukcji Obsługi i Programowania dla kasy ACLAS Kobra\_ON dostępna na stronie: [www.aclas-polska.pl](http://www.aclas-polska.pl)

## Komunikacja z serwerami Centralnego Repozytorium Kas i Serwerem Producenta

Kasa ACLAS Kobra\_ON jest fabrycznie skonfigurowana do połączenia z serwerami Centralnego Repozytorium Kas oraz Serwerem Producenta (SP).

Należy jedynie zapewnić stałe połączenie kasy do internetu poprzez **LAN, WiFi lub GSM**.

**Pełne informacje** na temat sposobu ustanawiania połączenia z repozytorium i SP różnymi kanałami komunikacji opisano w pełnej Instrukcji od strony **96 do 103**. **Testowanie połączenia** z serwerami opisano na stronach **104 i 105**.

**1. Połączenie po LAN** – złącze dostępne w każdej konfiguracji bazowej kasy. Należy podłączyć kasę do sieci lokalnej (LAN) lub poprzez inne urządzenia mające dostęp do internetu: komputer, router WiFi lub modem GSM.

Wejść w MENU031701 i kasa wyświetli:

```
0:LAN/1-WIFI/2-GSM
USTAW 0
```

Wybrać „0” i nacisnąć klawisz ENTER.

Wejść w MENU03170201 i kasa wyświetli:

```
ADRES IP Z DHCP ?
(1-TAK/0-NIE) 1
```

Wybrać „1” i nacisnąć klawisz ENTER.

**W przypadku wybrania „0” należy ustawić ręcznie wszystkie parametry (strona 97 pełnej wersji Instrukcji).**

Wejść w MENU03170207, kasa wydrukuje ustawienia sieci, do której jest podłączona.

Wyjść z MENU klawiszem „C” i nacisnąć klawisze: SHIFT, RAZEM i RAZEM – kasa wyświetli swój numer IP w sieci,

np.: LAN TEST – OK  
IP: 192.168.100.100

Dla sprawdzenia poprawności komunikacji z serwerami należy wykonać testy w MENU03180101PING SERWER CPD, MENU03180102 PING SERWER WebApi oraz MENU031802 SERWER PRODUCENTA.

Odpowiedź serwera potwierdzająca poprawność komunikacji:

ODPOWIEDŹ SERWERA  
KOMUNIKACJA OK

## 2. Połączenie po WiFi

**UWAGA:** Dostępne w przypadku kasy z modułem WiFi.

Wejść w MENU031701, kasa wyświetli:

0: LAN/1-WIFI/2-GSM  
USTAW 1

Wybrać „1” i nacisnąć klawisz ENTER.

a) **Gdy jest to pierwsze łączenie z siecią WiFi** należy wejść w MENU031704, kasa wyświetli:

ADRES IP Z DHCP ?  
(1-TAK/0-NIE) 1

Wybrać „1” i nacisnąć klawisz ENTER.

**W przypadku wybrania „0” należy ustawić ręcznie wszystkie parametry (strona 97 pełnej wersji Instrukcji).**

Wejść w MENU03170302 SZUKAJ WIFI AUTO - kasa automatycznie zacznie poszukiwać dostępnych sieci i po chwili wyświetli ich listę.

Listę można przewijać klawiszami



i , a następnie zatwierdzić wybraną sieć klawiszem ENTER.

Kasa wyświetli wówczas:

HASŁO

Hasło sieci należy wprowadzić pamiętając o znaczeniu **dużych i małych liter (zmiana klawiszem CENA)**.

Wejść w MENU03170310 i kasa wydrukuje ustawienia sieci, do której jest podłączona.

Wyjść z MENU klawiszem „C” i nacisnąć klawisze: SHIFT, RAZEM i RAZEM – kasa wyświetli swój numer IP w sieci,

np.: WIFI TEST – OK  
IP: 192.168.0.10

Dla sprawdzenia poprawności komunikacji z serwerami należy wykonać testy w MENU03180101PING SERWER CPD, MENU03180102 PING SERWER WebApi oraz MENU031802 SERWER PRODUCENTA.

Odpowiedź serwera potwierdzająca poprawność komunikacji:

ODPOWIEDŹ SERWERA  
KOMUNIKACJA OK

b) Jeżeli jest to łączenie z kolejną siecią WiFi postępować podobnie jak w punkcie a). Pozostawienie tego samego wyboru adresów IP dla wszystkich sieci spowoduje automatyczne ich wprowadzanie. W innym przypadku zawsze należy ręcznie zmieniać ustawienia dla różnych sieci, w zasięgu których znajdzie się kasa. Kasa zapamiętuje sposób logowania do 10 (dziesięciu) sieci WiFi i będąc w zasięgu zmienionej sieci sama wybierze zapamiętaną i dostępną w tym miejscu sieć.

### 3. Połączenie po GSM

**UWAGA:** Dostępne w przypadku kasy z modułem GSM.

Wejść w MENU031701, kasa wyświetli:  
Wybrać „2” i nacisnąć klawisz ENTER.

```
0: LAN/1-WIFI/2-GSM
USTAW          2
```

**UWAGA:** Kasa obsługuje duże karty SIM bez PIN.

Wejść w MENU03170401 i kasa wyświetli:

```
01 APN
02 Użytkownik
03 Hasło
```


Należy ustawić właściwe parametry transmisji GSM dla sieci, której karta SIM włożona jest do modułu GSM. Dla kart oferowanych przez ACLAS Polska mają zastosowanie ustawienia sieci ORANGE.

**UWAGA:** Karty oferowane przez ACLAS Polska są własnością ACLAS Polska Sp. z o.o. i mogą być stosowane wyłącznie w kasach, w których są zainstalowane. Każda próba wyjęcia takiej karty (karta jest zabezpieczona plombą) musi być bezzwłocznie raportowana do ACLAS Polska Sp. z o.o.

Kasa umożliwia również korzystanie z kart SIM innych dostawców usług telekomunikacyjnych. Poniżej dane do wprowadzenia dla czterech najpopularniejszych sieci w Polsce.

Sieć	Plus	Orange	T-Mobile	Play
APN	internet	internet	internet	internet
Użytkownik	plusgsm	internet		
Hasło	plusgsm	internet		

**UWAGA:** W przypadku, gdy brak jest danych do wpisania dla danej sieci (Użytkownik, Hasło) na kasie należy

nacisnąć klawisz  (spacja) i klawisz ENTER.

Następnie należy sprawdzić poprawność komunikacji: wyjść z MENU klawiszem „C” i nacisnąć klawisze: SHIFT,

RAZEM i RAZEM. Kasa przeprowadzi test komunikacji w sieci:

```
GSM TEST - OK
```

Dla sprawdzenia poprawności komunikacji z serwerami należy wykonać testy w MENU03180101PING SERWER CPD, MENU03180102 PING SERWER WebApi oraz MENU031802 SERWER PRODUCENTA.

Odpowiedź serwera potwierdzająca poprawność komunikacji:

```
ODPOWIEDŹ SERWERA
KOMUNIKACJA OK
```

## Sprawdzenie aktualizacji programu pracy kasy

W kasie ACLAS Kobra\_ON wykonywane jest to na dwa sposoby:

1. Sprawdzenie na żądanie użytkownika odbywa się w MENU031902 SPRAWDŹ AKTUALIZACJĘ.
2. Po wykonaniu Raportu fiskalnego dobowego kasa łączy się z serwerem czasu wzorcowego GUM do synchronizacji czasu, a następnie z Serwerem Producenta do sprawdzenia dostępności aktualizacji programu pracy kasy.

Jeżeli aktualizacja jest dostępna, w obu przypadkach rozpocznie się automatycznie proces jej pobierania. Proces pobierania aktualizacji umożliwia dalsze operacje na kasie.

## Instalacja aktualizacji programu pracy kasy

**UWAGA:** Instalacja aktualizacji programu pracy kasy możliwa jest jedynie po wykonaniu Raportu fiskalnego dobowego.

W kasie ACLAS Kobra\_ON instalacja aktualizacji możliwa jest w dwóch przypadkach:

1. Jeżeli po sprawdzeniu na żądanie użytkownika w MENU031902 SPRAWDŹ AKTUALIZACJĘ została ona właśnie pobrana, to do instalacji wymagane jest potwierdzenie klawiszem ENTER (jeżeli był zrobiony Raport fiskalny dobowy). Jeżeli Raport fiskalny dobowy nie był wykonany, instalacja nastąpi po wykonaniu kolejnego Raportu fiskalnego dobowego.
2. Po wykonaniu Raportu fiskalnego dobowego i pobraniu aktualizacji wymagane jest potwierdzenie klawiszem ENTER.

W obu przypadkach kasa nie pozwala na jakiegokolwiek inne operacje, dopóki skutecznie nie zainstaluje aktualizacji programu pracy kasy.

## Podłączenie terminala płatniczego

Sposób podłączenia terminala płatniczego opisany jest w odrębnej instrukcji.

**ACLAS Polska Sp. z o.o.**  
**ul. Kędzierzyńska 17A, 41-902 Bytom**

**Kontakt:**

**Dział sprzedaży: 32 281 11 33, 32 787 45 09**

**Dział serwisu: 32 282 69 72**

**e-mail: [aclas@aclas-polska.pl](mailto:aclas@aclas-polska.pl)**

**[www.aclas-polska.pl](http://www.aclas-polska.pl)**

**[www.aclas.com.pl](http://www.aclas.com.pl)**