



instrukcja obsługi
SZYBKI START

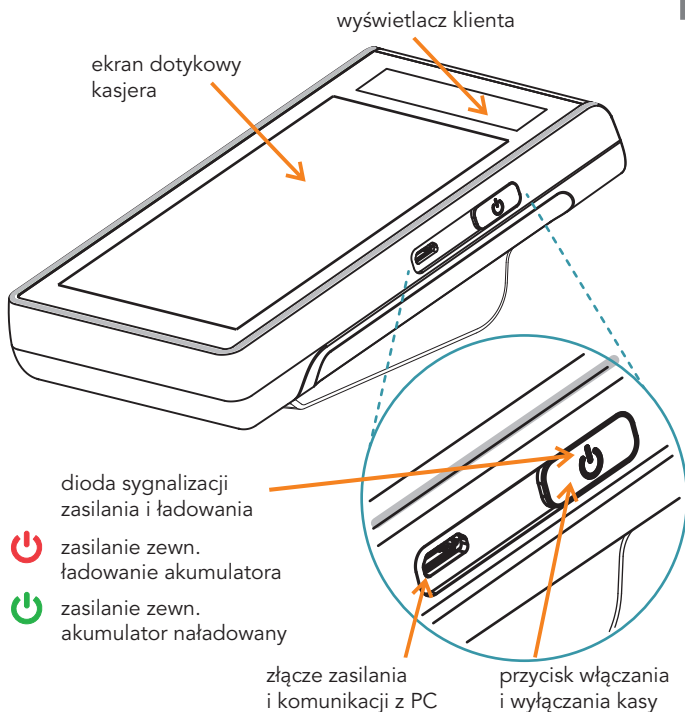
k1 slim

1	BUDOWA I WŁĄCZENIE KASY	2
2	SPRZEDAŻ	5
3	WYDRUK RAPORTU DOBOWEGO	14
4	PROGRAMOWANIE KASY	15
5	WYMIANA PAPIERU	17
6	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	20
7	PLATFORMA MOJAKASA.ONLINE	21
8	SPIS KOMUNIKATÓW	22

Szczegółowy opis wszystkich funkcji kasy znajduje się w odrębnym dokumencie „Rozszerzona instrukcja obsługi kasy ELZAB K1 Slim”, którego aktualna wersja znajduje się na stronach producenta urządzenia www.elzab.com.pl

BUDOWA I WŁĄCZENIE KASY

1



WŁĄCZENIE kasy - naciśnięcie
WYŁĄCZENIE kasy - naciśnięcie



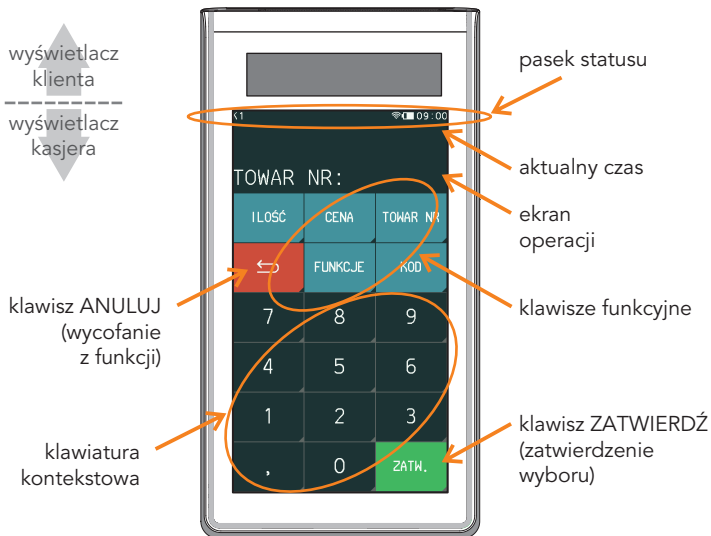
przez około 1 sekundę
przez około 2-3 sekundy



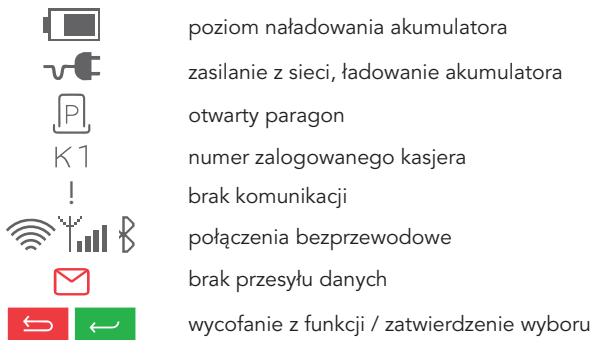
Krótkie naciśnięcie przycisku przy włączonej kasie powoduje włączenie/wyłączenie blokady klawiatury

Po włączeniu kasy i wyświetleniu głównego ekranu, można natychmiast przystąpić do pracy.

WIDOK EKRANU GŁÓWNEGO



OPIS ZNAKÓW GRAFICZNYCH



KLAWISZ *FUNKCJE*



dostęp do FUNKCJI,
RAPORTÓW
i KONFIGURACJI kasy

zestaw dostępnych
funkcji zależy od
wykonywanej czynności
i uprawnień kasjera

sprzedaż
usług
czasowych

podręczne
**FUNKCJE
i RAPORTY**



funkcje ułatwiające
sprzedaż oraz
wywoływanie
najczęściej
wykonywanych funkcji
i raportów

MENU KASY
konfiguracja
i programowanie kasy
oraz wywoływanie
raportów

SPRZEDAŻ

2

1. Jedno **WYPEŁNIENIE** za 180 zł.
(ilość jednostkowa, cena z bazy towarowej)



cena jednostkowa
wprowadzona
w bazie towarowej

ilość jednostkowa

1

wprowadź numer
towaru



zatwierdź i sprzedaj
pozycję

2

2. Dwa **WYPEŁNIENIA** za 180 zł. każde (zmiana ilości, cena z bazy towarowej)



domyślna cena z bazy towarowej *

2 przejdź
do wprowadzenia
ilości towaru

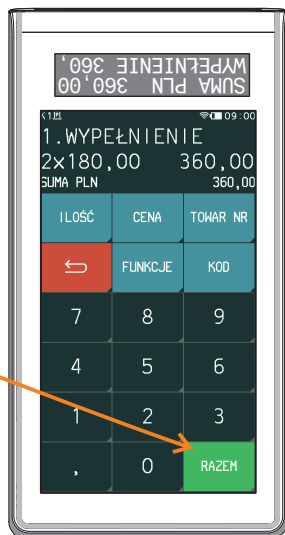
1 wprowadź numer
towaru (np.9)

3 wprowadź ilość
(np.2)

4 zatwierdź
wprowadzoną
ilość

zatwierdź i sprzedaj
pozycję

5



* w przypadku braku ceny w bazie
kasa dodatkowo zapyta o cenę
sprzedaży danego towaru

3. Jedno **WYPEŁNIENIE** za 200 zł. (zmiana ceny, ilość jednostkowa)



domyślna ilość jednostkowa

2 przejdź
do wprowadzenia
ceny towaru

1 wprowadź numer
towaru (np.9)

3 wprowadź cenę
(np.200)

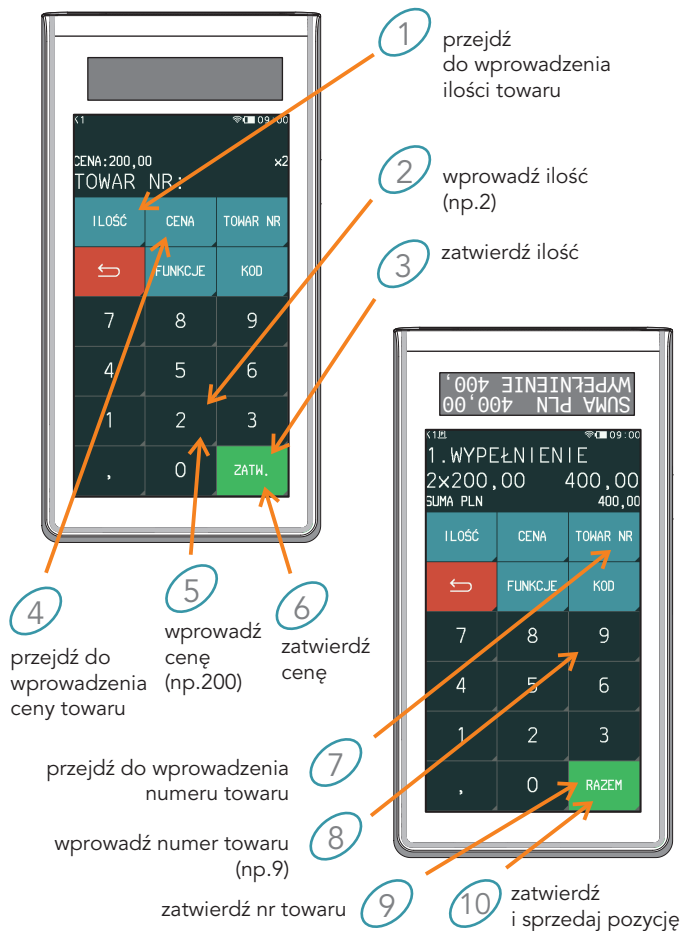
4 zatwierdź
wprowadzoną
cenę

zatwierdź i sprzedaj
pozycję

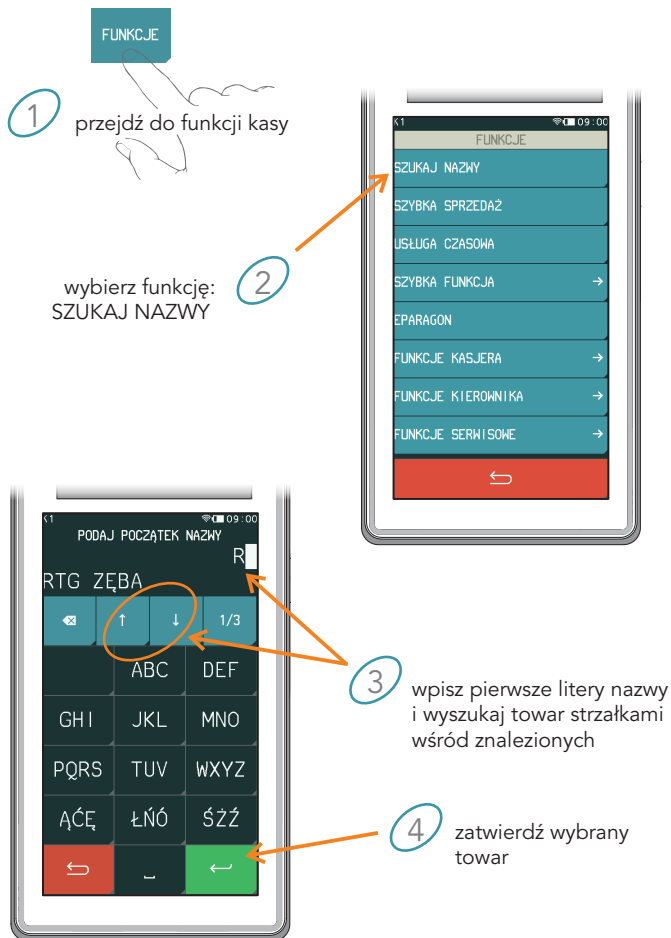
5



4. Wprowadzanie ceny, ilości i numeru towaru w innej kolejności



5. Wybór towaru przez wpisanie jego nazwy



6. Paragon z NIPem nabywcy



NIP nabywcy można wprowadzić tylko na otwarty paragon (pomiędzy kolejnymi pozycjami lub w podsumie paragonu)



7. Kasowanie pozycji paragonowych



Będąc w podsumie paragonu należy najpierw opuścić podsumę czerwonym klawiszem ANULUJ

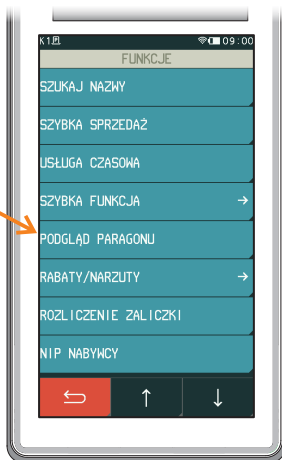
FUNKCJE

1

przejdź do funkcji kasy

wybierz funkcję:
PODGLĄD PARAGONU

2



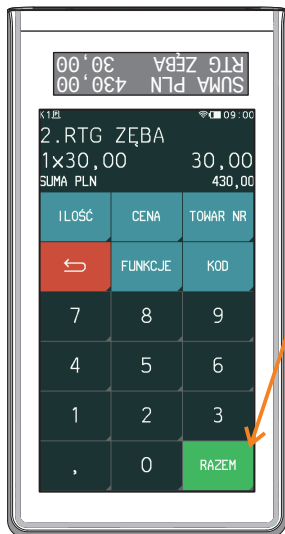
3

wybierz pozycję
do usunięcia

4

wrót i kontynuuj sprzedaż
lub zakończ paragon

8. Podsuma i zakończenie paragonu



1 przejdź do podsumowania paragonu

opcjonalnie wprowadź inną wysokość przyjętej zapłaty

opcjonalnie wybierz inną walutę lub formę płatności

opcjonalnie wprowadź dane klienta do przesłania e-paragonu *

* funkcjonalność dostępna w kasach z programem z homologacją w 2025 r.

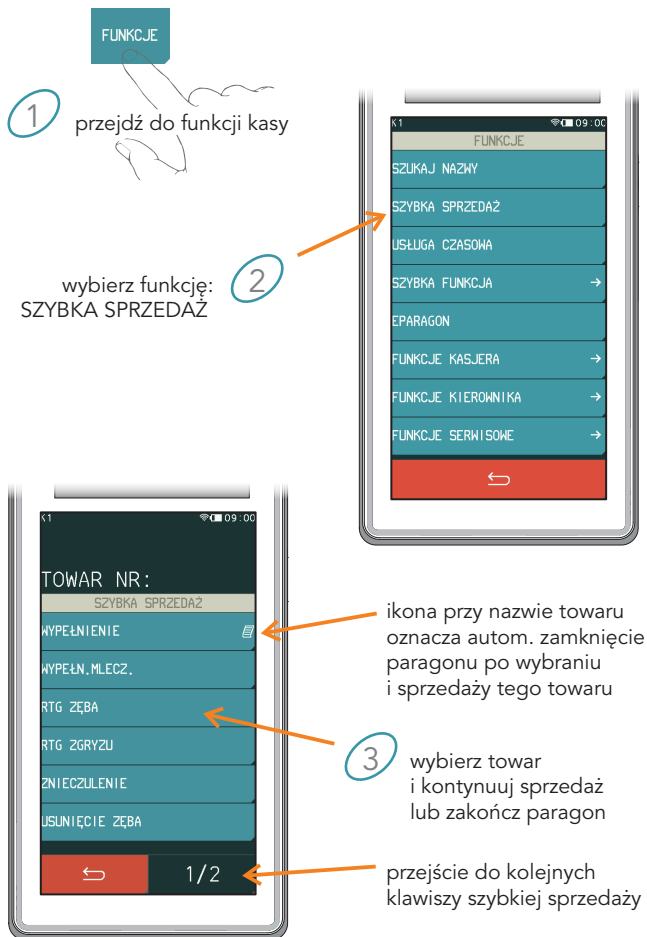


Wymagane jest wcześniejsze zarejestrowanie konta i włączenie usługi e-Paragon na platformie usługowej **MOJAKASA.ONLINE**



2 zatwierdź przyjętą wysokość i formę zapłaty - zakończ paragon

9. Sprzedaż z użyciem klawisza szybkiej sprzedaży



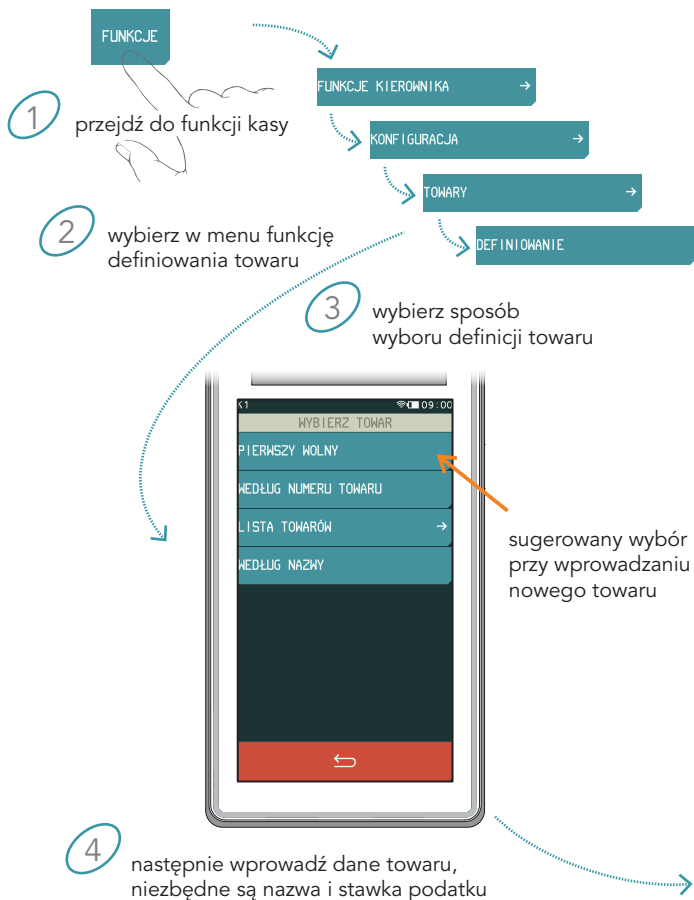
WYDRUK RAPORTU DOBOWEGO

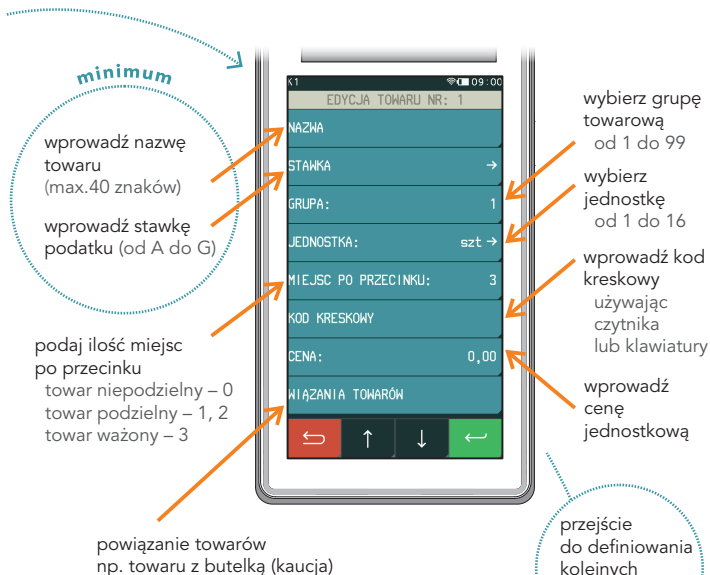
3



Wydruk raportu możliwy jest również z MENU kasy:
FUNKCJE KIEROWNIKA -> RAPORTY ZERUJĄCE -> DOBOWY FISKALNY

Definiowanie towaru





włącz opcję -
jeżeli towar ma być
zablokowany
do sprzedaży

włącz opcję -
jeżeli na towar
nie mają być udzielane
rabaty i narzuty



włącz opcję -
jeżeli towar jest
opakowaniem
zwrotnym

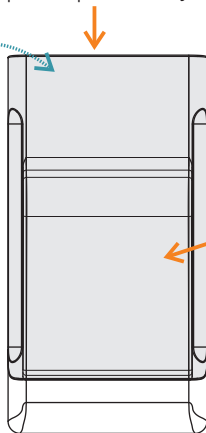
włącz opcję -
jeżeli towar ma
mieć możliwość
zmiany ceny

5 zatwierdź wprowadzone dane

WYMIANA PAPIERU

5

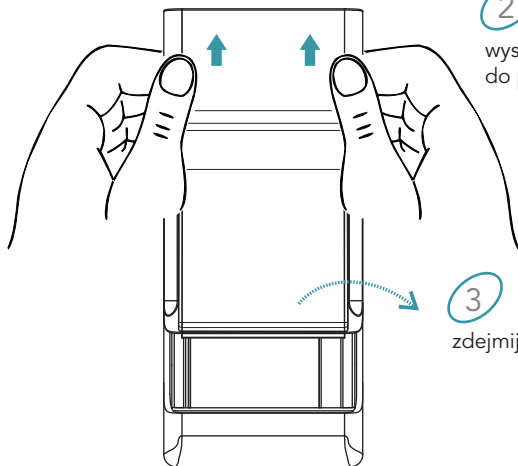
szczelina wyjścia papieru z przodu kasy



1

obróć kasę
wyświetlaczem
do dołu

pokrywa papieru
od spodu kasy



2

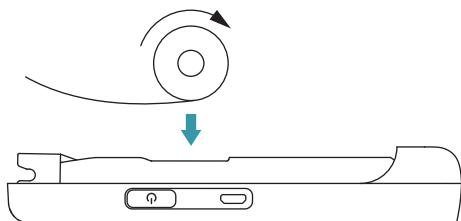
wysuń pokrywę papieru
do przodu kasy

3

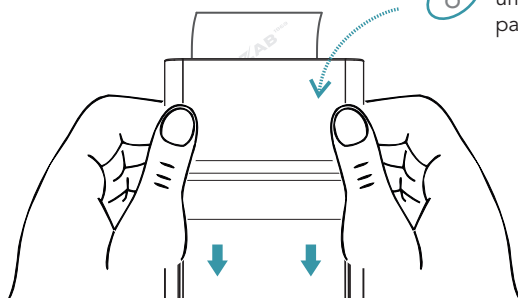
zdejmij pokrywę papieru

4 usunąć z kasy pozostałości po poprzedniej rolce papieru

5 umieścić w kasie nową rolkę papieru zgodnie z rysunkiem



6 umieścić pokrywę papieru na kasie



7 wsunąć pokrywę papieru równolegle do korpusu kasy aż do zatrzaśnięcia

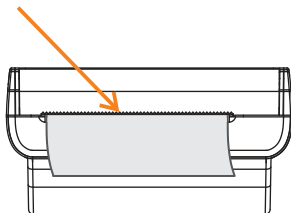
1-2 cm



klik!

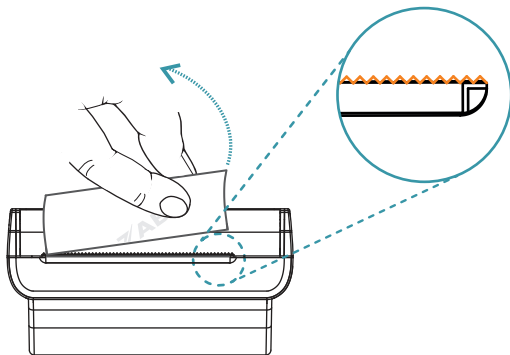


papier powinien wychodzić centralnie przez szczelinę wyjścia papieru z przodu kasy



8

obrót kasę i energicznym ruchem oderwij papier przy pomocy noża na krawędzi szczeliny wyjścia papieru



To urządzenie zostało oznakowane znakiem CE, co oznacza, że pomyślnie przeszło proces oceny zgodności z obowiązującymi wymogami dyrektyw Unii Europejskiej. Szczegółowy wykaz dyrektyw oraz norm, którym podlega, zawiera Deklaracja Zgodności, której kopia dostępna jest na stronie www.elzab.com.pl.

ZASILANIE |**z zasilacza sieciowego USB**

WE: 220-240V~ 50-60Hz

WY: 5V/2,4A

z akumulatora 3,7V/2Ah**BEZPIECZEŃSTWO |**

Kasa jest wykonana w klasie III zabezpieczenia przeciwpożarowego wg PN-EN 60950 - 1:2007. Zasilacz do kasy jest wykonany z klasie II zabezpieczenia przeciwpożarowego wg PN-EN 60950 - 1:2007.

WARUNKI UŻYTKOWANIA |

temperatura 5° - 35° C

wilgotność 40 - 80 % (bez kondensacji)

OSTRZEŻENIE |

Urządzenie to jest klasy A. W środowisku mieszkalnym może ono powodować zakłócenia radioelektryczne. W takich przypadkach można żądać od jego użytkownika zastosowania odpowiednich środków zaradczych.



Obsługiwane są sieci WiFi o częstotliwości 2,4 GHz *

Przy transmisji modemowej stosowana karta musi obsługiwać standard **GPRS Multi-slot Class 12 ***

* dostępne w kasie wyposażonej w odpowiedni moduł komunikacji bezprzewodowej



**MOJA
KASA**
.ONLINE

Odkryj to! Twoja kasa może więcej!

Jako użytkownik urządzenia fiskalnego ELZAB ONLINE zyskujesz zdalny dostęp do analizy danych sprzedażowych oraz dodatkowych funkcjonalności, które wspierają codzienne prowadzenie biznesu.

KROK 1 Zarejestruj bezpłatne konto <https://mojakasa.online.elzab.pl/>

1

Przejdź do logowania, a następnie rejestracji konta

ZALOGUJ SIĘ

2

Wprowadź dane, zaakceptuj regulamin i załóż konto

3

Przejdź do skrzynki pocztowej, odszukaj wiadomość i aktywuj konto linkiem



Wiadomość może trafić do katalogu SPAM

KROK 2 Podłącz urządzenie fiskalne

4

Wydrukuj na urządzeniu Raport stanu modułu (Funkcje > Funkcje kierownika > Raporty niezerujące)

5

Uruchom na koncie funkcję dodawania urządzenia

+ Dodaj nowe urządzenie

6

Wprowadź nr unikatowy, godzinę wykonania raportu i dodaj urządzenie

KROK 3 Włącz usługi i korzystaj z dostępnych funkcji (menu > USŁUGI > Konfiguracja)

Włącz usługę



Mój Biznes - podglądaj paragony, raporty dobowe wystawiane na urządzeniu fiskalnym, zdalnie monitoruj dane o sprzedaży tj. obrót, liczba klientów, najlepiej sprzedające się towary czy średnia wartość koszyka



Faktura KSeF do paragonu - wystawiaj fakturę KSeF do paragonu z NIP



eParagon - dostarczaj klientom paragon w formie elektronicznej

W przypadku wystąpienia błędu, który nie został wyszczególniony w poniższej tabeli - skontaktuj się z serwisem.

Komunikat na wyświetlaczu kasjera	Przyczyna / sposób postępowania
AKTYWNA ZWORA SERWISOWA	Kasa jest w trybie serwisowym, w którym sprzedaż jest niemożliwa. Wyłączyć i włączyć kasę, jeżeli komunikat pojawi się ponownie - wezwij serwis.
AWARIA DRUKARKI	Odłączony lub uszkodzony mechanizm drukujący. Wyłączyć i włączyć kasę. Jeżeli komunikat pojawi się ponownie – wezwij serwis.
BŁĄD PODCZAS ODCZYTU PAMIĘCI FISKALNEJ	Błąd podczas odczytu danych z pamięci fiskalnej . Wezwij serwis.
BŁĄD TESTU ZAPISU PAMIĘCI FISKALNEJ	Błąd testowego zapisu/odczytu pamięci fiskalnej.
BŁĄD W ILOŚCI	Niegodna liczba miejsc po przecinku w podanej ilości towaru i w jego definicji.
BŁĘDNA DATA	Błędnie wprowadzono datę (np. miesiąc poza możliwym zakresem).
BŁĘDNE HASŁO	Podczas próby wykonania raportu rozliczeniowego wprowadzono błędne hasło dostępu do tej funkcji.
BŁĘDNE NUMERY RAPORTÓW	Błędnie wprowadzono numery raportów (numer poza możliwym zakresem).
BŁĘDNY ZAKRES	Błędnie wprowadzono zakres raportów (data końcowa wcześniejsza od początkowej).
BŁĘDNY ZAKRES NUMERÓW	Błędnie wprowadzono zakres raportów (numer końcowy wcześniejszy od początkowego).
BRAK DANYCH KASJERA	Brak zdefiniowanego kasjera/kierowcy o podanym hasle lub numerze.
BRAK DANYCH DO WYDRUKU	Brak wydruku, żadne dane nie spełniają podanych kryteriów.
BRAK DANYCH UŻYTKOWNIKA	Nie zostały wprowadzone dane użytkownika do nagłówka wydruków.
BRAK INTERNETU	W celu zapewnienia komunikacji kasy z serwerami Ministerstwa Finansów wymagane jest podłączenie kasy do internetu. Sprawdź poprawność konfiguracji połączenia.
BRAK MOŻLIWOŚCI EDYCJI	Nie ma możliwości edycji wybranej pozycji. Dane pole/definicja nie podlega zmianom.
BRAK OSTATNIEGO PARAGONU	Brak danych do wydruku lub podglądu z kopii elektronicznej, w związku z brakiem paragonu w pamięci chronionej.
BRAK PAMIĘCI FISKALNEJ	Brak pamięci fiskalnej lub pamięć odłączona. Wezwij serwis.
BRAK PAMIĘCI CHRONIONEJ	Wezwij serwis.
BRAK PAPIERU, UZUPEŁNIJ PAPIER	Należy umieścić nowy papier w drukarce.
BRAK RAPORTÓW W ZESTAWIE	Brak raportów do wydruku – żaden z raportów nie został przypisany do zestawu raportów danego rodzaju kasjera.
BRAK RODZAJU KASJERA	Należy uzupełnić definicję kasjera i przypisać kasjerowi rodzaj
BRAK STAWKI PODATKU	Stawka podatkowa użytego towaru nie została zdefiniowana lub jest stawką rezerwową. Należy przypisać zdefiniowane stawki podatkowe w definicji każdego z towarów.
BRAK TOWARÓW W BAZIE	Brak zdefiniowanych towarów w bazie kasy. Baza towarowa pusta.
BRAK TOWARU O KODZIE: XXX	Brak zdefiniowanego towaru w bazie o podanym kodzie kreskowym.

Komunikat na wyświetlaczu kasjera	Przyczyna / sposób postępowania
BRAK TOWARU O PODANEJ NAZWIE	Brak zdefiniowanego towaru w bazie o podanej nazwie.
BRAK TOWARU W BAZIE	Brak zdefiniowanego towaru w bazie pod podanym numerem PLU.
BRAK UPRAWNIEN	Kasjerowi nie zostały przyznane uprawnienia do uruchomienia danej funkcji.
BRAK ZDEFINIOWANYCH KLAWISZY	Próba uruchomienia trybu pracy kasy SZYBKA SPRZEDAŻ przy braku zdefiniowanych klawiszy szybkiej sprzedaży. Zdefiniuj klawisze.
BRAK ZDEFINIOWANYCH WIĄZAŃ	Wywołanie funkcji kasowania wiązania towarów w przypadku braku tych wiązań.
DATA WCZEŚNIEJSZA NIŻ W PAMIĘCI FISKALNEJ	Podana data nie może być wcześniejsza niż data ostatniego zapisu do pamięci fiskalnej.
DOKUMENT DO WYDRUKOWANIA	Nacisnąć ZATWIERDŹ by dokończyć operację wydruku.
HASŁO JUŻ ISTNIEJE	Hasło jednoznacznie identyfikuje kasjera. Podczas definiowania hasła kasjera wprowadzono hasło używane już przez innego kasjera.
KASA W TRYBIE FISKALNYM	Wywołana funkcja nie jest możliwa w trybie fiskalnym kasy.
KASA ZABLOKOWANA	Wezwij serwis.
KASJER MA OTWARTĄ ZMIANĘ	Nie można skasować kasjera, który ma otwartą zmianę.
KASJER MA ZAMKNIĘTĄ ZMIANĘ	Nie można wykonać raportu końca zmiany kasjera, który ma zamkniętą zmianę.
KASJER WYLOGOWANY	Żaden z kasjerów nie jest zalogowany. W celu prowadzenia sprzedaży na kasie należy zalogować kasjera.
KLAWIATURA ZABLOKOWANA	Dotykowy ekran kasjera zabezpieczony przed przypadkowym dotknięciem. W celu odblokowania ekranu należy krótko nacisnąć przycisk włącz/wyłącz z przodu kasy.
KOD KRESKOWY JUŻ ISTNIEJE	Próba przypisania do towaru kodu kreskowego istniejącego już w bazie.
KOREKTA CZASU WYKRACZA POZA DOBĘ	Korekta czasu wykracza poza bieżącą dobę.
NALEŻY JUŻ WYKONAĆ RAPORT DOBOWY WYKONAĆ RAPORT TERAZ?	Kasa sygnalizuje że poprzedni dzień sprzedaży nie został zakończony raportem fiskalnym dobowym. <u>Komunikat ma jedynie charakter przypomnienia i nie blokuje sprzedaży na kasie.</u> Po 48 godzinach od wystawienia pierwszego paragonu, po którym nie został wykonany raport fiskalny dobowy, <u>w celu prowadzenia dalszej sprzedaży na kasie należy wykonać zaległy raport.</u>
NASTĘPNY PRZEGLĄD PRZED: RRrMM.DD	Kasa ma włączoną funkcję przypominania przed raportem fiskalnym dobowym o terminie następnego przeglądu. W celu wykonania raportu dobowego należy nacisnąć klawisz ZATWIERDŹ.
NIEPODPRAWNA NAZWA	Nazwa zawiera niedozwolone znaki lub jest za długa/za krótka.
NIEZAKOŃCZONY MIESIĄC	Raport okresowy miesięczny może być wykonany tylko dla zakończonych miesięcy (z punktu widzenia daty).
NIEZEROWE LICZNIKI ILOŚCI I WARTOŚCI	Liczniki ilości i wartości sprzedaży dla danego towaru są niezerowe. Wywołana funkcja wymaga wyzerowania liczników.
NISKIE NAPIĘCIE AKUMULATORA GŁÓWNEGO	Podłączyć kasę do zasilania sieciowego i włączyć ją. Jeżeli komunikat pojawia się pomimo, że kasa była podłączona do zasilania przez kilka godzin - wezwij serwis.
NISKIE NAPIĘCIE AKUMULATORA ZEGARA	Wezwij serwis.
OTWARTA DOBA	Wywołana funkcja możliwa jest do wykonywania tylko po wykonaniu raportu dobowego fiskalnego, a przed pierwszym paragonem.
OTWARTY PARAGON	Wywołana funkcja wymaga zakończenia paragonu.

Komunikat na wyświetlaczu kasjera	Przyczyna / sposób postępowania
PAMIĘĆ FISKALNA W TRYBIE TYLKO ODCZYT	Prawidłowy stan pracy kasy to tryb zapis/odczyt. Tylko w tym trybie możliwe jest wystawianie paragonów i wykonywanie raportów fiskalnych dobowych. Kasa może przejść do trybu tylko odczyt w wyniku wykonania raportu rozliczeniowego, zapelnienia lub uszkodzenia pamięci fiskalnej. Wezwij serwis.
POZYCJA PARAGONOWA Z NARZUTEM	Próba wprowadzenia rabatu oraz narzutu na pozycję, na którą wcześniej zdefiniowano już narzut.
POZYCJA PARAGONOWA Z RABATEM	Próba wprowadzenia rabatu oraz narzutu na pozycję, na którą wcześniej zdefiniowano już rabat.
PRZEKROCZONA MAKSYMALNA LICZBA ZMIAN	Została przekroczona liczba dopuszczalnych zmian stawek podatkowych lub waluty ewidencyjnej.
PRZEKROCZONY DZIENNY LIMIT KOREKTY	Przestawianie zegara możliwe tylko w zakresie +/- 120min. w ciągu doby. Został przekroczony dzienny limit korekty.
PUSTA NAZWA	Próba zapisu pustego ciągu znaków np. podczas definicji formy płatności.
RABAT LUB NARZUT ZABRONIONY	Próba wprowadzenia rabatu lub narzutu na pozycję sprzedaży towaru wyłączonego z rabatu/narzutu w bazie towarowej.
RABAT LUB NARZUT ZBYT DUŻY	Próba wprowadzenia rabatu lub narzutu na pozycję lub paragon w wysokości większej niż zdefiniowane w ustawieniach limity.
RODZAJ AKTUALNIE UŻYWANY	Próba usunięcia rodzaju kasjera, do którego jest przypisany aktualnie zalogowany kasjer.
SKASOWANA PAMIĘĆ RAM	Wezwij serwis.
SPRZEDAŻ ZABLOKOWANA - UPLYNĄŁ CZAS	Zakończył się okres użytkowania kasy podany kodem czasowym. Skontaktuj się serwisem, do czasu odblokowania kasy sprzedaż nie jest możliwa.
TOWAR JEST OPAKOWANIEM	Ostatnia pozycja sprzedaży dotyczy towaru, który jest opakowaniem i nie podlega rabatowi/narzutom
TOWAR O PODANEJ NAZWIE JUŻ ISTNIEJE	Próba zapisania towaru o nazwie istniejącej już w bazie. W kasie nie może być dwóch towarów o takiej samej nazwie. Należy pamiętać, że kasa, zgodnie z obowiązującymi przepisami, przy sprawdzaniu unikalności nazwy towaru pomija wprowadzoną spację.
TRWA WYDRUK	Zajęty bufor wydruku. Nowy wydruk będzie możliwy po zakończeniu poprzedniego.
USZKODZONA PAMIĘĆ OPERACYJNA	Wezwij serwis.
USZKODZONA PAMIĘĆ CHRONIONA	Wezwij serwis.
WYKONAJ RAPORT DOBOWY	Wymagane jest wykonanie wydruku raportu dobowego fiskalnego.
WYKONAJ RAPORT KOŃCA ZMIANY	Kasjer ma zbyt duże wartości sprzedaży, wymagane jest zamknięcie zmiany.
WYKONAJ RAPORT MIESIĘCZNY CZY WYKONAĆ RAPORT TERAZ?	Kasa sygnalizuje, że poprzedni miesiąc sprzedaży nie został zakończony raportem okresowym miesięcznym.
ZA DUŻĄ WARTOŚĆ PARAGONU	Suma sprzedaży na cały paragon jest zbyt duża (przekracza dopuszczalną wartość 9999999,99).
ZA DUŻĄ KWOTA PARAGONU, WYKONAĆ?	Suma sprzedaży na cały paragon jest zbyt duża (przekracza dopuszczalną wartość określoną w parametrach kasy przez operatora)
ZABLOKOWANA ZMIENNA CENA	Brak możliwości zmiany ceny dla danego towaru.
ZBYT DUŻA KOREKTA CZASU	Korekta wskazań zegara możliwa tylko w zakresie +/- 120min. w ciągu jednej doby.
ZEROWA LUB ZA DUŻĄ WARTOŚĆ POZYCJI	Wartość pozycji sprzedaży (ilość x cena jednostkowa) lub zbyt duża (przekracza dopuszczalną wartość 9999999,99) lub jest zerowa.

DODATKOWE INFORMACJE



Rozszerzona
instrukcja obsługi
K1 Slim



Dane techniczne
Wypożyczenie
dodatkowe

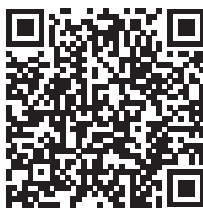
zeskanuj kod
telefonem



MOJAKASA.ONLINE
platforma usługowa



Programy



Eureka.exe

program do zapisu
i odczytu parametrów
kasy fiskalnej

ELZAB_OR.zip

program do odczytu
zawartości pamięci
fiskalnej/chronionej

AS.zip

program do kopiowania,
przeglądania oraz analizy
zawartości pam. chronionej

COMP S.A.
02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 116
NIP: 522-000-16-94
adres do korespondencji:
41-813 Zabrze, ul. ELZAB 1

Zabrze, 25.11.2025



OŚWIADCZENIE PRODUCENTA

COMP S.A., 02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 116

Oświadczamy: Każdy egzemplarz kasy **ELZAB K1 Slim** we wszystkich dopuszczonych wersjach kompletacyjnych z następującym oprogramowaniem:

program pracy kasy	wersja: MA2D.02
program pamięci fiskalnej	wersja: PF03.01
program do odczytu pamięci	wersja: Elzab_OR.exe (1.12)

jest identyczny technicznie, funkcjonalnie i programowo z kasą wzorcową poddaną badaniom, dla której wydano potwierdzenie, o którym mowa w art. 111 ust. 6b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, i spełnia wszystkie funkcje, kryteria i warunki techniczne określone dla kas.

Potwierdzenie: Główny Urząd Miar nr PT 14/2025

Data: 21.11.2025

Podpis:

Jarosław
Grzegorz Wilk

Elektronicznie podpisany
przez Jarosław Grzegorz
Wilk
Data: 2025.11.25 14:32:23
+01'00'

Podpis:

Podpisuje
z Cencert

Podpisany elektronicznie przez
Andrzej Włosek
25.11.2025
19:05:42 +0100

KARTA KASY	
NAZWA KASY	ELZAB K1 Slim
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA PRODUCENTA KASY ORAZ ADRES JEGO MIEJSCA ZAMIESZKANIA LUB SIEDZIBY	COMP S.A. 02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 116 adres do korespondencji: ul. ELZAB 1, 41-813 Zabrze
PODMIOT SKŁADAJĄCY WNIOSEK, ADRES	COMP S.A. 02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 116 (wcześniej jako: Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. z siedzibą w Zabrzu)
RODZAJ KASY	Kasa autonomiczna
LICZBA NAZW TOWARÓW I USŁUG	5000
WYŚWIETLACZE DLA NABYWCY	Przewidziane wyświetlacze dla nabywcy: jeden wyświetlacz OLED zintegrowany z obudową o pojemności 2 linie po 16 znaków Zintegrowane z obudową: jak wyżej Rozłączne: brak
ZAKRES TEMPERATUR PRACY KASY	5°C ÷ 35°C
TYP INTERFEJSU KASY I PRZEZNACZENIE	1. Port typu micro USB do komunikacji z komputerem PC; 2. Wbudowany modem WiFi/BT lub GSM/BT do komunikacji bezprowadowej (opcja);
KATEGORIA KASY	Ogólna
PROGRAM PRACY KASY	Nazwa programu: MA2D.02 Suma kontrolna: 185F66A1EB7006ED7D1E554E5B2A6F09DA6567C6
PROGRAM DO ODCZYTU PAMIĘCI	Nazwa programu: Elzab_OR.exe (1.12) Suma kontrolna: 7b63c4458088eb05651bff49bfa41796719fd4ec
OPCJE KASY	1. Z wbudowanym modemem WiFi/BT 2. Z wbudowanym modemem GSM/BT

UWAGI



Akumulator nie powinien pozostawać nienaładowany po całkowitym wyczerpaniu.



W przypadku cyklicznego (codziennego) użytkowania akumulatora należy go ładować do pełna.



Do ładowania akumulatora należy stosować zasilacz sieciowy dostarczony przez producenta lub inny o podanych parametrach.



Ładowanie akumulatora przeprowadzać w temperaturze $0 \div 25^{\circ}\text{C}$.



Szacunkowy czas ładowania akumulatora po jego rozładowaniu wynosi ok. 5h, przy braku użytkowania urządzenia.



Unikać pozostawiania i ładowania urządzenia w miejscach nadmiernie nasłonecznionych.

NIE WYRZUCAJ TEGO URZĄDZENIA DO POJEMNIKA NA ŚMIECI!



Zgodnie z Ustawą o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11 września 2015 r. (Dz.U. z 2019 poz. 1895) to urządzenie zostało oznakowane symbolem selektywnego zbierania - przekreślonego kołowego kontenera na odpady. Oznaczenie takie informuje, że po okresie użytkowania nie wolno wyrzucać tego sprzętu łącznie z odpadami komunalnymi.

Zużyty sprzęt może zawierać niebezpieczne substancje, mieszaniny i części składowe, które mogą doprowadzić do skażenia środowiska oraz zagrożenia zdrowia i życia ludzi. Zużyty sprzęt podlega selektywnej zbiórce i recyklingowi. Przekazanie zużytego sprzętu odpowiednim podmiotom pomoże w ochronie środowiska naturalnego. Ten produkt może zawierać baterie lub akumulatory, które również podlegają selektywnej zbiórce w celu utylizacji.

COMP SA



Filia ELZAB
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze



+48 32 272 20 21

www.elzab.pl
mojakasa.online



www.facebook.com/ELZABPL



www.youtube.com/ELZABSA1969



www.linkedin.com/company/elzab



www.instagram.com/elzab.pl/