Pomoc dla programistów!

ELZAB udziela wsparcia firmom programistycznym zainteresowanym współpracą z naszymi urządzeniami. Do dyspozycji programistów dostępne są na serwerze ftp firmy ELZAB SA programy i protokoły:

1. Sprawdzarka cen w sieci LAN

Do komunikacji ze sprawdzarkami oferujemy:

— bibliotekę SPR_LAN. DLL (pod adresem ftp://ftp.elzab.com.pl/pub/kody/spr_lan.zip), która jest 32-bitową biblioteką dynamiczną dla wszystkich 32-bitowych Windows™

— opis protokołu komunikacyjnego (pod adresem ftp://ftp.elzab.com.pl/pub/kody/ prot_lan.zip)

Do konfiguracji sprawdzarek w sieci LAN służy program spr_ip. exe. (pod adresem ftp://ftp.elzab.com.pl/pub/serwis/spr_ip.zip)

2. Sprawdzarka w systemie kas fiskalnych

Programy komunikacyjne oraz sposób ich użycia (opis interfejsu plikowego) znajdują się na serwerze FTP w kartotece Kody (pod adresem http://elzab.com.pl/ftp/kody.html).

Kod wyrobu	Nazwa wyrobu	
00980	Sprawdzarka cen ELZAB LW	[LAN z czytn. wielokierunkowym]
00981	Sprawdzarka cen ELZAB LL	[LAN z czytn. liniowym]
00984	Sprawdzarka cen ELZAB RW	[RS232 z czytn. wielokierunkowym, 28,6 tys. PLU]
00985	Sprawdzarka cen ELZAB RL	[RS232 z czytn. liniowym, 28,6 tys. PLU]
00988	Sprawdzarka cen ELZAB RW+	[RS232 z czytn wielokierunkowym, 61,4 tys. PLU]
00989	Sprawdzarka cen ELZAB RL+	[RS232 z czytn. liniowym, 61,4 tys. PLU]

Wyposażenie dodatkowe sprawdzarek

Kod wyrobu	Nazwa wyrobu	
00977	Moduł zasilania do sieci LAN	[do 4 szt sprawdzarek LW lub LL]
00978	Moduł zasilania do sieci RS232	[do 4 szt sprawdzarek RW , RL, RW+, RL+]
01619	Zasilacz sieciowy 24V 1A	[do modułu zasilania 00977 i 00978]
01621	Moduł zasilania RS232 z zasilaczem	[do 1 sprawdzarki RW, RL, RW+, RL+]

Nasz dealer:

ISO 9001

ELZAB

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB SA
41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39
tel. (032) 272 20 21...26, fax: (032) 272 25 83
e-mail: marketing@elzab.com.pl

ELZAB

Sprawdzarka cen

Po co metkować?

Nawet w niewielkiej placówce handlowej obowiązek oznaczenia ceną każdego towaru to nie kończąca się nigdy praca, pochłaniająca czas i materiały. Setki naklejek, metry taśmy, tysiące uderzeń metkownic, a w przypadku zmiany cen konieczność powtarzania tych operacji tak, by nowa metka zasłoniła poprzednią cenę. Tymczasem obecnie prawie każde opakowanie posiada naniesiony kod kreskowy. Klient sklepu samoobsługowego może zweryfikować cenę wywieszoną na półce przy pomocy urządzenia do sprawdzania cen.

Święty spokój za umiarkowaną cenę

Koszt zakupu sprawdzarek cen ELZAB zwraca się już po kilku miesiącach ich użytkowania. Oceniając opłacalność zakupu sprawdzarek należy wziąć pod uwagę wszystkie aspekty. Jak szybko zwróci się ta inwestycja zależy nie tylko od wielkości sklepu, liczby towarów i ich przepływu, kosztu metkownic i materiałów eksploatacyjnych, ceny wybranego wariantu sprawdzarki. Dokonując kalkulacji nie można bowiem zapomnieć o zaoszczędzonej ludzkiej pracy i spokoju wynikającym ze spełnienia wymagań nałożonych przez przepisy.

Atuty funkcjonalne

- Kształt obudowy umożliwia swobodne przyłożenie i odczyt kodu zarówno z małych jak i dużych towarów przy zachowaniu niewielkich rozmiarów sprawdzarki (głębokość 135 mm, szerokość 168 mm, wysokość 192 mm).
- Materiały z których wykonano obudowę gwarantują trwałość, zmniejszając ryzyko umyślnego uszkodzenia.
- Brak jakichkolwiek klawiszy czy przycisków, które można urwać lub zepsuć.
- Wyświetlacz z dużymi znakami o wielkości 9 mm (2 x 20 znaków, polskie czcionki) jest bardzo dobrze czytelny.
- Zasilanie napięciem 24V to bezpieczeństwo obsługi, a brak dodatkowych kabli zasilających i osobnego zasilacza przy sprawdzarce wpływają zarówno na estetykę jak i na łatwość montażu.

Dwa sposoby komunikacji — dwa rodzaje sprawdzarek

1. Sprawdzarka do sieci LAN, baza towarowa w komputerze zarządzającym.

Sprawdzarka podłączana jest do sieci LAN, a baza danych o towarach i oprogramowanie obsługujące, zainstalowane są na komputerze zarządzającym. Centralne pamiętanie bazy towarów gwarantuje zgodność danych na wszystkich zainstalowanych urządzeniach. Rozwiązanie zapewnia szybką reakcję na odczytany kod kreskowy, nawet dla dużej liczby urządzeń.

Sprawdzarka umożliwia także wyświetlanie napisów reklamowych oraz realizuje dodatkowe funkcje zależne od programu na komputerze zarządzającym.

2. Sprawdzarka do systemów kas fiskalnych, baza towarowa w pamięci sprawdzarki

Do komunikacji z komputerem zastosowano transmisję RS232.

Sprawdzarka posiada własną pamięć bazy towarowej:

— modele RW i RL 28,6 tys. PLU oraz 4670 kodów dodatkowych,

— modele RW+ i RL+ 61,4 tys. PLU oraz 4670 kodów dodatkowych.

Użytkownicy wersji RW, RL w razie potrzeby mogą zakupić dodatkowy moduł pamięci rozbudowując je do wersji RW+, RL+.

Sprawdzarki tego typu zaleca się stosować do dowolnych systemów kasowych, w których ze względu na liczbę zainstalowanych sprawdzarek, baza towarowa powinna znajdować się w pamięci sprawdzarki.

Sprawdzarki typu RW, RL zalecane są szczególnie do placówek, w których pracują kasy ELZAB (Alfa, Delta, Jota) w sieci kontrolowanej przez komputer. Pod względem protokołu danych sprawdzarka jest zgodna z protokołem kas ELZAB.

Wyposażenie, zasilanie, połączenia...

Sprawdzarki wyposażone są w jeden z dwóch rodzajów czytników kodów kreskowych:

— wielokierunkowy czytnik laserowy, zapewniający łatwy odczyt z większej odległości i przy dowolnym kącie ustawienia towaru

— liniowy czytnik laserowy, rozwiązanie mniej wygodne dla klienta, wymagające odpowiedniego ustawienia towaru, za to tańsze.

Niezbędnym wyposażeniem sprawdzarek jest Moduł zasilania — jeden na każde cztery zainstalowane sprawdzarki oraz Zasilacz 24V DC (do każdego modułu zasilania).

Dodatkowo, w ofercie znajduje się moduł zasilania RS232 wraz z zasilaczem (kod: 01721) — do zasilania jednej sprawdzarki RW, RL, RW+, RL+. Pozwala to ograniczyć koszty przy instalacjach pojedynczych sprawdzarek.

Podłączenie do sieci następuje kablem typu UTP do komputerowych połączeń sieciowych (transmisja danych i zasilanie jednym kablem) na odległość do 100 m pomiędzy punktami w sieci LAN i do 200 m pomiędzy komputerem a sprawdzarką w systemie kas ELZAB.w sieci LAN i do 200 m przy komunikacji RS232 (np. w systemie kas ELZAB).

Elementem mocującym jest tylna ścianka, na której sprawdzarka jest zawieszona i zablokowana zamkiem z kluczykiem. Przy zamawianiu sprawdzarek należy podać czy zamki mają mieć ten sam, jeden wspólny numer kluczyka dla dostawy (wtedy jeden kluczyk otwiera każdą sprawdzarkę) czy różne (losowe numery).