



**STACJONARNY WIELOKIERUNKOWY
LASEROWY CZYTNIK POZIOMY**

MS7600 Horizon[®]



Uproszczona instrukcja obsługi

SPIS TREŚCI

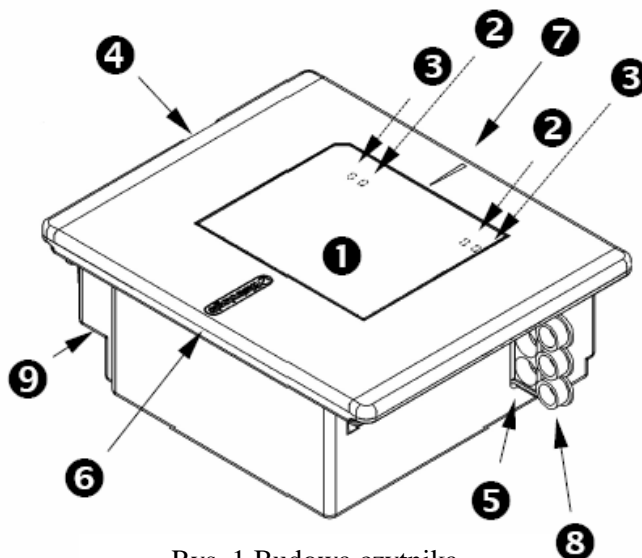
1. WSTĘP	3
2. BUDOWA I WYMIARY CZYTNIKA	4
3. INSTALACJA CZYTNIKA.....	5
3.1. OPCJA A – CZYTNIK SPOCZYWA NA PÓŁCE WSPIERAJĄCEJ.....	5
3.2. OPCJA B – CZYTNIK SPOCZYWA W OTWORZE MONTAŻOWYM LADY	6
3.3. OPCJA C – Z PIERŚCIENIEM MOCUJĄCYM (MLPN 46-46641).....	7
4. PODŁĄCZENIE CZYTNIKA DO URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO.....	8
4.1. INTERFEJS KŁAWIATUROWY (Z KŁAWIATURĄ ZEWNĘTRZNĄ)	8
4.2. INTERFEJS KŁAWIATUROWY (BEZ KŁAWIATURY ZEWNĘTRZNEJ)	9
4.3. INTERFEJS RS232	10
4.4. INTERFEJSY USB, LIGHT PEN (PIÓRO ŚWIETLNE), IBM 46XX, OCIA	10
5. PODŁĄCZENIE DODATKOWEGO CZYTNIKA	11
6. SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA ORAZ ŚWIETLNA	13
6.1. SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA	13
6.2. SYGNALIZACJA ŚWIETLNA	14
6.3. SYGNALIZACJA BŁĘDÓW	15
7. ZMIANA POZIOMU GŁOŚNOŚCI I TONÓW GŁOŚNIKA	16
7.1. ZMIANA TONÓW GŁOŚNIKA	16
7.2. ZMIANA POZIOMU GŁOŚNOŚCI	16
8. PODŁĄCZENIE CZYTNIKA DO KAS MARKI ELZAB.....	17
8.1. PODŁĄCZENIE CZYTNIKA W WERSJI KŁAWIATUROWEJ.....	17
8.2. PODŁĄCZENIE CZYTNIKA W WERSJI RS232	18
9. KONFIGURACJA CZYTNIKA DO PRACY Z KASAMI ELZAB.....	19
9.1. KONFIGURACJA CZYTNIKA Z INTERFEJSEM KŁAWIATUROWYM (KB) ...	19
9.2. KONFIGURACJA CZYTNIKA Z INTERFEJSEM RS	20

1. WSTĘP

Instrukcja przedstawia w sposób uproszczony podstawowe informacje dotyczące sposobu instalacji oraz konfiguracji i używania czytnika serii MS7600 Horizon. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności z wykorzystaniem czytnika należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Bardziej zaawansowani użytkownicy mogą pobrać obszerne instrukcje obsługi i programowania ze strony www.metrologic.com.

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą zostać zmienione bez podania przyczyny, w celu poprawy niezawodności, konstrukcji i funkcjonalności urządzenia, i w żadnym wypadku nie stanowią zobowiązań ze strony producenta.

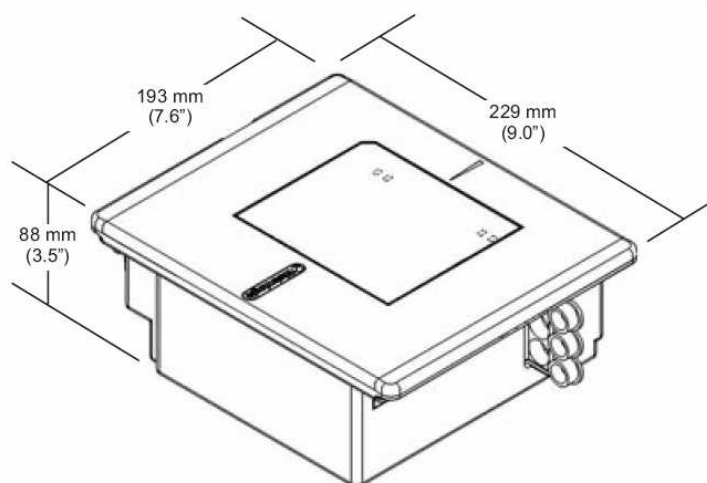
2. BUDOWA I WYMIARY CZYTNIKA



Rys. 1 Budowa czytnika

1. Szyba zewnętrzna
2. Dioda bursztynowa (umieszczona pod szybą)
3. Dioda czerwona (umieszczona pod szybą)
4. Głośnik
5. Gniazda wyjściowe
6. Pokrywa ze stali nierdzewnej (MS7625)
7. Strzałka wskazująca kierunek przesuwu towarów
8. Gumowe zatyczki
9. Łącze anteny deaktywującej przywieszki EAS

Wymiary czytnika zostały przedstawione na Rys. 2.



Rys. 2 Wymiary czytnika

3. INSTALACJA CZYTNIKA

Istnieją trzy opcje instalacji. W opcji „A” czytnik po zamontowaniu spoczywa na półce wspierającej. W opcji „B” czytnik spoczywa swobodnie w otworze montażowym lady. W opcji „C” czytnik spoczywa swobodnie w otworze montażowym lady wsparty pierścieniem mocującym.

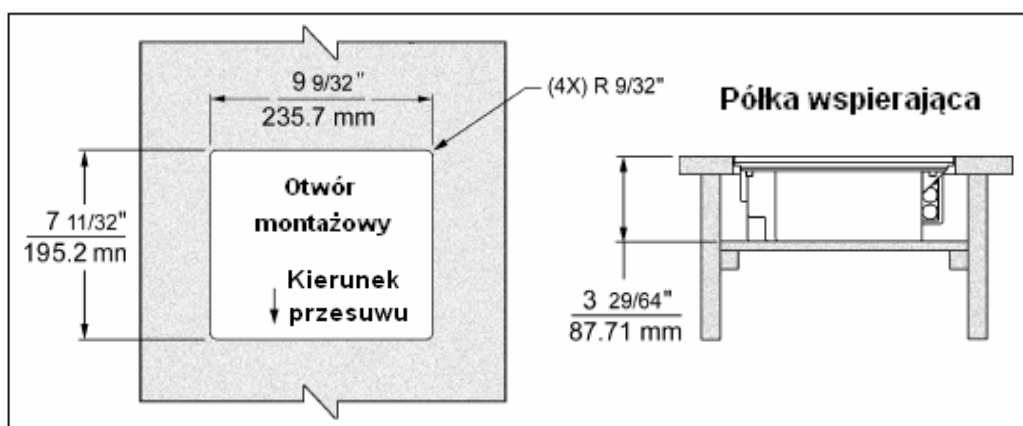
Pierścień mocujący (MLPN 46-46641) nie wchodzi w skład podstawowego zestawu.

Przed przystąpieniem do instalacji należy określić kierunek przesuwu towarów w danej aplikacji. Czytnik musi być zamontowany w ladzie tak, aby zwrot strzałki znajdującej się na pokrywie był zgodny z kierunkiem przesuwu towarów.



Rys. 3 Kierunek przesuwu

3.1. OPCJA A – CZYTNIK SPOCZYWA NA PÓLCE WSPIERAJĄCEJ

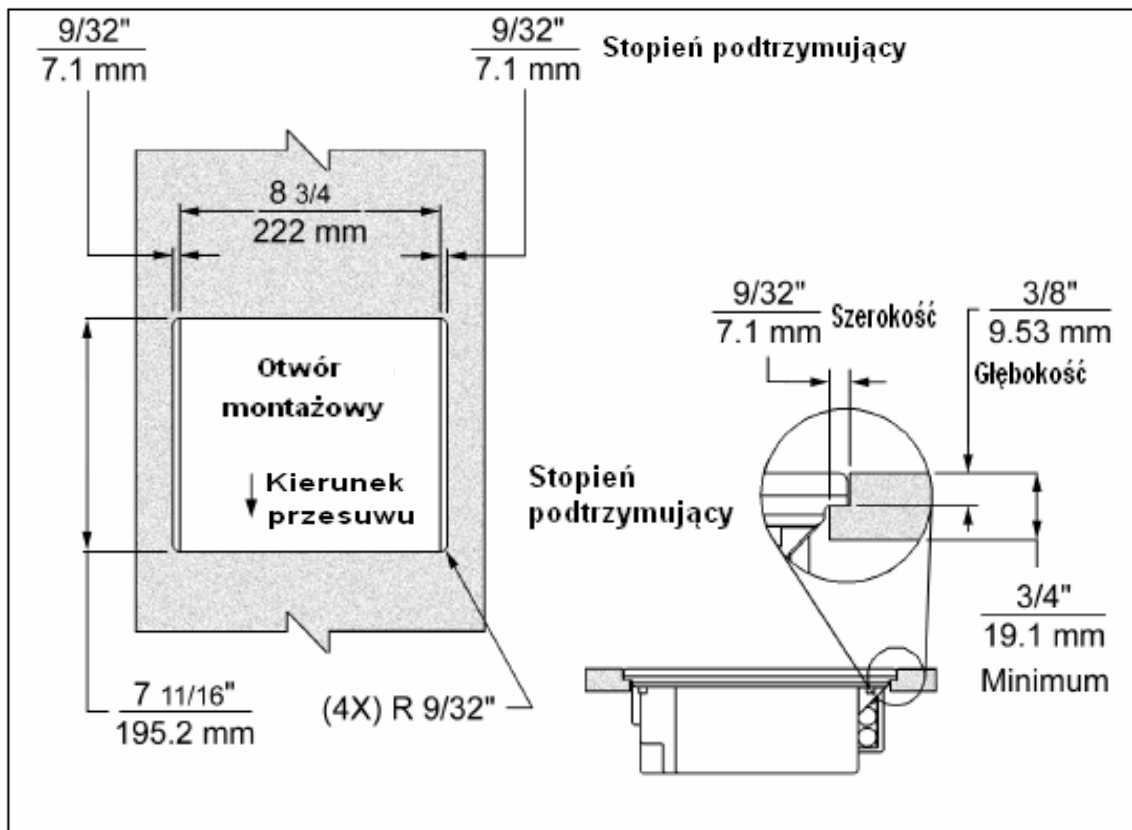


Rys. 4 Opcja A



Rys. 5 Paski instalacyjne

3.2. OPCJA B – CZYTNIK SPOCZYWA W OTWORZE MONTAŻOWYM LADY

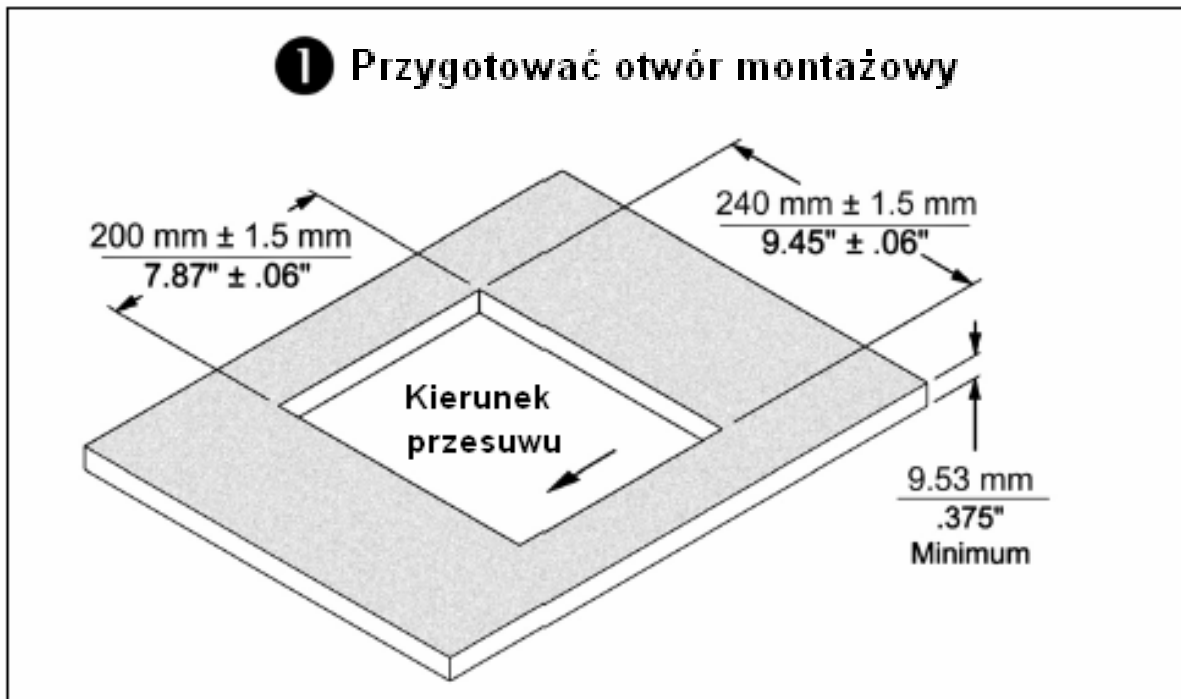


Rys. 6 Opcja B

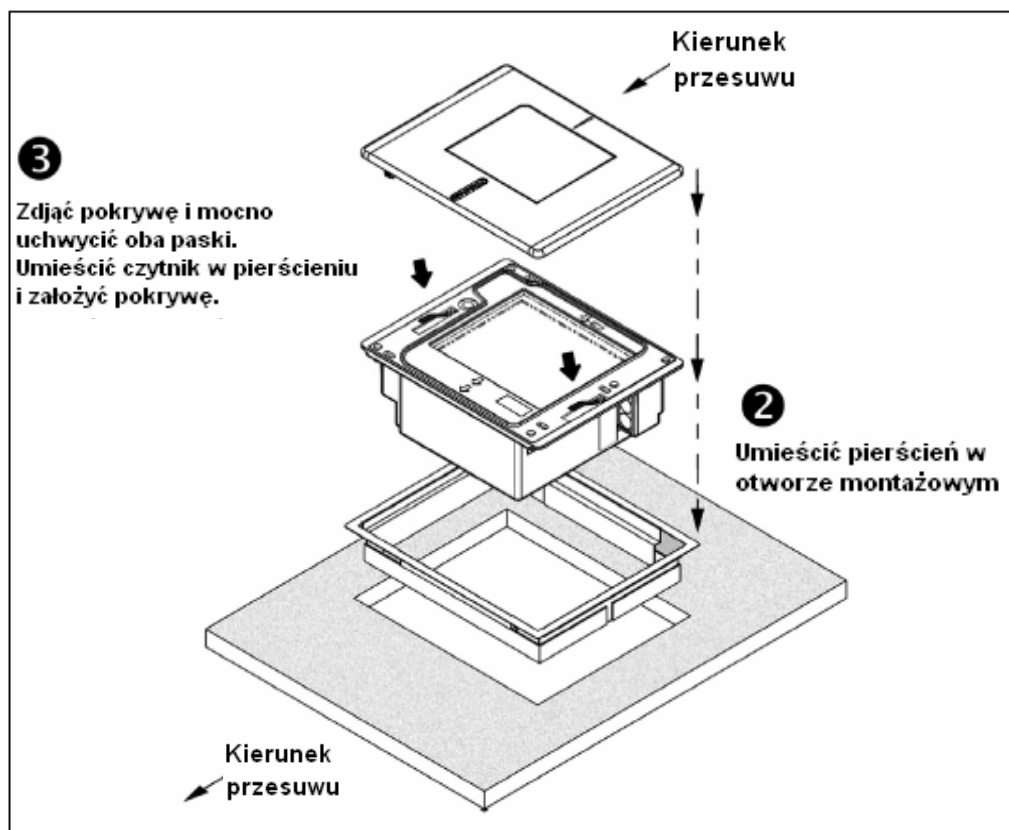


Rys. 7 Paski instalacyjne

3.3. OPCJA C – Z PIERŚCIENIEM MOCUJĄCYM (MLPN 46-46641)



Rys. 8 Otwór montażowy



Rys. 9 Montaż pierścienia mocującego

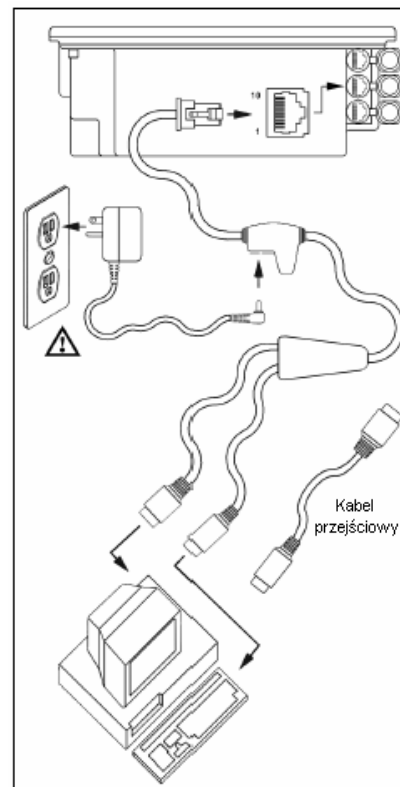
4. PODŁĄCZENIE CZYTNIKA DO URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO

Poniżej przedstawiono sposoby podłączania czytnika do urządzeń zewnętrznych typu komputer, kasa elektroniczna, terminal etc.

4.1. INTERFEJS KLAWIATUROWY (Z KLAWIATURĄ ZEWNĘTRZNĄ)

1. Wyłączyć urządzenie zewnętrzne (kasa, komputer, terminal etc)
2. Odłączyć klawiaturę od urządzenia zewnętrznego
3. Podłączyć końcówkę kabla komunikacyjnego PowerLink do drugiego od góry gniazda w czytniku MS7600.
4. Podłączyć „Y” końcówkę kabla komunikacyjnego PowerLink do klawiatury oraz portu klawiaturowego w urządzeniu zewnętrznym (komputer, kasa, terminal etc.). W razie konieczności użyć kabel przejściowy dołączony do zestawu.

STOP! Przed dalszymi czynnościami należy upewnić się, czy kabel komunikacyjny PowerLink został podłączony do właściwego gniazda w czytniku. Nieprawidłowe podłączenie może skutkować problemem w komunikacji, a nawet uszkodzeniem czytnika



Rys. 10 Interfejs klawiaturowy

5. Podłączyć zasilacz do gniazda zasilacza w kablu komunikacyjnym PowerLink
6. Sprawdzić, czy parametry elektryczne zasilacza są zgodne z napięciem sieciowym
7. Podłączyć zasilacz do sieci. Gniazdo sieciowe powinno znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne
8. Dokonać odczytu kodu *Load Keyboard Wedge Defaults*

Load Keyboard
Wedge Defaults

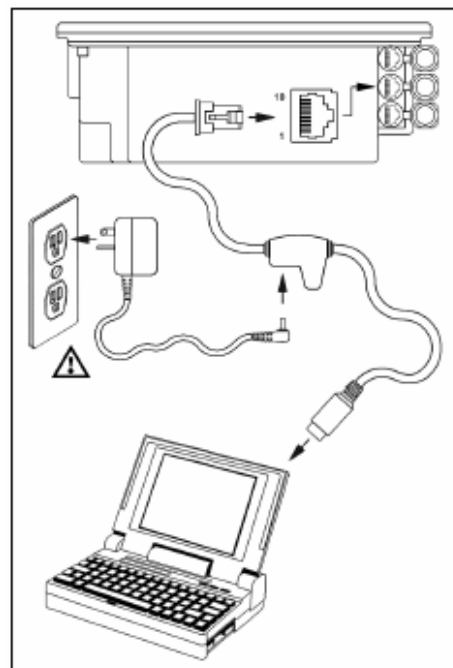


9. Włączyć urządzenie zewnętrzne (komputer, kasa, terminal etc.)

4.2. INTERFEJS KLAWIATUROWY (BEZ KLAWIATURY ZEWNĘTRZNEJ)

1. Wyłączyć urządzenie zewnętrzne (kasa, komputer, terminal etc)
2. Odłączyć klawiaturę od urządzenia zewnętrznego, jeżeli jest podłączona
3. Podłączyć końcówkę kabla komunikacyjnego PowerLink do drugiego od góry gniazda w czytniku MS7600
4. Podłączyć końcówkę kabla komunikacyjnego PowerLink do portu klawiaturowego w urządzeniu zewnętrznym

STOP! Przed dalszymi czynnościami należy upewnić się, czy kabel komunikacyjny PowerLink został podłączony do właściwego gniazda w czytniku. Nieprawidłowe podłączenie może skutkować problemem w komunikacji, a nawet uszkodzeniem czytnika



Rys. 11 Interfejs klawiaturowy

5. Podłączyć zasilacz do gniazda zasilacza w kablu komunikacyjnym PowerLink
6. Sprawdzić, czy parametry elektryczne zasilacza są zgodne z napięciem sieciowym
7. Podłączyć zasilacz do sieci. Gniazdo sieciowe powinno znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne
8. Dokonać odczytu kodu *Load Keyboard Wedge Defaults*

Load Keyboard
Wedge Defaults



9. Dokonać odczytu kodu *Enable Stand Alone Keyboard*

Enable Stand-Alone
Keyboard



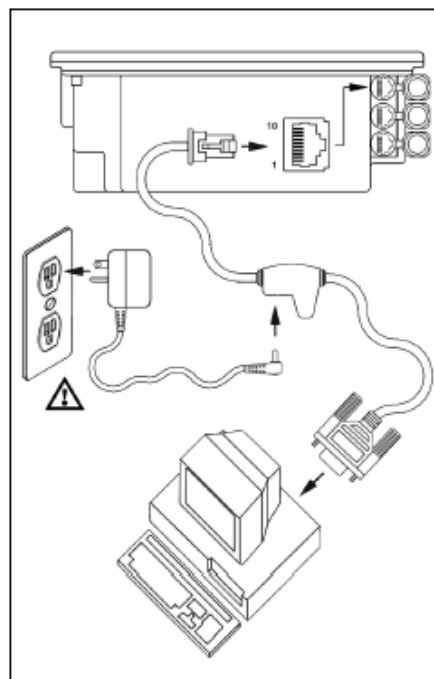
10. Włączyć urządzenie zewnętrzne

4.3. INTERFEJS RS232

1. Wyłączyć urządzenie zewnętrzne (kasa, komputer etc.)
2. Podłączyć końcówkę kabla komunikacyjnego PowerLink do pierwszego od góry gniazda w czytniku MS7600
3. Podłączyć końcówkę kabla komunikacyjnego PowerLink do portu w urządzeniu zewnętrznym (komputer, kasa, terminal).

STOP! Przed dalszymi czynnościami należy upewnić się, czy kabel komunikacyjny PowerLink został podłączony do właściwego gniazda w czytniku. Nieprawidłowe podłączenie może skutkować problemem w komunikacji, a nawet uszkodzeniem czytnika

9. Podłączyć zasilacz do gniazda zasilacza w kablu komunikacyjnym PowerLink
10. Sprawdzić, czy parametry elektryczne zasilacza są zgodne z napięciem sieciowym
11. Podłączyć zasilacz do sieci. Gniazdo sieciowe powinno znajdować się blisko urządzenia.
12. Dokonać odczytu kodu *Recall Defaults*



Rys. 12 Interfejs RS232



13. Dokonać odczytu kodu *Enable RS-232*



14. Włączyć urządzenie zewnętrzne (komputer, kasa, terminal etc.)

4.4. INTERFEJSY USB, LIGHT PEN (PIÓRO ŚWIETLNE), IBM 46XX, OCIA

Czytnik serii MS7600 Horizon może zostać podłączony do urządzenia zewnętrznego poprzez interfejsy USB, LIGHT PEN (pióro świetlne), IBM 46XX i OCIA. Bardziej zaawansowani użytkownicy mogą pobrać instrukcje obszerne instrukcje ze strony www.metrologic.com, w których znajdują się szczegóły konfiguracji dla tych interfejsów.

5. PODŁĄCZENIE DODATKOWEGO CZYTNIKA

Do czytnika serii MS7600 można podłączyć następujące czytniki Metrologic: MS9520, MS9540, MS7220, MS7120, MS6720, MS6220, MS6520, MS5145 lub drugi czytnik MS7600. W tym celu należy:

1. Wyłączyć urządzenie zewnętrzne (kasa, komputer, terminal etc.), do którego podłączony jest czytnik
2. Podłączyć okrągłą końcówkę kabla komunikacyjnego PowerLink RS232 AUX (MLPN 54-54667A) do gniazda dodatkowego czytnika (Rys. 14), a drugą końcówkę kabla komunikacyjnego PowerLink RS232 AUX do trzeciego od góry gniazda w czytniku MS7600 (Rys. 13, 14)
3. Podłączyć kabel komunikacyjny PowerLink (zgodnie z obsługiwanym protokołem komunikacyjnym - RS232, IBM 46xx, itd.) do właściwego gniazda czytnika MS7600
4. Podłączyć kabel komunikacyjny PowerLink do urządzenia zewnętrznego (komputer, kasa, terminal)
5. Podłączyć zasilacze do gniazd w kablach komunikacyjnych PowerLink obu czytników (Rys. 14)

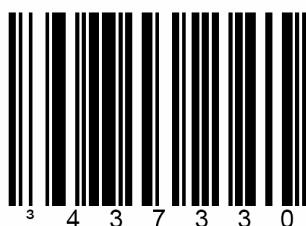
STOP! Przed dalszymi czynnościami należy upewnić się, czy kable komunikacyjne PowerLink zostały podłączone do właściwych gniazd w czytniku. Nieprawidłowe podłączenie może skutkować problemem w komunikacji, a nawet uszkodzeniem czytnika

6. Włożyć gumową zatyczkę do nieużywanego gniazda w czytniku MS7600
7. Sprawdzić, czy parametry elektryczne zasilaczy są zgodne z napięciem sieciowym i podłączyć zasilacze do sieci. Gniazdo sieciowe powinno znajdować się blisko urządzeń i być łatwo dostępne
8. Skonfigurować czytnik zgodnie z obsługiwanym protokołem komunik. (RS232, IBM 46xx, itd.)

STOP! Poniższe kody nie umożliwiają podłączenia czytnika MS6720 jako czytnika dodatkowego (kontakt z przedstawicielem Metrologic w celu uzyskania dodatkowej informacji)

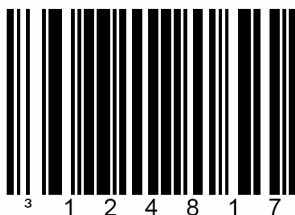
9. Dokonać odczytu kodu *Aux Port Data Format* celem konfiguracji MS7600 do podłączenia dodatkowego czytnika

AUX Port Data Format

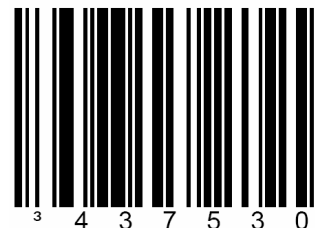


10. Dokonać odczytu kodów w kolejności *Enable AUX Output*, *Secondary Scanner Data Format*, *Enable Comm Timeouts*, *Turn OFF Auxiliary Scanner's Beeper* (opcjonalnie)

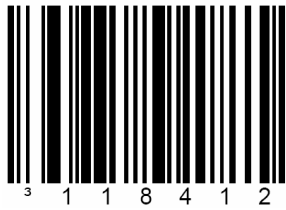
Enable AUX Output



Secondary Scanner Data Format



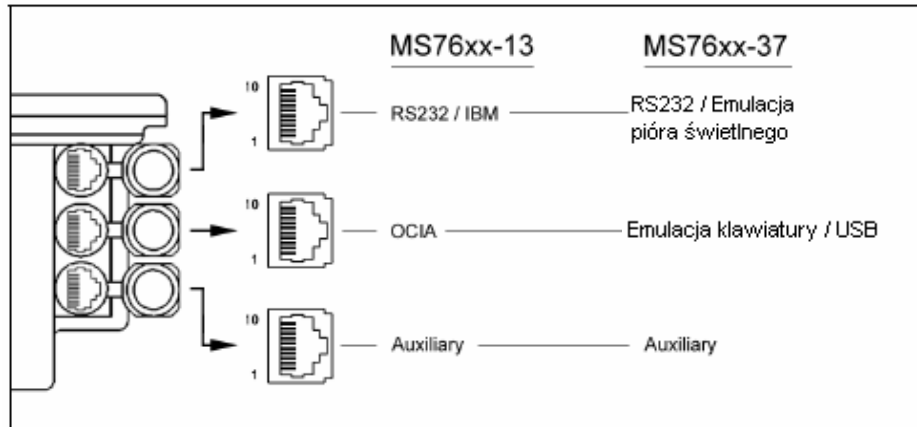
Enable Comm Timeouts



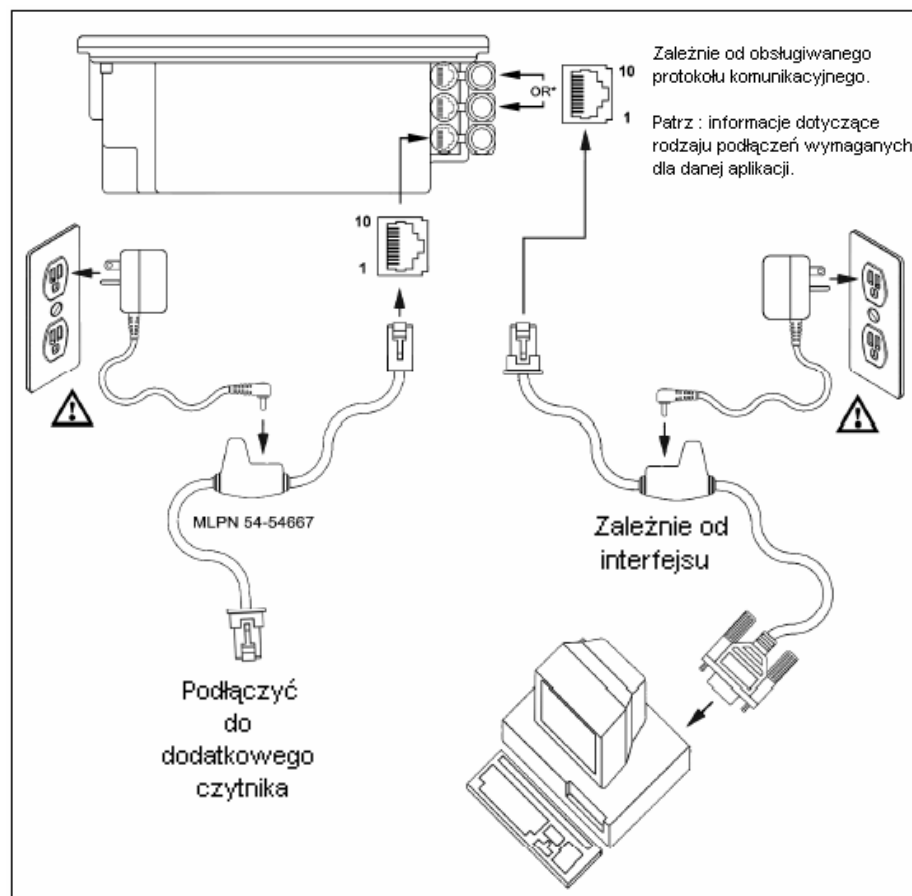
Turn OFF Auxiliary Scanner's Beeper (Optional)



11. Włączyć urządzenie zewnętrzne (komputer, kasa, terminal etc.)



Rys. 13 Gniazda czytnika MS7600

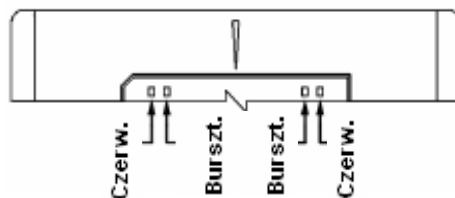


Rys. 14 Podłączenie dodatkowego czytnika

6. SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA ORAZ ŚWIETLNA

Podczas pracy czytnik emituje sygnały dźwiękowe i świetlne informujące o aktualnym stanie urządzenia. Dodatkowo czytnik sygnalizuje także ewentualne błędy.

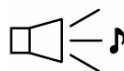
MS7600 posiada dwie pary diod wskaźnikowych: czerwone i bursztynowe, których rozbłysk lub ciągłe świecenie informuje o prawidłowości odczytu i aktualnym stanie czytnika.



Rys. 15 Diody czytnika

6.1. SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA

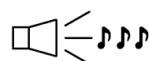
Pojedynczy sygnał dźwiękowy



Po podłączeniu zasilania zapala się dioda bursztynowa, rozbłyskuje dioda czerwona oraz jednocześnie czytnik emituje pojedynczy sygnał dźwiękowy. Przez cały okres trwania dźwięku dioda czerwona pozostaje zapalona. Czytnik jest gotowy do pracy.

Po prawidłowym odczycie kodu rozbłyskuje dioda czerwona oraz czytnik emituje pojedynczy sygnał dźwiękowy (o ile tak został zaprogramowany). Brak dźwięku i rozbłyśnięcia czerwonej diody informuje o braku prawidłowego odczytu kodu.

Potrójny sygnał dźwiękowy



Po wejściu w tryb programowania rozbłyskuje dioda czerwona oraz jednocześnie czytnik emituje potrójny sygnał dźwiękowy. Diody czerwona i bursztynowa rozbłyskują przez cały okres pozostawiania czytnika w trybie programowania. Po wyjściu z trybu programowania czytnik emituje potrójny sygnał dźwiękowy, a dioda czerwona gaśnie.

Po skonfigurowaniu, podczas normalnego trybu odczytu, potrójny sygnał informuje o upływie limitu czasu komunikacji.

6.2. SYGNALIZACJA ŚWIETLNA

Brak światła diody burszynowej i czerwonej



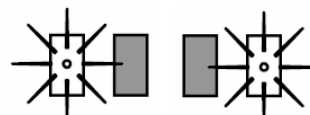
Czytnik nie otrzymuje zasilania z zasilacza lub komputera.

Ciągłe światło diody burszynowej



Dioda burszynowa pozostaje zapalona przez cały okres aktywności lasera.

Ciągłe światło diody burszynowej i rozbłysk diody czerwonej



Po prawidłowym odczycie kodu rozbłyskuje dioda czerwona oraz jednocześnie czytnik emituje pojedynczy sygnał dźwiękowy. Brak dźwięku i rozbłysku diody czerwonej informuje o braku prawidłowego odczytu kodu.

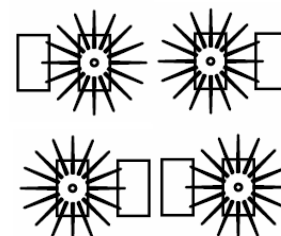
Ciągłe światło diody burszynowej i diody czerwonej



Po dokonaniu odczytu dane wysyłane są do komputera. W niektórych ustawieniach wymagane jest wysłanie przez komputer zwrotnego sygnału o gotowości do przyjęcia danych. Przez cały okres oczekiwania na sygnał dioda czerwona pozostaje włączona.

Naprzemiennie rozbłyskujące diody burszynowa i czerwona

Informacja o pozostawianiu czytnika w trybie programowania. Emisja dźwięku ostrzegawczego w tym trybie informuje o odczycie nieprawidłowego kodu konfiguracyjnego. Jeżeli czytnik pozostaje w trybie spoczynkowym, każda z diod rozbłyskuje z częstotliwością 15 sekund.



Ciągłe światło diody czerwonej, dioda burszynowa wyłączona

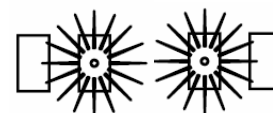


Czytnik oczekuje na komunikację z komputerem.

6.3. SYGNALIZACJA BŁĘDÓW

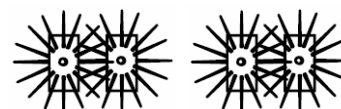
Rozbłyskująca dioda bursztynowa i pojedynczy sygnał ostrzegawczy

Informacja o uszkodzeniu lasera. Czytnik należy przekazać do autoryzowanego punktu naprawy.



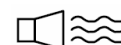
Rozbłyskujące diody czerwona i bursztynowa oraz podwójny sygnał ostrzegawczy.

Informacja o uszkodzeniu silnika. Czytnik należy przekazać do autoryzowanego punktu naprawy.



Ciągły sygnał ostrzegawczy i brak światła obu diod po podłączeniu zasilania

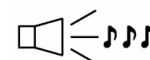
Informacja o uszkodzeniu układu elektrycznego. Czytnik należy przekazać do autoryzowanego punktu naprawy.



Potrójny sygnał po podłączeniu zasilania

Informacja o uszkodzeniu pamięci przechowującej ustawienia czytnika.

Czytnik należy przekazać do autoryzowanego punktu naprawy.



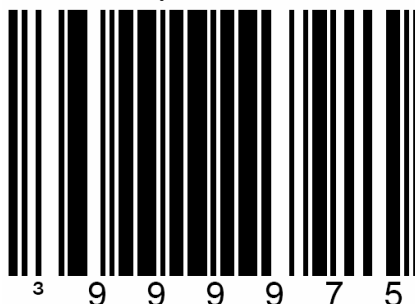
7. ZMIANA POZIOMU GŁOŚNOŚCI i TONÓW GŁOŚNIKA

Istnieje możliwość ustawienia poziomu oraz tonów dźwięków emitowanych przez czytnik. Kody konfiguracyjne poziomu głośności i tony głośnika znajdują się w niniejszej instrukcji, a także w czytniku - pod pokrywą z szybą.

7.1. ZMIANA TONÓW GŁOŚNIKA

Tony głośnika mogą być programowane przy użyciu kodu *Next Beep Tone*. Po odczycie kodu nowy ton będzie słyszalny po krótkiej przerwie. Emisja dwóch kolejnych tonów potwierdzi zapisanie ustawień w pamięci czytnika. Istnieje również opcja wyboru braku tonu.

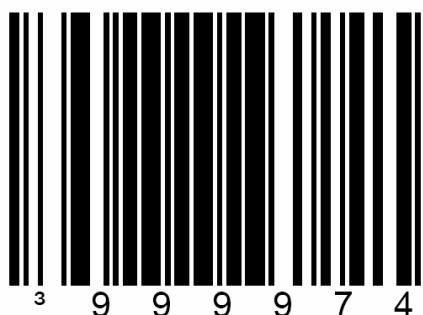
Next Beep Tone



7.2. ZMIANA POZIOMU GŁOŚNOŚCI

Poziomy głośności mogą być programowane przy użyciu kodu *Next Volume*. Po odczycie kodu nowy poziom głośności będzie słyszalny po krótkiej przerwie. Emisja dwóch kolejnych tonów potwierdzi zapisanie ustawień w pamięci czytnika. Istnieje również opcja wyboru braku poziomu głośności.

Next Volume



8. PODŁĄCZENIE CZYTNIKA DO KAS MARKI ELZAB

W celu poprawnej współpracy czytnika kodów kreskowych serii MS7600 z kasami fiskalnymi produkcji ELZAB S.A. należy, w zależności od rodzaju interfejsu czytnika (KB/RS), użyć odpowiedniej przejściówki przeznaczonej dla konkretnego typu kasy fiskalnej, oraz odpowiednio skonfigurować sam czytnik. Zalecany jest wybór czytnika z interfejsem klawiaturowym.

8.1. PODŁĄCZENIE CZYTNIKA W WERSJI KLAWIATUROWEJ

Tabela 1 wskazuje na sposoby podłączenia czytnika serii MS7600 w wersji klawiaturowej (KB) do poszczególnych kas produkowanych przez Z.U.K. ELZAB S.A., a także na możliwości jednoczesnego podłączenia do tych kas wag ELZAB Prima oraz wag serii CAT 17.

Tab. 1. Podłączenie czytnika serii MS7600 KB do kasy, wraz z ewentualnym jednoczesnym podłączeniem wag

TYP KASY	PODŁĄCZENIE CZYTNIKA	RÓWNOCZESNE PODŁĄCZENIE WAGI	
		CAT 17	ELZAB PRIMA
ELZAB Jota	Czytnik podłączany do gniazda łączy szeregowo DIN6 (PS2)	TAK - przez zastosowanie rozgałęźnika kasy Jota (kod 01610)	TAK - do łączy PC lub w przypadku gdy kasa podłączona jest do komputera przez zastosowanie przejściówki PRIMA/DELTA (kod 01601) wraz z rozgałęźnikiem do kasy Jota (kod 01610)
ELZAB Alfa	Czytnik podłączany do gniazda łączy szeregowo DIN5 Ustawienia na kasie: FUNKCJE KIEROWNIKA USTAWIENIA WEJŚCIA SZEREGOWE WAGA I/LUB CZ.KLAW.	TAK - przez zastosowanie rozgałęźnika do kasy ALFA (kod 01607) Ustawienia na kasie: FUNKCJE KIEROWNIKA USTAWIENIA WEJŚCIA SZEREGOWE WAGA I/LUB CZ.KLAW.	TAK - stosując przejściówkę PRIMA / CZYTNIK / ALFA (kod 01602)
ELZAB Eco	Czytnik podłączany do gniazda łączy szeregowo DIN6 (PS2)	TAK - przez zastosowanie kabla wagi do kasy Delta IIG (kod 01614)	TAK - bezpośrednio do łączy szeregowo
ELZAB Delta	Czytnik podłączany do gniazda czytnika kodów kreskowych DIN6 (PS2)	TAK - przez zastosowanie kabla wagi do kasy Delta IIG (kod 01614)	TAK - bezpośrednio do łączy wagi

8.2. PODŁĄCZENIE CZYTNIKA W WERSJI RS232

Tabela 2 wskazuje na sposoby podłączenia czytnika serii MS7600 w wersji RS do poszczególnych kas produkowanych przez Z.U.K. ELZAB S.A., a także na możliwości jednoczesnego podłączenia do tych kas wag ELZAB Prima oraz wag serii CAT 17.

Tab. 2. Podłączenie czytnika serii MS7600 RS do kasy, wraz z ewentualnym jednoczesnym podłączeniem wag

TYP KASY	PODŁĄCZENIE CZYTNIKA	RÓWNOCZESNE PODŁĄCZENIE WAGI	
		CAT 17	ELZAB PRIMA
ELZAB Jota	Brak możliwości podłączenia	Brak możliwości podłączenia	Brak możliwości podłączenia
ELZAB Alfa	Przez zastosowanie rozgałęźnika do kasy ALFA (kod 01607) Ustawienia na kasie: FUNKCJE KIEROWNIKA USTAWIENIA WEJŚCIA SZEREGOWE CZYTNIK SZEREGOWY	Brak możliwości podłączenia	Brak możliwości podłączenia
ELZAB Eco	Z użyciem kabla czytnika RS232/RJ12 (kod 01639) Ustawienia na kasie: FUNKCJE KIEROWNIKA USTAWIENIA USTAWIENIA WAGI TYP WAGI / CZYTNIK CZYTNIK SZEREGOWY	Brak możliwości podłączenia	Brak możliwości podłączenia
ELZAB Delta	Z użyciem rozgałęźnika do kasy Jota (kod 01610)	TAK – przez zastosowanie kabla wagi do kasy Delta IIG (kod 01614)	TAK – bezpośrednio do złącza wagi

9. KONFIGURACJA CZYTNIKA DO PRACY Z KASAMI ELZAB

Programowanie (konfigurowanie) czytnika odbywa się poprzez odczyt odpowiednich kodów kreskowych zamieszczonych w niniejszej instrukcji (osobne sekwencje kodów dla czytnika z interfejsem RS oraz z interfejsem klawiaturowym). W czasie programowania czytnika, w celu uniknięcia odczytu niewłaściwego kodu, należy zakryć kartką te kody, które w danej chwili nie są używane.

STOP! Przed rozpoczęciem konfigurowania należy koniecznie odłączyć kabel sygnałowy. Należy zachować szczególną ostrożność w czasie wyboru właściwego typu interfejsu, gdyż dokonując niewłaściwego wyboru można uszkodzić czytnik oraz kasę fiskalną.

9.1. KONFIGURACJA CZYTNIKA Z INTERFEJSEM KLAWIATUROWYM (KB)

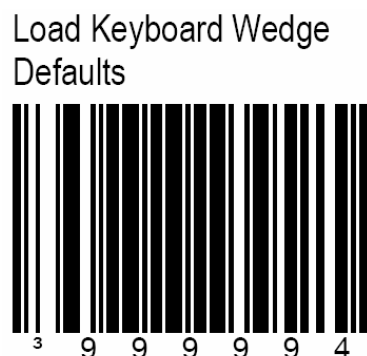
1. Przywrócenie ustawień fabrycznych



2. Wejście do trybu programowania czytnika

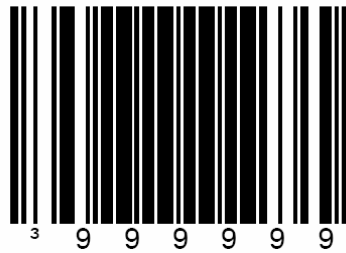


3. Wybór interfejsu klawiaturowego



4. Wyjście z trybu programowania czytnika

Enter/Exit Configuration Mode



9.2. KONFIGURACJA CZYTNIKA Z INTERFEJSEM RS

1. Przywrócenie ustawień fabrycznych

Recall Defaults



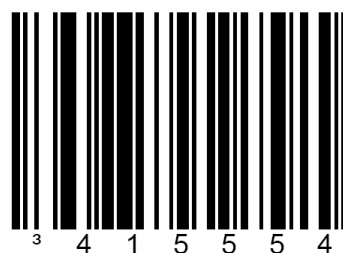
2. Wejście do trybu programowania czytnika

Enter/Exit Configuration Mode



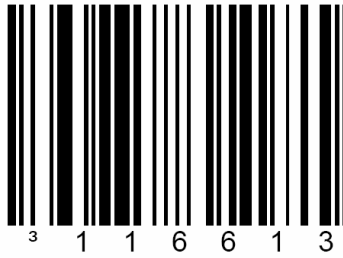
3. Wybór interfejsu RS232

* Enable RS-232 Mode



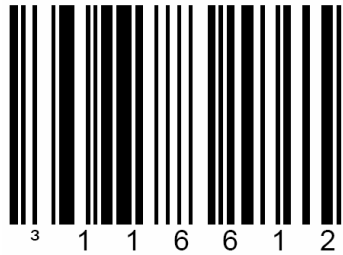
4. Znaki dodatkowe (suffix CR)

* Enable CR Suffix



5. Znaki dodatkowe (suffix LF)

* Enable LF Suffix



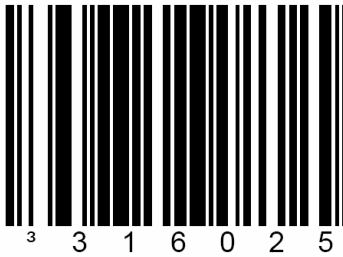
6. Prędkość 9600

* 9600 BAUD Rate



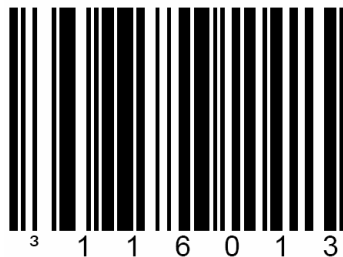
6. Parzystość

Even Parity



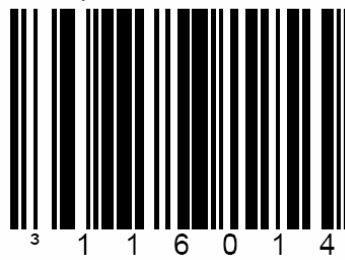
7. Bity danych

8 Data Bits



8. Bit stopu

1 Stop Bit



9. Wyjście z trybu programowania czytnika

Enter/Exit Configuration Mode



STOP! ELZAB S.A. Nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwą pracę lub wady powstałe na skutek niewłaściwie przeprowadzonych zmian sposobu zaprogramowania czytnika

NOTATKI