



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Czytnik kodów kreskowych 2D

Model: 52750, 52751

#### WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybór czytnika kodów kreskowych 2D. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o szybkiej i niezawodnej pracy w różnych środowiskach, takich jak handel, magazyny, logistyka czy biura. Czytnik umożliwia odczyt zarówno kodów jednowymiarowych (1D), jak i dwuwymiarowych (2D), w tym kodów QR, z wysoką dokładnością i prędkością. Dzięki obsłudze różnych trybów pracy oraz interfejsów komunikacyjnych, urządzenie można łatwo dopasować do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Instrukcja zawiera informacje dotyczące:

- konfiguracji urządzenia,
- dostępnych trybów pracy,
- sposobu podłączenia,
- oraz podstawowej obsługi.

Przed rozpoczęciem użytkowania zaleca się zapoznanie z całą instrukcją, aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia.

#### PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Aby zresetować czytnik do ustawień fabrycznych:



Restore Factory Default Setting

#### ODCZYT INFORMACJI O WERSJI

Aby sprawdzić wersję oprogramowania czytnika:



Version Info.

#### SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA

Możesz włączyć lub wyłączyć dźwięk podczas skanowania:



ON



OFF

①

#### KONFIGURACJA INTERFEJSU

USB (tryb klawiatury – zalecany)

Podłącz czytnik do komputera przez USB. Czytnik będzie działał jak klawiatura – bez instalacji sterowników.



USB

USB COM (Virtual COM)

Wymaga instalacji sterowników – czytnik będzie widoczny jako port COM.



USB COM

Rs232 (port szeregowy)

Domyślne ustawienia:

Prędkość: 9600 baud

Dane: 8 bitów

Parzystość: brak

Stop: 1 bit



RS232

②

#### TRYBY SKANOWANIA

Tryb ręczny (Manual Trigger)

Skanowanie odbywa się po naciśnięciu przycisku.



Manual Trigger Mode

Tryb ciągły (Continuous Scanning)

Czytnik skanuje automatycznie bez naciskania przycisku.



Continuous Scanning Mode

TRYB AUTOMATYCZNY (AUTO-SENSING)

Skanowanie uruchamia się po wykryciu kodu.



Auto-sensing

③

PODSTAWOWA OBSŁUGA

- 1.Podłącz czytnik do komputera (USB)
- 2.Ustaw tryb USB (jeśli wymagane – zeskanuj kod)
- 3.Otwórz dowolny program (np. Notatnik)
- 4.Zeskanuj kod kreskowy
- 5.Dane pojawią się jak wpisane z klawiatury

TYPY OBSŁUGIWANYCH KODÓW / BLOKOWANIE ODCZYTU

Czytnik umożliwia włączenie lub wyłączenie odczytu określonych typów kodów kreskowych. Możesz zdecydować, które kody mają być skanowane, a które ignorowane.

Włączenie odczytu wszystkich kodów



Czytnik będzie odczytywał wszystkie obsługiwane typy kodów.



Przywraca standardowe ustawienia odczytu kodów.



Czytnik przestanie odczytywać kody (poza kodami konfiguracyjnym)

4

Uwaga: Po zablokowaniu odczytu kodów, urządzenie nadal pozwala skanować kody konfiguracyjne w celu zmiany ustawień.

USTAWIENIA SUFIKSU (ZNAK KOŃCZĄCY)

Sufiks to znak lub sekwencja znaków automatycznie dodawana na końcu zeskanowanego kodu (np. Enter, Tab).



Brak sufiksu



Sufiks CR (Enter)  
Po zeskanowaniu kodu automatycznie dodawany jest znak Enter



Sufiks TAB

Po skanowaniu kursor przechodzi do następnego pola



Sufiks CRLF (Enter + nowa linia)  
Dodaje znak Enter oraz przejście do nowej linii.

5

Konserwacja i użytkowanie

Aby zapewnić długą i bezawaryjną pracę urządzenia, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- 1. Utrzymuj czytnik w czystości – regularnie przecieraj obudowę miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką
- 2. Unikaj kontaktu z wodą oraz wilgocią – urządzenie nie jest wodoszczelne (chyba że producent wskazuje inaczej)
- 3. Nie narażaj urządzenia na upadki, wstrząsy oraz silne uderzenia
- 4. Nie używaj agresywnych środków chemicznych do czyszczenia
- 5. Nie rozbieraj urządzenia – grozi to jego uszkodzeniem
- 6. Przechowuj czytnik w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła
- 7. Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

W przypadku problemów z odczytem:

- 1. wyczyść szybkę skanera
- 2. sprawdź ustawienia (np. tryb pracy lub interfejs)
- 3. wykonaj reset do ustawień fabrycznych

6

Gwarancja

Urządzenie objęte jest 24-miesięczną gwarancją producenta. Gwarancja nie obejmuje: uszkodzeń mechanicznych (upadki, uderzenia), uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, ingerencji w urządzenie (samodzielne naprawy, rozbieranie). W przypadku reklamacji należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

7

|  |                                                                                 |                                                                                             |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Producer:<br>NTEC sp. z o.o.<br>ul. Chorzowska 44B<br>44-100 Gliwice,<br>Polska | qoltec.com<br>info@qoltec.com<br>WEEE/BDO: 000137497<br>Made in China<br>Designed in Europe |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|

qoltec.com

