

NT-2028

Bezdrôtový skener

Užívateľský manuál

Obsah balenia

1x skener, 1x USB prijímač, 1x USB kábel (typ AB), 1x užívateľský manuál

Vysvetlenie funkcií

Zvukové a vizuálne informácie pri prenose dát:

Úspešná komunikácia	Zvuková signalizácia	Modré svetlo
Áno	pípne 1-krát	blikne 1-krát
Nie	pípne 3-krát	blikne 3-krát (zmení sa do ukladacieho režimu)

Upozornenie - slabá batéria

V prípade okamžitého automatického vypnutia po štarte, prosím nabite batériu pretože výkon je nízky.

Nabíjanie

Pri prvom použití nabite batériu na maximum. Keď sa zariadenie nabíja, obidve svetlá - modré aj červené na zariadení svietia. Po ukončení nabíjania svieti iba červené svetlo.

Prevádzkovanie skenera

Predtým než začnete snímať sa uistite, že:

- Skener je dostatočne nabitý.
- USB prijímač je pripojený k PC alebo POS systému.

1

Snímanie čiarových kódov:




1. Snažte sa snímať v miernom uhle a stlačte tlačidlo snímání.
2. Ak sa vám nepodarilo správne nasnímať kód, zmeňte vzdialenosť skenera od čiarového kódu aj pozíciu lúča a uistite sa, že ste nasníмали celý kód. Optimálna vzdialenosť medzi skenerom a čiarovým kódom na snímání je 15-20 cm.
3. Po úspešnom nasnímaní kódu zaznie pípnutie, svetelný lúč zmizne. Skener potom preniesie čiarový kód do USB prijímača.
4. Ak chcete okamžite odoslať dáta, uistite sa, že skener je v dosahu USB prijímača. Ak dôjde k prerušeniu spojenia, skener sa automaticky nastaví do ukladacieho režimu.

Konfigurácia skenera:

V menu nastavení si zvolte nastavenia podľa vašich požiadaviek.

Kód nastavenia	Popis	Poznámka
 Štandardný režim (Režim okamžitého snímání)	Nasnímajte tento kód na vstup do štandardného režimu snímání. V tomto režime budú dáta prenesené do USB prijímača. (prednastavené)	V prípade úspešného nasnímania kódu, skener pípne 1-krát a 1-krát blikne modré svetlo. V prípade, že skener 3-krát pípne a 3-krát blikne modré svetlo, skener nie je úspešne spojený s USB prijímačom. Výsledok snímání sa uloží do skenera automaticky ak 3-krát zlyhá spojenie s USB prijímačom (v prípade aktivovaného ukladacieho režimu).
 Ukladací režim	Nasnímajte tento kód na vstup do ukladacieho režimu. V tomto režime sú nasnímané kódy uložené do skenera.	Modrý indikátor 1-krát blikne a následne 3-krát blikne a zapípa v prípade, že sa kód úspešne nasnímal a uložil.
 Režim sťahovania	Nasnímajte tento kód pre vloženie uložených údajov. Všetky dáta v skeneri budú odoslané do USB prijímača. (Pozn.: Ak dáta z predchádzajúcej operácie nie sú jasné, ale stále uložené v skeneri aj tak budú vložené.)	Tento kód nasnímajte v prípade, že sa nepodarilo uložiť nasnímané dáta zo skenera do USB prijímača (PC, POS systém). Počas sťahovania skener pracuje v štandardnom režime.
 Režim sťahovania poslednej operácie	Nasnímajte tento kód na odoslanie dát z poslednej operácie (od posledného zapnutia) do USB prijímača.	

2



 Pokračovanie prerušeného sťahovania	Nasnímajte tento kód pre pokračovanie v prípade neúspešného sťahovania dát od posledného prerušenia.	Tento kód môžete nasnímať pre pokračovanie sťahovania dát od posledného prerušenia (ak sa USB prijímač odpojil alebo vypol). Príklad: Ak sa sťahovanie preruší na 6. kóde z 10. uložených kódov. Nasnímajte tento kód a sťahovanie bude pokračovať ďalej od 6. kódu. Počas sťahovania bude pípanie rovnaké ako v štandardnom režime. Viď. štandardný režim.
 Zobraziť celkový počet nasnímaných kódov	Nasnímajte tento kód pre zobrazenie celkového počtu nasnímaných kódov.	
 Zobraziť počet posledných nasnímaných kódov	Nasnímajte tento kód pre získanie posledných uložených nasnímaných kódov. Poznámka: toto počítadlo zobrazuje nový počet nasnímaných kódov po „poslednom odoslaní údajov“.	V tomto prípade bude zobrazený počet nasnímaných kódov.
 Vymazanie pamäte (Používajte bez pripojeného USB prijímača)	Nasnímajte tento kód pre vyčistenie (vymazanie) pamäte skenera. (Pre nasnímanie tohto kódu, otočte skener o 90°.)	Po úspešnom vymazaní údajov modré svetlo blikne raz. (Dostupné pre obidva, štandardný a ukladací režim.)

3

Nastavenie vysielania skenera



Vstupné nastavenia

Kód nastavenia	Popis	Poznámka
 Nastavenie kanála vysielateľa	Nastavenie pracovného kanála: Napri.: NT 111=10#, nastavenie pracovného kanála 10. Rozsah: 00-15, končí s #.	0# 1# 15#
 Nastavenie vysielacieho ID	Nastavenie vysielacieho ID: Napri.: NT 121=100#, Nastavenie vysielacieho ID 100. Rozsah: 1-254, končí s #.	1#, 2#... ... 100#, 254#
 Nastavenie príslušného prijímača ID	Nastavenie vysielateľa odosielaajúceho do daného prijímača. Napri.: NT 122=200#, Nastavenie príslušného prijímača ID 200. Rozsah: 1-254, končí s #.	1#, 2#... ... 100#, 254#
 Nastavenie zvukovej signalizácie (pípania)	Aktivujte alebo deaktivujte funkciu zvukovej signalizácie pre indikáciu, ak chcete alebo nechcete zvukový signál pri nasnímaní údajov. Prijatý signál: jedno pípnutie Neprijatý signál: tri postupné pípnutia. Poznámka: táto funkcia bude mať vplyv na rýchlosť snímání. Rýchlosť snímání je jeden kód za sekundu, ak je zvuková signalizácia aktivovaná a 3 kódy za sekundu, ak nie je aktivovaná. Rozsah: 2#, 3#.	2# 3#
 Obnovenie všetkých základných nastavení vysielateľa	Nasnímajte tento kód pre obnovenie všetkých základných nastavení vysielateľa.	








Uložiť a zavrieť


4

Nastavenie prijímača skenera



Vstupné nastavenia

Kód nastavenia	Popis	Poznámka
 Nastavenie kanála prijímača	Nastavenie prijímača kanála: napr.: NT 211 = 10#, nastavenie pracovného kanála 10. Rozsah: 00-15, končí s #.	0# 1# 15#
 Nastavenie prijímača ID	Nastavenie prijímača ID: napr.: NT 221=100#, nastavenie prijímača ID 200. Rozsah: 1-254, končí s #.	1# 2# 100#, 254#
 Skener umožňuje ID report	Skener zobrazuje ID na konci prijímania.	
 Skener neumožňuje ID report	Skener nezobrazuje ID na konci prijímania.	
 Nastaviť tabulátor medzi ID a čiarovým kódom	Nastaví tabulátor medzi ID a čiarovým kódom v prípade, ak je ID report povolený (štandardné nastavenie).	Napr.: skener ID=10, snímač=12345; displej: 10 12345
 Nastaviť medzeru medzi ID a čiarovým kódom	Nastaví medzeru medzi ID a čiarovým kódom, ak je ID report povolený.	Napr.: skener ID=10, snímač=12345; displej: 10 12345
 Nastaviť "-" medzi ID a čiarovým kódom	Nastaví "-" medzi ID a čiarovým kódom, ak je ID report povolený.	Napr.: skener ID=10, snímač=12345; displej: 10- 12345



 Obnovenie všetkých základných nastavení prijímača	Nasnímajte tento kód pre obnovenie všetkých základných nastavení prijímača.	
---	---	--



Uložiť a zavrieť

Poznámka: Po naprogramovaní bude skener signalizovať zvukový tón a USB prijímač bude indikovať prijatie signálu blikaním LED diódy. Priložte skener bližšie k USB prijímaču. Odpojte USB prijímač na niekoľko sekúnd a pripojte ho späť. Blikanie diódy a zvukový tón sa zastaví po úspešnom nastavení skeneru. Následne bude skener pracovať v tomto novom nastavení.

Nastavenie detekcie opakovaného kódu

Nastavenie kódu	Popis	Poznámka
 Detekcia umožňujúca opakovanie kódu	Detekcia umožňujúca opakovanie kódu. Poznámka: toto nastavenie bude automaticky uložené a ostane v platnosti aj po výpadku elektrického prúdu.	Ak je aktivovaná táto funkcia, skener bude signalizovať chybu alarmom a piatimi pípnutiami, následne automaticky zruší posledný opakovaný kód, ak bol tento kód nasnímaný opakovane.
 Detekcia neumožňujúca opakovanie kódu	Detekcia neumožňujúca opakovanie kódu. Poznámka: toto nastavenie bude automaticky uložené a ostane v platnosti aj po výpadku elektrického prúdu.	

5

6

Vyššie uvedený detekčný čas môže byť nastavený nasnímaním nasledujúcich kódov: (štandardne 6 sekúnd)



Vstupné nastavenia


 Nastaviť detekčný čas 6 sekúnd	 Nastaviť detekčný čas 5 sekúnd
 Nastaviť detekčný čas 4 sekundy	 Nastaviť detekčný čas 3 sekundy
 Nastaviť detekčný čas 2 sekundy	 Nastaviť detekčný čas 1 sekundu














Uložiť a zavrieť

Príloha 1 – 1

0-9, #, TEST 1234567890

 0	 1
 2	 3

 4	 5
 6	 7
 8	 9
 #	 TEST 1234567890
 Obnoviť všetky pôvodné nastavenia skenera	 Začať bezdrôtové snímanie
 Zobraziť informácie o verzii skenera	

7

8