

Návod na použitie drôtového snímača čiarových kódov (vrátane QR kódov)

Ďakujeme vám za zakúpenie drôtového snímača čiarových kódov s podporou čítania QR kódov. Venujte náležitú pozornosť informáciám obsiahnutým v tomto návode. Zoznámia vás s podmienkami použitia, bezpečnosti, zapojenia a prevádzky zariadenia, preto si návod starostlivo prečítajte a uschovajte.

1. Bezpečnosť

- Drôtový snímač čiarových kódov je určený na použitie vo vnútornom prostredí na určený účel.
- Zariadenie je nutné chrániť pred pôsobením organických roztokov, rozpúšťadiel, korozívnych látok, vody a poveternostných vplyvov.
- Zariadenie nepúšťajte na zem a chráňte ho pred pádom z výšky viac ako 1,5 m a mechanickými šokmi. Držte ho mimo dosah detí a do zariadenia nezasahujte. Zásahom do zariadenia strácate záruku.
- Obalový materiál držte mimo dosahu detí, nebezpečenstvo udusenia. Obalový materiál likvidujte podľa miestnych predpisov.

2. Predstavenie zariadenia

- Drôtový snímač čiarových kódov je hardvérové zariadenie, ktoré umožňuje prečítať všetky medzinárodné štandardné 1D a 2D kódy.
- V OBERON-e sa snímač čiarových kódov používa tak na zjednodušenie a zrýchlenie predaja na *Pokladnici OBERON*, ako aj v dokladových formulároch (faktúra, výdajka a pod.).
- Zariadenie je rovnako možné využiť na skenovanie QR kódov na pokladničných dokladoch v systéme eKasa na ich zápis do peňažného/účtovného denníka v module *Účtovníctvo*, prípadne na ďalšie účely.
- **Obsah balenia:** drôtový snímač čiarových kódov (vrátane QR kódov), USB/RJ50 kábel, [návod na použitie](#) (na stiahnutie).

3. Technická špecifikácia:

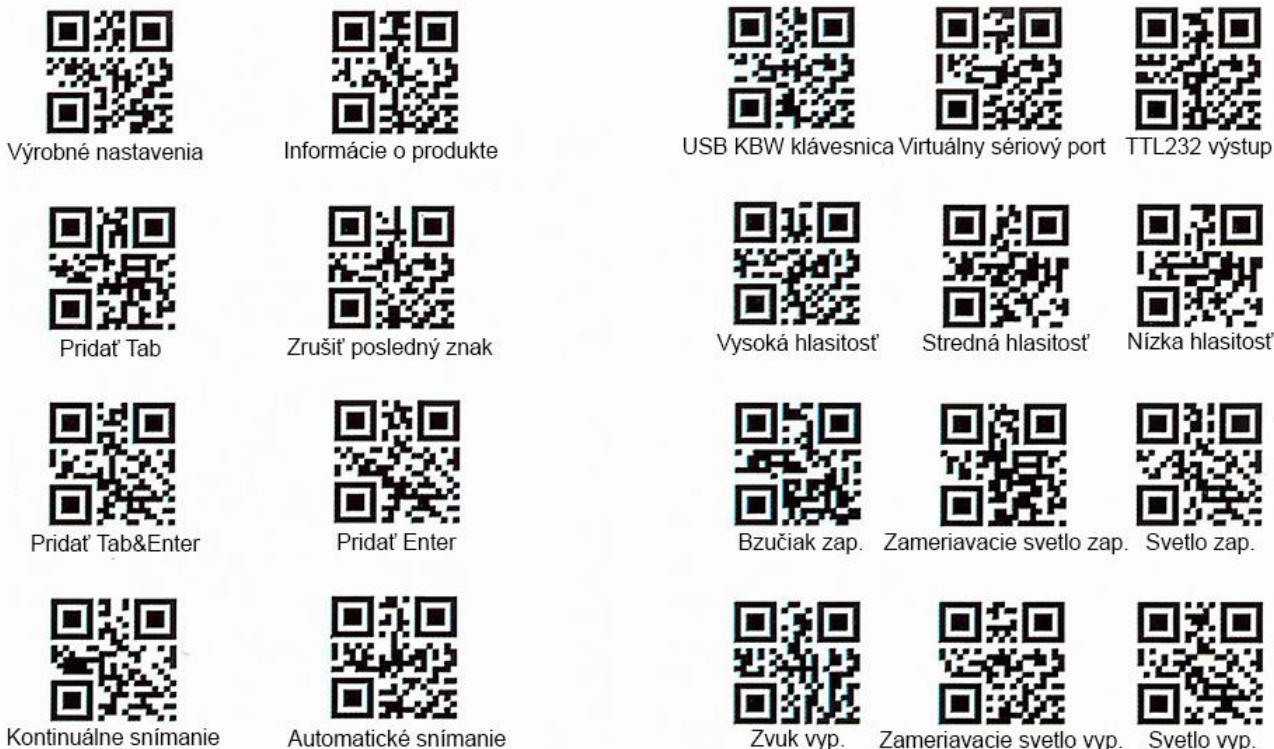
Spôsob pripojenia (rozhranie)	USB
Spôsob komunikácie	virtuálny sériový port
Operačný systém	Android, iOS, Windows
Snímač	CMOS (640 x 480 px, 30 fps)
Spôsob prenosu údajov	USB data transfer
Režim čítania čiarových kódov	snímanie čiarových kódov založené na obrázkoch
Režimy snímania	manuálne, automatické, kontinuálne
Rýchlosť snímania	200/s
Zdroj svetla	624 nm biela LED
Zameriavacie zariadenie	624 nm červený LED zameriavač
Kontrast tlačie	≥ 30 %
Prevádzkové napätie	5 V; DC ±5 %
Prevádzkový prúd	390 A (max.), 300 mA (typicky)
Teplota	prevádzka: -20 °C - 50 °C, skladovanie: -40 °C - 70 °C
Vlhkosť vzduchu	prevádzka: 5 % - 95 % (bez kondenzácie)
Rozmery	65 x 165 x 92 mm (šírka x dĺžka x výška)
Hmotnosť (balenie)	262 g

4. Inštalácia

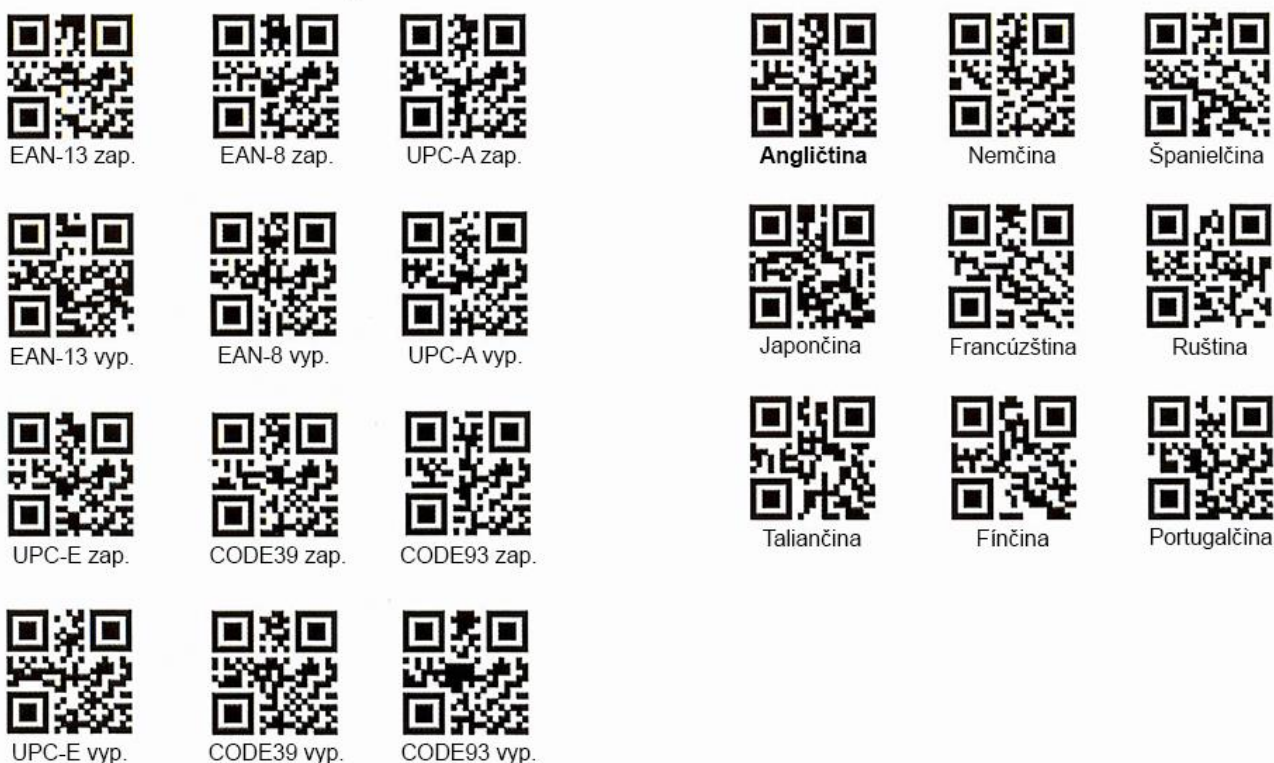
- Tento postup inštalácie je určený pre operačný systém *Windows 10*. Pre operačný systém **Windows 7** je potrebné nainštalovať ovládač pre drôtový snímač čiarových kódov (s podporou QR kódov) - je dostupný na stránke firmy EXALOGIC v sekcii [Na stiahnutie](#).
- Pripojte snímač do USB portu počítača. Následne dlhším podržaním tlačidla zosnímajte QR kód *Virtuálny sériový port* (v *Základných nastaveniach* nižšie).
- V programe *OBERON - Agenda firmy* zvolte ponuku *Servis*, položku *Zariadenia*. Stlačte tlačidlo *Pridať*, v otvorenom formulári zadajte pomenovanie zariadenia, vyberte typ zariadenia *Snímač čiarového kódu* a model *Obecný*. Zadajte ostatné údaje, potom stlačte tlačidlo *Nastaviť zariadenie*. Otvorí sa formulár, v ktorom je potrebné zadať parametre komunikácie - číslo komunikačného portu, rýchlosť komunikácie (spravidla od výrobcov býva nastavená na 9600 b/s).
- Nastavenie *Zakázať rozpoznávanie váženého čiarového kódu* začiarknite, ak vaši dodávatelia nerešpektujú špecifikáciu EAN-13 a dodávajú tovary s označením, ktoré koliduje s touto špecifikáciou (konkrétne s váženými čiarovými kódmi), napr. kód obliečenia je 2801066018248, podľa špecifikácie by to však mal byť vážený čiarový kód.
- Ak ste nastavili všetky potrebné parametre, otestujte snímač. Priložte k snímaču čiarový kód - ak je snímač správne nastavený, prečítaný kód sa zobrazí v skúšobnom poli v spodnej časti formulára.

- V ponuke *Sklad* zvolíte položku *Skladové karty*, pomocou tlačidla *Oprava* zobrazíte kartu ľubovoľnej skladovej položky. Nastavíte sa do poľa *Čiarový kód*, t. j. do poľa, do ktorého sa zapisuje čiarový kód danej položky. Priložte k snímaču čiarový kód – po prečítaní snímačom sa automaticky vloží do tohto poľa. Takýmto spôsobom priradíte čiarové kódy k ďalším položkám.
- Snímač môžete využiť už v zozname skladových kariet, po prečítaní kódu snímačom sa automaticky vyhľadá daná skladová karta.
- Zosnímaním nasledujúcich QR kódov dlhším podržaním tlačidla môžete nakonfigurovať zariadenie podľa vlastných potrieb (napr. vypnúť zvuk a pod.). Zrušiť nakonfigurované nastavenia je možné zosnímaním QR kódu *Výrobné nastavenia*.

Základné nastavenia



Nastavenia kódov a hlasovej klávesnice



5. Obsluha zariadenia

- Pri snímaní čiarového kódu je potrebné zamerať snímač zariadenia na kód a stlačiť tlačidlo. Vzápätí sa údaje z kódu načítajú do OBERON-u.

6. Starostlivosť a údržba

- Zariadenie ošetrujte mäkkou handričkou.
- Skladovacia teplota zariadenia je -40 °C až 70 °C. Zariadenie skladujte na suchom, tmavom a čistom mieste.

7. Likvidácia zariadenia

- Zariadenie nevhadzujte do komunálneho odpadu. Toto zariadenie podlieha Európskej smernici 2002/96/EC *Zaobchádzanie s použitým elektrickým a elektronickým zariadením*. Použité zariadenie odovzdajte na najbližšom zbernom mieste. Dodržiavajte miestne predpisy ohľadom likvidácie použitých elektronických zariadení. Pokiaľ si nie ste istí, kontaktujte miestnu správu pre zaobchádzanie s odpadmi.

Výrobca: WODE INDUSTRY Co., Ltd., 3rd Floor, No. 40 Building, GangBei South, LongCheng Street, LongGang district, SZ, Čína

Dovozca do SR/predajca: EXALOGIC, s.r.o., Bešeňová 189, 034 83, IČO: 36421499, www.exalogic.sk

Technická podpora: e-mail: exalogic@exalogic.sk

Tento návod na použitie a ďalšie informácie o zariadení sú k dispozícii v Pomocníkovi OBERON v príslušnej sekcii a na webovej stránke <https://exalogic.sk/>.