

Základní instalační příručka

(Rev.1.0)

Dobíjecí bluetooth základna pro čtečku Virtuos BT-310D (EH02G9036)

• Způsobilost a

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovující limitům pro třídu A části 15 Pravidel FCC.

CE Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovující podle těchto standardů vyžadovaných EMC Direktivou 89/336/EEC a doplněných Direktivou 92/EEC a 93/68/EEC: EN55022 (1992); EN55024 (1992); EN55082-1 (1998).

• Varování a upozornění

	1. Zabráňte dotyků kovů s konektory zařízení 2. Používejte zařízení mimo prostředí s hořlavými plyny
	Pokud se vyskytnou následující situace, okamžitě vypněte hostitelský počítač, odpojte zařízení a obraťte se na nejbližšího prodejce. 1. Kouř, neobvyklý zápach nebo zvuky pocházející ze zařízení 2. Pád zařízení s viditelným poškozením krytu
	Nikdy neprovádějte následující činnosti: 1. Nepracujte se zařízením v místech s vysokou teplotou a nenechávejte ho na přímém slunečním světle. 2. Nepoužívejte zařízení na extrémně vlhkém místě, případně jej nevystavujte příliš velkým změnám teploty. 3. Neumísťujte zařízení v mastném a párném prostředí např. v místech kde se vaří apod. 4. Nenechávejte zařízení bez dostatečného větrání, pod látkou, v obalu... 5. Nevkládejte cizí předměty či nenalévejte vodu do otvorů zařízení. 6. Neberte zařízení do mokrých nebo vlhkých rukou. 7. Při práci nepoužívejte antiskuzové rukavice obsahující změkčovadla. 8. K čištění nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla jako je benzín, ředidla, insekticidy atd. Mohlo by dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem. 9. Netahejte a zbytečně moc neohýbejte připojovací kabely ani na ně nepokládejte těžké předměty. Nedívejte se do zdrojů světla zařízení a nemiňte zdroji světla zařízení do očí druhých. Mohlo by dojít k nevratnému poškození zraku.
	Nenechávejte zařízení na nestabilních místech, kde hrozí pád a následné poškození či zranění druhých.
	Jakmile zjistíte poškození přírodního kabelu, jako je poškození izolace, okamžitě přestaňte zařízení používat a obraťte se na svého prodejce. Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

• Základní informace

Tato příručka obsahuje stručný přehled informací nezbytných k instalaci produktu. Podrobnější informace o produktu včetně programovací příručky najdete na webových stránkách www.virtuos.cz.

• Specifikace základny

Rozhraní	USB 2.0 a vyšší (Micro-B konektor)
Materiál pouzdra	ABS
Bluetooth Standard	Bluetooth V4.0 + EDR V1.1/2.0/3.0
Přenosová rychlost	až 3.0 Mbps
Čipset	CSR8510
Podporované režimy	A2DP, PAN, ATT, AVRCP, PAN, GAVDP, HCRP, HFP, HID, HID over GATT, GATT, OPP a další
Kmitočet	2,4 GHz (2402 - 2480 MHz)
Citlivost	-86 dBm@.01%BER
Výkon	+6 dBm (Class)
Dosah	20 až 50 m
Napájení / spotřeba	5V / 0,4 µA standby – 22 mA typ. – 90 mA max.
Rozměry / hmotnost	85 (Š) x 70 (V) x 125 (H) mm / 120 g
Podporované OS	Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Vista / XP 32/64 bit
Prostředí	Pracovní teplota: -20 až 70 °C Vlhkost: 10 - 90 % (bez kondenzace)

• Vlastnosti

- Kolébka nabízí pohodlný způsob dobíjení čtečky
- Čtečku stačí pouze do kolébky vložit
- Praktické odolné provedení
- Obsahuje univerzální Bluetooth 4.0 adaptér
- V OS Windows 7 / 8 / 10 není třeba instalovat ovladače

• Obsah balení



Dobíjecí základna s Bluetooth modulem



1,8 m USB kabel



Základ. instalační příručka

• Obecné upozornění

Kolébka slouží jako příslušenství ke čtečce Virtuos BT-310D. Pokud máte čtečku v systému již nainstalovanou, doporučujeme ji před zapojením této základny odinstalovat (odpárovat) od stávajícího Bluetooth rozhraní a následně ho vypnout ve správci zařízení, anebo zcela odebrat – v případě použití USB donglu dodaného se čtečkou. Teprve potom připojte základnu dle návodu níže a čtečku znovu spárujte. Bluetooth dongle je již součástí základny, díky tomu je v těsné blízkosti čtečky a komunikace probíhá mezi základnou a čtečkou rychleji a bez rušení okolí.

• Instalace – připojení

Připojte kabel do micro USB konektoru základny. USB konektor kabelu připojte do zařízení, ze kterého chcete skener nabíjet (adaptér, PC, POS, ...). Po připojení kabelu k zařízení s operačním systémem Windows 7 / 8 / 10 se automaticky nainstaluje ovladač. Ve správci zařízení by se měla Bluetooth základna zobrazit jako Generic Bluetooth Radio:

- ▼ Bluetooth
 - BT310D
 - Generic Bluetooth Radio
 - Microsoft Bluetooth Enumerator
 - Microsoft Bluetooth LE Enumerator
 - Microsoft Bluetooth LE Enumerator

Pokud nedojde k automatickému nainstalování ovladače, kontaktujte podporu VIRTUOS na webu www.virtuos.cz nebo na hotline.

U systémů s integrovaným Bluetooth rozhraním (např. notebook) jedno z Bluetooth zařízení ve správci zařízení zakažte. Není možné provozovat oba dva adaptéry najednou!

