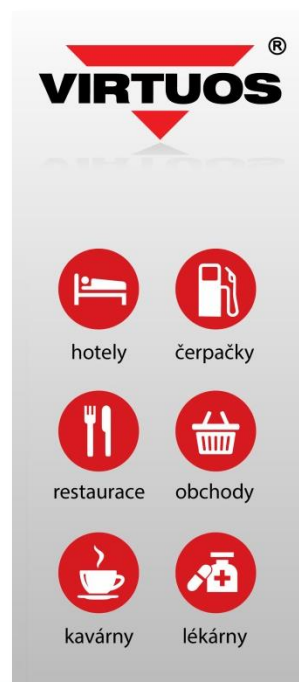




Pokladní systémy
Dotykové monitory
Pokladní zásuvky
Zákaznické displeje
Čtečky čárových kódů



Pokladní systémy a periferie

Vážení zákazníci,

předkládáme Vám katalog s aktuální nabídkou našich produktů. S technickými dotazy se můžete obrátit na **zákaznickou infolinku** (pracovní dny 8 - 16 h):

tel.: **+420 493 544 400**, virtuos@virtuos.cz.

Značka Virtuos® působí na trhu pokladních systémů od roku 2001. Od té doby si vybudovala renomé silné a stabilní značky, která je mezi zákazníky velmi oblíbená především díky své vysoké kvalitě, příznivé ceně a okamžité dostupnosti. Zákazníci vítají kompletnost a úplnost řešení, rychlý a profesionální záruční i pozáruční servis.

Každé nové zařízení je před zařazením do nabídky pečlivě testováno a prověřováno. Musí splnit ta nejprísnější kritéria, aby mohla být garantována spolehlivost, dlouhá životnost zařízení a nízká poruchovost.

Obsah

Pokladní systémy AerPOS PP-9635	3
Pokladní systémy AerPOS PP-9645	5
AerMonitory	7
Držáky Virtuos Pole	9
Pokladní zásuvky C420B/C430B	13
Pokladní zásuvka C425	15
Pokladní zásuvka S-410	17
Pokladní zásuvky SK-500/SK-500B	19
Pokladní zásuvka SK-325	21
Pokladní zásuvka mikro EK-300V	23
Pokladní zásuvky Flip-Top	25
Zákaznický VFD displej FV-2030	27
Zákaznický VFD displej FV-2029M	29
Zákaznický LCD displej FV-2024xx	30
Čtečky čárových kódů	31
Programovatelné klávesnice Preh, spotřební materiál	32

AerPOS PP-9635

restaurace • hotely • penziony
letní zahrádky • kavárny • cukrárny
vinotéky • kadeřnické salóny
trafiky • butiky • obchody • lékárny

AerPOS PP-9635 je dostatečně **výkonný**, kompaktní, snadno rozšiřitelný systém jednotné Aer koncepce v **bezvětrákovém** provedení s **celokovovým** podstavcem.



AerPOS PP-9635AV (s rámečkem)
základní ekonomické provedení s rámem kolem displeje. Klasický vzhled – stabilita.

> Výhody AerPOS řešení

- Výkonné zařízení s nízkou spotřebou šetrné k životnímu prostředí
- Kvalitní, garantované provedení **Virtuos®** s **tříletou záruční dobou**
- Životnost obrazovky až 100 tisíc hodin – LED LCD displej
- Modulární systém umožňuje použití ve velmi rozmanitých provozech s odlišnými nároky a potřebami uživatele
- Široká nabídka portů pro připojení velkého množství různých periférií včetně stále hojně používaných **třech sériových „COMů“**
- Tiché, pasivní, bezvětrákové chlazení eliminuje zanesení zařízení prachem a mastnotou a prodlužuje životnost celého zařízení
- Veškerá elektronika je umístěna v jednom celku spolu s displejem
- Uživatelsky výměnný slot pro 2,5" HDD SATA nebo SATA SSD
- Integrovaný přídavný zákaznický displej – šetří pracovní prostor a s celým systémem tvoří velmi kompaktní a přirozený celek
- K dispozici držáky pro standardní zákaznické displeje či VESA monitory
- Dodání i s předinstalovaným OS Windows 10 IoT
- Jednotný Aer design nabízí podobný vzhled a sdílení řady příslušenství společného s Aer monitory a dalšími Aer produkty



**3 ROKY
ZÁRUKA**

Provedení bez podstavce Wall-mount

AerPOS je standardně vybaven VESA roztečí šroubů a díky své kompaktnosti lze snadno nainstalovat na různé držáky a úchyty. Na přání lze dodat i bez podstavce.



AerPOS PP-9635BV/CV (bez rámečku)

moderní a elegantní vzhled v kombinaci se stříbrnou a polykarbonátovým sklem. (vyobrazen s nainstalovaným přídavným zák. displejem)

Virtuos AerPOS PP-9635

> Základní parametry



- 15" LCD LED displej s rozlišením **1024x768**, jas **350 cd/m²** s životností až 100 tisíc hodin v jednom pouzdře spolu se základní deskou
- Barva černá (typ AV) nebo černá se stříbrnou (typ BV, CV) – volitelně bílá
- Dotyková plocha ELO nebo ABON 5-ti drát s rezistivním senzorem, model KBB0814 má kapacitní vrstvu
- **Čtyřjádrový** CPU Intel® Celeron™ Quad J1900 až **2.42 Ghz**
- Paměť **4 GB** rozšiřitelná až na **8 GB**, 1 x 204-pin DDR3L
- **3 x sériový port**: COM1 (RJ45), COM2 a COM4 s napájením RI (5V/12V)
- **4 x USB port** 2 x 2.0, 2 x 3.0 + **1 x 24V Power USB**
- 1 x **VGA výstup** pro 2. LCD displej
- 1 x RJ11 konektor pro připojení pokladní zásuvky 12V/24V
- 1 x RJ45 **Giga LAN** 10/100/1000 BaseT Ethernet
- 1 x PCI slot Mini PCI-e (interní) + interní USB 2.0
- 1 x 12V DC vstup + 1 x 12V DC výstup Jack 2,5 mm
- Integrované reproduktory 2 x 2W
- Napájení z externího zdroje 150 W (12V/12,5A)
- Kompatibilní s OS Windows 7, 8, 10, Embedded POSReady 7, 8, 10 IoT



> Objednací kódy (vybrané produkty, více na www.virtuos.cz)

KBB0806	AerPOS PP-9635AV, 4GB RAM, rámeček, černý
KBB0807	AerPOS PP-9635BV, 4GB RAM, bez rámečku, černý
KBB0814	AerPOS PP-9635CV, 4GB RAM, kapacitní, bez rámečku, černý
KBB0815	AerPOS PP-9635AV, 4GB, 120GB SSD, Windows 10 IoT, rámeček, černý
KBB0816	AerPOS PP-9635BV, 4GB, 120GB SSD, Windows 10 IoT, bez rám., černý

K předinstalovaným systémům dodáváme záchranný Virtuos® USB disk umožňující rychlou reinstalaci OS (návrat do výchozího stavu).

> Volitelné příslušenství

KBB9813	Čtečka 1D/2D čárových kódů pro Aer
KBB9803	Čtečka magnetických karet (3 stopy)
KBB9806	Čtečka iButton (klíčů + 5 klíčů)
KBB9881	Čtečka RFID (13,56 MHz) karet
KBB9807	Čtečka otisků prstů
KBB9804	Čtečka mgnt. karet a iButtonů + 5 klíčů
KBB9808	Čtečka mgnt. karet a RFID karet
KBB9805	Čtečka mgnt. karet a otisků prstů
KBB9884	LCD zákaznický displej 20x2
KBB9810	Držák externích zákaznických displejů
KBB9811	VESA držák druhého monitoru
KBB9885	Druhý LCD 11,6" bezdot. displej vč. drž.
KBB9603	Náhradní napájecí adaptér 150W
EAPSA9203	Náhradní, další iButton klíč
JNA0004	Windows 10 IoT



Instalace na tyčovém držáku



VESA držák 2. monitoru



Elegantní provedení v bílé barvě



Integrovaný zákaznický displej 2 x 20 znaků



Držák externího zákaznického displeje

Dotykové pokladní systémy

AerPOS PP-9645BV

restaurace • hotely • penziony
 letní zahrádky • kavárny • cukrárny
 vinotéky • kadeřnické salóny
 trafiky • butiky • obchody • lékárny

AerPOS PP-9645 má moderní a elegantní vzhled. Jedná se o **výkonný, kompaktní, modulární systém s celokovovým podstavcem** s možností upgrade **výměnného systémového modulu**.

> Výhody AerPOS řešení

- Výkonné zařízení s nízkou spotřebou šetrné k životnímu prostředí
- Kvalitní, garantované provedení **Virtuos® s tříletou záruční dobou**
- Životnost obrazovky až 100 tisíc hodin – **LED LCD displej**
- Modulární systém umožňuje použití ve velmi rozmanitých provozech s odlišnými nároky a potřebami uživatele
- Široká nabídka portů pro připojení velkého množství různých periférií včetně stále hojně používaných **třech sériových „COMů“**
- Veškerá elektronika je umístěna ve **výměnném systémovém modulu**, který je od displeje lehce odmontovatelný
- Uživatelsky **výměnný slot** pro 2,5" HDD SATA nebo SATA SSD
- Integrovaný **přídavný zákaznický displej** – šetří pracovní prostor a s celým systémem tvoří velmi kompaktní a přirozený celek
- K dispozici držáky pro standardní zákaznické displeje či VESA monitory
- Dodání i s předinstalovaným OS Windows 10 IoT
- Jednotný Aer design nabízí podobný vzhled a sdílení řady příslušenství společného s Aer monitory a dalšími Aer produkty



**3 ROKY
ZÁRUKA**



Výměnný pevný disk i celý systémový modul



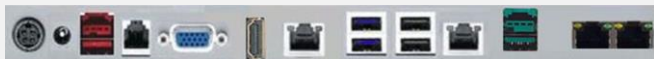
Moderní a elegantní vzhled v kombinaci se stříbrnou a polykarbonátovým sklem. (vyobrazen s nainstalovaným přídavným zák. displejem)

Virtuos AerPOS PP-9645

> Základní parametry



- 15" LCD LED displej s rozlišením **1024x768**, jas **350 cd/m²** s životností až 100 tisíc hodin
- Výměnný systémový modul
- Barva černá se stříbrnou
- Dotyková plocha ELO 5-ti drát s rezistivním senzorem
- **Čtyřjádrový** CPU Intel® Core i5-4590T až **3.0 Ghz**
- Paměť **4 GB** rozšiřitelná až na **16 GB**
- **3 x sériový port:** COM1 (RJ45), COM2 a COM3 s napájením RI (5V/12V)
- **4 x USB port** 2 x 2.0, 2 x 3.0 + **1 x** postranní **USB 2.0 port**
- **1 x 24V Power USB**
- **1 x VGA + 1 x HDMI výstup** pro 2. LCD displej
- **1 x RJ11 konektor** pro připojení pokladní zásuvky 12V/24V
- **1 x RJ45 Giga LAN** 10/100/1000 BaseT Ethernet
- **1 x 12V DC vstup + 1 x 12V DC výstup** Jack 2,5 mm
- Integrované reproduktory 2 x 2W
- Napájení z externího zdroje 150 W (12V/12,5A)
- Kompatibilní s OS Windows 7, 8, 10, Embedded POSReady 7, 8, 10 IoT



> Objednací kódy (vybrané produkty, více na www.virtuos.cz)

KBB0812	AerPOS PP-9645BV, 4 GB RAM, bez rámečku, černý
KBB0813	AerPOS PP-9645BV, 4 GB, 120 GB SSD, Windows 10 IoT

K předinstalovaným systémům dodáváme záchranný Virtuos® USB disk umožňující rychlou reinstalaci OS (návrat do výchozího stavu).

> Volitelné příslušenství

KBB9813	Čtečka 1D/2D čárových kódů pro Aer
KBB9803	Čtečka magnetických karet (3 stopy)
KBB9806	Čtečka iButton klíčů + 5 klíčů
KBB9881	Čtečka RFID (13,56 MHz) karet
KBB9807	Čtečka otisků prstů
KBB9804	Čtečka mgnt. karet a iButtonů + 5 klíčů
KBB9808	Čtečka mgnt. karet a RFID karet
KBB9805	Čtečka mgnt. karet a otisků prstů
KBB9884	LCD zákaznický displej 20x2
KBB9810	Držák externích zákaznických displejů
KBB9811	VESA držák druhého monitoru
KBB9885	Druhý LCD 11,6" bezdot. displej vč. drž.
KBB9603	Náhradní napájecí adaptér 150W
EAPOSA9203	Náhradní, další iButton klíč
JNA0004	Windows 10 IoT



Účinný odvod tepla



VESA držák 2. monitoru



Výměnný systémový modul



Integrovaný zákaznický displej 2 x 20 znaků



Držák externího zákaznického displeje



Dotykové pokladní monitory

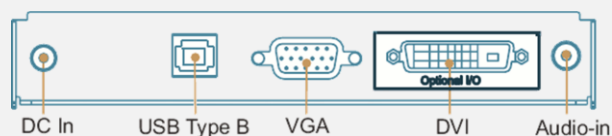
AerMonitor

AerMonitor je tenký a elegantní monitor navržený pro široké využití s širokou řadou společných periferií. Čelní panel o velikosti 15" nebo 17" je vyroben z odolného polykarbonátového skla bez rámečku a připomíná tablet. Zadní část je z kvalitního a lehkého ABS plastu. Bytelný podstavec z hliníku zajišťuje svou větší hmotností stabilitu celého systému.

- atraktivní vzhled a ultratenké provedení
- snadné připojení touch plochy a periferií přes jednotné rozhraní USB
- zdroj včetně přívodních kabelů elegantně zabudován v noze monitoru
- vestavěné reproduktory
- široká nabídka kompatibilního příslušenství pro celou řadu Aer produktů – u 17" verze možnost umístění čteček na obě strany (vlevo i vpravo)
- možnost použití i s dalšími zařízeními – druhým monitorem, tiskárnou... – speciální tyčový držák
- rezistivní dotyková plocha ovládaná jakýmkoliv předmětem a umožňující práci i s vlhkými prsty

> Základní parametry

Velikost a typ displeje:	15" TFT CCFL / 17" TFT LED LCD
	poměr stran 4:3 / 5:4
Max. rozlišení:	1024 x 768 (15") / 1280 x 1024 (17")
Kontrastní poměr:	700:1 (15") / 1000:1 (17")
Dotyková plocha:	Abon 5-ti drátová rezistivní vrstva
Jas:	250 cd/m ²
Porty:	15": 1 x USB (Side), 17": 2 x USB (Side) 1 x USB port slave (Type B) 1 x analog. video port VGA (DB15) 1 x DVI-D port (příp. kabel za příplatek) 1 x stereo 3,5 mm jack audio line-in



Napájení:	2,5 mm DC jack – 12V/1,5A (max. 4A) napájení externím zdrojem EAPOSA9205 (50W – 12V/4,16A) – součástí dodávky
Audio:	stereo 2 x 2W
Možnosti upevnění:	VESA 100 x 100 mm
Pracovní teplota:	0°C až 40°C
Úhel naklonění:	cca 45°
Barevné provedení:	černá se stříbrnou, bílá (na objednávku)
Rozměry (15" verze):	367 x 35 x 315 mm – bez podstavce 367 x 195 x 315 mm – s podstavcem
Rozměry (17" verze):	409,9 x 38,6 x 382 mm – bez podstavce 367 x 38,6 x 331,8 mm – s podstavcem
Hmotnost (15" verze):	2,9 kg bez a 4,6 kg s podstavcem
Hmotnost (17" verze):	4 kg bez a 5,7 kg s podstavcem
Objednací kódy:	15" verze – EAPOSA0802 17" verze – EAPOSA0801

AerMonitory - příslušenství



- snadná montáž pomocí USB portu sdíleného s dotykovou plochou displeje
- 2 v 1 kombinované čtečky šetří místo i peníze
- u 17" verze možnost montáže na levé i pravé straně
- jednotný elegantní design

> Čtečky karet, iButtonů, RFID a otisků prstů

- | | |
|----------------|---|
| KBB9803 | Čtečka magnetických karet – 1/2/3 stopy |
| KBB9806 | Čtečka iButtonů + 5 klíčů |
| KBB9881 | Čtečka RFID karet (13,56 MHz) |
| KBB9807 | Čtečka otisků prstů |
| KBB9804 | Čtečka magn. karet (3 st.) a iButtonů + 5 kl. |
| KBB9808 | Čtečka magn. karet (3 st.) a RFID karet |
| KBB9805 | Čtečka magn. karet (3 st.) a otisků prstů |

> Další příslušenství

- | | |
|-------------------|--|
| EAPOSA9203 | iButton klíč |
| EAPOSA9205 | Externí napájecí zdroj pro LCD monitor |
| HDB0019 | Externí napájecí zdroj (neoriginál) |



Držáky Virtuos Pole

Soustava variabilních držáků pro pokladní systémy a periferie



• Základní stojan 500 mm

Objednací kód: **EAX2029**

Základní stojan pro připevnění dalších držáků Virtuos Pole. Stojan má vytvořené otvory pro vedení kabelů.

Výška: 500 mm (lze uříznutím zkrátit)

Vnější průměr trubky: 45 mm

Balení obsahuje:

- Vlastní stojan
- Horní plastová zátka
- Krytka paty stojanu (skrytí připevňovacích šroubů)
- Sada pro připevnění k pracovní desce
 - 4x šroub + 4x podložka + 4x maticka
 - 1x montážní klíč (6-hran)



• Univerzální stojan 120 mm

Objednací kód: **EAX2046**

Univerzální stojan pro připevnění dalšího držáku Virtuos Pole.

Stojan má vytvořený otvor pro vedení kabelů skrz pracovní desku.

Stojan je kompatibilní s následujícími držáky Virtuos Pole:

- EAX2037 – VESA držák
- EAX2036 – Držák pro platební terminál šíře 74 mm
- EAX2043 – Držák pro platební terminál šíře 78 mm
- EAX2035 – Držák pro pokladní tiskárnu

Balení obsahuje:

- Stojan + krytka paty stojanu (skrytí připevňovacích šroubů)
- Sada pro připevnění k pracovní desce (4x vrut + 6-hran)

Vnější průměr trubky: 38 mm



Držáky Virtuos Pole

• Prodlužovací rameno

Objednací kód: **EAX2031**

Vysunovací rameno lze použít pro:

- EAX2035 – Držák pro pokladní tiskárnu
- EAX2036 – Držák pro platební terminál
- EAX2037 – VESA držák
- FV-2029M – VFD zákaznické displeje Virtuos
- FL-2024xx – LCD zákaznické displeje Virtuos

K základnímu stojanu EAX2029 je možno rameno přichytit napevno.

Bude-li třeba ramenem kolem základního stojanu volně otáčet, lze sestavu doplnit o podpůrný vymezující kroužek EAX2039.

K přichycení kabelu se dá na rameno nasunout spona EAX2042.



Délka vysouvacího ramena: 205 – 325 mm

• Rameno pro držák klávesnice, tabletu

Objednací kód: **EAX2032**

Rameno lze použít v kombinaci s držákem pro klávesnici nebo tablet EAX2034.

K základnímu stojanu EAX2029 je možno rameno přichytit napevno. Bude-li třeba ramenem kolem základního stojanu volně otáčet, lze sestavu doplnit o podpůrný vymezující kroužek EAX2039.

K přichycení kabelu se dá na rameno nasunout spona EAX2042.



Délka ramena: 250 mm

• Samonosný VESA držák 110 mm

Objednací kód: **EAX2033**

Univerzální VESA držák lze přidělat přímo na základní stojan EAX2029.

Rozteče děr:

- 75 x 75 mm
- 100 x 100 mm



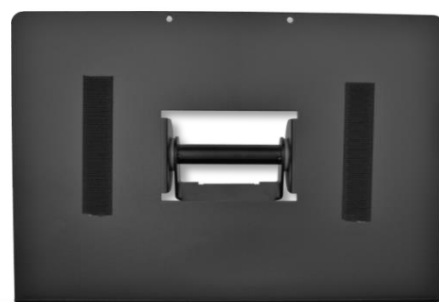
• Držák pro klávesnici nebo tablet

Objednací kód: **EAX2034**

Otočný držák klávesnice či tabletu lze použít v kombinaci s ramenem EAX2032. Držák je možno natáčet v horizontálním i vertikálním směru. Na ploše držáku jsou přichystané nalepovací suché zipy sloužící k přichycení klávesnice či tabletu.

Rozměry plochy držáku:

290 (Š) x 195 (V) mm



Držáky Virtuos Pole

• Držák pro pokladní tiskárnu

Objednací kód: **EAX2035**

Držák pro umístění pokladní tiskárny lze přidělat na rameno EAX2031, nebo pomocí redukce EAX2040 na základní stojan EAX2029. Součástí držáku jsou 2 šroubky sloužící k přichycení tiskárny.

Nosnost držáku: 1,7 kg

Rozměry plochy držáku:

150 (Š) x 180 (V) mm



• Držáky pro platební terminál šíře 74 / 78 mm

Objednací kód: **EAX2036 / EAX2043**

Držák lze přidělat na rameno EAX2031, nebo pomocí redukce EAX2040 na základní stojan EAX2029.

Model **EAX2036** – šířka držáku **74 mm**: kompatibilní s terminálem Ingenico iPP220.

Model **EAX2043** – šířka držáku **78 mm**: kompatibilní s terminálem Verifone VX520.



• VESA držák

Objednací kód: **EAX2037**

Univerzální VESA držák lze přidělat na rameno EAX2031, nebo pomocí redukce EAX2040 na základní stojan EAX2029.

Nosnost držáku: 1 kg

Rozteče děr: 75 x 75 mm a 100 x 100 mm



• Vymezení kroužek

Objednací kód: **EAX2039**

Kroužek lze připevnit na základní stojan. Samonosný VESA držák nebo ramena umístěná na základním stojanu nad kroužkem je pak možno volně otáčet (při nedotažení jejich aretace). Vhodné pro použití s těmito komponentami:

- EAX2029 - Základní stojan
- EAX2031 - Prodlužovací rameno
- EAX2032 - Rameno pro držák klávesnice, tabletu
- EAX2033 - Samonosný VESA držák 110 mm

Vnitřní průměr: 45 mm



Držáky Virtuos Pole

• Vrchní redukce na stojan

Objednací kód: **EAX2040**

Redukci lze nasunout do základního stojanu EAX2029.

Na redukci lze připevnit:

- EAX2035 - Držák pro pokladní tiskárnu
- EAX2036 - Držák pro platební terminál
- EAX2037 - VESA držák
- FV-2029M - VFD zákaznické displeje Virtuos
- FL-2024xx - LCD zákaznické displeje Virtuos

Toto řešení umožňuje nasazenému držáku volné otáčení.

Vnější průměr s vymezující vložkou (je součástí dodávky): 42 mm,
vnější průměr samotné redukce: 38 mm, **vnitřní průměr:** 35 mm, **výška:** 100 mm



• Spona pro vedení kabelů

Objednací kód: **EAX2042**

Spona slouží k přichycení kabelů k ramenu držáku.

Sponu lze nasunout na ramena EAX2031 a EAX2032.



• Redukce pro zákaznický displej

Objednací kód: **EAX2041**

Redukci lze nasunout do základního stojanu EAX2029 a připevnit do ní zákaznický displej s trubicou o průměru 30 nebo 26 mm.

Vnější průměr: 42 mm

Vnitřní průměr: 30 a 26 mm

Výška: 35 mm



Přehled produktů Virtuos Pole s objednáacími kódy

EAX2029	Základní stojan 500 mm	EAX2036	Držák pro platební terminál šíře 74 mm
EAX2046	Univerzální stojan 120 mm	EAX2043	Držák pro platební terminál šíře 78 mm
EAX2031	Prodlužovací rameno	EAX2037	VESA držák
EAX2032	Rameno pro držák klávesnice, tabletu	EAX2039	Vymezující kroužek
EAX2033	Samonosný VESA držák 110 mm	EAX2040	Vrchní redukce na stojan
EAX2034	Držák pro klávesnici nebo tablet	EAX2042	Spona pro vedení kabelů
EAX2035	Držák pro pokladní tiskárnu	EAX2041	Redukce pro zákaznický displej

Kompletní nabídka na www.virtuos.cz.

Pokladní zásuvky standard

s předním otvíráním a volitelným rozhraním C420B a C430B



typ C420B s plastovým čelem, černá barva



typ C430B celokovový s nerezovým čelem, černá barva



typ C420B s plastovými držáky bankovek, béžová barva
uprostřed detail konektoru univerzálního rozhraní Virtuos® RJ50-10p10c umístěný na zadní části zásuvky

- Vyjímatelný pořadač na bankovky a mince s nastavitelnou velikostí je dodáván i s uzamykatelným krytem
- Otvírání zásuvky lze provádět mechanicky klíčkem nebo elektronicky
- Vkládání bankovek a šeků bez otevření šuplíku (přední štěrbinou)
- Elektronická kontrola zavření zásuvky
- Mechanicky odolná konstrukce
- Čisté a přesné mechanické zpracování
- Univerzální připojení libovolných pokladních systémů pomocí konektoru Virtuos® RJ50-10p10c výběrem příslušného externího kabelu!
- Zámky dodávány s dvěma klíči

> Základní parametry

Pořadač:	5x pro bankovky (nastavitelné) 8x pro mince (druhá řada nastavitelná)
Barva :	černá nebo béžová prášková barva
Držáky bankovek:	plastové nebo kovové (dle modelu)
Rozhraní:	konektor RJ50-10p10c
Elektronika otvírání:	solenoid 12V/24V – 1A
Detekce zavření:	microswitch – zavřeno=sepnuto (i opačně)
Zámek zásuvky:	třípolohový – otevřeno, zamčeno, ruční otevření – komb.klíčů 001 až 025
Zámek krytu:	dvoupolohový – otevřeno, zamčeno
Prům. doba poruchy:	MTBF 1,000,000 cyklů
Rozměry/hmotnost:	C420B: 420 (Š) x 105* (V) x 440 (H) mm/9 kg C430B: 425 (Š) x 92* (V) x 425 (H) mm/8,5 kg
Balení – karton:	C420B: 490 (Š) x 170 (V) x 470 (H) mm/10 kg C430B: 479 (Š) x 149 (V) x 460 (H) mm/9,5 kg

*měřeno bez gumových nožiček vysokých 7,5mm

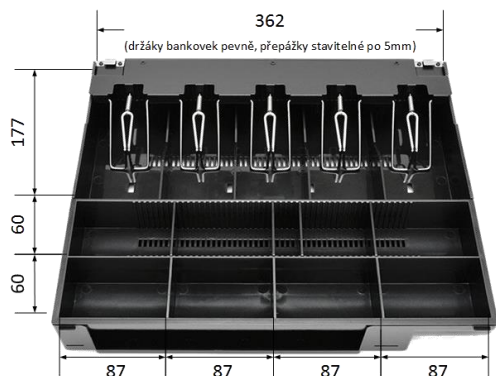


typ C430B s kovovými držáky bankovek, černá barva

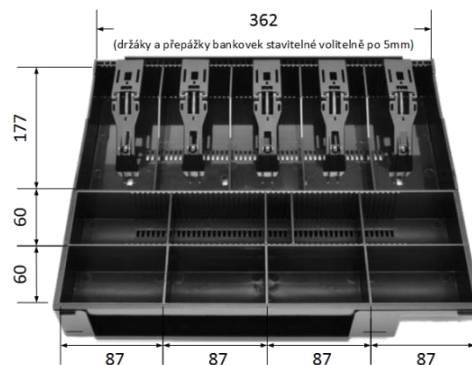
Pokladní zásuvky standard

Příslušenství + rozměry

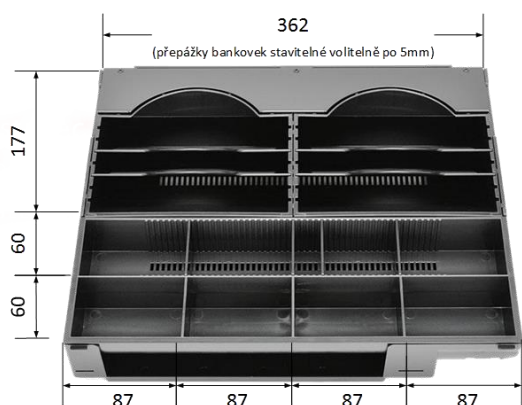
Díky podobné vnitřní konstrukci oba typy pokladních zásuvek **C420B** i **C430B** používají zcela stejné pořadače!



plastový pořadač na peníze, kovové držáky bankovek



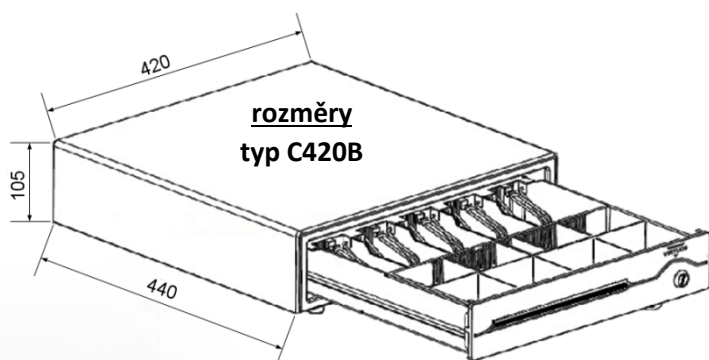
plastový pořadač na peníze, plastové držáky bankovek



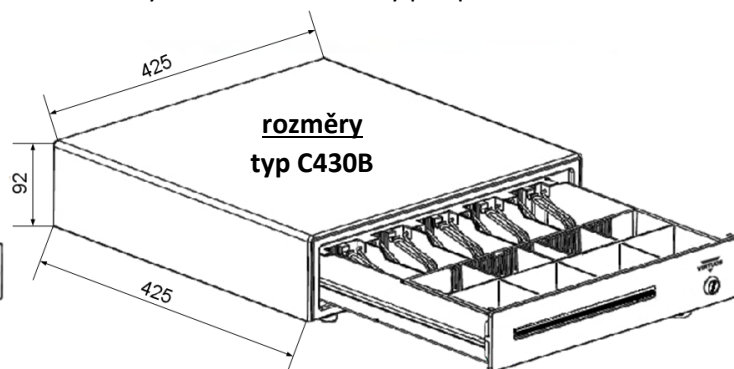
plastový EURO pořadač na peníze



kryt se zámkem a klíčky pro pořadače bankovek



**rozměry
typ C420B**



**rozměry
typ C430B**

Objednací kódy**

EKA0041	Pokladní zásuvka C420B – bez kabelu, plastové držáky bankovek, béžová
EKA0042	Pokladní zásuvka C420B – bez kabelu, plastové držáky bankovek, černá
EKA0044	Pokladní zásuvka C420B – bez kabelu, plastové držáky bankovek, bílá
EKA0043	Pokladní zásuvka C430B – bez kabelu, kovové držáky bankovek, černá
EKA0045	Pokladní zásuvka C430B – bez kabelu, kovové držáky bankovek, béžová
EKA0046	Pokladní zásuvka C430B – bez kabelu, kovové držáky bankovek, bílá
EKA9008	Plastový pořadač na peníze pro C410x/C420x/C430x, plastové držáky bankovek
EKA9051	Plastový pořadač na peníze pro C410x/C420x/C430x, kovové držáky bankovek
EKA9030	Plastový EURO pořadač na peníze pro C410x/C420x/C430x, přihrádky na bankovky
EKA9015	Kryt se zámkem a klíčky pro pořadač bankovek EKA9008/EKA9051

** pouze základní výběr položek – kompletní nabídka včetně bohatého příslušenství a náhradních dílů na www.virtuos.cz

Pokladní zásuvka C425

s předním otvíráním a volitelným rozhraním



Možnost vkládání bankovek a šeků přední štěrbinou



Dostatečně široký pořadač pro pohodlné umístění 5 druhů bankovek vedle sebe (nastavitelné přihrádky)



Vyjmutý pořadač s mincovníkem – pojezd zajišťují ložiska s ocelovými kuličkami

- Dostatečně široký pořadač robustní plastové konstrukce pro pohodlné umístění 5 druhů bankovek vedle sebe
- Výměnný pořadač s přitlačnými kovovými držáky bankovek s pružinou
- Vyjímatelný mincovník s 8 zásobníky mincí
- Nastavitelná velikost přihrádek
- Lepší manipulace s bankovkami – **houbička pro navlhčení prstů** v přední části zásuvky
- Otvírání zásuvky lze provádět mechanicky klíčkem nebo elektronicky
- Elektronická kontrola zavření zásuvky
- Možnost vkládání bankovek a šeků přední štěrbinou bez otevření zásuvky
- Mechanicky odolná konstrukce
- Čisté a přesné mechanické zpracování
- Dodáváno s dvěma klíči k zámku

> Základní parametry

Pořadač:	5x pro bankovky, 8x pro mince
Barva:	černá prášková barva
Držáky bankovek:	5 x kovové
Rozhraní:	konektor RJ50-10p10c
Elektronika otvírání:	solenoid 9-24V/max. 1A
Detekce zavření:	microswitch – zavřeno = sepnuto
Zámek zásuvky:	třípolohový – elektronické otvírání, zamčeno, ruční otevření
Prům. doba poruchy:	MTBF 1 000 000 cyklů
Rozměry/hmotnost:	425 (Š) x 100* (V) x 455 (H) mm / 8,6 kg
Balení – karton:	474 (Š) x 145 (V) x 503 (H) mm / 9,4 kg

* měřeno bez gumových nožiček vysokých 10 mm

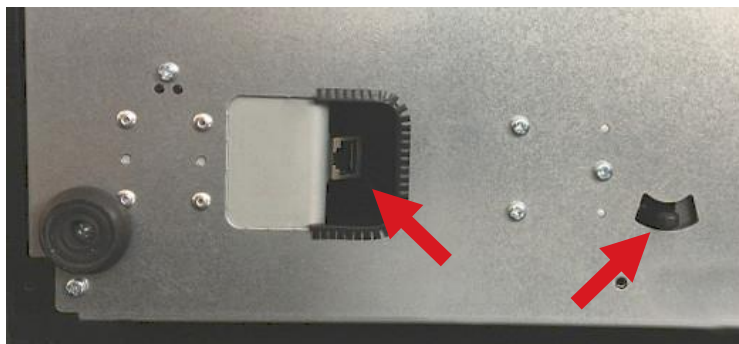


Čisté linie zadní části zásuvky

Pokladní zásuvka C425



Zvlhčující houbička pro lepší manipulaci s bankovkami



Ve dně zásuvky je v zadní části umístěn konektor a kolík pro nouzové otevření zásuvky

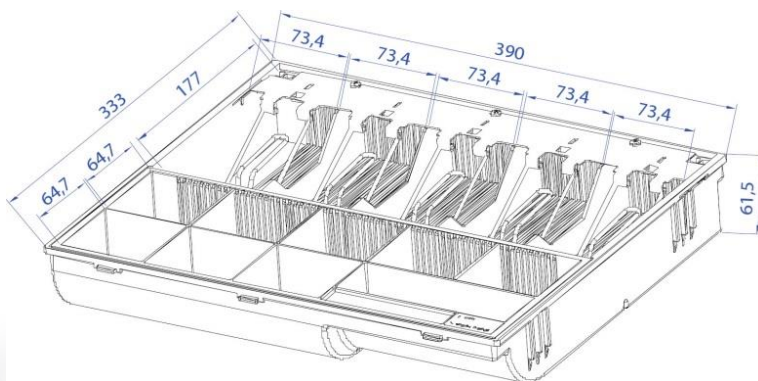
Příslušenství + rozměry pořadače



Plastový výměnný pořadač s kovovými držáky bankovek a vyjímatelným mincovníkem (součástí dodávky)



Uzamykatelný kovový kryt (volitelné příslušenství)



Rozměry přihrádek pořadače

Objednací kódy**

EKN0108	Pokladní zásuvka C425 – bez kabelu, kov. držáky, 9-24V, černá
EKN9020	Náhradní plastový pořadač na peníze pro C425, kovové držáky bankovek
EKN9021	Uzamykatelný kryt pro pokladní zásuvku C425

** kompletní nabídka včetně příslušenství a náhradních dílů na www.virtuos.cz

Pokladní zásuvka S-410

s předním otvíráním a kabelem RJ12



- Otvírání zásuvky lze provádět mechanicky klíčkem nebo elektronicky
- Výměnný pořadač se 4 kovovými držáky bankovek
- Vyjímatelný mincovník s 8 zásobníky mincí
- Nastavitelná velikost všech přihrádek
- Elektronická kontrola zavření zásuvky
- Mechanicky odolná konstrukce
- Čisté a přesné mechanické zpracování
- Dodáván včetně kabelu s konektorem RJ12
- Zámky dodávány s dvěma klíči

> Základní parametry

Pořadač:	4 x pro bankovky, 8 x pro mince
Barva:	černá prášková barva / lze libovolnou barvu
Držáky bankovek:	4 x kovové
Rozhraní:	115 cm kabel s konektorem RJ12-6p6c
Elektronika otvírání:	solenoid 24V/max. 1A
Detekce zavření:	microswitch – zavřeno = sepnuto (i opačně)
Zámek zásuvky:	třípolohový – otevřeno, zamčeno, ruční otevření – 4 kombinace klíčů
Prům. doba poruchy:	MTBF 1 000 000 cyklů
Rozměry/hmotnost:	410 (Š) x 100* (V) x 415 (H) mm / 6,8 kg
Balení – karton:	440 (Š) x 127 (V) x 445 (H) mm / 7,4 kg

* měřeno bez gumových nožiček vysokých 9 mm

Otevřená zásuvka včetně kabelu vyvedeného dolním otvorem



Vyjmutá zásuvka – pojezd zajišťují polyuretanová ložiska s ocelovými kuličkami



Ve dně zásuvky je v zadní části umístěn kolík pro nouzové otevření (funguje pouze v režimu el. otvírání)

Pokladní zásuvka S-410

Příslušenství

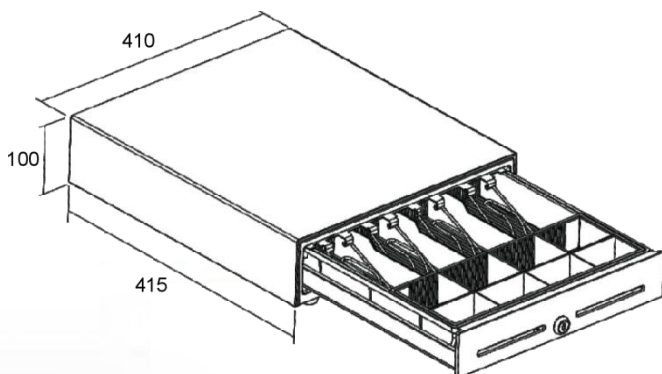


*Plastový výměnný pořadač s kovovými držáky bankovek
a vyjímatelným mincovníkem
(součástí zásuvky)*

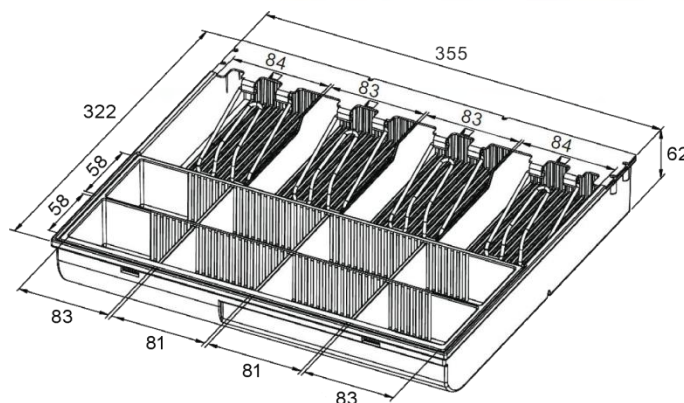


*Uzamykatelný kovový kryt
(volitelné příslušenství)*

Rozměry



Vnější rozměry zásuvky



Rozměry přihrádek pořadače

Objednací kódy**

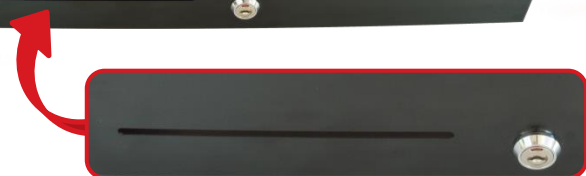
EKO0103	Pokladní zásuvka Virtuos S-410 - s kabelem, pořadač 4/8, 24V, matná černá
EKO9004	Náhradní plastový pořadač na peníze 4/8 pro zásuvku Virtuos S-410
EKO9002	Kovový uzamykatelný kryt se zámkem a klíčky pro zásuvku Virtuos S-410

** kompletní nabídka včetně příslušenství a náhradních dílů na www.virtuos.cz

s předním otvíráním a volitelným rozhraním



SK-500



SK-500B



Pojezdové lišty SK-500



Pojezdové lišty SK-500B

- Konstruktivně podobné Flip top zásuvkám, zde s předním otvíráním
- Stejný pořadač s Flip top zásuvkami
- Vyjímatelný pořadač na bankovky (nastavitelný) a mince
- Otvírání zásuvky lze provádět mechanicky klíčkem nebo elektronicky
- Vkládání bankovek a šeků bez otevření zásuvky – přední šterbinou
- Elektronická kontrola zavření zásuvky
- Mechanicky odolná konstrukce
- Čisté a přesné mechanické zpracování
- Univerzální připojení libovolných pokladních systémů pomocí konektoru RJ50-10p10c výběrem příslušného externího kabelu
- Zámky dodávány s dvěma klíči

> Základní parametry

Pořadač SK-500:	6x (8x*) pro bankovky – nastavitelné (kovový*)
Barva:	černá prášková barva
Rozhraní:	konektor RJ50-10p10c
Elektronika otvírání:	solenoid 12V/24V – 1A
Detekce zavření:	microswitch – zavřeno = sepnuto
Zámek zásuvky:	třípolohový – otevřeno, zamčeno, ruční otevření – komb. klíčů 001 až 025
Prům. doba poruchy:	MTBF 2 000 000 cyklů
Rozměry:	495 (Š) x 125 (V**) x 305 (H) mm
Balení – karton:	570 (Š) x 215 (V) x 380 (H) mm
Hmotnost/s obalem:	10,9 kg (12,8 kg*) / 12 kg (14,1 kg*)

*platí pro model SK-500B

**měřeno bez gumových nožiček vysokých 9 mm

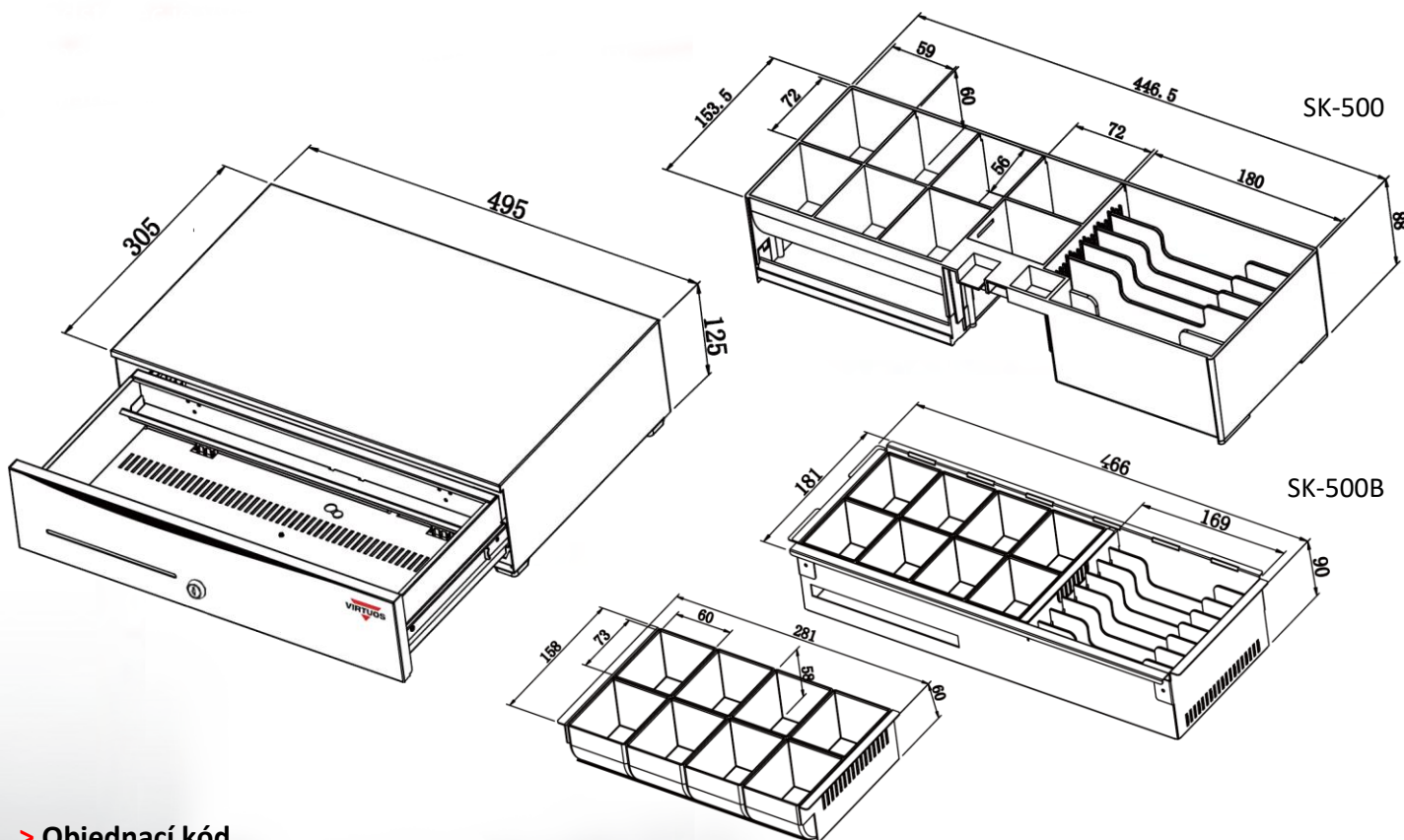
Pokladní zásuvka SK-500/SK-500B

Nouzový otvírač s odnímatelným bezpečnostním krytem



Detail konektoru RJ50-10p10c

Vnější rozměry zásuvky a rozměry přihrádek pořadače (mm)

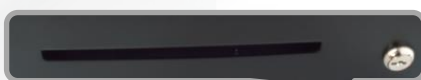


> Objednací kód

EKN0101	Pokladní zásuvka SK-500 – bez kabelu, pořadač 6/8, 9-24V, černá
EKN0106	Pokladní zásuvka SK-500B – bez kabelu, kovový pořadač s výměnnými mincovníky 8/8, 9-24V, černá
EKN9003	Náhradní plastový pořadač na peníze 6/8 pro FT-460xx, SK-500
EKN9012	Kovový pořadač na peníze s výměnnými mincovníky 6/8 pro FT-460xx, SK-500
EKN9004	Kovový uzamykatelný kryt pro FT-460xx, SK-500, černý
EKN9010	Náhradní zámek pro pokladní zásuvky SK-325 a SK-500, 2 klíče, 3 polohy
EKN9019	Náhradní zámek pro pokladní zásuvky SK-325, SK-500, 2 klíče - NOVÁ VERZE!

Pokladní zásuvka SK-325

s předním otvíráním a volitelným rozhraním



- Vyjímatelný pořadač na bankovky (nastavitelný) a mince
- Otvírání zásuvky lze provádět mechanicky klíčkem nebo elektronicky
- Vkládání bankovek a šeků bez otevření zásuvky (přední šterbinou)
- Zásobník na tuby s mincemi v zásuvce pod pořadačem
- Elektronická kontrola zavření zásuvky
- Mechanicky odolná konstrukce
- Čisté a přesné mechanické zpracování
- Univerzální připojení libovolných pokladních systémů pomocí konektoru RJ50-10p10c výběrem příslušného externího kabelu!
- Zámky dodávány s dvěma klíči

> Základní parametry

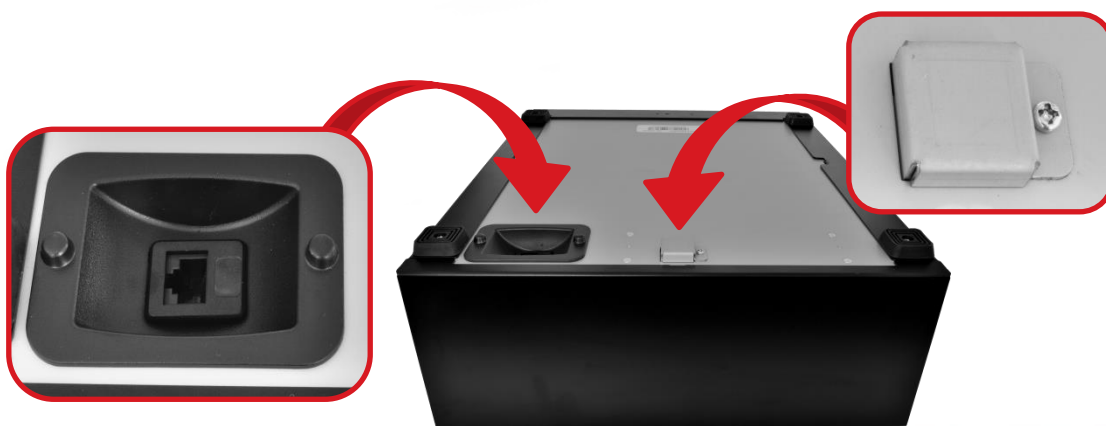
Pořadač:	6× pro bankovky (nastavitelné) 8× pro mince
Barva:	černá prášková barva
Rozhraní:	konektor RJ50-10p10c
Elektronika otvírání:	solenoid 12V/24V – 1A
Detekce zavření:	microswitch – zavřeno = sepnuto
Zámek zásuvky:	třípolohový – otevřeno, zamčeno, ruční otevření – komb. klíčů 001 až 025
Prům. doba poruchy:	MTBF 2 000 000 cyklů
Rozměry/hmotnost:	345 (Š) x 130 (V*) x 422 (H) mm/10,7 kg
Balení – karton:	422 (Š) x 210 (V) x 498 (H) mm/11,7 kg

*měřeno bez gumových nožiček vysokých 9 mm

Pokladní zásuvka SK-325

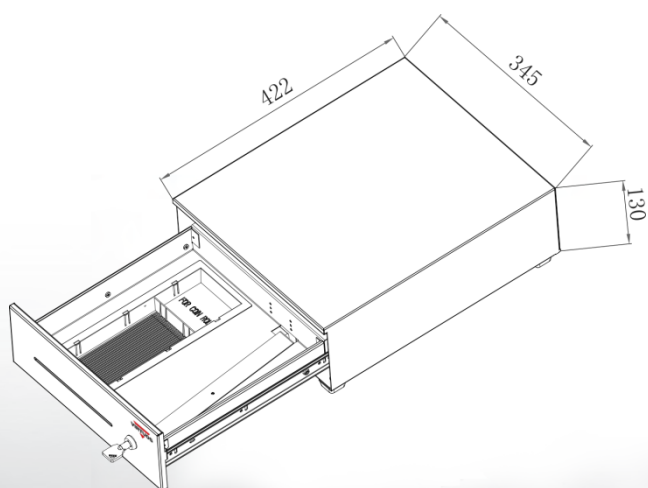


Vyjímatelný plastový pořadač na bankovky a mince

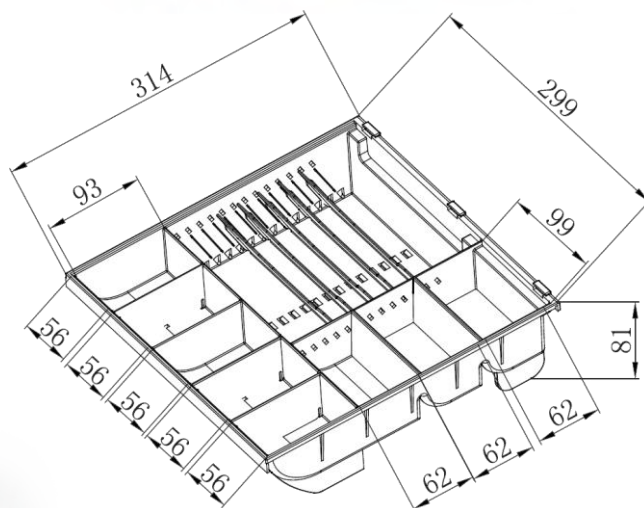


Detail konektoru RJ50-10p10c

Ve dně zásuvky je v zadní části umístěn kolík pro nouzové otevření



Vnější rozměry zásuvky (mm)



Rozměry přihrádek pořadače (mm)

> Objednací kód

EKN0100	Pokladní zásuvka SK-325 – bez kabelu, pořadač 6/8, 9-24V, černá
EKN9010	Náhradní zámek pro pokladní zásuvky SK-325 a SK-500, 2 klíče, 3 polohy
EKN9019	Náhradní zámek pro pokladní zásuvky SK-325, SK-500, 2 klíče - NOVÁ VERZE!

Pokladní zásuvka mikro

EK-300V s předním otvíráním



Zadní část zásuvky s konektorem RJ-50 10P10C

- Kompaktní provedení malých rozměrů
- Otvírání zásuvky lze provádět mechanicky klíčkem nebo elektronicky
- Pořadač se třemi kovovými držáky bankovek
- Výměnný mincovník se čtyřmi zásobníky mincí
- Elektronická kontrola zavření zásuvky
- Mechanicky odolná konstrukce
- Čisté a přesné mechanické zpracování
- Univerzální připojení libovolných pokladních systémů pomocí konektoru **RJ50-10p10c** výběrem příslušného externího kabelu
- Zámky dodávány s dvěma klíči

> Základní parametry

Pořadač:	3x pro bankovky, 4x pro mince
Barva:	černá prášková barva
Držáky bankovek:	3x kovové
Rozhraní:	RJ-50 10P10C pro připojení exter. kabelu
Elektronika otvírání:	solenoid 24V/max. 1A (12V/max. 0,5A)
Detekce zavření:	microswitch – zavřeno = sepnuto (i opačně)
Zámek zásuvky:	třípolohový – otevřeno, zamčeno, ruční otevření – komb. klíčů 001 až 025
Prům. doba poruchy:	MTBF 1 000 000 cyklů
Rozměry/hmotnost:	300 (Š) x 80 (V*) x 360 (H) mm / 3,7 kg
Balení – karton:	345 (Š) x 133 (V) x 410 (H) mm / 4,2 kg

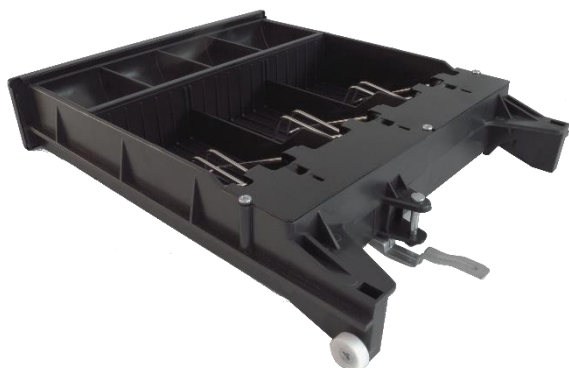
*měřeno bez gumových nožiček vysokých 8 mm



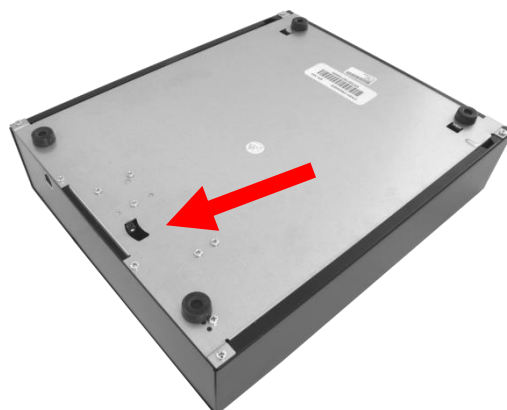
Výměnný mincovník, kovové držáky bankovek

Pokladní zásuvka mikro

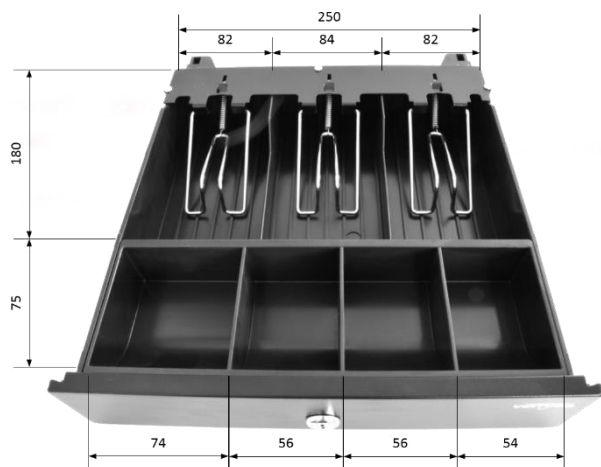
Příslušenství + rozměry



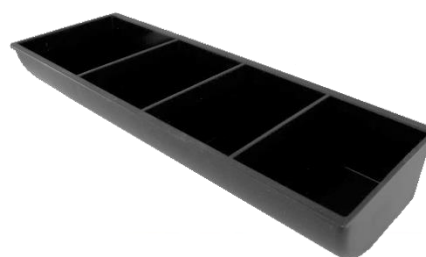
Mechanicky odolný integrovaný pořadač – pojezd zajišťují polyuretanová ložiska s ocelovými kuličkami



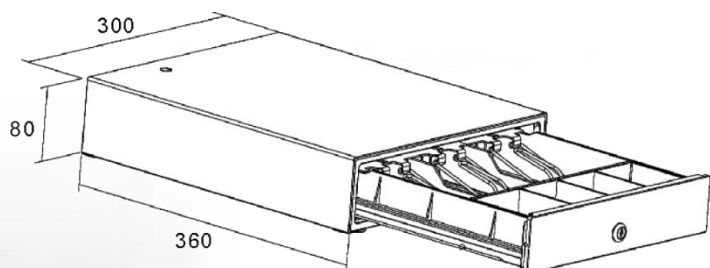
Ve dně zásuvky je v zadní části umístěn kolík pro nouzové otevření (funguje pouze v režimu el.otvírání)



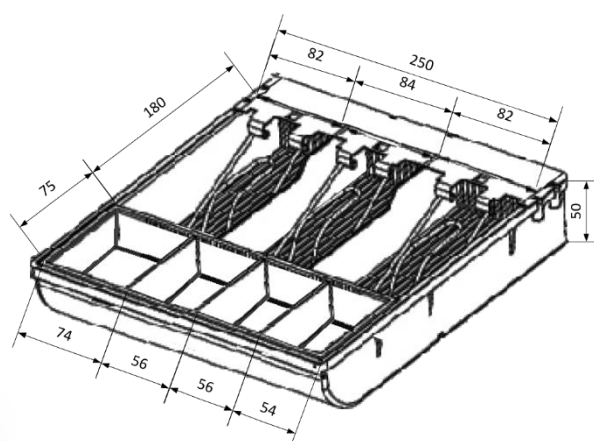
Plastový pořadač na peníze, kovové držáky bankovek



Náhradní mincovník se čtyřmi zásobníky.



Vnější rozměry zásuvky



Rozměry přihrádek integrovaného pořadače

Objednací kódy**

EKN0107	Pokladní zásuvka mikro EK-300V – bez kabelu, pořadač 3/4, 9-24V, černá
EKN9011	Náhradní plastový mincovník pro pokladní zásuvku mikro EK-300

** pouze základní výběr položek – kompletní nabídka včetně bohatého příslušenství a náhradních dílů na www.virtuos.cz

Pokladní zásuvky Flip-Top

s horním otvíráním a volitelným rozhraním



Zásuvka včetně pořadače a krytu (nahore) a bez krytu (dole), vlevo štěrbina umožňující vkládání bankovek a šeků bez nutnosti otevření



Pohled zespodu na montážní otvory

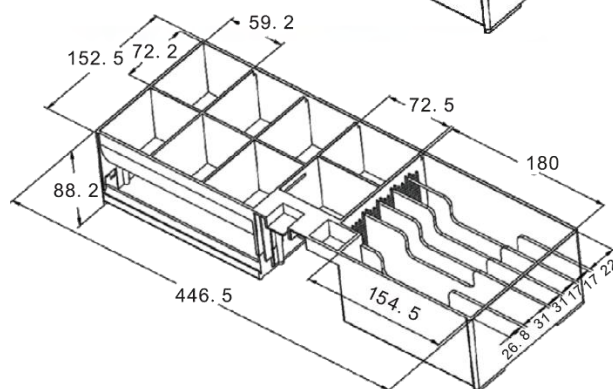
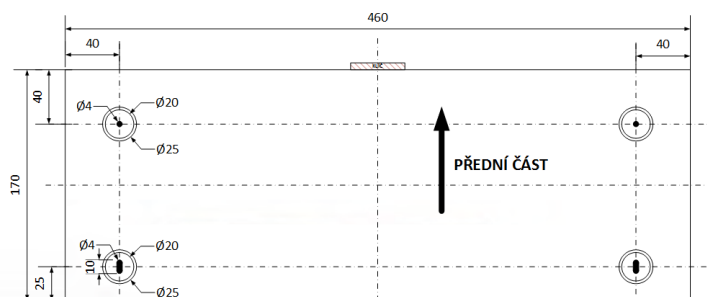
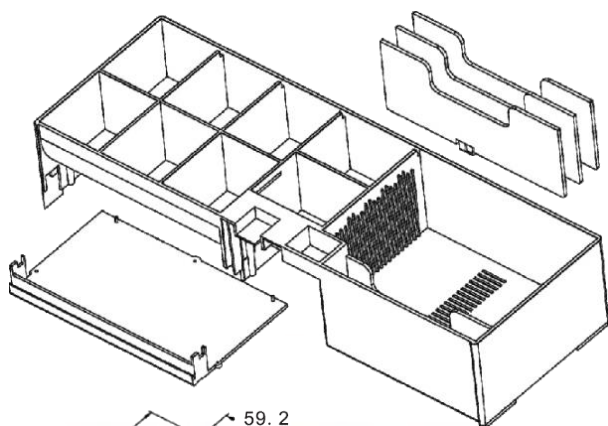
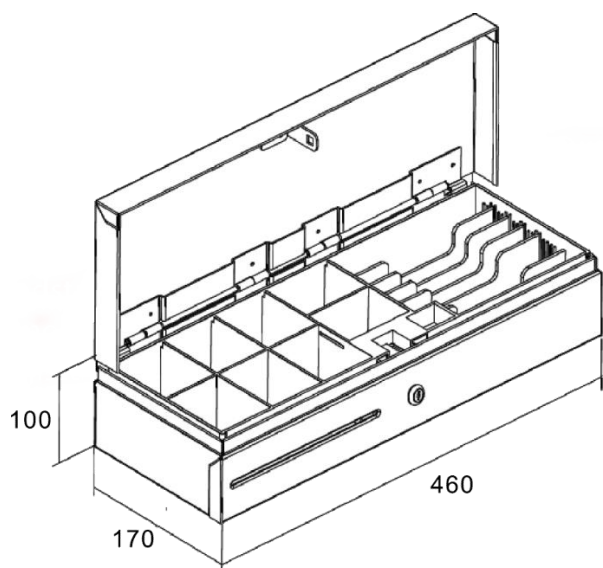
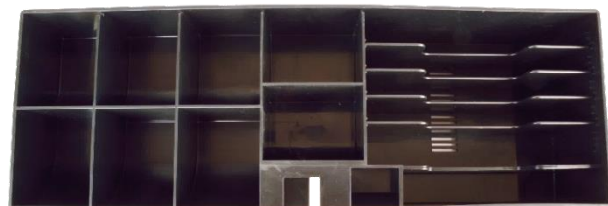
- Vyjímatelný pořadač na bankovky (nastavitelný) a mince je dodáván i s uzamykatelným krytem
- Otvírání zásuvky lze provádět mechanicky klíčkem nebo elektronicky
- Vkládání bankovek a šeků bez otevření šuplíku (přední štěrbinou)
- Elektronická kontrola zavření zásuvky
- Mechanicky odolná konstrukce
- Čisté a přesné mechanické zpracování
- Univerzální připojení libovolných pokladních systémů pomocí konektoru RJ50-10p10c **výběrem příslušného externího kabelu!**
- Zámky dodávány s dvěma klíči
- Barva zásuvky – černá nebo bílá
- Barva víka – v barvě zásuvky nebo NEREZ

> Základní parametry

Pořadač:	6x pro bankovky (nastavitelné) 8x pro mince
Barva :	černá nebo bílá prášková barva (víko volitelně nerez)
Rozhraní:	konektor RJ50-10p10c
Elektronika otvírání:	solenoid 12V/24V – 1A
Detekce zavření:	microswitch – zavřeno = sepnuto
Zámek zásuvky:	třípolohový – otevřeno, zamčeno, ruční otevření – komb. klíčů 001 až 025
Zámek krytu:	dvoupolohový – otevřeno, zamčeno (volitelně komb. klíčů 001 až 025)
Prům. doba poruchy:	MTBF 1 000 000 cyklů
Rozměry:	460 (Š) x 100 (V) x 170 (H) mm
Hmotnost:	4,8 kg
Balení – karton:	510 (Š) x 140 (V) x 220 (H) mm / 5,5kg



Pohled zezadu – uprostřed konektor volitelného rozhraní RJ50-10p10c



EKN0002	Pokladní zásuvka Flip-top FT-460V – bez kabelu, se zamykatelným krytem, černá
EKN0003	Pokladní zásuvka Flip-top FT-460V1 – bez kabelu, bez zamykatelného krytu, černá
EKN0004	Pokladní zásuvka Flip-top FT-460V2 – bez kabelu, se zamykatelným krytem, NEREZ víko, černá
EKN0005	Pokladní zásuvka Flip-top FT-460V3 – bez kabelu, se zamykatelným krytem, NEREZ víko, bílá
EKN0006	Pokladní zásuvka Flip-top FT-460V4 – bez kabelu, se zamykatelným krytem, bílá
EKN9003	Náhradní plastový pořadač na peníze 6/8 pro FT-460xx, SK-500
EKN9004	Náhradní kovový uzamykatelný kryt pro FT-460xx, SK-500, černý
EKN9005	Náhradní zámek pro kovový case-zásuvku FT-460x včetně dvou klíčů
EKN9012	Kovový pořadač na peníze s výměnnými mincovníky 6/8 pro FT-460xx, SK-500

Zákaznický displej VFD

FV-2030



> Objednací kódy

EJG1003	VFD zákaznický displej Virtuos FV-2030B 2x20 9 mm, USB, černý
EJG1004	VFD zákaznický displej Virtuos FV-2030W 2x20 9 mm, USB, bílý

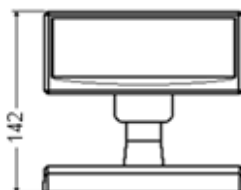
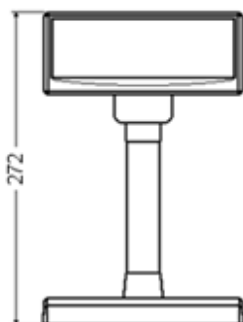
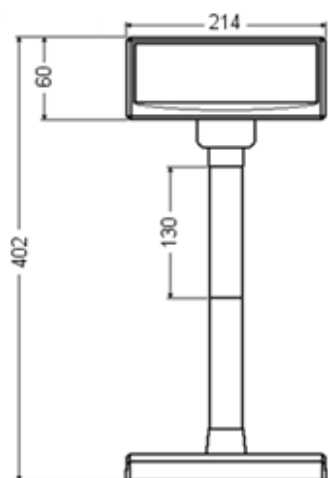
- Kompatibilní s ostatními VFD displeji Virtuos®
- Univerzální displej pro pokladní systémy a terminály
- **Napájen portem USB** bez potřeby externího napájecího zdroje a samostatného vypínání
- Na vyžádání různé druhy připojení – RS-232, Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet
- Editovatelná úvodní zpráva + možnost nastavení automatického klidového režimu
- Velká paleta řídicích příkazů umožňuje nejrozličnější efekty (pohyby kurzoru, vertikální a horizontální rotace, mazání znaků, blikání, zobrazení času)
- 29 národních znakových sad včetně sady s českou diakritikou Latin II – CP852
- Komunikuje emulací sériového portu na USB rozhraní
- Čipová sada virtuálního sériového portu **Prolific PL2303**, zaručuje kompatibilitu se všemy zákl. OS
- Snadné ovládání pomocí ESC sekvencí
- Příkazově kompatibilní s displeji Aedex, Epson, DSP800, Firich CD5220 ...
- 10 emulací příkaz. sad včetně OPOS/JPOS ovladačů
- Možnost programování vlastních znaků místo stávajících do paměti RAM

> Specifikace

Displej	vakuum-fluorescenční (VFD), zelený
Formát displeje	40 znaků (20 sloupců × 2 řádky)
Svitivost	500 - 1000 cd/m ²
Druhy znaků	29 sad národních znaků včetně Latin II, 1 sada uživatelsky definovaných znaků
Velikost znaku	matice 5 × 7 bodů; 5,5 (Š) × 9,2 (V) mm
Velikost bodů	0,86 × 1,2 mm
Napětí / spotřeba	5V přímo z USB portu / max. 2,5W
Pohotovostní režimy	editovatelná uvítací zpráva možnost aut. klidového režimu 1 - 45 min
Rozměry panelu	214 (Š) × 60 (V) × 33 (H) mm 2 x sloupek: 130 (V) × 33 (průměr) mm podstavec: 174 (Š) × 45 (V) × 90 (H) mm
Hmotnost	cca 1 kg
Náklon / natáčení	0° - 45° / 360°
Rozhraní / použitý čip	USB 2.0 kompatibilní / Prolific PL2303
Střední doba poruchy	30 000 hodin
Kompatibilita	Windows XP - 10, Server 2008 - 2016, Embedded 7, 10 IoT, Linux, Macintosh OSX (v 3.1), Android 4.2 ...

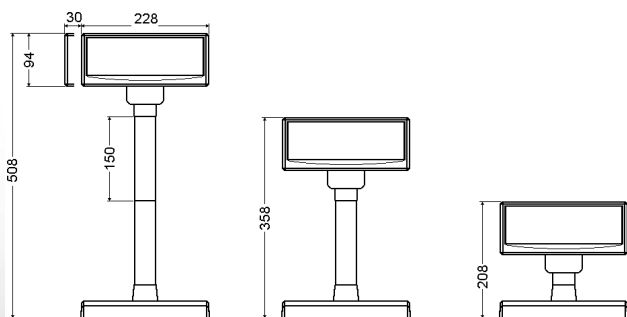
Zákaznický displej VFD

- Eleganční moderní design s výborným dílenským zpracováním bez hran a výstupků
- Fluorescenční zobrazovač s vysokým nastavitelným jasem pro snadnou čitelnost znaků
- Díky nastavitelné výšce a náklonu umožňuje nasazení v různých situacích
- Dvě prodlužovací trubky umožňující tři výškové konfigurace displeje
- Základna displeje má po obvodu 4 otvory – možno využít k mechanickému připevnění
- Čtyři konstrukční otvory na zadní části displeje pro rozšiřující držáky (VESA ...)



Zákaznický displej VFD

FV-2029M



- Univerzální zákaznický displej pro pokladní terminály
- Díky nastavitelné výšce a náklonu umožňuje nasazení v různých situacích, snadno přístupné přepínače dovolují rychlou změnu konfigurace
- Těžká základna dává displeji výbornou stabilitu, která umožňuje volné umístění
- Velká paleta řídicích příkazů umožňuje nejrozličnější efekty (pohyby kurzoru, vertikální a horizontální rotace, mazání znaků, blikání, zobrazení času)
- Fluorescenční zobrazovač s vysokým jasnem umožňuje snadnou čitelnost znaků
- Třináct mezinárodních znakových sad včetně sady Latin II, která dovoluje přímo používat české znaky
- Komunikuje prostřednictvím standardního sériového rozhraní RS-232 rychlostí 9600 nebo 19200 baudů nebo pomocí USB rozhraní (dle modelu)
- Snadné ovládání pomocí Esc sekvencí
- Příkazově kompatibilní s displeji Aedex, Epson, DSP800 a Firich

> Specifikace

Displej	vakuum-fluorescenční displej (VFD), zelený
Velikost displeje	40 znaků (20 sloupců × 2 řádky)
Druhy znaků	13 sad mezinárodních znaků, 1 sada uživatelsky definovaných znaků
Velikost znaku	5 × 7 bodů 5,25 (Š) × 9 (V) mm
Napájecí napětí	9-25V DC
Spotřeba	max. 5W
Rozměry panelu	228 (Š) × 94 (V) × 47,7 (H) mm 2 × sloupek: 150 (V) × 20 (průměr) mm podstavec: 228 (Š) × 60 (V) × 114 (H) mm
Hmotnost	1,2 kg
Náklon panelu	0° - 30° ve třech krocích
Natáčení panelu	270°
Rozhraní	RS-232 (Dsub-9P) nebo USB
Střední doba poruchy	25.000 hodin

> Objednací kódy

EJA1002	VFD displej zákaznický FV-2029M 2x20 9mm, serial (RS-232), béžový
EJA1004	VFD displej zákaznický FV-2029M 2x20 9mm, serial (RS-232), černý
EJA1006	VFD displej zákaznický FV-2029M 2x20 9mm, USB, černý
EJA1007	VFD displej zákaznický FV-2029M 2x20 9mm, USB, béžový

Příslušenství: prodlužovací kabely, USB redukce, externí napájecí zdroje a redukce, náhradní nohy a podstavce...

Zákaznický displej LCD

FL-2024xx



- Univerzální zákaznický displej pro pokladní terminály
- Nastavitelný náklon a výška displeje
- Těžká základna dává displeji výbornou stabilitu, která umožňuje volné umístění, možno montovat i napevno
- Podsvícený zobrazovač LCD (tekuté krystaly) a velké znaky umožňují velký pozorovací úhel a vysoký kontrast zobrazení znaků
- Podsvícení pomocí LED diod prodlužuje životnost, snižuje spotřebu a zvyšuje svítivost až na 25 - 30 cd/m²
- Možnost zobrazení osmi uživatelsky definovaných znaků (např. české znaky)
- Komunikuje prostřednictvím standardního sériového rozhraní RS-232 nebo USB rozhraní (dle modelu)
- Snadné programování pomocí Esc sekvencí
- Napájení z externího adaptéru 12V, 1A nebo přímo ze zdroje PC pomocí napájecí redukce 12V či devátého pinu cannon konektoru sériového portu
- Součástí dodávky displeje: datový kabel, napájecí adaptér 12V/1A, stojan, programovací manuál

> Specifikace

Displej	tekuté krystaly (LCD)
Podsvícení displeje	LED 25 - 30 cd/m ²
Velikost displeje	40 znaků (20 sloupců × 2 řádky)
Druhy znaků	192 předdefinovaných znaků v ROM 8 uživatelsky volitelných znaků v RAM
Velikost znaku	5 × 7 bodů + kurzorová řádka 6 (Š) × 14 (V) mm
Napájecí napětí	9-25V, 700 mA DC
Spotřeba	max. 3W
Rozměry panelu	228 (Š) × 94 (V) × 47,7 (H) mm 2 x sloupek: 150 (V) × 20 (průměr) mm podstavec: 228 (Š) × 60 (V) × 114 (H) mm
Hmotnost	1,2 kg
Náklon panelu	0° - 30° ve třech krocích
Natáčení panelu	270°
Rozhraní	RS-232 (Dsub-9P) nebo USB
Střední doba poruchy	20.000 hodin

> Hlavy displeje

světlý šedozelený podklad
černé písmo pro modely:
FL-2024MW serial
FL-2024LW USB

tmavěmodrý podklad
bílé písmo pro modely:
FL-2024MB serial
FL-2024LB USB



> Objednací kódy

LCD zákaznické displeje Virtuos FL-2024xx, 2 x 20 znaků 9 mm

EJA0002	FL-2024MW, serial (RS-232), 12V, béžový	EJA0007	FV-2024LB, USB, 5V, černý
EJA0003	FL-2024MB, serial (RS-232), 12V, béžový	EJA0011	FV-2024LB, USB, 5V, béžový
EJA0004	FL-2024MW, serial (RS-232), 12V, černý	EJA0012	FV-2024LW, USB, 5V, černý
EJA0005	FL-2024MB, serial (RS-232), 12V, černý	EJA0013	FV-2024LW, USB, 5V, béžový

Příslušenství: prodlužovací kabely, USB redukce, externí napájecí zdroje a redukce, náhradní nohy a podstavce...

CCD a laserové

HT-10



CCD čtečka s vysokou odolností (obj. kód EH02G0001)

HT-310A

S autodetekcí kódu
a stojánkem (kód EH02G0010)



BT-310

Bluetooth verze
(obj. kód EH02G0011)

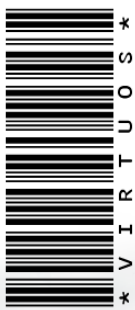


CCD čtečky se zvýšenou
citlivostí a dosahem



HT-900A

Laserová čtečka s autodetekcí kódu a stojánkem
(obj. kód EH02G0004)



- Ergonomické, robustní a odolné provedení
- CCD čtečky testované na pád až z 1,5 m
- Jednotný snadno vyměnitelný kabel
- USB emulace klávesnice i sériového portu
- Čtení všech hlavních druhů čárových kódů
- Snadné programování pomocí čár. kódů

> Základní parametry

Typ	HT-10	HT-310A / BT-310	HT-900A	HT-850
Šířka čtecího pole [cm]	<18	<25	<26	<30
Vzdálenost čtení [cm]	<30	2 - 50	10 - 70	2 - 35
Max. úhel čtení [°]	45			51 x 40
Rozlišení [mil / mm]	4 / 0,1	3 / 0,075	4 / 0,1	1D: 4 / 0,1 2D: 6,6 / 0,2
Rychlost čtení [sn./s]	270		100	270
Optický systém [nm]	660 červená LED CCD 2500 bodů		670 ±10 Laser	617 červ. LED CCD
Max.okolní světlo [lux]	6000	10000	6000	vnitřní 1600 sluneč. 86000
Automatická detekce	NE	ANO / NE	ANO	NE
Délka kabelu [m]	1,8	1,8 / 1,5	1,8	1,8
IP krytí	IP30			
Rozhraní	USB (emulace klávesnice i sériového portu)			
Dekódované kódy 1D	Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Code 128, Code 93, Code 11, Codabar/ NW7, All UPC/EAN/JAN code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN-128), Interleave 2 of 5, STD 2 of 5, Industrial 2 of 5, matrix 2 of 5, Chinese Post Code, IATA, MSI/PLESSY, Italian Pharm. Code, Telepen			
Dekódované kódy 2D	x			✓
Materiál pouzdra	ABS	ABS + guma		
Hmotnost bez kab. [g]	95	120	130	150
Proud v klidu [mA]	50	50	70	75
Pracovní proud [mA]	150	120	180	350
Napájecí napětí [V]	5 ±5%			
Rozměry [mm]	160x80x20	166x66x86		
Teplota prostředí [°C]	pracovní 0 až 50, skladovací -26 až 60			
Vlhkost prostředí [%]	10 až 90 (bez kondenzace)			



HT-850

CCD čtečka snímající 1D i 2D čárové kódy
(obj. kód EH02G0005)



Programovatelné klávesnice *PrehKeyTec*

> Výhody:

- plně programovatelné klávesy (počet dle vybraného modelu klávesnice)
- možnost volby rozložení kláves dle vlastní potřeby a požadavků
- odolnost proti prachu a vodě
- použití ve vysoce zátěžových provozech
- garantovaná spolehlivost až 30 mil. stisků každé klávesy



Spotřební materiál

> Dodáváme spotřební materiál do:

- pokladních (účtenkových) tiskáren – barvicí pásy, kotoučky papíru offset a termopapíru
- tiskáren etiket – TTR pásy, papírové etikety, etikety z odolných plastových fólií

