



NÁVOD K OBSLUZE
ČESKY

SAFESCAN TP-230

POKLADNÍ TISKÁRNA

ÚVOD

Tento návod k obsluze vám ukáže, jak nainstalovat a používat termální pokladní tiskárnu Safescan TP-230. Přečtěte si prosím tento návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí použití. Více informací naleznete na internetových stránkách www.safescan.com.

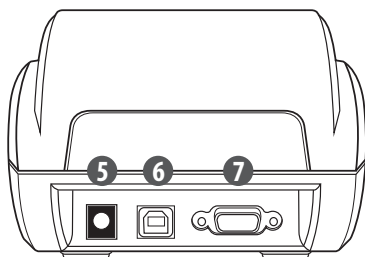
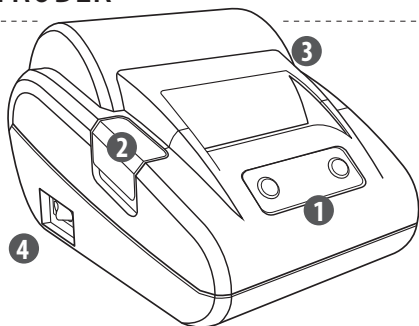
OBSAH BALENÍ

Krabice obsahuje následující položky:

- Pokladní tiskárna Safescan TP-230
- Napájecí adaptér (7,5 V / 2 A)
- Papír do tiskárny

- USB kabel (USB-B na USB-A)
- Stručný průvodce instalací

VÝROBEK

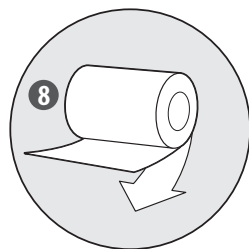


PŘEDNÍ STRANA

1. Ovládací panel
2. Tlačítko k otevření krytu
3. Kryt papíru
4. Vypínač napájení

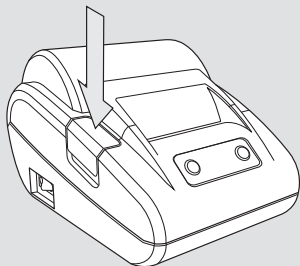
ZADNÍ STRANA

5. Napájecí konektor
6. USB konektor
7. Sériový konektor (RS-232)
8. Termální papír do tiskárny

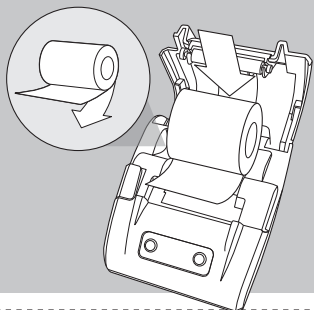


INSTALACE PAPIŘU DO TISKÁRNY

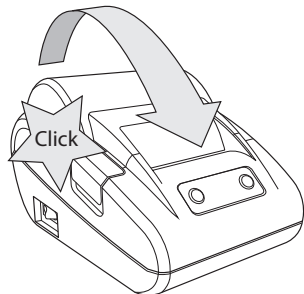
1. Otevřete kryt stisknutím tlačítka



2. Znázorněným způsobem založte roli papíru

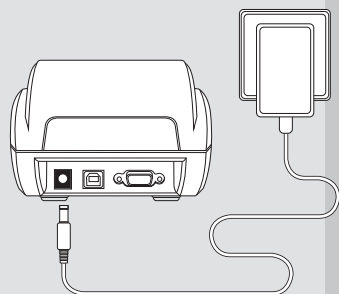


3. Zavřete kryt

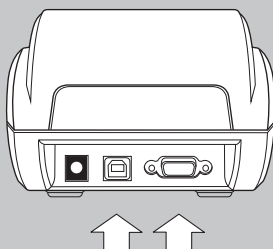


PŘIPOJENÍ TISKÁRNY

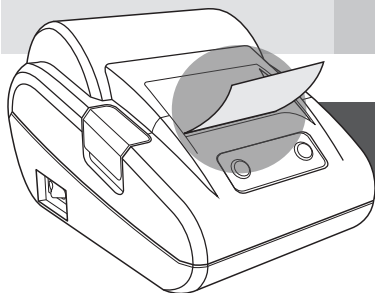
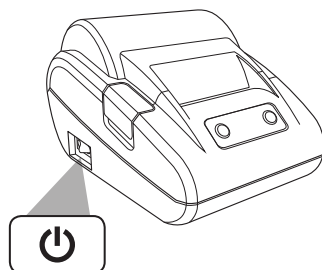
1. Připojte napájecí adaptér k tiskárně a síťové zásuvce.



2. Připojte tiskárnu ke svému zařízení pomocí USB portu (kabel součástí dodávky) nebo sériového portu.



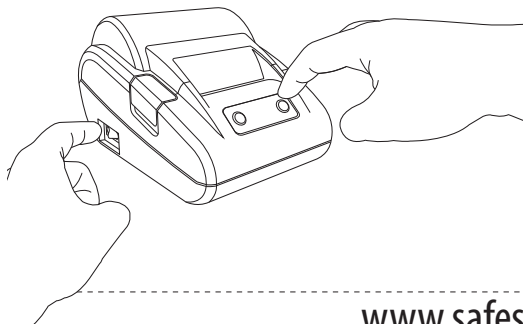
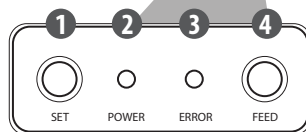
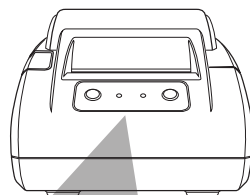
3. Zapněte napájení.



UPOZORNĚNÍ: PŘED POUŽITÍM MUSÍ BÝT PAPÍR VIDITELNĚ VYSUNUTÝ Z TISKÁRNY.

TLAČÍTKA A LED KONTROLKY

1. Tlačítko SET (nastavení). Toto tlačítko použijte k procházení parametrů tiskárny, jako jsou typ rozhraní, jazyk a velikost písma.
2. Led kontrolka POWER (napájení). Signalizuje, že tiskárna je zapnutá.
3. Led kontrolka ERROR (chyba). Bliká, když dojde k chybě.
4. Tlačítko FEED (posuv). Toto tlačítko použijte k zavádění papíru a k výběru nastavení parametrů.



SAMOČINNÝ TEST TISKÁRNY

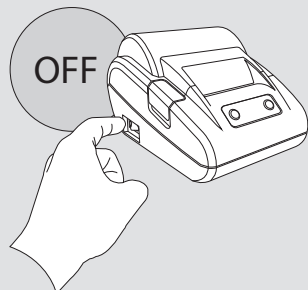
Při zapínání tiskárny stiskněte a podržte tlačítko FEED. Nyní se automaticky vytiskne účtenka vytvořená v rámci samočinného testu.

ZMĚNA NASTAVENÍ PARAMETRŮ TISKÁRNY

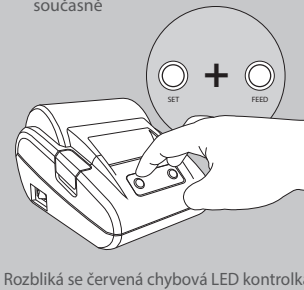
Pomocí tlačítek SET a FEED můžete procházet různými nabídkami nastavení parametrů. Tiskárna zobrazí zvolenou položku vytištěním vybraného parametru.

KROK 1. VSTUP DO REŽIMU NASTAVENÍ

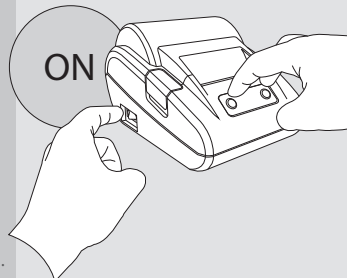
A. Vypněte napájení



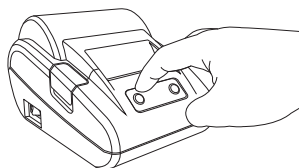
B. Stisknete tlačítka SET a FEED současně



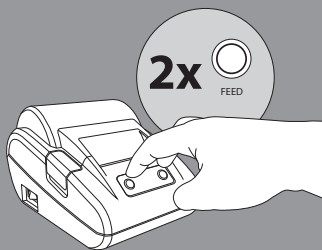
C. Zapněte napájení. Nechte tlačítka SET a FEED stisknutá



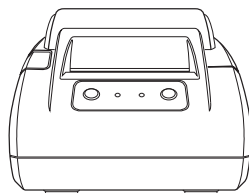
D. Uvolníte tlačítko FEED a stále přidržujete tlačítko SET stisknuté



E. Dvakrát stisknete tlačítko FEED a stále přidržujete tlačítko SET stisknuté



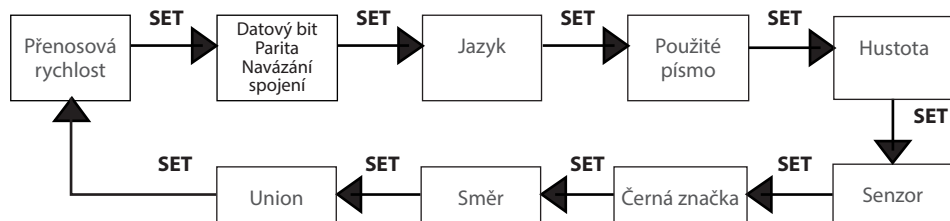
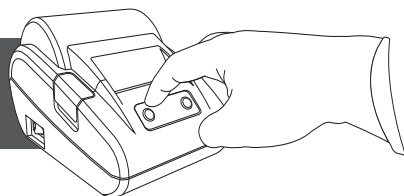
F. Uvolníte tlačítko SET



Tiskárna je nyní v režimu nastavení parametrů a vytiskne první parametr nabídky nastavení.

KROK 2. VYBERTE PARAMETR, KTERÝ CHCETE ZMĚNIT

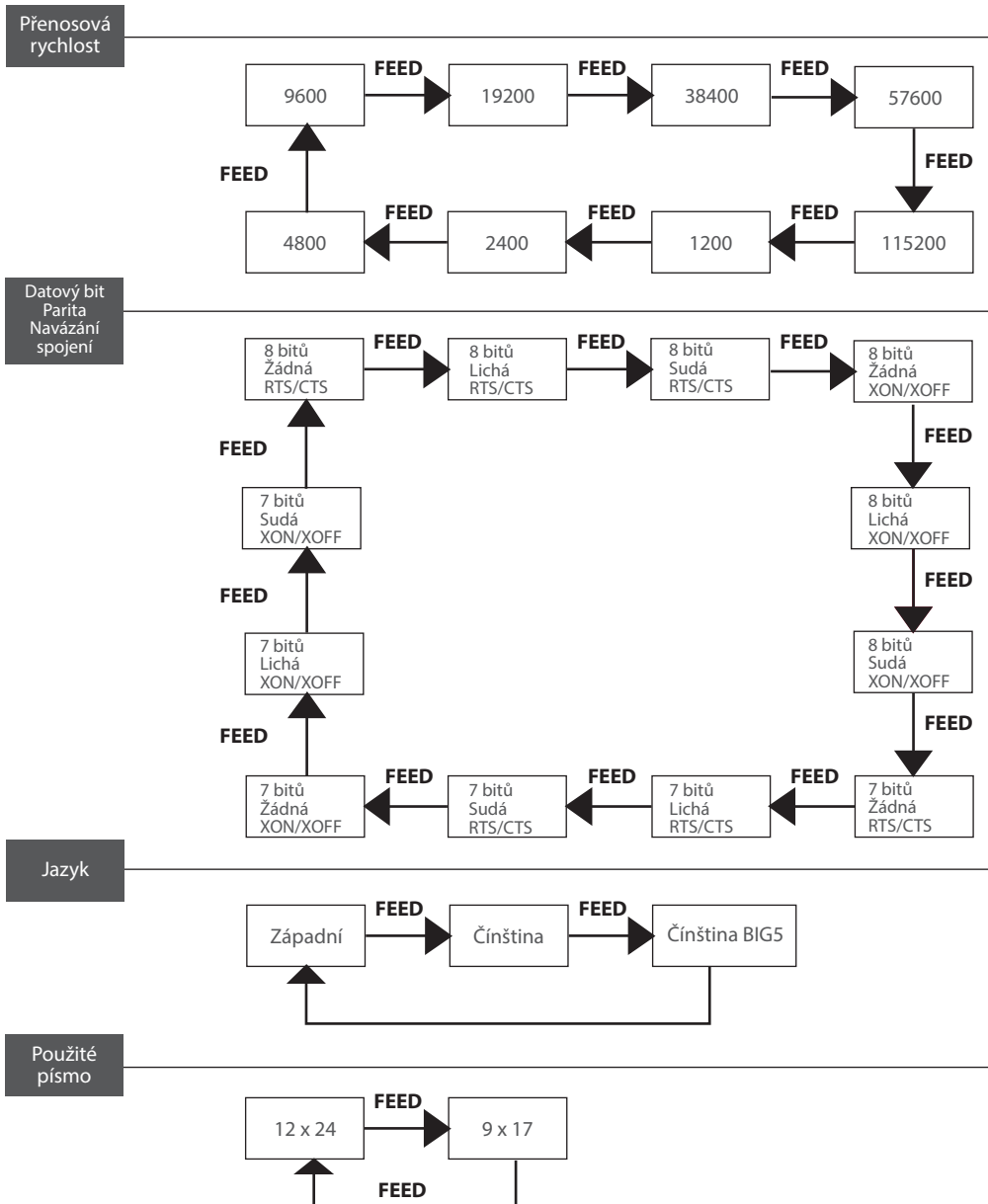
Po stisknutí tlačítka SET, můžete procházet jednotlivé položky, které lze měnit. Tato sekvence představuje následující smyčku:



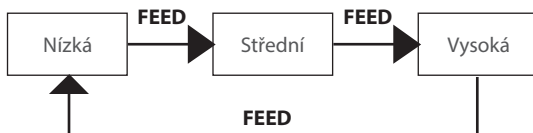
Při každém stisknutí tlačítka SET se vytiskne zvolený parametr a jeho aktuální nastavení. V dalším kroku uvidíte, jak nastavení změnit.

KROK 3 ZMĚNA NASTAVENÍ VYBRANÉ POLOŽKY

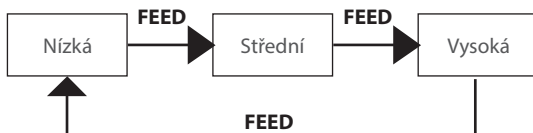
Pokud se nacházíte v nastavení odpovídajícím položce, kterou chcete změnit, můžete vybrat požadovanou hodnotu stisknutím tlačítka FEED. Při každém stisknutí tlačítka FEED se vytiiskne příslušná hodnota. Sekvence představují následující smyčku:



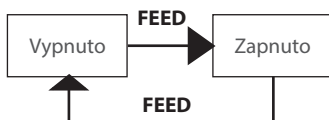
Hustota



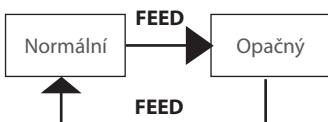
Senzor



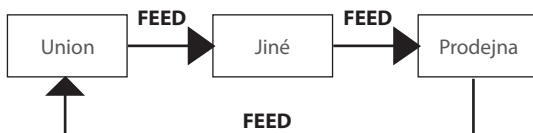
Černá značka



Směr



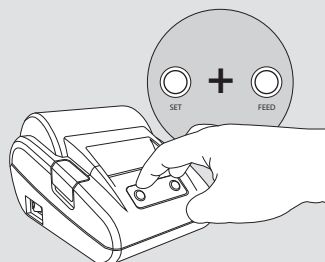
Union of orders



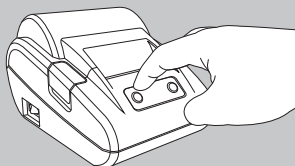
KROK 4. ULOŽIT NASTAVENÍ

Pokud změny neuložíte, vrátí se tiskárna po vypnutí do výchozího nastavení. Chcete-li nastavení uložit:

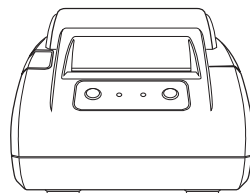
A. Stiskněte tlačítka SET a FEED tlačítka



B. Uvolníte tlačítko FEED, ale zároveň ještě přidržte stisknuté tlačítko SET



C. Uvolníte tlačítko SET



Tiskárna vytiskne zprávu **Ukončit režim nastavení**. Nastavení bylo uloženo.

ZAPOJENÍ PINŮ SÉRIOVÉHO KABELU

Pro případ, že budete tiskárnu SAFESCAN TP-230 potřebovat připojit k hostitelskému zařízení pomocí sériového kabelu RS 232 (není součástí dodávky), je zde uvedeno schéma zapojení pinů:

PIN		SIGNÁL	PROSTŘE-DEK	POPIS
2		TXD	Tiskárna	Tiskárna hostiteli, zaslání kontrolního kódu, X-ON/X-OFF a data
3		RXD	Hostitel	Tiskárna přijímá data od hostitele
5		GND	--	Signálová zem
6		DSR	Tiskárna	CTS
8		CTS	Tiskárna	Signál pro stav „MARK“ – tiskárna „v činnosti“, nepřijímá data, a signál pro stav „SPACE“ – tiskárna „v pohotovosti“, může přijímat data.

PODPORA

CHCETE SE NA NĚCO ZEPTAT? POTŘEBUJETE TECHNICKOU POMOC?

Zkontrolujte prosím nejprve, zda je správně připojen napájecí adaptér a datový kabel a zda byl papír do tiskárny založen správně. Náš tým technické podpory je vám v pracovní době (GMT+1) k dispozici prostřednictvím telefonu nebo e-mailu a zodpoví vám jakoukoli otázku týkající se používání zařízení Safescan. Podrobnosti najdete na internetových stránkách www.safescan.com. Pokud budete prostřednictvím telefonu nebo elektronické pošty kontaktovat naše centrum podpory, vždy se ujistěte, zda máte k dispozici následující informace: číslo modelu, číslo dílu, sériové číslo (viz štítek na spodní straně přístroje), číslo verze softwaru, datum nákupu.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Způsob tisku: přímý termální
Papír do tiskárny: šířka 58 mm, tloušťka 0,06 ~ 0,08 mm
Průměr role papíru: max. 60 mm
Skutečná šířka tisku: 48 mm
Rozlišení tisku: 8 bodů/mm, 203 dpi, 384 bodů/řádek
Rychlost tisku: 60 mm/s

Rozhraní: **Rozhraní RS232:** sériové DB25, podporuje protokol RTS/CTS
Přenosová rychlost: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps
Datová struktura: jeden počáteční bit + 8 datových bitů + jeden nebo několik koncových bitů, bez parity.

Rozhraní USB: USB B zásuvka

Napájení: DC 7,5V ± 10 / 2 A

Provozní teplota: 5 ° ~ 40 ° C / relativní vlhkost: 10 % ~ 80 %
Skladovací teplota: -20 ° ~ 60 ° C / relativní vlhkost: 10 % ~ 90 %

Rozměry: 13,8 x 20 x 12 cm (D x Š x V)
Hmotnost: 375 g (bez založené role papíru)



Aluminiumstraat 65
2718 RB Zoetermeer
Nizozemsko
T. +31 (0)79 3631170
E. info@safescan.com