



Popis produktu

Terminál určený pro kontrolu výdeje stravy na výdejním místě. Strávník se svým identifikačním médiem identifikuje na čtecí jednotce a terminál pak na svém displeji zobrazí nárok na stravu a současně vydá charakteristický zvukový signál. Pracovník na výdeji pak podle zobrazeného znaku na informativním displeji vydá strávníkovi jídlo podle jeho předchozí objednávky.

- výdejní místo je tvořené čtecí jednotkou a zobrazovacím terminálem
- do terminálu se před výdejem nahrají data z programu Stravné
- strávník se identifikuje svým identifikačním médiem
- terminál vydává charakteristické zvuky podle nároku strávníka na odběr jídla
ve verzi Stravné 4.47 jsou pevně definované zvuky
od verze Stravné 4.48 je možnost výběru zvuků z pevně definovaného seznamu (viz Technická specifikace)
od verze Stravné 4.50 je možné použít hlasový výstup mužským nebo ženským hlasem pomocí externích reproduktorů
- možnost zobrazit až 54 stavů (9 čísel ve třech barvách se třemi pomocnými stavy)
pro rozlišení vydávaných druhů jídel nebo velikosti porcí
- speciální znaky při neoprávněné identifikaci strávníků u výdeje:
 - pokus o druhý odběr
 - pokus o odběr neobjednané stravy
 - pokus o odběr na nesprávném výdejním místě
 - pokus o odběr neregistrovaným identifikačním médiem
- trojbarevný displej (červená, žlutá, zelená) s možností sledovat různé stavy pro rozlišení vydávaných druhů jídel nebo velikosti porcí
- průběžná kontrola počtu vydaných a nevydaných porcí na PC
- průběžná kontrola počtu nevydaných porcí na terminálu
- pokud strávník zapomene (ztratí) identifikační médium, obsluha programu Stravné změní v terminálu příznak nároku na odběr na "vydáno" a předá strávníkovi náhradní stravenku
- po výdeji provede obsluha v programu Stravné vyhodnocení výdeje
- jmenovitý přehled o odebrané i neodebrané stravě konkrétních strávníků
- jmenovitý přehled strávníků, kteří se pokusili o neoprávněný odběr stravy
- zápis i vyhodnocení dat lze v programu Stravné zcela zautomatizovat
- volitelně lze výdejní místo vybavit převodníkem pro přenos dat internetem nebo sítí LAN

Varianty produktu

Výdejní terminál je nabízen v různých variantách dle typu používaných identifikačních médií a způsobu propojení řídicího počítače s terminálem. Specifikace produktu se řídí následující tabulkou:

- 900-020210 Výdejní terminál VISz 485
- 900-020220 Výdejní terminál VISz 485 A
- 910-020210 Výdejní terminál EM 485
- 910-020220 Výdejní terminál EM 485 A
- 920-020210 Výdejní terminál DALLAS 485
- 920-020220 Výdejní terminál DALLAS 485 A
- 930-020210 Výdejní terminál VISz/EM 485
- 930-020220 Výdejní terminál VISz/EM 485 A
- 940-020210 Výdejní terminál Mif 485
- 940-020220 Výdejní terminál Mif 485 A
- 950-020210 Výdejní terminál VISz/Mif 485
- 950-020220 Výdejní terminál VISz/Mif 485 A
- 960-020210 Výdejní terminál EM/Mif 485
- 960-020220 Výdejní terminál EM/Mif 485 A
- 970-020210 Výdejní terminál VISz/EM/Mif 485
- 970-020220 Výdejní terminál VISz/EM/Mif 485 A

Vysvětlivky:

Identifikační média: **VISz**-karty s čárovým kódem VIS, **EM**-bezkontaktní čipy nebo karty EM Marine, **DALLAS**-kontaktní čip DALLAS, **Mif**-bezkontaktní čipy nebo karty Mifare (Mifare Classic 1k, 4k, Mifare DESFire)

Propojení s počítačem: **485**-propojení seriovou linkou RS485, **a**-je možný audio výstup mluveným hlasem

Technická specifikace

- trojbarevný (červená/žlutá/zelená) sedmi segmentový LED displej s pomocnou diodou
- plnohodnotný provoz při výpadku el. proudu (závisí na konfiguraci systému) v řádech hodin
- záloha dat v terminálu při výpadku el. proudu
- paměť s kapacitou až 3750 strávníků
- zvuková signalizace - jednotónový signál
- od verze Stravné 4.48 je možnost výběru těchto zvuků:
1 x krátce, 2 x krátce, 3 x krátce, 4 x krátce, 5 x krátce, 1 x dlouze, 2 x dlouze, 3 x dlouze, dlouhý tón, trylek, krátce+dlouze, dlouze+krátce
- výdej OFF-LINE - řídicí počítač nemusí být při výdeji stravy spuštěný
- rozměry:
zobrazovací terminál: výška: 155 mm, šířka: 83 mm, hloubka: 55 mm
displej terminálu: výška: 65 mm, šířka: 45 mm
čtecí jednotka: výška: 155 mm, šířka: 83 mm, hloubka: 35 mm

Typické užití

- jídelny základních, středních a vysokých škol
- závodní jídelny

Nutné programové vybavení

- 330-0000x0 program Stravné verze 4.47 a vyšší
- 330-0030x0 modul Výdej a prodej na identifikační média

Nutné technické vybavení

- kabeláž
- převodník komunikace (konvertor) mezi PC a terminálem
- zdroj napětí 12V

Volitelné technické vybavení

- 750-99670 Převodník pro přenos dat po síti LAN či přes internet
- 710-01040 Externí displej ke standardnímu terminálu