

# Výdejní terminál EM 485 AC 910-0202x0



Pohled ze strany obsluhy



Pohled ze strany strážníka



## Popis produktu

Výdejní terminál určený pro jídelny s jednoduchým provozem. Výdejní místo je tvořeno jedním terminálem a jednotkou pro čtení bezkontaktních čipů nebo karet. Terminál je vybaven tlačítky pro zjišťování počtu vydaných porcí. Strážník se identifikuje u výdeje svým čipem nebo bezkontaktní kartou. Terminál pak na displeji opticky zobrazí nárok na stravu a současně vydá charakteristický zvukový signál.

- výdejní místo je tvořeno jedním terminálem s barevným displejem a dvěma tlačítky pro ovládání
- identifikace strážníků bezkontaktními čipy probíhá na čtecí jednotce, která je vybavena světelnou signalizací
- do terminálu se vždy před výdejem nahrají z programu Stravné objednávky strážníků, nahrání i vyhodnocení dat lze zcela zautomatizovat
- displej terminálu umožňuje sledovat různé druhy jídel a velikosti porcí, terminál umožňuje zobrazit 54 různých stavů na výdeji
- zvuková signalizace při výdeji stravy
- kontrola počtu nevydaných porcí
- hlavní displej zobrazuje čísla 0-9 v barvě zelené nebo červené
- pomocný displej může být ve stavu: nesvítí, svítí (vždy ve shodné barvě jako hlavní displej - tj. zeleně, červeně)
- speciální znaky pro prohřešky strážníků u výdeje:
  - pokus o druhý odběr
  - pokus o odběr neobjednané stravy
  - pokus o odběr na nesprávném výdejním místě
  - pokus o odběr neregistrovanou kartou nebo čipem

## Varianty produktu

- 910-020230 Výdejní terminál EM 485 AC Dst
- 910-020240 Výdejní terminál EM 485 AC Dot

[Vysvětlivky:](#)

**Identifikační média:** EM-bezkontaktní čipy nebo karty EM Marine,

**Propojení s počítačem:** 485-propojení seriovou linkou RS485

**Ostatní:** AC-„ArtCase“

**Dst** - držák stojánkový (terminál s displejem pro kuchaře i čtecí jednotka pro strážníka jsou na jednom společném stojánku)

**Dot** - držák otočný (tz. dělená varianta, kdy terminál je umístěn samostatně na otočném držáku na straně kuchaře, čtecí jednotka je umístěna u strážníka)

## Technická specifikace

- dvoubarevný (zelená/červená) jednoznakový sedmissegmentový displej
- plnohodnotný provoz při výpadku el. proudu (v konfiguraci se zálohovaným zdrojem) v řádech hodin
- záloha dat v terminálu při výpadku el. proudu (i po ukončení provozu ze zálohovaného zdroje)
- činnost OFF-LINE - řídicí počítač nemusí být při objednávání stravy spuštěný
- rozměry: výška: 110 mm, šířka: 110 mm, hloubka: 63 mm
- paměť s kapacitou pro 4000 osob
- nejstarší nevyhodnocené záznamy v protokolu se přepisují
- možnost připojení více terminálů na jedné lince v minimální vzdálenosti 70 cm
- ve variantě 910-020240 výdejní terminál EM 485 AC Dot je maximální délka kabelu mezi terminálem a čtecí jednotkou 180cm
- ve variantě 910-020230 Výdejní terminál EM 485 AC Dst činí rozměry stojánku: výška: 350 mm, šířka: 110 mm, hloubka: 160 mm

## Typické užití

- malé jídelny s požadavkem evidovat výdej stravy

## Nutné programové vybavení

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

## Nutné technické vybavení

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

Příklad využití barevných kombinací hlavního a vedlejšího displeje

Číslo (=velikost porce)	Barva		Vydávané druhy a porce jídel na výdeji	Význam v praxi
	Hlavní displej	Pomocný displej		
1	zelená		velikost porce 1, oběd 1	= žák MŠ, svičková
2	červená		velikost porce 2, oběd 2	= 1. stupeň, špagety
3	zelená	zelená	velikost porce 3, oběd 3	= 2. stupeň, buchty
4	červená	červená	velikost porce 4, oběd 4	= dospělý, řízek

Příklad použití v dělené variantě bez stojánku

