



varianty podle používaných id. médií



pohledy z boků a zezadu

## Popis výrobku

Terminál **TC10\_E-K DUO** slouží ve stravovacích systémech jako objednávací terminál. Pro plnou funkčnost je nutné k terminálu připojit identifikátor podle používaných identifikačních médií. Je vyroben z odolného plastu černé barvy. Přední straně dominuje grafický dotykový displej pro zobrazení objednávacího dialogu. Pod displejem se nachází konzole pro umístění identifikátorů určených pro jednotlivé typy identifikačních médií. Konektory pro externí rozhraní a napájení jsou umístěny na spodní straně terminálu u zadního dílu. Zde jsou též upevňovací otvory pro držák terminálu. Způsob připojení k řídicímu PC je realizován pomocí sítě LAN.

## Použití v produkci VIS

### Objednávací místo

Terminál je připevněn na zdi volně přístupný strážníkům. Klient otevře dialog pro objednávání použitím svého identifikačního média. Poté vidí graficky a barevně rozlišené jídelníčky a stav svých objednávek na jednotlivé dny. Navíc si může zkontrolovat další základní informace o své osobě (jméno, třída a stav konta). Pomocí dotykového displeje a tlačítek si v jídelníčku mění své objednávky. Provedené změny si strážník uloží další identifikací nebo stisknutím tlačítka na displeji. Samotné objednávky strážníků jsou uloženy v programu Stravné. Před zahájením objednávání se tyto objednávky nahrají do objednávacího terminálu. Zde si pak strážníci tyto objednávky mění. Po skončení objednávání se objednávky vyhodnotí zpět do programu Stravné.



# TC10-E-K terminál 10 711-01xxxx

---

## Technické katalogové listy jednotlivých terminálů TC10-E-K

- |  |                 |
|--|-----------------|
| • <a href="#">711-010105 TC10-E-K terminál 10"</a>   | (identifikátor) |
| • <a href="#">711-010110 TC10Z-E-K terminál 10"</a>  | (není) *        |
| • <a href="#">711-013110 TC10B-E-K terminál 10"</a>  | (VISz)          |
| • <a href="#">711-014110 TC10F-E-K terminál 10"</a>  | (EM)            |
| • <a href="#">711-018210 TC10BZ-E-K terminál 10"</a> | (Mif)           |
| • <a href="#">711-018310 TC10FZ-E-K terminál 10"</a> | (VISz/EM)       |
|  | (VISz/Mif)      |

\* pro identifikační média **EM** a současně **Mif** je nutné použít terminál **TC10-E-K** s externím identifikátorem. Viz TKL:

- [711-010105 TC10-E-K terminál 10"](#)

## Technické omezení

- Pro napájení terminálu TC10 musí být zdroj 12V min. 1,5A (VIS dodává AWZ333). Pokud je ze zdroje napájeno více terminálů, musí vést napájecí kabel od zdroje ke každému terminálu samostatně.

- Napájecí kabeláž od AWZ k terminálu nesmí být poddimenzovaná. Odpor smyčky (obou vodičů napájecí dvoulinky současně) musí být do max. 1,19 Ohmů. To zajišťuje specifikace kabelu která, je uvedena v ML: Měděná dvoulinka o průřezu 1.5mm<sup>2</sup> až do vzdálenosti 50m.

- Terminál se standardně dodává se zapnutým usínáním po 30 minutách. Je však potřeba terminál mimo provoz vypínat – usínání slouží pouze pro případ nepřetržitého provozu.

- V duálním (EM/Mif) či triálním (EM/Mif/VISz) provedení externí čtecí jednotky nelze použít duální identifikační média EM/Mif (jsou vybavena současně technologií čtení EM a Mifare).

## Obchodní katalogové listy

- [Terminál DUO](#)

## Varianty produktů

- |   |   |
|---|---|
| • 900-024340 objednací terminál DUO (VISz)    | • 950-024340 objednací terminál DUO (VIZs/Mif)    |
| • 910-024340 objednací terminál DUO (EM)      | • 960-024340 objednací terminál DUO (EM, Mif)     |
| • 930-024340 objednací terminál DUO (VIZs/EM) | • 970-024340 objednací terminál DUO (VIZs/EM/Mif) |
| • 940-024340 objednací terminál DUO (Mif)     |   |

### Vysvětlivky:

**TC10**-technické označení, **DUO**-obchodní označení, **VISz**-čtení karet s čárovým kódem VIS, **EM**-bezkontaktní čipy nebo karty EM Marin, **Mif**-bezkontaktní čipy nebo karty Mifare (Mifare Classic 1k, 4k, Mifare DESFire), **E**-propojení s řídicím PC počítačovou sítí (LAN, internet), **K** – terminál s konzolí, **10**<sup>“</sup>-rozměr monitoru

