

Pokyny k přípravě montáže výdejového terminálu

Výdejové terminály se skládají zpravidla ze dvou částí:

1. displej pro výdejní personál
(rozměry v-š-h: 200x115x50, výška cca 1300 mm)
připojovací kabel zespodu
2. čtečka se semaforem
(rozměry v-š-h: 120x80x30, výška cca 950 mm)
připojovací kabel zespodu nebo zezadu
3. čtečka (v nových instalacích se nepoužívá)
(rozměry v-š-h: 90x70x30, výška cca 950 mm)

Volitelné položky

3. Displej pro strážníky
(rozměry v-š-h: 200x115x50, výška cca 1300 mm)
připojovací kabel zespodu
4. Tlačítko pro výdej po jednom strážníkovi
(výška cca 850 mm-zpravidla na okraji pultu)
pohodlně dosažitelné pro personál



Výškou se rozumí výška spodního okraje zařízení nad podlahou.

Displej pro výdejní personál se připevňuje na stojánek (svislá kulatina) připevněný zpravidla na nosníky protidechové stěny. Na horním konci je nejvhodnější vnitřní závit pro šroub M8.

Čtečka se semaforem se připevňuje na držák (plech svislý nebo rovnoběžný s nosníkem protidechové stěny) připevněný zpravidla na nosníky protidechové stěny nebo na výdejní pult.

V případě běžné velikosti výdejního okna (šířka 1500 až 2000 mm) se čtečka se semaforem umísťuje na stěnu na okraji okna, terminál (displej) pro personál rovněž na stěnu.

V případě velkého otevřeného okna se výdej řeší postavením sestavy (čtečka, výdejový displej) na stojánek přímo na výdejní pult.

V případě moderních nerezových výdejních sestav (pultů s dechovými clonami) je **NUTNÉ** řešit přesné umístění čtečky a displeje pro kuchařky, popřípadě pro strážníky již v době **projektování** a výroby pultu, aby držáky na elektronické prvky byly součástí dodávky.



Významnou roli hraje i umístění výdejních terminálů, displejů a čteček vzhledem k případným roletám, tak aby nedocházelo k prostorové kolizi těchto prvků.

Terminály výdejové, informační, minutkové, objednávkové se připojují k boxu pomocí sběrnice RS485. Pro vedení sběrnice se používá opět kabel UTP CAT5E, preferujeme lanko (licna) místo drátu.

Propojení terminálů pomocí strukturované kabeláže je možné, zajistíme vhodnou propojku do rozvaděče (RACK).

Toto propojení je možné realizovat jen na metalickém vedení, není možné přes optiku nebo přes akční síťové prvky (HUB, SWITCH).

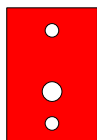
Napájení pro terminály je rozvedeno souběžně se sběrnici RS485 pomocí barevně odlišené dvojlinky CYH 2x0,75/červ./černá. Pro kratší vzdálenosti (do 50 metrů) a menší počet terminálů (2 kusy) se používá napájení PoE. V odůvodněných případech je možné po domluvě napájet terminály přes UTP kabel (fyzicky stejný kabel jako sběrnice 485). **Jednoduché doporučení zní: jeden terminál na max 50 metrů, 2 terminály na 25 metrů, 3 terminály na 10 metrů.** Není nutné natahovat dvojlinku.

Prosíme o prověření, že v místě montáže nejsou ve zdi kabely a trubky / voda odpad apod./.

Náčrtek řešení držáků pro čtečku a výdejní terminál

- Volný průchod pro protažení kabelu/ů.
Pokud nebude průchod pro protažení kabelů po celé trase zajištěn zajištěn, nemá cenu se otvory na protažení kabelů zabývat a musíme počítat s tažením kabelů po povrchu konstrukce

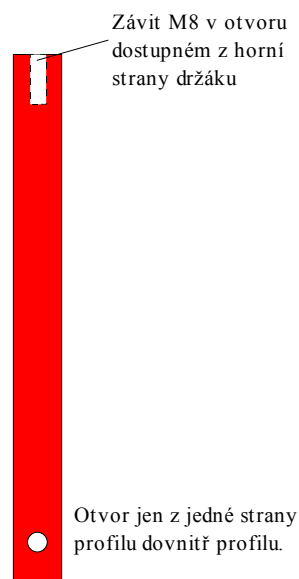
Nárys detailu držáku čtečky:



Plech 40x60x0,8 – rozměry jsou jen orientační.
Krabice, která se bude na držák připevňovat má rozměry 90x170x350.
V plechu jsou 2 otvory na připevnění k nosníku a jeden na protažení kabelu belden.

Nárys detailu držáku terminálu:

Pohled ze strany kuchařek



Jackel max. 25x25, výška 250,
ve spodní části otvor s průchodkou pro protažení kabelů
(2 belden, každý z nich průměr 5 mm)