

9x-2421 Objednací terminál na období (TK60; TK62)

Vyřazeno z produkce

Popis:

Objednací terminál TK60; TK62 slouží ve stravovacích systémech jako terminál pro objednávání na období. Je vybaven funkčními tlačítky, LCD displejem a vestavěnou bezkontaktní čtecí jednotkou. Pomocí tlačítek se volí druh a datum, mění a potvrzuje se objednávka jídla. Informace jsou zobrazeny na grafickém LCD displeji, terminál je vybaven i zvukovou signalizací.



Objednací terminál na období TK62B-8

Základní technické parametry:

	TK60x-8; TK62x-8
Rozměry (š x v x h):	
Terminál:	130 x 180 x 97 mm
Montážní držák:	77 x 93 x 25 mm
Montážní rozteč (š x v):	60 x 77 mm
Teplotní rozsah:	-20°C / +70°C
Napájení:	9-15V ss, příkon do 2W
Výstupy:	2 x relé 60V / 1A
Konektory komunikace:	RJ45, příp. násuvné svorky RM=3.5mm
Konektory napájení:	jack 2.1mm, násuvné svorky RM=3.5mm
Stupeň IP krytí:	IP54
Displej:	grafický LCD displej 320x240 bodů, velikost 78 x 58 mm
Tlačítka:	4 univerzální tlačítka, kurzorová tlačítka, numerická klávesnice

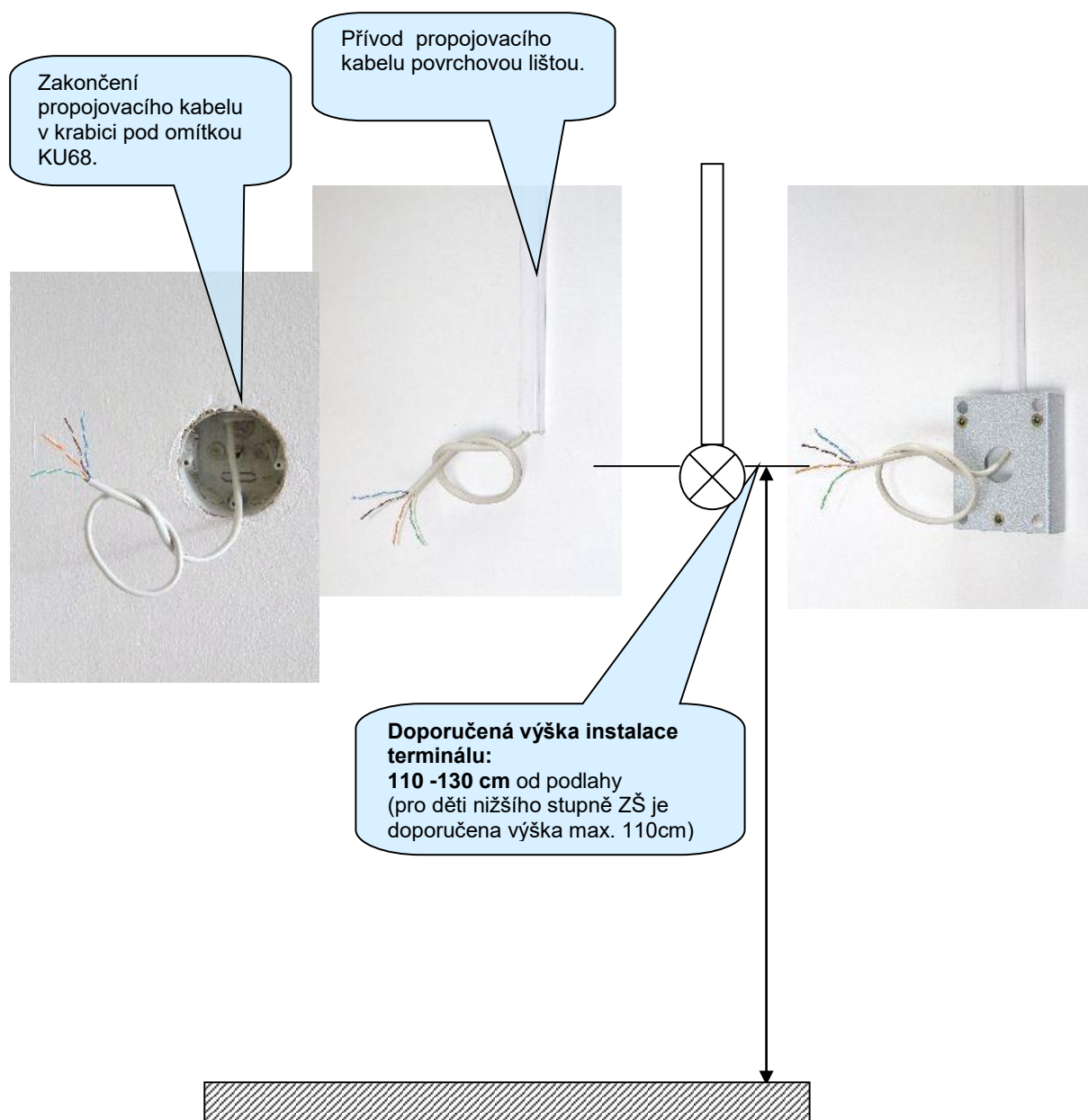
Podmínky pro instalaci:

Pro instalaci terminálu je potřeba zvolit vhodné místo, do něj zajistit přívod propojovací kabeláže, případně instalaci montážního držáku.

Terminál se instaluje na zeď pomocí montážního držáku (rozměry a montážní rozteče viz. tech. parametry), doporučená výška montáže – 110 - 130 cm od podlahy (zde doporučujeme vzít v úvahu výšku strážníků – pro děti nižšího stupně ZŠ je max. doporučená výška 110cm).

Do místa instalace terminálu je třeba přivést propojovací kabeláž - kabel se zavádí do terminálu otvorem na zadní straně krabice. V případě přívodu propojovací kabeláže trubkou pod omítkou je doporučeno provést zakončení v instalační krabici pod omítku (KU68). Kabel lze přivést do místa instalace držáku i v instalační liště (odstup držáku od zdi je 24mm).

Pro správnou funkci bezkontaktní čtecí jednotky je nutno při montáži dodržet minimální vzdálenost 3cm od kovových předmětů (např. kovových zárubní). Minimální vzdálenost terminálu od jiné bezkontaktní čtecí jednotky (stejněho typu) je 70cm.



Způsob montáže:

Terminál se instaluje na zeď pomocí instalačního držáku. Držák je ke zdi přichycen čtyřmi šrouby s montážní roztečí 60x77mm.

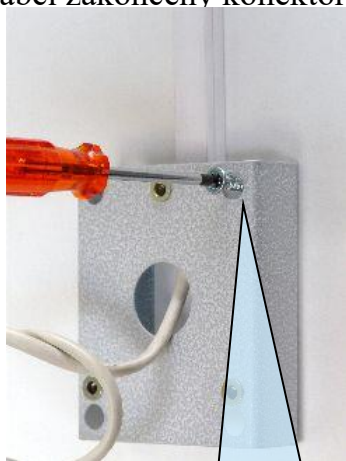
K montážnímu držáku se připevní zadní část krabice terminálu – třemi šrouby otvory v zadní stěně krabice terminálu (šrouby jsou součástí montážního držáku).

V zadní stěně krabice terminálu je otvor pro přívod propojovacího kabelu.

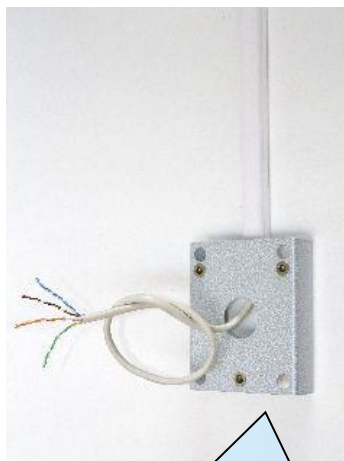
Elektronika terminálu (deska s plošným spojem) je umístěna ve víku krabice terminálu, to se k zadní části krabice terminálu připevní pomocí čtyř šroubů (ty jsou součástí krabice terminálu).

Tyto šrouby jsou zakryty krycími lištami.

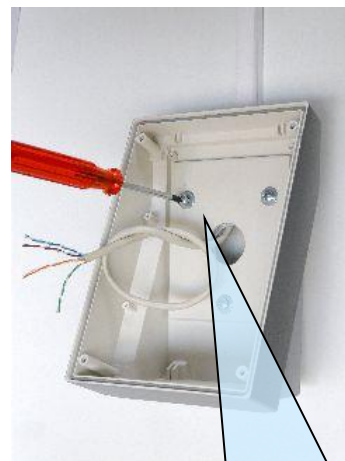
Novější verze terminálu TK62 má konektor RJ-45 přímo na desce, odpadá propojovací kabel zakončený konektorem.



1. instalace montážního držáku – čtyřmi šrouby na zeď



2. montážní držák s připraveným propojovacím kabelem (UTP 4pár).



3. Montáž zadní části krabice terminálu k držáku - třemi šrouby (jsou součástí držáku).



4. připojení terminálu
Propojovací kabel, zakončen konektorem RJ45.



5. zašroubování víka terminálu



6. vložení krycích lišt

Příklad instalace:

