

Montážní list

Název produktu : ARKA	
Popis	Objednací terminál
Produktové číslo	9X0-02441X
Dodávané varianty	TE150B-E-DS TE150F-E-DS TE150BF-E-DS

Popis produktu

Objednací terminál ARKA umožňuje strážníkovi jednoduchou změnu objednávek, přihlášení nebo odhlášení všech druhů jídel.

Díky velkému plně grafickému dotykovému displeji se snadno a intuitivně ovládá.

Podmínky pro instalaci

Variabilní stojan objednáčního terminálu umožňuje jeho montáž na rovnou stěnu, tj. bez obložení nebo jiných nerovností, nebo na jakýkoli rovný povrch. Při montáži na stěnu je třeba brát v úvahu tloušťku a pevnost stěny z hlediska budoucího zatížení.

Důležité je přivedení potřebné kabeláže přesně do místa upevnění terminálu. Kabeláž musí být připravena tak, aby zavěšením terminálu na zeď, případně uchycením k desce, byly kabely překryty stojanem terminálu a ten zajistil jejich nedostupnost pro uživatele.

Kabely by měly vycházet ze zdi, případně by měly končit v montážní krabici, kterou poté překryje konzole terminálu.

Pokud je kabeláž vedena po omítce v instalační liště, musí lišta končit 16 cm níže, než je plánována horní hrana terminálu, tudíž o 2cm níže než je hrana spodní.

Potřebná kabeláž

- komunikační kabel (UTP Cat 5): z rozvodu LAN zakončený konektorem RJ45.
- napájecí kabel vzdálenost do 15m (CYSY 2x1,5), vzdálenost do 50m (CYSY 2x2,5): vedený od dodávaného zdroje napájení 12V DC 1,5A (AWZ).

Umístění terminálu

Terminál se instaluje na místo dostupné pro strážníky, vhodné pro objednávání. Při výběru umístění je potřeba zvážit i výšku strážníků. Jelikož je pravděpodobné, že terminál budou využívat ke změně objednávek i mladší strážníci, terminál by měl být umístěn co nejnižší. Doporučeno je:

113 cm od podlahy v případě vyvedení kabelů ze zdi.

103 cm od podlahy pokud jsou kabely přivedeny lištou (lišta by měla jít vždy od podlahy k terminálu).



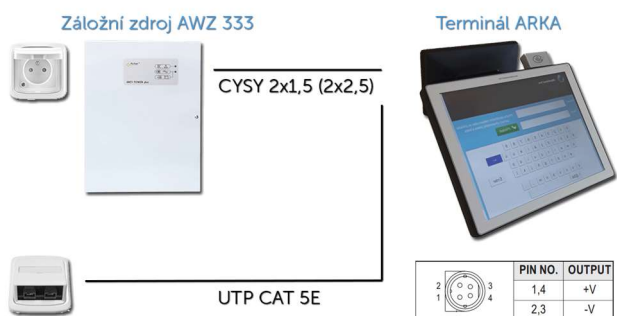
Balení terminálu obsahuje

- 1x Terminál ARKA
- 1x Montážní konzole terminálu ARKA
- 1x Napájecí kabel s koncovkou R7B 3m
- 4x Šroub 4x60
- 4x Hmoždinka 8x40
- 2x Wago svorka 221-412

Základní technické parametry

Velikost displeje	15"
Rozlišení	1024 x 768 px
Rozměry (Š x V x H)	351 x 267 x 39
Poměr stran	4 : 3
Chlazení	Pasivní, bezventilátorové
Napájení	12V DC
Stupeň krytí IP	IP 65
Maximální příkon	29W
Hmotnost	4,5 Kg
Procesor	Intel Celeron J1900 1,99 Ghz
Operační systém	Windows IoT
LAN	1 x 1000 Mbit
Wi-Fi	Není
USB	1x USB 3.0, 2x USB 2.0
Disk	64GB SSD

Montážní list



Kabeláž

- K terminálu budou vést dva kabely. 1x CYSY 2x1,5 (při větší vzdálenosti než 15m CYSY 2x2,5) od zdroje napájení 12V DC a 1x síť LAN. Připravená kabeláž by měla vést podle možností buď ze zdi, nebo lištou ke spodní hraně nohy terminálu.

- Výška vyvedení kabeláže ze zdi 113 cm od podlahy.
- Výška vyvedení kabeláže lištou 103 cm od podlahy.



Montážní konzole

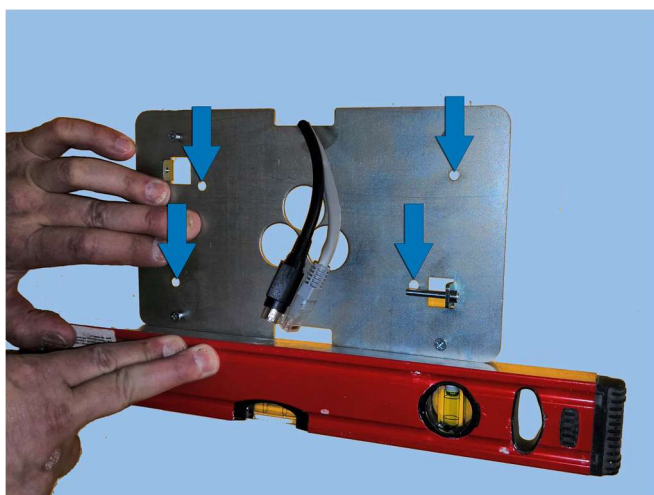
- Terminál je dodáván společně s montážní konzolí, která je na terminálu nasazena.



Příprava montážní konzole

- Je potřeba utáhnout jistící šroub (imbus velikost 3), který se nachází pod otvorem z boku stojanu, viz obrázek. Po jeho dotažení konzoli můžete vysunutím sundat montážní konzoli z nohy terminálu.

- Terminál je možné umístit na zeď dvěma způsoby, doporučená varianta uchycení je stejná jako na obrázku z první strany montážního listu.



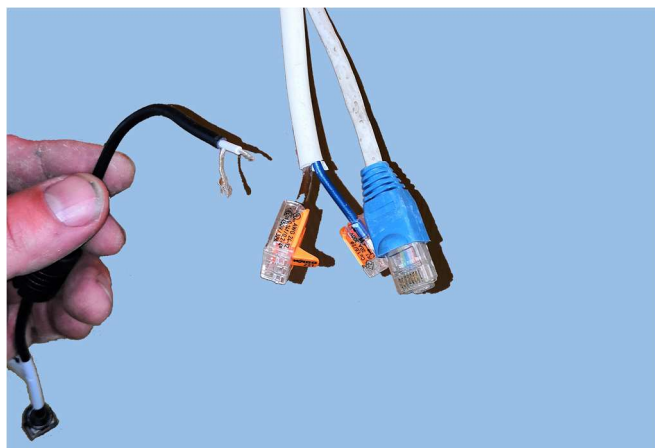
Montáž konzole na stěnu

- Konzoli přiložte na místo, kam přijde uchytit. Zkontrolujte rovinu a naznačte si otvory, pro vyvrtání šroubů.

- Navrtejte díry o průměru Ø8 mm, do nich vložte dodané hmoždinky. Pomocí šroubů konzoli přichyťte ke zdi.

- Hmoždinky i šrouby jsou součástí dodávky.

Montážní list



Příprava konektorů

- Dalším krokem je příprava konektorů. Pokud není na UTP připraven, je potřeba nakrímповat konektor RJ45. K terminálu je dodáván napájecí kabel dlouhý 2,5m s koncovkou 4pin R7B. Jestliže je napájecí zdroj umístěn do 2,5m od terminálu, je možné přiložený kabel použít a natáhnout v celku k terminálu.
- Pokud je vzdálenost větší, použijte koncovku z dodaného kabelu a napojte.



Nasazení terminálu

- Připojte oba konektory a zavěste terminál na konzoli.



Zajištění terminálu a nastavení konečné polohy

- Když je terminál na zdi, nastavte displej do požadované polohy, k ohýbání stojanu je potřeba použít celkem značnou sílu.
- Povoláním šroubu zajistíte, že terminál nepůjde z konzole sundat, bez toho, aby se šroub znovu zašrouboval.

