



**Technická dokumentace TD 505
Stravovací displej**

Strana	1/ 9
Revize/ změna	1/0
Počet příloh	0
Účinnost od:	01.02.2009

Tento dokument je vlastnictvím společnosti GACC s.r.o. Rozmnožování a předávání třetí straně bez souhlasu jejího jednatele a autora není dovoleno.

GACC s.r.o.

TECHNICKÁ DOKUMENTACE STRAVOVACÍHO DISPLEJE TD 505

Výtisk číslo:					
Zpracoval za společnost:		Ověřil:		Schválil:	
Funkce	Výroba	Funkce		Funkce	
Jméno	Ing. Vladimír Adamec	Jméno		Jméno	
Datum	01.02.2009	Datum			
Podpis		Podpis		Podpis	
Rozdělovník:			Seznámení s dokumentem:		
Představitel managementu pro jakost			Jednatel společnosti Zaměstnanci		
		Funkce:			Jméno:



**Technická dokumentace TD 505
Stravovací displej**

Strana	2/ 9
Revize/ změna	1/0
Počet příloh	0
Účinnost od:	01.02.2009

OBSAH

1. VÝZNAM SYMBOLŮ	3
2. FUNKCE	3
3. NÁHLED	3
4. PARAMETRY	4
4.1 TECHNICKÉ PARAMETRY	4
4.2 ROZMĚRY A KRYTÍ.....	4
4.3 SKLADOVÁNÍ.....	4
4.4 ÚDRŽBA	5
5. POPIS DESKY DISPLEJE.....	5
6. PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI.....	6
6.1 PŘIPOJOVACÍ KABELY	6
6.2 INSTALACE NA ZEĎ	6
7. ZAPOJENÍ STRAVOVACÍHO SYSTÉMU SE SNÍMAČI S150C.	8
8. NASTAVENÍ DISPLEJE	9
9. POPIS FUNKCE DISPLEJE	9



1. VÝZNAM SYMBOLŮ

Symbol „Pozor – Výstraha“



Symbol „Pozor zařízení citlivé na statický výboj“



2. FUNKCE

Displej kuchaře slouží k informaci jaké jídlo má kuchař zaměstnanci vydat a kolik jídel zbývá vydat.

3. NÁHLED





Technická dokumentace TD 505
Stravovací displej

Strana	4/ 9
Revize/ změna	1/0
Počet příloh	0
Účinnost od:	01.02.2009

4. PARAMETRY

4.1 Technické parametry

Napájecí napětí:	10V až 14V
Spotřeba:	max 170mA
Rozhraní:	RS 485
Přenosové parametry:	9600, n, 8, 1
Signalizace optická:	3 x červená LED – zatím nevyužito 1 číslice 56 mm a 2 číslice 38 mm vysoké
Signalizace zvuková:	zatím nevyužito
Barva	RAL 9002

4.2 Rozměry a krytí

Výška:	125 mm
Šířka:	180 mm
Hloubka:	37 mm
Krytí:	IP 30
Pracovní teplota:	-10 až 55 °C
Pracovní vlhkost:	max. 65%
Materiál krytu:	ABS (UL 94 HB)

4.3 Skladování

Skladovací teplota:	-10 až 60 °C
Skladovací vlhkost:	max. 90%
Skladovací poloha:	v originálním obalu libovolná

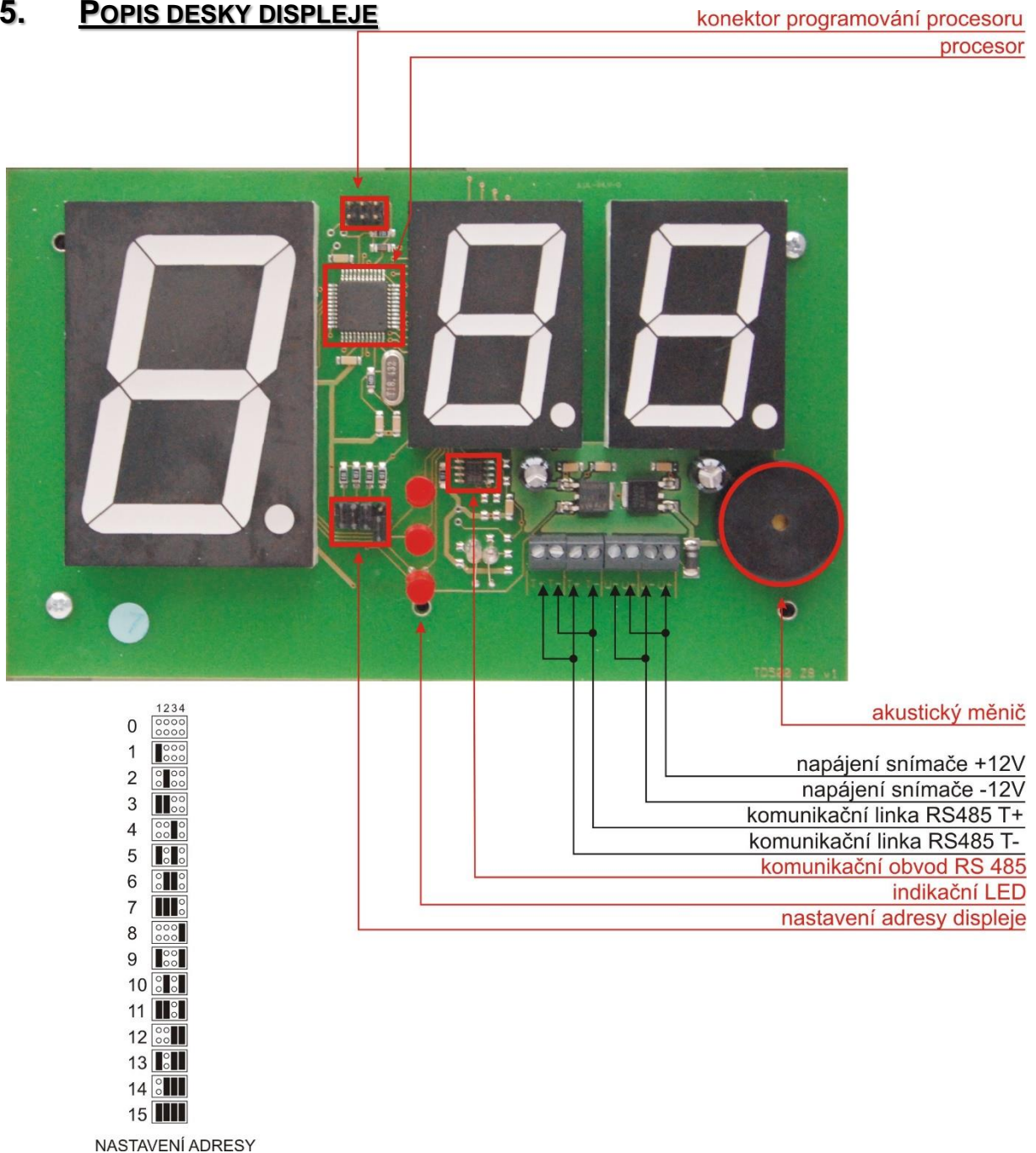
4.4 Údržba



Povrch přístroje lze čistit pouze navlhčenou textilií se slabým obsahem saponátu.

V žádném případě se nemohou používat agresivní prostředky jako např. ředidla.

5. POPIS DESKY DISPLEJE





6. PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI

Montáž lze provést na libovolnou plochu.



Pozor!!! Maximální délka kabelu je 50 m.

6.1 Připojovací kabely

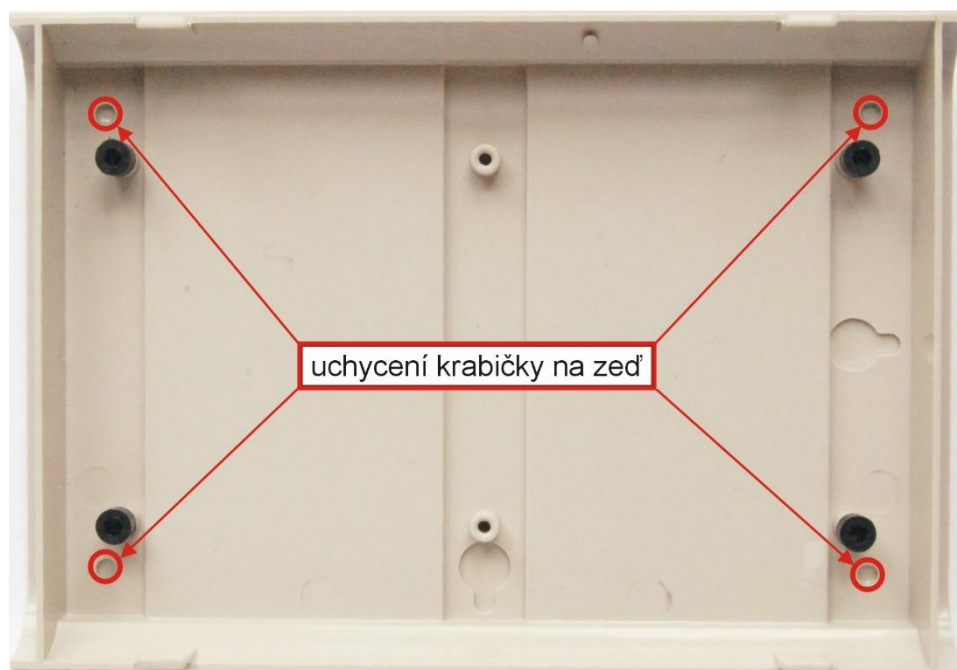
Doporučený kabel pro vedení komunikace a napájení je počítačový typ UTP, FTP, STP F-STP 4 x 2 x 0,5. Vedený nejlépe v chráničce nebo krycí liště. Použijte vždy vodiče v párech.

6.2 Instalace na zeď



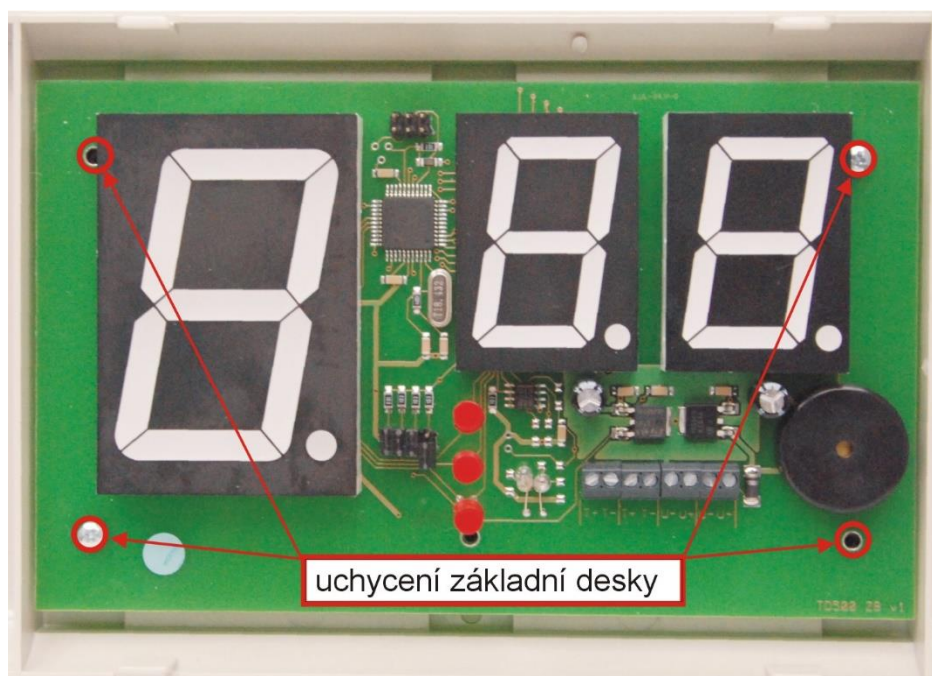
rozebrání krabičky

Horní a spodní díl krabičky otevřeme v pořadí a směru šipek na obrázku.



Upevnění dna krabičky na podklad (zeď)

Otvory pro upevňovací šrouby a pro přívod kabelu vyvrtejte v místech dle potřeby.

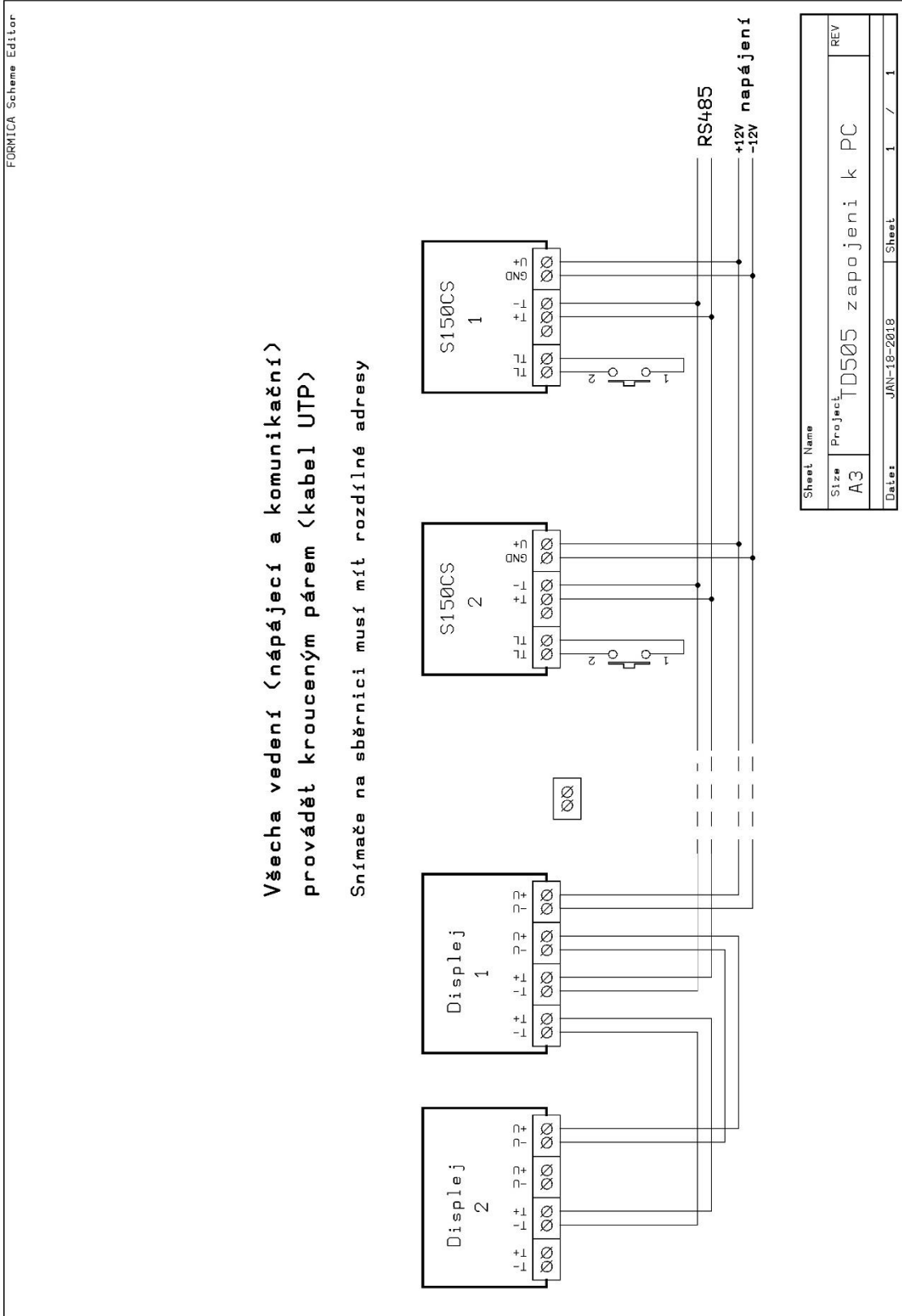


Uchycení základní desky displeje v krabičce. Použijte minimálně 2 šrouby.



Strana	8/ 9
Revize/ změna	1/0
Počet příloh	0
Účinnost od:	01.02.2009

7. ZAPOJENÍ STRAVOVACÍHO SYSTÉMU SE SNÍMAČI S150C.





Technická dokumentace TD 505
Stravovací displej

Strana	9/ 9
Revize/ změna	1/0
Počet příloh	0
Účinnost od:	01.02.2009

8. NASTAVENÍ DISPLEJE

U stravovacího displeje se nastavuje adresa propojkami 1 až 4 od 0 do 15.

9. POPIS FUNKCE DISPLEJE

Po přivedení napájení proběhne testovací sekvence:

- dvojice menších segmentů zobrazuje nastavenou adresu (hexadecimálně)
- současně na velkém segmentu proběhne číselná řada 0 – 9.
- postupně se rozsvítí a zhasnou 3 LED.
- krátce pípne akustický měnič

Jednotlivé segmenty, LED i akustický měnič je řízen stravovacím programem.