



Technická dokumentace TEGGA-C

Strana	1 / 10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	02.01.2017

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 TERMINÁLU TEGGA-C

Výtisk číslo:			
Zpracoval za společnost:		Ověřil:	Schválil:
Funkce	Jednatel	Funkce	Funkce
Jméno	Ing. Vladimír Adamec	Jméno	Jméno
Datum	02. 1. 2017	Datum	Datum
Podpis		Podpis	Podpis
Rozdělovník:		Seznámení s dokumentem:	
Představitel managementu pro jakost		Jednatel společnosti Zaměstnanci	



Strana	2/ 10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	02.01.2017

OBSAH

ZÁKLADNÍ INFORMACE	3
1.1 FUNKCE	3
1.2 NÁHLED	3
2. PARAMETRY	4
2.1 TECHNICKÉ PARAMETRY	4
2.2 ROZMĚRY A KRYTÍ	4
2.3 SKLADOVÁNÍ	4
2.4 ÚDRŽBA	4
3. PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI.....	5
3.1 UMÍSTĚNÍ	5
3.2 KABELOVÉ TRASY	5
3.3 PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO SNÍMAČE	5
3.4 PŘIPOJENÍ ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU	5
4. DEMONTÁŽ A MONTÁŽ	6
4.1 DEMONTÁŽ	6
4.2 MONTÁŽ	6
5. POPIS ZÁKLADNÍ DESKY	7
6. POPIS KONFIGURÁTORU.....	8



Strana	3/ 10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	02.01.2017

ZÁKLADNÍ INFORMACE

1.1 Funkce

Terminál je určen pro registraci docházky pomocí bezkontaktního média - čipu. Umožňuje připojení elektromagnetického zámku pomocí zabudovaného relé.
Pracuje v režimu ON LINE.

1.2 Náhled





Strana	4/ 10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	02.01.2017

2. PARAMETRY

2.1 Technické parametry

Napájecí napětí:	12 V, stejnosměrné
Spotřeba při 12V:	450 mA
Typ snímacího média:	bezkontaktní 125kHz
Počet přerušení:	lze definovat v programu a terminálu
Komunikační rozhraní:	Ethernet, RS485, WiFi
IP adresa z výroby:	192.168.254
Počet uživatelů:	podle licence programu
Počet registrací:	neomezeně
Displej:	barevný dotykový 7"
Relé:	1 s přepínacím kontaktem 1A/30V=
Externí snímač:	ano

2.2 Rozměry a krytí

Výška:	114 mm
Šířka:	196 mm
Hloubka:	62 mm
Krytí:	IP 40
Pracovní teplota:	10 až 35 °C
Pracovní vlhkost:	max. 60%
Materiál krytu:	PLA
Barva krytu:	černá

2.3 Skladování

Skladovací teplota:	-10 až 40 °C
Skladovací vlhkost:	max. 80%
Skladovací poloha:	v originálním obalu libovolná

2.4 Údržba



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

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



Strana	5/ 10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	02.01.2017

3. PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI

3.1 Umístění

Terminál instalujte v místě, kde se bude provádět registrace, jako např. vrátnice, vstupy do výrobních hal, ...

Doporučená výška instalace od podlahy ke spodnímu okraji terminálu je 140 cm.

3.2 Kabelové trasy

Doporučený kabel pro komunikaci 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 např. +12V -12V (M, BM a O, BO)

3.3 Připojení externího snímače

Doporučený kabel pro komunikaci a napájení je počítačový typ UTP, FTP, STP F-STP 4 x 2 x 0,5 vedený nejlépe v chráničce nebo krycí liště.

Maximální délka vedení mezi terminálem a externím snímačem S150C je 80m

3.4 Připojení elektromagnetického zámku



Pozor !!! Používejte pouze nízkoodběrové typy elektromagnetických zámků, max. odběr 150mA. Na svorkách elektromagnetického zámku musí být zapojena ochranná dioda, viz Obr.1

Obr. 1



Ochranná dioda musí mít základní parametry 400V/1A, např. 1N4007,BY299,...



Strana	6/ 10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnost od:	02.01.2017

4. DEMONTÁŽ A MONTÁŽ

4.1 Demontáž

Terminál je složen z 2 dílů. Z přední části s miskami snímačů, základní desky s řídicí elektronikou a spodní části, která se instaluje na zeď.

Oddělte přední část se snímači od spodní části s řídicí elektronikou, a to:

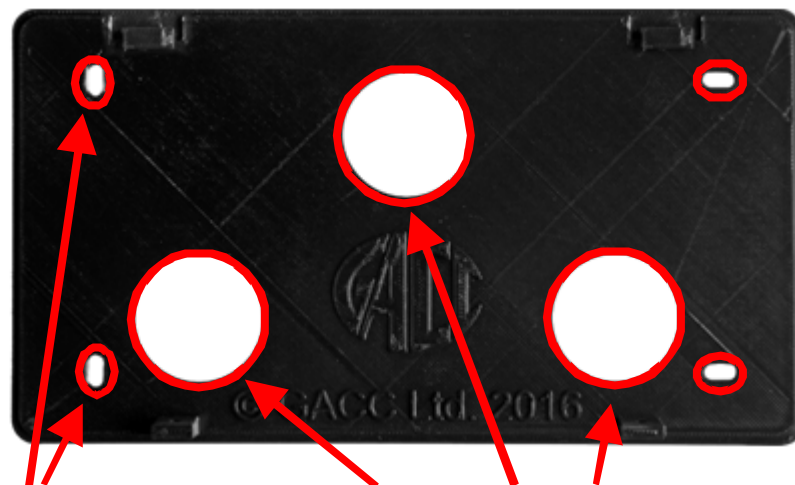
1. vyšroubováním 2 ks šroubů ze spodní části terminálu
2. odklopením horní části od spodní
3. zatlačením na přední panel směrem dolů od zadní části (pořadí podle šipek)



4.2 Montáž

Spodní díl terminálu (viz obrázek níže) připevněte na zeď čtyřmi šrouby. Pro instalaci je doporučená výška spodního okraje terminálu od země 140 cm.

Pro vruty je doporučen průměr 3,5mm a pro šrouby M4. Délka dle potřeby.



Otvory pro upevnění na zeď

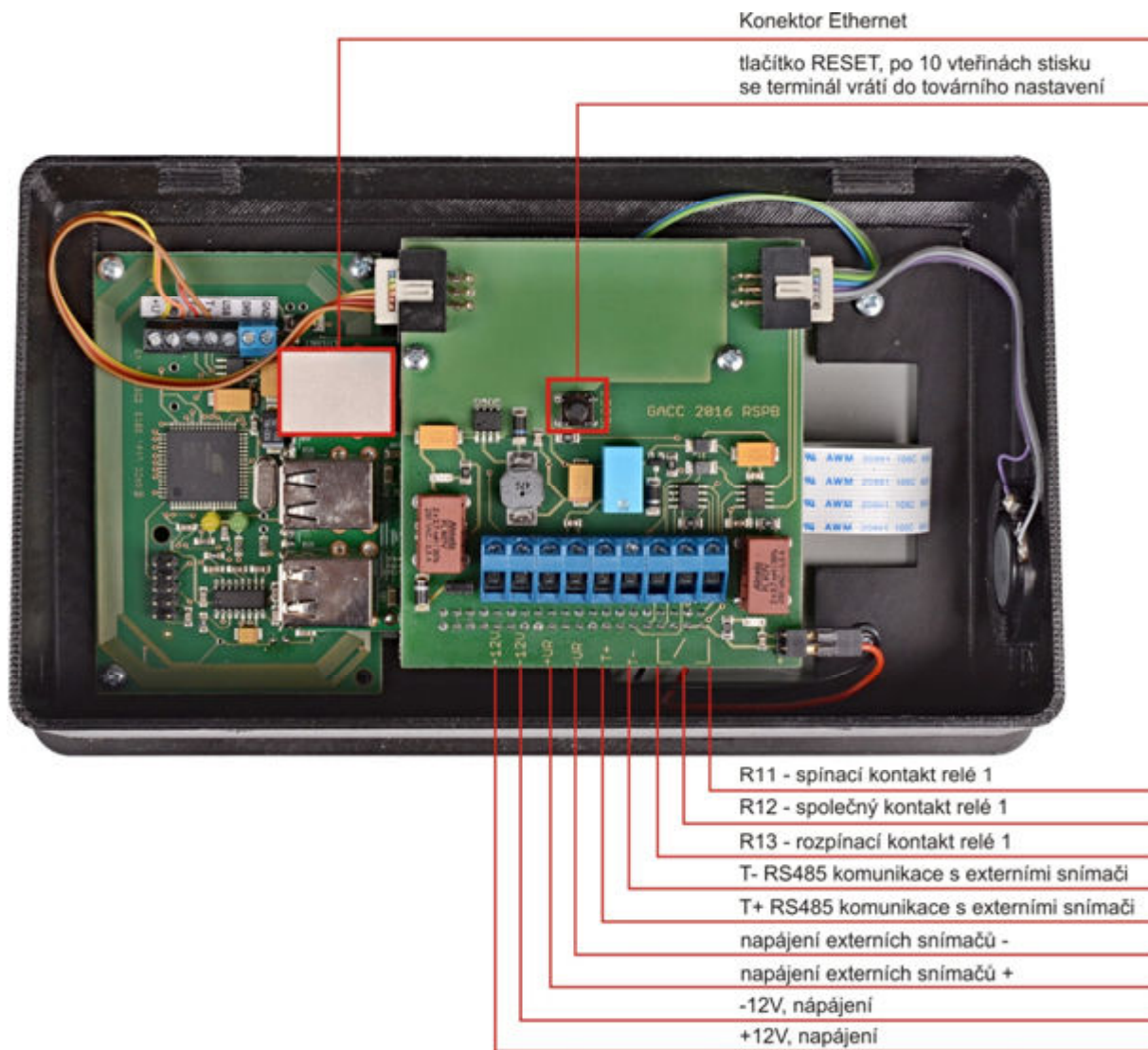
Otvory pro přívodní kabely

Po připojení napájecího a komunikačního kabelu sestavit obě poloviny krytu terminálu dohromady opačným postupem jako při rozebírání a zajistit dvěma šrouby ve spodní části horního krytu.



Strana	7/ 10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	02.01.2017

5. POPIS ZÁKLADNÍ DESKY





Strana	8/ 10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	02.01.2017

6. POPIS KONFIGURÁTORU

Do konfigurace terminálu se dostanete zadáním IP adresy 192.168.1.254 v prohlížeči. Objeví se vám přihlašovací okno, kde je nutné zadat jméno a heslo. Tovární nastavení je „admin“ pro jméno i heslo.

Vyžaduje se ověření


Doména http://192.168.1.254 vyžaduje zadání uživatelského jména a hesla.

Spojení s tímto webem není soukromé.

Jméno uživatele:

Heslo:

Po přihlášení se dostanete do nastavovacího menu terminálu:

 **GACC spol. s r.o.**
Na Mlékárně 379
Tišnov 66601
Web: www.gacc.cz
Email: info@gacc.cz
Tel: +420 549 410 220

Tegga Config, verze: 1.00

Zařízení | Síť LAN | Síť WLAN | Databáze | Bezpečnost

Nahrát soubor Soubor nevybrán

Název zařízení

Design mód [Stáhnout design soubor](#)

Kalibrace touch

Hlasitost

Nahrát soubor: zde je možnost nahrát jiný grafický vzhled obrazovky
Název zařízení: možnost libovolně pojmenovat toto zařízení
Design mód: režim tvorby grafického vzhledu obrazovek
Kalibrace touch: spustí režim kalibrování dotykové obrazovky
Hlasitost: nastavení hlasitosti reproduktoru



Strana	9/ 10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	02.01.2017

Nastavení sítě Ethernet

GACC spol. s r.o.
Na Mlékárně 379
Tišnov 66601
Web: www.gacc.cz
Email: info@gacc.cz
Tel: +420 549 410 220

Tegga Config, verze: 1.00

Zařízení Sít' LAN Sít' WLAN Databáze Bezpečnost

DHCP klient Pevná IP DHCP klient

IP adresa 192.168.1.254

Sít'ová maska 255.255.255.0

Sít'ová brána 192.168.1.1

DNS server 8.8.8.8

MAC adresa b8:27:eb:fa:9e:67

Aplikovat změny

Nastavení Wi Fi

GACC spol. s r.o.
Na Mlékárně 379
Tišnov 66601
Web: www.gacc.cz
Email: info@gacc.cz
Tel: +420 549 410 220

Tegga Config, verze: 1.00

Zařízení Sít' LAN Sít' WLAN Databáze Bezpečnost

DHCP klient Pevná IP DHCP klient

IP adresa

Sít'ová maska

Sít'ová brána

DNS server 8.8.8.8

MAC adresa b8:27:eb:af:cb:32

SSID gacc

Zabezpečení WPA / WPA2

Klíč gacc2010

Aplikovat změny



Strana	10/10
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	02.01.2017

Nastavení adresy serveru kde běží databáze a jejího názvu

GACC spol. s r.o.
Na Mlékárně 379
Tišnov 66601
Web: www.gacc.cz
Email: info@gacc.cz
Tel: +420 549 410 220

Tegga Config, verze: 1.00

Zařízení | Síť LAN | Síť WLAN | **Databáze** | Bezpečnost

IP adresa 192.168.1.1
Databáze JapDemo
Login JobAbacusProLog
Heslo JobAbacusProPwd
Port 3306

Aplikovat změny

Nastavení případného zabezpečení konfigurační obrazovky

GACC spol. s r.o.
Na Mlékárně 379
Tišnov 66601
Web: www.gacc.cz
Email: info@gacc.cz
Tel: +420 549 410 220

Tegga Config, verze: 1.00

Zařízení | Síť LAN | Síť WLAN | Databáze | **Bezpečnost**

Změnit heslo
Nové heslo
Potvrzení hesla

Aplikovat změny

Po nastavení všech nutných parametrů, stiskněte tlačítko „Aplikovat změny“. Terminál bude restartován a poté budou všechny navolené změny uloženy v paměti.