



**Dotykový terminál je generačně nový moderní identifikační a zabezpečovací terminál s grafickým displejem. Zařízení lze použít pro identifikaci osob, evidenci docházky nebo ovládání zabezpečovacích systémů.**



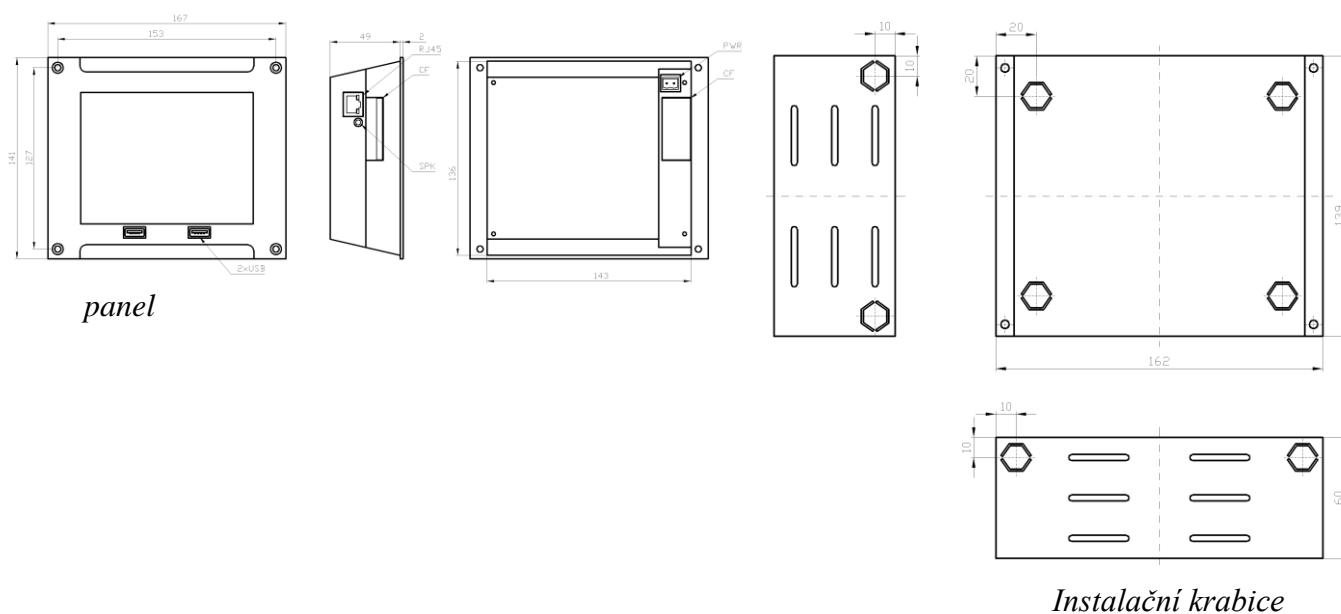
## POPIS FUNKCE

Pro komunikaci s centrální jednotkou systému ALTEX je terminál vybaven komunikačním rozhraním ETHERNET 1 Gbit/s. Rozhraní umožňuje terminál připojit k centrální jednotce přes datovou síť LAN či WAN.

LCD displej má úhlopříčku 5,7" a rozlišení 640x480 bodů. Podsvícení je provedeno bílými LED diodami. Displej je doplněn dotykovým panelem s odporovou technologií a v panelu je zabudován v kovovém krytu s krytím IP20. Na boční straně je vyvedena komunikace ETHERNET.

Dotykový terminál je určen k zabudování do kovové instalační krabice. Tato krabice obsahuje vylamovací přepážky určené pro přivedení kabelu. Vlastní operátorský panel se do krabice připevňuje 4 šrouby M4. Po zabudování a přivedení kabelu se panel opatří krycím rámečkem.

## Rozměry a rozmístění konektorů:





## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Procesor	AMD Geode LX800/500 MHz
Operační paměť	256 MB
Polovodičový disk	Compact Flash 1 GB
Operační systém	XP Embedded
Rozhraní	1 x RS232
	2 x USB
	1 x ETHERNET 1 Gbit/s
	AUDIO
Napájení	10 – 35V DC
Příkon	Maximálně 10W
Provoz	Nepřetržitý
Elmag. kompatibilita	B ITE dle ČSN EN 55022
Rozměry TOUCH11/PCB	166 mm x 142 mm x 50 mm
Hmotnost netto	1 kg
Krytí	IP20 ze strany panelu i zezadu
Prostředí	Neklimatizované, bez agresivních plynů a par
Provozní teplota okolí	0°C až +50°C
Atmosférický tlak	80 – 107 kPa
Relativní vlhkost vzduchu	40 – 85%, nekondenzující
<b>Zobrazení</b>	
Displej	TFT 262 144 barev
Úhlopříčka	5,7"
Zobrazovaná plocha	116 mm x 87 mm
Pozorovací úhel	±70° horizontálně, ±50° vertikálně
Podsvícení	Bílé LED
Jas	180 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	300 : 1
Životnost	40 000 hod (pokles jasu na polovinu)
<b>Dotykový panel</b>	
Technologie	Odporová, 4-drátový
Aktivační síla	Menší než 80g, typicky 25g
Linearita	Lepší než 1,5%
Tvrdość povrchu	2H
Odolnost proti chemikáliím	Rozpouštědla, louhy, kyseliny,...
Životnost	1 000 000stisků v jednom bodě (silikonový prst o poloměru 8 mm, síla 80g)
<b>Montážní krabice</b>	
Rozměry	166 mm x 142 mm x 60 mm
Určení	Zabudování do stěny
<b>Krycí rámeček – materiál dřevo (bez povrchové úpravy)</b>	
Rozměry	181 mm x 152 mm x 10 mm
<b>Krycí rámeček – materiál hliník (eloxovaný)</b>	
Rozměry	181 mm x 152 mm x 4 mm
<b>Objednací čísla</b>	
020964	Operátorský panel TOUCH11

<p><b>ALIMEX s.r.o.</b></p> <p>Ke Zvoli 339 252 41 Dolní Břežany - Praha západ Tel: +420 241 097 111, Tel: +420 602 123 333 K. Weise 3, 370 04 České Budějovice Tel: +420 387 020 711, Brno, Tel: +420 736 504 284 Pardubice, Tel: +420 736 504 245 Mečnickova 1308/14, 703 00 Ostrava -Vítkovice, Tel: +420 596 625 902 <a href="mailto:alimex@alimex.cz">alimex@alimex.cz</a></p>  <p style="text-align: right;">Česká republika</p>	<p><b>ALIMEX SECURITY s.r.o.</b></p> <p>Trenčianska 2467 915 01 Nové Mesto nad Váhom Tel: +421 911 273 036 <a href="mailto:jkasovic@alimexsecurity.sk">jkasovic@alimexsecurity.sk</a></p>  <p style="text-align: right;">Slovenská republika</p>
---	--