

	ELEN, s.r.o., Ľubochnianska 16, 080 06 Ľubotice, Slovensko	
	KATALÓGOVÝ LIST	Číslo kat. listu:
Obchodný názov	Textové displeje	14021001
Typ / model	TDU 76-10/144 RG L20 230AC	
Objednávací kód	ZZ0678	Dátum aktualizácie: 14.02.2014



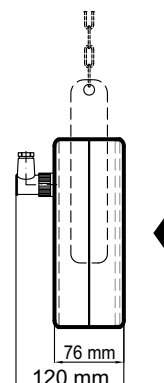
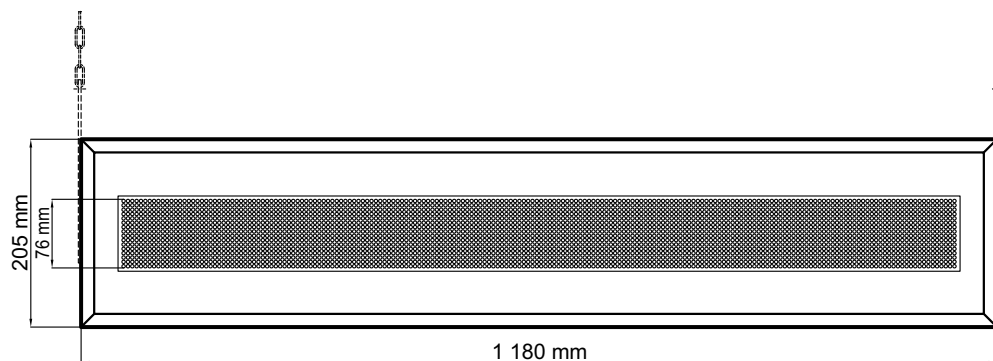
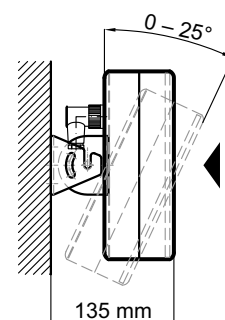
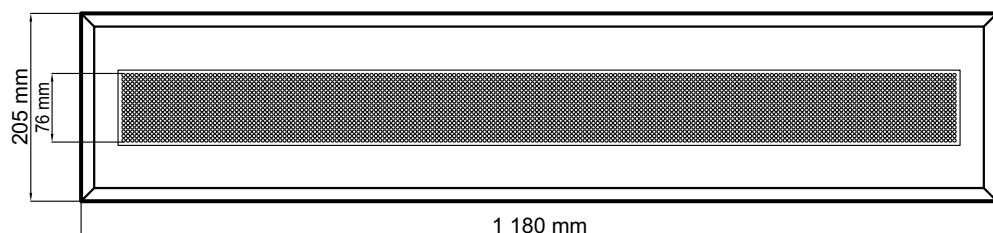
Textové displeje série **TDU 76-10/144 RG L20 230AC** sú programovateľné elektronické zariadenia pre zobrazovanie statických a pohyblivých textových informácií.

Tieto displeje používajú vysokosvietivé AlInGaP maticové LED moduly, ktoré zabezpečujú ich výborné zobrazovacie vlastnosti a dlhú životnosť. Sú určené pre ľahké priemyselné podmienky so štandardným interiérovým osvetlením.

Softvér pre PC na vytváranie a programovanie textových správ do displeja, alebo popis komunikačného protokolu pre programovanie riadiacej PLC jednotky, je súčasťou dodávky.

Technické parametre

Výška znakov	76 mm (ak je použitý font s maximálnou výškou zobrazenia)
Dosah čitateľnosti	cca 40 m
Počet strán	1
Počet riadkov	1
Zobrazovacia matica riadku	10 x 144 bodov
Počet znakov v riadku	maximálne 20 (v závislosti od použitého fonu)
Farba zobrazovacích prvkov	červená, zelená a oranžová (vznikne kombináciou červenej a zelenej farby)
Typ zobrazovacích prvkov	vysokosvietivé AlInGaP maticové LED moduly, vhodné pre vnútorné svetelné podmienky
Rám	elegantný eloxovaný hliník platinosivej farby, zadný oceľový plech, upravený čiernou práškovou farbou
Predný kryt	hnedé dymové plexisklo s hrúbkou 3 mm (nie antireflexné)
Úroveň krytia	IP 20
Komunikačné rozhranie	sériové RS232, RS485 s galvanickým oddelením, Ethernet TCP/IP, Profibus DP, LonWorks® FTT-10, paralelné, ďalšie na požiadanie
Komunikačný protokol	ELEN, TCP/IP, Profibus DP, LonTalk a iné podľa požiadavky
Údajový / napájací konektor	priemyselné, IP 65, typ: Binder, D-Sub 9-pin alebo RJ45 (podľa rozhrania)
Napájanie	230 VAC, 50 Hz (iné na požiadanie, napr. 24 VDC...)
Rozmery	1 180 mm x 205 mm x 76 mm (pozri rozmerový výkres)
Prevádzková teplota	-20°C ÷ +40°C
Upevnenie	zavesenie zo stropu alebo upevnenie na stenu

Rozmerový výkres**Zavesenie zo stropu****Upevnenie na stenu****Možnosti komunikačných rozhraní (iné na požiadanie)**

	Typ konektora (priemyselný, IP 65)
RS485 alebo RS232	Binder
Ethernet TCP/IP	RJ45
Profibus DP	D-Sub 9-pin
Servisný programovací kábel RS232	Binder – D-Sub 9-pin