	ELEN, s.r.o., Ľubochnianska 16, 080 06 Ľubotice, Slovensko	
	KATALÓGOVÝ LIST	Číslo kat. listu:
Obchodný názov	Textové displeje	11021001
Typ / model	TDU 76-16/192 RG L54 230AC	
Objednávací kód	ZZ0643	Dátum aktualizácie: 11.02.2014



Textové displeje série **TDU 76-16/192 RG L54 230AC** sú programovateľné elektronické zariadenia pre zobrazovanie statických a pohyblivých textových informácií.

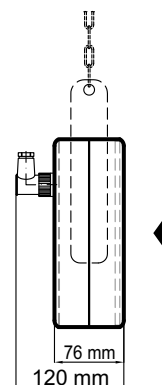
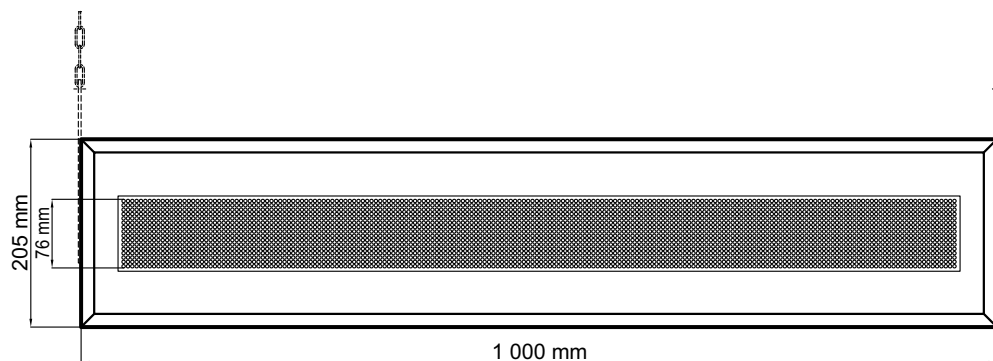
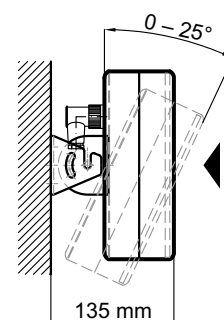
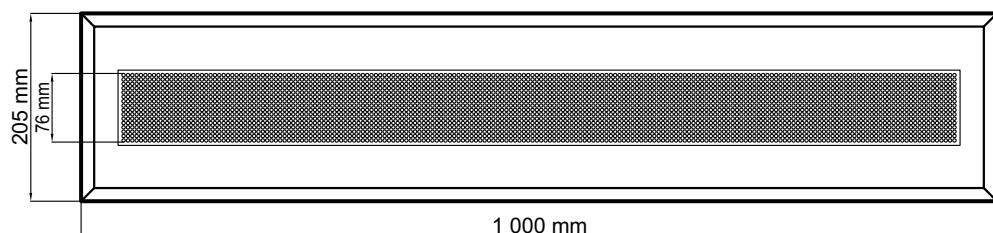
Tieto displeje používajú vysokosvietivé AlInGaP maticové LED moduly, ktoré zabezpečujú ich výborné zobrazovacie vlastnosti a dlhú životnosť. Sú určené pre ľahké priemyselné podmienky so štandardným interiérovým osvetlením.

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

Displej môže byť zavesený zo stropu alebo upevnený na stenu.

Technické parametre

Výška znakov	76 mm (ak je použitý 1-riadkový font s maximálnou výškou zobrazenia)
Dosah čitateľnosti	cca 40 m
Počet strán	1
Počet riadkov	1 (možnosť rozdelenia softvérom na 2 textové riadky s menším fontom)
Zobrazovacia matica riadku	16 x 192 bodov
Počet znakov v riadku	16 – 18, v závislosti od použitého fontu (viac znakov je možných použitím menšieho alebo 2-riadkového fontu)
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	dvojplášťová konštrukcia – vnútorný oceľový rám, upravený čiernou práškovou farbou a vonkajší elegantný hliníkový profil
Predný kryt	antireflexné sklo s optickým filtrom PERSPEX, hrúbka 5 mm
Úroveň krytia	IP 54 (verzia s krytím IP 20 je dostupná na požiadanie)
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	1 000 mm x 205 mm x 76 mm (pozri rozmerový výkres)
Prevádzková teplota	-30°C ÷ +50°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