



ELEN, s.r.o., Ľubochnianska 16, 080 06 Ľubotice, Slovensko

KATALÓGOVÝ LIST

Číslo kat. listu:

Obchodný názov	Textové displeje	12052801
Typ / model	TDU 76-10/xxx...H20(H43)	
Objednávací kód	(podľa typu displeja)	Dátum aktualizácie: 28.05.2012



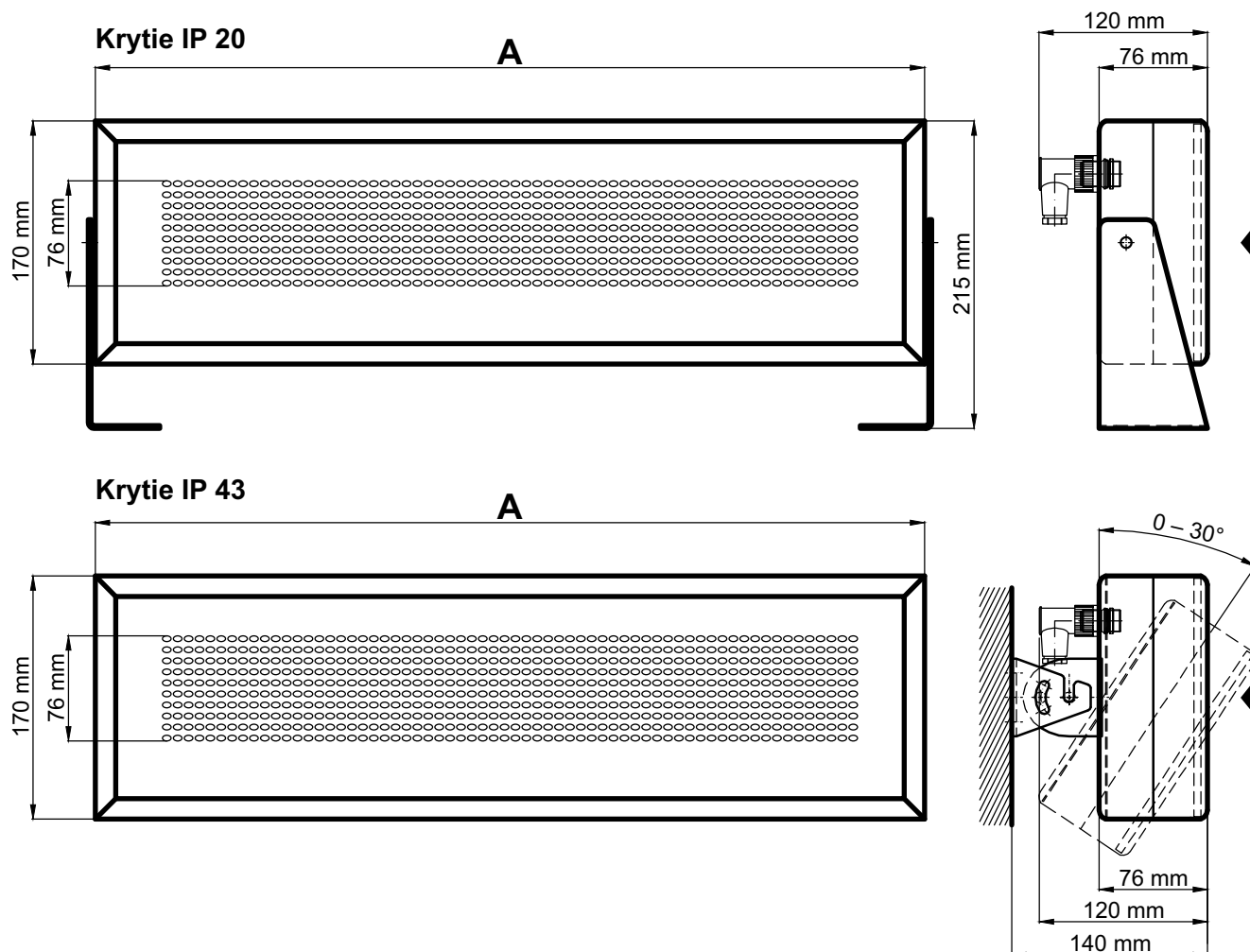
Textové displeje série **TDU 76-10/xxx...H20(H43)** sú programovateľné elektronické zariadenia pre zobrazovanie statických a pohyblivých textových informácií.

Tieto displeje používajú vysokosvietivé AlInGaP eliptické LED diódy, ktoré zabezpečujú ich výborné zobrazovacie vlastnosti a dlhú životnosť. Displeje sú vhodné pre použitie v interiérovom prostredí s vyššou svetelnou náročnosťou (napr. vitríny obchodov, pokladne a pod.).

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
Dosah čitateľnosti	do 30 m
Počet strán	1 alebo 2
Počet riadkov	1
Zobrazovacia matica riadku	10 x 64 – 208 bodov podľa typu displeja
Počet znakov v riadku	10 – 34 podľa typu displeja a použitého fondu (viac znakov je možných pri menšom fonte)
Farba zobrazovacích prvkov	žltá štandardne, červená na požiadanie
Typ zobrazovacích prvkov	vysokosvietivé AlInGaP eliptické LED diódy, vhodné pre náročné svetelné podmienky
Rám	elegantný eloxovaný hliník platinovej farby
Predný kryt	antireflexné sklo s optickým filtrom PERSPEX, hrúbka 5 mm
Úroveň krytia	IP 20 alebo IP 43
Komunikačné rozhranie	sériové RS232, RS485 s galvanickým oddelením, Ethernet TCP/IP, Profibus DP, LonWorks® FTT-10, paralelné, ďalšie na požiadanie
Komunikačný protokol	ELEN, Profibus DP, TCP/IP, LonTalk a iné podľa požiadavky
Údajový / napájací konektor	priemyselný, IP 65, typ Binder, D-Sub 9-pin alebo RJ45 (podľa rozhrania)
Napájanie	230 VAC, 50 Hz (iné na požiadanie, napr. 24 VDC...)
Prevádzková teplota	-30°C ÷ +50°C

Rozmerový výkres

Počet znakov v riadku *	10	13	16	18	21	24	26	29	32	34
Zobrazovacia matica riadku	10 x 64 bodov	10 x 80 bodov	10 x 96 bodov	10 x 112 bodov	10 x 128 bodov	10 x 144 bodov	10 x 160 bodov	10 x 176 bodov	10 x 192 bodov	10 x 208 bodov
Dĺžka strany A	580 mm	700 mm	820 mm	940 mm	1 060 mm	1 180 mm	1 300 mm	1 420 mm	1 540 mm	1 660 mm

* Počet znakov závisí od použitého fontu. Viac znakov je možných pri menšom fonte.

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