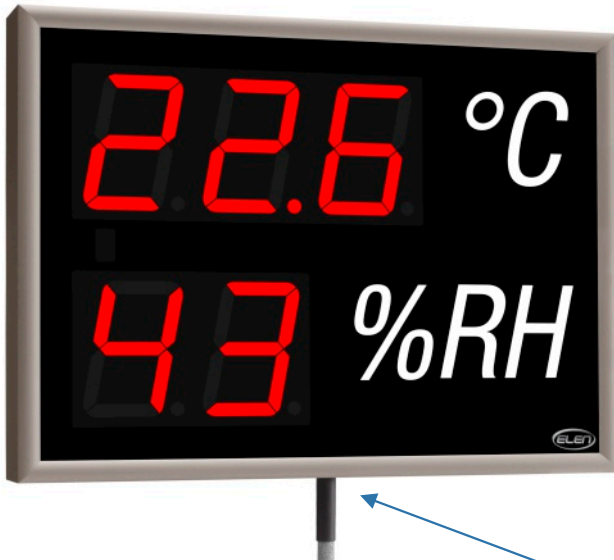


KATALÓGOVÝ LIST

Product name	Veľkoplošný displej – numerický, teplota a vlhkosť	
Typ / model	NDA 100/3-2 THS R L20 230AC USB	
Objednávací kód	ZZ0905-1.xx	Dátum aktualizácie: 20.01.2020

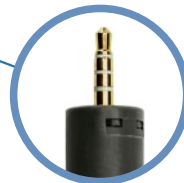


Ochranný sintrovaný štopel snímača z nerezovej ocele

Displej **NDA 100/3-2 THS R L20 230AC USB** je elektronické monitorovacie zariadenie, ktoré meria a zobrazuje teplotu a vlhkosť vzduchu vo veľkom formáte.

Tento displej je vhodný pre použitie v interiéri (verejné inštitúcie, banky, autobusové a železničné stanice, letiská, školy, úrady, hotely, reštaurácie atď.).

Jeho konštrukcia pozostáva z rámu z elegantného eloxovaného hliníku, antireflexného predného skla a oceľového zadného plechu. Výbornú čitateľnosť zaručujú vysokosvietivé 7-segmentové LED moduly so širokým pozorovacím uhlom. Snímač teploty a vlhkosti je odnímateľný a pripája sa do rámu displeja zo spodnej strany. Displej je vybavený rozhraním USB pre pripojenie k počítaču a zaznamenávanie nameraných hodnôt. Napájací kábel je pripojený zo zadnej strany displeja.



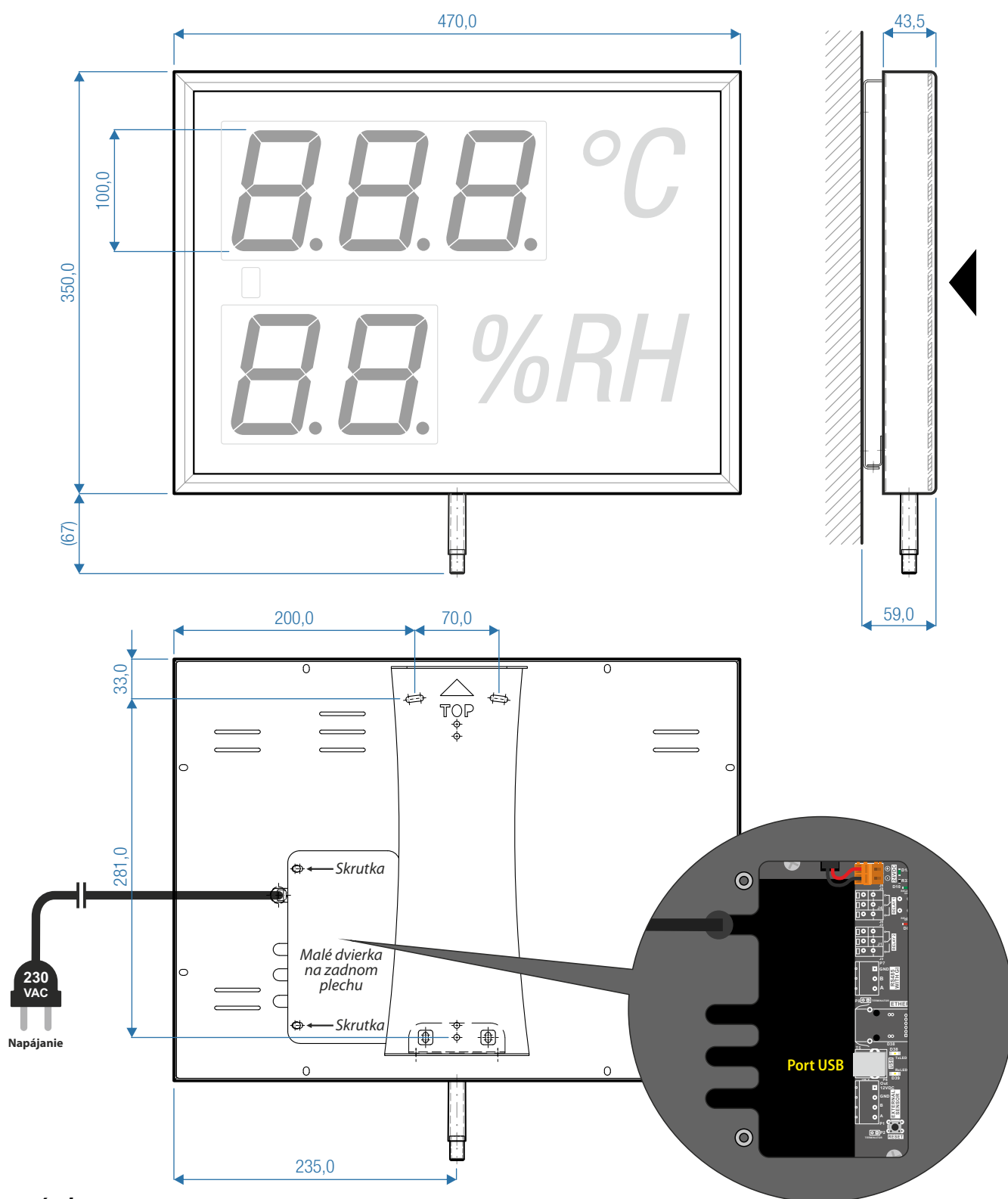
Odnímateľná sonda snímača s konektorom typu 3,5 mm jack

Technické parametre displeja

Počet znakov	teplota – 3, vlhkosť – 2
Výška znakov	100 mm
Dosah čitateľnosti	40 m
Typ LED prvkov	vysokosvietivé 7-segmentové LED moduly
Farba LED prvkov	teplota – červená, vlhkosť – červená
Pozorovací uhol	120°
Fixné popisy	°C(°F) a %RH (%HR, %r.F.) podľa požiadavky. Biele písmo na čiernom podklade.
Farba / typ rámu	matná svetlosivá / elegantný eloxovaný hliník
Predný kryt	antireflexné sivé krycie sklo PMMA
Pripojenia	1x USB typu B – konektor pre zaznamenávanie údajov do počítača
Úroveň krytia	IP 20, vhodné len pre interiér
Napájanie	100-240V~, napájací kábel s 2-kolíkovou EU zástrčkou, dĺžka 2 m
Príkon	13 W max.
Rozmery	470 mm x 417 mm x 59 mm (pozri rozmerový výkres na druhej strane)
Hmotnosť	4,5 kg
Súčasť dodávky	montážne závesy, skrutky a hmoždinky

Technické parametre snímača – Sensirion SHT31

Rozsah merania vlhkosti	0% ~ 100%
Presnosť merania vlhkosti	± 2% (pre vlhkosť v rozsahu 0% - 90%, ±5% mimo tento rozsah)
Rozsah merania teploty	-40°C ~ +80°C
Presnosť merania teploty	± 0,3°C (pre teplotu v rozsahu 0 ~ 70°C)

Rozmerový výkres (mm)**Poznámky:**

1. Po nainštalovaní displeja rozbalte a nainštalujte odnímateľný zasúvací snímač.
2. Fixné popisy je možné zmeniť podľa požiadavky zákazníka.