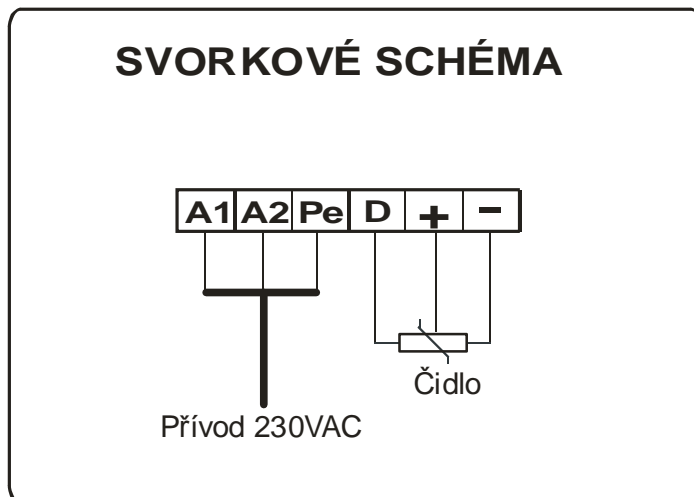


SVORKOVÉ SCHÉMA



V dne

Kupující:

Prodávající:

DT- 01A

**DIGITÁLNÍ TEPLOMĚŘ
SE ZÁZNAMEM MIN. - MAX. TEPLoty**



POPIS:

Teploměr DT-01A je určen pro snímání a zobrazení teplot v rozmezí od - 40stupňů do +125stupňů se záznamem minimální a maximální dosažené teploty do paměti přístroje, kde zůstanou uchovány i při odpojení napájení .

Nastavení a funkce tlačítek

Při zapnutí teploměru proběhne samodiagnostika zařízení a načtou se údaje uložené v paměti. Nejsou-li zjištěny žádné chyby přejde teploměr do režimu měření teploty. Po stisku tlačítka **min** se nám zobrazí minimální dosažená teplota, stiskem tlačítka **max** zobrazíme maximální dosaženou teplotu. Uvolněním tlačítka se vrátí teploměr na měření aktuální teploty. Současný stisk obou tlačítek provede vymazání záznamu teplot z paměti. Porucha čidla se projeví zobrazením symbolu **Er1**, Jako čidla jsou k tomuto termostatu používány polovodičové snímače Dallas převádějící teplotu na datovou informaci. Čidlo termostatu je napájeno z oddělovacího bezpečnostního transformátoru dle ČSN 351330. Délka přívodu k čidlu by neměla přesáhnout 20m a je nutno použít kroucený vodič TP. Pokud není možné vyloučit vzájemný vliv síťových a měřících vedení, je nutno měřící vedení stínit.

Provedení:

Termostat je umístěn ve výlisku z umělé hmoty s prosklenou štěrbínou a 2 ovládacími tlačítky. Krabíčka je opatřena dvěma vývodkami, P9 pro připojení napájení, P7 pro čidlo. Po odejmutí a odšroubování víčka je přístup k očíslované svorkovnici. Napájení se připojuje ke svorkám Pe, A1, A2. Čidlo se zapojuje do svorek -, D, + kde modrý vodič čidla je -, hnědý vodič je + a žlutozelený vodič jsou data D. Svorky jsou určeny pro připojení vodičů o max. průřezu 1.5mm

Technické údaje:

Napájecí napětí:	230V, 50Hz
Rozměry:	š-80mm, v- 80mm, h -35mm
Prostředí:	0 – 40°C
Krytí:	IP 40
Rozsah měření	-40 – 125°C
Přesnost měření	0,5 °C
Rozlišení měření	0,1 °C pro -9,9 - 99,9 °C, jinak 1°C
Čidlo	Dallas DS 18B20

Záruční podmínky

Záruční doba činí 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou instalací a neodbornými zásahy do elektroniky přístroje. Montáž zařízení smí provádět osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky 50/78 Sb.