

# NÁVOD NA POUŽITÍ bimetalové kontaktního teploměru DKR



stonku. V zadní části hlavice jsou pod odnímatelným krytem umístěny šroubové proudové přípojovací svorky 1 a 2. Na šestihranu stonku je upevněna ochranná svorka. V konci stonku je uloženo teplotní čidlo. V čelním skle je upevněn regulační knoflík pro seřizování stavitelného ukazatele.

U teploměru DKR maximálního je stavitelný ukazatel vpravo od kontaktní ručky. U teploměru DKR minimálního je stavitelný ukazatel vlevo od kontaktní ručky.

Teploměr DKR maximální je určen k signalizaci maximální teploty. Teploměr DKR minimální je určen k signalizaci minimální teploty.

Teploměr DKR nesmí být použit jako bezpečnostní prvek!!!

## ➤ Montáž

Poloha teploměru je libovolná. Teploměr namontovat dle ČSN 33 2180 a Za předpokladu, že výrobek bude umístěn a používán v souladu s pokyny připojit do elektrického obvodu dle ČSN 34 0350 plochým vodičem 2 x uvedenými v návodu pro obsluhu, poskytuje výrobce záruku dle platného 0,50mm<sup>2</sup> s upravenými konci žil. Šrouby proudových svorek 1 a 2 utáhnout kroučícím momentem 0,4Nm.

Ochranou svorku spojit ochranným vodičem s ochranou soustavou zdroje. Připojení teploměru do elektrického obvodu smí provést jen pracovník s kvalifikací dle § 6 Vyhlášky č.50/1978 Sb.

## ➤ Upozornění

U teploměru DKR minimálního, před dlouhodobým poklesem měřené teploty pod nastavenou zapínací teplotu (ukončení práce, vypnutí technologického zařízení, apod.) nastavit stavitelný ukazatel na dolní mezní hodnotu teploty (-30°C, 0°C).

## ➤ Podmínky skladování

Skladovací prostory musí být bez chemických nebo jiných činitelů, které by mohly působit rušivě na hotové uskladněné výrobky. S teploměry je nutno zacházet šetrně a bez větších nárazů.

Teploměry musí být uloženy v suché místnosti s max. vlhkostí vzduchu 70% a teplotou 0°C až 30°C, bez náhlých teplotních změn.

## ➤ Likvidace

Likvidaci proveďte následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin.

## ➤ Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady topenářských teploměrů odstraňuje výhradně výrobce.

## ➤ Záruka

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen: – při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky, – při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř. jeho zákazníku.

## ➤ Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný teploměr reklamujte u prodávajícího. Reklamace teploměrů je uznána v případě, kdy jsou splněny podmínky a to :

- předložený záruční list reklamovaného teploměru,
- faktura zaplacených teploměrů,
- byly dodrženy podmínky návodu na obsluhu a montáž.

## ➤ Popis a způsob použití

Dvojkový technický stonkový teploměr se spínacími kontakty typ DKR je určen k měření teploty jako provozní teploměr a k automatickému dálkovému ovládní signalizace „dosažení předem nastavené teploty“.

Použití v kapalině a ve vlhkém prostředí pouze s jímkou. Instalují se tam, kde nejsou požadovány zvláštní hygien. předpisy, pomocí jímky, která chrání stonku proti kapalinám a tlakům vyšším než 0,3MPa

Vyrábí se ve dvou variantách: maximální a minimální. Skládá se z hlavice a

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Měřicí rozsah	Rozsah stupnice	Hodnota dílku	Délka stonku ... L [ mm ] ø d = 8 mm (nerezová ocel (AKVS))			
			100	160	250	400
-20 až +40 °C	- 30 až +50 °C	1 °C	x	x	x	x
+20 až +100 °C	0 až +120 °C	1 °C	x	x	x	x
+20 až +180 °C	0 až +200 °C	2 °C	x	x	x	x
+50 až +300 °C	0 až +350 °C	5 °C	x	x	x	x