

Vyhřívání hlásiče 4B-DHTR

Název prvku: Vyhřívání hlásiče 4B-DHTR
Objednací kód: 0340210029
Záruka: 3 roky
Výrobce: ABBAS, a.s., Edisonova 5, 612 00 Brno
Balení: PVC sáček



Popis:

Prvek je určen pro instalaci do montážní krabice (boxu) pod patici hlásiče na omítku 4B-DHM (517.050.051) dvěma samořeznými šrouby M3 x 6 mm (jsou součástí balení). V provozním režimu vyhřívání hlásiče eliminuje vlhkost a udržuje stabilní teplotu v prostoru boxu 4B-DHM, pod paticí hlásiče.

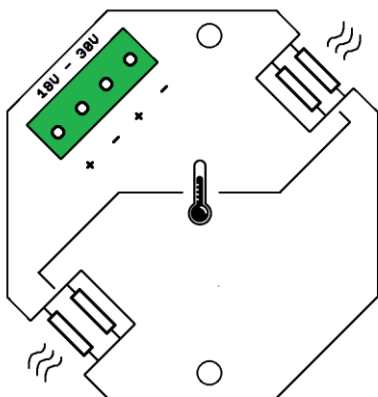
Vyhřívání pracuje na principu dvoustavového termostatu. Teplota je snímána termistorem. Pokud teplota ve snímaném prostoru boxu poklesne pod spodní hranici (kolem 5-7°C), zapne se vyhřívání, které zabezpečují čtyři výkonové rezistory. Při nárůstu teploty nad horní hranici (kolem 10-13°C), topení vypne a znovu se aktivuje, až teplota klesne pod spodní hranici. Tato hystereze zajišťuje, že vyhřívání nezpůsobuje rušení okolních zařízení. Aktivní provoz vyhřívání je signalizován LED.

Napájecí napětí vyhřívání je průběžně vedeno samostatným kabelem (např. JYSTY 1x2x0,8), přes průchodky montážní krabice na propojovací svorkovnici. Svorkovnice umožňuje propojovat více prvků vyhřívání za sebou. Podle počtu zapojených prvků vyhřívání se definuje výkon záložního zdroje 24V/xA. Prvek obsahuje ochranu proti přepólování.

Technické parametry:

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	18 až 30 V
Proudový odběr (max.)	60 mA
Teplota spínání	5°C až 13°C při teplotě okolí 0°C
Provozní teplota	-10°C až +40°C
Skladovací teplota	-20°C až +50°C, při max. RH 85%
Certifikace	CE RoHS
Rozměry	55 mm x 58 mm

Schéma zapojení:



Typická aplikace:

