








Hotline: Sunpower tel.: 603 516 197 ; e-mail: office@sunpower.cz ; fax: 384 388 167

## Prostorové čidlo



### Spínání mezi různými provozními režimy:

- automatický provoz (hodiny) 
- normální provoz (sluníčko) 
- provoz snížené teploty (mesíček) 
- provoz standby 
- změna teploty v místnosti o plus/minus 5°C 

Prostorové čidlo slouží jako řídicí a měřicí přístroj teploty pro ekvitermní regulátor TA. Hlášený signál odpovídá skutečné hodnotě prostorové teploty, která byla změněna pomocí otočného knoflíku. Regulátoru jsou předávány následující signály v souladu s pozicí spínače, které dokáže regulátor také vyhodnocovat.

Provoz standby	= přerušení
Automatický provoz	= teplota v místnosti +/- otočný knoflík
Normální provoz	= teplota v místnosti + 51,2°C +/- otočný knoflík
Provoz snižování teploty	= teplota v místnosti + 102,4°C +/- otočný knoflík

Prostřednictvím zástrčného můstku uvnitř regulátoru může být zadána, místo měřené hodnoty teploty v místnosti, také pevná hodnota ve výši 20°C (FIX). Díky tomu získá prostorové čidlo pomocí otočného knoflíku a spínače vlastnost pouhého dálkového regulátoru.

Při montáži musí být prostorové čidlo otevřeno a to pomocí malého šroubováku tím, že vtisknete jeho konec pod volicí knoflík teploty a posuvný spínač a současně zvednete víčko. Nyní můžete pohodlně namontovat základní desku. Po vytvoření elektrického spoje je víčko opět nasazeno na dolní díl čidla.

Prostorové čidlo je připojeno k regulátoru dvoupólovým kabelem, jako každé běžné čidlo. Polarita nemusí být dodržena. Šroubová svorka může být odpojena z důvodu jednodušší manipulace od konektoru.

Pokojevé čidlo **RASKTY** teplotní charakteristiku čidla KTY.

### Rozměry:

šířka: 81,5 mm, výška: 81,5 mm, hloubka: 18 mm

Připustná okolní teplota: 0°C – 40°C