

# HMP 64 - IST 8

v: 1.00

## Impulzní snímač teploty

Tento teplotní snímač je schopen vyhodnocovat teplotu až z 8 teplotních čidel DS1820, a převést ji na impulzy, které lze snímat z pasivních galvanicky oddělených výstupů se společným záporným pólem. Modul je napájený ze sítě nn 230V~, a má příkon 2VA. vstupní linka RS485 i výstupy jsou galvanicky odděleny od sítě nn i od sebe navzájem.

Výstupy jsou dimenzovány na maximálně 30V=/50mA.

Teplotní čidla se připojují přes rozhraní RS 485. Čidla se připojují pomocí krouceného páru s co nejmenší kapacitou kabelu. Každé čidlo je řízeno mikroprocesorem s naprogramovanou adresou která je na štítku každého čidla, a která určuje i číslo impulzního výstupu na modulu IST8.

Modul obsahuje 3 zkratovací propojky pro nastavení funkce modulu.

1	VYP	Teplotní rozsah -50 až +125°C
	ZAP	Teplotní rozsah 0 až +125°C
2	VYP	Konstanta výstupních impulzů k=4
	ZAP	Konstanta výstupních impulzů k=8
3	VYP	Bez funkce
	ZAP	

