



# Převodník TCP2SNMP

-

## Příslušenství ke klimatizačním jednotkám CoolTeg Plus

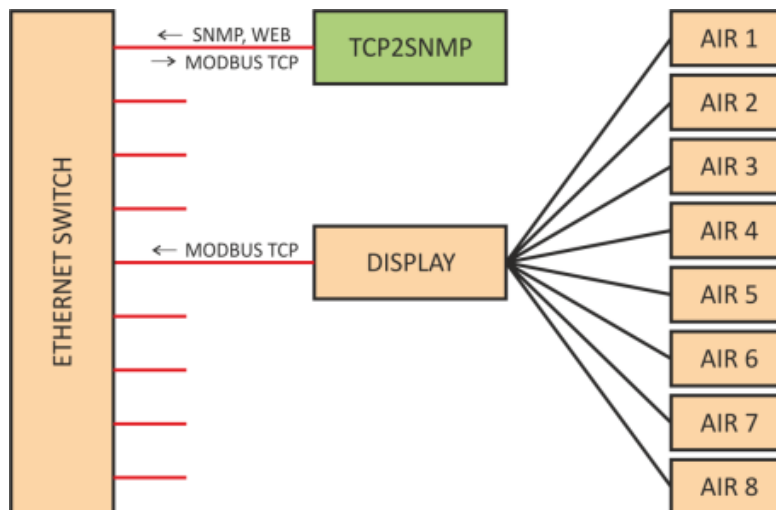


### Aplikace

Převodník TCP2SNMP se připojuje k dotykovému displeji na klimatizační jednotce CoolTeg Plus. Dotykový displej zasílá data o provozu klimatizačních jednotek, připojených do jedné zóny pomocí Data Transfer v protokolu ModBus TCP/IP. Z dotykového displeje je možné shromažďovat data o provozu až z osmi klimatizačních jednotek CoolTeg. Zařízení TCP2SNMP slouží k převodu dat z protokolu ModBus na protokol SNMP a do uživatelského webového rozhraní na IP adrese zařízení a je uspořádáno do několika záložek. Data z jednotek jsou k dispozici v MIB tabulce dostupné ke stažení přímo z TCP2SNMP na záložce Info.

## Zapojení převodníku

Součástí balení je převodník TCP2SNMP, který lze připevnit na DIN lištu, a napájecí adaptér. Převodník TCP2SNMP se připojí do ethernetového switche (není součástí dodávky) pomocí UTP kabelu s koncovkou RJ45. Do stejného switche se napojí i dotykový displej umístěný na dveřích klimatizační jednotky CoolTeg Plus. Ten má výstup vyveden do spodní části elektroboxu, který je uvnitř klimatizační jednotky a je označený jako BMS.



*Blokové schéma zapojení*

## Webové rozhraní

Síť	Stavy	ID_1	ID_2	ID_3	ID_4	ID_5	ID_6	ID_7	ID_8	Zabezpečení	Ostatní	Info
Nastavení jednotky												
		Aktuální stav		Nastavení								
Status												
Jednotka zapnuta		Off										
Jednotka zapnuta hlavním vypínačem		Off										
Horní výstupní teplota		25,3 °C										
Dolní výstupní teplota		25,4 °C										
Horní vstupní teplota		24,9 °C										
Dolní vstupní teplota		25,0 °C										
Požadovaná výstupní teplota		22,0 °C		22								
Otáčky ventilátorů		0,0 %										
Výkon chlazení		0,0 %										
Alarm vysoké výstupní teploty		Ok		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Alarm ventilátorů		Ok		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Alarm zvlhčovače		Ok		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Výstupní relativní vlhkost		32,5 %										
Vstupní relativní vlhkost		35,8 %										
Alarm nízké výstupní teploty		Ok		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Alarm vysoké výstupní vlhkosti		Ok		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Alarm nízké výstupní vlhkosti		Ok		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Alarm ventilátoru 1		Ok		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Alarm ventilátoru 2		Ok		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
											Uložit	

*Ukázka webového rozhraní*