

## Možnosti nadřazeného ovládání

### Vnější:

- **0-10 voltů:**

Připojení k TB2: 10V 2, 0V 1.

Provoz:

1-3 voltů: 30%

4-7 voltů: 60%

8-10 voltů: 100%

Nastavení Dip přepínače: DS1 1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 OFF

- **Modbus / Bacnet přes rs485:**

Připojení k TB1.

Dip přepínač DS2, 8 je zapnut. S více jednotkami změňte přepínače pro každou jednotku tak, aby každá měla jedinečnou adresu. Viz návod ovladače bacnet / modbus .

- **Zapnuto / vypnuto uživatelské povolení - T1 snímač = omezovač:**

Připojení k TB3.

Bezpotencionální kontakt.

Provoz: externí signál indikuje Zapnuto / Vypnuto. Při "Zapnuto" bude jednotka pracovat na maximální RH% čidla kanálu 78%. Po dosažení této hodnoty se jednotka vypne, dokud se RH nedostane pod 78%

- **Externí hygrostat nebo termostat::**

Připojení TB7, chlazení: 1 + 2, zvlhčování: 1 + 4. Jedná-li se o Direct připojuje se ke 3.

Provoz:hygrostatu nebo termostatu zajišťuje provoz připojení k jednotce, přičemž žádané hodnoty čidla kanálu (T1; 78%, 18C) zajišťuje omezovač.

Nastavení Dip přepínače: DS1 1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 OFF

### Provoz:

- **T8 Snímač odvodního potrubí RV% / T:**

Připojte čidlo kanálu k TB9 a namontujte jej do odvodního potrubí před rekuperací tepla.

Provoz: čidlo kanálu měří RH% v potrubí vratného vzduchu a pokud je pod standardní žádanou hodnotou, jednotka bude fungovat. Ovládací panel lze použít pro čtení hodnot a alarmů, ale jednotka nereaguje na naměřené hodnoty na displeji ovládacího panelu.

Kdy použít: pokud dojde ke ztrátě kontaktu mezi přístrojem a ovládacím panelem.

- **T3 Snímač venkovní teploty - T1 snímač = limiter:**

Připojte k TB12 a nainstalujte snímač T3 na vstup do jednotky.

Provoz: jakmile senzor změří teplotu pod 12 stupňů, jednotka bude pracovat s maximální RH% snímače kanálu 78%. Když se teploty dosáhne, jednotka se vypne, dokud RH% nedostane pod 78%.

Nastavení Dip přepínače: DS1 1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 ON

Použití: pokud nelze použít ovládací panel.

Alarm LED	Text na displeji ovladače	Význam	Akce
Alarm LED trvale svítí	<i>M OFF</i>	Jednotka je vypnutá, kontakt povolení chodu je rozpojen	Opravte kontakt povolení chodu viz. schéma zapojení.
Alarm LED blikne 3x	<i>SENSUP</i>	Kontakt s senzorem SHC80 je přerušen	Zkontrolujte kabeláž k senzoru SHC80 a pokud je třeba tak ji opravte. Zkontrolujte, zda kontrolka na senzoru SHC80 bliká pravidelně. Pokud ne tak vyměňte senzor.
Alarm LED blikne 5x	<i>OUTDEF</i>	Senzor T3 venkovního vzduchu je vadný	Zkontrolujte, zda nedošlo k přerušení nebo opotřebením kabel . Testováním že být provedeno udržováním čidla na 8 °C nebo chladnějším ve vod nebo ve vzduchu. Zvlhčovač musí být aktivován, protože se otevře vodní ventil.
Alarm LED blikne 9x	<i>WATER</i>	Není detekován vzestup vlhkosti v potrubí	Zkontrolujte, zda je vodovodní kohoutek otevřený: Pokud je baterie otevřená a je splněn požadavek (pro kombinaci komfortní venkovní teploty musí být nižší než 12 ° C) odpojte černou přívodní hadici od kolena na přístroji a resetujte jednotku zapojením zástrčky a opětovným zapojením. Pokud voda vyteče a ventil neodpovídá, je vodní ventil vadný, vyměňte jej. Je-li ventil v provozu a absorpční kazeta není po zapnutí vlhká, je blokován filtr LegioSafe a musí být vyměněn.
Alarm LED blikne 11x	<i>NOAIR</i>	Vadné topení	Zkontrolujte, zda funguje funkce HRV
Alarm LED blikne 13x	<i>NOCOOL</i>	Není detekován průtok vody v chladiči	Zkontrolujte, zda je vodovodní kohoutek otevřený: Pokud je baterie otevřená a je splněn požadavek (pro kombinaci komfortní venkovní teploty musí být nižší než 12 ° C) odpojte černou přívodní hadici od kolena na přístroji a resetujte jednotku zapojením zástrčky a opětovným zapojením. Pokud voda vyteče a ventil neodpovídá, je vodní ventil vadný, vyměňte jej. Je-li ventil v provozu a absorpční kazeta není po zapnutí vlhká, je blokován filtr LegioSafe a musí být vyměněn.
Alarm LED blikne 15x	<i>HEATER</i>	Vadné topení	Zkontrolujte teplotu za zvlhčovačem, musí být vyšší než 8°C. Pokud ne tak je topný element ve zvlhčovači vadný. Kontaktujte instalační firmu pro jeho výměnu.
Alarm LED blikne 17x	<i>AIRFLW</i>	Žádné proudění vzduchu	Zkontrolujte, zda HRV funguje.
LED blikne 19x	<i>T2Def</i>	Senzor T2 je vadný	Zkontrolujte, zda nedošlo k přerušení nebo opotřebením kabelů. Testování může být provedeno udržováním čidla na 8 °C nebo chladnějším ve vodě nebo ve vzduchu. Evap musí být aktivován, protože se otevře vodní ventil.
Servisní LED trvale svítí	<i>Service</i>		Absorpční kazeta musí být vyměněna.