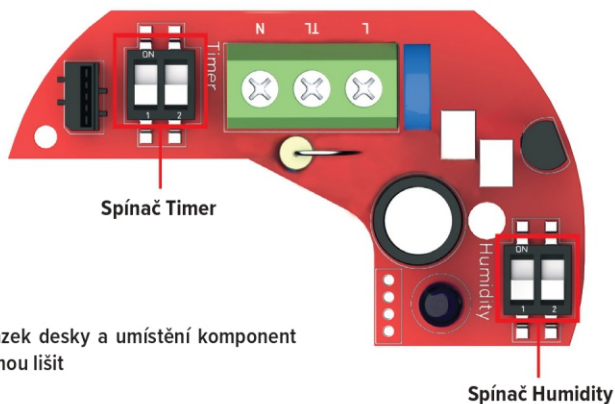


# Připojení a konfigurace algoritmů ventilátorů s možností HT

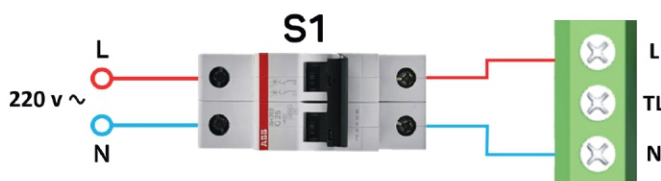
## KONTROLY



\*Obrázek desky a umístění komponent se mohou lišit

## DIAGRAM ZAPOJENÍ

Ventilátor je připojen dvěma vodiči ke svorkám "N" a "L" (polarita není nutná) a ventilátor pracuje v automatickém režimu.



## PŘIPOJENÍ A KONFIGURACE

**DŮLEŽITÉ!** Veškeré činnosti související s připojením, seřizováním, údržbou a opravami výrobku provádějte pouze při odpojeném síťovém napětí (jistič S1 v poloze OFF).

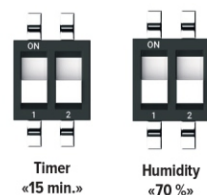
! Bez ohledu na schéma zapojení je zařízení v provozu pouze při zapnutém jističi S1. Ventilátor může být pod napětím, tj. jistič S1 může být zapnut pouze tehdy, když je přední panel ventilátoru zavřený.

! Nepoužívejte ve spojení s dotykovým spínačem nebo podsvíceným spínačem světla.

! Nepřipojujte napájení ventilátoru ke stejnému vypínači jako světlo, jinak jednotka nebude fungovat.

## PROVOZNÍ REŽIMY

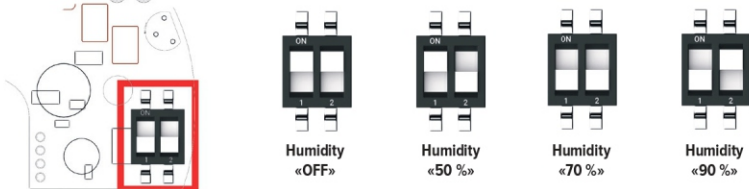
! Výchozí nastavení z výroby je typický automatický provozní režim.



Ventilátor se automaticky zapne, když vestavěný senzor vlhkosti zjistí překročení **70 %** (viz ODDÍL 1), a bude pracovat, dokud senzor vlhkosti nezjistí pokles na **70 %** nebo níže (viz ODDÍL 1). Ventilátor pak poběží **15 minut** (viz ODDÍL 2) a vypne se.

## ODDÍL 1. NASTAVENÍ INTEGROVANÉHO SENZORU VLHKOSTI

Výchozí vlhkost z výroby, při které se ventilátor automaticky zapne, je nastavena na **70 %**. V případě potřeby lze zvolit hodnoty vlhkosti **50 %, 70 %, 90 %**. Nebo vestavěný snímač vlhkosti úplně vypnete. Za tímto účelem nastavte přepínač "Humidity" na požadovanou hodnotu.

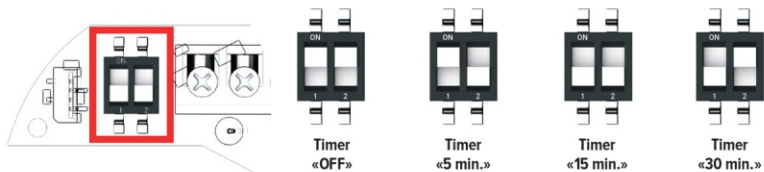


Pokud je čidlo vlhkosti vypnuté, ventilátor v automatickém režimu neběží. Ventilátor se zapne po připojení napájení a běží tak dlouho, dokud je napájení připojeno.

Integrované čidlo vlhkosti lze vypnout pouze připojením přídavného vypínače (viz ZAPOJENÍ POMOCNÉHO SPÍNAČE).

## ODDÍL 2. NASTAVENÍ DOBY ZPOŽDĚNÍ VYPNUTÍ

Výchozí provozní doba ventilátoru po vypnutí je z výroby **15 min.** V případě potřeby můžete nastavit dobu provozu ventilátoru po vypnutí na **5 min, 15 min, 30 min.** Nebo časovač úplně vypnete. Za tímto účelem nastavte přepínač "Timer" na požadovanou hodnotu.



## ZAPOJENÍ POMOCNÉHO SPÍNAČE

Pro snadné použití lze ventilátor připojit pomocí přídavného vypínače, který se používá k zapínání světel v místnosti.

## ALGORITMUS PROVOZU VENTILÁTORU S PŘÍDAVNÝM SPÍNAČEM

Po přepnutí spínače do polohy **ON** se ventilátor spustí. Po přepnutí spínače do polohy **OFF** bude ventilátor pracovat po dobu nastavenou na časovači (viz ODDÍL 2) a poté se vypne. Automatický režim zůstává aktivní, pokud nedojde k deaktivaci integrovaného čidla vlhkosti.

## SCHÉMA ZAPOJENÍ POMOCNÉHO SPÍNAČE

Spínač se připojuje fázově třetím vodičem ke svorce "TL" (je třeba dodržet polaritu na svorkách "N" a "L").

