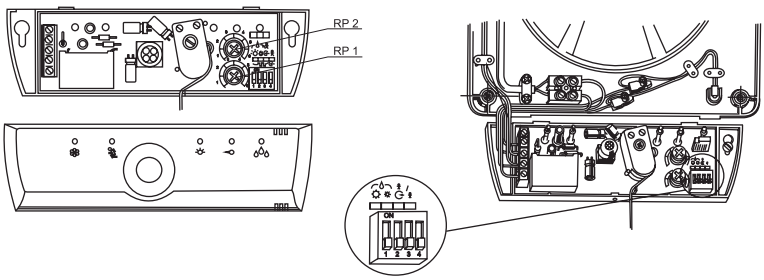
BU

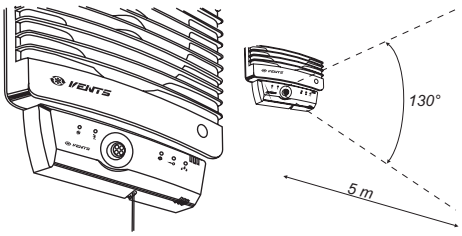
NÁVOD NA POUŽITIE

POPIS
Multifunkčné zariadenie určené na ovládanie ventilátorov. Obsahuje hydrostat, pohybové čidlo, časový spínač a čidlo pre snímanie svetla, čo umožňuje ovládať ventilátor kombináciou ich funkcií, podľa toho ako si to vyžaduje daná situácia.

Na prednom kryte zariadenia sa nachádza pohybové čidlo, snímač svietivosti a nasledujúce diódy signalizujúce funkciu zariadenia:
- červená dióda ( ) signalizuje zapnutý ventilátor.
- červená dióda ( ) signalizuje, že pohybové čidlo zaznamenáva pohyb.
- biela dióda ( ) signalizuje aktiváciu ventilátoru čidlom svietivosti.
- žltá dióda ( ) signalizuje aktiváciu ventilátoru pohybovým čidlom.
- zelená dióda ( ) signalizuje aktiváciu ventilátoru hydrostatom.



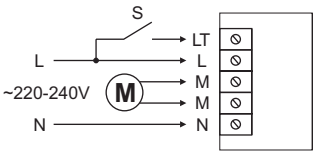
Po uvoľnení predného krytu sa dostanete k nasledujúcim ovládacím prvkom:
- potenciometere **RP1** a **RP2** pre nastavovanie vlhkosti, časov oneskorenia, času intervalov spínania a svietivosti.
- prepínač funkcií zariadenia.



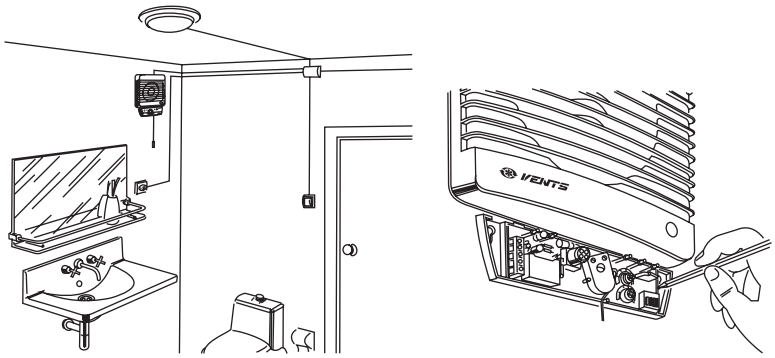
Pokrytie pohybovým čidlom je limitované na 5 m v uhle 130°.

OBSAH BALENIA
- Ovládacie zariadenie BU
- Skrutky
- Návod na použitie

MONTÁŽ A ZAPOJENIE
UPOZORNENIE: Montáž smie vykonať iba kvalifikovaná osoba v súlade s platnými predpismi a normami. Pred montážou vypnite prívod elektrického napätia. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Neumiestňujte blízko vykurovacích zariadení alebo zdrojov tepla. Nevystavujte priamemu kontaktu s vodou. Prevádzka ventilátoru mimo prevádzkovej teploty alebo v prostredí, kde sa nachádzajú výbušné a korozivne prímesy je zakázaná.



Zapojte podľa schémy na obrázku. Vodiče vyvedené z plošného obvodu sú určené pre zapojenie ťahového vypínača. Pokiaľ ventilátor, ku ktorému sa chystáte pripojiť ovládacie zariadenie obsahuje tento ťahový vypínač, môžte ho demontovať z ventilátoru a namontovať do ovládacieho zariadenia BU. V opačnom prípade zaizolujte vodiče, aby ste zabránili vzniku skratu v zariadení.

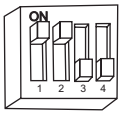


Pre korektnú montáž je potrebné postupovať podľa nasledujúcich krokov:
- uvoľnite predný kryt zariadenia BU,
- zvoľte umiestnenie zariadenia BU, oprite ho o stenu a obkreslite otvory pre skrutky,
- pripevnite zariadenie BU skrutkami na stenu,
- nasaďte predný kryt a upevnite skrutkami.

NASTAVENIE

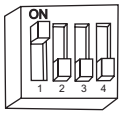
Pozície potenciometra	1	2	3	4	5	6
ČAS	5 s.	5 min.	10 min.	15 min.	20 min.	30 min.
VLHKOSŤ	40...50 %	50...60 %	60...70 %	70...80 %	80...90 %	90...100 %

1. HYDROSTAT



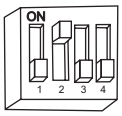
Zariadenie aktivuje ventilátor po prekročení vlhkosti nastavenej potenciometrom **RP1** podľa tabuľky. Keď vlhkosť poklesne pod nastavenú úroveň ventilátor sa deaktivuje po uplynutí času nastaveného potenciometrom **RP2**. Tento režim je aktivovaný, ak sú spínače 1 a 2 v pozícií ON.

2. SNÍMANIE SVETLA
Ovládanie zariadenia podľa toho či bolo v miestnosti zapnuté alebo vypnuté svetlo.
2.1 VYPNUTIE SVETLA



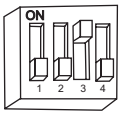
Zariadenie aktivuje ventilátor 5 sekúnd od vypnutia svetla v miestnosti. Čas, po ktorý ventilátor bude aktivovaný nastavíte potenciometrom **RP2** podľa tabuľky. Hranicu svietivosti pre zopnutie nastavíte potenciometrom **RP1**. Tento režim je aktivovaný, ak je spínač 1 v pozícií ON.

2.2 ZAPNUTIE SVETLA



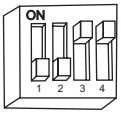
Zariadenie aktivuje ventilátor 10 sekúnd po zasvietení svetla v miestnosti. Po vypnutí svetla ventilátor je naďalej aktivovaný pod dobu nastavenú potenciometrom **RP2** podľa tabuľky. Pokiaľ svetlo svieti viac ako 60 minút, ventilátor sa automaticky deaktivuje. Tento režim je aktivovaný, ak je spínač 2 v pozícií ON.

3. PREPÍNANIE EXTERNÝM VYPÍNAČOM



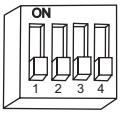
Zariadenie aktivuje ventilátor 3 sekundy po použití externého vypínača. Po vypnutí je ventilátor aktivovaný po dobu nastavenú potenciometrom **RP2** podľa tabuľky. Tento režim je aktivovaný, ak je spínač 3 v polohe ON a je ho možne kombinovať so všetkými ostatnými režimami okrem OPAKOVANIA CYKLU.

4. POHYBOVÉ ČIDLO



Zariadenie aktivuje ventilátor, ak zaregistruje pohyb pomerne veľkého objektu. Ak zariadeniu už nezachytáva žiadny pohyb, ventilátor sa deaktivuje po uplynutí času nastavenom potenciometrom **RP2**. Tento režim je aktivovaný, ak sú spínače 3 a 4 v pozícií ON.

5. OPAKOVANIE CYKLU



Zariadenie periodický aktivuje ventilátor na interval nastavený potenciometrom **RP2** a deaktivuje ventilátor na interval nastavený potenciometrom **RP1** podľa tabuľky. Tento režim je aktivovaný, ak sú všetky spínače 1, 2, 3 a 4 v pozícií ON.

SPRÁVNE SKLADOVANIE A PREPRAVA
Ventilátor skladujte v pôvodnom balení od výrobcu vo vetranej miestnosti s teplotou od +5 °C do +40 °C a vlhkosťou nie vyššou ako 60% (pri 20 °C).
UPOZORNENIE: Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nespravným skladovaním.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	220 - 240 V, 50 Hz
Maximálne povolené zaťaženie	60 W
Požadovaný typ zaťaženia	aktívne induktívne
Stupeň krytia	IP 34
Rozmery	151 x 46 x 27 mm
Prevádzková teplota	- 10 až + 40 °C
Rozsah nastavenia vlhkosti	40 až 100 %

ZÁZNAMY O SERVISE	
DÁTUM	ZÁZNAM

eleman®
...váš kontakt s energií

DOVOZCE
ELEMAN spol s.r.o.
Domamyslická 122, 796 01 Prostějov
www.eleman.cz