

ENVIRO OVLADAČ V2



NÁVOD
MANUÁL

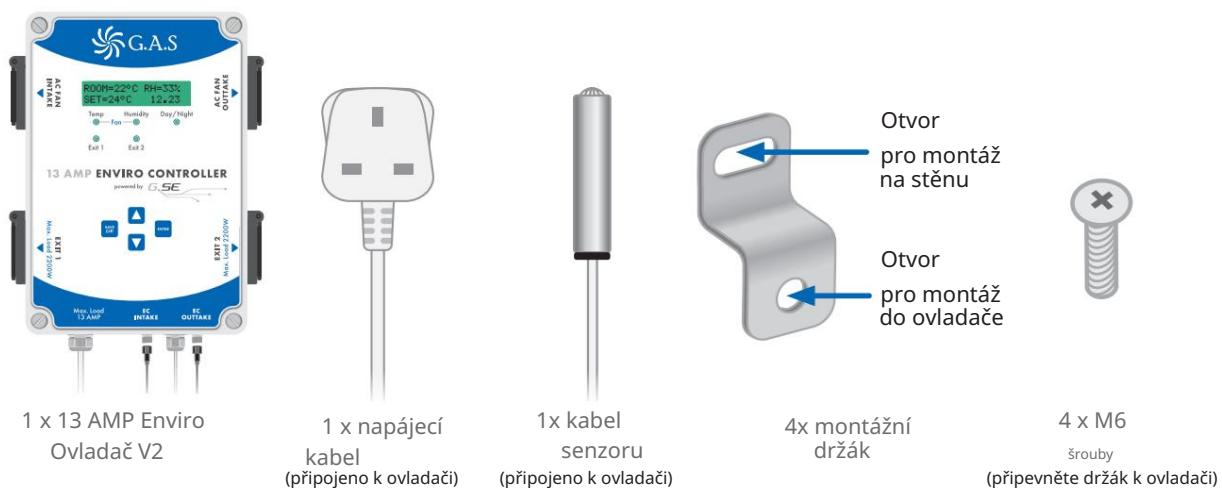
G.A.S.
GLOBAL AIR SUPPLIES



OBSAH

V KRABICI	3
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	3
MONTÁŽ JEDNOTKY	3
UMÍSTĚNÍ SNÍMAČE	4
PŘIPOJENÍ VAŠICH FANOUŠKŮ	4
POUŽÍVÁNÍ VAŠEHO OVLADAČE ENVIRO V2	5
- LED diody	6
- OVLÁDACÍ KLÁVESY	6
- DOMOVSKÁ OBRAZOVKA	6
- OBECNÉ NASTAVENÍ	7
- NABÍDKA NASTAVENÍ VENTILÁTORU	11
- OPUSTIT MENU NASTAVENÍ 1 A 2	15

V KRABICE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

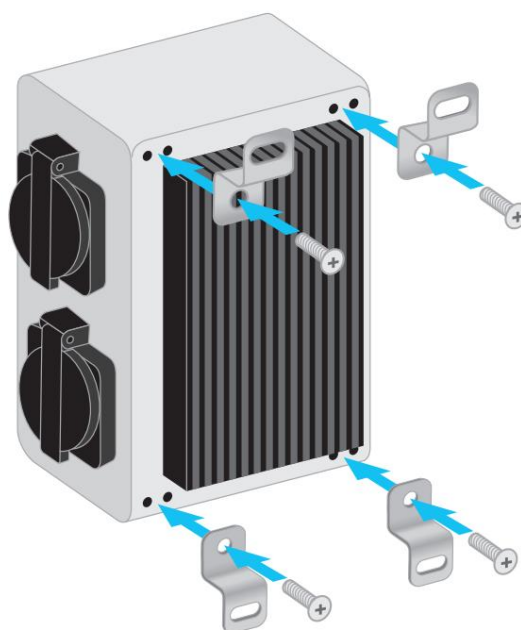
- Provozní napětí 230V / 50 Hz
- Max. zesilovač 13
- Načítání jednotlivých výstupů
 - Maximální sací ventilátor: 10A 2300W
 - Maximální výstupní ventilátor: 10A 2300W
 - Max. výstup 1: 10A 2300W
 - Max. výstup 2: 10A 2300W

Celkové zatížení všech zásuvek NESMÍ překročit 2900W!

MONTÁŽ JEDNOTKY

- Ujistěte se, že je jednotka odpojena.
- Přišroubujte montážní držáky k jednotce a přišroubujte jednotku ke stěně
- Jednotka je utěsněna na IP44, nicméně pro zamezení vniknutí vody se doporučuje, aby byla jednotka namontována mimo pěstírnu

UPOZORNĚNÍ: Jednotka musí být namontována na nehořlavém povrchu, v dobře větraném prostoru, mimo dosah vody a vysoké vlhkosti.



UMÍSTĚNÍ SNÍMAČE

Nejlepší poloha pro senzor je uprostřed pěstírny, těsně nad přístřeškem.

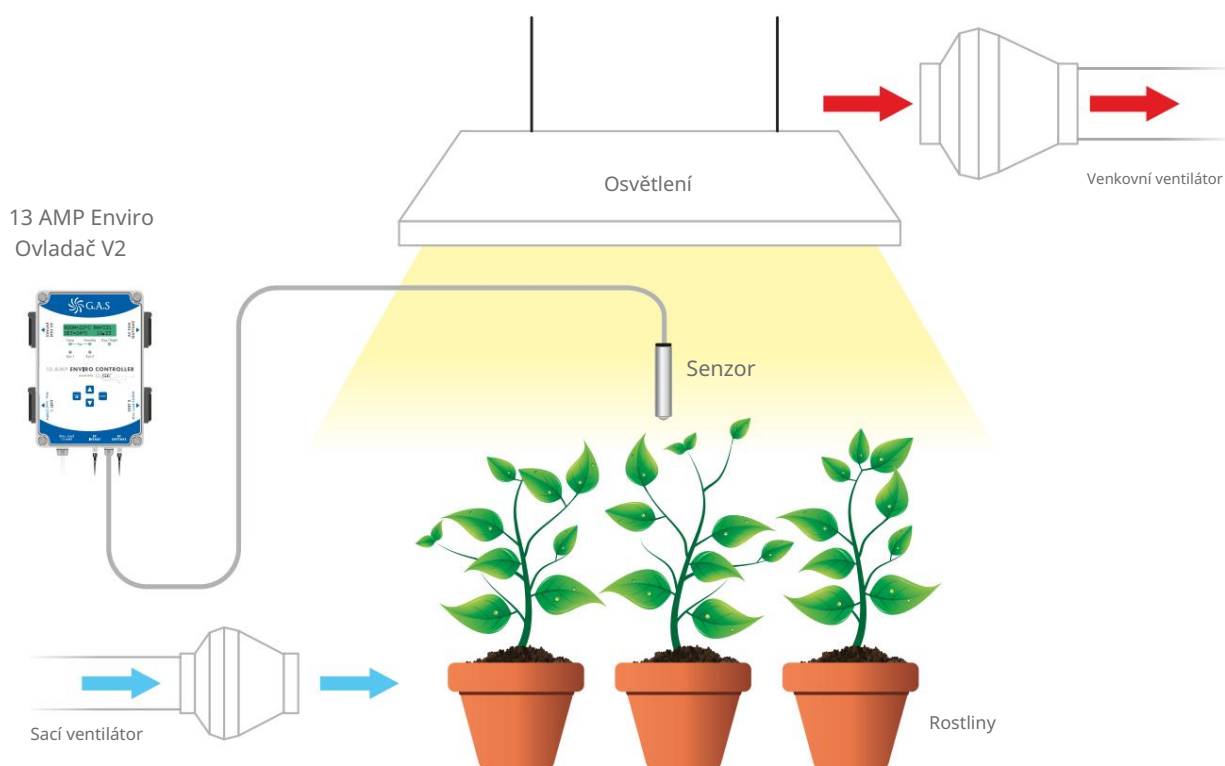
UPOZORNĚNÍ: Doporučujeme, abyste měli ve své pěstírně dobrou cirkulaci vzduchu, zabráníte tak horkým místům nebo zónám s vysokou vlhkostí. Snímač bude přesnější, pokud se vzduch pohybuje uvnitř pěstírny, a proto bude regulátor více

přesný.



POZOR

Senzor je citlivé zařízení. Je citlivý na vlhkost, neumísťujte senzor přímo nad zvlhčovač. Nedopustte, aby došlo k pádu nebo nárazu senzoru. Poškození snímače nemusí být kryto zárukou. **UCHOVÁVEJTE OD vody a aerosolů.**



PŘIPOJENÍ VAŠICH FANOUŠKŮ

- 13 AMP Enviro Controller V2 lze použít s AC nebo EC ventilátory
- Chcete-li připojit AC ventilátory, jednoduše zapojte ventilátor do dvou horních zásuvek na straně ovladače **AC FAN OUTTAKE** se připojí k vašemu výstupu a váš přívod se připojí k **AC FAN INTAKE**
- Chcete-li připojit vaše EC ventilátory, připojte EC signálový kabel k ovladači ak signálovému kabelu na vašich ventilátorech. **EC INTAKE** se připojuje k vašemu sacímu ventilátoru a **EC OUTTAKE** k vašemu výstupnímu ventilátoru

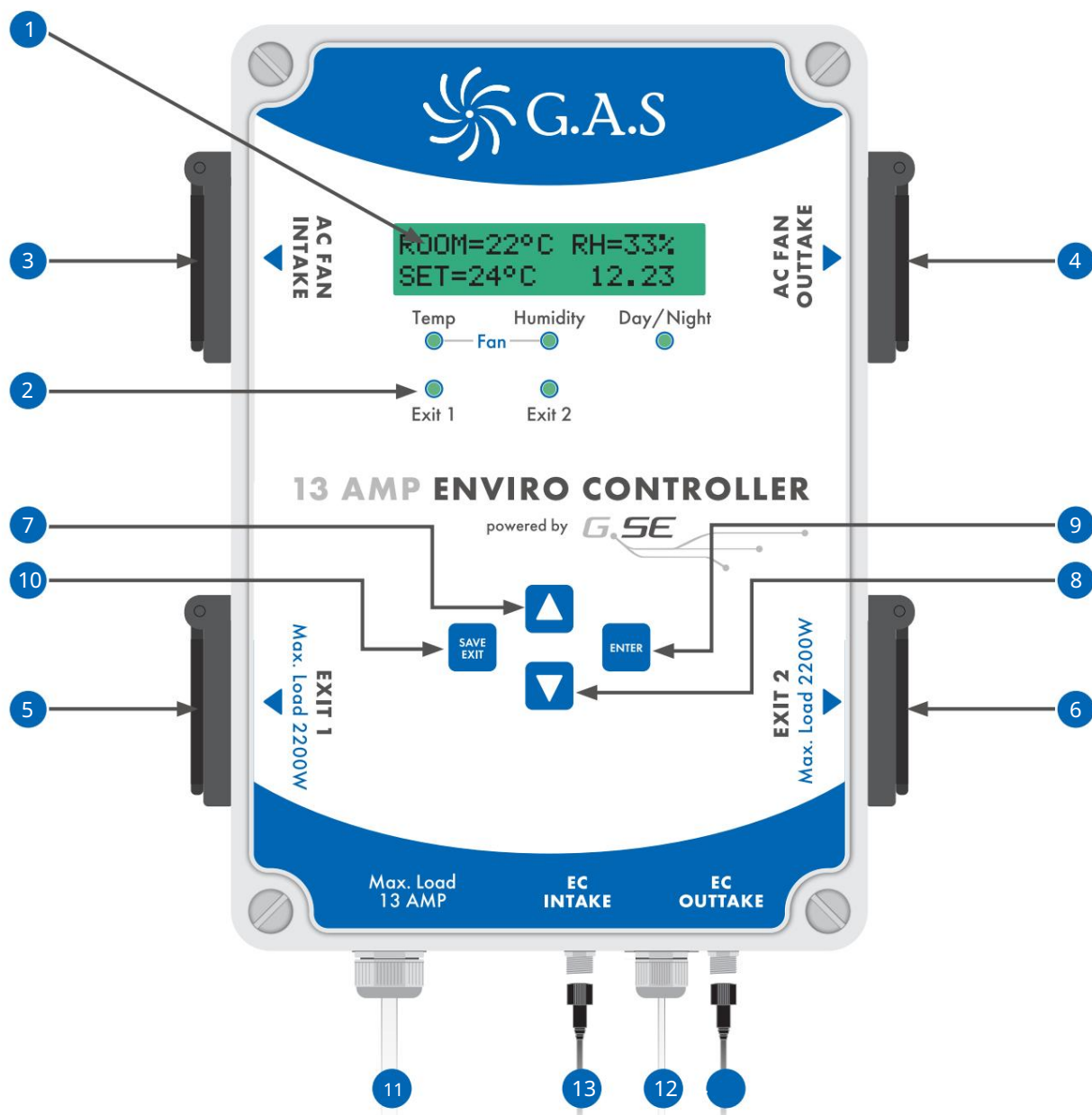


POZOR

VŠECHNY VENTILÁTORY se zapnou, když je ovladač zapojen/zapnutý.

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepřipojujte napájecí kabel od EC ventilátorů k zásuvkám AC ventilátoru. Vaše EC ventilátory se vážně poškodí.

POUŽÍVÁNÍ VAŠEHO 13AMPOVÉHO OVLADAČE ENVIRO V2



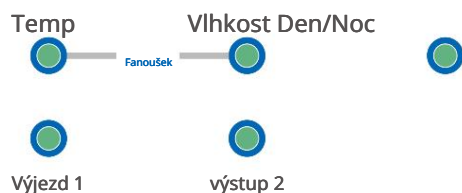
KLÍČ






- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 LCD informační displej | 8 tlačítko Menu dolů |
| 2 indikační LED kontrolky | 9 tlačítko Enter Menu |
| 3 zásuvka pro přívod AC ventilátoru | 10 tlačítko pro uložení a ukončení nabídky |
| 4 zásuvka pro výstup AC ventilátoru | 11 Napájení |
| 5 programovatelná výstupní 1 zásuvka | 12 Kabel senzoru pro senzor vlhkosti, světla a teploty |
| 6 programovatelná výstupní 2 zásuvka | 13 EC přívodní signální kabel (k dispozici samostatně) |
| 7 tlačítko Menu nahoru | 14 EC výstupní signální kabel (k dispozici samostatně) |

LED diody

Pět LED diod na přední straně ovladače vám poskytne informace o vaší péstírni.

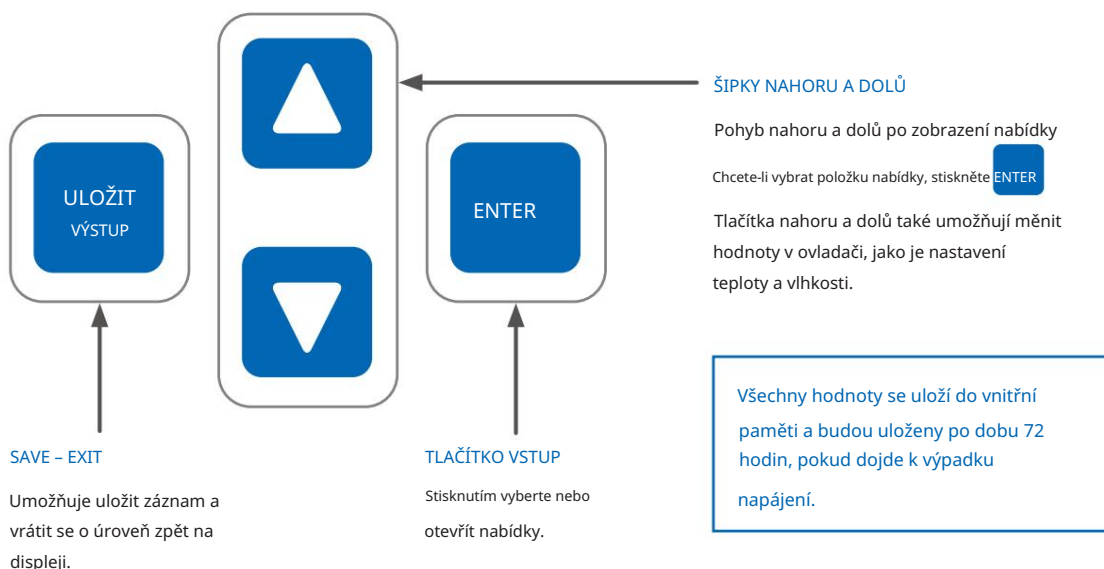
Když je ovladač zapnutý, všech 5 LED se krátce rozsvítí a poté zhasnou.



-  LED kontrolka teploty svítí
Pěstební místnost je nad nastavenou teplotou.
-  LED indikátor vlhkosti SVÍTÍ
Pěstební místnost je nad nastavenou vlhkostí.
-  Zhasnutá LED dioda
Den/Noc indikuje noční dobu nebo zhasnutá světla.
Svítící LED indikuje denní čas nebo svítí světla. Při přechodu mezi den/noc a noc/den, LED bude blikat.
-  LED výstupu 1 svítí
Napájení výstupu 1 je zapnuto.
-  LED Exit 2 ON
Napájení výstupu 2 je zapnuté.

OVLÁDACÍ KLÁVESY

Ovladač se ovládá čtyřmi tlačítky.



DOMOVSKÁ OBRAZOVKA

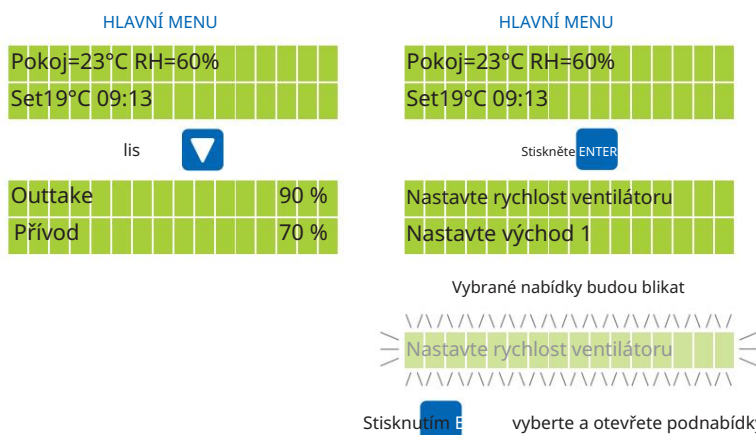
Když je ovladač zapnutý, zobrazí se „Domovská obrazovka“. Zobrazuje teplotu v místnosti, relativní vlhkost, nastavení ventilátoru a čas.

Stisknutím šipky **DOLŮ** zobrazíte aktuální rychlost odběru a příjmu.

Stiskněte **ENTER** pro přístup do všech dílčích nabídek.

Nabídky budou **blikat** pro zvýraznění výběru.

Pokud si prohlédnete jinou nabídku, můžete se vrátit na „Domovskou obrazovku“ buď opuštěním ovladače na 2 minuty, nebo opakovaným stisknutím tlačítka **SAVE EXIT** pro přesun zpět v libovolné podnabídce.



NABÍDKA OBECNÁ NASTAVENÍ

Tato nabídka umožňuje změnit hlavní nastavení ovladače, jako jsou:

- Nastavte čas
- Nastavit jazyk
- Nastavte fotosenzor
- Kalibrace
- Nastavit zobrazení
- Reset na tovární nastavení
- Signál EC ventilátoru

PRO VSTUP DO NABÍDKY OBECNÁ NASTAVENÍ

Na domovské obrazovce stiskněte **ENTER** pro přístup k dílčím nabídkám.

Zobrazí se 'Set fan Speed' a 'Set exit 1'.
Stisknutím šipky **DOLŮ** přejděte dolů na „Obecná nastavení“.

Když bliká „Obecná nastavení“, stiskněte **ENTER**.

PŘÍSTUP K OBECNÝM NASTAVENÍM

Začněte z domovské obrazovky

Pokoj=23°C RH=60%
Set19°C 09:13

Stiskněte **ENT** pro přístup do první podnabídky

lis **▼** přejděte dolů na Obecná nastavení

Nastavte rychlost ventilátoru
Nastavte východ 1
Nastavte východ 2
Obecné nastavení

Stiskněte **ENT** pro přístup k obecným nastavením

lis **▼** pro procházení podnabídkami

Nastavte čas
Nastavit jazyk
Nastavte fotosenzor
Kalibrace
Nastavit zobrazení
Res. tovární sada
Signál EC ventilátoru

NASTAVENÍ DATA/ČASU

V nabídce „Obecná nastavení“ (viz výše) s blikajícím „Nastavit čas“ stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení data a času.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** změňte den.

Stisknutím **ENTER** následně vyberete měsíc, rok a pak hodnoty času.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací a pro návrat do předchozí podnabídky.

NABÍDKA NASTAVENÍ DATA/ČASU

Vyberte Obecná nastavení, jak je popsáno výše

Stiskněte **ENT** pro přístup k nastavení data/času

Nastavte čas
Nastavit jazyk
Nastavte fotosenzor
Kalibrace
Nastavit zobrazení
Res. tovární sada
Signál EC ventilátoru

NASTAVENÍ DATA / ČASU

„Den“ je zpočátku vybrán a bliká

lis **▲ ▼** změnit hodnotu

Nastavte datum/čas
01.01.2017 00:00
^ ^ ^

Stisknutím **ENT** vyberete další položku: Měsíc, Rok a Čas

Nastavte datum/čas
01.01.2017 00:00
^ ^ ^

Lisování **ULOŽIT VSTUP** uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

NABÍDKA OBECNÁ NASTAVENÍ

NASTAVENÍ JAZYKA

Z nabídky „Obecná nastavení“ (viz strana 7) stiskněte **DOLŮ** a přejděte dolů na „Nastavit jazyk“.

Když bliká „Nastavit jazyk“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení jazyka.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte požadovaný jazyk.

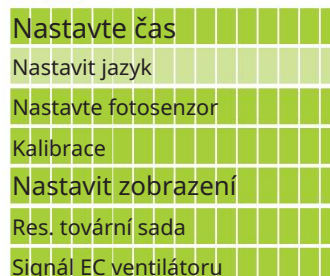
Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací a pro návrat do předchozí podnabídky.

JAZYKOVÉ MENU

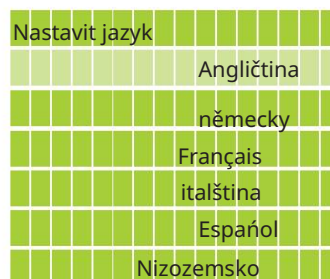
Vyberte Obecná nastavení, jak je popsáno na straně 6


lis  přejděte dolů na Nastavit jazyk

lis  pro přístup k nastavení jazyka



lis   přejděte na zvolený jazyk



Lisování  uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

NASTAVENÍ FOTOSENZORU

Tato nabídka zobrazuje v horní části aktuální úroveň fotosenzoru. Můžete upravit hodnotu pro přepínání mezi dnem a nocí. Čas přepnutí je prodleva, než regulátor změní režim ze dne na noc nebo z noci na den.

Z nabídky „Obecná nastavení“ (viz strana 7) stiskněte **DOLŮ** a přejděte dolů na „Nastavit fotosenzor“.

Když bliká „Nastavit fotosenzor“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení fotosenzoru.


Pomocí šipek **NAHORU** nebo **DOLŮ** vyberte 'Switch at:' nebo 'Switch time' a poté stiskněte **ENTER** pro výběr.

Pomocí šipek **NAHORU** nebo **DOLŮ** změňte hodnotu a poté stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací. Dalším stisknutím se vrátíte do předchozí podnabídky.

POZNÁMKA: Nastavení úrovně spínače příliš nízkou může znamenat, že se ovladač nikdy nespne v závislosti na množství zbytkového světla v pěstební místnosti.

MENU FOTOSENZORU

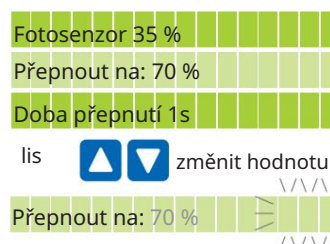
Vyberte Obecná nastavení, jak je popsáno na straně 6

lis  přejděte dolů na položku Nastavit fotosenzor


Stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení fotosenzoru



lis   provést svůj výběr



lis   změnit hodnotu

Lisování  dvakrát uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

NABÍDKA OBECNÁ NASTAVENÍ

KALIBRACE SNÍMAČŮ

Z nabídky „Obecná nastavení“ (viz strana 7) stiskněte **DOLŮ** a přejděte dolů na „Kalibrace“.

Když bliká „Kalibrace“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení kalibrace.

Na obrazovce se v horním řádku zobrazí aktuální teplota.

„Umírněný.“ a aktuální offset bude blikat na spodním řádku.

Stiskněte **ENTER** pro úpravu offsetu pomocí **UP** a šipky **DOLŮ**.

Když stisknete **SAVE EXIT**, aktuální hodnota bude aktualizována.


Pomocí šipky **DOLŮ** zopakujte postup pro změnu kompenzace vlhkosti.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací.

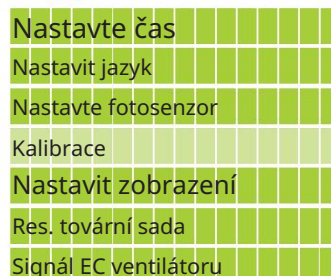
Dalším stisknutím **SAVE EXIT** se vrátíte do předchozí podnabídky.

MENU KALIBRACE

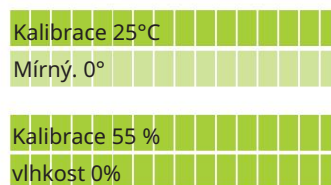
Vyberte Obecná nastavení, jak je popsáno na straně 6

lis  přejděte dolů na položku Kalibrace

lis  pro přístup k nastavení kalibrace



lis   přejděte na zvolené nastavení



Lisování  uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

NASTAVENÍ DISPLEJE

Z nabídky „Obecná nastavení“ (viz strana 7) stiskněte **DOLŮ** a přejděte dolů na 'Nastavit zobrazení'.

S blikajícím 'Set display' stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení displeje.


Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte zvolené nastavení „automatický“, „zapnuto“ nebo „vypnuto“.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací a pro návrat do předchozí podnabídky.

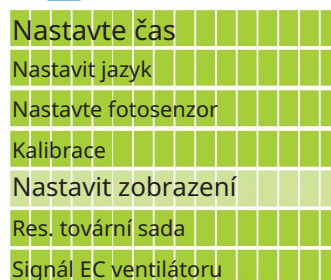
POZNÁMKA: LED budou také sledovat displej.

MENU ZOBRAZENÍ

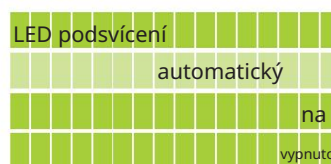
Vyberte Obecná nastavení, jak je popsáno na straně 6


lis  přejděte dolů na Nastavit zobrazení

lis  pro přístup k nastavení zobrazení



lis   přejděte na zvolené nastavení



Lisování  uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

NABÍDKA OBECNÁ NASTAVENÍ

RESET NA VÝCHOZÍ TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Z nabídky „Obecná nastavení“ (viz strana 7) stiskněte **DOLŮ** a přejděte dolů na 'Res. tovární nastavení'.


S 'Res. tovární nastavení' bliká, stiskněte **ENTER** pro přístup k výchozímu továrnímu nastavení.


Pomocí šipek **NAHORU** nebo **DOLŮ** vyberte „ANO“.

Stiskněte **ENTER** pro potvrzení vaší volby a ovladač se začne resetovat. Displej bude počítat až do 100 % a jakmile je reset dokončen, všech 5 LED se krátce rozsvítí a displej se změní na „domovskou obrazovku“. Váš ovladač byl nyní resetován na výchozí tovární nastavení.

RESET DO VÝCHOZÍHO NABÍDKY

Vyberte Obecná nastavení, jak je popsáno na straně 6

lis  přejděte dolů na Res. tovární sada

lis  pro přístup k továrnímu nastavení

Nastavte čas
Nastavit jazyk
Nastavte fotosenzor
Kalibrace
Nastavit zobrazení
Res. tovární sada
Signál EC ventilátoru

lis   přejděte a vyberte ANO

Resetujte ovladač
NE? ANO?

Stiskněte **EN** pro potvrzení vaší volby

Obnovit 100 %
tovární nastavení

Displej bude počítat až do 100 % a poté se zobrazí

Reset dokončen!
Prosím, čekejte

Všech 5 LED se krátce rozsvítí a displej se rozsvítí změnit na domovskou obrazovku

NASTAVENÍ SIGNÁLU EC

Z nabídky „Obecná nastavení“ (viz strana 7) stiskněte **DOLŮ** a přejděte dolů na „signál ventilátoru EC“.

Když bliká „signál ventilátoru EC“, stiskněte tlačítko **ENTER** pro přístup k nastavení signálu ventilátoru EC.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte typ EC ventilátoru, který používáte.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací a pro návrat do předchozí podnabídky.

Ujistěte se, že máte správný typ signálu pro váš ventilátor.

Hyperfan V2 by měl používat nastavení otáček 0-10V.

MENU EC SIGNAL

Vyberte Obecná nastavení, jak je popsáno na straně 6

lis  přejděte dolů na signál EC ventilátoru

lis  pro přístup k nastavení signálu EC

Nastavte čas
Nastavit jazyk
Nastavte fotosenzor
Kalibrace
Nastavit zobrazení
Res. z výroby nastavený signál
EC ventilátoru

lis   přejděte na zvolené nastavení

Nastavte signál EC
Revoluce 0-10V
Hyper ventilátor 0-5V
PWM výstup

Lisování  uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

NABÍDKA NASTAVENÍ VENTILÁTORU

Tato nabídka vám umožňuje změnit nastavení ventilátoru, například:

- Teplota
- Šířka pásma
- Nastavení vlhkosti
- Minimální a maximální rychlost ventilátoru
- Přepsání výpisu

PRO PŘÍSTUP DO NABÍDKY NASTAVENÍ VENTILÁTORU

Na úvodní obrazovce stiskněte **ENTER** pro přístup k dílčím nabídkám.

Zobrazí se a bliká 'Nastavit rychlost ventilátoru'.

Stiskněte **ENTER** pro přístup do nabídky „Nastavení ventilátoru“.

PŘÍSTUP K NASTAVENÍ VENTILÁTORU

Začněte z domovské obrazovky

Pokoj=23°C RH=60%
Set19°C 09:13

Stiskněte **ENTER** pro přístup do první podnabídky

Nastavte rychlost ventilátoru
Nastavte východ 1
Nastavte východ 2
Obecné nastavení

Stiskněte **ENTER** pro přístup do nabídky nastavení ventilátoru

lis **↓** pro procházení podnabídkami

Nastavte teplotu
Nastavte vlhkost
Nastavení ventilátoru
Přepsání výpisu

NASTAVENÍ TEPLoty VENTILÁTORU

Z nabídky „Nastavení ventilátoru“ (jak je popsáno výše), stiskněte **ENTER** a přejděte dolů na „Nastavit teplotu“.

Když bliká „Nastavit teplotu“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení teploty.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte zvolené nastavení „Den“, „Noc“ nebo „Šířka pásma“.

S blikajícím zvoleným výběrem stiskněte **ENTER** pro zvýraznění odpovídající hodnoty.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** změňte hodnotu.

Stisknutím **SAVE EXIT** uložíte informace a dalším stisknutím se vrátíte do předchozí podnabídky.

ŠÍŘKA PÁSMa TEPLoty VENTILÁTORU

Hodnota šířky pásma je rozdíl teplot od okamžiku, kdy se ventilátory spouštějí, a když běží na plnou rychlost.

Ventilátory v příkladu vpravo se spustí při 24 °C a rozběhnou se na plnou rychlost při 3 °C. Proto budou ventilátory pracovat na plné otáčce při 27°C.

MENU TEPLoty VENTILÁTORU

Vyberte Nastavení ventilátoru, jak je popsáno výše

Stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení teploty

Nastavte teplotu
Nastavte vlhkost
Nastavení ventilátoru
Přepsání výpisu

lis **↑** **↓** provést svůj výběr

Stisknutím **↑** **↓** zvýrazněte odpovídající hodnotu

Den 24,0 °C
Noc 20,0 °C
Šířka pásma 3,0°C

lis **↑** **↓** změnit hodnotu

Den 24,0 °C

Lisováním **SAVE EXIT** uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

NABÍDKA NASTAVENÍ VENTILÁTORU

NASTAVENÍ VLHKOSTI VENTILÁTORU

V nabídce „Nastavení ventilátoru“ (jak je podrobně uvedeno na straně 11) stiskněte **DOLŮ** a přejděte dolů na „Nastavit vlhkost“.

Když bliká „Nastavit vlhkost“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení vlhkosti.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte zvolené nastavení „Den“, „Noc“ nebo „šířka pásma“.

S blikajícím zvoleným výběrem stiskněte **ENTER** pro zvýraznění odpovídající hodnoty.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** změňte hodnotu.

Stisknutím **SAVE EXIT** uložíte informace a dalším stisknutím se vrátíte do předchozí podnabídky.

ŠÍŘKA PÁSMA VLHKOSTI VENTILÁTORU


Hodnota šířky pásma je rozdíl ve vlhkosti od okamžiku, kdy se ventilátory spouštějí, a když běží na plnou rychlost. V tomto příkladu se ventilátory začnou zrychlovat, aby odstranily vlhkost o 10 % pod nastavenou hodnotu a poběží na maximální rychlost v nastavené hodnotě.

Tato nastavení vlhkosti nastaví ventilační systém na odstranění vlhkosti jejím odsáváním.

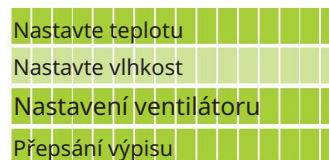
TAKÉ UPOZORNĚNÍ: Zejména v noci mohou teploty klesnout, pokud ventilační systém odstraňuje vlhkost a nahrazuje ji studeným vzduchem.

MENU VLHKOSTI VENTILÁTORU


Vyberte Nastavení ventilátoru, jak je popsáno na straně 10

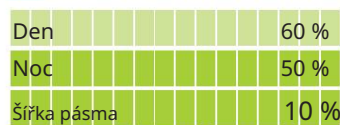
lis  přejděte dolů na Nastavení vlhkosti

Stiskněte **EN** pro přístup k nastavení vlhkosti




lis   provést svůj výběr

Stisknutím  zvýrazněte odpovídající hodnotu



lis   změnit hodnotu



Lisování  uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

NABÍDKA NASTAVENÍ VENTILÁTORU

NASTAVENÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU

V nabídce „Nastavení ventilátoru“ (jak je podrobně uvedeno na straně 11) stiskněte **DOLŮ** a přejděte dolů na „Rychlost ventilátoru“.

Když bliká „Fan speeds“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení rychlosti ventilátoru.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte zvolené nastavení Minimální rychlost ve dne a v noci, Maximální rychlost ve dne a v noci, Podtlak nebo Zastavit sací ventilátor.

S blikajícím zvoleným výběrem stiskněte **ENTER** pro zvýraznění odpovídající hodnoty.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** změňte hodnotu.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací a pro návrat do předchozí podnabídky.

Minimální rychlost výstupu:

Tuto možnost použijte, chcete-li, aby váš ventilační systém fungoval neustále. To udrží výstupní ventilátor v chodu a udrží podtlak ve vaší místnosti po celou dobu, aby se zabránilo úniku pachů z místnosti. Pro den a noc lze nastavit různé hodnoty.

Maximální výstupní rychlost:

Používá se, pokud je problémem hluk. Můžete snížit maximální rychlost a tím i maximální hluk. Pro den a noc lze nastavit různé hodnoty.

Negativní tlak Sáň: Toto nastaví rychlost sacího ventilátoru pod hodnotu výstupního ventilátoru. Pokud jej nastavíte na -10 %, když je výstupní ventilátor na 50 %, bude sací ventilátor na 45 %. To je pro udržení podtlaku ve vaší pěstírně.

Zastavit sací ventilátor


Toto nastavení je standardně nastaveno na „ANO“.

Nastavením na 'NE' bude váš sací ventilátor v provozu neustále.

Uvědomte si, že pokud používáte AC ventilátor, sací ventilátor bude pracovat při minimální rychlosti, mínus vyvážení ventilátoru v procentech. Pokud je vaše minimální rychlost 30 % a ventilátory vyrovnáte -20 %, bude sací ventilátor pracovat při 24 % rychlosti, což by mohlo poškodit ventilátor AC.

MENU RYCHLOST VENTILÁTORU

Vyberte rychlost ventilátoru, jak je podrobně popsáno na straně 10

lis  přejděte dolů na Zastavit sací ventilátor

Stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení rychlosti ventilátoru

Nastavte teplotu

Nastavte vlhkost

Otáčky ventilátoru

Přepsání výpisu

lis   provést svůj výběr

Stisknutím  zvýrazněte odpovídající hodnotu

Min. rychlostní den

Výtěžek 20 %

Min. rychlostní noc

Výtěžek 20 %

Max. rychlostní den

Výtěžek 70 %

Max. rychlostní noc



Výtěžek 70 %


Negativní tlak

Příjem -20 %

lis   změnit hodnotu

Zastavte sací ventilátor

 Ano 

Lisování  uloží váš záznam a

vrátí se do předchozí nabídky

NABÍDKA NASTAVENÍ VENTILÁTORU

FUNKCE PŘEPISOVÁNÍ VYPNUTÍ

Umožňuje naprogramovat ventilátory tak, aby vypouštěly vzduch z vaší pěstírny. Přivede váš výstupní ventilátor na maximální nastavenou rychlost ventilátoru a váš přívod na maximální rychlost ventilátoru, po odečtení nastaveného podtlaku.

Časovač pracuje na 24hodinovém formátu a můžete nastavit 24 různých časů.

Z nabídky „Nastavení ventilátoru“ (jak je podrobně popsáno na straně 11) stiskněte **DOLŮ** a přejděte dolů na 'Dump Override'.

S blikajícím 'Dump Override' stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení přepisu výpisu.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte zvolené nastavení od 1 do 24.

S blikajícím zvoleným výběrem stiskněte **ENTER** pro zvýraznění odpovídající hodnoty ON TIME .

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** změňte hodnotu a stisknutím **ENTER** zvýrazněte další hodnotu.

Jakmile máte zvolené nastavení ON TIME , stiskněte **ENTER** pro zvýraznění hodnoty OFF TIME . Zobrazuje hodiny : min : sekundy a lze je změnit stejným způsobem.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací. Dalším stisknutím **SAVE EXIT** se vrátíte do předchozí podnabídky.

DUMP OVERRIDE MENU

Vyberte Nastavení ventilátoru, jak je popsáno na straně 10


lis  přejděte dolů na Přepsat výpis

Stiskněte **EN** pro přístup k nastavení Dump Override

Nastavte teplotu
Nastavte vlhkost
Nastavte rychlost ventilátoru
Přepsání výpisu

lis   pro výběr od 1 do 23

Stisknutím **E** zvýrazněte první hodnotu

VČAS hodiny: min  časovač 1 OFF TIME hodiny : min : sec

lis   změnit hodnotu

Časovač výpisu 1
0:00 00:00:00

Stiskněte **EN** pro zvýraznění další hodnoty

Lisování  uloží váš záznam

lis  znovu pro návrat do předchozí nabídky

KONFLIKT OVLADAČE ENVIRO

KONFLIKTY OVLADAČE ENVIRO V2

Pokud ve svém prostředí používáte zvlhčovače nebo ohřívače, je třeba pečlivě zvážit ovládání ventilátoru Enviro Controller V2.

Ohřívače

Pokud používáte topení na výstupu 1 nebo výstupu 2, ujistěte se, že nastavení topení je pod nastavenými hodnotami teploty ventilátoru.

Pokud jsou například vaše denní teploty nastaveny na 25 °C a nastavení ohřívače je vyšší než 25 °C, ventilátory se zrychlí, a tudíž odvedou teplo.

Zvlhčovače

Pokud používáte zvlhčovač na výstupu 1 nebo výstupu 2, ujistěte se, že nastavení vlhkosti je pod nastavenými hodnotami vlhkosti ventilátoru.

Pokud je například denní vlhkost nastavena na 60 %, nastavení zvlhčovače nad 60 % způsobí, že se vaše ventilátory zrychlí, aby odstranily vlhkost.



Při používání zvlhčovačů buďte opatrní nebo ohřívače ve vašem prostředí.

UKONČENÍ NASTAVENÍ 1 A 2

Tato nabídka umožňuje změnit nastavení položek připojených k východům 1 a 2, jako jsou:

- Ohřivač
- Zvlhčovač
- Odvlhčovač

PRO PŘÍSTUP K VÝCHODU 1 NEBO VÝCHODU 2 NABÍDKA NASTAVENÍ

Na úvodní obrazovce stiskněte **ENTER** pro přístup k dílčím nabídkám.

Zobrazí se 'Set fan speed' a 'Set exit 1'.
Stisknutím šipky **DOLŮ** přejděte dolů na položku Set exit 1 nebo Nastavte exit 2.

Když bliká 'Nastavit exit 1 nebo Set exit 2', stiskněte **ENTER**


Když bliká „Vybrat funkci“, stiskněte **ENTER** pro přístup k funkci, kterou lze vybrat pro ukončení.

PŘÍSTUP K NASTAVENÍ VÝCHODU 1 A VÝCHODU 2

Začněte z domovské obrazovky

Pokoj=23°C RH=60%
Set 19°C 09:13

Stiskněte **ENT** pro přístup do první podnabídky

lis  přejděte dolů na položku Set exit 1 nebo Set exit 2

Nastavte rychlost ventilátoru
Nastavte východ 1
Nastavte východ 2
Obecné nastavení

Stiskněte **ENT** pro přístup k Exit 1 nebo Exit 2

Vyberte funkci

Zobrazí se volba funkce

Stiskněte **ENT** pro přístup k funkcím

lis  pro procházení podnabídkami

Napájení
Teplo
Zvlhčujte
Odvlhčujte
Časovač

NASTAVENÍ ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ

V nabídce „Vybrat funkci“ (viz výše)

stiskněte tlačítko **DOLŮ** a přejděte dolů na „Napájení“.

Když bliká „Power“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení napájení.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte OFF nebo ON.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací a pro návrat do předchozí podnabídky.

EXIT 1 AND EXIT 2 POWER MENU

Vyberte Nastavit východ 1 nebo Nastavit nastavení východu 2, jak je popsáno výše


lis  přejděte dolů na Power

Stiskněte **ENT** pro přístup k nastavení napájení

Napájení
Teplo
Zvlhčujte
Odvlhčujte
Časovač

lis   provést svůj výběr

Ex1 vypnuto
Ex1 na

Lisování  uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

UKONČENÍ NASTAVENÍ 1 A 2

NASTAVENÍ TEPLA

Můžete nastavit požadovanou teplotu vaší místnosti, když je ohřívač připojen k Exitu 1 nebo Exit 2. Regulátor zapne topení, kdykoli bude pod těmito hodnotami.

V nabídce nastavení 'Set exit 1' nebo 'Set exit 2' (viz podrobně na straně 15) stiskněte **DOWN** a přejděte dolů na 'Heat'.

Když bliká „Heat“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení ohřevu.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte „Heat day“, 'Heatnight' nebo 'Bandwidth'.

S blikajícím zvoleným výběrem stiskněte **ENTER** pro zvýraznění odpovídající hodnoty.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** změňte hodnotu.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací a pro návrat do předchozí podnabídky.

ŠÍŘKA PÁSMA NASTAVENÍ TEPLA

Regulátor lze naprogramovat tak, aby zapnul ohřívač vždy, když klesne pod vámi nastavenou pokojovou teplotu.

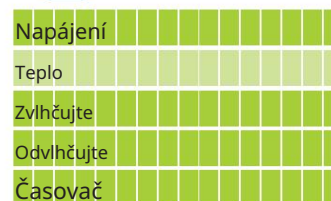
Šířka pásma udává, o kolik °C může teplota klesnout pod nastavenou pokojovou teplotu, než se ohřívač znovu zapne. V příkladu vpravo se během dne ohřívač vypne při 24 °C a znovu se zapne při 22 °C (šířka pásma nastavena na -2 °C).

EXIT 1 AND EXIT 2 MENU HEAT


Vyberte Nastavit východ 1 nebo Nastavit nastavení východu 2, jak je podrobně popsáno na straně 13

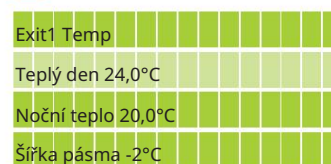
lis  přejděte dolů na Heat

Stiskněte **ENT** pro přístup k nastavení tepla




lis   provést svůj výběr

Stisknutím  zvýrazněte odpovídající hodnotu



lis   změnit hodnotu



Lisování  uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

UKONČENÍ NASTAVENÍ 1 A 2

NASTAVENÍ ZVLHČOVÁNÍ

Se zvlhčovačem připojeným k výstupu 1 nebo výstupu 2:

V nabídce nastavení 'Set exit 1' nebo 'Set exit 2' (podrobně na straně 15) stiskněte **DOWN** a přejděte dolů na 'Humidify'.

Když bliká „Humidify“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení zvlhčovače.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte „Humidify day“, „Humidify night“ nebo „Bandwidth“.

S blikajícím zvoleným výběrem stiskněte **ENTER** pro zvýraznění odpovídající hodnoty.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** změňte hodnotu.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací a pro návrat do předchozí podnabídky.


NASTAVENÍ ŠÍŘKY PÁSMO Zvlhčování

Ovladač lze naprogramovat tak, aby se zvlhčovač zapnul, kdykoli klesne pod vámi nastavenou hodnotu.

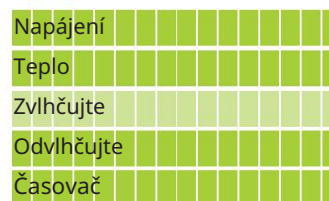
Šířka pásma je procento, kdy může vlhkost klesnout pod nastavenou hodnotu vlhkosti, než se zvlhčovač znovu zapne. V příkladu vpravo se během dne zvlhčovač vypne při 60 % a znovu se zapne při 55 % (šířka pásma nastavena na -5 %).

EXIT 1 AND EXIT 2 MENU ZVLHČOVÁNÍ


Vyberte Nastavit východ 1 nebo Nastavit nastavení východu 2, jak je podrobně popsáno na straně 13

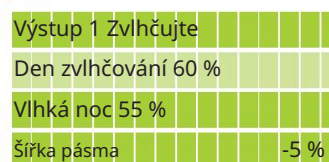
lis  přejděte dolů na položku Zvlhčovat

Stiskněte **ENT** pro přístup k nastavení zvlhčování




lis   provést svůj výběr

Stisknutím  zvýrazněte odpovídající hodnotu



lis   změnit hodnotu



Lisování  uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

UKONČENÍ NASTAVENÍ 1 A 2

NASTAVENÍ ODVLHČOVÁNÍ

S odvlhčovačem připojeným k výstupu 1 nebo výstupu 2:

V nabídce nastavení 'Set exit 1' nebo 'Set exit 2' (podrobnosti na straně 15) stiskněte **DOWN** a přejděte dolů na 'Dehumidify'.

Když bliká „Dehumidify“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení odvlhčovače.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte „Dehumidi day“, „Dehumidi night“ nebo „Bandwidth“.

S blikajícím zvoleným výběrem stiskněte **ENTER** pro zvýraznění odpovídající hodnoty.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** změňte hodnotu.

Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací a pro návrat do předchozí podnabídky.

NASTAVENÍ ŠÍŘKY PÁSMO ODVLHČOVÁNÍ


Ovladač lze naprogramovat tak, aby zapnul odvlhčovač vždy, když vlhkost překročí

vaši nastavenou hodnotu.

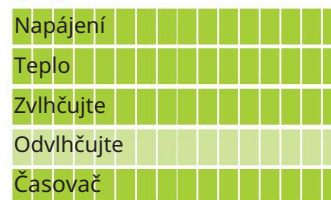
Šířka pásma je procento, kdy může vlhkost klesnout pod nastavenou hodnotu vlhkosti, než se odvlhčovač vypne. V příkladu vpravo se během dne odvlhčovač zapne při 60 % a zase se vypne při 50 % (šířka pásma nastavena na 10 %).

EXIT 1 AND EXIT 2 MENU DEHUMIDIFY

Vyberte Nastavit východ 1 nebo Nastavit nastavení východu 2, jak je podrobně popsáno na straně 13

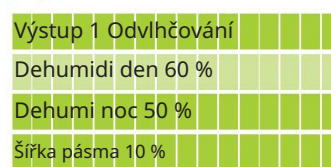
lis  přejděte dolů na Dehumidify

Stiskněte **ENT** pro přístup k nastavení Dehumidify

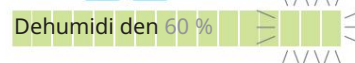



lis   provést svůj výběr

Stisknutím  zvýrazněte odpovídající hodnotu



lis   změnit hodnotu



Lisování  uloží váš záznam a vrátí se do předchozí nabídky

UKONČENÍ NASTAVENÍ 1 A 2

NASTAVTE FUNKCI ČASOVAČE

Umožňuje naprogramovat Exit 1 nebo Exit 2 tak, aby se v určitý čas vypnul.

Časovač pracuje na 24hodinovém formátu a můžete nastavit 24 různých časů.

V nabídce nastavení 'Set exit 1' nebo 'Set exit 2' (podrobnosti na straně 15) stiskněte **DOWN** a přejděte dolů na 'Timer'.

Když bliká „Časovač“, stiskněte **ENTER** pro přístup k nastavení časovače.

Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte zvolené nastavení od „1“ do „24“.

S blikajícím zvoleným výběrem stiskněte **ENTER** pro zvýraznění odpovídající hodnoty ON TIME .


Pomocí šipek **NAHORU** a **DOLŮ** změňte hodnotu.

Stiskněte **ENTER** pro zvýraznění další hodnoty.

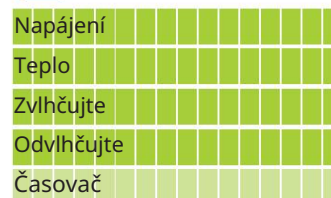
Stiskněte **SAVE EXIT** pro uložení informací. Dalším stisknutím **SAVE EXIT** se vrátíte do předchozí podnabídky.

EXIT 1 A EXIT 2 MENU DEHUMIDIFY

Vyberte Nastavit východ 1 nebo Nastavit nastavení východu 2, jak je podrobně popsáno na straně 13

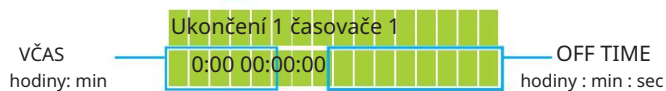
lis  přejděte dolů na Dehumidify

Stiskněte **ENT** pro přístup k nastavení Dehumidify

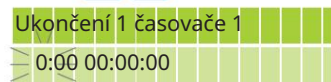


lis   pro výběr od 1 do 23

Stisknutím **E** zvýrazníte první hodnotu



lis   změnit hodnotu



Stiskněte **EN** pro zvýraznění další hodnoty

Lisování  uloží váš záznam

lis znovu pro návrat do předchozí nabídky

Oficiální prodejce

