

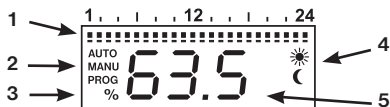
BEZDRÁTOVÉ DIGITÁLNÍ ČIDLO VLHKOSTI

VYSÍLAČ K PŘIJÍMAČŮM ŘADY WS3xx

Bezdrátové digitální čidlo vlhkosti je vhodné do míst, kde je nutné udržovat stálou vlhkost vzduchu (např. sklady). WS350 je vysílač, který snímá relativní vlhkost v místě, kde je umístěn. Pokud dojde ke zvýšení relativní vlhkosti, vysílá signál do přijímače řady WS3xx, na který může být připojen např. ventilátor (pro odvětrání nadměrné vlhkosti z místnosti).

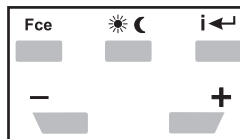
Relativní vlhkost (RH) je procentuální vyjádření obsahu vodní páry ve vzduchu za dané teploty oproti vzduchu vodní párou plně nasyceném při téže teplotě. Vysoká RH může způsobit kondenzaci vodních par a tím i vznik plísní. Plísně pak poškozují nejen majetek, ale mohou vážně ohrozit i lidské zdraví (alergie, astma).




POPIS DISPLEJE:



- 1, indikace nastaveného časového programu
- 2, indikace zvolené funkce AUTO, MANU, PROG
- 3, % relativní vlhkosti
- 4, indikace první a druhé relativní vlhkosti (RH) v %
- 5, indikace času nebo RH

OVLÁDACÍ PRVKY:



- Fce** : slouží pro volbu funkce
-  : výběr přednastavených RH
-  : informační tlačítko (po stisknutí v režimu AUTO zobrazuje postupně požadovanou RH, aktuální čas/RH a aktuální den).
tlačítko pro potvrzení (ENTER)
-  : pro výběr funkcí a nastavení % RH

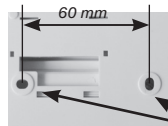
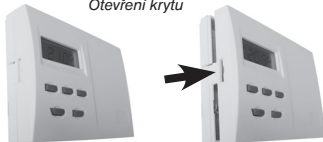
MONTÁŽ:

WS350 instalujte na vhodné místo (při montáži na zeď min.1,5m od povrchu podlahy), kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním vzduchu (<10m/s), slunečním zářením a jinými rušivými vlivy. Také se vyvarujte montáži na venkovní stěnu. Dosah může být na volné ploše až 150m, v zástavbě se však snižuje vlivem elektromagnetického rušení. Neumísťujte v blízkosti silových vodičů a velkých kovových předmětů.

*WS350 je volně přenosný!
Propustnost RF signálu
433,92 MHz je odlišná
pro různé materiály!*

Materiál	Propustnost
Sklo	90 %
Dřevosádrokarton	90 %
Zeď	80 %
Železobeton	20 %
Kov	0 %

Otevření kryty



Otvory pro
instalační šrouby
(pro KU/KP 68)

UMÍSTĚNÍ BATERIÍ A JEJICH VÝMĚNA:

a. UMÍSTĚNÍ BATERIÍ

Baterie jsou umístěny uvnitř přední mikroprocesorové části. Po vložení baterií musí na LCD blikat dvojtečka. Pokud dvojtečka uprostřed displeje neblíká, je nutné vyjmout baterie na cca 1 minutu. Vždy dbejte na správnou polaritu!

b. VÝMĚNA BATERIÍ (slouží i jako RESET procesoru, při nedefinovatelných jevech)

Nutnost výměny baterií je indikována na displeji blikáním symbolu "Bat". Použijte zásadně alkalické tužkové baterie **2x1,5V typ AA**. Použité baterie likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady! Pokud výměna bude delší než 25s, dojde ke ztrátě času a datumu, ostatní informace jsou uloženy v paměti!



BAT

UVEDENÍ DO PROVOZU: nakódování

Po vložení baterií a výběru správného místa umístění je nutné spárovat WS350 s příslušným přijímačem řady WS3xx.

Stisknutím tlačítka **Fce** a následně tl. ☀☾ je vyslán kódovaný signál, který je následně vyhodnocován přijímačem. Pozor, zvolený přijímač musí být v režimu učení kódu (viz. návod přijímače)! Po správném naučení kódu se na displeji WS350 objeví nápis TEST a u přijímače dojde k sepnutí výstupního kontaktu. Pokud se objeví chybové hlášení je nutné postup opakovat!

TEST

ERR

chybové hlášení



FUNKCE WS350:

Stisknutím tl. **Fce** a tl. **-/+** vybíráme následující funkce:

- AUTO** : čidlo vlhkosti pracuje podle nastaveného časového programu.
- MANU** : slouží pro ruční nastavení % RH (výchěr tl. ☀☾ nebo tlačítka **-/+**), tato hodnota RH bude konstantní až do další změny.
- CLO** : nastavení aktuálního dne a času.
- PAr** : nastavení parametrů (konstant).
- PROG** : režim pro programování.
- OFF** : WS350 je v tomto režimu trvale vypnuto.

FUNKCE "CLO": nastavení aktuálního dne a času

- Stiskneme tl. **Fce**, tl. **-/+** vybereme funkci CLO (clock=hodiny), potvrdíme **i←**.
- Na displeji se zobrazí čas a bliká indikace hodin, tl. **-/+** nastavíme požadovaný údaj a potvrdíme tl. **i←**. Začne blikat indikace minut, tl. **-/+** nastavíme požadovaný údaj a znovu potvrdíme tl. **i←**. Objeví se údaj o dni (d:1 pondělí až d:7 neděle), tl. **-/+** vybereme aktuální den a opět potvrdíme tl. **i←**.
Pro návrat do výběru funkcí stiskneme tl. **Fce**.



FUNKCE "PAr": nastavení parametrů (konstant)

- Stiskneme tl. **Fce**, tl. **-/+** vybereme funkci PAr (parameters=parametry) a potvrdíme **i←**.

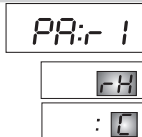


PAr 1: zobrazení aktuální hodnoty RH (rH) nebo času (C) - *továrně nastavené rH*

Po zobrazení PAr1 stiskneme tl. **i←** a tl. **-/+** vybereme možnost zobrazení.

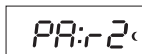
rH pro zobrazení aktuální relativní vlhkosti v místnosti a potvrdíme tl. **i←**.

C pro zobrazení aktuálního času, potvrdíme výběr tl. **i←**.



PAr 2: nastavení RH1 v % (☾) - *továrně nastavená 40%*

Po zobrazení PAr2 stiskneme tl. **i←**, na displeji se zobrazí symbol ☾. Tlačítka **-/+** nastavíme první relativní vlhkost a potvrdíme tl. **i←**.



Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!