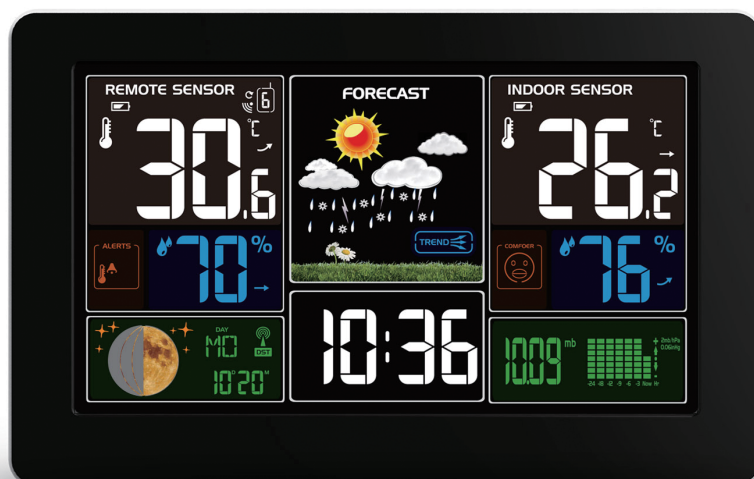




METEOSTANICE

PT3388-DCF

Návod k použití a často kladené otázky
Česká verze

Obsah

Často kladené otázky	3
Napájení a důležitá upozornění	4
Funkce a technické údaje	5
Meteostanice: displej a ovládání	6
Bezdrátový venkovní snímač	7
První uvedení do provozu a příjem DCF	8
Ruční nastavení času a kalendáře	9
Budík a opakované buzení	10
Fáze Měsíce, komfort a trendy	11
Kanály snímačů a paměť MIN/MAX	12
Teplotní upozornění a námraza	13
Předpověď počasí a podsvícení	14

Tato česká verze obsahuje celý návod a často kladené otázky. Opakující se jazykové verze původního dokumentu jsou sloučeny do jednoho českého návodu. Produktové obrázky a grafické symboly jsou převzaty z originálu.

Často kladené otázky

1. Proč displej po zapnutí nebo v noci zhasíná? Co znamená RCC / DCF?

Po zapnutí meteostanice se brzy aktivuje RCC, tedy automatické seřízení času rádiovým signálem (označované také jako DCF). Během příjmu se displej automaticky vypne, aby se omezilo rušení. Po dokončení příjmu, přibližně za 7 minut, se opět rozsvítí.

Příjem RCC se spouští každou noc v 1:00, 2:00 a 3:00. Pokud se kvůli rušení nebo slabému signálu nezdaří, stanice jej zopakuje ve 4:00 a případně v 5:00. Po 5:00 se již v tomto cyklu automaticky znovu nespustí, bez ohledu na výsledek příjmu.

Chcete-li během přibližně sedmiminutového příjmu rozsvítit displej, stiskněte SNOOZE  / **Z**. Příjem pokračuje. Stisknutím  příjem zastavíte a displej se rozsvítí. Pro ruční spuštění RCC podržte  po dobu 2 až 3 sekund.

2. Proč se nezobrazuje venkovní teplota, jsou na displeji pomlčky nebo se údaje o teplotě a vlhkosti liší?

Pro rychlé navázání spojení postupujte v tomto pořadí:

1. Nejprve zapněte meteostanici.
2. Poté zapněte venkovní snímač.
3. Ověřte, že meteostanice i snímač používají stejný kanál.
4. Po navázání spojení snímač odesílá údaje každých 60 sekund a aktualizuje teplotu a vlhkost.
5. Pokud se spojení nezdaří, podržte  po dobu 2 až 3 sekund. Tím vymažete údaje a znovu zahájíte příjem. Stiskněte také TX na zadní straně snímače, aby odeslal signál. Spojení se znovu naváže.

Pokud displej místo teploty a vlhkosti zobrazuje pomlčky, zkontrolujte shodný kanál stanice a snímače. Používáte-li pouze jeden snímač, stisknutím  vypněte automatické přepínání kanálů. Symbol cyklického přepínání  v oblasti kanálů zmizí.

Napájení a důležitá upozornění

Doplnění k venkovnímu snímači

Dosah přenosu je přibližně 60 m (196 stop). Zobrazená teplota a vlhkost se ustálí a budou přesnější přibližně po 3 hodinách. Pokud se údaje liší, vyčkejte asi 3 hodiny. Odchylka vnitřní i venkovní teploty je v rozmezí ± 1 °C; odchylka vnitřní i venkovní vlhkosti je v rozmezí ± 5 %.

3. Funguje meteostanice při výpadku proudu na baterie a zazvoní budík?

Ano, budík vás vzbudí i při napájení z baterií. Meteostanici lze napájet síťovým adaptérem (součást balení) nebo bateriemi (nejsou součástí balení). Při napájení adaptérem je displej jasnější a zůstává trvale podsvícený. Při napájení bateriemi je displej tmavší a přibližně po 15 sekundách se vypne, aby šetřil baterie.

UPOZORNĚNÍ

- **Při napájení meteostanice bateriemi je jas displeje nízký a nelze jej upravovat.**
- **Displej se přibližně po 15 sekundách vypne kvůli úspoře energie.**
- **Chcete-li trvale rozsvícený a jasný displej nebo chcete-li upravit jas podle svých potřeb, použijte dodaný napájecí adaptér.**
- **Baterie nejsou součástí balení.**

Funkce a technické údaje

- Čas řízený rádiovým signálem DCF.
- Kalendář až do roku 2099.
- Zobrazení dne v týdnu v 7 volitelných jazycích: angličtina, němčina, italština, francouzština, španělština, nizozemština a dánština.
- Volitelný 12hodinový nebo 24hodinový formát času.
- Denní budík a automatická funkce opakovaného buzení.
- Zobrazení fáze Měsíce.
- Předpověď počasí.
- Zobrazení nejnižších a nejvyšších hodnot teploty a vlhkosti.

Rozsahy měření

Veličina	Rozsah / jednotky
Atmosférický tlak	600 až 1 100 hPa/mb; 17,72 až 32,50 inHg. Volitelné jednotky hPa/mb nebo inHg.
Vnitřní a venkovní vlhkost	20 až 95 % relativní vlhkosti (RH).
Vnitřní teplota	0 až 50 °C (32 až 122 °F).
Venkovní teplota	-40 až 70 °C (-40 až 158 °F).
Teplota	Volitelné zobrazení v °C nebo °F. Upozornění na venkovní teplotu a námrazu.

Bezdrátový venkovní snímač

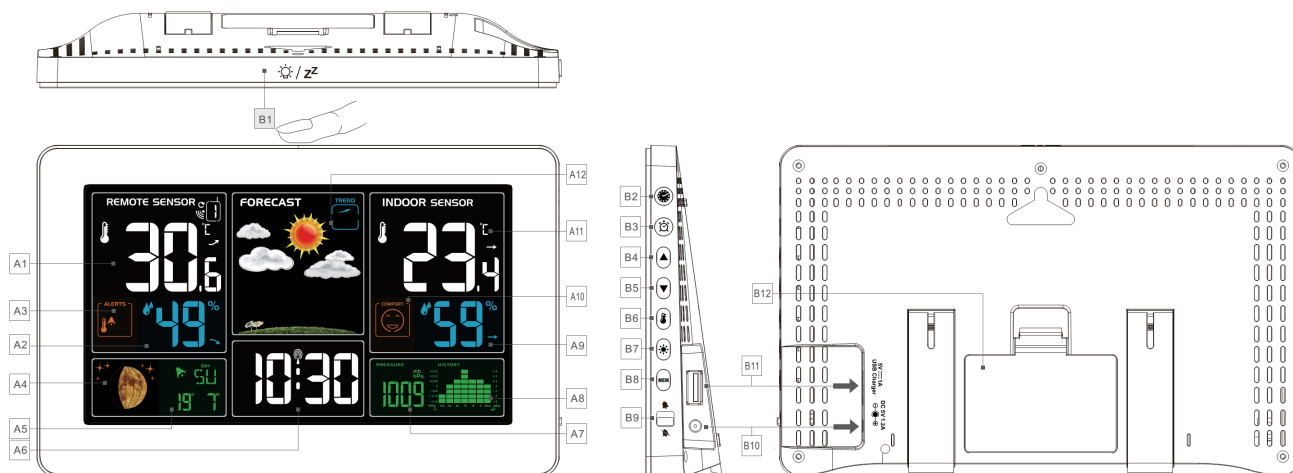
Možnost zavěšení na stěnu nebo postavení na stůl. Jeden bezdrátový teplotní snímač je součástí balení. Vysílací frekvence: 433,92 MHz. Dosah přenosu ve volném prostoru: 60 m.

Napájení

Meteostanice: 2 baterie LR6 AA a síťový adaptér DC 5 V / 1,2 A.

Bezdrátový snímač: 2 baterie LR6 AA.

Meteostanice: displej a ovládání



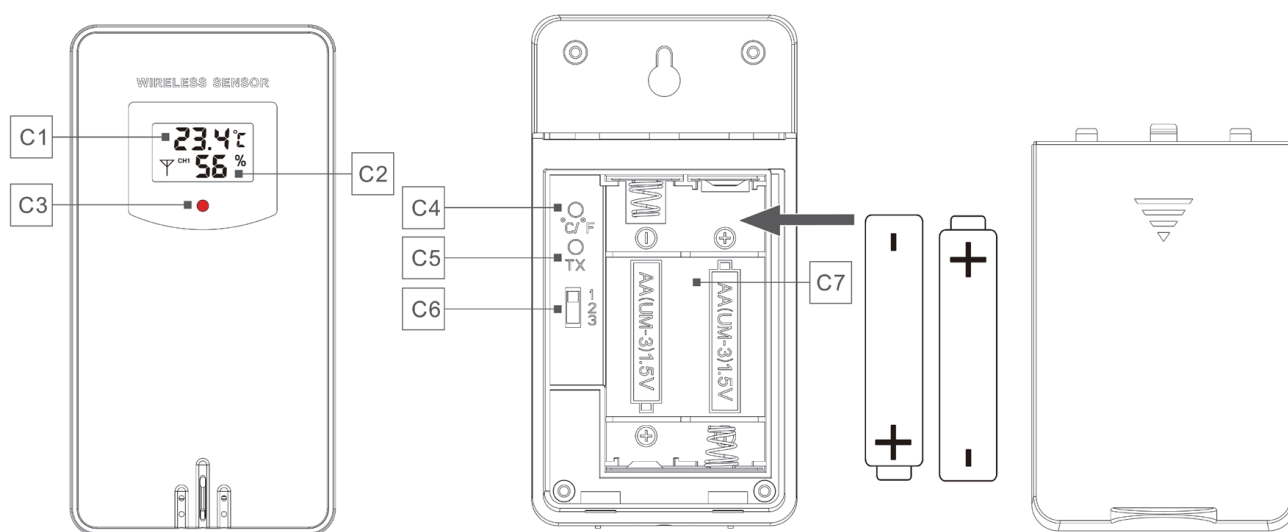
Část A - přední LCD displej

- A1: Venkovní teplota
- A2: Venkovní vlhkost
- A3: Upozornění na venkovní teplotu
- A4: Fáze Měsíce
- A5: Kalendář nebo čas budíku
- A6: Čas
- A7: Atmosférický tlak
- A8: Graf vývoje atmosférického tlaku za 24 hodin
- A9: Vnitřní vlhkost
- A10: Vnitřní komfort
- A11: Vnitřní teplota
- A12: Předpověď počasí

Část B - tlačítka a napájení

- B1: ☀ / ZZ Dotyková plocha podsvícení / SNOOZE
- B2: ⌚ Nastavení času
- B3: ⌚ Nastavení budíku
- B4: ▲ Tlačítko nahoru
- B5: ▼ Tlačítko dolů
- B6: 🌡 Teplotní upozornění
- B7: ☀ Podsvícení / počasí a tlak
- B8: MEM - paměť hodnot
- B9: Přepínač zapnutí / vypnutí budíku
- B10: Konektor napájení
- B11: Výstupní USB konektor pro nabíjení
- B12: Prostor pro baterie

Bezdrátový venkovní snímač



Část C - bezdrátový venkovní snímač

C1: LCD displej - teplota

C2: LCD displej - vlhkost

C3: LED kontrolka vysílání signálu

C4: Tlačítko °C/°F

C5: Tlačítko TX

C6: Přepínač kanálů

C7: Prostor pro baterie

První uvedení do provozu a příjem DCF

První uvedení do provozu

- Otevřete kryt prostoru pro baterie meteostanice.
- Vložte 2 baterie AA. Dodržujte polaritu podle značek + a -.
- Po vložení baterií se všechny symboly LCD na 3 sekundy rozsvítí, ozve se pípnutí a stanice změří vnitřní teplotu a vlhkost.
- Stanice začne navazovat spojení s venkovním snímačem. Tento proces trvá přibližně 3 minuty. V oblasti REMOTE SENSOR na přijímači bliká symbol RF antény.
- Nyní otevřete kryt baterií venkovního snímače a vložte 2 baterie AA se správnou polaritou + a -.
- Po navázání spojení se snímačem přijímač přejde do režimu příjmu rádiového signálu pro seřízení času.

Příjem rádiového signálu

- Po každém restartu nebo výměně baterií se po 7 minutách automaticky spustí vyhledávání signálu DCF. Symbol vysílače začne blikat.
- V 1:00, 2:00 a 3:00 stanice automaticky synchronizuje čas podle signálu DCF. Pokud se synchronizace nezdaří, symbol vysílače zmizí a stanice pokus zopakuje v následující celou hodinu. Celkem provede nejvýše 5 automatických pokusů.
- Pro ruční spuštění příjmu DCF podržte ▲ po dobu 2 sekund. Pokud se do 7 minut nepodaří signál přijmout, vyhledávání se zastaví, symbol vysílače zmizí a další pokus začne v následující celou hodinu.
- Během příjmu jej můžete zastavit jedním stisknutím ▲.

Poznámky k příjmu

Blikající symbol vysílače znamená probíhající příjem DCF. Trvale zobrazený symbol znamená úspěšný příjem. Dodržujte alespoň 2,5 m odstup od zdrojů rušení, například televizorů a počítačových monitorů. V místnostech s betonovými stěnami (např. ve sklepech) a v kancelářích bývá příjem slabší. V takovém případě umístěte stanici blízko okna.

V režimu příjmu DCF funguje podle návodu pouze tlačítko ▲. Chcete-li používat další funkce, ukončete příjem stisknutím ▲.

Ruční nastavení času a kalendáře

Jedním stisknutím tlačítka  (B2) přepnete zobrazení kalendáře nebo sekund. Podržením tohoto tlačítka po dobu 2 sekund vstoupíte do nastavení; začne blikat volba 12/24hodinového formátu.

Každou hodnotu nastavte tlačítka ▲ a ▼. Stisknutím  ji potvrďte a přejděte na další položku. Položky následují v tomto pořadí:

1. Formát času: 12 nebo 24 hodin.
2. Časové pásmo: -12 až +12.
3. Hodiny.
4. Minuty.
5. Pořadí data: měsíc/den nebo den/měsíc.
6. Rok (výchozí blikající hodnota v originálním návodu: 2015).
7. Měsíc.
8. Den v měsíci.
9. Jazyk zobrazení dne v týdnu.

Zkratky dnů v týdnu na displeji

Jazyk	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So
Němčina GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Angličtina EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Francouzština FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italština IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Španělština SP	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Nizozemština DU	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Dánština DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO

Stisknutím  potvrďte jazyk, ukončete nastavení a vraťte se do režimu hodin.

Pokud po dobu 20 sekund nestisknete žádné tlačítko, stanice automaticky přejde z nastavení do běžného zobrazení času. K dispozici je sedm výše uvedených jazyků dnů v týdnu.

Budík a opakované buzení

Nastavení denního budíku

- Jedním stisknutím  (B3) přepnete mezi kalendářem a časem budíku.
- Podržte  po dobu 2 sekund, dokud nezačnou blikat hodiny budíku. Nastavte je pomocí  a .
- Stisknutím  potvrďte hodiny. Začnou blikat minuty; nastavte je pomocí  a .
- Stisknutím  potvrďte minuty a ukončete nastavení.

Pokud po dobu 20 sekund nestisknete žádné tlačítko, stanice automaticky opustí režim nastavení a vrátí se do běžného režimu hodin.

Zapnutí a vypnutí budíku

Přesuňte přepínač budíku (B9) do polohy . Budík se zapne a na displeji se zobrazí symbol . Přesunutím přepínače do polohy  budík vypnete a symbol zmizí.

Pokud budík nevypnete tlačítkem, bude znít 2 minuty a poté se automaticky zopakuje za 24 hodin. Během dvouminutového vyzvánění se hlasitost postupně zvýší ve čtyřech stupních.

Zastavení zvuku budíku

Zvuk zastavíte stisknutím libovolného tlačítka kromě  / **ZZ**. Budík není třeba znovu aktivovat; automaticky se ozve znovu v již nastavený čas.

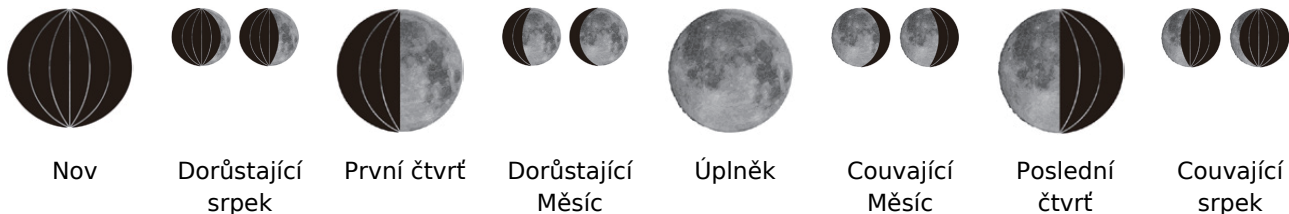
Opakované buzení (SNOOZE)

Během zvonění se dotkněte plochy  / **ZZ** nebo stiskněte tlačítko se stejným označením. Aktivuje se opakované buzení a budík znovu zazvoní přibližně za 5 minut.

Fáze Měsíce, komfort a trendy

Fáze Měsíce

Meteostanice automaticky zobrazuje aktuální fázi Měsíce.



Zobrazení teploty v °C / °F

Krátkým stisknutím ▲ přepnete mezi zobrazením teploty ve °C a °F.

Ukazatel vnitřního komfortu

Komfort v místnosti se vyhodnocuje podle vnitřní teploty a vlhkosti. Má celkem pět úrovní.



Příjemné podmínky ➡ příliš chladno nebo příliš teplo.

Teplota, vlhkost, atmosférický tlak a trendy

LCD zobrazuje aktuální vnitřní teplotu, vlhkost a atmosférický tlak a také trend vnitřní teploty a vlhkosti. Po úspěšném spojení se snímačem se zobrazí venkovní teplota a vlhkost i jejich trend.

↗ Teplota / vlhkost stoupá.

→ Teplota / vlhkost se nemění.

↘ Teplota / vlhkost klesá.

Přenos údajů z venkovního snímače

Po úspěšném přijetí signálu bezdrátového snímače se jeho teplota a vlhkost zobrazí v části displeje REMOTE SENSOR.

Kanály snímačů a paměť MIN/MAX

Bezdrátové snímače a přepínání kanálů

- Meteostanice může přijímat údaje až ze tří bezdrátových snímačů na kanálech 1, 2 a 3. Používáte-li více snímačů, musí mít každý zvolen jiný kanál.
- Stisknutím ▼ přepnete zobrazení teploty a vlhkosti jednotlivých kanálů. Při zobrazení symbolu  se kanály automaticky střídají každých 5 sekund.
- Pokud stanice nepřijme údaje snímače a LCD zobrazuje „--“, podržte ▼ po dobu 3 sekund. Tím ručně spustíte nový příjem. U venkovní teploty se zobrazí animace RF antény a stanice znovu vyhledá signál snímače.

Poznámky

Kanál zobrazený ve stanici v části REMOTE SENSOR musí odpovídat kanálu snímače. Pokud na vybraném kanálu žádný snímač nevysílá, zobrazí se „--“. Snímač bez přepínače kanálů používá ve výchozím nastavení kanál 1.

Nejvyšší a nejnižší teplota a relativní vlhkost

Tlačítkem MEM přepínáte zaznamenané vnitřní i venkovní hodnoty:

- 1 stisknutí: nejvyšší teplota a vlhkost.
- 2 stisknutí: nejnižší teplota a vlhkost.
- 3 stisknutí: návrat k aktuálním hodnotám.

Pro vymazání nejnižších a nejvyšších hodnot podržte MEM přibližně 2 sekundy. Všechny uložené hodnoty MIN/MAX se nastaví na právě zobrazené aktuální hodnoty.

Je-li teplota pod měřicím rozsahem, zobrazí se LL.L. Je-li nad měřicím rozsahem, zobrazí se HH.H.

Teplotní upozornění a námraza

Nastavení upozornění na venkovní teplotu

Před zahájením nastavení vyberte požadovaný kanál venkovního snímače. Pro každý kanál lze nastavit vlastní mezní hodnoty teploty.

- Podržte tlačítko  (B6) po dobu 2 sekund, dokud nezačne blikat symbol teplotního upozornění.
- Začne blikat symbol horní meze . Pomocí  a  nastavte nejvyšší povolenou teplotu a potvrďte tlačítkem .
- Začne blikat symbol dolní meze . Pomocí  a  nastavte nejnižší povolenou teplotu. Stisknutím  hodnotu potvrďte a ukončete nastavení.

Upozornění na teplotu a námrazu

Stisknutím  zapnete nebo vypnete upozornění na venkovní teplotu. Je-li aktivní, v oblasti venkovního snímače se zobrazí symbol upozornění.

Pokud teplota na některém venkovním kanálu překročí nastavené meze, spustí se upozornění. Stanice každou minutu pětikrát zapípá a současně bliká symbol . Je-li právě zobrazen kanál, který upozornění vyvolal, bliká také hodnota teploty a symbol horní  nebo dolní  meze.

Při venkovní teplotě od -1 do +3 °C (od +30 do +37 °F) se aktivuje upozornění na námrazu a bliká symbol .

Při překročení horní nastavené meze bliká symbol . Při poklesu pod dolní nastavenou mez bliká symbol .

Slabé baterie

Pokud se zobrazí symbol baterie , co nejdříve vyměňte baterie ve venkovním snímači.

Předpověď počasí a podsvícení

Předpověď počasí

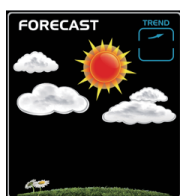
Meteostanice odhaduje počasí na přibližně následujících 12 hodin podle vývoje atmosférického tlaku. Jde pouze o orientační předpověď, která se nemůže vyrovnat profesionálním meteorologickým službám využívajícím družice a výkonné počítače. Sledujte také místní meteorologickou předpověď. Pokud se liší od údajů meteostanice, řiďte se předpovědí meteorologické služby.

Podržte ☀️ (B7) po dobu 2 sekund. Otevře se nastavení jednotky tlaku a počasí a jednotka tlaku začne blikat. Pomocí ▲ a ▼ vyberte hPa/mb nebo inHg.

Stisknutím ☀️ potvrďte jednotku a přejděte k nastavení počasí. Symbol počasí začne blikat. Pomocí ▲ a ▼ nastavte aktuální počasí, aby byla předpověď přesnější.



Slunečno



Polojasno



Oblačno



Děšť



Silný děšť



Sněžení

Meteostanice také zobrazuje trend atmosférického tlaku:

- ↗️ Atmosférický tlak stoupá.
- Atmosférický tlak se nemění.
- ↘️ Atmosférický tlak klesá.

Podsvícení displeje

Při napájení bateriemi se dotkněte plochy ☀️ / zZ. Podsvícení se rozsvítí na 15 sekund.

Po připojení síťového adaptéru se napájení z baterií automaticky odpojí a podsvícení zůstává trvale zapnuté. Tlačítkem ☀️ nastavíte jeden z pěti stavů: čtyři úrovně jasu nebo vypnuté podsvícení. Vyberte požadovaný jas nebo podsvícení vypněte.

Je-li podsvícení vypnuté, dotykem plochy ☀️ / zZ je znovu rozsvítíte na 15 sekund.