

Wi-Fi vlhkoměr a teploměr

sygonix



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup teploměru a vlhkoměru Sygonix.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.

Účel použití

Tento výrobek je určen pro měření teploty ve stupních Celsia (°C) nebo Fahrenheita (°F) a relativní vlhkosti (RH) v % (dále v návodu také jako teploměr nebo zařízení). Naměřené výsledky se zobrazují na integrovaném LCD displeji. K dispozici je výběr požadované jednotky pro zobrazení naměřených hodnot.

Ovládání a programování tohoto teploměru se provádí prostřednictvím aplikace „Smart Life – Smart Living“. Pro účely použití této aplikace a ovládání teploměru je zapotřebí bezplatně si zaregistrovat vlastní uživatelský účet. Aplikace vás přitom provede nezbytnými kroky v rámci instalačního procesu.

V případě, že teploměr připojíte do aplikace s přístupem k internetu, můžete na displeji teploměru zobrazit i údaje o aktuálním čase. V rámci aplikace můžete provádět záznam naměřených hodnot teploty a vlhkosti a stejně tak i naprogramovat upozornění, poté co dojde k naměření prahových hodnot teploty a vlhkosti, nebo používat automatické funkce teploměru. Aplikace umožňuje propojení tohoto teploměru s ostatními zařízeními, které jsou zaregistrované v rámci aplikace. Samotná aplikace podporuje funkci pro hlasové ovládání.

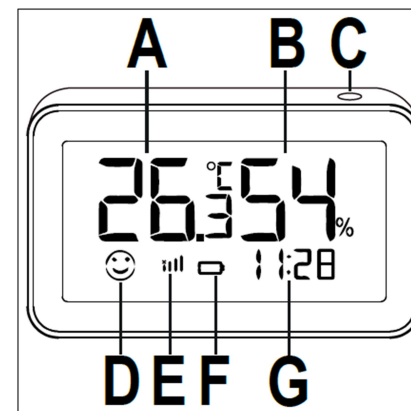
Rozsah dodávky

- Wi-Fi teploměr a vlhkoměr Sygonix
- Lepicí podložka
- 2 ks baterií AA
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

- A – Zobrazení naměřené teploty.
- B – Zobrazení naměřené hodnoty relativní vlhkosti.
- C – Ovládací tlačítko (viz další tabulka).
- D – ☺ teplota v rozsahu $> +18\text{ °C} / \leq +28\text{ °C}$.
- ☹ teplota v rozsahu $\leq +18\text{ °C} / > +28\text{ °C}$.

- E – Indikátor úrovně bezdrátového signálu (bar graf), offline symbol „X“.
- F – Indikátor aktuální kapacity baterií. V případě, že tento symbol bliká, jsou baterie již téměř vybité a je nejvyšší čas na jejich výměnu.
- G – Aktuální čas. Čas se zobrazuje pouze v případě, že je teploměr připojený do aplikace a k internetu.

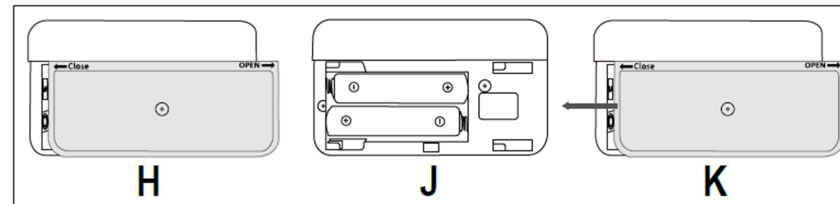


Popis funkce ovládacího tlačítka

Stisk tlačítka	Popis funkce
Stisk a přidržení tlačítka po dobu přibližně 5 s	Připojení teploměru do aplikace. Na displeji se zobrazí všechny segmenty a blikají.
2x krátký stisk tlačítka	Přepínání zobrazení teploty v jednotkách stupně Celsia nebo Fahrenheita.
1x krátký stisk tlačítka	Synchronizace dat s cloudovým serverem. Tato funkce je k dispozici pouze po připojení k aplikaci s přístupem k internetu.

Vložení baterií do teploměru

Opatrně přesuňte kryt u bateriové přihrádky směrem vpravo (H) ve směru šipky „OPEN“ a kryt odejměte.



Do bateriové přihrádky (J) vložte 2 ks baterií/akumulátorů o velikosti AAA. Při vkládání baterií dbejte na jejich vložení do správné polohy, resp. se správnou polaritou (J). Všimněte si proto dobře příslušných symbolů pro polaritu na bateriích a stejně tak i uvnitř bateriové přihrádky.

Po vložení baterií do teploměru se na jeho displeji zobrazí všechny jeho segmenty. Následně se na displeji zobrazí teplota a relativní vlhkost naměřená v okolním prostředí.



Nyní znovu uzavřete bateriovou přihrádku krytem. Kryt na přihrádku nasuňte směrem vlevo (K) ve směru šipky „CLOSE“. Při správném uzavření přihrádky krytem bude patrně dobře slyšitelné dolehnutí do jeho koncové polohy.

➔ Poznámka: Pro přepnutí zobrazení teploty v jednotkách Celsia a Fahrenheita jednoduše 2x krátce stisknete tlačítko (C) na teploměru.

Konfigurace teploměru

Instalace aplikace Smart Life – Smart Living

Stáhněte si do svého smartphone aplikaci „Smart Life – Smart Living“. Přejděte proto do příslušného obchodu. Pro telefony s operačním systémem Android vyhledávejte v Google Play a v zařízeních s operačním systémem Apple v obchodu App Store. Alternativně si na telefonu naskenujte QR kód pro příslušný operační systém:



[Google Play](#)



[Apple iOS](#)



Spuštění aplikace

Spusťte na vašem smartphone aplikaci Smart Life – Smart Living. V případě, že jste si prozatím nezaložili svůj uživatelský účet, postupujte dále podle pokynů průvodce nastavením.

S použitím svého uživatelského účtu se přihlaste do aplikace. V případě, že v systému používáte několik zařízení, doporučujeme abyste si jako první vytvořili profil pro vaši domácnost s názvy jednotlivých místností. Korespondující nastavení provedete pomocí příslušného tlačítka v levém spodním rohu.

Spárování Wi-Fi teploměru/vlhkoměru do aplikace

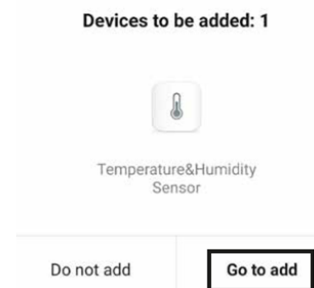
Aby bylo možné váš teploměr/vlhkoměr konfigurovat, musíte jej spárovat do společné Wi-Fi sítě.

Důležité upozornění! Tento systém podporuje pouze Wi-Fi sítě s provozní frekvencí 2,4 GHz.

Předtím, než budete váš teploměr připojovat do aplikace, ujistěte se o tom, že je aktivován režim pro připojení.

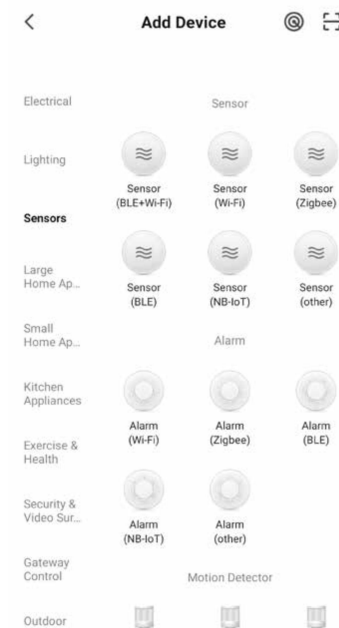
Tento režim aktivujete po stisku a přidržení tlačítka (C) na teploměru po dobu cca 5 sekund. Následně tlačítko uvolněte. Na displeji se poté zobrazí všechny segmenty a zároveň budou tyto segmenty blikat.

Jakmile bude aktivován režim pro připojení (blikající segmenty na displeji) a je spuštěna aplikace, pokusí se systém o automatické připojení teploměru. V takovém případě klepněte na tlačítko „Go to add“ v aplikaci a postupujte dále podle pokynů průvodce nastavením do kroku, ve kterém můžete pro váš teploměr zadat vlastní název.



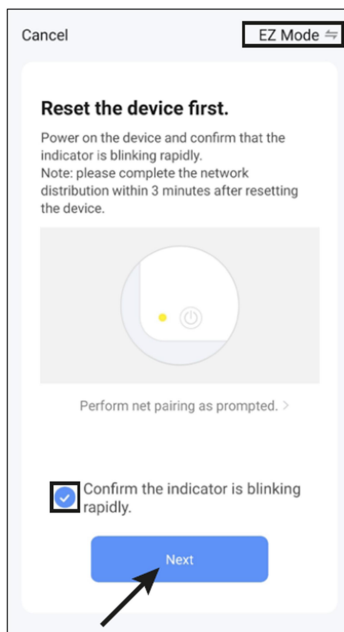
Nové zařízení do systému můžete přidat i manuálně. Klepněte proto na symbol „+“ (plus) v pravém horním rohu displeje a vyberte požadované zařízení. V opačném případě klepněte na modré tlačítko uprostřed.

Váš teploměr do systému přidáte po výběru menu „Sensors“ v levé části. Následně vyberte „Sensor (Wi-Fi)“. Aplikace poté přejde k dalšímu kroku konfigurace. Pokud jste doposud neprovedli výběr vaší Wi-Fi sítě, klepněte na symbol dvojitě šipky vpravo a poté zadejte přístupové heslo k Wi-Fi. Po klepnutí na modré tlačítko pokračujte v dalším nastavení.



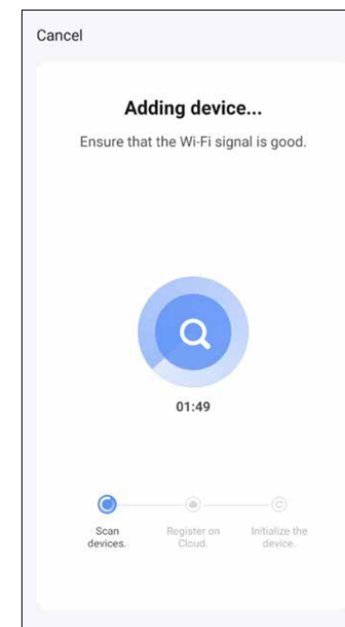
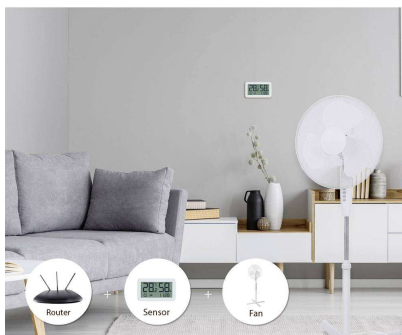
Pokud na displeji i nadále blikají všechny segmenty, zaškrtněte potvrzení „Confirm the indicator is blinking“. Tím dojde k aktivaci tlačítka „Next“ ve spodní části displeje. Klepněte na tlačítko a pokračujte v nastavení.

➔ Vyhledávání zařízení se spustí hned po přepnutí do režimu pro vyhledávání síťových zařízení.

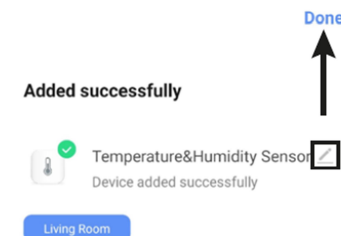


Systém aplikace spustí vyhledávání nového zařízení a ukončí režim nastavení. Tento proces přitom může trvat i několik minut.

➔ V případě, že se na displeji nezobrazí následující obrazovka, nedošlo k použití správného nastavení Wi-Fi teploměru. Zopakujte proto celý předchozí konfigurační proces.



Po úspěšném dokončení procesu nastavení se na displeji zobrazí následující obrazovka:



Klepněte na symbol propisky a zadejte pro nové zařízení vlastní název (například „Teploměr obývací pokoj“). V případě, že jste dříve vytvořili profil s několika místnostmi, můžete zařízení přiřadit do vybrané místnosti. Jednoduše vyberte místnost pod názvem místnosti, která je zvyrazněna s tmavým pozadím. Na závěr klepněte pro dokončení nastavení na modrý nápis v horní části.

Nově přidané zařízení se poté zobrazí na hlavní stránce aplikace. Pokud na začátku vytvoříte místnost, zobrazí se tato místnost rovněž na hlavní stránce. V rámci místností se budou zobrazovat jednotlivá zařízení. Po výběru určité místnosti získáte náhled na všechna zařízení přidaná do dané místnosti.

Použití aplikace

Po výběru určitého zařízení na hlavní straně aplikace se zobrazí menu s dalšími možnostmi. Můžete tak například odstranit váš Wi-Fi teploměr z aplikace. V horní části displeje se přitom zobrazí ikona odpadkového koše. Odstranění zařízení z aplikace pak bude zapotřebí znovu potvrdit.



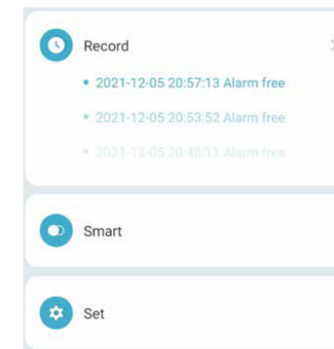
Po výběru teploměru/vlhkoměru se na displeji zobrazí aktuálně naměřená teplota a vlhkost v rámci místnosti, do které jste zařízení instalovali.



Po výběru symbolu propisky „Edit“ přejdete do režimu nastavení. Provést tak můžete například aktualizaci software nebo připojit zařízení do systému Alexa nebo Google Assistant. Symbol „Smile“ v prvním poli těsně pod zobrazením teploty a relativní vlhkosti udává, zda jsou teplota a relativní vlhkost v optimálním nebo pohodlném rozsahu. Ve spodní části je k dispozici náhled na grafickou reprezentaci teploty a relativní vlhkosti. Po výběru zobrazení získáte náhled na podrobné informace.



V další části se zobrazují různá upozornění, například při překročení hodnot teploty a vlhkosti mimo přednastavený limit. Po klepnutí na malou šipku v pravém horním rohu se zobrazí podrobnější informace. V druhém okně můžete provést konfiguraci inteligentních scénářů „Smart“ a dalších procesů. Například je tak možné konfigurovat proces při kterém dojde k rozsvícení osvětlení v případě, že teplota v místnosti překročí určitou hodnotu.



Ve spodní části můžete provádět všechna možná nastavení pro teplotu a relativní vlhkost. Například zde nastavíte teplotní rozsah u scénáře, kdy dojde k vygenerování upozornění (Alarm).



Údaje o teplotě a relativní vlhkosti se pravidelně synchronizují. Aktualizovaná data je možné kdykoliv přenést do teploměru krátkým stiskem tlačítka (C) na vašem Wi-Fi teploměru/vlhkoměru.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do Wi-Fi teploměru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro teploměru.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení 2 baterie AAA 1,5 V DC
Provozní životnost baterií cca 6 měsíců

Displej

Rozsah pro měření teploty -20 až +60 °C (± 2 °C)
Rozsah pro měření vlhkosti 0 až 100 % RH (± 5 %)

Bezdrátový modul teploměru

Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Frekvenční rozsah /
Vysílací výkon 2,412 – 2,472 GHz, <16 dBm
Rozsah Wi-Fi max. 50 m (ve volném prostoru bez překážek)

Ostatní údaje

Podpora operačních systémů Android™ ver. 6.0 a novější, Apple iOS ver. 10.0 a novější
Rozměry teploměru přibližně 75 x 45 x 17 mm
Hmotnost přibližně 52 g (bez baterií)

Podmínky provozu

Teplota okolního prostředí
Teplota pro uskladnění -10 až +50 °C, 0 až 95 % RH (nekondenzující)



Příklad tohoto návodu zajišťuje společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/09/2024