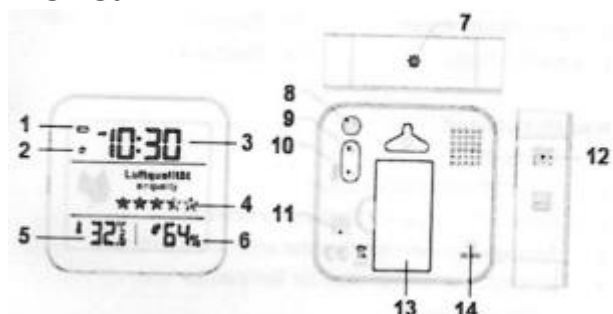


WL 1020 – Příručka

Přehled



1. ukazatel stavu baterie
2. symbol alarmu/budík
3. čas
4. indikátor kvality vzduchu
5. vnitřní teplota
6. vnitřní vlhkost vzduchu
7. tlačítko pro světlo „LICHT“
8. tlačítko „SET“
9. tlačítko „+“
10. tlačítko „°C/°F“ a „-“
11. thermo-hygro senzor
12. senzor TVOC
13. kryt prostoru pro baterie
14. napájecí konektor

Hlavní funkce

- quartzové hodinky
- ukazatel času ve formátu 12/24
- alarm s 5 minutovou funkcí spánku
- ukazatel vnitřní teploty a vnitřní vlhkosti vzduchu
- paměť hodnot MIN/MAX pro teplotu a vlhkost vzduchu
- ukazatel kvality vzduchu jako 5 hvězdičkové hodnotící ikony
- ukazatel stavu baterie
- bílé podsvícení
- změní se na oranžovou: doporučuje se větrání
- změní se na červenou: čidlo kvality vzduchu (TVOC senzor) měří velmi vysoké hodnoty a větrání je naléhavě potřeba

Uvedení do provozu

Použití s USB kabelem

- Používejte pouze dodaný USB kabel pro připojení napájeného zařízení k WL 1020. Nebo použijte standardní DC 5,0V/1A-USB adaptér (není součástí dodávky) pro připojení kabelu USB do domácí zásuvky.

Použití s bateriemi

- Odstraňte kryt prostoru pro baterie z WL 1020 a vložte 2x AAA baterie za dodržení správné polaritě (označení „+“ a „-“). Kryt prostoru pro baterie opět zavřete.

Poznámky

- Senzor kvality vzduchu se nainstaluje asi na 15 sekund a poté se aktualizuje pětihvězdičkové hodnocení kvality vzduchu.
- WL 1020 postavte pevně na rovný povrch s dostatečným volným prostorem na všechny strany. Tímto způsobem mohou senzor TVOC a termo-hygro senzor uvnitř WL 1020 dosáhnout nejlepších výsledků.

Nastavení času a budíku

- V normálním zobrazovacím režimu podržte stisknuté 3 sekundy tlačítko „SET“, abyste se dostali do režimu nastavení.
- Pro úpravu nastavení stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“, a stiskněte tlačítko „SET“ pro potvrzení každého nastavení. Podržte stisknuté tlačítko „+“ nebo „-“ pro urychlení procesu a pro rychlejší dosažení požadované hodnoty.
- Pořadí nastavení je zobrazeno následovně: ukazatel hodin ve formátu 12/24 › hodiny › minuty › hodina času buzení › minuta času buzení › ukončení.

Poznámka:

- Nastavení se automaticky ukončí po 10 sekundách bez jakéhokoli nastavování pomocí tlačítek a displej se vrátí do režimu zobrazení.

Zapnutí/vypnutí budíku:

- Stiskněte tlačítko „SET“ pro zapnutí nebo vypnutí alarmu. Symbol alarmu bude zobrazen tak dlouho, jak je budík zapnutý.

Funkce budíku a odložení buzení:

- Když se budík rozezní, bliká symbol budíku. Stiskněte tlačítko „LICHT“ pro aktivaci odložení budíku (symbol budíku dále bliká na LCD displeji) nebo jiné libovolné tlačítko pro stopnutí budíku a rozezní se ve stejný čas další den.
- Během aktivované funkce odloženého budíku stiskněte libovolné tlačítko mimo tlačítko „LICHT“ pro stopnutí odložené funkce buzení.

Poznámka:

- Budík zní 2 minuty a s časem nabírá na intenzitě, než se automaticky zastaví, pokud není přerušeno stiskem tlačítka.

Teplota & vlhkost vzduchu

- V normálním zobrazovacím režimu stiskněte tlačítko „°C/°F“ pro přepínání mezi zobrazením teploty v °C nebo v °F.

Maximální/minimální teplota & vlhkost vzduchu

- V normálním zobrazovacím režimu stiskněte tlačítko „+“ pro zobrazení maximálních a minimálních hodnot teploty a vlhkosti vzduchu. Při zobrazení maximálních hodnot bude zobrazeno MAX a během zobrazení minimálních hodnot bude zobrazeno MIN.

TVOC a CO₂ – informace ze senzoru

- Snímače oxidu kovu TVOC a CO₂ (oxid uhličitý) s dlouhodobou stabilitou a nízkou tolerancí.
- TVOC (zkratka pro Total Volatile Organic Compounds), která obsahuje tisíce sloučenin
- CO₂: Senzor nepozná přímo CO₂ v okolí, ale přibližná hodnotu odvozenou z dalších relevantních parametrů snímače.

Testování kvality vzduchu

Pokud je WL 1020 provozován USB kabelem:

- Senzor kvality vzduchu (TVOC) je celou dobu zapnutý.

Pokud je WL 1020 provozován bateriemi:

- Tlačítko „LICHT“ podržte zmáčkuté po dobu 3 sekund pro aktivaci testu senzoru. Do 15 sekund aktualizuje a zobrazí pětihvězdičkové hodnocení kvality vzduchu.
- Režim testu senzoru se po 5 minutách vypne, aby se šetřila energie a zabránilo se příliš rychlému vybití baterie.
- Na displeji se zobrazí status posledního měření.

Indikátor kvality vzduchu

- Kvalita vzduchu bude zobrazena 5 symboly hvězd, které se mění podle naměřené hodnoty CO₂:

zobrazené ikony	rozsah hodnot	kvalita vzduchu
5 hvězdičky	< 500 ppm. Äq	vynikající
4 a půl hvězdičky	501 - 650 ppm. Äq	velmi dobrá
4 hvězdičky	651 - 800 ppm. Äq	dobrá
3 a půl hvězdičky	801 - 950 ppm. Äq	dobrá až střední
3 hvězdičky	951 - 1200 ppm. Äq	střední
2 a půl hvězdičky	1201 - 1400 ppm. Äq	střední až špatná
2 hvězdičky	1401 - 1650 ppm. Äq	brzy vyvětrejte
1 a půl hvězdičky	1651 - 1800 ppm. Äq	doporučené větrání
1 hvězdička	1801 - 2100 ppm. Äq	důrazně se doporučuje větrání
půl hvězdičky	2101 - 2450 ppm. Äq	nutné větrání
žádná hvězdička	> 2451 ppm. Äq	nutno naléhavě vyvětrat

Podsvícení a barevný alarm:

- Při použití s bateriemi je podsvícení vypnuté.

- Při použití s USB kabelem bude podsvícení trvale zapnuto. Stiskněte tlačítko „LICHT“ pro nastavení jasu podsvícení: vysoký jas - střední jas - nízký jas – podsvícení vypnuto.
- Při použití USB adaptéru se mění barva podsvícení na žlutou, pokud je naměřená hodnota senzorem kvality vzduchu 1401 ppm. Āq nebo vyšší, a na červenou, když je naměřeno 1801 ppm. Āq nebo více.

Kalibrace TVOC a CO2:

Senzor má automatickou tovární kalibraci a lze jej tedy okamžitě použít. Tato varianta použití se doporučuje.

Manuální kalibrace je také možná.

Manuální kalibrace:

- Pokud používáte USB kabel, podržte zmáčkuté tlačítko „+“ po dobu 3 sekund a poté stiskněte tlačítko „SET“ pro potvrzení kalibračního procesu (střídá se „CAL“ a zobrazení času).
- Senzor je po 2 hodinách zkalibrován. Začněte kalibraci ve větraném prostředí. (Otevřete prosím okno pro větrání během kalibrace).
- Kalibrace bude ukončena, jakmile bude přerušeno DC napájení během kalibračního procesu.
- Doporučujeme opakovat manuální kalibraci každé 1 až 2 týdny.

Obnovení továrních kalibračních parametrů:

- Podržte zmáčkuté tlačítko „-“, pokud chcete obnovit tovární kalibrační parametry.
- Pokud se na LCD displeji zobrazí „RES“, stiskněte pro potvrzení tlačítko „SET“ a poté budou obnoveny tovární kalibrační parametry a přístroj bude opět v režimu automatické kalibrace.

Odstranění problémů:

- Nedotýkejte se senzoru a neskladujte předmět v obalových materiálech se silným zápachem, aby nebyla ovlivněna přesnost snímače.
- WL 1020 by neměl být umístěn delší čas ve špinavém prostředí (například zapečetěné krabice, kontaminované okolí).
- Než bude WL 1020 použit, měl být umístěn v dobře větraném prostoru déle než 1 hodinu, aby byly zajištěny přesné údaje.

Indikátor slabé baterie:

- Indikátor slabé baterie bude zobrazen, pokud má baterie WL 1020 slabý výkon.

Prohlášení o shodě

Technotrade tímto prohlašuje, že výrobek WL 1020 je v souladu se základními požadavky.

Originál EU prohlášení o shodě najdete na: www.technoline.de/doc/4029665210209

Technická data

vlhkost vzduchu-rozsah měření: 10% - 95%

vlhkost vzduchu-rozlišení: 1%

