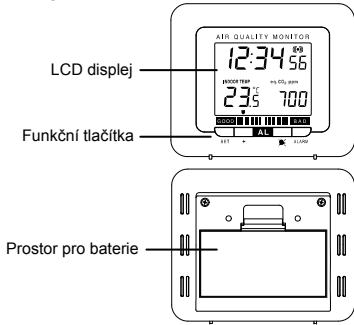


# WL 1005 - MONITOR KVALITY VZDUCHU

## Návod k obsluze

### CHARAKTERISTIKA:



- Elektronické hodiny (quartz)
- Zobrazení času 12/24 hod.
- Zobrazení vnitřní teploty v °C/°F
- Čidlo kvality vzduchu pro monitorování kvality vzduchu ve vnitřních prostorech
- Zobrazení hodnoty ekvivalentu CO<sub>2</sub> a indikátor kvality
- Upozornění na kvalitu vzduchu pomocí LED a pípnutí budík
- Indikátor slabých baterií

### NASTAVENÍ:

- Otevřete kryt baterie na zadní straně monitoru.
- Do prostoru pro baterie vložte se správnou polaritou jednu 1,5 V alkalickou baterii D, Mono, poté kryt opět zavřete.
- Po vložení baterie se krátce rozsvítí všechny segmenty LCD displeje a ozve se pípnutí.
- Stiskem tlačítka SET lze po spuštění zadat čas ručně.

### Poznámka:

- Ekvivalent CO<sub>2</sub> v ppm (částicích na milion) se zobrazí po 30 minutách.
- Čidlo kvality vzduchu může trvat až 5 dní po vložení baterie, než si přivyknou na místnost, ve které je umístěno. Jestliže jednotku umístíte do jiné místnosti, může být k přivyknutí potřeba také několik dní.

### INSTALACE A VÝMĚNA BATERIE V MONITORU KVALITY VZDUCHU

Monitor kvality vzduchu využívá jednu 1,5 V baterii D, Mono. Instalaci a výměnu baterie proveďte dle následujících pokynů:

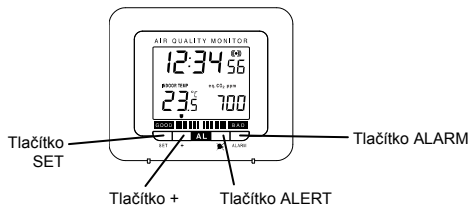
- Odstraňte kryt baterie na zadní straně monitoru.
- Vložte baterii se správnou polaritou (viz značení).
- Kryt prostoru pro baterie umístěte zpět.

### VÝMĚNA BATERIÍ:

Doporučujeme baterii v jednotce pravidelně měnit. Zajistěte tak přesnost jednotky (více o životnosti baterie viz **Specifikace** níže). **Podílejte se prosím na ochraně životního prostředí. Použité baterie vraťte do autorizovaného sběrného bodu.**

### KLÍČOVÉ FUNKCE:

MONITOR KVALITY VZDUCHU MÁ 4 TLAČÍTEK:



### TLAČÍTKO SET:

- Stiskem a podržením tohoto tlačítka otevřete režim ručního nastavení: zobrazení času ve formátu 12/24 hod., ruční nastavení času, zobrazení teploty v °C/°F.
- Zastavuje zvonění budíku.
- Slouží k opuštění režimu ručního nastavení.

### Tlačítko +:

- Stiskem měníte hodnoty všech ručních nastavení.
- Aktivuje/deaktivuje budík.
- Zastavuje zvonění budíku.

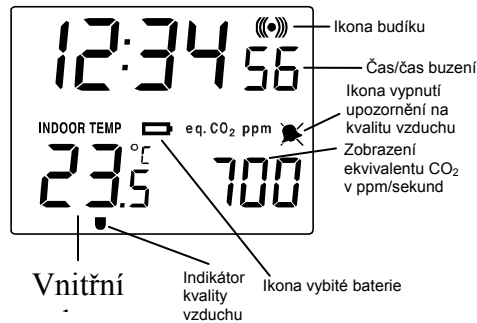
### Tlačítko ALERT:

- Stiskem a podržením tohoto tlačítka vstoupíte do režimu nastavení upozornění na kvalitu vzduchu.
- Stiskem měníte nastavení upozornění na kvalitu vzduchu.

### Tlačítko ALARM:

- Stiskem a podržením tohoto tlačítka vstoupíte do režimu nastavení budíku.
- Zastavuje zvonění budíku.
- Slouží k opuštění režimu nastavení budíku.

### LCD DISPLEJ



### RUČNÍ NASTAVENÍ:

Následující ruční nastavení lze provést v režimu nastavení:

- Nastavení času 12/24 hod.
- Nastavení času
- Nastavení zobrazení teploty v °C/°F

Stiskem a podržením tlačítka SET po dobu cca 3 sekund vstoupíte do režimu nastavení:

### NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ ČASU 12/24 HOD.

- Na LCD displeji bliká „12hr“ nebo „24hr“. (Výchozí možnost je 24hr)
- Stiskem tlačítka + zvolte režim zobrazení „12hr“ nebo „24hr“.
- Potvrďte tlačítkem SET a vstupte do nastavení **ručního nastavení času**.

### RUČNÍ NASTAVENÍ ČASU

Nastavení hodin:

- Číslice hodin začnou blikat v sekci zobrazení času.
- Tlačítkem + upravte hodiny, a poté stiskem tlačítka SET přejděte k nastavení minut.
- Minuty budou blikat. Tlačítkem + upravte minuty.
- Potvrďte tlačítkem SET a vstupte do **nastavení zobrazení teploty v °C/°F**.

### NASTAVENÍ JEDNOTKY TEPLoty °C/°F

Výchozí nastavení zobrazení teploty je jednotka °C (stupeň Celsia). Výběr °F (stupeň Fahrenheita):

- Na displeji bude blikat „°C“, tlačítkem + přepínáte mezi možnostmi „°C“ a „°F“.
- Tlačítkem SET potvrďte všechna nastavení.

### NASTAVENÍ UPOZORNĚNÍ NA KVALITU VZDUCHU

Stiskem a podržením tlačítka ALERT po dobu cca 3 sekund vstupte do režimu nastavení upozornění na kvalitu vzduchu. Monitor kvality vzduchu má 3 nastavení upozornění (výchozí: ALL):

- ALL:** Blikající LED se zvukovou výstrahou
- OFF:** Upozornění vypnuto (LED neblíkají, žádná zvuková výstraha)
- LED:** Pouze blikání LED

- Nastavení začne blikat. Tlačítkem **ALERT** nastavte požadované nastavení (ALL, LED, OFF).
- Potvrďte tlačítkem **SET** a **opustte ruční nastavení**.

### Poznámka:

Je-li upozornění na kvalitu vzduchu nastaveno na „ALL“ nebo „LED“:

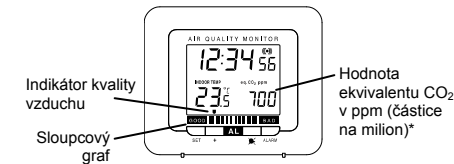
- Ekvivalent CO<sub>2</sub> v ppm > 1500 ppm:** LED bliká pomaleji (1,5 s) a není slyšet zvuková výstraha.
- Ekvivalent CO<sub>2</sub> v ppm > 2000 ppm:** LED bliká rychleji (0,5 s) a je slyšet zvuková výstraha. (Zvuková výstraha je slyšet pouze tehdy, je-li nastavení kvality vzduchu na možnosti ALL).

### Poznámka k upozornění na kvalitu vzduchu:

- Upozornění na kvalitu vzduchu bude znít maximálně po dobu 30 minut. Zastavíte jej stiskem libovolného tlačítka.

### INDIKÁTOR KVALITY VZDUCHU

Indikátor kvality vzduchu je umístěn ve spodní části LCD displeje. Mění se ze ZELENÉ na ČERVENOU v závislosti na změně hodnotě ekvivalentu CO<sub>2</sub> v ppm.



\* Zobrazená kvalita vzduchu, po přivyknutí čidla, může mít odchylku +/- 250 ppm.

### Poznámka:

Devítiúrovňový sloupcový graf slouží k indikaci „ZELENÉ“ a „ČERVENÉ“ úrovně kvality vzduchu okolního prostředí:

Úrovně	Ekvivalent CO <sub>2</sub> v ppm
ZELENÁ (úroveň 1)	450 – 600 ppm
Úroveň 2	650 – 800 ppm
Úroveň 3	850 – 1000 ppm
Úroveň 4	1050 – 1200 ppm
Úroveň 5	1250 – 1500 ppm
Úroveň 6	1550 – 1800 ppm
Úroveň 7	1850 – 2100 ppm
Úroveň 8	2150 – 2400 ppm
ČERVENÁ (úroveň 9)	≥ 2450 ppm

### NASTAVENÍ BUDÍKU

Nastavení budíku:

- Stiskněte a podržte tlačítko **ALARM** po dobu cca 3 sekund, dokud zobrazení času buzení nezačne blikat.
- Číslice hodin bude blikat. Stiskem tlačítka + upravte hodinu.
- Pak stiskněte tlačítko **ALARM** a začne blikat číslice minut. Stiskem tlačítka + nastavte minuty.
- Stiskem tlačítka **ALARM/SET** potvrďte nastavení a opustte nastavení budíku.

### Poznámka:

- Jedním stiskem tlačítka **ALARM** aktivujete/deaktivujete funkci budíku. Je-li zobrazena ikona budíku, znamená to, že je budík zapnutý.
- Doba znění budíku je 180 sekund.
- Pípnání budíku zastavíte stiskem libovolného tlačítka.

### SPECIFIKACE:

Doporučený teplotní rozsah:

+5 °C až +40 °C/+41 °F až +139,8 °F

### Rozsah měření teploty:

Uvnitř: -9,9 °C až +59,9 °C s rozlišením 0,1 °C

14,1 °F až +139,8 °F s rozlišením 0,2 °F

(Při změnění mimo daný rozsah se zobrazí OFL. Při zobrazení v °F se OFL zobrazí pokud dojde ke

změnění teploty vyšší než 99,9 °F.)

### Rozsah měření ekvivalentu CO<sub>2</sub> v ppm:

450 ppm až 6950 ppm s rozlišením 50 ppm (je-li > 6950 ppm, zobrazí se OFL)

### Intervaly měření:

Interval kontroly vnitřní teploty: každých 16 sekund

Interval kontroly vnitřní vlhkosti: každých 16 sekund

Interval kontroly úrovně kvality vzduchu: každé 3 minuty

**Spotřeba energie:** 1 x D, Mono, 1,5 V

**Rozměry** (D x Š x V): 104 x 47 x 84 mm

### Upozornění:

- Tato jednotka je k použití pouze v interiéru.
- Nevystavujte přístroj nadměrné síle nebo nárazu.
- Nevystavujte přístroj extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření, prachu nebo vlhkosti.
- Nikdy neponořujte do vody.
- Vyhýnejte se kontaktu s korozivními materiály.
- Nevhazujte tento přístroj do ohně, mohl by explodovat.
- Neotevírejte vnitřní pouzdro nebo manipulovat s jakýmkoli součástí této jednotky.

### Baterie a bezpečnostní varování:

- Používat pouze alkalické baterie. Nepoužívejte dobíjecí baterie.
- Baterie vkládejte správně odpovídající polaritou (+/-).
- Vždy vyměřte kompletní sadu baterií.
- Nikdy nemíchejte použité a nové baterie.
- Okamžitě odstraňte vybité baterie.
- Baterie vyjměte, když není zařízení v provozu.
- Nenabíjejte a nevhazujte baterie do ohně, mohly by explodovat.
- Ujistěte se, že jsou baterie uloženy mimo dosah kovových předmětů, neboť kontakt může způsobit zkrat.
- Nevystavujte baterie extrémním teplotám nebo vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření.
- Ukládejte baterie mimo dosah dětí. Existuje riziko udušení.

### Všimněte si požadavky podle baterie-směrnice

Staré baterie nepatří do domovního odpadu, protože by mohly způsobit škody na zdraví a životní prostředí. Můžete se vrátit použité baterie a akumulátory bezplatně na vašich prodejci a sběrných míst. Koncový uživatel se zavazuje zákon přivést potřebné baterie distributorům a dalších sběrných míst!

### Všimněte si požadavky podle zlikvidování elektrická zařízení

Tento symbol znamená, že je potřeba likvidovat elektrická zařízení odděleně od běžného domácího odpadu na konci jeho životnosti. Přístroj vraťte do místního sběrného místa nebo centra pro recyklaci. To platí pro všechny země Evropské unie a ostatní evropské země se samostatným systémem shromažďování odpadu.



### Směrnice 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních

Shrnutí prohlášení o shodě: Tímto prohlašujeme, že toto bezdrátové vysílací zařízení je v souladu se základními požadavky směrnice 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních.