

NÁVOD K OBSLUZE**Thermo -Hygrometr TESTO 608-H1/H2****Obj. č.: 120 601**

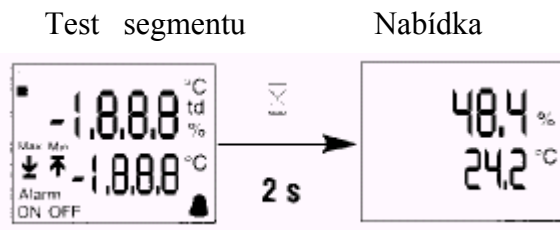
Tento výrobek slouží jako indikátor teploty, relativní vlhkosti nebo bodu tání. Vyrábí se ve dvou verzích. Typ Testo 608 H1 je základní verze, která umožňuje na displeji indikovat teplotu - (volitelné měrné jednotky °C nebo °F) relativní vlhkost a bod tání. Druhá verze přístroje typ Testo 608 H2 je navíc vybavena možností nastavit dolní a horní mezní hodnoty měřených veličin a vyhlásit poplach. Překročení těchto zvolených a nastavených hodnot je indikováno na displeji symboly překročení a začne blikat LED dioda. Nastavení mezních hodnot je možné vždy jen pro jednu zvolenou měřenou fyzikální veličinu (tedy buď jen pro teplotu nebo pro vlhkost nebo pro bod tání). Výrobce nabízí možnost přednastavit parametry přístroje pro relativní vlhkost (srovnáním s referenčním čidlem) v závislosti na stanovišti a umístění přístroje u uživatele.



1. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Vložte baterie , zapněte přístroj do trvalého provozu - "Ein".
- Stav kapacity baterie je neustále v přístroji kontrolován. Kapacita vložené baterie je na displeji vyjádřena symbolem baterie.
 - Testo 608 - 11 až 14 dní
 - Testo 608 - cca 8 dní (při blikajícím poplachu)
- Při výměně baterie nevzniknou žádné změny nastavení přístroje.

Při vkládání baterie do přístroje dbejte na správnou polaritu baterie.



Test segmentu proběhne za 2 sekundy a pak se objeví na displeji nabídka

2. TECHNICKÁ DATA Testo 608 H1 / H2

Měřené veličiny	vlhkost / teplota (°C, °F) / bod tání
Čidlo	vlhkostní čidlo /NTC
Rozsah měření Testo 608 H1	10 - 95 % rel. vlhkosti vzduchu 0°C - 50°C / 32 °F - 122 °F
Rozsah měření Testo 608 H2	2 - 98 % rel. vlhkosti vzduchu - 10 °C až + 70°C / 14 °F až + 160 °F
Přesnost měření u Testo 608 H1	±3 % při +23°C / 77 °F
Přesnost měření u Testo 608 H2	±2 % při +23°C / 77 °F
Velikost chyby	0,1 % °C / 0,1 % °F
Displej	LCD - 2 řádkový
Časová lhůta mezi měřeními	18 sekund
Pracovní teplota Testo 608 H1	0° C - 50 °C / 32°F - 122 °F
Pracovní teplota Testo 608 H2	- 10°C - +70°C / 14°F - 160°F
Teplota při skladování přístroje	- 40°C - +70°C / -40°F -+ 160°F
Typ baterie	9 V destičková baterie
Doba provozu baterie	1 rok
Pouzdro	matná stříbrná metalíza
Rozměry	šířka x výška x hloubka : 111 x 90 x 40 mm
Hmotnost	168 g
Záruční lhůta	1 rok

3. UPOZORNĚNÍ pro Testo 608 H2

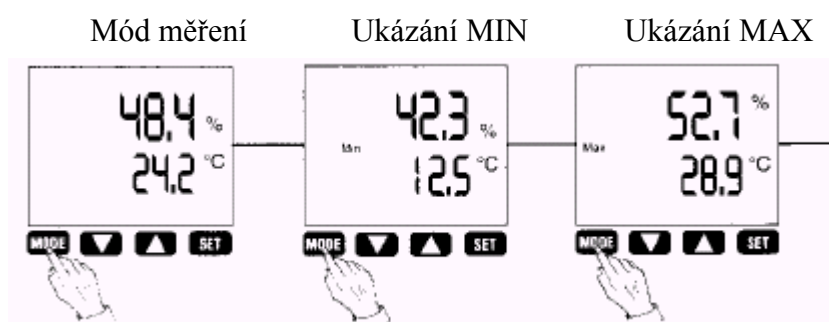
U tohoto přístroje lze nastavit poplach (na displeji se objeví symbol " ▲ "), což znamená, že velikost změřené fyzikální veličiny se nachází mimo stanovený měřicí rozsah přístroje. Při nastavení poplachu je volitelná velikost měřené veličiny a to buď vlhkosti, teploty, nebo bodu tání. Nastavení mezních hodnot pro poplach je možné pouze jen pro jednu měřenou fyzikální veličinu. Továrně je poplach aktivován pro veličinu relativní vlhkosti.

Váš přístroj může být vyrovnán a nastaven podle jeho umístění podle referenčního vlhkovního čidla. (další informace jsou uvedeny v příloženém průvodním listu).

4. NÁZORNÁ OBSLUHA PŘÍSTROJE typ 608 - H1 a 608 - H2

4.1 Ukázání naměřených MIN / MAX hodnot.

Jednotlivé údaje se objevují cyklicky za sebou po stiskávání prvního tlačítka

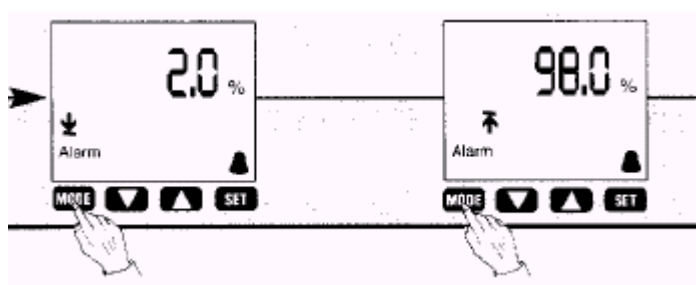


Přidaná funkce u přístroje typ Testo 608 H2:

Poplach -dolní hranice

Poplach - horní hranice

Obě mezní hodnoty jsou ukazovány jen v případě, když je aktivována funkce "Poplach".



4.2 Resetování naměřených MIN / MAX hodnot.

Jednotlivé údaje se na displeji budou objevovat cyklicky za sebou a po stisknutí prvního tlačítka je nutno vyčkat cca 3 sekundy a teprve pak stlačit poslední tlačítko.

Mód měření

Údaj MIN

Min je resetován

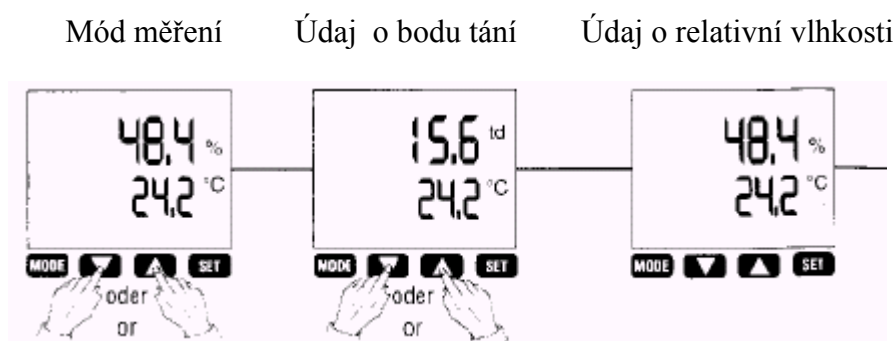
Údaj MAX

MAX je resetován



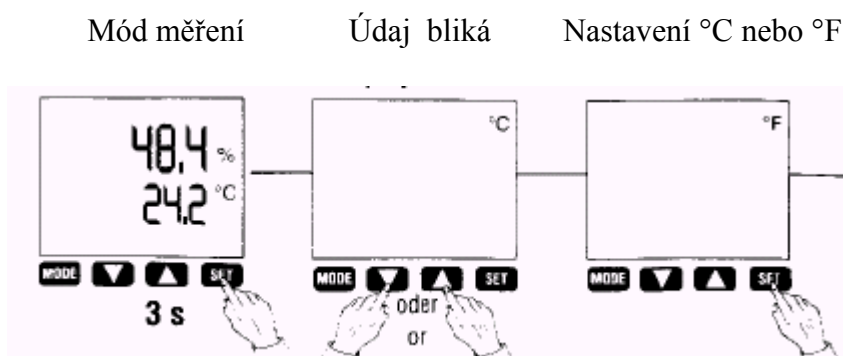
Navíc u typu Testo 608 H2 2x stiskněte tlačítko Mode a vrátíte se zpět do Modu měření.

4.3 Nastavení měřících jednotek (bodu tání, % relativní vlhkosti)



Druhým nebo třetím tlačítkem (zleva) nastavujeme jednotlivé hodnoty měrných jednotek. Opět se budou údaje na displeji měnit cyklicky za sebou. Mezi jednotlivými stisky tlačítek opět vyčkáme cca 3 sekundy.

4.4 Nastavení měřících jednotek (teploty °C nebo °F)



Jednotlivé údaje se na displeji budou objevovat cyklicky zasebou. Mezi jednotlivými stisky tlačítek opět vyčkáme cca 3 sekundy.

5. NÁZORNÉ NASTAVENÍ POPLACHU - jen u typu 608 - H2

5.1. Zapnutí a vypnutí poplachu

Mód měření

Poplach bliká

Poplach
pro dolní mez:
"ON" - zapnut
"OFF" vypnut

Poplach bliká

Poplach
pro horní mez:
"ON" - zapnut
"OFF" vypnut



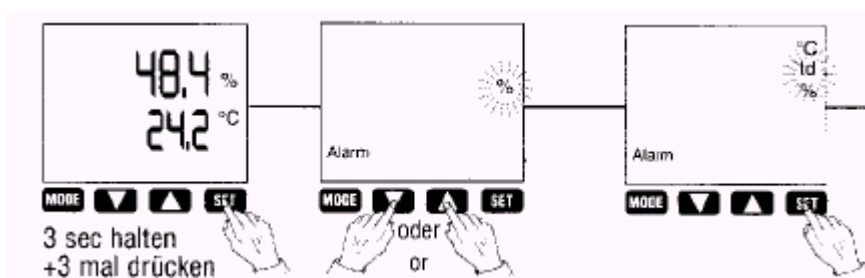
Při prvním úkonu u módu měření 1 x stiskněte první tlačítko leva a podržte jej stlačené po dobu cca 3 sekund. Jednotlivé údaje se na displeji budou objevovat cyklicky zasebou. U posledního úkonu při aktivování poplachu pro horní mez stiskněte poslední tlačítko 2x.

5.2. Volba a nastavení měrných jednotek pro poplach (% , °C , °F , bod tání)

Mód měření

Měrné jednotky pro poplach blikají

Volba měrných jednotek % , °C , °F , bod tání



Tlačítko podržte stlačené a pak jej 3x stiskněte. Jednotlivé měrné jednotky se budou na displeji objevovat cyklicky za sebou.

5.3. Zobrazení mezních hodnot pro poplach (% , °C , °F , bod tání)

Mód měření

Je zobrazena dolní mezní hodnota pro poplach

Je zobrazena horní mezní hodnota pro poplach



V pravém dolním rohu displeje se objeví symbol " ▲ ", který znamená, že je aktivována volba zobrazování mezních hodnot pro poplach. Jednotlivé údaje se budou na displeji objevovat cyklicky za sebou. Mezní hodnoty pro poplach je možno stanovit jen u jedné z měřených veličin.

5.4. Nastavování mezních hodnot pro poplach (% , °C , °F , bod tání)

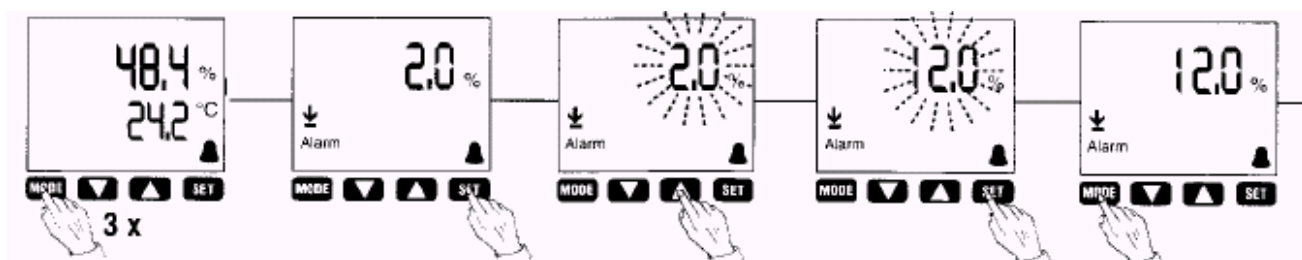
Mód měření
3x zmáčknout

Dolní mezní hodnota pro poplach ukázána

Dolní mezní hodnota pro poplach bliká

Nastavit dolní mezní hodnotu

Potvrzení dolní mezní hodnoty



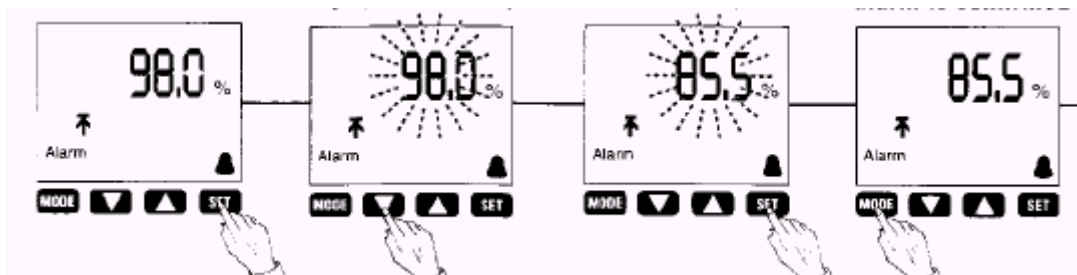
Pokračování v nastavování horní mezní hodnoty:

Horní mezní hodnoty pro poplach

Horní mezní mezní hodnota bliká

Nastavit horní mezní hodnotu pro poplach

Potvrzení horní zvolené mezní hodnoty



V pravém dolním rohu displeje se objeví symbol "▲", který znamená, že je aktivována volba nastavování dolní a horní mezní hodnoty pro poplach. Jednotlivé úkony pro nastavování dolní a horní mezní hodnoty se budou objevovat na displeji cyklicky za sebou.

5.5. Překročení horní nebo dolní mezní hodnoty při zapnutém poplachu

Upozornění:

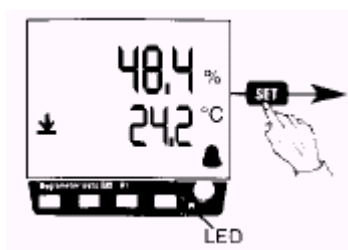
Jestliže je aktivován poplach - je tento provozní stav signalizován na displeji symbolem "▲", který se nachází v pravém dolním rohu. Při překročení nastavených mezních hodnot se na displeji objeví:

- ⬇ - překročena dolní mezní hodnota a bliká LED dioda
- ⬆ - překročena horní mezní hodnota a bliká LED dioda

Upozornění:

LED dioda bliká tak dlouho až uživatel potvrdí tento stav tlačítkem "SET". Hodnota překročení horní nebo dolní mezní hodnoty zůstává v přístroji uchována a bude pak ukazována na displeji jako MIN/MAX hodnota v módu Nabídka.

Mód měření



6. OBSAH

1.	DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:	2
2.	TECHNICKÁ DATA Testo 608 H1 / H2	2
3.	UPOZORNĚNÍ pro Testo 608 H2	3
4.	NÁZORNÁ OBSLUHA PŘÍSTROJE typ 608 - H1 a 608 - H2	3
4.1	Ukázání naměřených MIN / MAX hodnot	3
4.2	Resetování naměřených MIN / MAX hodnot	3
4.3	Nastavení měřících jednotek (bodu tání, % relativní vlhkosti)	4
4.4	Nastavení měřících jednotek (teploty °C nebo °F)	4
5.	NÁZORNÉ NASTAVENÍ POPLACHU - jen u typu 608 - H2	4
5.1.	Zapnutí a vypnutí poplachu	4
5.2.	Volba a nastavení měrných jednotek pro poplach (% , °C, °F, bod tání)	5
5.3.	Zobrazení mezních hodnot pro poplach (% , °C, °F, bod tání)	5
5.4.	Nastavování mezních hodnot pro poplach (% , °C, °F, bod tání)	5
5.5.	Překročení horní nebo dolní mezní hodnoty při zapnutém poplachu	6
6.	OBSAH	7

