

# testo 608 - H1/H2

## Bedienungsanleitung Instruction manual



CE-Richtlinie: 2014/30/EU / EC guideline: 2014/30/EC

### Hinweise

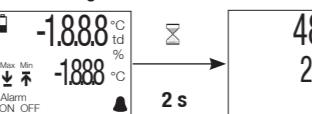
- Batterien einlegen, das Gerät schaltet ein auf Dauerbetrieb
- Überwachen der Batteriekapazität  
Erscheint Batteriesymbol im Display kann wie folgt noch im Dauerbetrieb gemessen werden:  
- testo 608 - H1 ca. 14 Tage
- testo 608 - H2 ca. 8 Tage (bei blinkendem Alarm)
- Kein Verlust der Einstellungen bei Batteriewchsel.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in verschmutzter Umgebung (stark staubig, Öl, Fremdstoffe, flüchtige Chemikalien).

### Instructions

- Put in batteries, the instrument switches to continuous operation
- Battery capacity is monitored  
If the battery symbol appears in the display, you can still measure in continuous operation:  
- testo 608 - H1 approx. 14 days
- testo 608 - H2 approx. 8 days (flashing alarm)
- Settings are not lost when battery is changed.
- Do not use the device in a polluted environment (heavily dusty, oil, foreign matter, volatile chemicals).

### Batterie anschließen (auf richtige Polung achten)

### Segmenttest / Segment test



### Connect battery (ensure polarity is correct)

### MIN/MAX-Wert anzeigen

### Displaying MIN/MAX value

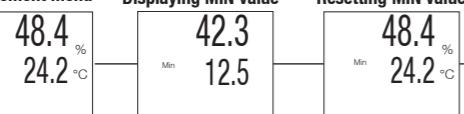
### Messmenü / Measurement menu



### Reset MIN/MAX-Wert

### Resetting MIN/MAX value

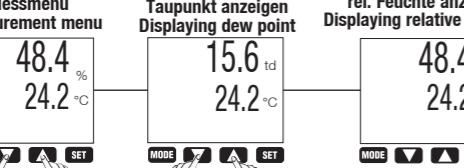
### Messmenü / Measurement menu



### Messgrößen einstellen (td, %rf)

### Setting parameters (td, %RH)

### Messmenü / Measurement menu



## Technische Daten testo 608 - H1/H2 – Technical Data testo 608 - H1/H2

Messgrößen Parameters	Feuchte / Temperatur (°C; °F) / Taupunkt Humidity / Temperature (°C; °F) / Dew point
Messwertnehmer Sensor	Feuchtesensor / NTC Humidity sensor / NTC
Messbereich testo 608 - H1	10...95 %rf / %RH (nicht betauden / no condensation) 0...+50 °C / 32...+122 °F -20...50 °Ctd / -4...122 °Ftd
Messbereich testo 608 - H2	2...98 %rf / %RH (nicht betauden / no condensation) -10...+70 °C / 14...+160 °F -40...70 °Ctd / -40...160 °Ftd
Genaugkeit testo 608 - H1	± 3 %rf/RH (bei/at +25 °C/77 °F) ± 0.5 °C / ± 1°F (bei/at +25 °C/77 °F)
Accuracy testo 608 - H1	± 0.5 °C / ± 1°F (bei/at +25 °C/77 °F)
Genaugkeit testo 608 - H2	± 2 %rf/RH (bei/at +25 °C/77 °F) ± 0.5 °C / ± 1°F (bei/at 25 °C/77 °F)
Genauigkeit testo 608 - H2	0.1 %rf/0.1 °C 0.1 %RH / 0.1 °C/0.1 °F
Auflösung Resolution	LCD, 2-zeilig LCD, 2 lines
Display Display	18 sec. 18 s
Messaktakt Measuring rate	Einsatztemperatur testo 608 - H1 Application temperature for testo 608 - H1
	0...+50 °C 32 to 122°F
	Einsatztemperatur testo 608 - H2 Application temperature for testo 608 - H2
	-10...+70 °C 14...+160°F
Lagertemperatur Storage temperature	-40...+70 °C -40...+160°F
Batterie-Typ Battery type	9 V - Block 9 V block
Batterie-Standzeit Battery lifetime	ca. 1 Jahr Approx. 1 year
Gehäuse Housing	ABS silber mattiert ABS silver matted
Maße (B/H/T) Dimensions (W/H/D)	111 mm / 90 mm / 40 mm
Gewicht Weight	168 g 168 g
Garantie Warranty	2 Jahre 2 years

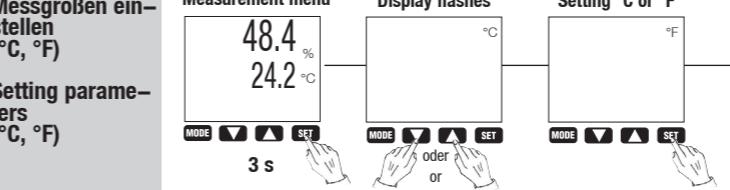
### Hinweise zum testo 608 - H2

- Sie können im Gerät einen Alarm einstellen (Display-Anzeige ) , der ausgelöst wird, wenn die gemessenen Grenzwerte überschritten werden. Die Alarm-Einstellungen sind frei wählbar für die Messgrößen rel. Feuchte, Taupunkt oder Temperatur. Das Festlegen der Grenzwerte für Alarm ist nur für eine Messgröße möglich. Werkseitig ist der Alarm für die Messgröße rel. Feuchte aktiviert.

### Notes on testo 608 - H2

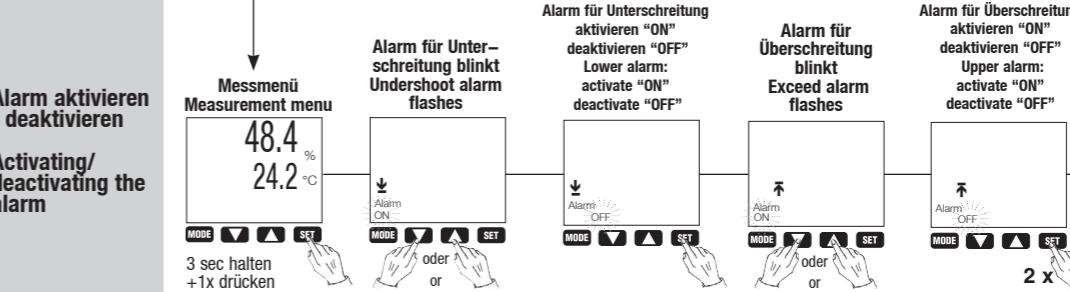
- You can set an alarm (display ) which is triggered when the measured limit values are exceeded. The alarm settings are freely selectable for the relative humidity, dew point or temperature parameters. The limit values for the alarm can only be set for one parameter. The alarm for the relative humidity parameter is set by the factory.

Messgrößen einstellen  
(°C, °F)  
Setting parameters  
(°C, °F)

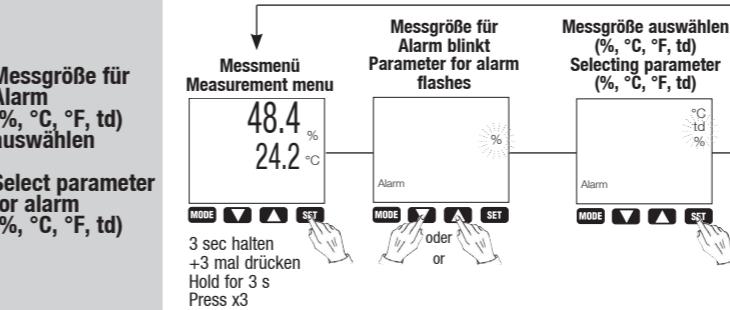


Hinweis  
Bei testo 608 - H 2 zusätzlich  
3 mal "SET" betätigen, zurück  
zum Messmenü  
Note  
Additionally with testo 608 - H 2  
Activate "SET" 3 times and return  
to measurement menu

## Alarmeinstellungen (nur testo 608 - H 2) / Alarm settings (testo 608 - H 2 only)

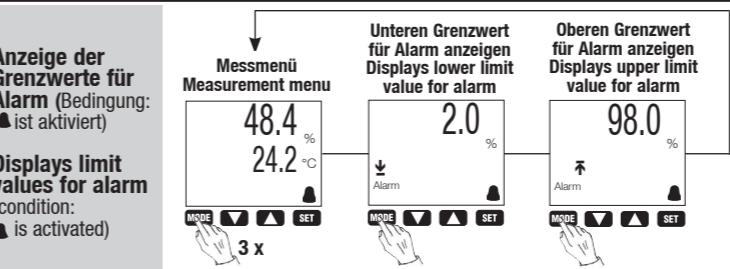


Messgrößen für  
Alarm  
(%, °C, °F, td)  
auswählen  
Select parameter  
for alarm  
(%, °C, °F, td)

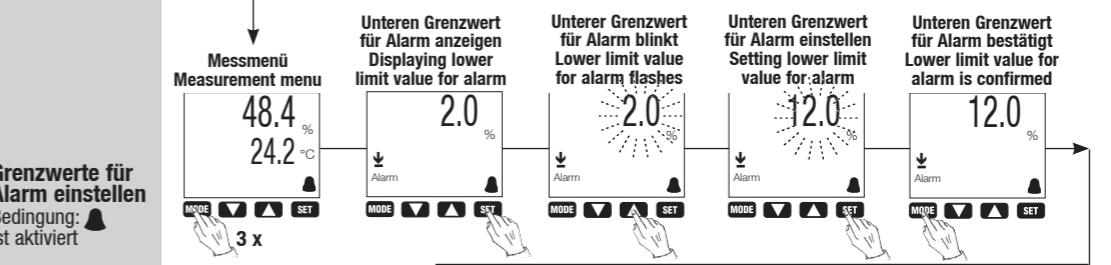


Hinweis  
Das Festlegen der Grenzwerte für  
Alarm ist nur für eine  
Messgröße möglich.  
Note  
The alarm limit values can only  
be set for one parameter.

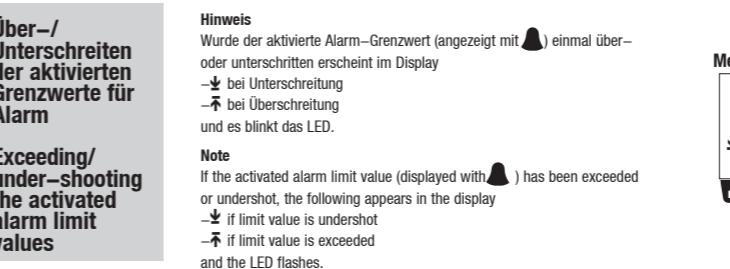
Anzeige der  
Grenzwerte für  
Alarm (Bedingung:  
 ist aktiviert)  
Displays limit  
values for alarm  
(condition:  
 is activated)



Grenzwerte für  
Alarm einstellen  
Bedingung: ist aktiviert  
Setting limit  
values for alarm  
Condition: is activated

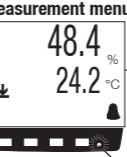


Über-/  
Unterschreiten  
der aktivierte  
Grenzwerte für  
Alarm  
Exceeding/  
under-shooting  
the activated  
alarm limit  
values



Hinweis  
Wurde der aktivierte Alarm-Grenzwert (angezeigt mit ) einmal über- oder unterschritten erscheint im Display  
-↓ bei Unterschreitung  
-↑ bei Überschreitung  
und es blinkt das LED.  
Note  
If the activated alarm limit value (displayed with ) has been exceeded or undershot, the following appears in the display  
-↓ if limit value is undershot  
-↑ if limit value is exceeded  
and the LED flashes.

### Messmenü



# testo 608 - H1/H2

## Manual de instrucciones

### Mode d'emploi



CE Directriz CE: 2014/30/UE / Normes EC: 2014/30/UE

#### Instrucciones

- Colocar las pilas, el instrumento cambia a funcionamiento continuo
- Se visualiza la carga de la pila
- Si aparece el símbolo en el visualizador, Vd. aún puede medir en funcionamiento en continuo:

  - testo 608 - H1 aprox. 14 días
  - testo 608 - H2 aprox. 8 días (alarma parpadeando)

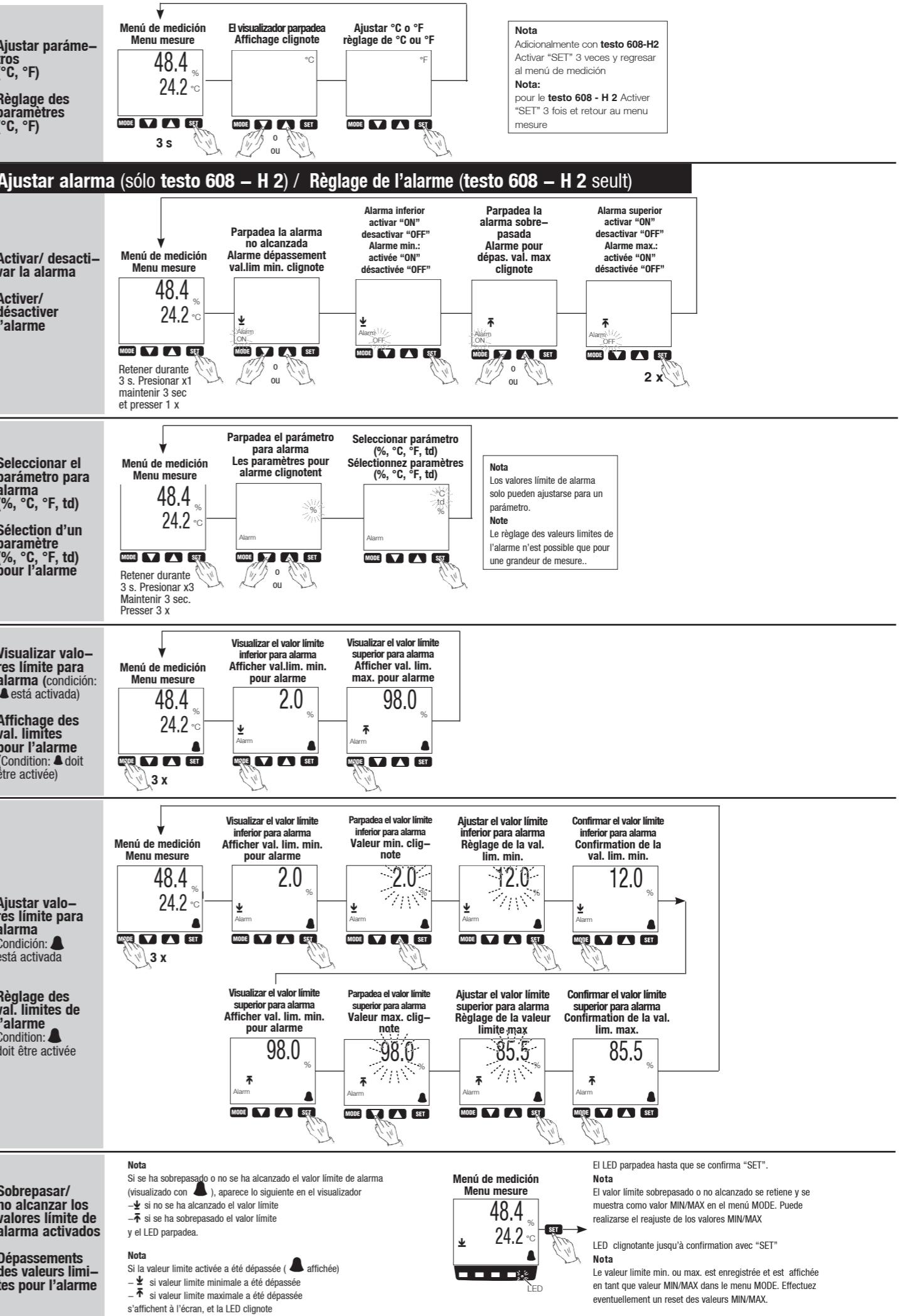
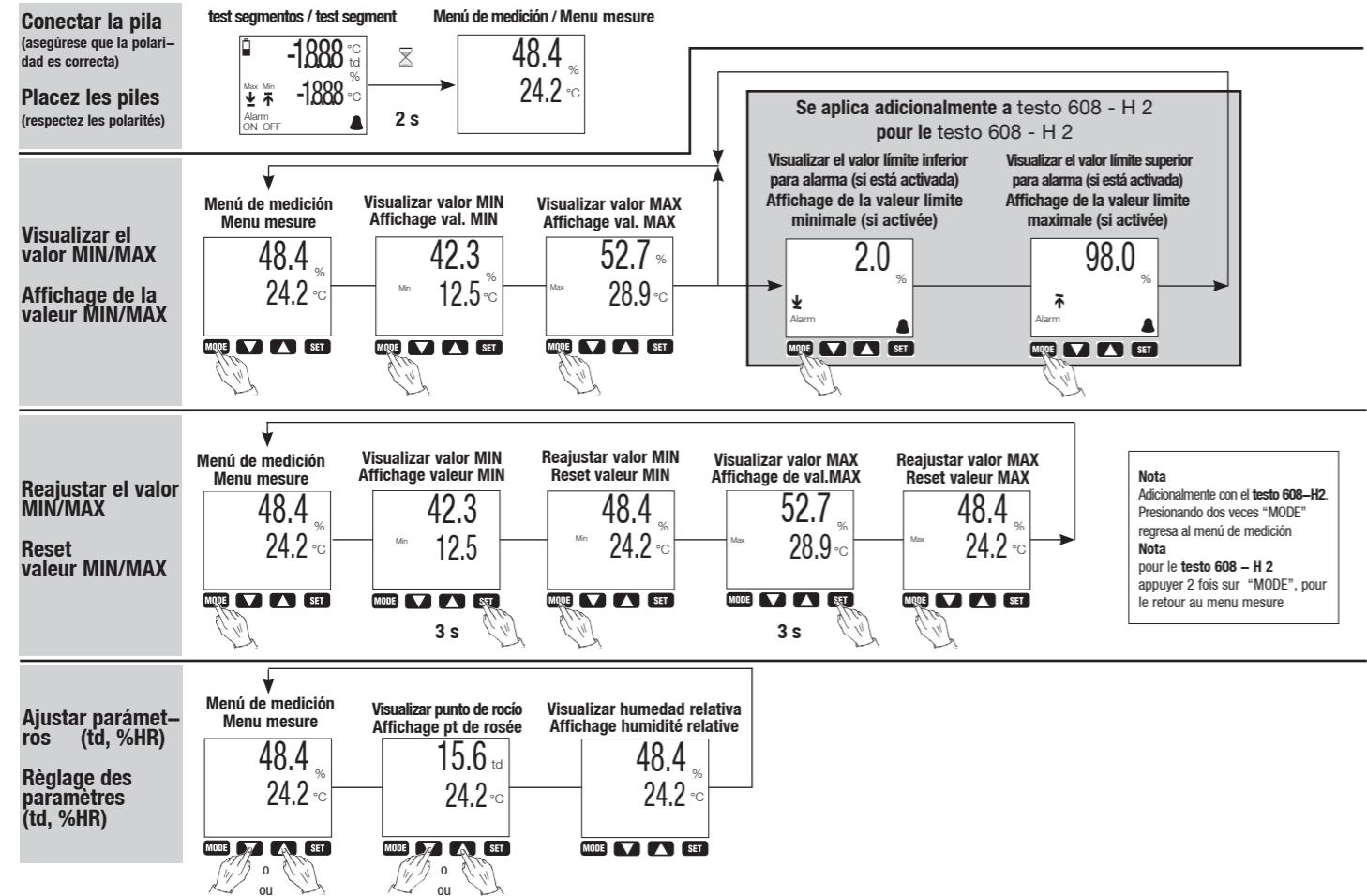
- Los ajustes no se pierden mientras se cambia la pila
- No utilice el dispositivo en un entorno contaminado (muy polvoriento, aceite, materias extrañas, productos químicos volátiles).

#### Instructions

- Mettre les piles, l'appareil se met en utilisation continue
- Contrôle de l'état de charge des piles
- Si le symbole apparaît sur l'écran, les mesures peuvent être poursuivies pour:

  - le testo 608 - H1 env. 15 jours
  - le testo 608 - H2 env. 8 jours (alarme clignotante)

- Pas de perte des réglages lors du changement des piles.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement pollué (poussiéreux, huile, corps étrangers, produits chimiques volatils).



# testo 608 - H1/H2

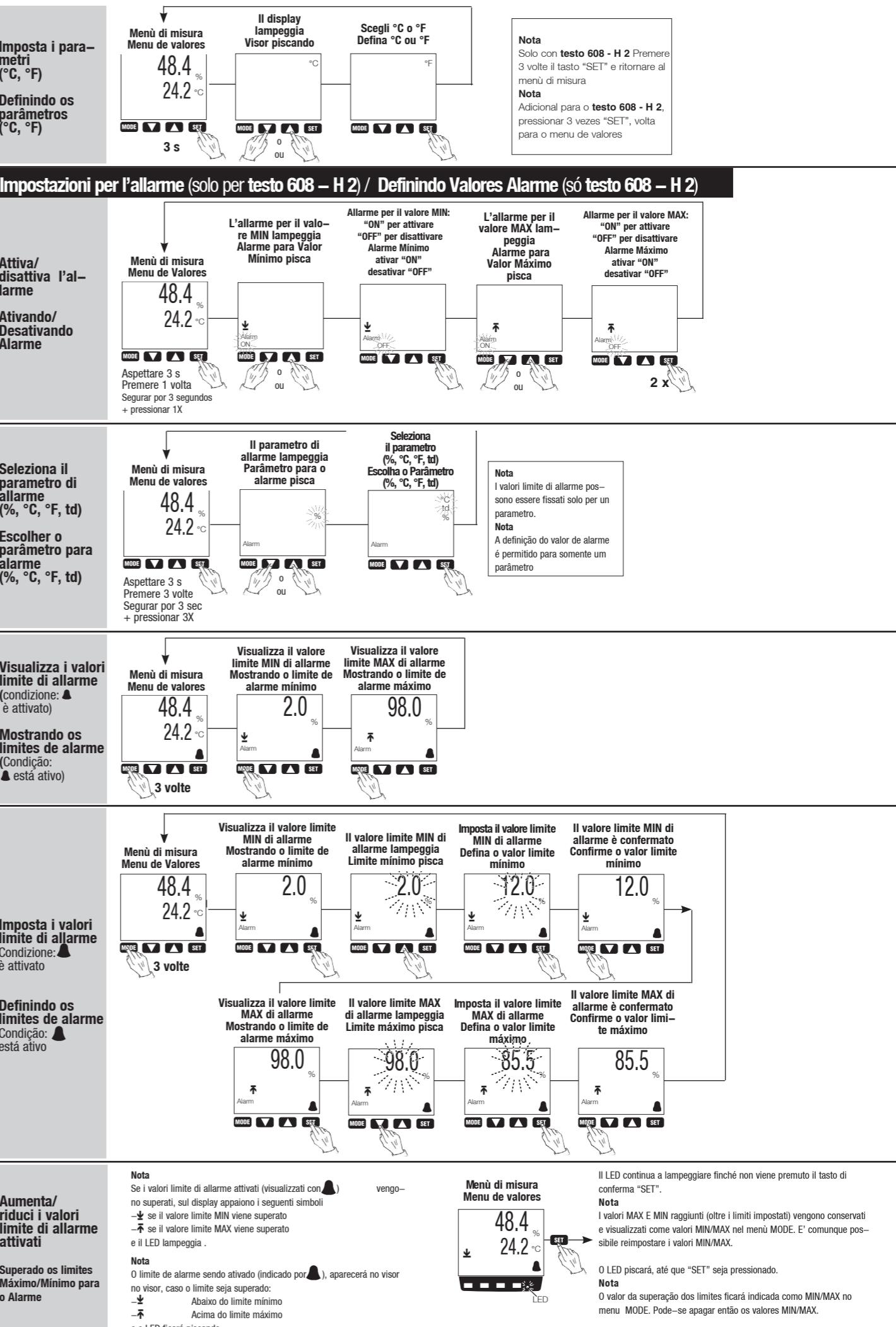
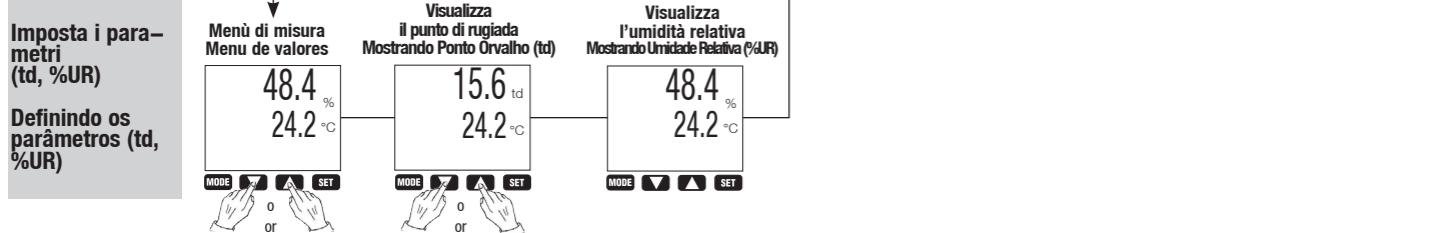
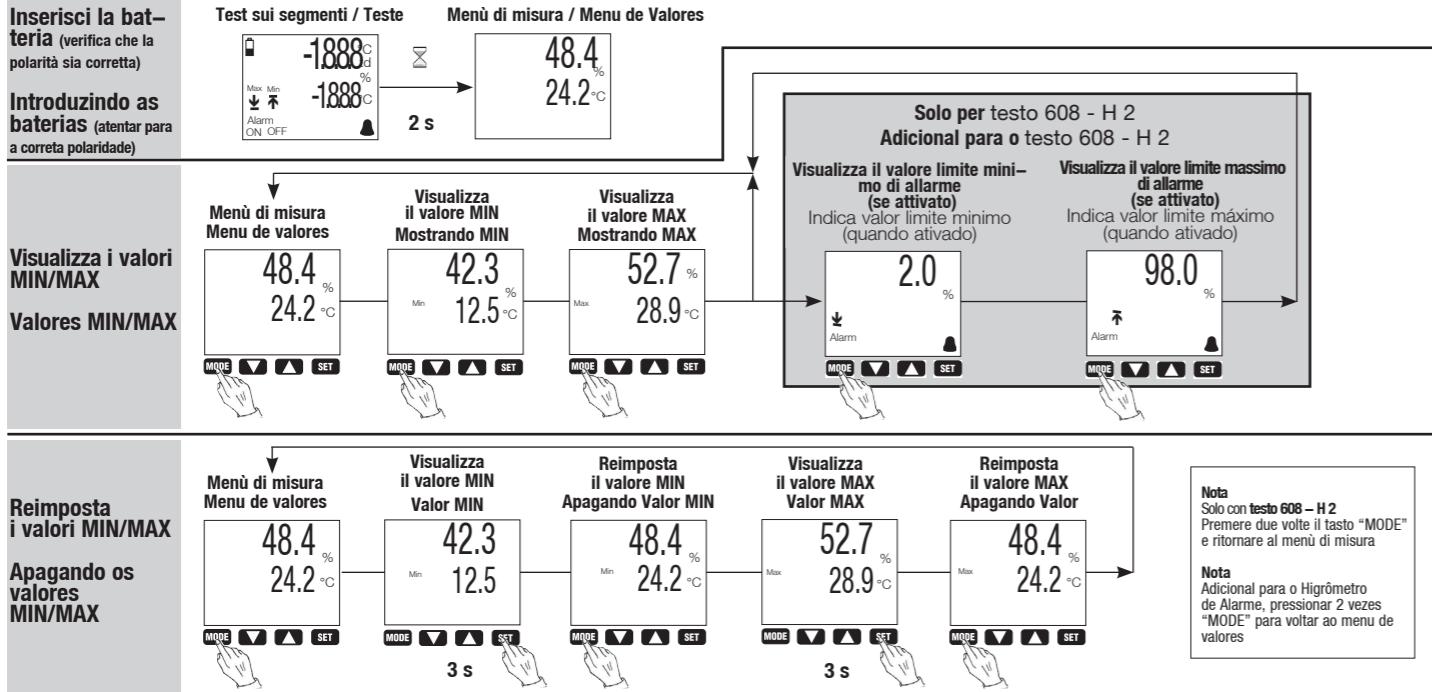
## Manuale di istruzioni

### Manual de Instruções



**Istruzioni:**  
– Una volta inserita la batteria, lo strumento inizierà a funzionare in modo continuo  
– La capacità della batteria è monitorata. Anche quando sul display appare il simbolo della batteria (allarme lampeggiante), è comunque possibile misurare in modo continuo:  
– per circa 14 giorni con testo 608 - H1  
– per circa 8 giorni con testo 608 - H2  
– Al momento della sostituzione della batteria, le impostazioni vengono conservate.  
– Non utilizzare il dispositivo in un ambiente inquinato (fortemente polveroso, olio, corpi estranei, sostanze chimiche volatili).

**Instruções:**  
– Introduzir as baterias, o instrumento é ativado em operação contínua  
– Monitoramento da carga da bateria  
Se aparecer o símbolo de bateria (allarme lampeggiante) o instrumento poderá ainda operar continuamente por:  
– testo 608 - H 1 cerca de 14 dias  
– testo 608 - H 2 cerca de 8 dias (Com alarme piscando)  
– O instrumento mantém as configurações do usuário na troca da bateria.  
– Não use o dispositivo em um ambiente poluído (muita poeira, óleo, matérias estranhas, produtos químicos voláteis).



# testo 608 - H1/H2

## Handleiding Bruksanvisning



### Technische gegevens testo 608-H1/H2 – Tekniska data testo 608-H1/H2



richtlijn EC. 2014/30/EU / EU-direktiv: 2014/30/EU

#### Instructies

- Batterijen plaatsen, het meetapparaat schakelt in op continue werking.
- Controle van de batterijcapaciteit.  
Als het batterisymbool verschijnt in het display, dan kan er nog ca. 14 dagen worden gemeten als testo 608 - H 1.
- Bij vervanging van de batterij gaan de instellingen niet verloren.
- Gebruik het apparaat niet in een vervuilde omgeving (sterk stoffig, olie, vreemde stoffen, vluchtwitten chemicaillen).

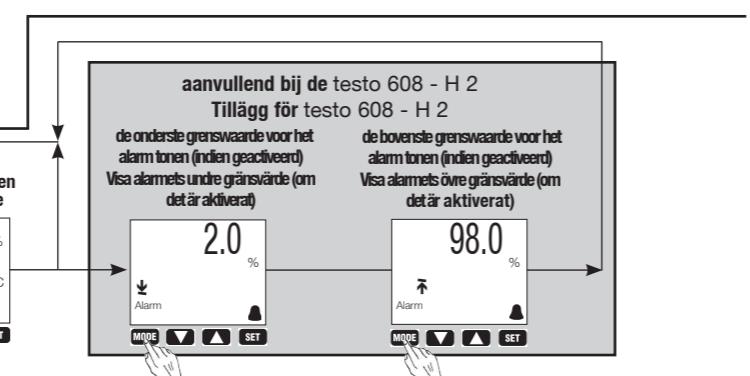
#### Användningar

- Sätt i batterierna – instrumentet växlar till kontinuerlig drift
- Batterikapaciteten övervakas  
Om batterisymbolen visas i displayen kan du ändå fortsätta att mäta i kontinuerlig drift:
- testo 608 - H 1 ca 14 dagar
- testo 608 - H 2 ca 8 dagar (blinkande alarm)
- Inställningarna gär inte förslörade vid batteribyte.
- Använd inte enheten i en förorenad miljö (kraftigt dammigt, olja, främmande material, flyktiga kemikalier).

#### Batterij aansluten (let op de juiste polariteit)

#### Segmenttest / Segmenttest

#### Meetmenu / Mätmeny



#### Anslut batteriet (vänd batteriet rätt)

#### MIN/MAX-waarden tonen

#### Visa MIN/MAX-värde

#### MIN-waarde tonen

#### MAX-waarde tonen

#### Reset MIN/MAX-waarde

#### MIN-waarde tonen

#### Nollställ MIN-värde

#### MAX-waarde tonen

#### Reset MAX-waarde

#### Meetgrootheden instellen (td, %RH)

#### Meetmenu / Mätmeny

#### Dauwpunt tonen

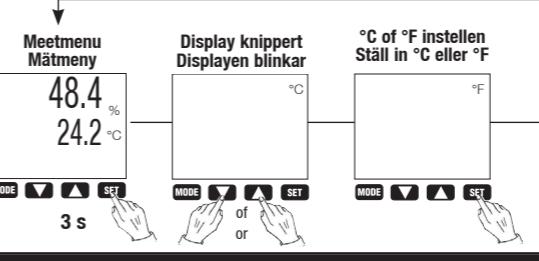
#### Visa dagpunkt

#### rel. vochtigheid tonen

#### Visa relativ fuktighet

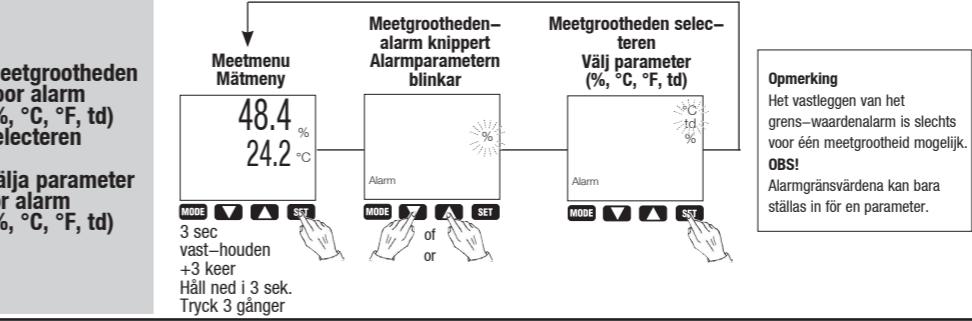
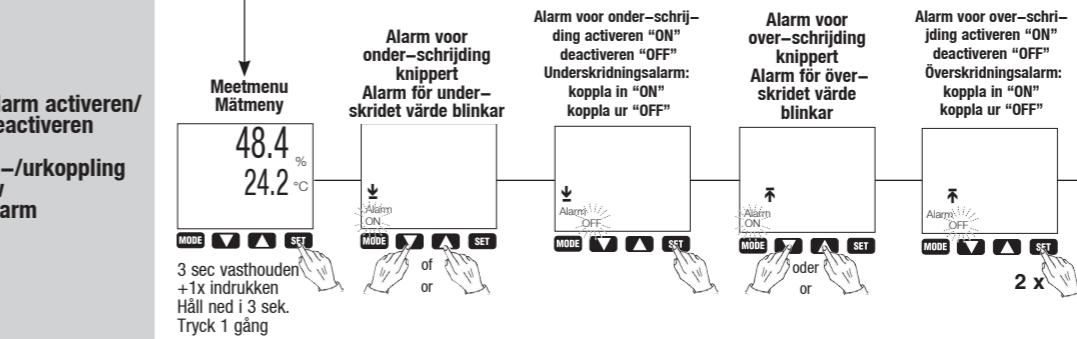
#### Meetgrootheden instellen (°C, °F)

#### Ställa in parameter (°C, °F)

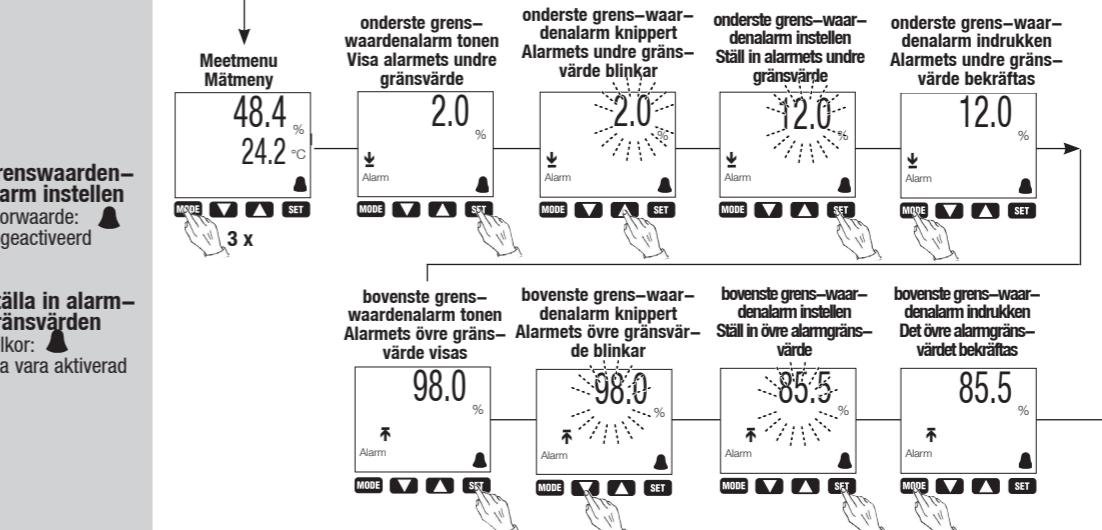
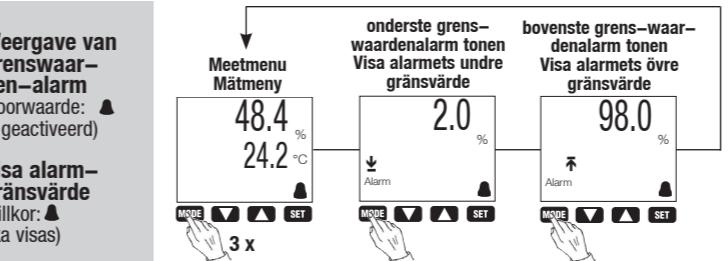


**Opmerking**  
Bij de **Alarm-Hygrometer** aanvalend 3 keer "SET" indrukken om terug te komen in het meetmenu.  
**OBS!**  
Med **testo 608 - H 2** ska du dessutom aktivera „SET“ 3 gånger och återgå till mätmenyn.

### Alarmsinställningen (alleen testo 608 - H 2) / Inställning av alarm (enbart testo 608 - H 2)



**Opmerking**  
Het vastleggen van het grens-waardenalarm is slechts voor één meetgroothed mogelijk.  
**OBS!**  
Alarmgränsvärdarna kan bara ställas in för en parameter.



**Opmerking**  
Als het geactiveerde grenswaardenalarm (weergegeven wordt met verschijnt de boven- en onderschrijding in het display  
-↓ bij onderschrijding  
-↑ bij overschrijding  
en es blinke das LED.  
**OBS!**  
Om det aktiverade alarmgränsvärdet (visas med ) har över- eller underskrifts, visas följande symboler i displayen  
-↓ när gränsvärdet underskrifts  
-↑ när gränsvärdet överskrifts  
och lysdioden blinkar.

testo 608 - H1/H2

## Руководство по эксплуатации приборов комбинированных



Нормативы EC:2014/30/EC

### Примечания

- Вставьте батарею, прибор готов к работе
- Емкость аккумуляторной батареи контролируется. При появлении символа (свящая батарея), прибор может еще работать:
  - testo 608 - H1 приблиз. 14 days
  - testo 608 - H2 приблиз. 8 days (flashing alarm)
- Настройки не сбиваются при замене батареи.
- Не используйте устройство в загрязненной среде (сильно запыленный, масло, посторонние вещества, летучие химические вещества).

