

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Higrometr Testo 623, 0 – 100 %RH, -10 do
+60 °C**

Nr produktu 101136



1 Opis produktu

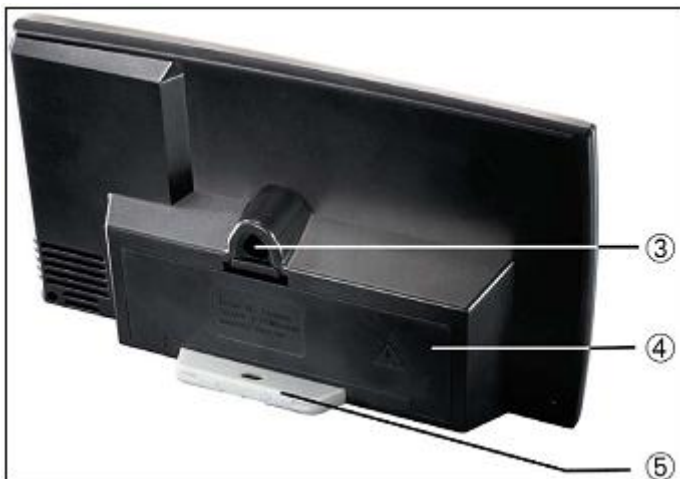
1.1. Przegląd



1. Klawiatura

Klawisz	Funkcja
Max	Wyświetl wartość maks.
Min	Wyświetl wartość min.
%	Wybierz wykres temperatury lub wilgotności
Interval	Wybierz interwał
Left Arrow	Zmień ustawienia / wybierz słupek
Right Arrow	Zmień ustawienia / wybierz słupek
Set	Potwierdź ustawienia
Esc	Anuluj wpis
Alarm	Potwierdź alarm

2. Czujniki



3. Uchwyt

4. Komora baterii i interfejs przyrządu

5. Klips montażowy i uchwyt ścienny (zintegrowany z obudową)

1.2. Podstawowe właściwości

Zasilanie

Przyrząd może być zasilany za pomocą:

- 4 baterii / akumulatorów typu AA

Montaż ścienny

Odległość pomiędzy górnym i dolnym otworem wierconym wynosi 63 mm.

2 Pierwsze kroki

Zdejmowanie osłony ochronnej

> Zdejmij osłonę ochronną z wyświetlacza.

Wkładanie baterii/akumulatorów

1. Otwórz komorę baterii z tyłu urządzenia.
2. Włóż baterie/akumulatory (zwracając uwagę na biegunowość!).
3. Zamknij komorę baterii.

3 Obsługa produktu

3.1. Uruchamianie

Podczas uruchomienia ustaw datę i godzinę.

1. Wybierz funkcję za pomocą **[Set]**.

i Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku przez 30 s, Testo 623 przejdzie w tryb pomiaru. Aby wykonać dalsze ustawienia, naciśnij i przytrzymaj **[Set]** przez 2 s.

> Miga ustawiany parametr.

2. Ustaw wartości za pomocą **[◀]** lub **[▶]** i potwierdź za pomocą **[Set]** (zob. ustawienia w poniższej tabeli).

i Aby przewijać szybko w tył i w przód w danym menu, naciśnij i przytrzymaj **[◀]** lub **[▶]**.
Naciśnij **[Esc]**, aby anulować ustawienia bez zapisywania.

Przytrzymaj **[Set]** przez 2 s, aby zapisać ustawione wartości i wyjść z menu.

- Wyświetlacz powróci do normalnego trybu.

Wyświetlacz	Funkcja	Ustawianie opcji
Miga DD.MM.YYYY lub miga MM.DD.YYYY	Ustaw format daty	DD.MM.YYYY = dzień, miesiąc, rok MM.DD.YYYY = miesiąc, dzień, rok
Miga rok	Ustaw rok	2009 – 2099
Miga miesiąc	Ustaw miesiąc	01 – 12
Miga dzień	Ustaw dzień	01 – 31
Miga 24H lub 12H (AM/PM)	Ustaw format godziny	24 h/12 h
Miga godzina	Ustaw wartość godziny	00 – 23 lub 01 – 12
Miga minuta	Ustaw wartość minuty	00 – 59
Miga sekunda	Ustaw wartość sekundy	00 – 59
Miga °C	Ustaw jednostkę temperatury	°C/°F

i W razie przerwy w zasilaniu ustawienia zostaną zapisane na co najmniej 3 min.

3.2. Ustawianie limitów

Temperatura

Podczas zmiany jednostki temperatury z °C na °F ustawione wartości limitów zostaną przeliczone.

Wilgotność

Podczas zmiany jednostki wilgotności (% , td, wb) ustawione wartości limitów nie zostaną przeliczone.

Wartości limitów należy zmienić w menu Setup.

3.3. Zmiana ustawień

1. Naciśnij i przytrzymaj **[Set]** przez 2 s.

> Miga wyświetlacz.

2. Wybierz funkcję za pomocą **[Set]**.

> Miga ustawiany parametr.

3 Ustaw wartości za pomocą **[◀]** lub **[▶]** i potwierdź za pomocą **[Set]** (zob. ustawienia w poniższej tabeli).

i Aby przewijać szybko w tył i w przód, naciśnij i przytrzymaj **[◀]** lub **[▶]**.

Naciśnij **[Esc]**, aby anulować ustawienia bez zapisywania.

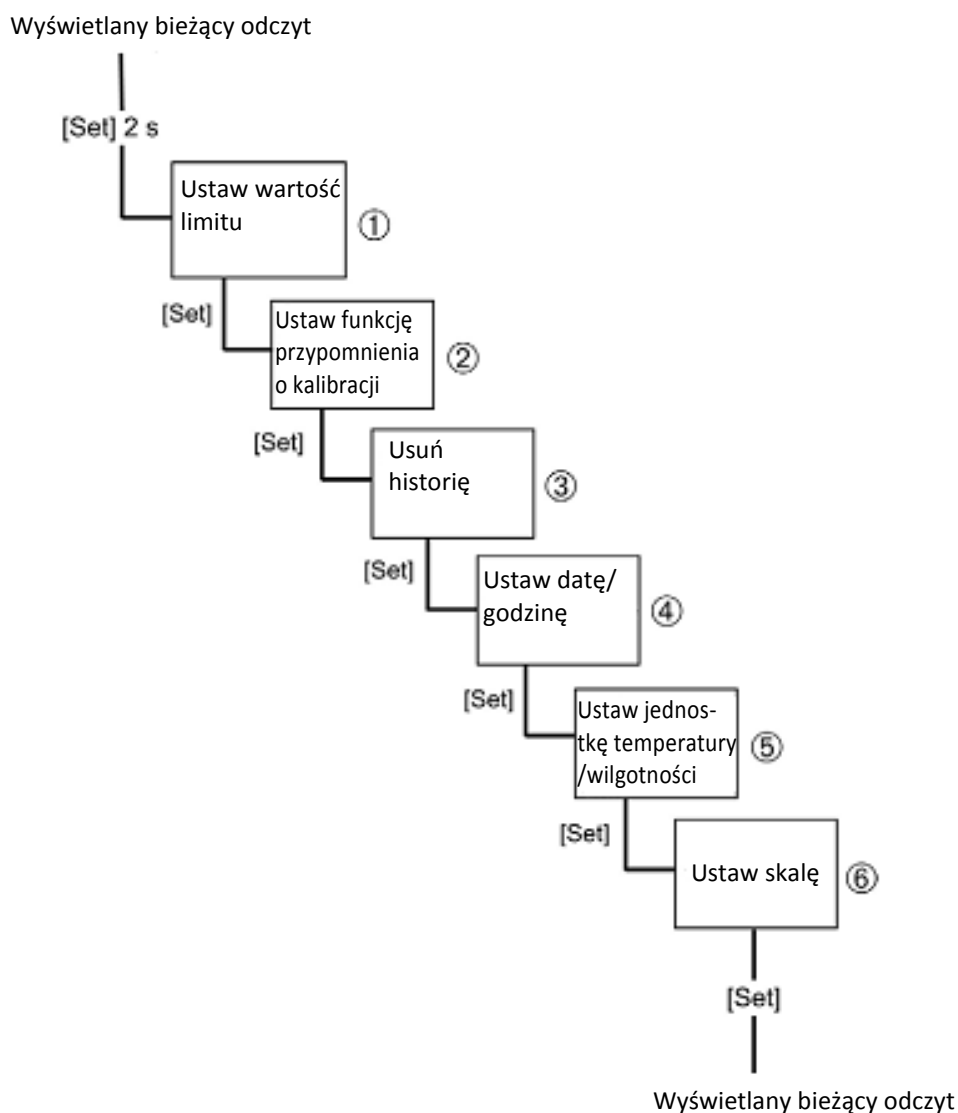
Przytrzymaj **[Set]** przez 2 s, aby zapisać ustawione wartości i powrócić do wyświetlacza bieżących odczytów.

Po przejściu przez całe menu Setup zmienione ustawienia zostaną automatycznie zapisane.

Brak naciśnięcia dowolnego przycisku w ciągu 30 s spowoduje automatyczny powrót do wyświetlacza bieżących odczytów. Żadne ustawienia nie zostaną zapisane.

- Przyrzęd przejdzie do kolejnej funkcji wyświetlacza.

3.4. Schemat blokowy



Szczegółowy opis poszczególnych punktów ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥ znajdziesz na kolejnych stronach.

Nr	Wyświetlacz	Funkcja	Ustawianie opcji/wartości
①	Wyświetla się i °C/°F, miga ON lub OFF	Włącz lub wyłącz wyświetlacz alarmu górnego limitu temperatury	Wyłącz: OFF Włącz: ON
	Tylko jeśli wybrałeś ON Miga wartość górnego limitu	Ustaw wartość alarmu górnego limitu temperatury	-
	Wyświetla się i °C/°F, miga ON lub OFF	Włącz lub wyłącz wyświetlacz alarmu dolnego limitu temperatury	Wyłącz: OFF Włącz: ON
	Tylko jeśli wybrałeś ON Miga wartość dolnego limitu	Ustaw wartość alarmu dolnego limitu temperatury	-

	Wyświetla się ↑ i %, miga ON lub OFF	Włącz lub wyłącz wyświetlacz alarmu górnego limitu wilgotności	Wyłącz: OFF Włącz: ON
	Tylko jeśli wybrałeś ON Miga wartość górnego limitu	Ustaw wartość alarmu górnego limitu wilgotności	-
	Wyświetla się ↓ i %, miga ON lub OFF	Włącz lub wyłącz wyświetlacz alarmu dolnego limitu wilgotności	Wyłącz: OFF Włącz: ON
	Tylko jeśli wybrałeś ON Miga wartość dolnego limitu	Ustaw wartość alarmu dolnego limitu wilgotności	-
②	Wyświetla się Calibration! , miga ON lub OFF	Włącz lub wyłącz funkcję przypomnienia o kalibracji	Wyłącz: OFF Włącz: ON
	Tylko jeśli wybrałeś ON Wyświetla się Calibration! , miga rok	Ustaw rok	2009 – 2099
	Tylko jeśli wybrałeś ON Wyświetla się Calibration! , miga miesiąc	Ustaw miesiąc	01 – 12
③	Miga Reset Memory	Usuwanie pamięci	Wyłącz: OFF Włącz: ON
④	Wyświetla się Update date & time? , miga No	Ustaw datę i godzinę Bez zmian	Wybierz Yes Wybierz No
	Tylko jeśli wybrałeś Yes Miga DD.MM.YYYY lub miga MM.DD.YYYY	Ustaw format daty	DD.MM.YYYY = dzień, miesiąc, rok MM.DD.YYYY = miesiąc, dzień, rok
	Tylko jeśli wybrałeś Yes Miga rok	Ustaw rok	2009 – 2099
	Tylko jeśli wybrałeś Yes Miga miesiąc	Ustaw miesiąc	01 – 12
	Tylko jeśli wybrałeś Yes Miga dzień	Ustaw dzień	01 – 31
	Tylko jeśli wybrałeś Yes Miga 24H lub 12H (AM/PM)	Ustaw format godziny	24 h/12 h
	Tylko jeśli wybrałeś Yes Miga godzina	Ustaw wartość godziny	00 – 23 lub 01 – 12
	Tylko jeśli wybrałeś Yes Miga minuta	Ustaw wartość minuty	00 – 59
	Tylko jeśli wybrałeś Yes Miga sekunda	Ustaw wartość sekundy	00 – 59

⑤	Miga °C	Ustaw jednostkę temperatury	°C/°F
	Miga %	Ustaw jednostkę wilgotności	%, td, wb
⑥	Miga Manual Scale lub Auto Scale	Wybierz pomiędzy skalowaniem automatycznym (auto) i ręcznym (manual)	Manual Scale lub Auto Scale
	Tylko jeśli wybrałeś Manual Scale : Miga Manual Scale i wartość górnego limitu	Ustaw wartość górnego limitu	-
	Tylko jeśli wybrałeś Manual Scale : Miga Manual Scale i wartość dolnego limitu	Ustaw wartość dolnego limitu	-

i W razie przerwy w zasilaniu ustawienia zostaną zapisane na co najmniej 3 min.

3.5. Pomiar

i Przy wartości maks./min. wyświetla się także godzina jej wystąpienia i jednostka (°C/% RH).

Wyświetlanie wartości maks.

> Naciśnij **[Max]**.

Jeżeli miga **[Max]**, ostatnią wartość maks. możesz wyświetlić za pomocą **[◀]** lub **[▶]**.

i Jeżeli wyświetla się maks. wartość temperatury, naciśnij **[%!]**, aby wyświetlić maks. wartość wilgotności.

i Jeżeli nie naciśniesz **[Max]** przez > 5 min, ekran automatycznie powróci do bieżących odczytów.

Wyświetlanie wartości min.

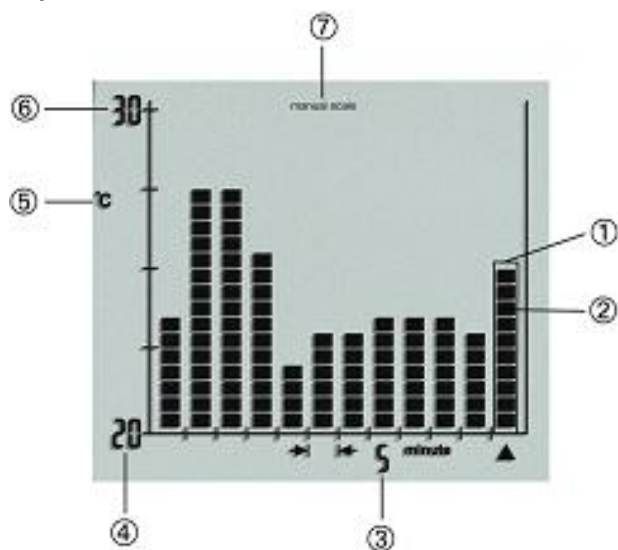
> Naciśnij **[Min]**.

Jeżeli miga **[Min]**, ostatnią wartość min. możesz wyświetlić za pomocą **[◀]** lub **[▶]**.

Jeżeli wyświetla się min. wartość temperatury, naciśnij **[%!]**, aby wyświetlić min. wartość wilgotności.

Jeżeli nie naciśniesz **[Min]** przez > 5 min, ekran automatycznie powróci do bieżących odczytów.

Wykres



1. Słupek
2. Element słupka
3. Interwał
4. Dolna wyświetlana wartość
5. Wyświetlana jednostka (temperatury lub wilgotności)
6. Górna wyświetlana wartość
7. Skala ręczna:

Ręcznie ustaw wartości górnego i dolnego limitu, które się nie zmieniają.

Skala automatyczna:

Skala automatyczna jest obliczana tak, aby wszystkie wyświetlone odczyty znalazły się na skali.



- W przypadku zmiany skalowania miga górna i dolna wyświetlana wartość oraz symbol **Auto Scale**.
- Na wykresie znajduje się 12 słupków po 20 elementów.
- W skali ręcznej:
 - Miga dolny element słupka:
Wartość pomiaru jest niższa od dolnej wyświetlanej wartości.
 - Miga górny element słupka:
Wartość pomiaru jest wyższa niż górny wyświetlany limit.

Wyświetlanie profilu wilgotności/temperatury

Aby zmienić profil pomiędzy wilgotnością i temperaturą:

> Naciśnij [%].

Ustawianie osi czasu wykresu

Aby ustawić oś czasu:

> Naciśnij [—].

Oś czasu można ustawić na 5 różnych interwałach.

Wyświetlany czas słupka	Łączny czas wykresu
5 min	1 h
10 min	2 h
1 h	12 h
2 h	24 h
24 h	12 dni

Wyświetlanie wartości słupka

Aby wyświetlić średni odczyt:

> Naciśnij [**◀**] lub [**▶**].

- Miga wybrany słupek lub element słupka i wyświetlają się odpowiednie odczyty, początkowa godzina i data.

Aby wyświetlić maks. wartość temperatury i wilgotności:

> Naciśnij [**Max**].

Aby wyświetlić min. wartość temperatury i wilgotności:

> Naciśnij [**Min**].

Potwierdzanie alarmu

Uruchomił się alarm:

- Miga dioda LED.

- Miga przekroczony limit.

Aby wyłączyć alarm:

> Naciśnij [**Alarm**].

- Alarm się wyłączy.

i Alarm potwierdzisz, jeżeli jest włączony i jeżeli zmienisz ustawienia w menu Setup.

<http://www.conrad.pl>