

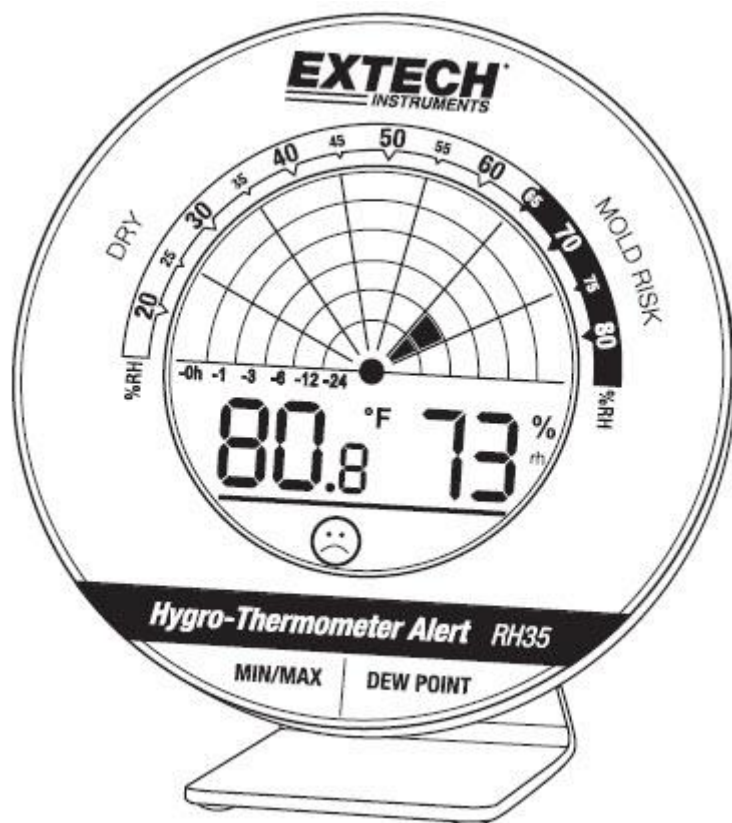
INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 1385159

Termohigrometr Extech RH35





Wprowadzenie

Dziękujemy za wybranie termohigrometru Extech modelu RH35. Dostarczone urządzenie jest w pełni przetestowane i skalibrowane, a poprawne użycie zapewni wiele lat niezawodnej pracy. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej (www.extech.com), aby sprawdzić, do najnowszą wersję tego podręcznika, aktualizacje produktów i obsługi klienta.

Bezpieczeństwo

Międzynarodowe symbole bezpieczeństwa



Ten symbol, w sąsiedztwie innego symbolu lub gniazda wskazuje że użytkownik musi zapoznać się z instrukcją w celu uzyskania dalszych informacji.



Podwójna izolacja

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Należy wyjąć baterię, gdy urządzenie ma być przechowywane przez dłużej niż 60 dni.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia. Baterie mogą wybuchnąć lub spowodować wyciek

Nigdy nie mieszaj różnych rodzajów baterii ze sobą. Zawsze wkładaj baterie tego samego typu.

Ostrzeżenia

- Jeśli urządzenie jest używane w sposób inny niż określony przez producenta, zabezpieczenia dostarczone przez urządzenie mogą być zaburzone
- Baterie mogą zawierać szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny być zamienione na nowe tak szybko jak to możliwe aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyciek baterii.
- Nigdy nie należy używać kombinacji starych i nowych baterii lub baterii różnych typów.
- Podczas obsługi baterii do w których doszło do wycieku należy stosować specjalne rękawice ochronne i okulary ochronne odporne na substancje chemiczne
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu skrajnych temperatur, wibracji lub wstrząsów.
- Należy chronić urządzenie przed wilgocią.

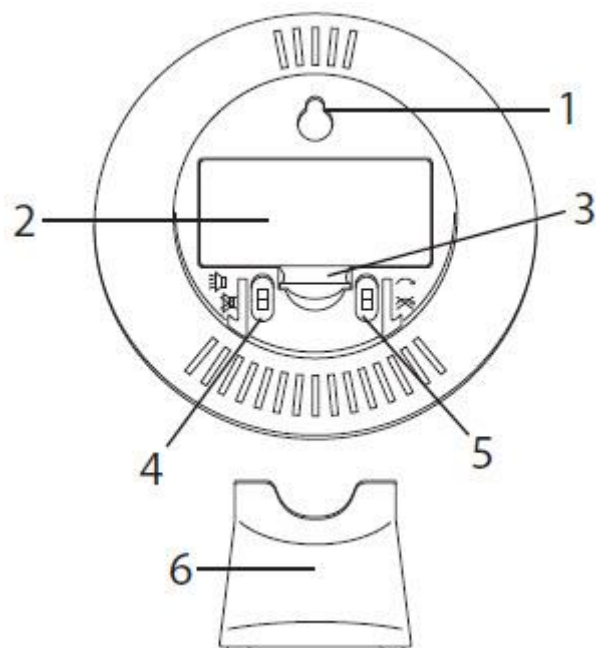
Opis urządzenia

Przód



1. 24 godzinny radar przedstawiający animację wykrywania pleśni
2. Wewnętrzna temperatura ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$) wartości minimalne i maksymalne oraz temperatura punktu osy
3. Symbole twarzy przedstawiające poziom komfortu
4. Przycisk MAX-MIN
5. Przycisk punktu rosy
6. Wyświetlacz wilgotności względnej %
7. Ostrzegawcza dioda LED w przypadku ryzyka powstawania pleśni

Tył



1. Otwór montażowy na ścianę
2. Komora baterii
3. Zatrzask komory baterii
4. Przełącznik włączenia / wyłączenia alarmu (symbol głośnika)
5. Przełącznik włączenia / wyłączenia animacji radaru (symbol strzałki)
6. Dodatkowa podstawka (ściągnij podstawkę aby uzyskać dostęp do dźwięku alarmu oraz animacji radaru)

Rozpocząwanie pracy

- Zdejmij folię ochronną z wyświetlacza
- Otwórz komorę baterii i zdejmij pasek izolacyjny z baterii. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy a wszystkie segmenty wyświetlacza włączą się na dwie sekundy, a następnie urządzenie się włączy.
- Na wyświetlaczu pojawi się temperatura wewnętrzna, wilgotność względna i odpowiedni symbol twarzy. Oznacza to że urządzenie jest gotowe do użycia.

Uwaga:

Nie podłączaj dodatkowej podstawki aż do momentu ustawienia animacji radaru oraz dźwięku alarmu. Te dwa przełączniki są ukryte pod podstawką gdy jest ona podłączona. W celu określenia lokalizacji przełączników odnieś się do dedykowanej sekcji tej instrukcji, aby uzyskać więcej szczegółów.

24 godzinny radar wykrywania pleśni

Urządzenie mierzy wilgotność względną % co 30 sekund i oblicza średnią wartość do 10 minut. Innowacyjny wyświetlacz w formie radaru przedstawia średnia w formie graficznej na 24 godzinnej linii czasu.

Czas oznaczony jako „0 h” oznacza wartość dla bieżącej godziny. „-1” oznacza ostatnią godzinę. „-3” ostatnie 2-3 godziny, „-6” ostatnie 4-6 godzin, „-12” ostatnie 7-12 godzin oraz „-24” ostatnie 13-24

godzin.

Względne wartości wilgotności są przedstawione na linii siatki od 15 do 85%.

Odczyt większy niż 65% RH wskazuje na ryzyko zagrożenia pleśni.

Przełącznik włączenia / wyłączenia animacji radaru

Ściągnij podstawkę aby uzyskać dostęp do przełącznika włączenia / wyłączenia animacji radaru z tyłu urządzenia (przełącznik znajduje się po prawej stronie od symbolu strzałki). Przesuń przełącznik w górę aby włączyć animację radaru. Przesuń przełącznik w dół aby wyłączyć animację radaru.

Przełącznik włączenia / wyłączenia dźwięku alarmu

Ściągnij podstawkę aby uzyskać dostęp do przełącznika włączenia / wyłączenia dźwięku alarmu z tyłu urządzenia (przełącznik znajduje się po lewej stronie od symbolu dźwięku). Przesuń przełącznik w górę, aby włączyć alarm dźwiękowy . Przełącz przełącznik w dół aby wyłączyć sygnał dźwiękowy dla alarmu.

Jeśli pomiar wilgotności względnej powietrza jest wyższy niż 65%, zostanie wyemitowany dźwiękowy sygnał alarmu przez jedną minutę oraz czerwone światło ostrzegawcze (prawa część przedniego panelu) miga. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyłączyć dźwięk alarmu. Lampka kontrolna będzie nadal migać aż zmierzona wilgotność spadnie poniżej 65%.

Poziom komfortu

Urządzenie wyświetla jeden z dwóch wskaźników twarzy reprezentujący poziom komfortu w pomieszczeniach. Uśmiechnięta twarz wskazuje idealny zakres wilgotności względnej (40-60%). Smutna twarz wskazuje że jest zbyt sucho lub zbyt wilgotno (<40% lub >60%).

Wyświetlenie temperatury punktu rosy

Naciśnij przycisk punktu rosy aby wyświetlić temperaturę punktu rosy przez 5 sekund.

Po 5 sekundach wyświetlacz powróci automatycznie do wyświetlania temperatury powietrza/ wilgotności względnej.

Wybór jednostki temperatury

Naciśnij i przytrzymaj przycisk punktu rosy przez 5 sekund, aby przełączyć jednostki temperatury (° C i ° F).

Uwaga: W trybie MIN/MAX naciśnięcie i przytrzymanie przycisku punktu rosy wyczyści pamięć z wartości MIN lub MAX (w zależności która wartość była wybrana) i nie zmieni jednostki temperatury. Upewnij się, że tryb MIN / MAX nie jest aktywny w przypadku zmiany jednostki temperatury.

Wartości Maksymalne i minimalne

- Naciśnij przycisk MIN/MAX a symbol MAX pojawi się na wyświetlaczu łącznie z najwyższą temperaturą wewnętrzną oraz wilgotnością zmierzoną od ostatniego resetu.
- Aby wyświetlić minimalne wartości, naciśnij ponownie przycisk MIN/MAX. Symbol MIN pojawi się na wyświetlaczu łącznie z najniższą temperaturą wewnętrzną oraz wilgotnością zmierzoną od ostatniego resetu.
- Urządzenie automatycznie opuści tryb MIN/MAX jeśli żaden przycisk nie będzie naciśnięty
- Aby wyjść ręcznie z trybu normalnego wyświetlania, naciśnij ponownie przycisk MIN/MAX (symbole MIN oraz MAX wyłączą się).

- Aby wyczyścić pamięć MIN lub MAX, naciśnij i przytrzymaj przycisk punktu rosy na 3 sekundy podczas gdy jest widoczny symbol MIN lub MAX. Wskaźnik MIN lub MAX zacznie migać a pamięć zostanie wyczyszczona.

Uwagi dotyczące montażu na stole lub ścianie

Urządzenie można zamontować na ścianie za pomocą otworu montażowego znajdującego się z tyłu urządzenia. Użyj rozkładanej podstawki w celu montażu na stole.

Należy zauważyć, że poziom wilgotności może być bardzo różny w zależności od lokalizacji; zamontuj urządzenie jak najbliżej obszaru pomiarowego jak to możliwe.

Konserwacja

Czyszczenie

Czyścić urządzenie miękką wilgotną ściereczką. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania.

Komora baterii

Wyjmij baterie, jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy okres czasu. Wymień baterie, gdy pojawia się symbol pustej baterii na wyświetlaczu. Otwórz tylną komorę baterii i włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA przestrzegając prawidłowej polaryzacji. Przed użyciem należy zamknąć komorę baterii.

Przypomnienie dotyczące bezpieczeństwa baterii

- Należy wyrzucać zużyte baterie w sposób odpowiedzialny; przestrzegaj lokalnych i międzynarodowych przepisów.
- Nigdy nie wyrzucaj baterii do ognia, mogą doprowadzić do przecieku lub wybuchu
- Nigdy nie należy mieszać różnych rodzajów baterii; należy montować baterie tylko tego samego typu.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie.

b) Baterie / Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte baterie i akumulatory.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

Używane akumulatory mogą być zwracane do punktów zbiórki w miejscowości, w sklepach lub gdziekolwiek są sprzedawane. Możesz w ten sposób spełnić swoje obowiązki ustawowe oraz przyczynić się do ochrony środowiska.

Specyfikacja techniczna

Zasięg temperatury..... -10°C do 60°C (14°F do 140°F)
Dokładność temperatury $\pm 1^\circ\text{C}$ ($\pm 1,8^\circ\text{F}$) od 0 do 50°C (32 do 122°F), w przeciwnym razie $\pm 1,5^\circ\text{C}$ (2,7°F)
Zasięg wilgotności względnej..... 10 do 99%
Dokładność RH..... $\pm 4\%$ od 30% do 80RH%, w przeciwnym razie $\pm 5\%$
Baterie..... 2 x 1,5 V AAA
Wymiary..... 98 x 23 [50] x 98 mm (3,86 x 0,91 [2,04] x 3,86)
Waga..... 87 g (3,1 oz)