

Instrukcje

Instrukcja użytkownika

Station météo

Profesjonalna radiowa
stacja meteorologiczna w
kolorze czarno-białym z
anemometrem

SM-050




PL - Profesjonalna czarno-biała radiowa stacja meteorologiczna z anemometrem

PT - Estação meteorológica profissional preto e branco controlado por rádio com anemômetro

Réf : 990050



1. Deklaracja zgodności UE

Przedsiębiorstwo (autoryzowany producent lub osoba odpowiedzialna za wprowadzenie urządzenia do obrotu)	
<p>Groupe Normand 117 Bld Eugene Thoas 62110 Henin-Beaumont-France Tel: +33 3 91 83 00 70 Fax: +333 91 83 00 99</p>	
IDENTYFIKACJA SPRZĘTU	
Firma :	OPTEX
Oznaczenie:	profesjonalna czarno-biała stacja pogodowa z anemometrem
Referencje: Nr.	990050 EM3395E-DCF
<p>Deklaracja zgodności Nazwisko i stanowisko osoby podpisującej: M.NORMAND Eric, Derezektor Generalny. Z jego zgodność została oceniona zgodnie z obowiązującymi normami</p> <p>EN 62479:2010 EN 62368-1: 2014+A11:2017 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) EN 300 330-1 V2.1.1 (2017-02)</p> <p>EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03) EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)</p> <p>W tym celu oświadczam, że przeprowadzono wszystkie wymagane testy radiowe.</p>	
Date : 01.03.2021 Podpis:	 NORMAND Eric DG

2. Skład zestawu

- Stacja meteo
- Anemometr/pluwiometr zewnętrzny
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja użytkowania

3. Działanie

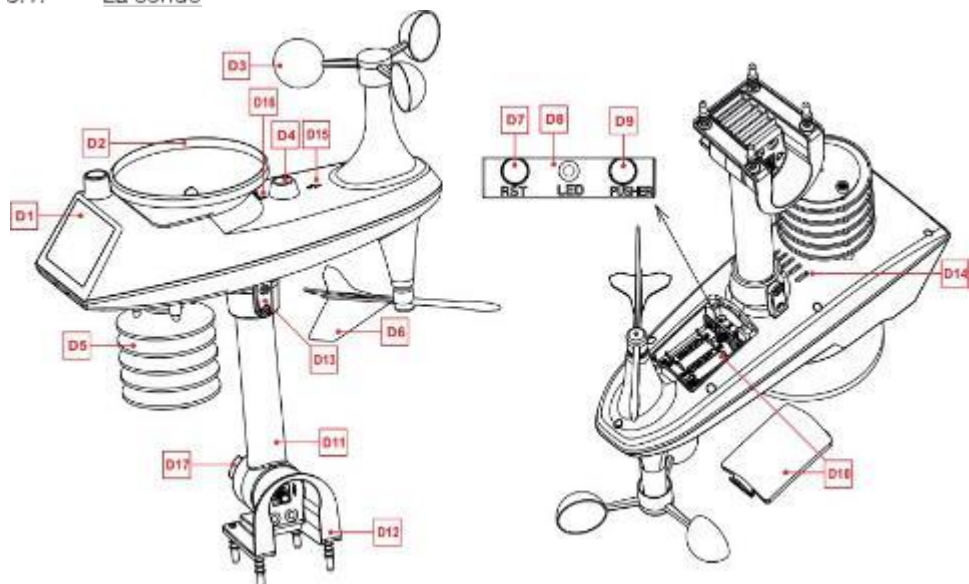
Ten bezprzewodowy zestaw 5 w 1 jest wyposażony w czujnik zewnętrzny do pomiaru opadów deszczu, prędkości i kierunku wiatru, temperatury i poziomu wilgotności. Czujnik ten został w pełni zmontowany i skalibrowany w celu ułatwienia instalacji. Przesyła dane za pomocą słabego sygnału o częstotliwości radiowej do stacji oddalonej nawet o 100 metrów na otwartym polu.

4. Dane techniczne

Zegarek sterowany radiem(DCF)
Wyświetlanie czasu w formacie 12/24h
Wyświetlacz dzienny w 7 różnych językach (Angielskim, Niemieckim, Włoskim, Francuskim, Hiszpańskim, Holenderskim i Duńskim).
2 alarmy z funkcją
Ciśnienie barometryczne: 600 hPa/mb~1100 hPa/mb & 17.72 inHg~32.48 inHg
Jednostka pomiaru ciśnienia hPa/mb i inHg
Wskaźnik niskiego poziomu baterii
Wskaźnik komfortu dla temperatury wewnętrznej
Wskaźnik wilgotności powietrza w pomieszczeniach: 20~95% RH
Temperatura w pomieszczeniu 0 °C + 50 °C na zewnątrz -40 °C + 70°C
Pomiar opadów atmosferycznych: 0 – 9999mm
Pomiar prędkości wiatru: 0 -180Km/h
Wyświetlanie kierunku wiatru
Wskazanie temperatury °C lub °F
Zapisy temperatury, wilgotności, prędkości wiatru i opadów deszczu
3-stopniowe podświetlenie ekranu
Częstotliwość 433,92MHz
Wymiary: stacja:85x145x45mm ;
Sonda300x120x175mm
Wymiary ekranu 65x95mm
Zasilanie: Stacja zasilacz sieciowy DC5V/1,2A lub dwie baterie1.5V typu AA, Sonda: 3 baterie 1,5V de type AA

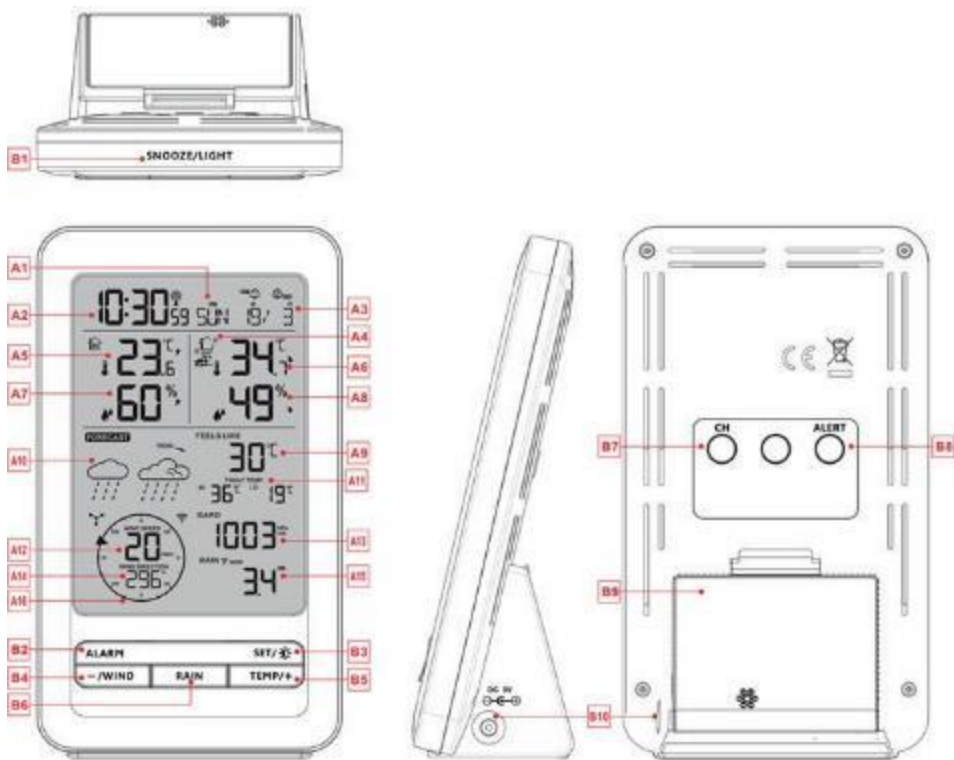
5. Description

5.1. *La sonde*



- D1 Panel słoneczny
- D2 Lejek do deszczomierza
- D3 Skrzydło do pomiaru prędkości wiatru
- D4 Zintegrowana poziomica
- D5 Skrzynka indukcyjna do pomiaru temperatury i wilgotności
- D6 Łopatką wiatrową do określania kierunku wiatru
- D7 Przycisk resetowania
- D8 Lampka kontrolna LED
- D9 Przycisk ręcznej skrzyni biegów
- D10 Miejsce na Baterie
- D11 Rura nośna
- D12 Podstawa montażowa
- D13 Głowica cylindryczna do mocowania rury
- D14 Spływ dla czujnika opadów
- D15 Znak dla kierunku północnego
- D16 Znak obrotu dla lejka deszczomierza
- D17 Nakrętka mocująca dla rury i podstawy

5.2. La station





















- A1 Wyświetlanie nazwy dnia
- A2 Wyświetlanie czasu i symbolu odbioru danych
- A3 Wyświetlanie daty (miesiąc i dzień) oraz aktywnych alarmów
- A4
- A5 Wyświetlacz temperatury wewnętrznej
- A6 Wyświetlacz temperatury zewnętrznej
- A7 Wyświetlanie wilgotności wewnętrznej
- A8 Wyświetlanie wilgotności zewnętrznej
- A9 Rodzaj pomiaru Stopni °F lub °C
- A10 Wyświetlacz prognozy pogody z wskaźnikiem
- A11
- A12 Wskaźnik prędkości wiatru
- A13 Wskaźnik ciśnienia
- A14 Wskazanie kierunku wiatru lub największej prędkości wiatru
- A15 Wyświetlacz opadów
- A16 wskaźnik kierunku wiatru

- B1 Przycisk **Snooze/Light**(podświetlenie i funkcja drzemki)
- B2 Przycisk **Alarm** pozwala ustawić alarmy dotyczące temperatury, wilgotności, temperatury
- B3 Przycisk **Settings** umożliwia ręczną regulację różnych parametrów (data, godzina...).

B4. Przycisk - **Vent** umożliwia zmniejszenie wartości w trybie ustawień, ale także wyświetlenie zapisanych danych dla wiatru
 B5. Przycisk - **Temp +** umożliwia zwiększanie wartości w trybie ustawień lub wyświetlanie zapisanych wartości minimalnych i maksymalnych
 B6. Przycisk - **Pluie** umożliwia wyświetlenie historii opadów
 B7 Przycisk - **CH** umożliwia zmianę wyświetlania danych w zależności od wybranego kanału
 B8 Przycisk **ALERT** - pozwala ustawić alerty dotyczące temperatury, wilgotności
 B9 Składnik a pale
 B10 Wejście zasilacza sieciowego do zasilania stacji

5.3 Symbole

 Ikona sygnału RCC
 **DST** ikona oznaczająca czas pracy
 ikona alarmu nr.1
 ikona alarmu nr.2
 **M-F** ikona powtarzania alarmu poniedziałek piątek
 **S-S** ikona powtarzania alarmu sobota niedziela
 **Z^Z** ikona dla raportu alarmu drzemki
 ikona odbioru bezprzewodowego
 Ikona szukania kanału
 ikona poziomu baterii
 **Hi** Ikona oznaczająca najwyższy stopień alarmu
 **Lo** Ikona najniższego ostrzeżenia
 **DAY** Ikona dla 24-godzinnego ostrzeżenia o opadach atmosferycznych
 Ikona ostrzeżenia o intensywnych opadach deszczu
 Ikona ostrzeżenia o największej prędkości wiatru
 Ikona dla wiatru
 Ikona trendu dla rosnącej temperatury/wilgotności

 ikona trendu dla opadania temperatury/wilgotności

6. Przed instalacją

Poniżej znajdują się akcesoria potrzebne do zainstalowania stacji, które nie są dostarczane w zestawie:

- Śrubokręt krzyżakowy i śrubokręt sześciokątny do montażu
- Baterie: 2 x 1,5V AA dla stacji, 3 x AA dla miernika
- Wyjąć 2 produkty z opakowania i umieścić je blisko siebie, aby wykonać połączenie

7. Szybki start

7.1. Zasilanie sondy

1. Otworzyć pokrywę pod anemometrem. Włożyć 3 baterie AA 1,5V, zachowując polaryzację, i założyć pokrywę.

7.2 Zasilanie stacji

1. Użyj dostarczonego zasilacza do zasilania stacji pogodowej.
2. Założyć i zamknąć pokrywę
3. Wprowadzić ustawienia podstawowe (czas,data...)
4. Następnie włożyć 2 baterie AA 1,5V do komory baterii z tyłu stacji, pamiętając o zachowaniu odpowiedniej biegunowości.
5. Odczekać 5 minut przed umieszczeniem sondy zewnętrznej w wyznaczonym miejscu
6. Umieścić stację pogodową w wybranym przez siebie miejscu z dala od elementów zakłócających, takich jak telewizor, komputer itp.

Uwaga: Stacja pogodowa posiada zegar sterowany radiowo z funkcją kalibracji czasu.

Po włączeniu stacji, przez 3 minuty będzie ona wyszukiwać czujnik(i) zewnętrzny(e) i przejdzie w tryb sterowania radiowego. Jeśli chcesz ustawić czas ręcznie, musisz wyjść z tego trybu naciskając i przytrzymując przycisk **Temp +**.

8. Instalacja

Po wyświetleniu wszystkich danych, wystarczy umieścić poszczególne urządzenia w wyznaczonych miejscach

8.1. Stacja

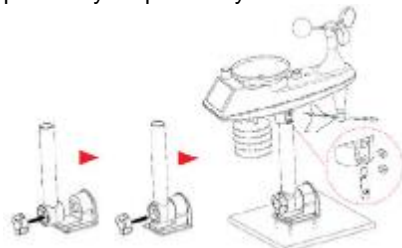
Wystarczy umieścić stację w wybranym przez siebie miejscu. Wyposażony jest w zintegrowany stojak

8.2. Sonda

Zaleca się, aby sonda była zainstalowana na otwartej przestrzeni bez żadnych przeszkód obok lub wokół niej w celu uzyskania najdokładniejszych pomiarów wiatru oraz opadów atmosferycznych.

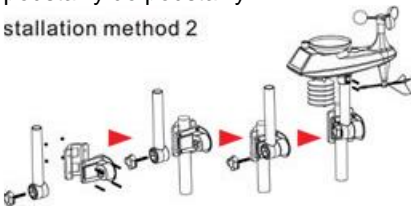
Sonda musi być zamocowana na płaskiej powierzchni lub na maszcie na wysokości co najmniej 1,5 m od podłoża.

Mocowanie na płaskiej powierzchni: podstawa zostanie przymocowana do powierzchni za pomocą śrub i kołków, a sonda zostanie do niej przymocowana. dokręcić dużą nakrętkę mocującą stopę podstawy do podstawy.

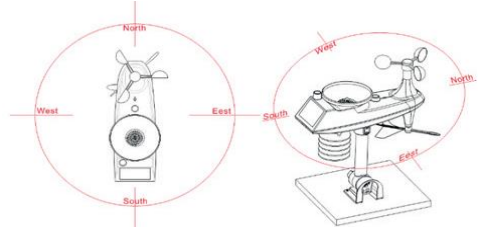


Montaż na macie lub rurze
Przymocuj dostarczony zacisk i szczękę, jak pokazano na poniższym rysunku, aby zamocować zespół na maszcie. Dokręć dużą nakrętkę, która mocuje stopę podstawy do podstawy.

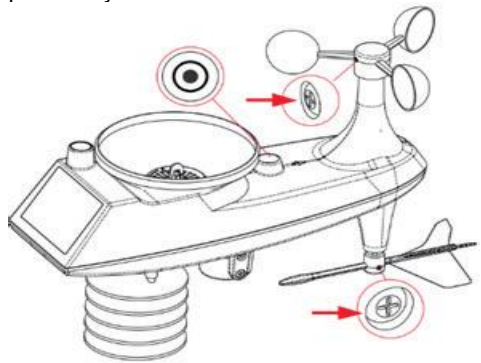
stallation method 2



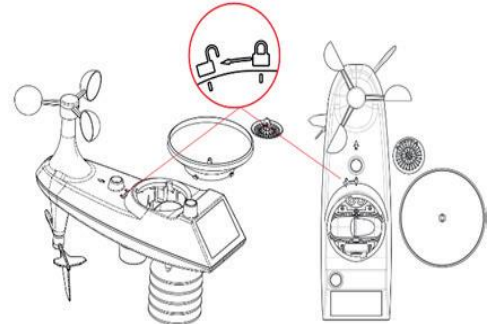
Umieść sondę na rurze i dostosuj jej pozycję poprzez skierowanie panelu słonecznego na południe (w przeciwnym razie kierunek wiatru będzie błędny).



Użyć oznaczenia N na górnej części sondy, aby ją zorientować. Aby znaleźć optymalne położenie, należy użyć kompasu (nie znajduje się w zestawie) i wbudowanej poziomiccy.



upewnić się, że śruby mocujące wiatrowskaz i wiatrowskaz są dokręcone



Zaleca się regularne czyszczenie lejka do pomiaru opadów.

1 Zdjąć lejek, postępując zgodnie z podanym na nim kierunkiem odblokowywania

2. Usunąć wszystkie liście
3. Oczyszczając lejek, pamiętając o jego dokręceniu

9. Użyj

9.1. Odbiór sygnału radiowego

Stacja wyposażona jest w funkcję DCF, która automatycznie synchronizuje czas przez 3 minuty po inicjalizacji lub wymianie baterii.

Dane są automatycznie odbierane o godzinie 01:00, 02:00 i 03:00 każdego dnia. Jeśli dane nie zostaną odebrane do godziny 3:00, zostaną wysłane ponownie o godzinie 4:00 lub 5:00.

Il est possible de demarrer manuellement cett

Możliwe jest ręczne uruchomienie synchronizacji poprzez naciśnięcie przycisku **Temp** na 3 sekundy. Symbol anteny zacznie migać. Jeśli przez 7 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał, wyszukiwanie zostanie zatrzymane, a ikona zniknie. Podczas tego trybu odbioru danych naciśnij przycisk **Temp**, aby zatrzymać wyszukiwanie. Usłyszysz sygnał dźwiękowy i symbol zniknie.

Informacje :

Migająca ikona anteny oznacza, że odebrano sygnał DCF

Ciągłe wyświetlanie tej ikony oznacza, że sygnał dcf został odebrany prawidłowo. Zaleca się umieszczenie produktu w odległości co najmniej 2,5 m od źródeł mogących zakłócać sygnał (telewizor, komputer...)

Podczas trybu odbioru, jeśli chcesz wykonać jakiegokolwiek ustawienia lub operacje, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Temp**, aby wyjść z tego trybu.

9.2. Ustawienia ręczne

Ta sekcja umożliwia ręczne skonfigurowanie wszystkich ustawień dla stacji.

-Aby przejść do trybu ustawień, pozostawić naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk **Ustawienia**

>>Do zmiany wartości służą przyciski **-Vent** i **Temp**. Aby szybko przewijać wartości, naciśnij i przytrzymaj przycisk.

>>Naciśnij ponownie przycisk Settings, aby potwierdzić zmiany i przejść do następnego ustawienia

Kolejność ustawień zostanie wyświetlona w następujący sposób:

1. Beep On/Off: Umożliwia włączenie lub wyłączenie sygnału dźwiękowego po każdym naciśnięciu przycisku.
2. Jednostka temperatury: wybór jednostki wyświetlania temperatury pomiędzy °C i °F.
3. Jednostka ciśnienia: wybór jednostki wyświetlania ciśnienia atmosferycznego hPa, inHg lub mmHg.
4. Jednostka prędkości wiatru: wybiera jednostkę wyświetlania prędkości wiatru między km/H lub mph
5. Kierunek wiatru: Umożliwia określenie liter lub stopni dla kierunku wiatru.
6. Jednostka opadu: wybiera jednostkę wyświetlania opadu pomiędzy mm lub calami
7. Sterowanie radiowe: Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji sterowania radiowego stacji w celu automatycznej aktualizacji czasu.
8. strefa czasowa: Umożliwia określenie strefy czasowej
9. Format czasu: Wybór wyświetlania czasu pomiędzy 24H lub 12H.
10. Czas: Umożliwia ustawienie czasu.
11. Minuta: umożliwia ustawienie minut
12. Time: Wybór formatu wyświetlania daty: Month/Day (miesiąc/dzień) lub Day/Month (dzień/miesiąc).
13. Rok: Umożliwia ustawienie roku.
14. Miesiąc: umożliwia ustawienie miesiąca
15. Dzień: umożliwia ustawienie dnia
16. Nazwa dnia: Wybór języka wyświetlania dnia tygodnia.

Uwaga: Jeśli w ciągu 20 sekund nie zostanie podjęta żadna akcja, stacja wyjdzie z trybu Setup.

W celu wyboru języka należy wybrać z poniższej tabeli opcję odpowiadającą żadanemu językowi spośród 8 dostępnych.

Wybór	Język
GER	Niemiecki
ENG	Angielski
FRE	Francuski
ITA	Włoski
SPA	Hiszpański
RUS	Rosyjski
DUT	Holenderski
DAN	Duński

9.3. Ustawienia alarmów

W tym produkcie możliwe jest skonfigurowanie 2 różnych alarmów o nazwach **A1** i **A2**.


1. Naciśnij przycisk Alarm, aby wyświetlić Alarm 1. Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyświetlenie alarmu 2. Aby wyjść z tego trybu, należy ponownie nacisnąć przycisk Alarm.
2. Aby ustawić godzinę alarmu, naciśnij i przytrzymaj przycisk Alarm, aż zacznie migać godzina Alarm 1.
3. Za pomocą przycisków **-/vent** i **Temp./+** ustawić żadaną wartość.
4. Naciśnij ponownie przycisk Alarm, a minuty alarmu zaczną migać. Za pomocą przycisków **-/vent** i **Temp./+** ustawić żadaną wartość.
5. Naciśnij ponownie przycisk **Alarm**, aby ustawić częstotliwość alarmu. Będziesz miał 3 opcje do wyboru:
 - **M-F** Aby powtarzać alarm od poniedziałku do piątku.
 - **S-S** Aby powtarzać alarm tylko z soboty na niedzielę
 - **M-S** Użyj przycisków **-/vent** i **Temp./+**, aby dokonać wyboru, a następnie naciśnij ponownie przycisk Alarm, aby ustawić czas drzemki. Będziesz w stanie nacisnąć ponownie przycisk **Alarm**, aby przejść do ustawień alarmu N°2.


Uwaga: Jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, stacja wyjdzie z trybu Setup i zapisze dane.

9.4 Aktywacja alarmów

Po skonfigurowaniu alarmów w poprzednim kroku, należy je tylko aktywować

1. Naciśnij przycisk Alarm, aby zobaczyć Alarm 1 o nazwie A1.
2. Następnie naciśnij przycisk Settings, aby aktywować alarm i zmienić tryb pracy z OFF na ON
3. Postępuj w ten sam sposób w przypadku alarmu N°2.

: Ten symbol oznacza, że alarm 1 jest aktywny.

: Ten symbol oznacza, że alarm 2 jest aktywny.

Odroczenie alarmu

Gdy zabrzmiał alarm, można go odroczyć, naciskając przycisk Drzemka/Swiatło


1. Po włączeniu się alarmu naciśnij przycisk Snooze/Light. Alarm zostanie odroczone o ustawiony czas (od 5 do 60 minut).
2. Ikony A1 i Zz będą migać na wyświetlaczu, wskazując, że alarm jest zgłaszany.
3. Naciśnij dowolny inny przycisk, aby wyłączyć alarm

PS: Istnieje możliwość odłożenia alarmu na czas nieokreślony

Zatrzymanie alarmu

Kiedy zabrzmiał alarm, jeśli chcesz go natychmiast zatrzymać, po prostu naciśnij dowolny przycisk

1. Liczne A1 pozostanie na ekranie, ale nie zadzwoni ponownie aż do następnego dnia.
2. Jeśli podczas alarmu nie podejmiesz żadnych działań, alarm będzie emitowany przez 2 minuty.


Aby całkowicie wyłączyć alarmy, naciśnij przycisk **Alarm** i przycisk **Ustawienia** , aby wyświetlić komunikat Alarm wyłączony. Postępować w ten sam sposób w przypadku alarmu N°2.

9.5. Stacja nadawcza/sondy

- Stacja automatycznie zaczyna odbierać dane z zewnętrznego czujnika temperatury i wilgotności po włożeniu baterii.
- Czujnik zewnętrzny automatycznie przesyła dane o temperaturze i wilgotności do stacji po włożeniu baterii
- Jeśli stacja nie odbiera danych z czujnika zewnętrznego, zamiast danych wyświetlany jest komunikat --:-.

Uwaga: Anemometr nie ma numeru sondy.

9.6. Dane minimalne i maksymalne

- Kiedy temperatura i wilgotność są wyświetlane na wyświetlaczu LCD, stacja pogodowa zaczyna rejestrować wartości minimalne i maksymalne
- Naciskać kolejno przycisk Temp, aby zmienić wyświetlanie pomiędzy minimalną temperaturą/wilgotnością, maksymalną temperaturą/wilgotnością, punktem rosy, temperaturą odczuwalną... i aktualnymi danymi.
- aby zainicjować maksymalne i minimalne dane w trybie przeglądania danych, naciśnij przycisk **Ustawień** 

Uwagi: Jeśli temperatura przekroczy dolną granicę pomiaru, stacja wyświetli <LL.L>, jeśli temperatura przekroczy górną granicę pomiaru, stacja wyświetli <HH.H>.

9.7 Prędkość/kierunek wiatru

W trybie przeglądania, na środku wyświetlacza, naciśnij i przytrzymaj przycisk -/wind przez 3 sekundy, aby zmienić wyświetlanie pomiędzy kierunkiem wiatru a najszybszą prędkością wiatru w ciągu ostatniej godziny.

Wskazania kierunków wiatru :

Symbol	Kierunek wiatru
N	Północ
S	Południe
E	Wschód
W	Zachód
NW	Północny zachód
NE	Północny wschód
NNW	Północ Północny Wschód
NNE	Północ Północny Zachód
SW	Południowy zachód
SE	Południowy wschód
SSW	Południe południowy zachód
SSE	południe południowy wschód

- Poniżej prędkości wiatru wyświetlana jest średnia prędkość z ostatnich 30 sekund.
- 1HR TOP SPEED: Wyświetla najwyższą prędkość w ciągu ostatniej godziny.
- WIND DIRECTION: Wyświetla kierunek wiatru w literach lub stopniach.

Ab y wyświetlić historię pomiarów:

Naciśnij kolejno przycisk -/wind, aby wyświetlić dane dotyczące maksymalnego wiatru: 1 godzina (domyślnie), 24 godziny, 7 dni, miesiąc i rok

- 1 godzina: Wyświetla pomiar dla ostatnich 60 godzin.
- 24 godziny: Wyświetla pomiar dla ostatnich 24 godzin.
- 7 dni: wyświetla czas dla 7 dni

Aby zresetować historię pomiarów:
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Settings**/
☱ przez 3 sekundy, aby wyczyścić
wszystkie dane.

9.8 Opady atmosferyczne:

W trybie przeglądania, naciśnij i
przytrzymaj przycisk **Rain** przez 3
sekundy, aby przełączyć wyświetlacz
pomiędzy bieżącym (z ostatnich 12
godzin) pomiarem opadu a wartością
skumulowaną.

Aby wyświetlić historię pomiarów:

Naciśnij kolejno przycisk **Rain**, aby
zobaczyć zmierzone dane opadów:
TERAZ, 1GODZINA, 24 GODZINY, 7
DNI, MIESIĄC, ROK, CAŁOŚĆ

- **TERAZ:** Wyświetla łączne pomiary
wykonane w ciągu ostatnich 30
minut.
- **1 GODZINA:** Wyświetla łączne
pomiary wykonane w ciągu
ostatnich 60 minut
- **7 dni:** wyświetla czas dla 7 dni
- **Miesiąc:** wyświetla pomiar dla
danego miesiąca
- **Rok:** wyświetla pomiar dla danego
roku.
- **Suma:** pokazuje skumulowane
dane od momentu uruchomienia
stacji

Aby zainicjować historię pomiarów:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Settings**
przez 3 sekundy, by wyczyścić
wszystkie dane.

9.9 **Ustawienia alertów:**

Opcja ta umożliwia skonfigurowanie
alertów dotyczących różnych
wskazników

Wyświetlanie alertów:

Aby wyświetlić alerty, należy kolejno
naciskać przycisk **Alert**
Kolejność wyświetlania będzie
następująca:

1. **Hi Alert** wysoka temperatura
zewnątrzna

2. **LO ALLERT** niska temperatura
zewnątrzna
3. **HI ALLERT** wysoka wilgotność
zewnątrzna
4. **HI ALLERT** niska wilgotność
zewnątrzna
5. **HI ALLERT** wysoka temperatura
wewnętrzna
6. **LO ALLERT** niska temperatura
wewnętrzna
7. **HI ALLERT** wysoka wilgotność
wewnętrzna
8. **HI ALLERT** niska wilgotność
Wewnętrzna
9. Największa prędkość wiatru
10. Poziom opadów w ciągu 24 godzin
11. Natężenie opadu mm/h

Ustawienia alarmów:

alerty są domyślnie ustawione na **WYŁ.**

1. Trzymaj przycisk **Alert** wciśnięty, aż
temperatura zewnętrzna zacznie migać.
2. Następnie za pomocą przycisków -
Wind i **Temp.** Ustawić wysoką wartość
alarmową dla temperatury zewnętrznej.
Wskazówka: Aby szybciej przewijać
wartości, pozostaw przycisk
wciśnięty.
3. Naciśnij przycisk **Alert**, aby przejść do
następnego ustawienia
4. Wykonaj tę samą procedurę, aby
ustawić wszystkie alerty, musisz je tylko
aktywować.

Aktywacja wpisów:

Możliwe jest wybranie wpisów, które
mają być aktywowane











1. Naciśnij przycisk **Alert**, aby wyświetlić
pierwszy alert (Wysoka temperatura
zewnątrzna).
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia**, aby
zmienić ustawienie z OFF na ON.
3. Naciśnij przycisk **Alert**, aby przejść do
następnego ustawienia.
4. Postępuj zgodnie z tą samą
procedurą, aby aktywować wybrane
przez siebie wpisy
Uwaga: Aby dezaktywować alerty,
należy postępować w ten sam sposób,
ale wybrać opcję WYŁ.

Zachowanie po uruchomieniu alarmów :




- Gdy osiągnięty zostanie stan alarmowy, stacja będzie emitować 5 sygnałów dźwiękowych co minutę, dopóki wartość nie przekroczy zaprogramowanej wartości alarmowej.
- Odpowiednia wartość wysoka (HI) lub niska (LO) będzie migać
- Naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać alarm

9.10. Działania zapobiegawcze meteo

Ta stacja pogodowa posiada funkcję prognozy pogody, która jest podzielona na różne stany reprezentowane przez symbole. Stacja oblicza prognozę pogody na następne 12 godzin na podstawie trendu ciśnienia barometrycznego. Prognozy te nie mogą być porównywane z profesjonalnymi usługami prognozowania pogody, takimi jak satelita lub komputer o wysokiej wydajności, zapewniają one przybliżone wskazania rozwoju pogody w małym obszarze lokalnym.

Słońce	Częściowe zachmurzenie	Chmury	Deszczowo	Deszcz i grzmoty
				
Śnieżnie	Wietrznie		Burzowo	Poziom śniegu
				

Stacja potrzebuje 7~10 dni, aby poprawnie skalibrować ciśnienie barometryczne. Jeśli ciśnienie barometryczne ulega wahaniom, na ekranie pojawi się wskaźnik trendu w postaci strzałki.

-  Wzrost ciśnienia barometrycznego
-  Ciśnienie barometryczne pozostaje stabilne
-  Spadek ciśnienia barometrycznego

Uwaga:

Symbol śniegu zostanie wyświetlony, jeśli temperatura zewnętrzna jest niższa niż -4 C, a prognoza przewiduje deszcz lub deszcz z piorunami. Symbol wietrznej pogody będzie wyświetlany tylko wtedy, gdy prędkość wiatru przekracza 50 km/h, a prognoza przewiduje deszcz lub deszcz i grzmoty.

W części ekranu TODAY TEMP stacja wyświetla najwyższą i najniższą temperaturę dnia. Hi to temperatura wysoka, LO to temperatura niska

9.11. Retro-klasyfikacja

Jeśli stacja jest zasilana tylko z baterii, naciśnij przycisk **Snooze/Light**, aby podświetlić wyświetlacz na 15 sekund. Jeśli stacja jest zasilana przez zasilacz sieciowy, baterie zostaną automatycznie odłączone, a wyświetlacz będzie w pełni podświetlony. Aby zmienić podświetlenie wyświetlacza, należy kolejno naciskać przycisk **Settings/⚙️**. Możliwe jest ustawienie 4 różnych poziomów jasności

Wskazówka: Gdy poziom jasności jest minimalny, naciśnij przycisk Snooze/Light, aby rozjaśnić ekran do maksimum.

9.12. słabe baterie

-Jeśli w obszarze IN wyświetlacza miga symbol słabej baterii, należy wymienić baterie w stacji.

-Jeśli w obszarze OUT pojawi się symbol , należy wymienić baterie w anemometrze zewnętrznym

9.12. Słabe baterie

-Jeśli w obszarze **IN** wyświetlacza miga symbol słabej baterii, należy wymienić baterie w stacji.

-Jeśli w obszarze **OUT** pojawi się symbol , należy wymienić baterie w anemometrze zewnętrznym

9.13. Połączenie z sondą

Jeśli połączenie ze stacją jest prawidłowe, dane dotyczące temperatury i wilgotności zostaną wyświetlone w obszarze **OUT**. W tym przypadku możliwe jest wymuszenie połączenia pomiędzy dwoma elementami poprzez naciśnięcie przycisku **Settings/⚙️** przez 3 sekundy, stacja wyszuka dźwięk i dokona połączenia.

Uwaga: Kanały 1, 2 lub 3 nie są wykorzystywane przez tę stację.

10. informacje współregulacyjne

a) Zapewnić

Ten produkt jest objęty 24-miesięczną gwarancją na części i robocizną od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych zaniedbaniem, wstrząsami lub wypadkami. Żadna część tego produktu nie może być

Żadna część tego produktu nie może być otwierana lub naprawiana przez osoby inne niż OPTEX.

b) Recykling



Logo to oznacza, że urządzenia wycofane z eksploatacji nie powinny być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Substancje niebezpieczne, które mogą zawierać, mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Zleć dystrybutorowi odbiór tych urządzeń lub skorzystaj ze sposobów selektywnej zbiórki przewidzianych przez Twoją gminę.

c) Pomoc techniczna

W przypadku problemów technicznych lub pytań, możesz skontaktować się z naszą gorącą linią pod następującym numerem indigo



Od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00.

Przed wykonaniem telefonu upewnij się, że postępowałeś zgodnie z instrukcjami oraz że posiadasz numer referencyjny i seryjny produktu. Należy zachować oryginalne opakowanie w dobrym stanie na wypadek konieczności zwrotu urządzenia.

11. Declaración de conformidad EU

EMPRESA (fabricante, agente o persona responsable de la puesta en el mercado del equipo)

Groupe Normand
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont- France

Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Marca :	OPTEX
Designación:	Estación meteorológica profesional en blanco y negro con anemómetro
Referencia:	990050
Ref. fábrica:	EM3395E-DCF

El abajo firmante,
NOMBRE y CALIDAD DEL FIRMANTE: M. NORMAND
 Eric, presidente y director ejecutivo declara bajo mi total responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales aplicables de la directiva de radio 2014/53 / EU.

Que su cumplimiento ha sido evaluado según los normas aplicables vigentes. :

RED

- EN 62479:2010
- EN 62368-1:2014+A11:2017
- EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
- EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
- EN 300 340-2 V2.1.1 (2017-02)

- EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)
- EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)

A tal efecto, declara que se han realizado todas las series de pruebas de radio.

Fecha: 01 de marzo de 2021

Firma:



NORMAND Eric
PDG

12. Composición de tu set

- Estación meteorológica x1
- Anemómetro exterior / pluviómetro x1
- Adaptador de corriente x1
- Manual de usuario x1

13. Funcionamiento

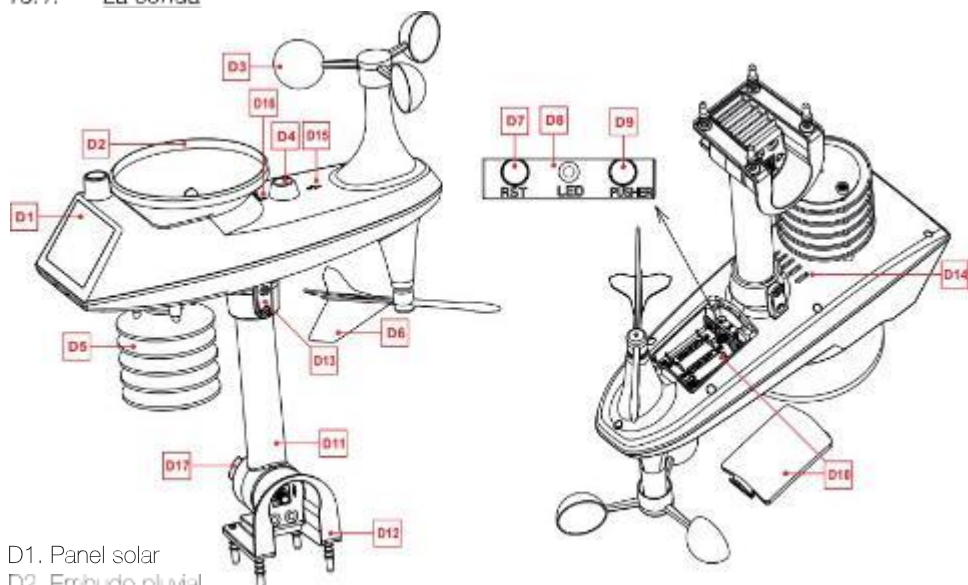
Este conjunto inalámbrico 5 en 1 está equipado con un sensor exterior para medir la precipitación, la velocidad y dirección del viento, las temperaturas y los niveles de humedad. Este sensor ha sido completamente ensamblado y calibrado para facilitar la instalación. Envía los datos mediante una señal de radiofrecuencia débil a la estación hasta una distancia de 100 metros en campo libre .

14. Datos técnicos

- Reloj controlado por radio (DCF)
- Visualización de la hora en formato 12 / 24H
- Visualización del día en 7 idiomas diferentes (inglés, alemán, italiano, francés, español, holandés y danés)
- 2 alarmas con función Snooze
- Presión barométrica: 600 hPa / mb ~ 1100 hPa / mb y 17,72 inHg ~ 32,46 inHg
- Unidad de medida de presión: hPa / mb o inHg
- Indicador de batería baja
- Índice de confort para la temperatura interior
- Humedad interior y exterior: 20 – 95% RH
- Temperatura interior: 0 ° C a + 50 ° C
- Temperaturas exteriores: -40 ° C a + 70 ° C
- Medida de precipitación: 0 a 9999 mm
- Medición de la velocidad del viento: 0 a 180 km / h
- Visualización de la dirección del viento: 0 a 359 °
- Visualización de temperaturas en ° C o ° F
- Visualización de la temperatura del filtro, punto de rocío, índice de calor
- Advertencia por temperaturas inferiores a 0 ° C.
- Alertas de temperatura, humedad, velocidad del viento y lluvia
- Historia de temperaturas, humedad, velocidad del viento y lluvia
- Previsión meteorológica
- Retroiluminación de la pantalla de 3 niveles
- Frecuencia: 433.92 MHz
- Alcance: 100 m en campo abierto.
- Dimensiones: Estación: 85x145x45mm; Sonda de 300x120x175mm
- Dimensiones: Pantalla de la estación 65x95mm
- Fuente de alimentación: Estación: adaptador de red DC5V / 1.2A o dos baterías tipo AA de 1.5V; Sonda: 3 pilas tipo AA de 1,5 V (pilas no incluidas)

15. Descripción

15.1. La sonda



D1. Panel solar

D2. Embudo pluvial

D3. Veleta para medir la velocidad del viento

D4. Nivel de burbuja integrado

D5. Caja de inducción para medición de temperatura y humedad

D6. Veleta para la dirección del viento

D7. Botón de reinicio (RST)

D8. Luz indicadora LED

D9. Botón de transmisión de datos manual

D10. Compartimiento de la batería

D11. Tubo de soporte

D12. Base de fijación

D13. Cabezal cilíndrico para fijar el tubo

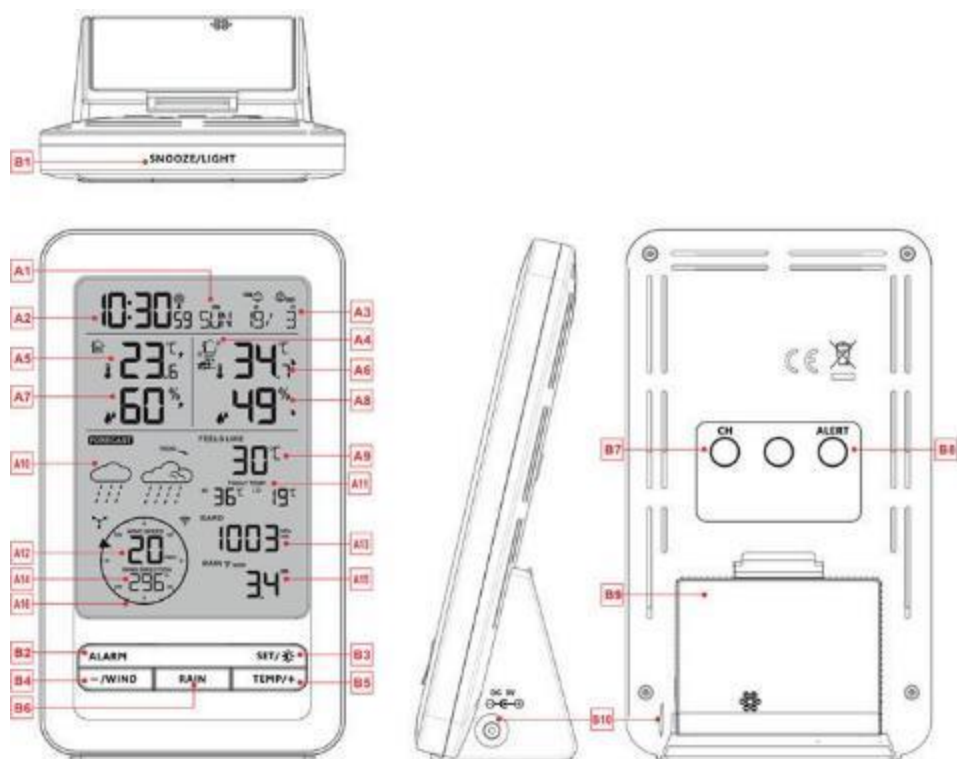
D14. Drenaje para sensor de precipitación

D15. Marque la dirección norte

D16. Marca de rotación del embudo del pluviómetro

D17. Tuerca de fijación para tubo y base

15.2. La estación



- A1. Visualización del nombre del día
- A2. Visualización de hora y símbolo de recepción de datos
- A3. Visualización de la fecha (mes y día) y alarmas activadas
- A4. Indica el número de canal de la sonda.
- A LAS 5. Pantalla de temperatura interior.
- A6. Pantalla de temperatura exterior.
- A7. Pantalla de humedad interior.
- A LAS 8. Pantalla de humedad exterior.
- A9. Sentido temperatura
- A10. Pantalla de pronóstico del tiempo con indicador de tendencia
- A11. Registro diario de altas y bajas temperaturas
- A LAS 12. Pantalla de velocidad del viento
- A13. Presión barométrica
- A14. Visualización de la dirección de viento o la velocidad más alta de la última hora
- A15. Pantalla de precipitación
- A16. Pantalla de dirección del viento

- B1. Botón «**Snooze/Light**» (Función de retroiluminación y repetición)
- B2. Botón «**Alarma**» permite definir alertas sobre temperaturas, humedad, etc.
- B3. Botón «**Ajustes**» permite el ajuste manual de los distintos parámetros (fecha, hora, etc.).
- B4. Botón «**- Viento**» le permite disminuir los valores en el modo de ajuste, pero también mos-

trar los datos almacenados para el viento.
 B6. Botón «Temp./+» se utiliza para aumentar los valores en el modo de ajuste o para mostrar los valores mínimo y máximo almacenados.
 B6. Botón «Lluvia» muestra el historial de precipitación.
 B7. Botón «CH» le permite cambiar la visualización de datos según el canal elegido.
 B8. Botón «ALERTA» le permite configurar alertas sobre temperaturas, humedad ...
 B9. Compartimiento de la batería
 B10. Entrada de adaptador de corriente para alimentar la estación

15.3. *Los símbolos*

 Icono de señal RCC

 DST Icono de horario de verano

 Icono de alarma N° 1

 Icono de alarma N° 2

 M-F Icono de posponer de lunes a viernes

 S-S Icono de repetición de sábado a

domingo

 Z Icono de informe de alarma de repetición

 Icono de recepción inalámbrica

 Icono de cambio automático de canal

 Icono de batería baja

 HI  Icono de alerta de temperatura más alta

 LO  Icono de alerta de temperatura más baja

 HI DAY  Icono de alerta de precipitación de 24

horas

 HI RATE  Icono de advertencia de fuertes precipitaciones

 HI TOP  Icono de la alerta de velocidad del viento más alta

 Icono por viento

 Icono de tendencia para aumento de temperatura / humedad

 Icono de tendencia para caída de temperatura / humedad

16. Preinstalación

A continuación se muestran los accesorios necesarios para la instalación de su estación que no se suministran:

- Destornillador Phillips y destornillador hexagonal para el montaje
- Pilas: 2 pilas AA de 1,5V para la estación, 3 pilas AA para el anemómetro.
- Saque los 2 productos del embalaje y colóquelos cerca para realizar la conexión.

17. Inicio rápido

17.1. *Alimentación de la sonda*

1. Abra la tapa ubicada debajo del anemómetro, luego inserte 3 pilas tipo AA de 1.5V (no incluidas) respetando la polaridad, luego vuelva a colocar la tapa.

17.2. *Alimentación de la estación*

1. Utilice el adaptador de CA suministrado para alimentar la estación meteorológica.
2. Reemplace y cierre la tapa.
3. Realice los ajustes básicos (fecha, hora, unidades ...)
4. Luego inserte 2 baterías tipo AA de 1.5V (no incluidas) en el compartimiento de baterías en la parte posterior de la estación, asegurándose de respetar la polaridad.
5. Espere 5 minutos antes de colocar el sensor exterior en la ubicación deseada.
6. Coloque la estación meteorológica en el lugar que elija lejos de elementos perturbadores como un televisor, un ordenador ...

Nota: La estación meteorológica tiene un reloj de radio controlado por una función de calibración de hora.

Après avoir alimentée la station, celle-ci se my buscará los sensores externos durante 3 minutos y cambiará al modo de control por radio. Si desea ajustar la hora manualmente, debe salir de este modo presionando y dejando presionar el botón «Temp./+».

18. Instalación

Una vez que se muestran todos los datos, todo lo que tiene que hacer es colocar los distintos dispositivos en las ubicaciones deseadas.

18.1. La estación

Colocar sobre un mueble

Solo tienes que colocar la estación donde quieras. Está equipado con un soporte integrado.

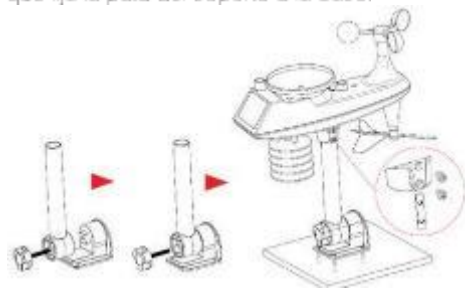
18.2. La sonda

Se recomienda instalar esta sonda en un lugar despejado y despejado junto a ella o alrededor de ella para obtener las mediciones más precisas de viento y precipitación.

» Esta sonda debe fijarse en una superficie plana a una altura mínima de 1,5 m del suelo.

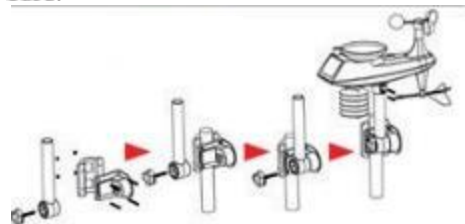
Fijación sobre una superficie plana:

» La base se fijará a la superficie mediante tornillos y tacos y la sonda vendrá a fijarse en ella. Apriete la tuerca grande que fija la pata del soporte a la base.

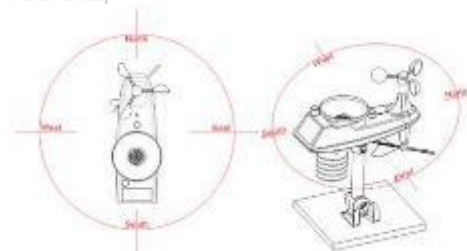


Fijación en mástil o tubo:

» Coloque la abrazadera y la mordaza suministradas como se muestra en el diagrama a continuación para asegurar el conjunto a su mástil. La sonda se adherirá a ella. Apriete la tuerca grande que fija la pata del soporte a la base.



» Coloque la sonda en el tubo y luego ajuste su posición orientando el panel solar hacia el sur. (De lo contrario, la dirección del viento será incorrecta)



» Utilice la marca «N» en la parte superior del transductor para orientarlo. Utilice una brújula (no incluida) y el nivel de burbuja integrado en la sonda para encontrar la posición óptima. Apriete el conjunto con los 2 tornillos proporcionados en la parte superior del tubo.



» Asegúrese de que los tornillos que sujetan la veleta y la veleta estén apretados.



» Es aconsejable limpiar periódicamente el embudo para medir la precipitación. (Cada 1 a 3 meses dependiendo de las precipitaciones)

5. Retire el embudo siguiendo la dirección de desbloqueo indicada en él.

6. Retire las hojas.
7. Reemplace el eribudo, recordando apretarlo.

19. Utilización

19.1. *Recepción señal de radio*

La estación está equipada con la función DCF para sincronizar la hora automáticamente.

Buscará automáticamente durante 3 minutos después de la inicialización o cambio de baterías.

La recepción de datos se realiza automáticamente todos los días a la 1:00 a.m., 2:00 a.m. y 3:00 a.m. Si los datos no se reciben antes de las 3:00 a.m., el envío se repetirá a las 4:00 a.m. o 5:00 a.m.

Es posible iniciar manualmente esta sincronización dejando que el botón presione **<Temp./+>** durante 3 segundos. El símbolo de la antena comenzará a parpadear. Si no se recibe ninguna señal durante 7 minutos, la búsqueda se detendrá y el icono desaparecerá.

Durante este modo de recepción de datos, presione el botón **<Temp./+>** para detener la búsqueda. Oirá un pitido y el símbolo desaparecerá.

Informació :

- » El icono de antena parpadeante indica que ha comenzado la recepción de la señal DCF.
- » La visualización continua de este icono indica que la señal DCF se ha recibido correctamente.
- » Se recomienda colocar el producto a una distancia mínima de 2,5 m de fuentes que puedan perturbar la señal (TV, computadora, etc.)
- » Durante el modo de recepción, si desea realizar ajustes u operaciones, presione y mantenga presionado el botón **<Temp./+>** para salir del modo.

19.2. *Ajustes manuales*

Esta parte le permite ajustar manualmente todas las configuraciones de su estación.

- » Para cambiar al modo de ajuste, deje que el botón se presione durante 3 segundos

«Réglages/»

» Utilice los botones **<-Vent.>** et **<Temp./+>** para cambiar los valores. Para desplazarse rápidamente por los valores, deje que los botones se presionen.

» Presione de nuevo **<Réglages/»** para validar sus cambios y pasar a la siguiente configuración.

El orden de configuración se mostrará de la siguiente manera :

8. Beep ON / OFF: le permite activar o no el beep cada vez que presione un botón.
9. Unidad de temperatura: le permite seleccionar la unidad para mostrar temperaturas entre °C y °F.
10. Unidad de presión: permite seleccionar la unidad para mostrar la presión atmosférica hPa, inHg o mmHg.
11. Unidad de velocidad del viento: le permite seleccionar la unidad para mostrar la velocidad del viento entre km / H o mph.
12. Dirección del viento: se utiliza para indicar las letras o grados de la dirección del viento.
13. Unidad de precipitación: le permite seleccionar la unidad para la visualización de la precipitación entre mm o pulgadas.
14. Radio control: Permite activar o no la función radio control de la emisora para la actualización automática de la hora.
15. Zona horaria: se utiliza para indicar la zona horaria.
16. Formato de hora: le permite seleccionar la pantalla para el tiempo entre 24H o 12H.
17. Hora: le permite establecer la hora.
18. Minutos: le permite configurar los minutos.
19. Visualización de la fecha: le permite seleccionar el formato de visualización de la fecha entre Mes / Día o Día / mes.
20. Año: le permite configurar el año.
21. Mes: se utiliza para indicar el mes.
22. Día: se utiliza para indicar el día.
23. Nombre del día: le permite seleccionar el idioma para la visualización del día de la semana. (Vea la tabla de abajo)

Nota: Si no se realiza ninguna acción durante 20 segundos, la estación saldrá del modo de configuración.

Para elegir el idioma, seleccione la opción correspondiente al idioma deseado en la tabla a continuación entre los 8 disponibles :

Selección	Idioma
GER	Alemán
ENG	Inglés
FRE	Francés
ITA	Italiano
SPA	Español
RUS	Ruso
DUT	Holandés
DAN	Danés

19.3. Ajustes de alarmas

Es posible configurar con este producto 2 alarmas diferentes denominadas «**A1** y «**A2**».


1. Presione el botón «**Alarme**» para mostrar la alarma 1. Presione nuevamente para mostrar la alarma 2. Presione el botón nuevamente «**Alarme**» para salir de este modo.
2. Para definir los tiempos de una alarma; presione y deje que el botón presione «**Alarme**» hasta que la hora de alarma 1 comience a parpadear.
3. Utilice los botones «**-/vent**» y «**Temp./+**» para indicar el valor deseado.
4. Presione de nuevo el botón «**Alarme**», los minutos de la alarma empezarán a parpadear. Usa los botones «**-/vent**» y «**Temp./+**» para indicar el valor deseado.
5. Presione el botón de nuevo «**Alarme**» para configurar la frecuencia de la alarma. Tendrás la posibilidad de elegir entre 3 opciones :
 - «**M-F**» : Para posponer la alarma de lunes a viernes
 - «**S-S**» : Para repetir la alarma solo de sábado a domingo
 - «**M-S**» : Para posponer la alarma de lunes a domingo.
 Utilice los botones «**-/vent**» y «**Temp./+**» para hacer su selección y luego presione el botón nuevamente «**Alarme**» para configurar el tiempo de repetición. Puede especificar una duración entre 5 y 60 minutos. Presione el botón de nuevo «**Alarme**» para ir a los ajustes de la

alarma N ° 2 .

Nota: Si no se presiona ningún botón durante 20 segundos, la estación saldrá del modo de configuración almacenando los datos.

19.4. Activación de alarmas

Cuando haya configurado las alarmas en el paso anterior, todo lo que tiene que hacer es activarlas.

1. Presione el botón «**Alarme**» para mostrar la alarma 1 denominada A1.
2. Presione luego el botón «**Réglages/**» para activar la alarma y cambiar el mentón de OFF a ON .
3. Proceda de la misma forma para la alarma N ° 2.

 : Este símbolo indica que la alarma 1 está activa.

 : Este símbolo indica que la alarma 2 está activa.

Sin icono: no hay ninguna alarma activa.

Apagamiento de alarma

Cuando suene la alarma, puede posponerla presionando el botón «**Snooze/Light**».

1. Después de activar la alarma, presione el botón «**Snooze/Light**». La alarma se pospondrá por el tiempo que hayas configurado (entre 5 y 60 minutos).
2. Los iconos «**A1**» y «**Zz**» parpadeará en la pantalla para hacerle saber que la alarma se ha pospuesto.
3. Presione cualquier otra tecla para detener la alarma .

PD: Es posible posponer la alarma indefinidamente.

Parar la alarma

Cuando suene la alarma, si desea detenerla de inmediato, simplemente presione cualquier botón.

1. El icono «**A1**» permanecerá en la pantalla pero no volverá a sonar hasta el día siguiente.
2. Sin ninguna acción de su parte durante la

alarma, sonará durante 2 minutos.

Para desactivar completamente las alarmas, presione el botón **«Alarma»** luego sobre el botón **«Réglages/»** para indicar ALARMA APAGADA.

Proceda de la misma forma para la alarma N^o 2.

19.5. Transmisión estación/sondas

- » La estación comienza a recibir automáticamente datos del sensor exterior para recuperar la temperatura y la humedad una vez que se insertan las baterías.
- » El sensor exterior transmite automáticamente datos de temperatura y humedad a la estación una vez que se insertan las baterías.
- » Si la estación no recibe datos del sensor exterior, la mención **«--:--»** se mostrará en lugar de los datos.

Nota: el anemómetro no tiene número de sonda.

19.6. Datos mínimos y máximos

- » Cuando la temperatura y la humedad se muestran en la pantalla LCD, la estación meteorológica comienza a registrar los valores mínimo y máximo.
- » Presione sucesivamente el botón **«Temp./+»** para cambiar la pantalla entre temperatura / humedad mínima, temperatura / humedad máxima, punto de rocío, temperatura del filtro ... y datos actuales. Los datos mínimos serán identificados por la mención **«TEMP LOW»** para la temperatura, los datos máximos por la mención **«TEMP HIGH»** para la temperatura mínima y máxima, la humedad por la información **«HUMI HIGH y HUMI LOW»**.
- » Para inicializar los datos mínimos / máximos, en el modo de visualización de datos, mantenga presionado el botón **«Réglages/»** durante 3 segundos.

Notas:

Si la temperatura excede el límite inferior de la medición, la estación mostrará «LL.L».

Si la temperatura excede el límite superior de la medición, la estación mostrará «HH.H».

19.7. Velocidad/dirección del viento

En modo visualización, en la parte central de la pantalla, presione y deje presionar el botón **«-/vent»** durante 3 segundos para cambiar la pantalla entre la dirección del viento y la velocidad más rápida de la última hora.

Indicaciones de dirección del viento:

Símbolo	Dirección del viento
N	Norte
S	Sud
E	Este
W	Oeste
NW	Noroeste
NE	Nordeste
NNW	Nomoroeste
NNE	Nomordeste
SW	Sudoeste
SE	Sudeste
SSW	Sudsudoeste
SSE	Sudsudeste

- » En VELOCIDAD DEL VIENTO, se mostrará la velocidad media de los últimos 30 segundos.
- » VELOCIDAD MÁXIMA DE 1 HORA: Mostrará la velocidad más alta en la última hora
- » DIRECCIÓN DEL VIENTO: mostrará la dirección del viento en letras o grados. (Dependiendo de la elección en la configuración)

Para ver el historial de mediciones,

Presione sucesivamente el botón **«-/vent»** para ver los datos de viento máximo: 1 hora (predeterminado), 24 horas, 7 días, mes y año.

- » 1 hora: muestra la medición de los últimos 60 minutos
- » 24 horas: muestra la medición de las últimas 24 horas.

- » 7 días: muestra la medición de los últimos 7 días
- » Mes: muestra la medida del mes.
- » Año: muestra la medida del año.

Para inicializar el historial de mediciones, Presione y deje que el botón presione **«Réglages/»** durante 3 segundos para borrar todos los datos.

19.8. Precipitaciones

En el modo de visualización, presione y deje que el botón presione **«Pluie»** durante 3 segundos para alternar la pantalla entre la medición actual (medición pasada de las últimas 12 horas) de precipitación y el valor acumulado.

Para ver el historial de mediciones, presione sucesivamente el botón **«Pluie»** para ver los datos medidos de precipitación: AHORA, 1 HORA, 24 HORAS, DÍA, 7 DÍAS, MES, AÑO, TOTAL.

- » AHORA: Muestra las mediciones acumuladas realizadas durante los últimos 30 minutos.
- » 1 HORA: Muestra las mediciones acumuladas realizadas durante los últimos 60 minutos.
- » 24 HORAS: Muestra la medición de las últimas 24 horas.
- » 7 días: muestra la medición de los últimos 7 días
- » Mes: muestra la medida del mes.
- » Año: muestra la medida del año.
- » Total: muestra los datos acumulados desde que la estación ha estado en funcionamiento.

Para inicializar el historial de mediciones, presione y mantenga presionado el botón **«Réglages/»** durante 3 segundos para borrar todos los datos.

19.9. Ajustes de alertas

Esta opción le permite configurar alertas sobre diferentes medidas.

Visualización de alertas :

Para ver las alertas, presione sucesivamente el botón **«Alert»**.

El orden de visualización será el siguiente :

1. ALERTA ALTA temperatura exterior alta
2. LO ALERT baja temperatura exterior
3. ALERTA ALTA Humedad exterior alta
4. LO ALERT baja humedad exterior
5. ALERTA ALTA temperatura interior alta
6. LO ALERT baja temperatura interior
7. ALERTA ALTA Humedad interior alta
8. LO ALERT baja humedad interior
9. Velocidad del viento más alta
10. Nivel de precipitación durante las 24 horas
11. Tasa de precipitación mm / h

Ajustes de alertas :

Las alertas están desactivadas de forma pre-determinada.

1. Mantenga presionado el botón **«Alert»** hasta que la temperatura exterior comience a parpadear.
2. Luego presione los botones **«-/vent»** y **«Temp./+»** para configurar el valor de alerta alto para la temperatura exterior.

Sugerencia: para desplazarse por los valores más rápidamente, mantenga presionado el botón.

3. Presione el botón **«Alert»** para pasar al ajuste siguiente.
4. Siga el mismo procedimiento para configurar todas las alertas; todo lo que tiene que hacer es activarlas.

Activación de alertas :

Puede seleccionar las alertas que desea activar.

1. Deje presionado el botón **«Alert»** para mostrar la primera alerta (temperatura exterior alta)
2. Presione el botón **«Réglages/»** para cambiar de OFF a ON.
3. Presione el botón **«Alert»** para pasar al ajuste siguiente.
4. Siga el mismo procedimiento para activar las alertas de su elección.

Nota: Para desactivar las alertas, proceda de la misma forma pero seleccione APAGADO.



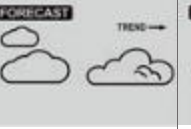
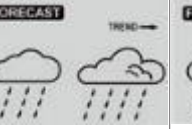

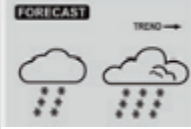
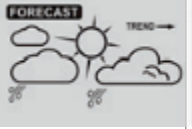
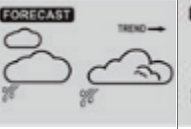

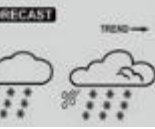
Comportamiento después de activar alertas:

- » Cuando se llega a una alerta, la estación pitará 5 veces por minuto hasta que el valor esté fuera del valor programado como alerta.
- » El icono correspondiente al valor alto (HI) o bajo (LO) parpadeará.
- » Presione cualquier botón para detener la alerta.

19.10. *Previsiones meteo*

Esta estación meteorológica tiene una función de pronóstico del tiempo que se divide en diferentes estados representados por símbolos. La estación calcula el pronóstico del tiempo para las próximas 12 horas basándose en la tendencia de la presión barométrica.

Este pronóstico no se puede comparar con un servicio de pronóstico del tiempo profesional como un satélite o una computadora de alto rendimiento, proporciona una indicación aproximada del desarrollo del clima en un área local pequeña.

Soleado	Parcialmente nublado	Nublado	Lluvioso	Lluvia y truenos
				
Nieve	Viento		Tormenta	Tormenta de nieve
				

La estación necesita de 7 a 10 días para calibrar correctamente la presión barométrica.

Si la presión barométrica fluctúa, se mostrará un indicador de tendencia en la pantalla en forma de flecha.



La presión barométrica aumenta

La presión barométrica está estable

La presión barométrica disminuye

Nota:

El símbolo de nieve se mostrará si la temperatura exterior es inferior a -4°C y el pronóstico sería lluvia o lluvia y truenos.

El símbolo de viento solo se mostrará si la velocidad del viento es superior a 50 km/h y el pronóstico sería soleado, nublado o parcialmente nublado.

El símbolo de tormenta se mostrará si la velocidad del viento es superior a 50 km/h y el pronóstico sería lluvia o lluvia y truenos.

En el juego **<TODAY TEMP.>** en la pantalla, la estación muestra la temperatura más alta y más baja del día. HI corresponde a alta temperatura, LO corresponde a baja temperatura.

19.11. *Retroiluminación*

Si la estación funciona solo con baterías, presione el botón «**Snooze/Light**» para iluminar la pantalla durante 15 segundos.

Si la estación está alimentada por el adaptador de CA, las baterías se desconectarán automáticamente y la iluminación de la pantalla estará en pleno brillo. Presione sucesivamente el botón «**Réglages**» para cambiar la luz de fondo de la pantalla. Es posible ajustar a 4 niveles de brillo diferentes.

Sugerencia: cuando el nivel de brillo sea mínimo, presione el botón «Posponer / Luz» para iluminar la pantalla tanto como sea posible.

19.12. *Pilas gastadas*

- Si en el área «**IN**» de la pantalla, el símbolo de batería baja parpadea, las baterías de la estación deberán ser reemplazadas.

- Si el símbolo se muestra en el área «**OUT**», será necesario reemplazar las baterías en el anemómetro exterior.

19.13. *Conexión con la sonda*

Si la conexión se realiza correctamente con la estación, los datos de temperatura y humedad exterior se mostrarán en el área «**OUT**».

De lo contrario, se mostrará «-: -».

En este caso, es posible forzar la conexión entre los 2 elementos dejando presionar el botón «**Réglages**» durante 3 segundos. La estación buscará la sonda y hará la conexión.

Nota: Los canales 1, 2 o 3 no se utilizan para esta estación.

20. Informaciones complementarias

a) *Garantía*

Este producto tiene una garantía de 24 meses para piezas y mano de obra a partir de la fecha de compra. Es imperativo conservar el comprobante de compra durante este período de garantía.

La garantía no cubre los daños causados por negligencia, choque o accidente.

Ninguno de los componentes de este producto debe ser abierto o reparado por personas ajenas a OPTEX.

Cualquier intervención anulará la garantía.

b) *Reciclaje*



Este logotipo significa que los aparatos al final de su vida útil no deben desecharse con la basura doméstica. Las sustancias peligrosas que pueden contener pueden dañar la salud y el medio ambiente. Haga que su distribuidor le retire estos dispositivos o utilice los métodos de recogida selectiva que su municipio pone a su disposición.

c) *Asistencia técnica*

En caso de problema o pregunta técnica, puede comunicarse con nuestra línea directa al número : 934 109 329

Lunes a Viernes de 8:30 a 13:00 horas y de 14:00 a 17:00 horas.

O

en nuestro sitio <http://www.optexespana.com>

Antes de cualquier llamada, compruebe que ha seguido las instrucciones proporcionadas y tiene la referencia comercial, el número de serie o el código de barras del producto. Conserve el embalaje original

en buenas condiciones por si necesita devolver el dispositivo.

PT - Português

21. Declaração de conformidade EU

EMPRESA (fabricante, agente ou pessoa responsável pela colocação do equipamento no mercado)	
Groupe Normand 117 Bd Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO	
Marca :	OPTEX
Designação:	Estação meteorológica profissional em preto e branco com anemômetro
Referência:	990050
Ref. De fábrica:	EM3395E-DCF
O abaixo assinado, NOME E QUALIDADE DO SIGNADOR: M. NORMAND Eric, Presidente e CEO declara, sob minha exclusiva responsabilidade, que o produto descrito acima está em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis da diretiva de rádio 2014/53 / UE.	
Que o seu cumprimento foi aveliado de acordo com a regulamentação aplicável em vigor :	
RED	
EN 62479:2010 EN 62368-1:2014+A11:2017 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) EN 300 330-2 V2.1.1 (2017-02) EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03) EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)	
Para o efeito, declara que foram realizadas todas as séries de testes de rádio.	
Data: 01 de março de 2021	
Empresa:	 NORMAND Eric PDG

22. Composição do seu conjunto

- Estação meteorológica x1
- Anemômetro externo / pluviômetro x1
- Adaptador de alimentação x1
- Manual do usuário x1

23. Funcionamiento

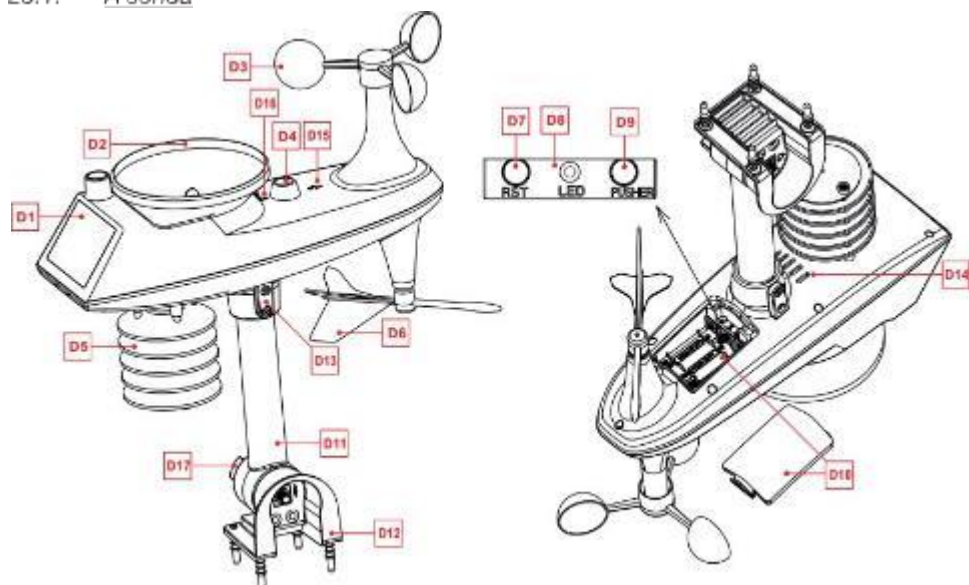
Este conjunto sem fio 5 em 1 é equipado com um sensor externo para medir precipitação, velocidade e direção do vento, temperaturas e níveis de umidade. Este sensor foi totalmente montado e calibrado para facilitar a instalação. Ele envia os dados por meio de um sinal de frequência de rádio trace para a estação a uma distância de 100 metros em campo livre.

24. Dados técnicos

Relógio Controlado por Rádio (DCF)
Exibição da hora no formato 12 / 24H
Exibição do dia em 7 idiomas diferentes (Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, holandês e dinamarquês)
2 alarmes com função soneca
Pressão barométrica: 600 hPa / mb ~ 1100 hPa / mb e 17,72 inHg ~ 32,48 inHg
Unidade de medição de pressão: hPa / mb ou inHg
Indicador de bateria fraca
Índice de conforto para temperatura interna
Umidade interna e externa: 20 ~ 95% RH
Temperatura interna: 0 ° C a + 50 ° C
Temperaturas externas: -40 ° C a + 70 ° C
Medição de precipitação: 0 a 9999 mm
Medição da velocidade do vento: 0 a 180 km / h
Exibição da direção do vento: 0 a 359 °
Exibição de temperatura em ° C ou ° F
Exibição da temperatura do feltro, ponto de orvalho, índice de calor,
Aviso para temperaturas abaixo de 0 ° C,
Alertas de temperatura, umidade, velocidade do vento e chuva
Histórico de temperaturas, umidade, velocidade do vento e chuva
Previsão do tempo
Luz de fundo da tela de 3 níveis
Frequência: 433,92 MHz
Alcance: 100 m em campo aberto.
Dimensões: Estação: 35x146x45mm; Sonda 300x120x175mm
Dimensões: Tela da estação 65x95mm
Fonte de alimentação: Estação: Adaptador de rede DCSV / 1.2A ou duas baterias AA de 1,5V; Sonda: 3 pilhas AA de 1,5 V (pilhas não incluídas)

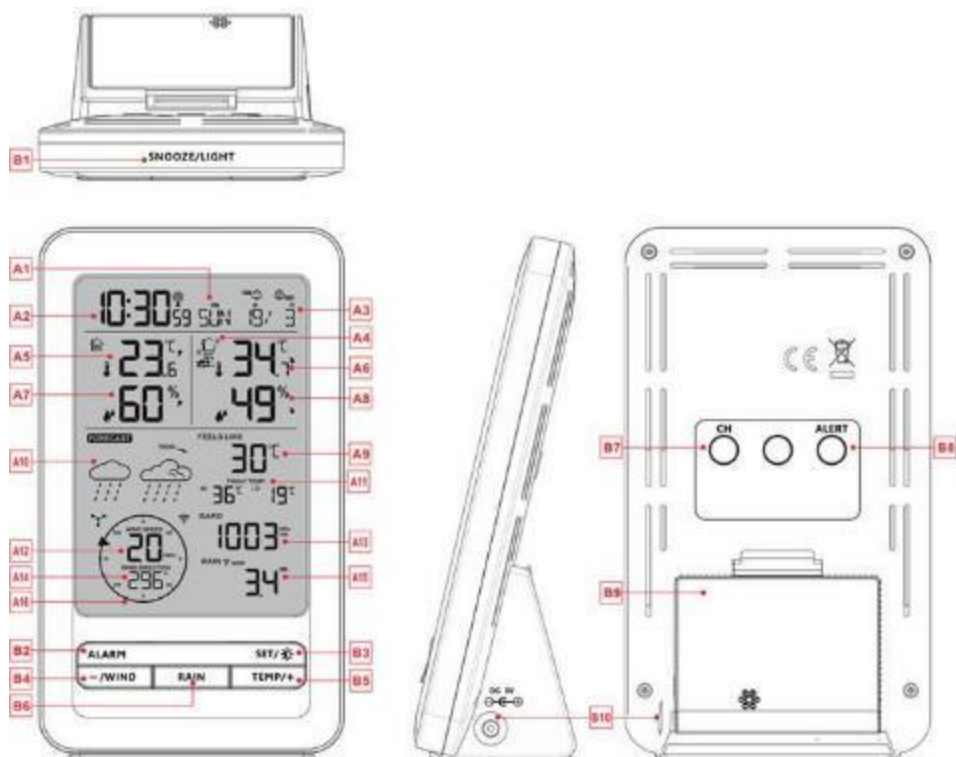
25. Descrição

25.1. A sonda



- D1. Painel solar
- D2. Funil de chuva
- D3. Cata-vento para medir a velocidade do vento
- D4. Nível de coínia integrado
- D5. Caixa de indução para medição de temperatura e umidade
- D6. Cata-vento
- D7. Botão de reinicialização (RST)
- D8. Luz indicadora LED
- D9. Botão de transmissão manual de dados
- D10. Compartimento da bateria
- D11. Tubo de suporte
- D12. Base de fixação
- D13. Cabeça cilíndrica para fixar o tubo
- D14. Dreno para sensor de precipitação
- D15. Marque a direção norte
- D16. Marca de rotação do funil do pluviômetro
- D17. Porca de fixação para tubo e base

25.2. A estação



- A1. Exibição do nome do dia
- A2. Exibição de tempo e símbolo de recepção de dados
- A3. Exibição de data (mês e dia) e alarmes ativados
- A4. Indica o número do canal da sonda.
- A5. Indicador de temperatura interna.
- A6. Exibição de temperatura externa.
- A7. Tela de umidade interna.
- A8. Tela de umidade externa.
- A9. Senso de temperatura
- A10. Exibição de previsão do tempo com indicador de tendência
- A11. Registro diurno de altas e baixas temperaturas
- A12. Exibição da velocidade do vento
- A13. Pressão barométrica
- A14. Exibição da direção do vento ou a maior velocidade da última hora
- A15. Tela de precipitação
- A16. Exibição da direção do vento

- B1. Botão «**Snooze/Light**» (Luz de fundo e função de repetição)
- B2. Botão «**Alarma**» permite definir alertas sobre temperaturas, umidade, etc.
- B3. Botão «**Ajustes**» permite o ajuste manual dos vários parâmetros (data, hora, etc.).
- B4. Botão «**- Viento**» permite diminuir os valores no modo de ajuste, mas também exibir os

dados armazenados para o vento.

B5. Botão «Temp./+» usado para aumentar os valores no modo de configuração ou para exibir os valores mínimo e máximo armazenados.

B6. Botão «Lluvia» mostra o histórico de precipitação.

B7. Botão «CH» permite que você altere a exibição de dados de acordo com o canal escolhido.

B8. Botão «ALERTA» permite configurar alertas sobre temperaturas, umidade ...

B9. Compartimento da bateria

B10. Entrada do adaptador de energia para alimentar a estação

25.3. Os símbolos

 Ícone de sinal ROC

 DST Ícone de horário de verão

 Ícone de alarme nº 1

 Ícone de alarme nº 2

 M-F Ícone de soneca de segunda a sexta-feira

 S-S Ícone de repetição de sábado a domingo

 ZZ Ícone de relatório de adiamento

 Ícone de recepção sem fio

 Ícone de mudança automática de canal

 Ícone de bateria fraca

 HI Ícone de alerta de temperatura mais alta

 LO Ícone de alerta de temperatura mais baixa

 HI DAY Ícone de alerta de precipitação de 24 horas

 HI RATE Ícone de alerta de chuva forte

 HI TOP Ícone de alerta de velocidade do vento mais alta

 Ícone de vento

 Ícone de tendência para aumento de temperatura / umidade

 Ícone de tendência para queda de temperatura / umidade

26. Pré-instalação

Abaixo estão os acessórios necessários para a instalação de sua estação que não são fornecidos:

- Chave de fenda Phillips e chave de fenda hexagonal para montagem
- Pilhas: 2 pilhas AA 1,5V para a estação, 3 pilhas AA para o anemômetro.
- Retire os 2 produtos da embalagem e coloque-os juntos para fazer a ligação.

27. Começo rápido

27.1. Tube de alimentação

1. Abra a tampa localizada sob o anemômetro, insira 3 pilhas AA 1,5 V (não incluídas) respeitando a polaridade e recoloque a tampa.

27.2. Potência da estação

1. Use o adaptador CA fornecido para alimentar a estação meteorológica.
2. Substitua e feche a tampa.
3. Faça as configurações básicas (data, hora, unidades ...)
4. Em seguida, insira 2 baterias AA 1,5 V (não incluídas) no compartimento de bateria na parte traseira da estação, respeitando a polaridade.
5. Aguarde 5 minutos antes de colocar o sensor externo no local desejado.
6. Coloque a estação meteorológica no local de sua escolha, longe de elementos perturbadores, como uma televisão, um computador ...

Nota: A estação meteorológica tem um rádio-relógio controlado por uma função de calibração de tempo .

Depois de ligar a estação, ela procurará sensores externos por 3 minutos e mudará para o modo de controle de rádio. Se quiser acertar a hora manualmente, você deve sair deste modo pressionando e segurando o botão «Temp./+».

28. Instalação

Assim que todos os dados forem exibidos, tudo o que você precisa fazer é colocar os vários dispositivos nos locais desejados.

28.1. A estação

Coloque em um móvel

Você só precisa colocar a estação onde quiser. Está equipado com um stand integrado.

28.2. A sonda

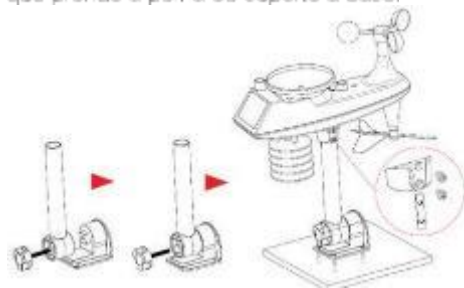
Recomenda-se instalar esta sonda em um local claro e organizado próximo ou em torno dela para obter as medições mais precisas de vento e precipitação.

» Esta sonda deve ser fixada em uma superfície plana a uma altura mínima de 1,5 m do solo.

Fixação em superfície plana:

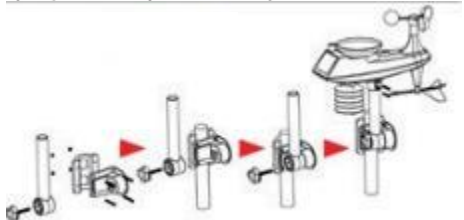
» A base será fixada na superfície por meio de parafusos e bucha e a sonda virá

para se fixar nela. Aperte a porca grande que prende a perna do suporte à base.

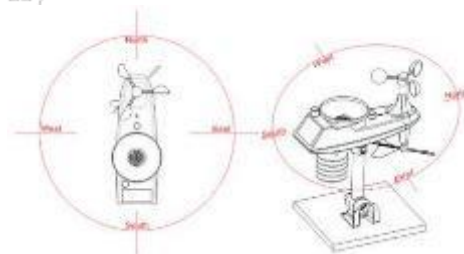


Fixação em mastro ou tubo

» Prenda a braçadeira e a garras fornecidas conforme mostrado no diagrama abaixo para prender o conjunto ao mastro. A sonda se conectará a ele. Aperte a porca grande que prende a perna do suporte à base.



» Coloque a sonda no tubo e ajuste sua posição orientando o painel solar para o sul. (Caso contrário, a direção do vento estará errada.)



» Use a marca «N» na parte superior do transdutor para orientá-lo. Use uma bússola (não incluída) e o nível de bolha embutido da sonda para encontrar a posição ideal. Aperte o conjunto com os 2 parafusos fornecidos na parte superior do tubo.



» Certifique-se de que os parafusos que prendem a palheta e a antena estão apertados.



É aconselhável limpar periodicamente o funil para medir a precipitação. (A cada 1 a 3 meses, dependendo da chuva)

5. Remova o funil seguindo a direção de desmontagem indicada nele.
6. Remova as folhas.
7. Substitua o funil, lembrando-se de apertá-lo.

29. Utilização

29.1. Recepção de sinal de rádio

A estação está equipada com a função DCF para sincronizar a hora automaticamente. Ele irá procurar automaticamente por 3 minutos após a inicialização ou troca da bateria.

A recepção de dados é feita automaticamente todos os dias às 1h00 e 2h00, e 3h00. Se os dados não forem recebidos antes das 3h, o envio será repetido às 4h ou 5h.

É possível iniciar manualmente esta sincronização, deixando o botão pressionar **Temp./+** por 3 segundos. O símbolo da antena corre-

gará a piscar. Se nenhum sinal for recebido por 7 minutos, a pesquisa será interrompida e o ícone desaparecerá.

Durante este modo de recebimento de dados, pressione o botão **Temp./+** para parar de pesquisar. Você ouvirá um bipe e o símbolo desaparecerá.

Informação:

- » O ícone de antena piscando indica que a recepção do sinal DCF começou.
- » A exibição contínua deste ícone indica que o sinal DCF foi recebido corretamente.
- » Recomenda-se colocar o produto a uma distância mínima de 2,5 m de fontes que podem perturbar o sinal (TV, computador, etc.)
- » Durante o modo de recepção, se desejar fazer ajustes ou operações, pressione e segure o botão **Temp./+** para sair do modo.

29.2. Configurações manuais

Esta parte permite que você ajuste manualmente todas as configurações de sua estação.

29.3. Para mudar para o modo de ajuste, deixe o botão ser pressionado por 3 segundos

«Réglages/»

- » Use os botões **« / Vent»** e **«Temp./+»** para alterar os valores. Para rolar rapidamente pelos valores, deixe os botões serem pressionados.
- » Pressione novamente **«Réglages/»** para validar suas mudanças e prosseguir para a próxima configuração.

A ordem de configuração será exibida da seguinte forma :

1. Beep ON / OFF: permite que você ative ou não o bipe cada vez que você pressiona um botão.
2. Unidade de temperatura: permite que você selecione a unidade para exibir temperaturas entre °C e °F.
3. Unidade de pressão: permite selecionar a unidade para exibir a pressão atmosférica hPa, inHg ou mmHg.
4. Unidade de velocidade do vento: permite que você selecione a unidade para exibir a velocidade do vento entre km / H ou mph.

- Direção do vento: usado para indicar as letras ou graus da direção do vento.
- Unidade de precipitação: permite que você selecione a unidade para a exibição da precipitação entre mm ou polegadas.
- Rádio-controle: Permite ativar ou não a função rádio-controle da emissora para atualização automática da hora.
- Fuso horário: usado para indicar o fuso horário.
- Formato da hora: permite que você selecione a exibição da hora entre 24H ou 12H.
- Hora: permite que você defina a hora.
- Minutos: permite que você defina os minutos.
- Exibição da data: permite que você selecione o formato de exibição da data de Mês / Dia ou Dia / mês.
- Ano: permite definir o ano.
- Mês: usado para indicar o mês.
- Dia: usado para indicar o dia.
- Nome do dia: permite que você selecione o idioma para a exibição do dia da semana. (Veja a tabela abaixo)

Nota: Se nenhuma ação for realizada por 20 segundos, a estação sairá do modo de configuração.

Para escolher o idioma, selecione a opção correspondente ao idioma desejado na tabela abaixo entre as 8 disponíveis:

Seleção	Idioma
GER	alemão
ENG	inglês
FRE	francês
ITA	italiano
SPA	espanhol
RUS	russo
DUT	holandês
DAN	dinamarquês

29.4. Configurações de alarme

É possível configurar com este produto 2 alarmes diferentes chamados «**A1 e A2**».

- Aperte o botão «**Alarme**» para exibir o alarme 1. Pressione novamente para exibir

- o alarme 2. Pressione o botão novamente «**Alarme**» para sair deste modo.
- Para definir os horários de um alarme; pressione e deixe o botão pressionar «**Alarme**» até que a hora do alarme 1 comece a piscar.
- Use os botões «-/vent» e «Temp./+» para indicar o valor desejado.
- Pressione o botão novamente «**Alarme**», os minutos do alarme começarão a piscar. Use os botões «-/vent» e «Temp./+» para indicar o valor desejado.
- Pressione o botão novamente «**Alarme**» para definir a frequência do alarme. Você terá a possibilidade de escolher entre 3 opções :
 - «**M-F**» : Para adiar o alarme de segunda a sexta-feira
 - «**S-S**» : Para repetir o alarme apenas de sábado a domingo
 - «**M-S**» : Para adiar o alarme de segunda a domingo.
 Use os botões «-/vent» e «Temp./+» para fazer sua seleção e pressione o botão novamente «**Alarme**» para definir o tempo de repetição. Você pode especificar uma duração entre 5 e 60 minutos. Pressione o botão novamente «**Alarme**» para ir para as configurações do alarme nº 2 .

Nota: Se nenhum botão for pressionado por 20 segundos, a estação sairá do modo de configuração de armazenamento de dados.

29.5. Ativação de alarmes

Depois de configurar os alarmes na etapa anterior, tudo o que você precisa fazer é ativá-los.

- Aperte o botão «**Alarme**» para exibir o alarme 1 denominado A1.
- Em seguida, pressione o botão «**Réglages/⚙️**» para ativar o alarme e mudar o queixo de CFF para ON .
- Proceda da mesma forma para o alarme nº 2.

🔔 Este símbolo indica que o alarme 1 está ativo.

 Este símbolo indica que o alarme 2 está ativo.

Sem ícone: nenhum alarme ativo.

Suspender alarme

Quando o alarme tocar, você pode adiá-lo pressionando o botão **> Snooze/Light <**.

1. Após ativar o alarme, pressione o botão **> Snooze/Light <**. O alarme irá soar pelo tempo que você configurou (entre 5 e 60 minutos).
2. Os ícones **> A1 <** e **> Zz <** piscará na tela para informá-lo de que o alarme foi adiado.
3. Pressione qualquer outra tecla para parar o alarme.

PS: É possível suspender o alarme indefinidamente.

Para o alarme

Quando o alarme tocar, se você quiser pará-lo imediatamente, basta pressionar qualquer botão.

1. O ícone **> A1 <** permanecerá na tela, mas não será reproduzido até o dia seguinte.
2. Sem qualquer ação de sua parte durante o alarme, ele soará por 2 minutos.

Para desativar completamente os alarmes, pressione o botão **> Alarme <** então no botão **> Réglages/⚙️ <** para indicar ALARME DESLIGADO.

Proceda da mesma forma para o alarme nº 2.

29.6. Transmissão de estação / sondas

- » A estação começa automaticamente a receber dados do sensor externo para recuperar a temperatura e a umidade assim que as baterias forem inseridas.
- » O sensor externo transmite automaticamente os dados de temperatura e umidade para a estação assim que as baterias são inseridas.
- » Se a estação não receber dados do sensor externo a menção **> -: -: <** será exibida no lugar dos dados.

Nota: o anemômetro não tem um número de sonda.

29.7. Dados mínimos e máximos

- » Quando a temperatura e a umidade são exibidas na tela LCD, a estação meteorológica começa a registrar os valores mínimo e máximo.
- » Pressione sucessivamente o botão **<Temp./+>** para alternar a exibição entre temperatura / umidade mínima, temperatura / umidade máxima, ponto de orvalho, temperatura sentida ... e dados atuais. Os dados mínimos serão identificados pela menção **> TEMP LOW <** para a temperatura, os dados máximos pela menção **> TEMP HIGH <** para a temperatura mínima e máxima, a humidade pelas informações **> HUMI HIGH and HUMI LOW <**.
- » Para inicializar os dados mínimo / máximo, no modo de exibição de dados, pressione e segure o botão **> Réglages/⚙️ <** por 3 segundos.

Notas:

Se a temperatura ultrapassar o limite inferior da medição, a estação exibirá "LL.L".

Se a temperatura exceder o limite superior da medição, a estação exibirá "HH.H".

29.8. Velocidade / direção do vento

No modo de visualização, no meio da tela, pressione e segure o botão **<- / vent >** por 3 segundos para alternar a exibição entre a direção do vento e a velocidade mais rápida da última hora.

Indicações de direção do vento

Símbolo	Direção do vento
N	Norte
S	Sul
E	leste
W	Oeste
NW	Noroeste
NE	Nordeste
NNW	Nornoroeste
NNE	Nornordeste
SW	Sudoeste
SE	Sudeste
SSW	Sudsudoeste

Símbolo	Direção do vento
SSE	Sudsudeste

- » Em WIND SPEED, a velocidade média dos últimos 30 segundos será exibida.
- » VELOCIDADE MÁX. MA. DE 1 HORA: mostrará a maior velocidade da última hora
- » DIREÇÃO DO VENTO: exibirá a direção do vento em letras ou graus. (Dependendo da escolha na configuração)

Para ver o histórico de medição,

Pressione sucessivamente o botão «- / vent» para visualizar os dados de vento máximo: 1 hora (padrão), 24 horas, 7 dias, mês e ano.

- » 1 hora: mostra a medição dos últimos 60 minutos
- » 24 horas: mostra a medição das últimas 24 horas.
- » 7 dias: mostra a medição dos últimos 7 dias
- » Mês: mostra a medida do mês.
- » Anc: mostra a medida do ano.

Para inicializar o histórico de medição, Pressione e deixe o botão pressionar «Réglages/» por 3 segundos para apagar todos os dados.

29.9. Chuva

No modo de exibição, pressione e deixe o botão pressionar «Pluie» por 3 segundos para alternar a exibição entre a medição atual (medição anterior das últimas 12 horas) de precipitação e o valor acumulado.

Para ver o histórico de medição, pressione sucessivamente o botão «Pluie» para visualizar os dados de precipitação medidos: AGORA, 1 HORA, 24 HORAS, DIA, 7 DIAS, MÊS, ANO, TOTAL.

- » AGORA: Mostra as medições acumuladas feitas durante os últimos 30 minutos.
- » 1 HORA: Mostra as medições acumuladas feitas durante os últimos 60 minutos.
- » 24 HORAS: Mostra a medição das últimas 24 horas.

- » 7 dias: mostra a medição dos últimos 7 dias
- » Mês: mostra a medida do mês.
- » Anc: mostra a medida do ano.
- » Total: mostra os dados acumulados desde que a estação entrou em operação.

Para inicializar o histórico de medição, pressione e segure o botão «Réglages/» por 3 segundos para apagar todos os dados.

29.10. Configurações de alerta

Esta opção permite que você configure alertas em diferentes medidas.

Visualizando alertas

Para visualizar os alertas, pressione sucessivamente o botão «Alert»

A ordem de exibição será a seguinte :

1. ALERT HIGH alta temperatura externa
2. LO ALERT baixa temperatura externa
3. ALTA ALERTA Alta umidade externa
4. LO ALERT baixa umidade externa
5. ALERT HIGH alta temperatura interior
6. LO ALLRT baixa temperatura interna
7. ALERT HIGH Umidade interna alta
8. LO ALERT baixa umidade interna
9. Maior velocidade do vento
10. Nível de precipitação durante as 24 horas
11. Taxa de precipitação mm / h

Configurações de alerta

Os alertas estão desativados por padrão.

1. Pressione e segure o botão «Alerta» até que a temperatura externa comece a piscar.
2. Em seguida, pressione os botões «- / vent» e «Temp./+» para definir o valor de alerta máximo para a temperatura externa.

Dica: Para percorrer os valores mais rapidamente, pressione e segure o botão.

3. Pressione o botão «Alerta» para passar para a próxima configuração.
4. Siga o mesmo procedimento para configurar todos os alertas, basta ativá-los.

Ativação de alertas:

Você pode selecionar os alertas que deseja ativar.

1. Pressione e segure o botão «Alert» para exibir o primeiro alerta (alta temperatura externa)
2. Pressione o botão «Réglages/» para mudar de CFF para ON .
3. Pressione o botão «Alert» para passar para a próxima configuração.
4. Siga o mesmo procedimento para ativar os alertas de sua escolha .

Nota: Para desativar os alertas, proceda da mesma forma, mas selecione DESLIGADO.

Comportamento após a ativação de alertas

- » Quando um alerta é alcançado, a estação emite um bipe 5 vezes por minuto até que o valor esteja fora do valor de alerta programado.
- » O ícone correspondente ao valor alto (HI) ou baixo (LO) piscará.
- » Pressione qualquer botão para parar o alerta.

29.11. *Previsões do tempo*

Esta estação meteorológica possui uma função de previsão do tempo que é dividida em diferentes estados representados por símbolos. A estação calcula a previsão do tempo para as próximas 12 horas com base na tendência da pressão barométrica.

Esta previsão não pode ser comparada a um serviço profissional de previsão do tempo, como um satélite ou computador de alto desempenho, fornece uma indicação aproximada do desenvolvimento do tempo em uma pequena área local.

Ensolarado	Parcialmente nebuloso	Nebuloso	Chuvoso	Chuva e trovão
Neve	Vento		Tempestade	Tempestade de neve

A estação leva de 7 a 10 dias para calibrar corretamente a pressão barométrica.

Se a pressão barométrica flutuar, um indicador de tendência será exibido na tela na forma de uma seta.

- Aumento da pressão barométrica
- A pressão barométrica é estável
- A pressão barométrica diminui

Observação:

O símbolo de neve será exibido se a temperatura externa estiver abaixo de -4°C e a previsão for chuva ou chuva e trovões.

O símbolo do vento só será exibido se a velocidade do vento for superior a 50 km / he a


previsão for de sol, nublado ou parcialmente nublado.

O símbolo de tempestade será exibido se a velocidade do vento for superior a 50 km / he a previsão for chuva ou chuva e trovões.

No jogo «**TODAY TEMP.**» no display, a estação mostra a temperatura máxima e mínima do dia. HI corresponde a alta temperatura, LO corresponde a baixa temperatura .

29.12. Retroiluminação

Se a estação funciona apenas com baterias, pressione o botão «**Snooze/Light**» para iluminar a tela por 15 segundos.

Se a estação for alimentada pelo adaptador AC, as baterias serão desconectadas automaticamente e a iluminação do display estará com brilho total. Pressione o botão sucessivamente «**Réglages/**» para alterar a luz de fundo da tela. É possível ajustar para 4 níveis de brilho diferentes.

*Dica: quando o nível de brilho estiver no mínimo, pressione o botão «**Soneca / Luz**» para iluminar a tela o máximo possível.*

29.13. Baterias descarregadas


- Se na área «**IN**» do display, o símbolo de bateria fraca piscar, as baterias da estação precisarão ser substituídas.

- Se o símbolo for exibido na área «**OUT**», será necessário substituir as baterias no anemômetro externo.

29.14. Conexão de sonda

Se a conexão for bem-sucedida com a estação, os dados de temperatura externa e umidade serão exibidos na área «**OUT**».

Caso contrário, «-: -» será exibido.

Neste caso, é possível forçar a conexão entre os 2 elementos pressionando o botão «**Réglages/**» por 3 segundos. A estação irá procurar a sonda e fazer a conexão.

Nota: os canais 1, 2 ou 3 não são usados para esta estação.

30. Informação complementar

a) **Garantia**

Este produto tem garantia de 24 meses para peças e mão de obra a partir da data de compra. É imprescindível guardar o comprovante de compra durante o período de garantia.

A garantia não cobre danos causados por negligência, colisão ou acidente.

Nenhum dos componentes deste produto deve ser aberto ou reparado por outras pessoas que não a OPTEX.

Qualquer intervenção anulará a garantia.

b) **Reciclando**



Este logotipo significa que os aparelhos em fim de vida não devem ser descartados com o lixo doméstico.

As substâncias perigosas que podem conter podem causar danos à saúde e ao meio ambiente. Peça ao seu revendedor para remover esses dispositivos ou use os métodos de coleta seletiva que o seu município disponibiliza para você .

c) **Assistência técnica**

Em caso de problema ou dúvida técnica, você pode entrar em contato com nossa linha direta pelo número: 934 109 329

Segunda a sexta, das 8h30 às 13h e das 14h às 17h
OU

em nosso site <http://www.optexespana.com>
Antes de qualquer chamada, certifique-se de que seguiu as instruções fornecidas e que possui a referência comercial, número de série ou código de barras do produto. Mantenha a embalagem original em boas condições caso precise devolver o dispositivo.

Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.groupe-normand.com

OPTEX NORMAND S.L
Calle Nicaragua 132-134
Despacho 1, puerta 1
08029 Barcelona – España
www.optexespana.com

OPTEX s.r.o
Radlická 103
150 00 Praha 5
www.optexczech.com

