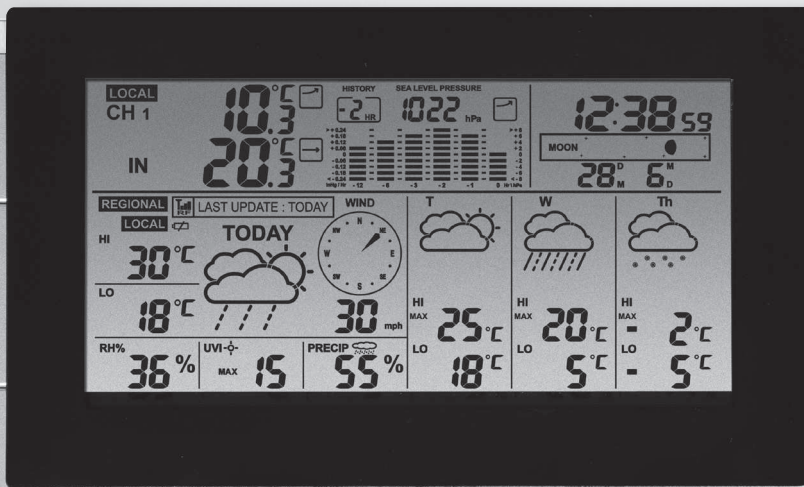


Bedienungsanleitung
Owner's Manual
Manuel de l'utilisateur
Manuale d'istruzioni

uniTEC
Climate

Profi Funkwetterstation mit 4-Tage-Wettervorhersage
High-end wireless weather station with four-day forecast
Station météorologique radio-pilotée professionnelle avec prévisions à 4 jours
Stazione radio meteorologica professionale con previsioni a 4 giorni



INHALT

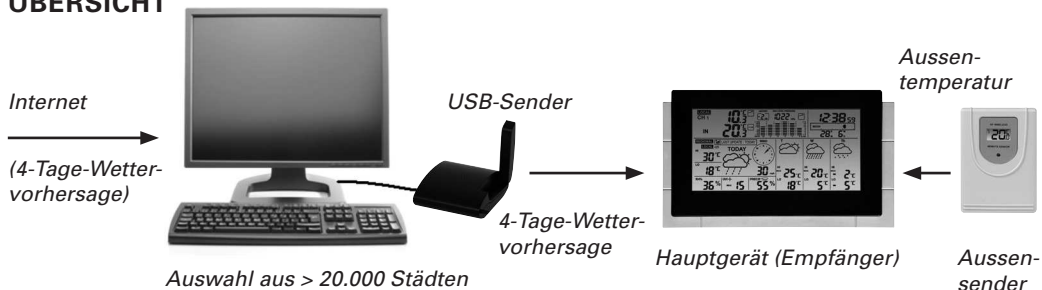
Bedienungsanleitung deutsch	3
Übersicht	3
Installation	6
Einrichtung des Fernsensors.....	6
4-Tage-Wettervorhersage Informationen.....	8
PC Programm	11
Owner's manual english	14
Overview	14
Installation	17
Setting up the remote sensor.....	17
4-day forecast information.....	19
PC program.....	22
Manuel de l'utilisateur français	25
Aperçu	25
Installation	28
Paramétrage du capteur distant	28
Informations de prévision à 4 jours	30
Programme PC.....	33
Manuale d'istruzioni italiano	36
Panoramica	36
Installazione	39
Impostazione del sensore remoto	39
Previsioni a 4 giorni.....	41
Programma PC.....	44

Profi Funkwetterstation mit 4-Tage-Wettervorhersage

Bedienungsanleitung

Vielen Dank für den Kauf dieser internetbasierten 4-Tage-Wettervorhersagestation der neuesten Generation. Dieses Gerät wurde mit aktueller Technologie konstruiert und modernsten Bauteilen hergestellt; es liefert Ihnen eine genaue und zuverlässige Wettervorhersage für 4 Tage. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um die Eigenschaften und Funktionen dieses Produktes vollständig kennenzulernen.

ÜBERSICHT



INTERNETBASIERTE 4-TAGE-WETTERVORHERSAGE

Die 4-Tage-Wettervorhersage wird automatisch aus dem Internet aktualisiert und über den USB-Sender an das Hauptgerät gesendet.

Die Vorhersage umfasst:

- Wettervorhersage (J)
- höchste und niedrigste Temperatur (K)
- mittlere Luftfeuchtigkeit (L)
- Niederschlagswahrscheinlichkeit (M)
- maximaler UV-Index (N)
- mittlere Windgeschwindigkeit und Windrichtung (O+P)

Städteliste:

- Europa: Auswahl aus > 9.200 Städten
- Nordamerika: Auswahl aus > 10.900 Städten
- Südostasien: Auswahl aus > 300 Städten in Japan und Australien

Weitere Daten:

- Automatisch synchronisierte Internet-Uhr (G)
- Sonnenaufgangs- und Untergangszeit (G)
- Datum, Wochentag, einzelner Tagesalarm und Mondphase (G+H+I)


LOKALE WETTERVORHERSAGE


- Aktuelle Innentemperatur (E)
- Aktuelle Außentemperatur, gesendet vom Fernsensor (B)
- Luftdruckablesung (D+F)
- Lokaler Wetterbericht (J)



Schnellstart-Leitfaden für grundlegende Einrichtung

- 1) Legen Sie 6 AA-Batterien in das Hauptgerät ein.
- 2) Legen Sie 2 AAA-Batterien in den Fernsensor ein.

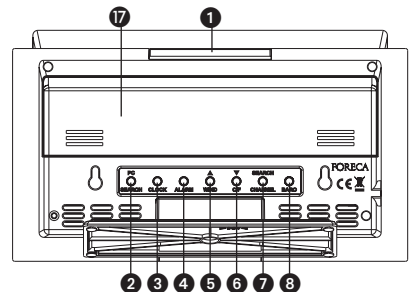
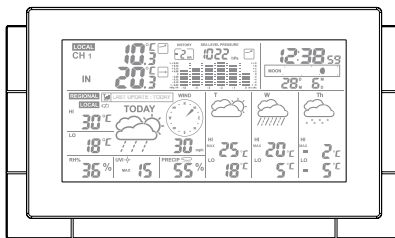
- 3) Stellen Sie die Druckeinheit, die Meeresspiegel-druckablesung und das Symbol für das aktuelle Wetter mit der Taste [▲] 5 bzw. [▼] 6 auf dem Hauptgerät ein. Bestätigen Sie jede Einstellung mit der Taste [BARO] 8. (Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Einstellungen für lokalen Wetterbericht und Druck“)
- 4) Drücken und halten Sie die Taste [CHANNEL / SEARCH] 7 auf dem Hauptgerät 3 Sekunden lang, um nach einem Funksignal vom Fernsensor zu suchen
- 5) Drücken Sie die Taste [Tx] 10 im Batteriefach des Fernsensors, um das Funksignal zu übertragen. Der entsprechende Außenkanal wird oben links auf dem Hauptgerät angezeigt, sobald die Funkverbindung steht
- 6) Legen Sie 2 AAA-Batterien in den USB-Sender ein.
- 7) Schließen Sie den USB-Sender über eine USB-Schnittstelle an Ihren PC an.
- 8) Ihr PC muss mit dem Internet verbunden sein. Starten Sie das Programm „INSTALL_1940.EXE“ oder „NIS01_INSTALL_1940.EXE“ auf der CD, um die Installation zu beginnen.
- 9) Nach Abschluss der Installation starten Sie das Programm mit einem Doppelklick auf das Symbol „4-TAGE-WETTERVORHERSAGE“ auf Ihrem Desktop. Klicken Sie dann auf die Taste „EINSTELLUNGEN“ im PC-Programm. Geben Sie Ihren Wohnort und andere Einstellungen im PC-Programm ein. Die 4-Tage-Wettervorhersage wird von Ihrem PC-Programm automatisch über das Internet aktualisiert.

- 10) Drücken Sie mehrfach die Taste [PC SEARCH] **2** auf dem Hauptgerät, bis das Funksymbol  blinkt. Das Hauptgerät sucht nach Funksignalen vom USB-Sender.
- 11) Drücken Sie auf die Taste [TRANSMIT] **9** auf Ihrem USB-Sender, um die Übertragung von Funkwetterdaten an das Hauptgerät zu erzwingen.

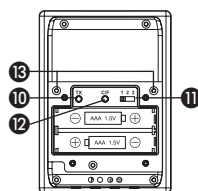
- 12) Sobald die Funkverbindung zwischen Hauptgerät und USB-Sender eingerichtet ist, wird ein Symbol für Funkempfang mit voller Stärke  angezeigt. Es kann 10 Minuten oder länger dauern, bis das Hauptgerät alle Wettervorhersageinformationen empfangen hat.

Bezeichnungen und Funktionen von Tasten am Hauptgerät:		
Taste auf der Oberseite		
1 [MODE/SNOOZE/LIGHT]	– Umschaltung: <ul style="list-style-type: none"> • Vorhersage für die 3 nächsten Tage zwischen Max. / min. Temperatur • mittlere Windrichtung / mittlere Windgeschwindigkeit / Niederschlagswahrscheinlichkeit • maximaler UV-Index / mittlere Luftfeuchtigkeit • Auto-Scroll-Displayfunktion  – Hintergrundbeleuchtung – Schlummerfunktion	
Tasten auf der Rückseite		
2 [PC SEARCH]	Empfang des Funksignals vom USB-Sender	3 Sekunden halten
3 [CLOCK]	Ablesung der Uhrzeit, des Datums und der Sonnenaufgangs-/untergangszeit	Formateinstellung 12/24 Stunden und Tag/Monat
4 [ALARM]	Alarmzeit ablesen; Alarm aktivieren/deaktivieren	Alarmzeiteinstellung
5 [WIND / ▲]	Windgeschwindigkeitseinheit wählen 1 Einstellungsschritt weiter	Einstellung schnell vorwärts
6 [C/F / ▼]	Wahl zwischen °C/°F 1 Einstellungsschritt zurück	Einstellung schnell rückwärts
7 [CHANNEL/SEARCH]	Wählen zwischen Kanal 1,2,3, Autoscroll 	Suche nach Fernsensor
8 [BARO]	Umschalten zwischen aktuellem Druck und Druck der letzten 12 Stunden	Druckeinheit, Meeresspiegeldruck und lokaler Wetterbericht
Bezeichnungen und Funktionen von Tasten am USB-Sender:		
Tasten	Funktion drücken	
9 [TRANSMIT]	Übertragung der Vorhersagedaten und Synchronisation mit dem Hauptgerät	
Bezeichnungen und Funktionen von Tasten am Fernsensor:		
10 [Tx]	Übertragung der Außentemperatur zum Hauptgerät	
11 [CH 1/2/3]	Auswahl des Fernkanals 1, 2 oder 3	
12 [C / F]	Anzeigenschaltung Grad Celsius oder Grad Fahrenheit	

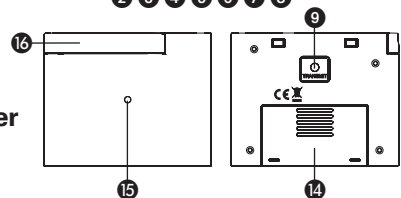
Hauptgerät



Fernsensor



USB-Sender

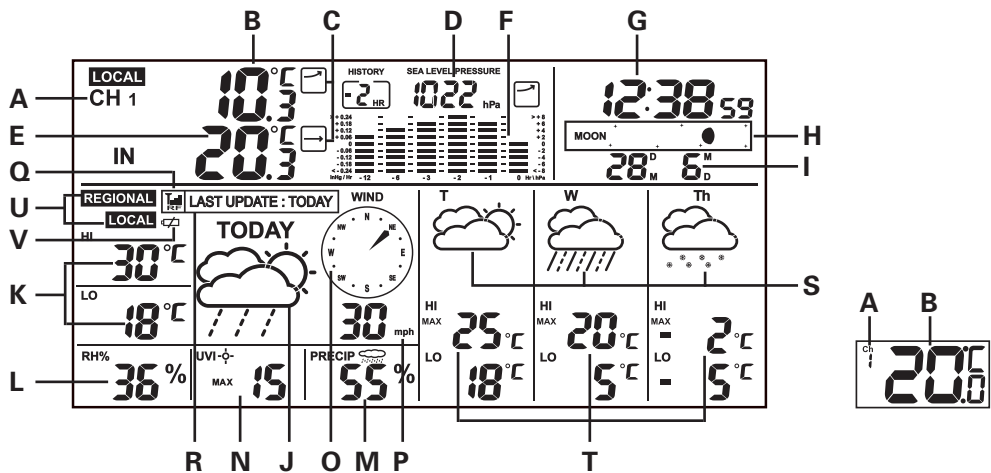


Bezeichnung der Display-Funktionen „LOCAL“

A	Kanalnummer
B	Aussentemperatur
C	Trend- / Tendenzanzeige
D	Luftdruckanzeige
E	Innentemperatur
F	Balkendiagramm für Luftdruck

Bezeichnung der Display-Funktionen „REGIONAL“ (Internet)

G	Uhranzeige oder Sonnenaufgang + Sonnenuntergang oder Weckzeit
H	Mondphase
I	Datum
J	Symbole Wettervorhersage
K	Min. / Max. Temperatur von heute
L	Luftfeuchtigkeit
M	Niederschlagswahrscheinlichkeit
N	UV Index
O	Windrichtungsanzeige
P	Windgeschwindigkeitsanzeige
Q	Funkstatus
R	Letzte Aktualisierung
S	Vorhersage der nächsten 3 Tage
T	Max. + min. Temperatur oder Wind + Niederschlag oder UVI + Feuchtigkeit
U	Einzugsgebiet Wettervorhersage
V	Batterieanzeige



Hauptgerät

Fernsensor

INSTALLATION

EINRICHTUNG DES HAUPTGERÄTS (EMPFÄNGER)

EINSETZEN DER BATTERIEN

Öffnen Sie das Batteriefach **17** und legen Sie 6 AA-Batterien mit der angegebenen Polarität ein; schließen Sie danach das Batteriefach **17** wieder.

EINSTELLUNGEN FÜR LOKALEN WETTERBERICHT UND DRUCK

Im Hauptgerät befindet sich ein Drucksensor zur Bereitstellung eines lokalen Druckwertes und eines lokalen Wetterberichtes. Nach dem Einlegen der Batterien wechselt das Hauptgerät in folgender Reihenfolge zum Modus für die Einstellung des Drucks.



Sonnig



Teilweise sonnig



Bewölkt



Regnerisch



Stürmisch

EINRICHTUNG DES FERNSENSORS

EINSETZEN DER BATTERIEN

Lösen Sie die 2 Schrauben **18** der Batterieabdeckung mit einem kleinen Schraubendreher und legen Sie 2 AAA-Batterien ein; achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und ziehen Sie die Schrauben **18** nach der nachfolgend beschriebenen Einrichtung der Funkverbindung wieder an.

EINRICHTEN DER FUNKVERBINDUNG ZUM HAUPTGERÄT

- Platzieren Sie das Hauptgerät entfernt von Metallen und Störquellen, wie z. B. Mobiltelefonen, Fernseh- und anderen Elektrogeräten.
- Schalten Sie bei der Erstinbetriebnahme erst das Hauptgerät und dann den Fernsensor ein. Wählen Sie **1** für den ersten Fernsensor Kanal 1. Wählen Sie für den zweiten und dritten Sensor Kanal 2 bzw. 3 (W186-F – 313505.00).
- Drücken und halten Sie die Taste [CHANNEL/SEARCH] **7** auf dem Hauptgerät, bis ein Piepton ausgegeben wird, der anzeigt, dass nach dem Fernsensor gesucht wird. Die entsprechende Kanalnummer auf dem Display blinkt und zeigt damit an, dass der Suchmodus läuft.
- Drücken Sie die Taste [Tx] **10** im Batteriefach des Fernsensors, um das Funksignal zu übertragen.
- Wenn die Funkverbindung eingerichtet ist, wird die Temperatur für den gewählten Kanal (A) am Hauptgerät angezeigt.
- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und ziehen Sie die Schrauben am Fernsensor wieder an.

Druckeinheit (mb / hPa oder inHg) > Aktueller Meeresspiegeldruck > Aktuelles lokales Wetter > Ende
Das entsprechende Symbol beginnt zu blinken. Drücken Sie [▲] **5** oder [▼] **6** zur Auswahl und [BARO] **8** zur Bestätigung jeder Einstellung.

Hinweis:

- Den aktuellen Meeresspiegeldruck für Ihren Ort finden Sie auf einer Wetter-Website
- Wählen Sie das aktuelle Wetter an Ihrem Standort: Sonnig, teilweise sonnig, bewölkt, regnerisch oder stürmisch
- Sie können auch jederzeit die lokale Wettervorhersage und die Druckeinstellung eingeben, indem Sie die Taste [BARO] **8** für 3 Sekunden drücken und halten. (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „LUFTDRUCK UND LOKALER WETTERBERICHT“)

Hinweis: Der Zusatzsensor (W-186F – 313505.00) ist für mehrere Wetterstationen geeignet und kann Temperatur und Luftfeuchtigkeit messen. Das Hauptgerät (W194-1) zeigt nur die Temperatur an.

INSTALLATION DES USB-SENDERS UND DES PC-PROGRAMMS

EINSETZEN DER BATTERIEN UND USB-ANSCHLUSS

- Öffnen Sie das Batteriefach **14** an der Unterseite des USB-Gehäuses und legen Sie 2 AAA-Batterien ein; achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Schließen Sie das Batteriefach.
- Schließen Sie den USB-Sender über eine USB-Schnittstelle an Ihren PC an.

INSTALLATION DES PC-PROGRAMMS




- Bedingungen für die Installation:
 - 1) Ihr PC ist mit dem Internet verbunden. Öffnen Sie einige Internetseiten, um dies sicherzustellen.
 - 2) Sie verwenden Windows 2000, XP Vista oder Windows 7.
 - 3) Der USB-Sender ist über eine USB-Schnittstelle ordnungsgemäß an Ihren PC angeschlossen.
- Legen Sie die CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein und starten Sie die Installation des Programms „INSTALL_1940.EXE“ oder „NIS01_INSTALL_1940.EXE“ mit einem Doppelklick. Wenn das Installationsprogramm feststellt, dass der Treiber Microsoft .NET Framework 2.0 vorher nicht in Ihrem Windows-Betriebssystem installiert war, fordert es Sie auf, diesen Treiber zu installieren. Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation des Treibers und schließen Sie die übrige Installation ab.

- Nach Abschluss der Installation starten Sie das Programm mit einem Doppelklick auf das Symbol „4-TAGE-WETTERBERICHT“  auf Ihrem Desktop. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche [EINSTELLUNGEN...] in der Anzeige WETTER AN IHREM WOHNORT. Klicken Sie auf [ORT AUSWÄHLEN], um Ihren Wohnort in das Programm einzugeben.
- Nach Eingabe Ihres Wohnorts wird die 4-Tage-Wettervorhersage für Ihren Wohnort von Ihrem PC-Programm automatisch über das Internet aktualisiert. Sie können jederzeit auf [WETTERVORHERSAGE AKTUALISIEREN] klicken, um die Vorhersageanzeige im Programm zu aktualisieren. Wenn Ihr PC ständig eingeschaltet ist, aktualisiert das Programm automatisch die Wettervorhersage und sendet sie an das Hauptgerät; ansonsten sendet sie sie jeweils nach dem Einschalten Ihres PCs.

Hinweis:

Lesen Sie den Abschnitt „FEHLERSUCHE“, wenn Sie Probleme mit der Anzeige der 4-Tage-Wettervorhersage in Ihrem PC-Programm haben.

EINRICHTEN DER FUNKVERBINDUNG ZUM HAUPTGERÄT

- Bevor Sie die Funkverbindung einrichten, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr PC-Programm eine 4-Tage-Wettervorhersage für Ihren Wohnort erfolgreich empfangen hat.
- Halten Sie USB-Sender und Hauptgerät entfernt von Metallen und Störquellen wie PC-Monitore, Mobiltelefone, Fernsehgeräte, Haushaltsgeräte usw. Für die erste Funkverbindung wird eine kurze Entfernung zwischen den beiden Geräten empfohlen (z. B. 0,5 Meter). Sobald die Funkverbindung eingerichtet ist, positionieren Sie das Hauptgerät innerhalb des wirksamen Übertragungsbereichs vom Sender. Verringern Sie den Abstand, wenn dies für einen guten Empfang erforderlich ist.
- Um das Funksignal eines neuen USB-Senders zu suchen, drücken Sie mehrfach die Taste [PC SEARCH]  auf dem Hauptgerät, bis das Funksymbol  blinkt.
- Drücken Sie auf die Taste [TRANSMIT]  auf dem USB-Sender, um die Übertragung von Funkwetterdaten an das Hauptgerät zu erhalten.
- Sobald die Funkverbindung zwischen Hauptgerät und USB-Sender eingerichtet ist, wird ein Symbol für Funkempfang mit voller Stärke  auf dem Hauptgerät angezeigt. In den ersten Minuten des Funkempfangs zeigt das Hauptgerät Daten auf einem Teil des Bildschirms; dies ist normal. Die übrigen Daten zur Bildschirmanzeige werden nach und nach innerhalb von ca. 10 Minuten angezeigt.

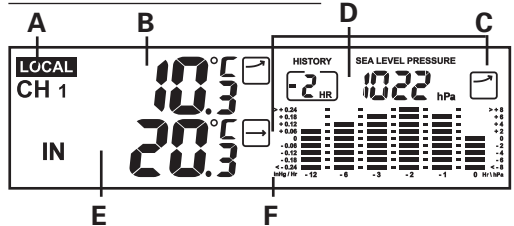
Hinweis:

- Wenn Sie eine halbe Stunde oder länger gewartet haben, ohne die vollständige Bildschirmanzeige zu sehen, verringern Sie den Abstand zwischen USB-Sender und Hauptgerät, prüfen Sie die Batteriestände und wiederholen Sie den o. a. Einrichtungsvorgang.





- Sollte auch dies ohne Erfolg sein, nehmen Sie die USB-Verbindung ab und entfernen Sie alle Batterien aus dem USB-Sender. Legen Sie die Batterien wieder ein und stellen Sie die USB-Verbindung wieder her. Wiederholen Sie den o. a. Vorgang zum Einrichten der Funkverbindung.

LOKALE WETTERINFORMATIONEN








ANZEIGE DES HAUPTGERÄTS



E und B) INNEN- UND AUSSENTEMPERATUR

- Drücken Sie die Taste [C/F] , um zwischen den Temperatureinheiten °C/°F zu wählen.
- Drücken Sie „CHANNEL/SEARCH“ , um zwischen den Anzeigearten Kanal 1, Kanal 2, Kanal 3 und Automatische Kanalsuche  zu wählen.
- Die Pfeilsymbole (C) zeigen gemäß der Temperaturtrends der letzten Stunde „steigend“ (rising), „gleichbleibend“ (steady) oder „fallend“ (falling) an.
- Drücken und halten Sie die Taste [CHANNEL/SEARCH] , um ein Funksignal vom Fensensor zu suchen (siehe „EINRICHTUNG DES FERNSENSORS“)

D) LUFTDRUCK UND LOKALE WETTERVORHERSAGE

- Im Hauptgerät befindet sich ein Drucksensor zur Bereitstellung eines lokalen Wetterberichtes und eines lokalen Druckwertes.
- Drücken Sie die Taste [BARO]  wiederholt, um die Druckmessungen der letzten 12 Stunden abzulesen. „0 Hr“ steht für die aktuelle Druckablesung. „-1 Hr“ steht für die Druckablesung der letzten Stunde, usw.
- Drücken und halten Sie die Taste [BARO]  bis ein akustisches Signal erklingt, um den lokalen Druckeinstellmodus zu öffnen, und stellen Sie die folgenden Werte hintereinander ein.
- Druckeinheit (mb / hPa oder inHg) > Aktueller Meeresspiegeldruck > Aktuelles lokales Wetter > Ende
- Drücken Sie []  oder []  zur Auswahl und [BARO]  zur Bestätigung jeder Einstellung.

Hinweis:

- Den aktuellen Meeresspiegeldruck für Ihren Ort finden Sie auf einer Wetter-Website.
- Wählen Sie das aktuelle Wetter an Ihrem Standort: Sonnig, teilweise bewölkt, bewölkt, regnerisch oder stürmisch.
- **Der lokale Wetterbericht wird nur angezeigt, wenn der regionale Wetterbericht mehr als 10 Tage alt ist.** Das Symbol „LOCAL“ (U) wird zusammen mit der Grafik für den lokalen Wetterbericht (J) unten links im Display angezeigt.

F) BALKENDIAGRAMM FÜR LUFTDRUCK

Das Luftdruck-Balkendiagramm zeigt den historischen Trend des Meeresspiegeldrucks der letzten 12 Stunden.























4-TAGE-WETTERVORHERSAGE- INFORMATIONEN



































AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNG DER VORHERSAGE

- 1) Sobald Ihr PC eingeschaltet oder neu hochgefahren ist, greift das PC-Programm auf den Internet-Server zu, um die Wettervorhersagedaten abzurufen, und sendet diese Daten automatisch an das Hauptgerät.
- 2) Wenn Ihr PC ständig eingeschaltet und mit dem Internet verbunden ist, wird die Wettervorhersage periodisch aus dem Internet aktualisiert und automatisch an das Hauptgerät gesendet.

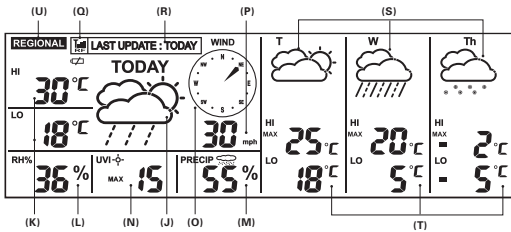
J) WETTERVORHERSAGE

4-Tage-Wettervorhersage mit 28 verschiedenen Wettersymbolen

PC-Programm	Hauptgerät	Beschreibung
		Sonnig
		Teilweise bedeckt
		Teilweise bedeckt mit leichtem Regen
		Teilweise bedeckt mit leichtem Schneeregen
		Teilweise bedeckt mit leichtem Schnee
		Teilweise bedeckt mit Regenschauern
		Teilweise bedeckt mit Schneeregenschauern
		Teilweise bedeckt mit Schneeschauern
		Teilweise bedeckt mit Gewitter
		Überwiegend bedeckt
		Überwiegend bedeckt mit leichtem Regen

		Überwiegend bedeckt mit leichtem Schneeregen
		Überwiegend bedeckt mit leichtem Schnee
		Überwiegend bedeckt mit Regenschauern
		Überwiegend bedeckt mit Schneeregenschauern
		Überwiegend bedeckt mit Schneeschauern
		Überwiegend bedeckt mit Gewitter
		Bedeckt
		Bedeckt mit leichtem Regen
		Bedeckt mit leichtem Schneeregen
		Bedeckt mit leichtem Schnee
		Bedeckt mit Regenschauern
		Bedeckt mit Schneeregenschauern
		Bedeckt mit Schneeschauern
		Bedeckt mit Regen
		Bedeckt mit Schneeregen
		Bedeckt mit Schnee
		Bedeckt mit Gewitter

ANZEIGE DES HAUPTGERÄTS



K) VORHERSAGE VON HÖCHSTEN UND NIEDRIGSTEN TEMPERATUREN

Drücken Sie die Taste [C/F] 6, um zwischen den Temperatureinheiten °C/°F zu wählen.

Um die höchsten bzw. niedrigsten Temperaturen für die nächsten drei Tage einzusehen, drücken Sie wiederholt auf die Taste [MODE] 1, bis die Symbole HI und LO angezeigt werden.

L) VORHERSAGE ÜBER MITTLERE LUFTFEUCHTIGKEIT

Die Vorhersage der mittleren Luftfeuchtigkeit befindet sich neben dem Symbol „RH%“.

Um die mittlere Luftfeuchtigkeit für die nächsten 3 Tage einzusehen, drücken Sie wiederholt auf die Taste [MODE] 1, bis das Symbol „RH%“ angezeigt wird.

M) NIEDERSCHLAGSWAHRSCHEINLICHKEIT

Die Niederschlagswahrscheinlichkeit in Prozent wird neben dem Symbol „PRECIP“ angezeigt.

Um die Niederschlagsvorhersage für die nächsten 3 Tage einzusehen, drücken Sie wiederholt auf die Taste [MODE] 1, bis das Symbol „PRECIP“ angezeigt wird.

N) VORHERSAGE DES MAXIMALEN UV-INDEX

Die Vorhersage des maximalen UV-Index befindet sich neben dem Symbol „UVI“.

Um die Vorhersage für den maximalen UV-Index für die nächsten drei Tage einzusehen, drücken Sie wiederholt auf die Taste [MODE] 1, bis das Symbol „UVI“ angezeigt wird.

- UVI 1 bis 2: Die maximale UV-Intensität ist niedrig. Geringe Gefahr für Personen mit durchschnittlicher Empfindlichkeit
- UVI 3 bis 5: Die maximale UV-Intensität ist moderat. Moderates Risiko bei ungeschützter Sonneneinstrahlung
- UVI 6 bis 7: Die maximale UV-Intensität ist hoch. Hohes Risiko bei ungeschützter Sonneneinstrahlung
- UVI 8 bis 10: Die maximale UV-Intensität ist sehr hoch. Sehr hohes Risiko bei ungeschützter Sonneneinstrahlung
- UVI 11 bis 15: Die maximale UV-Intensität ist extrem hoch. Extrem hohes Risiko bei ungeschützter Sonneneinstrahlung

O+P) VORHERSAGE DER MITTLEREN WINDGESCHWINDIGKEIT UND WINDRICHTUNG

Die Vorhersage zur mittleren Windgeschwindigkeit und Windrichtung befindet sich neben dem Symbol „WIND“.

Drücken Sie die Taste [▲/WIND] 5 um die Einheit für die Windgeschwindigkeit aus km/h, m/s, Knoten und mph auszuwählen.

Auflösung in 16 Windrichtungen: N für Norden, S für Süden, SW für Südwesten usw.

Um die Vorhersage zu Windrichtung/Windgeschwindigkeit für die nächsten drei Tage einzusehen, drücken Sie wiederholt auf die Taste [MODE] 1, bis das Symbol „WIND“ angezeigt wird.

Q) FUNKEMPFANGSSTATUS

Das Symbol zeigt den Funkverbindungsstatus zwischen Hauptgerät und USB-Sender an.

T Das Hauptgerät wurde erfolgreich mit dem USB-Sender synchronisiert und empfängt periodisch Wetterdaten vom USB-Sender.

RF Ein Blinken zeigt an, dass sich das Gerät im Registrierungsmodus befindet und nach einem Funksignal vom USB-Sender sucht.

T Das Funksignal vom USB-Sender wurde nicht empfangen (siehe Abschnitt „EINRICHTEN DER FUNKVERBINDUNG ZUM HAUPTGERÄT“ zum Wiederanschließen des USB-Senders)

R) LETZTE AKTUALISIERUNG DER VORHERSAGE

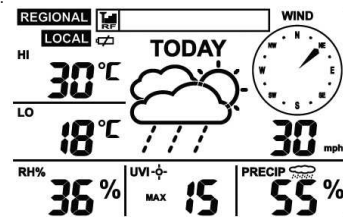
Zeigt die letzte Aktualisierung der Vorhersage aus dem Internet an.

„LETZTE AKTUALISIERUNG: HEUTE“: Die Vorhersage wurde heute aus dem Internet aktualisiert.

„LETZTE AKTUALISIERUNG: -1 TAG“: Die Vorhersage wurde gestern aus dem Internet aktualisiert.

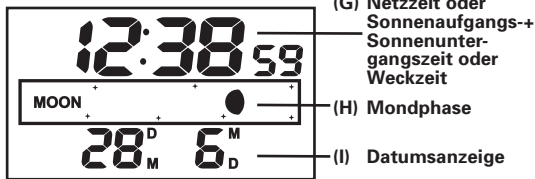
... und so weiter

Wenn Ihr Computer mehr als 10 Tage nicht mit dem Internet verbunden war, zeigt das Display „LAST UPDATE: - DAY“ an. Der regionale Wetterbericht wird durch den lokalen Wetterbericht ersetzt, der auf dem eingebauten Drucksensor basiert. In diesem Fall wird auf dem Display „LOCAL“ anstelle von „REGIONAL“ angezeigt.



Andere (auf Internetdaten basierende) Informationsbereiche wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Niederschlagswahrscheinlichkeit, UV-Index sowie mittlere Windgeschwindigkeit zeigen „-“ bis der Computer wieder eingeschaltet wird.

ZEIT



- (G) **Netzzeit oder Sonnenaufgangs-+ Sonnenuntergangszeit oder Weckzeit**
- (H) **Mondphase**
- (I) **Datumsanzeige**

G₁) NETZZEIT (automatisch synchronisierte Uhr)

Die Uhr im Hauptgerät wird automatisch mit der Internet-Netzzeit synchronisiert und ist mit optimaler Genauigkeit eingestellt.

Hinweis:

- Wenn Ihr PC längere Zeit nicht mit dem Internet verbunden war, ist die Uhranzeige möglicherweise ungenau.
- Sie können den Zeitversatz (+/- 0,5, 1, 1,5 oder 2 Stunden) Ihres Wohnortes im PC-Programm verändern, um, falls erforderlich, Sommerzeit und Zeitzone einzustellen; die am Hauptgerät angezeigte Zeit wird entsprechend aktualisiert.

Halten Sie die Taste [CLOCK] ③ auf dem Hauptgerät gedrückt, um das Format „12/24 Stunden“ einzustellen; drücken Sie [▲] ⑤ oder [▼] ⑥ zur Auswahl und [CLOCK] ③ zur Bestätigung. Die Symbole „M“ und „D“ blinken; drücken Sie [▲] ⑤ oder [▼] ⑥, um das Format Tag/Monat oder Monat/Tag für die Datumsanzeige einzustellen. Drücken Sie auf [CLOCK] ③, um zu bestätigen und den Modus zu verlassen.

G₂) SONNENAUFGANGS- / SONNENUNTERGANGSZEIT

Drücken Sie die Taste [CLOCK] ③ wiederholt, bis das Symbol „SUNRISE“ oder „SUNSET“ angezeigt wird, um sich die Sonnenaufgangs- bzw. Sonnenuntergangszeit für Ihren Wohnort anzeigen zu lassen.

G₃) WECKZEIT

Drücken Sie die Taste [ALARM] ④, um sich die Weckzeit anzeigen zu lassen; das Symbol „AL“ wird angezeigt. Drücken Sie die Taste [ALARM] ④ erneut, um die Weckfunktion ein- bzw. auszuschalten. Bei aktivierter Weckfunktion wird das Symbol „▲“ angezeigt. Drücken Sie die Taste [CLOCK] ③, um zur Zeitanzeige zurück zu wechseln.

Drücken und halten Sie die Taste [ALARM] ④ für 3 Sekunden, um zum Einstellmodus für die Weckzeit zu wechseln. Drücken Sie „▲“ ⑤ oder „▼“ ⑥, um die gewünschte Weckzeit in Stunden und Minuten einzustellen, und drücken Sie die Taste [ALARM] ④ zur Bestätigung. Wenn das Wecksignal ertönt, drücken Sie die Taste [ALARM] ④, um die Weckfunktion für einen Tag auszuschalten. Drücken Sie die Taste [MODE/SNOOZE/LIGHT] ①, um die Schlummerfunktion einzuschalten.

H) MONDPHASE

Die Mondphase wird entsprechend des aktuellen Kalenderdatums automatisch angezeigt.

I) DATUMSANZEIGE

Drücken Sie die Taste CLOCK ③ mehrfach, um sich die Uhrzeit mit Wochentag oder mit Sekunden anzeigen zu lassen.

Das Datum kann im Format Tag/Monat oder Monat/Tag angezeigt werden.
Einstellung: Siehe Abschnitt A „NETZZEIT“.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie die Taste MODE/SNOOZE/LIGHT ①, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten.

BATTERIEANZEIGE

Für das Hauptgerät und den USB-Sender ist eine Anzeige für niedrigen Batteriestand verfügbar. Ersetzen Sie die Batterien und befolgen Sie die Inbetriebnahmeanweisungen in diesem Handbuch.

Batterieanzeige

Hauptgerät: Unterhalb von IN im Lokalteil

USB-Sender: Unter dem Feld „Letzte Aktualisierung“ (RF)

Fernsensor: Neben den Symbolen „CH 1 2 3“ im Lokalteil

Hinweis:

Nach dem Ersetzen der Batterien muss die Funkverbindung neu eingerichtet werden.

Hauptgerät und USB-Sender: Drücken Sie die Taste [PC Search] ② auf dem Hauptgerät und dann [TRANSMIT] ⑨ auf dem USB-Sender

Hauptgerät und Fernsensor: Drücken und halten Sie die Taste [CH/SEARCH] ⑦ auf dem Hauptgerät und dann [TX] ⑩ auf dem Fernsensor.

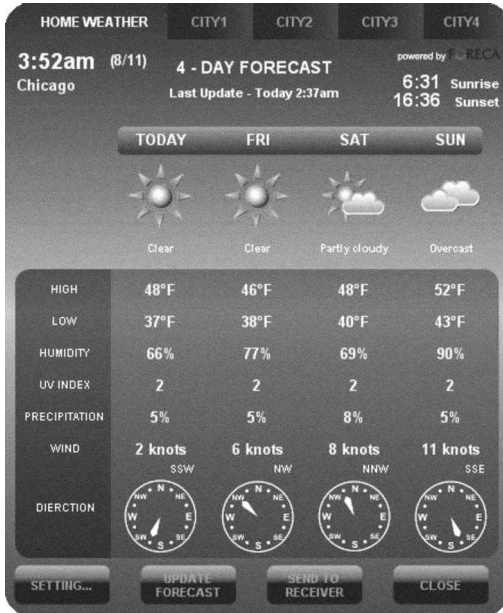
USB-SENDER

Drücken Sie die Taste [PC Search] ② auf dem Hauptgerät und dann [TRANSMIT] ⑨ auf dem USB-Sender, um die Übertragung von Funk-Wetterdaten zu erreichen und so die Funkverbindung zum Hauptgerät herzustellen. (Siehe Abschnitt „INSTALLATION DES USB-SENDERS UND DES PC-PROGRAMMS“ zum Einrichten des USB-Senders.)

Hinweis:

- Der USB-Sender muss ordnungsgemäß über die USB-Schnittstelle an den PC angeschlossen sein, um das PC-Programm starten zu können.
- Wenn Wetterdaten vom USB-Sender gesendet werden, leuchtet die rot LED ⑮.

PC-PROGRAMM



Nach der Installation wird unten rechts im Fenster ein kleines Werkzeugleistensymbol für Ihr PC-Programm dargestellt; es zeigt an, dass Ihr PC-Programm arbeitet und automatisch auf 4-Tage-Wettervorhersageinformationen zugreift, während Ihr PC online ist. Sie können das PC-Programm durch einen Doppelklick auf das Werkzeugleistensymbol öffnen, um Details einzusehen.

WICHTIGER HINWEIS:

Wenn das Werkzeugleistensymbol nicht mehr angezeigt wird (nicht wenn es verdeckt ist), wurde das PC-Programm beendet und greift nicht länger auf Wetterinformationen aus dem Internet zu. Starten Sie das Programm neu.

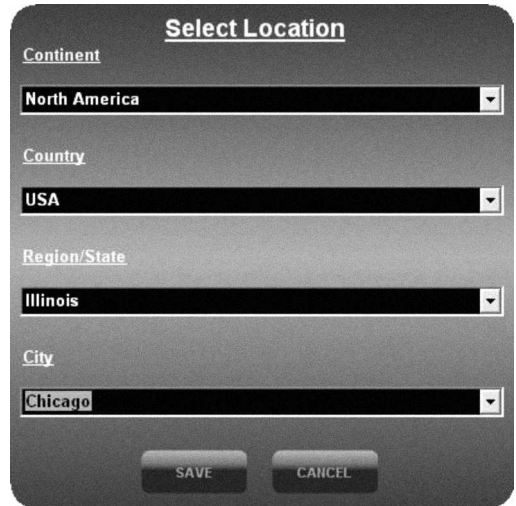
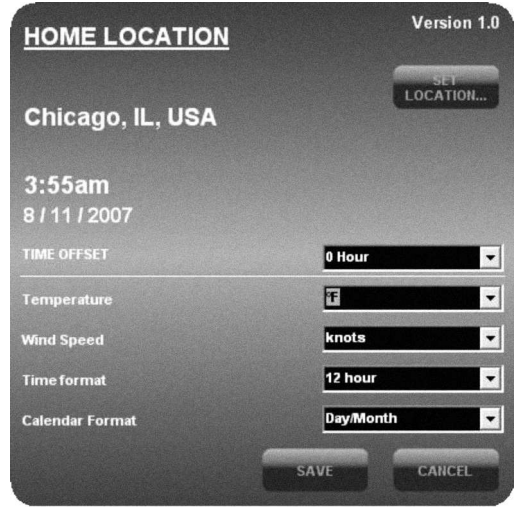
DAS WETTER IN IHREM WOHNORT

EINSTELLUNG

Klicken Sie auf [EINSTELLUNG...], um Ihren Wohnort sowie das Einheiten-/Zeitformat dazu einzustellen. Klicken Sie auf [ORT AUSWÄHLEN], um Ihren Wohnort einzugeben. Klicken Sie auf [SPEICHERN], um Ihre Einstellungen zu speichern und das Fenster zu verlassen. Die Wettervorhersageinformationen werden in Ihrem PC-Programm gemäß des eingegebenen Wohnortes aktualisiert und automatisch an das Hauptgerät gesendet.

VORHERSAGE AKTUALISIEREN

Klicken Sie auf [VORHERSAGE AKTUALISIEREN], um einen 4-Tage-Wetterbericht manuell aus dem Internet abzufragen und im Programm anzeigen zu lassen.



AN EMPFÄNGER SENDEN

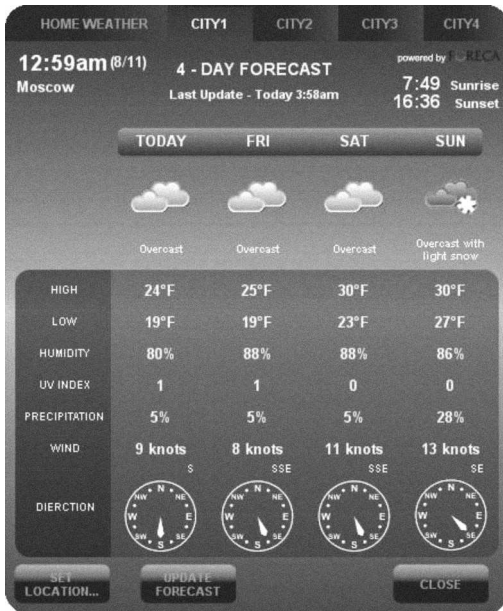
Klicken Sie auf [AN EMPFÄNGER SENDEN], um den 4-Tage-Wetterbericht manuell über den USB-Sender an das Hauptgerät zu senden.

Es kann länger als 10 Minuten und bis zu einer Stunde dauern, bis alle 4-Tage-Wettervorhersagedaten auf dem Hauptgerät aktualisiert sind.

STADT 1, 2, 3 UND 4

ORT AUSWÄHLEN

Neben Ihrem Heimatort können Sie die Wettervorhersagen von bis zu 4 verschiedenen Städten in Ihrem PC-Programm voreinstellen und einsehen.



Select Location

Continent
Europe

Country
Russia

Region/State
Gorod Moskva

City
Moscow

SAVE CANCEL

- Klicken Sie, um „STADT 1“, „STADT 2“, „STADT 3“ oder „STADT 4“ oben im Programm auszuwählen.
- Klicken Sie auf [ORT AUSWÄHLEN], um den Ort einzugeben.
- Klicken Sie auf [SPEICHERN], um Ihre Einstellungen zu speichern und das Fenster zu verlassen. Das PC-Programm aktualisiert den 4-Tage-Wetterbericht für den von Ihnen gewählten Ort automatisch aus dem Internet.
- Klicken Sie auf die entsprechende Städtnummer, um die Wettervorhersage Ihrer voreingestellten Städteliste einzusehen.

Hinweis:


Die Wettervorhersageinformationen von Stadt 1, 2, 3 und 4 werden nicht an das Hauptgerät gesendet.

VORHERSAGE AKTUALISIEREN

Klicken Sie auf [VORHERSAGE AKTUALISIEREN], um eine 4-Tage-Wettervorhersage für den von Ihnen ausgewählten Ort manuell aus dem Internet abzufragen.

FEHLERSUCHE

1. Sie müssen als Betriebssystem Windows 2000, XP oder Vista verwenden, und Ihr PC muss mit dem Internet verbunden sein. Öffnen Sie einige Internetseiten, um dies sicherzustellen. Wenn das Programm während der CD-Installation feststellt, dass der Treiber Microsoft .NET Framework 2.0 vorher nicht in Ihrem Windows-Betriebssystem installiert war, fordert es Sie auf, diesen Treiber zu installieren. Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation des Treibers und schließen Sie die übrige Installation ab.
2. Der USB-Sender muss ordnungsgemäß an die USB-Schnittstelle Ihres PC angeschlossen sein. Anderenfalls können Sie das PC-Programm nicht starten und nicht auf die 4-Tage-Wettervorhersage aus dem Internet zugreifen.
3. Die Batterien im Hauptgerät und im USB-Sender müssen geladen sein. Ersetzen Sie die Batterien, wenn die jeweilige Batterieanzeige am Hauptgerät angezeigt wird (siehe Abschnitt „BATTERIEANZEIGE“).
4. Wenn das Werkzeugleistensymbol des PC-Programms nicht mehr angezeigt wird (nicht wenn es verdeckt ist), wurde das Programm beendet und greift nicht länger auf 4-Tage-Wetterinformationen aus dem Internet zu. Starten Sie das Programm neu.
5. In den ersten Minuten des Funkempfangs vom USB-Empfänger zeigt das Hauptgerät Daten auf einem Teil des Bildschirms; dies ist normal. Die übrigen Daten zur Bildschirmanzeige werden nach und nach innerhalb der nächsten 10 Minuten oder länger angezeigt. Wenn Sie über eine halbe Stunde gewartet haben, ohne die vollständige Bildschirmanzeige zu sehen, verringern Sie den Abstand zwischen USB-Sender und Hauptgerät und prüfen Sie die Batteriestände. Wiederholen Sie dann den Einrichtungsvorgang gemäß Abschnitt „EINRICHTEN DER FUNKVERBINDUNG ZUM HAUPTGERÄT“. Sollte auch dies erfolglos sein, entfernen Sie die USB-Verbindung und nehmen Sie alle Batterien aus dem USB-Sender. Legen Sie die Batterien wieder ein und stellen Sie die USB-Verbindung wieder her. Wiederholen Sie den Einrichtungsvorgang gemäß Abschnitt „EINRICHTEN DER FUNKVERBINDUNG ZUM HAUPTGERÄT“.

6. Wenn die Funkanzeige volle Empfangsstärke  anzeigt, aber einer oder mehrere der Wettervorhersagen der nächsten drei Tage im PC-Programm und auf dem Hauptgerät fehlen, war Ihr PC möglicherweise mehrere Tage offline. Verbinden Sie Ihren PC wieder mit dem Internet, um die neuesten Wettervorhersagedaten zu erhalten.
7. Wenn alle Wettervorhersageinformationen außer dem UV-Index angezeigt werden, war Ihr PC möglicherweise länger als 1 Tag offline. Verbinden Sie Ihren PC wieder mit dem Internet, um die neuesten UV-Vorhersagedaten zu erhalten.
8. Wenn die Vorhersagedaten des PC-Programms nicht mit den auf dem Hauptgerät angezeigten Daten übereinstimmen: Drücken Sie die Taste [TRANSMIT] auf dem USB-Sender, um das Signal neu zu übertragen, und warten Sie 10 Minuten oder länger.
9. Wenn die von PC-Programm und vom Hauptgerät angezeigte Zeit um mehr als eine halbe Stunde voneinander abweicht, klicken Sie auf [EINSTELLUNGEN ...] im PC-Programm und stellen Sie den Stundenversatz ein, bis die richtige Zeit angezeigt wird.
10. Wenn Ihr Wohnort nicht in der Liste der 20.000 Städte aufgeführt ist, wählen Sie den Ihrem Wohnort am nächsten gelegenen Ort auf der Liste.
11. Starker Internetverkehr kann die Serverantwort zeitweilig verzögern. Wenn Sie die Wettervorhersage mit der Schaltfläche [VORHERSAGE AKTUALISIEREN] manuell aktualisieren wollen, versuchen Sie dies zu einem späteren Zeitpunkt erneut.

BATTERIEENTSORGUNG

Nur vom Hersteller empfohlene Batterien gleichen oder gleichwertigen Typs verwenden. Verbrauchte oder defekte Batterien in umweltfreundlicher Weise gemäß geltender Vorschriften entsorgen.

TECHNISCHE DATEN

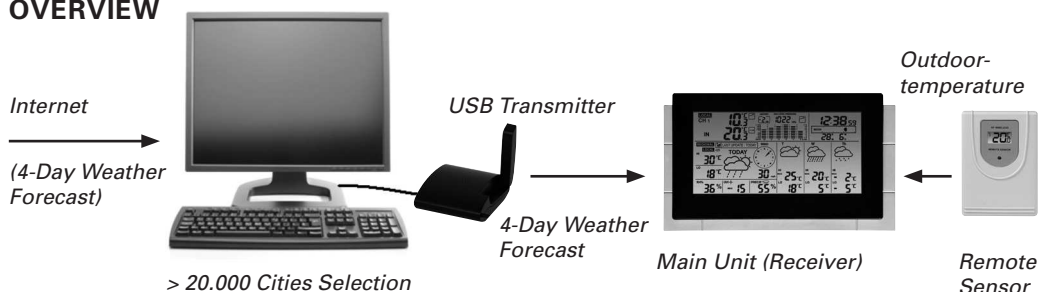
Stromversorgung für Hauptgerät W194-1:	6 x 1,5 V
Batterietyp im Hauptgerät:	6 x AA / LR6 / AM3
Innentemperaturbereich:	0 °C bis +50 °C
Außentemperaturbereich:	-20 °C bis +60 °C
Temperaturauflösung:	0,1 °C
Stromversorgung für USB-Sender W204-0:	2 x 1,5 V
Batterietyp im USB-Sender:	2 x AAA / LR03 / AM4
USB-Version:	1.1 oder höher
Software:	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 (Microsoft.NET Framework 2.0 erforderlich)
Max. USB-Sendebereich :	50 m (unter optimalen Bedingungen)
Stromversorgung für Fernsensor (W186-D):	2 x 1,5 V
Batterietyp im Fernsensor:	2 x AAA / LR03 / AM4
Max. Sendebereich des Fernsensors:	30 m (unter optimalen Bedingungen)
Uhr:	Automatische Synchronisierung aus dem Internet, quarzunterstützt

High-end wireless weather station with four-day forecast

Owner's Manual

Thank you for purchasing the new generation of our Internet based 4-day forecast weather station. Designed and engineered with the state-of-art technology and components, this instrument will provide accurate and reliable readings of 4-day weather forecast information. Read this manual carefully to fully explore the features and functions of the new product.

OVERVIEW



INTERNET BASED REGIONAL FORECAST

4-day forecast data is updated from the Internet automatically and send to the main unit wirelessly via the USB transmitter

Forecast includes:

- Weather Forecast (J)
- High & low temperature (K)
- Average humidity (L)
- Chance of precipitation (M)
- Maximum UV index (N)
- Average wind speed & direction (O+P)

City list:

- Europe: Over 9,200 cities selection
- North America: Over 10,900 cities selection
- Asia Pacific: Over 300 cities selection in Japan & Australia

Further data:

- Auto-Synchronized Clock from Internet (G)
- Sunrise & Sunset Time (G)
- Calendar, Weekday, Single Daily Alarm and Moon Phase (G+H+I)


LOCAL WEATHER INFORMATION

- Current indoor temperature (E)
- Current outdoor temperature sent from the remote thermo sensor (B)
- Barometric pressure reading (D+F)
- Local weather forecast backup (J)


Quick start guide for basic setup



1) Insert 6 pieces of AA batteries in the main unit

- 2) Install 2 pieces of AAA batteries in the remote sensor
- 3) Set the pressure unit, sea level pressure reading & current local weather condition icon using [▲] 5 or [▼] 6 button on the main unit. Use [BARO] 8 button to confirm each setting. (See "Local Weather Forecast & Pressure Setting" section for more details)
- 4) Hold [CHANNEL / SEARCH] 7 button for 3 seconds on the main unit to search for RF signal from remote sensor
- 5) Press [Tx] 10 button inside the battery compartment of the remote sensor to transmit RF signal. The respective outdoor channel will appear on the upper left of the main unit when RF connection is established
- 6) Install 2 pieces of AAA batteries in the USB transmitter
- 7) Connect the USB transmitter to your PC via USB port
- 8) Ensure that your PC is connected to the Internet. Run the "INSTALL_1940.EXE" or "NIS01_INSTALL_1940.EXE" program in the CD to start installation
- 9) After the installation is completed, run the program by double clicking the desktop "4-DAY FORECAST" icon. Then Click "SETTING" button in the PC program. Enter your home city location & other setting on the PC program. 4-day forecast will be updated on your PC program automatically via the Internet.

10) Press [PC SEARCH] **2** button repeatedly on the main unit until the RF icon  flashes. The main unit will start searching for RF signal from USB transmitter.

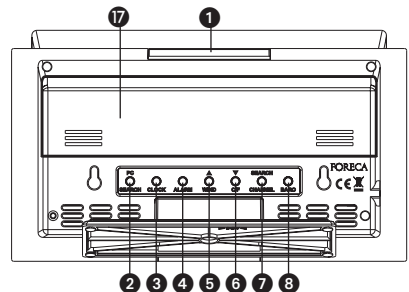
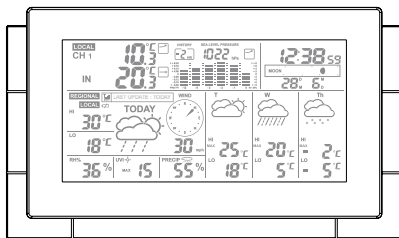
11) Press [TRANSMIT] **9** button on your USB transmitter to enforce transmitting RF weather data to the main unit

12) Once the RF connection is established between the main unit & USB transmitter, RF icon with full strength  will appear. It may take 10 minutes or more to receive & display all forecast information on the main unit.

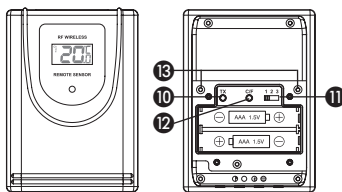
Name and Functions of Buttons on Main Unit:		
Top Key		
1 [MODE/SNOOZE/LIGHT]	– Toggle: <ul style="list-style-type: none"> • next 3 days' forecast between • Hi/Lo temperature • Average wind direction / average wind speed / chance of precipitation • Maximum UV Index / average humidity • Auto-scroll  display function – Extend backlight – Trigger snooze alarm	
Back Keys		
2 [PC SEARCH]	Receive RF signal from USB transmitter	
3 [CLOCK]	Read time, day-of-week & sunrise/set time 12/24 Hour & day/month format setting	
4 [ALARM]	Read alarm time; enable/disable alarm	Alarm time setting
5 [WIND / ▲]	Select wind speed's unit 1 step forward in setting	Fast advance in setting
6 [C/F / ▼]	Select degree C/F 1 step backward in setting	Fast backward in setting
7 [CHANNEL/SEARCH]	Select Channel 1,2,3, auto scroll 	Search for remote sensor
8 [BARO]	Toggle current & past 12 hour pressure	Pressure unit, sea level pressure & local weather forecast setting

Name and Functions of Buttons on USB Transmitter:	
Keys	Press Functions
9 [TRANSMIT]	Transmit forecast data & synchronize with main unit
Name and Functions of Buttons on Remote Sensor:	
10 [Tx]	Transmit outdoor temperature data to main unit
11 [CH 1/2/3]	Select remote channel 1, 2 or 3
12 [C / F]	Display degree Celcius or degree Fahrenheit

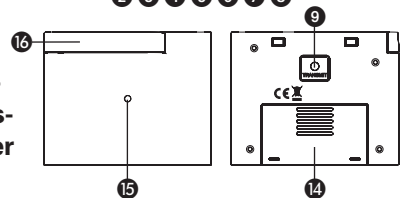
Main unit



Remotesensor



USB-Transmitter

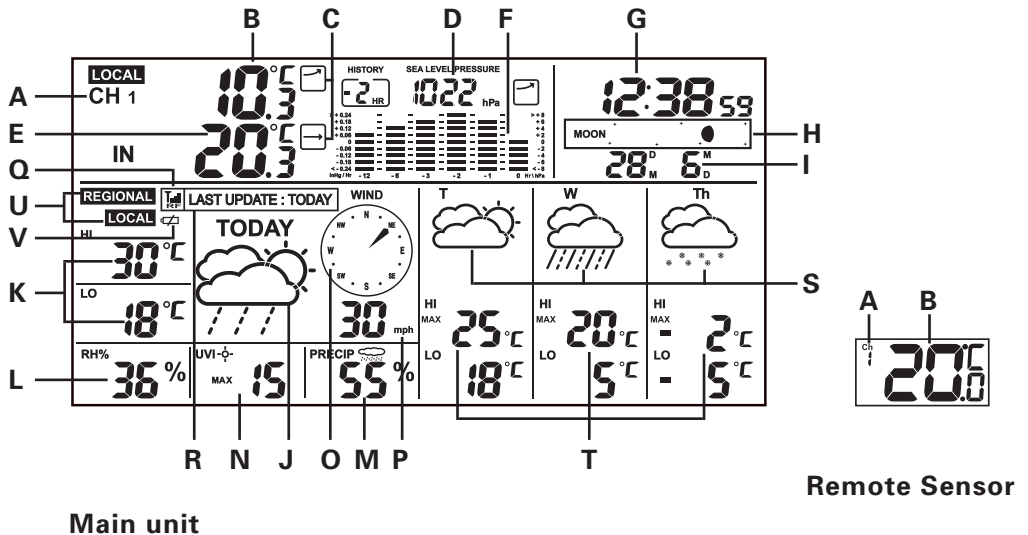


Descriptions of display-functions „LOCAL“

A	Channel number
B	Outdoor temperature
C	Trend / tendency display
D	Pressure reading
E	Indoor temperature
F	Pressure bar chart

Descriptions of display-functions „REGIONAL“ (Internet)

G	Clock or sunrise + sunset or alarm display
H	Moon phase
I	Calendar
J	Weather forecast symbols
K	Today's max. + min. temperature
L	Humidity
M	Chance of precipitation
N	UV index
O	Wind direction display
P	Wind speed display
Q	RF status
R	Last update
S	Next 3 days' forecast
T	Hi + Lo Temp or Wind + precipitation or UVI + humidity
U	Weather forecast catchment area
V	Low battery indicator



INSTALLATION

SETTING UP THE MAIN UNIT (RECEIVER)

BATTERY INSTALLATION

Slide to open the battery door **17**, install 6 pieces of AA batteries according to the polarity indicated and close the battery door **17**.

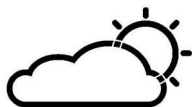
LOCAL WEATHER FORECAST & PRESSURE SETTING

A pressure sensor is built in the main unit to provide local pressure reading & local weather forecast back-up. After battery installation, the main unit will enter pressure setting mode in the following sequence.

Pressure unit (mb / hPa or inHg) > Current sea level pressure > Current local weather condition > Exit



Sunny



Partly Sunny



Cloudy



Rainy



Stormy

SETTING UP THE REMOTE SENSOR

BATTERY INSTALLATION

Loosen the screws **18** on the battery door with a small screw driver, insert 2 pieces of AAA batteries according to the polarity indicated. Replace the cover and tighten the screws **18** after the RF setting below.

ESTABLISH RF CONNECTION WITH MAIN UNIT

- Place the main unit away from metal & source of interference such as mobile phones, appliances, TV etc.
- For the first installation, turn on the main unit and then the remote sensor. Set Channel 1 for the first remote sensor **11**. Set channel 2 and channel 3 for the 2nd and 3rd sensor (W186-F – 313505.00).
- Hold [CHANNEL/SEARCH] **7** button on main unit until a beep is sound to search for remote sensor. The corresponding channel number on the display will flash indicating it is in the searching mode.
- Press the [Tx] **10** button inside the battery compartment of remote sensor to transmit RF signal.
- When RF connection is established, the respective temperature of the selected channel (A) will appear on the main unit.
- Replace the cover and tighten the screws on the remote sensor.

Note: Additional sensor (W-186F – 313505.00) fits for several weather stations and is able to gauge temperature and humidity. The main unit (W194-1) displays the temperature only.

The corresponding icon will flash. Press [**▲**] **5** or [**▼**] **6** to select, press [BARO] **8** to confirm each setting.

Note:

- Please check the current sea level pressure reading of your location from weather web site.
- Please select current weather condition of your location between sunny, partly cloudy, cloudy, rainy or stormy.
- You may also enter the local weather forecast & pressure setting any time by holding the [BARO] **8** button for 3 seconds. (Details also refer to the "BAROMETRIC PRESSURE & LOCAL WEATHER FORECAST" section).


USB TRANSMITTER & PC PROGRAM INSTALLATION

BATTERY INSTALLATION & USB CONNECTION

- Slide to open the battery door **14** on the bottom of the USB transmitter, insert 2 pieces of AAA batteries according to the polarity indicated. Close the battery door.
- Connect USB transmitter to your PC via an USB port.

PC PROGRAM INSTALLATION




- Before installation, ensure that
 - 1) Your PC is connected to the Internet. Try browsing through a couple of websites to make sure.
 - 2) You are using Windows 2000 XP, Vista or Windows 7.
 - 3) USB transmitter is connected properly to your PC via the USB port.
- Insert CD into your CD ROM and double click the "INSTALL_1940.EXE" or "NIS01_INSTALL_1940.EXE" program to start installation. If the installation program detected that Microsoft .NET Framework 2.0 driver was not installed in your Windows before, it will prompt you to install the driver. Follow the instruction to install the driver and complete the rest of the installation.

- After the installation is completed, run the program by double clicking the desktop "4-DAY FORECAST" icon . Then click [SETTING ...] in the HOME WEATHER display. Click [SET LOCATION] to enter your home city in the program.
- After setting your home location, 4-day forecast of your home city will be updated on your PC program automatically via the Internet. You may click [UPDATE FORECAST] anytime to manually update the forecast display on the program. The program will also update the forecast and send to the main unit automatically if your PC is online all the time or every time you turn on your PC.

Note:

Refer "TROUBLESHOOTING" section if you have problem displaying 4-day forecast information on your PC program

ESTABLISH RF CONNECTION WITH MAIN UNIT

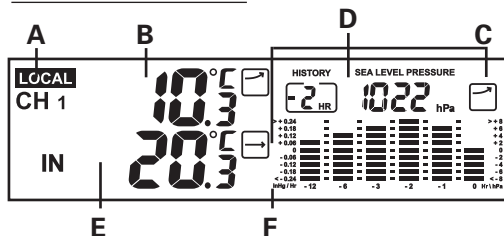
- Before setting up the RF connection, please ensure that you have successfully received 4-day forecast on your PC program for your home city
- Place the USB transmitter & main unit away from metal & source of interference such as PC monitor, mobile phones, appliances, TV etc. It is recommended to start with a short distance (eg. within 0.5 meter) between the two units for initial RF setup. Once the RF connection is established, place the main unit within the effective transmission range from the transmitter. Shorten the distance if necessary for best reception.
- To search for RF signal from a new USB transmitter, press [PC SEARCH]  button on the main unit repeatedly until the RF icon  flashes.
- Press [TRANSMIT]  button on the USB transmitter to enforce transmitting RF weather data to the main unit
- Once the RF connection is established between the main unit & USB transmitter, the RF icon  with full strength will appear on the main unit. In the first few minutes of the RF reception, the main unit is showing data on one part of the screen and this is normal. The rest of the screen display data will gradually appear in the next 10 minutes or more.

Note:





- If you have waited half an hour or more without seeing the rest of the screen, shorten the distance between the USB transmitter & main unit, check the battery levels and repeat the setup procedure above.
- If it continues to fail, try removing the USB connection and all batteries from the USB transmitter. Reinstall the batteries and then reconnect the USB connection again. Repeat above procedure to set up the RF connection.

LOCAL WEATHER INFORMATION








MAIN UNIT'S DISPLAY



E & B) INDOOR & OUTDOOR TEMPERATURE

- Press [C/F]  button to select temperature unit C/F.
- Press [CHANNEL/SEARCH]  to select Ch1, Ch2, Ch3 and auto-channel scrolling  display modes.
- The arrow icons will indicate rising, steady or falling according to the trend of the temperature measurements in the past hour.
- Hold [CHANNEL/SEARCH]  to search for RF signal from remote sensor (See "SETTING UP THE REMOTE THERMO SENSOR")

D) BAROMETRIC PRESSURE & LOCAL WEATHER FORECAST

- A pressure sensor is built in the main unit to provide local weather forecast backup & pressure reading.
- Press [BARO]  repeatedly to show the past 12 hours of pressure measurements. "0 Hr" represents the current pressure reading. "-1 Hr" represents the pressure reading of the past hour and so on.
- Hold [BARO]  to enter local pressure setting mode and set the following items in sequence.
- Pressure unit (mb / hPa or inHg) > Current sea level pressure > Current local weather condition > Exit
- Press []  or []  to select, press [BARO]  to confirm each setting.

Note:

- Please check the current sea level pressure reading of your location from weather web site.
- Please select current weather condition of your location between sunny, partly cloudy, cloudy, rainy or stormy.
- **Local weather Forecast only appears when regional forecast is out-dated for more than 10 days.** "LOCAL" (U) icon will appear together with the local weather forecast (J) graphic on the lower left of the display.

F) PRESSURE BAR CHART

The pressure bar chart shows the historical sea level pressure trend of the past 12 hours.

























4-DAY FORECAST INFORMATION

































AUTOMATIC FORECAST UPDATE

- 1) After your PC is turned on or rebooted, the PC program will access the Internet server for weather forecast update and start sending data to the main unit automatically
- 2) If your PC is turned on all the time with Internet connection, weather forecast will be updated periodically from the Internet and send to the main unit automatically.

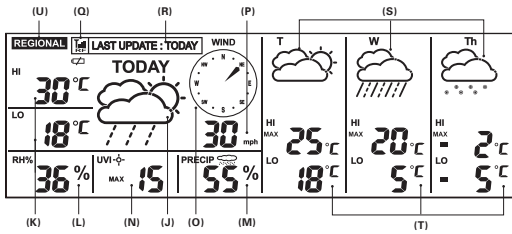
J) WEATHER FORECAST

4-day weather forecast with 28 different weather symbols

PC Program	Main Unit	Description
		Clear
		Partly cloudy
		Partly cloudy with light rain
		Partly cloudy with light sleet
		Partly cloudy with light snow
		Partly cloudy with showers
		Partly cloudy with sleet showers
		Partly cloudy with snow showers
		Partly cloudy with thunderstorms
		Mostly cloudy
		Mostly cloudy with light rain
		Mostly cloudy with light sleet

		Mostly cloudy with light snow
		Mostly cloudy with showers
		Mostly cloudy with sleet showers
		Mostly cloudy with snow showers
		Mostly cloudy with thunderstorms
		Overcast
		Overcast with light rain
		Overcast with light sleet
		Overcast with light snow
		Overcast with showers
		Overcast with sleet showers
		Overcast with snow showers
		Overcast with rain
		Overcast with sleet
		Overcast with snow
		Overcast with thunderstorms

MAIN UNIT'S DISPLAY



K) HIGH / LOW TEMPERATURE FORECAST

Press [C/F] **6** button to select degree C or F.

To view the high & low temperature for the next 3 days, press [MODE] **1** repeatedly until HI & LO icons appear.

L) AVERAGE HUMIDITY FORECAST

Average humidity forecast is located next to the RH% icon.

To view the average humidity for the next 3 days, press [MODE] **1** repeatedly until "RH%" icon appears.

M) CHANCE OF PRECIPITATION

The chance of precipitation in term of percentage is displayed next to the "PRECIP" icon.

To view the precipitation forecast for the next 3 days, press [MODE] **1** repeatedly until "PRECIP" icon appears.

N) MAXIMUM UV INDEX FORECAST

The maximum UV index forecast is located next to the "UVI" icon.

To view the maximum UV forecast for the next 3 days, press [MODE] **1** repeatedly until "UVI" icon appears.

- UVI 1 to 2: Maximum UV level is low. Low danger to the average person.
- UVI 3 to 5: Maximum UV level is moderate. Moderate risk of harm from unprotected sun exposure.
- UVI 6 to 7: Maximum UV level is high. High risk of harm from unprotected sun exposure.
- UVI 8 to 10: Maximum UV level is very high. Very high risk of harm from unprotected sun exposure.
- UVI 11 to 15: Maximum UV level is extreme. Extreme risk of harm from unprotected sun exposure.

O+P) AVERAGE WIND SPEED & WIND DIRECTION FORECAST

Average wind speed & direction forecast is shown next to the "WIND" icon.

Press [▲/WIND] **5** to select wind speed unit between km/h, m/s, knots & mph.

16 wind directions resolution: N for north, S for south, SW for south-west and so on.

To view the wind speed/direction forecast for the next 3 days, press [MODE] **1** repeatedly until "WIND" icon appears.

Q) RF RECEPTION STATUS

The icon shows the RF connection status between the main unit and the USB transmitter.



Main unit is successfully synchronized to the USB transmitter and is receiving weather data from USB transmitter periodically.



Flashing indicates that it is in registration mode and is searching for RF signal from USB transmitter.



Fail to receive RF signal from USB transmitter (see "ESTABLISH RF CONNECTION WITH MAIN UNIT" section to reconnect the USB transmitter).

R) LAST UPDATE OF FORECAST

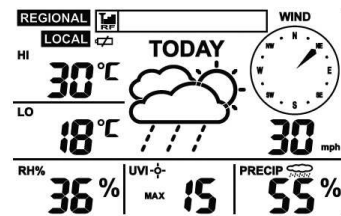
It shows the last update of forecast from the Internet.

"LAST UPDATE: TODAY": Forecast is updated today from the Internet.

"LAST UPDATE: -1 DAY": Forecast is updated yesterday from the Internet.

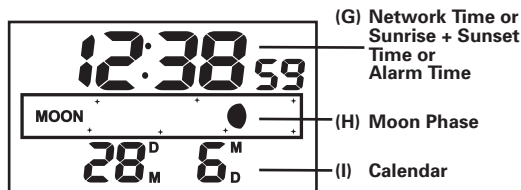
... and so on.

If your computer has been disconnected from the internet for more than 10 days the display will show "LAST UPDATE: - DAY". The regional weather forecast will be replaced by local weather forecast which is based on built in pressure sensor. In this case the display indicates "LOCAL" instead of "REGIONAL".



Other info sections (based on internet data) such as temperature, air humidity, chance of precipitation, UVI and average wind speed will display "--" until the computer will be started next time.

TIME



G₁) NETWORK TIME (Auto-synchronized clock)

The clock on the main unit is synchronized to the Internet network time automatically and is adjusted for optimal accuracy.

Note:

- If your PC is not connected to the Internet for a long period of time, the clock display may not be accurate.
- You may set the time offset (+/- 0.5, 1, 1.5 or 2 hours) of your home city in the PC program to adjust DST & time zone if necessary and the time on your main unit will be updated accordingly.

Hold [CLOCK] ③ on the main unit to set the 12/24 hour format, press [▲] ⑤ or [▼] ⑥ to select and press [CLOCK] to confirm. The "M" & "D" icons will flash, press [▲] ⑤ or [▼] ⑥ to select day/month or month/day format for the calendar. Press [CLOCK] ③ to confirm and exit.

G₂) SUNRISE / SUNSET TIME

To view the sunrise and sunset time of your home city, press [CLOCK] ③ button repeatedly until the respective "SUNRISE" or "SUNSET" icon appears.

G₃) ALARM TIME

Press [ALARM] ④ button to view the alarm time and "AL" icon will appear. Press [ALARM] ④ again to enable & disable the alarm. "▲" icon appears when alarm is enable. Press [CLOCK] ③ to return to time display.

Hold [ALARM] ④ for 3 seconds to enter alarm setting mode. Press [▲] ⑤ or [▼] ⑥ to enter the desired Hr/Min values and press [ALARM] ④ to confirm setting. When alarm is going off, press [ALARM] ④ to stop alarm for one day. Press [MODE/SNOOZE/LIGHT] ① to activate snooze function

H) MOON PHASE

Moon phase is displayed according to the current calendar automatically.

I) CALENDAR

Press [CLOCK] ③ repeatedly to show the time with day-of-the-week or seconds.

Calendar can be displayed in day/month or month/day format. See section A "NETWORK TIME" for setting.

DISPLAY BACKLIGHT

Press MODE/SNOOZE/LIGHT ① for an extended backlight.

LOW BATTERY INDICATION

Low battery indication is available for the main unit & USB transmitter. Replace the batteries and follow the setup procedure in this instruction manual.

Low battery indicator

Main unit: Below the "IN"-icon in local section

USB transmitter: Below to the "Last Update" box

Remote sensor: Next to the "CH 1 2 3" icons

Note:

After battery replacement, you are required to set up the RF connection again.

Main Unit & USB Transmitter: Press [PC Search] ② on main unit, then press [TRANSMIT] ⑨ on USB transmitter.

Main Unit & Remote Sensor: Hold [CH/SEARCH] ⑦ on main unit, then press [TX] ⑩ on remote sensor.

Refer "ESTABLISH RF CONNECTION WITH MAIN UINIT" section for details.

USB TRANSMITTER

Press [PC Search] ② on the main unit and then press [TRANSMIT] ⑨ on the USB transmitter to enforce transmitting RF weather data and set up the RF connection with the main unit. (See "USB TRANSMITTER & PROGRAM INSTALLATION" section to set up the USB transmitter).

Note:

- To run the PC program, ensure that your USB transmitter is connected properly to the PC via an USB port.
- When weather data is transmitted from the USB transmitter, the red LED ⑮ will flash.

PC PROGRAM

HOME WEATHER CITY1 CITY2 CITY3 CITY4

3:52am (8/11) **4 - DAY FORECAST** powered by ELCA
Chicago Last Update - Today 2:37am 6:31 Sunrise
16:36 Sunset

TODAY FRI SAT SUN

Clear Clear Partly cloudy Overcast

HIGH	48°F	46°F	48°F	52°F
LOW	37°F	38°F	40°F	43°F
HUMIDITY	66%	77%	69%	90%
UV INDEX	2	2	2	2
PRECIPITATION	5%	5%	8%	5%
WIND	2 knots SSW	6 knots NW	8 knots NNW	11 knots SSE
DIRECTION				

SETTING... UPDATE FORECAST SEND TO RECEIVER CLOSE

After installation, a small toolbar icon of your PC program appears on the lower right of the Window indicating your program is running and it will automatically access 4-day forecast information periodically while your PC is online. You may open the above PC program window by double clicking this toolbar icon to view the full details.

IMPORTANT NOTE:

If the toolbar icon disappears (not hidden), your PC program is terminated and no longer access the weather information from the Internet. Restart the program again.

HOME WEATHER

SETTING

Click [SETTING ...] to set the home city's location & unit/time format. Click [SET LOCATION] to set your home location. Click [SAVE] to save your setting and exit. The forecast information will be updated on your PC program according to your new home location and send to your main unit automatically.

HOME LOCATION Version 1.0

Chicago, IL, USA

3:55am
8 / 11 / 2007

TIME OFFSET: 0 Hour

Temperature: °F

Wind Speed: knots

Time format: 12 hour

Calendar Format: Day/Month

SAVE CANCEL

Select Location

Continent: North America

Country: USA

Region/State: Illinois

City: Chicago

SAVE CANCEL

UPDATE FORECAST

Click [UPDATE FORECAST] to manually receive 4-day forecast from the Internet and display on the program

SEND TO RECEIVER

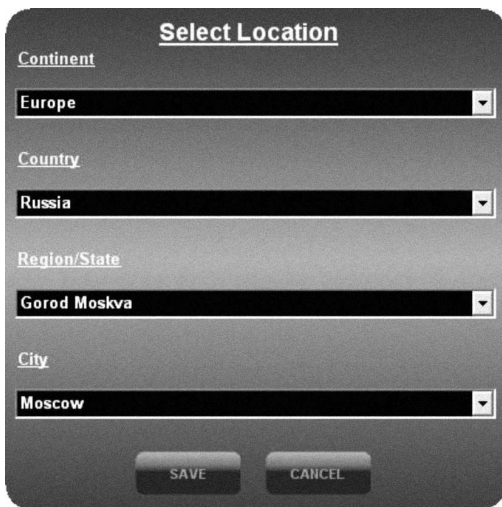
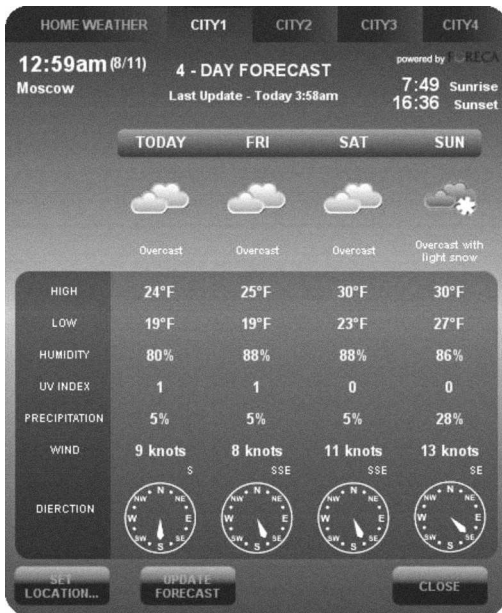
Click [SEND TO RECEIVER] to manually send the 4-day forecast data to the main unit via the USB transmitter.

It may takes more than 10 minutes to 1 hour to update all of the 4-day forecast data on the main unit.

CITY 1, 2, 3 & 4

SELECT LOCATION

Beside your home city, you can preset & monitor the weather forecast of up to 4 different cities on your PC program.




- Click to select "CITY 1", "CITY 2", "CITY 3" or "CITY 4" on the top of the program
- Click [SET LOCATION] to select the location
- Click [SAVE] to save & exit the setting. The PC program will automatically update the 4-day forecast of your selected city from the Internet
- To view the weather forecast of your preset city list, click the corresponding city number

Note: The forecast information of city 1, 2, 3 & 4 will not be sent to your main unit.

UPDATE FORECAST

Click [UPDATE FORECAST] to manually receive 4-day forecast from the Internet of your selected city.

TROUBLESHOOTING

1. Ensure that you are using Windows 2000, XP or Vista and your PC is connected to the Internet. Try browsing through a couple of websites to make sure. During the CD installation, if the program detected that Microsoft .NET Framework 2.0 driver was not installed in your Windows before, it will prompt you to install the driver. Follow the instruction to install the driver and complete the rest of the installation.
2. Ensure that the USB transmitter is properly connected to the USB port of your PC. Otherwise, you are unable to run the PC program and access the 4-day forecast update from the Internet.
3. Ensure all batteries in the main unit & USB transmitter are fresh. Replace battery when the respective low battery indicator appears on the main unit (refer "LOW BATTERY INDICATION" section).
4. If the toolbar icon ☀ of the PC program disappears (not hidden) on the lower right of your Window, your program is terminated and no longer access 4-day forecast from the Internet. Restart the program again.
5. In the first few minutes of the RF reception from USB transmitter, the main unit is showing data on one part of the screen and this is normal. The rest of the screen display data will gradually appears in the next 10 minutes or more. If you have waited 1 hour or more without seeing the rest of the screen, shorten the distance between the USB transmitter & main unit and check the battery levels. Then repeat the setup procedure in "ESTABLISH RF CONNECTION WITH MAIN UINIT" section. If it continues to fail, try removing the USB connection and all batteries from the USB transmitter. Reinstall the batteries and then reconnect the USB connection again. Repeat the setup procedure in "ESTABLISH RF CONNECTION WITH MAIN UINIT" section.
6. If the RF indicator is showing full strength  but one or more of the next 3 days' forecast is missing on the main unit & PC program, your PC may be offline for many days. Connect your PC to the Internet again to receive the latest forecast update.
7. If all forecast information appears except the UV Index, your PC may be offline for more than 1 day. Connect your PC to the Internet again to receive the latest UVI forecast update.

8. If the forecast reading of the PC program does not match with the main unit. Press [TRANSMIT] on the USB transmitter to re-transmit signal again and wait for 10 minutes or more .
9. If your time on the PC program & main unit is off by half an hour or more, click [SETTING ...] on the PC program and set the hour offset until the proper time is set.
10. If your city does not appear in the 20,000 city list, select the one near your home location

11. Heavy Internet traffic may slow down the respond of the server temporary. Try later if you wish to update the forecast manually by the [UPDATE FORECAST] button.

BATTERY DISPOSAL

Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Please disposal of old, defective batteries in an environmentally friendly manner in accordance with the relevant legislation.

SPECIFICATIONS

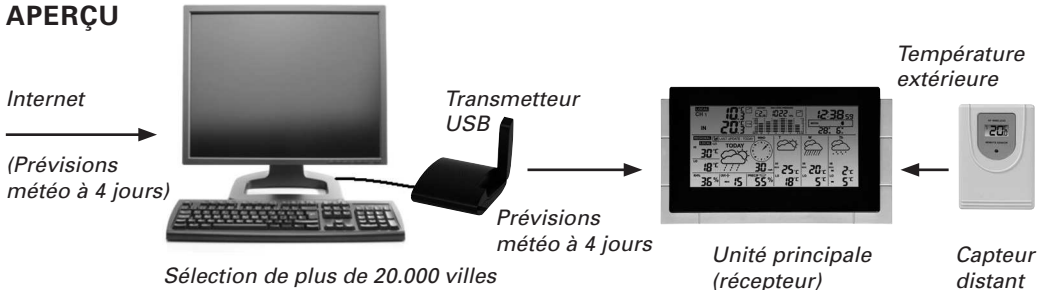
Power for main unit W194-1:	6 x 1.5 V
Type of battery in main unit :	6 x AA / LR6 / AM3
Indoor temperature range :	0 °C to +50 °C (32 °F to 122 °F)
Outdoor temperature range:	-20 °C to +60 °C (-4°F to 140 °F)
Temperature display resolution:	0.1 °C (32.18 °F)
Power for USB transmitter W204-0:	2 x 1.5 V
Type of battery in USB transmitter:	2 x AAA / LR03 / AM4
USB version;	1.1 or above
Software:	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 (Microsoft .NET Framework 2.0 required)
Max. range USB (in opt. conditions):	50m (164 feet)
Power for remote sensor (W186-D):	2 x 1.5 V
Type of battery in remote sensor:	2 x AAA / LR03 / AM4
Max. range remote sensor (in opt. conditions):	30 m (98 feet)
Clock:	Auto-synchronization from Internet, Quartz back-up

Station météorologique radio-pilotée professionnelle avec prévisions à 4 jours

Manuel de l'utilisateur

Merci d'avoir acheté notre nouvelle génération de station de prévisions météorologiques à 4 jours via Internet. Conçu et développé avec une technologie et des composants de pointe, cet instrument vous fournira des informations précises et fiables sur les prévisions météorologiques à 4 jours. Lisez attentivement ce manuel afin d'explorer toutes les caractéristiques et fonctions de ce nouveau produit.

APERÇU



PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES À 4 JOURS VIA INTERNET

Les données de prévision à 4 jours sont mises à jour par Internet automatiquement et envoyées, sans fil, à l'unité principale via le transmetteur USB

Sont inclus dans les prévisions:

- Prévision du temps (J)
- Température maxi et température mini (K)
- Humidité moyenne (L)
- Risque de précipitations (M)
- Indice UV maxi (N)
- Vitesse et direction moyennes du vent (O+P)

Liste des villes:

- Europe: sélection de plus de 9 200 villes
- Amérique du Nord: sélection de plus de 10 900 villes
- Asie Pacifique: sélection de plus de 300 villes au Japon et en Australie

Davantage de données:

- Horloge à synchronisation automatique par Internet (G)
- Heures du lever et du coucher du soleil (G)
- Calendrier, jour de la semaine, alarme quotidienne et phase lunaire (G+H+I)

INFORMATIONS MÉTÉOROLOGIQUES LOCALES

- Température intérieure actuelle (E)
- Température extérieure actuelle envoyée par le capteur thermique distant (B)
- Valeur de la pression barométrique (D+F)
- Prévisions météorologiques locales sauvegardées (J)

Guide de démarrage rapide pour paramétrage de base

- 1) Insérez 6 piles AA dans l'unité principale
- 2) Insérez 2 piles AAA dans le capteur distant
- 3) Définissez l'unité de pression, la valeur de la

pression réduite au niveau de la mer et l'icône des conditions météorologiques locales actuelles à l'aide du bouton [▲] 5 ou [▼] 6 de l'unité principale. Confirmez chaque réglage à l'aide du bouton [BARO] 8. (Voir la section „Paramétrage de la pression et des prévisions météorologiques locales“ pour plus de détails).

- 4) Maintenez le bouton [CHANNEL / SEARCH] 7 de l'unité principale pendant 3 secondes afin de rechercher le signal de radiofréquence (RF) du capteur distant .
- 5) Appuyez sur le bouton [Tx] 10 à l'intérieur du compartiment à piles du capteur distant pour transmettre le signal RF. Le canal extérieur correspondant apparaît en haut à gauche de l'unité principale lorsque la connexion RF est établie.
- 6) Insérez 2 piles AAA dans le transmetteur USB.
- 7) Connectez le transmetteur USB à votre PC via le port USB.
- 8) Assurez-vous que votre PC est connecté à Internet. Lancez le programme «INSTALL_1940-FR.EXE» ou «NIS01_INSTALL_1940-FR.EXE» dans le CD pour démarrer l'installation.
- 9) Une fois l'installation terminée, lancez le programme en double-cliquant sur l'icône «4-DAY FORECAST» (prévisions à 4 jours) du bureau. Puis cliquez sur le bouton «SETTING» (paramétrage) dans le programme PC. Saisissez votre ville et les autres paramètres sur le programme PC. Les prévisions à 4 jours seront mises à jour automatiquement sur votre programme PC via Internet .
- 10) Appuyez plusieurs fois sur le bouton [PC SEARCH] 2 (recherche PC) de l'unité principale jusqu'à ce que l'icône RF clignote. L'unité principale va

commencer à chercher le signal de radiofréquence (RF) du transmetteur USB.

12) Une fois la connexion RF établie entre l'unité principale et le transmetteur USB, l'icône RF apparaît avec des barres remplies . La réception et l'affichage de toutes les informations de prévision sur l'unité principale peuvent durer plus de 10 minutes.

11) Appuyez sur le bouton [TRANSMIT] de votre transmetteur USB pour exécuter la transmission RF des données météorologiques vers l'unité principale.

Nom et fonctions des boutons sur l'unité principale:

Touche située en haut		
1 [MODE/SNOOZE/LIGHT] (mode/rappel d'alarme/luminosité)	– Commute: <ul style="list-style-type: none"> • les prévisions pour les 3 prochains jours, entre • température maxi et température mini • direction moyenne du vent / vitesse moyenne du vent / risque de précipitations • indice UV maxi / humidité moyenne • fonction d'affichage à défilement automatique – Accroît le rétroéclairage	
– Déclenche le rappel d'alarme		
Touches situées à l'arrière	Fonctions appui simple	Maintien 3 secondes
2 [PC SEARCH]	Réception du signal RF du transmetteur USB	
3 [CLOCK]	Heure, jour de la sem., heure lever/coucher soleil	Réglage format 12/24 heures et jour/mois
4 [ALARM]	Heure de l'alarme; alarme activée/désactivée	Réglage de l'heure de l'alarme
5 [WIND / ▲]	Sélection de l'unité pour la vitesse du vent Réglage lent vers l'avant	Réglage rapide vers l'avant
6 [C/F / ▼]	Sélection degré Celsius/Fahrenheit Réglage lent vers l'arrière	Réglage rapide vers l'arrière
7 [CHANNEL/SEARCH]	Sélection canal 1, 2, 3, défilement autom.	Recherche de capteur distant
8 [BARO]	Commute entre pression actuelle et celle des 12 dernières heures	Paramétrage de l'unité de pression, de la pression réduite au niveau de la mer et des prévisions météo locales

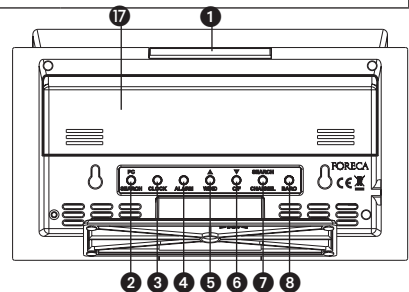
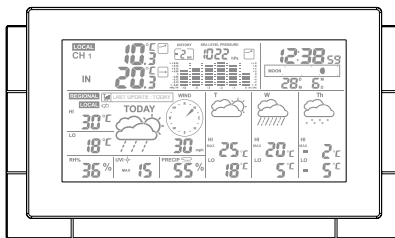
Nom et fonctions des boutons sur le transmetteur USB:

Touches situées en haut	Fonctions appui simple
9 [TRANSMIT]	Transmission des données de prévision et synchronisation avec l'unité principale

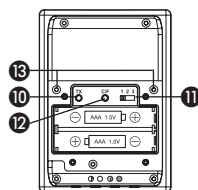
Nom et fonctions des boutons sur le capteur distant:

10 [Tx]	Transmission de la température extérieure à l'unité principale
11 [CH 1/2/3]	Sélection du canal distant 1, 2 ou 3
12 [C / F]	Indicateur degré Celsius/Fahrenheit

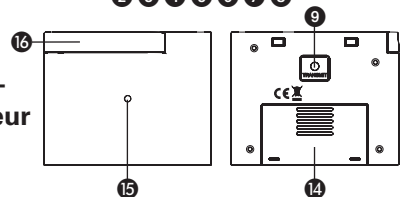
Unité principale



Capteur distant



Transmetteur USB

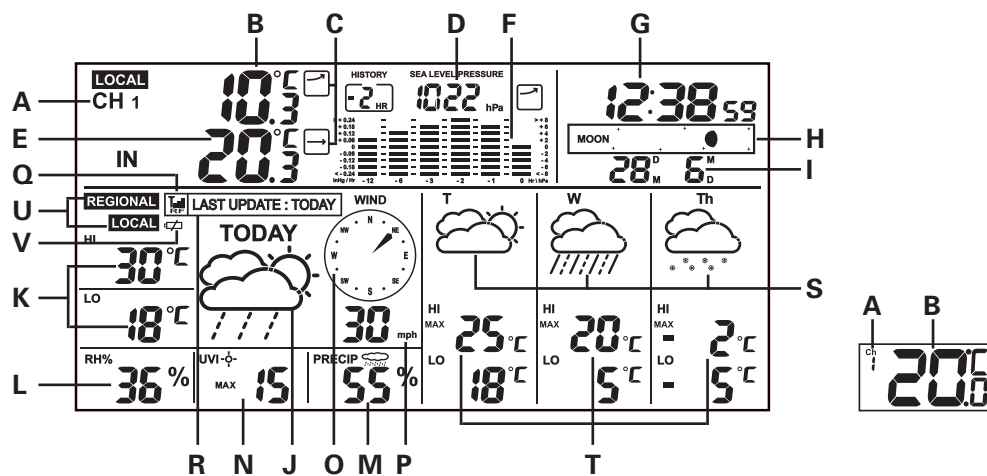


Désignation des fonctions d'affichage „LOCAL”

A	Numéro de canal
B	Température extérieure
C	Affichage tendance
D	Affichage pression
E	Température intérieure
F	Diagramme à barres de pression

Désignation des fonctions d'affichage „REGIONAL” (Internet)

G	Affichage horloge ou lever + coucher du soleil ou alarme
H	Phase lunaire
I	Calendrier
J	Symboles prévisions météo
K	Max. + min. température du jour
L	Humidité atmosphérique
M	Risque de précipitations
N	Indice UV
O	Affichage direction du vent
P	Affichage vitesse du vent
Q	Statut de réception RF
R	Dernière mise à jour des prévisions
S	Prévisions des 3 prochains jours
T	Température max. + min. ou vent + précipitations ou UVI + humidité
U	Zone chalandise mise à jour des prévisions
V	Indicateur batterie



Unité principale

Capteur distant

INSTALLATION

PARAMÉTRAGE DE L'UNITÉ PRINCIPALE (RÉCEPTEUR)

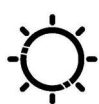
INSTALLATION DES PILES

Faites glisser la trappe 17 à piles pour l'ouvrir, mettez 6 piles AA en respectant la polarité indiquée et refermez la trappe 17

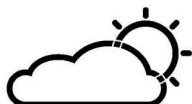
PARAMÉTRAGE DE LA PRESSION ET DES PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES LOCALES

Un capteur de pression est intégré à l'unité principale afin de fournir une valeur de pression locale et une sauvegarde des prévisions météorologiques locales. Après avoir installé les piles, l'unité principale accède au mode paramétrage de la pression selon la séquence suivante.

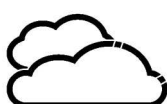
Unité de pression (mb / hPa ou inHg) > pression réduite au niveau de la mer actuelle > conditions météorologiques locales actuelles > quitter



Ensoleillé



Peu nuageux



Nuageux



Pluvieux



Orageux

PARAMÉTRAGE DU CAPTEUR DISTANT

INSTALLATION DES PILES

Dévissez les vis 13 de la trappe à piles à l'aide d'un petit tournevis, insérez 2 piles AAA en respectant la polarité indiquée. Remettez la trappe en place et serrez les vis 13 une fois le paramétrage RF expliqué ci-dessous terminé.

ÉTABLISSEMENT DE LA CONNEXION RF AVEC L'UNITÉ PRINCIPALE

- Placez l'unité principale à l'écart de toute source métallique et de toute source d'interférence telle que des téléphones portables, des serveurs, un téléviseur, etc.
- Lors de la première installation, mettez l'unité principale en service en premier, puis le capteur distant. Paramétrez le canal 1 11 (channel 1) pour le premier capteur distant. Paramétrez le canal 2 et le canal 3 pour les 2ème et 3ème capteurs (W186-F – 313505.00).
- Pour rechercher le capteur distant, maintenez le bouton [CHANNEL/SEARCH] 7 de l'unité principale jusqu'à l'émission d'un bip sonore. Le numéro du canal correspondant clignote à l'écran indiquant qu'il est en mode recherche.
- Appuyez sur le bouton [Tx] 10 à l'intérieur du compartiment à piles du capteur distant pour transmettre le signal RF.
- Lorsque la connexion RF est établie, la température correspondant au canal (A) sélectionné apparaît sur l'unité principale.
- Remettez la trappe en place et serrez les vis du capteur distant.

L'icône correspondante clignote. Appuyez sur [▲] 5 ou [▼] 6 pour sélectionner, appuyez sur [BARO] 8 pour confirmer chaque réglage.

Remarque:

- Vérifiez la valeur de la pression réduite au niveau de la mer actuelle de votre zone géographique sur un site Web de météorologie.
- Sélectionnez les conditions météorologiques actuelles de votre zone géographique en choisissant entre ensoleillé, peu nuageux, nuageux, pluvieux ou orageux.
- Vous pouvez également accéder aux paramètres de la pression et des prévisions météorologiques locales à tout moment en maintenant le bouton [BARO] 8 pendant 3 secondes. (Consultez également la section « PRESSION BAROMÉTRIQUE ET PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES LOCALES » pour plus de détails).

Remarque:

Le capteur supplémentaire (W-186F – 313505.00) convient pour plusieurs stations météorologiques ; il mesure la température et l'humidité. L'unité principale (W194-1) affiche uniquement la température.


INSTALLATION DU TRANSMETTEUR USB ET DU PROGRAMME PC

INSTALLATION DES PILES ET CONNEXION USB

- Faites glisser la trappe à piles 14 au niveau du pied du transmetteur USB pour l'ouvrir, insérez 2 piles AAA en respectant la polarité indiquée. Refermez la trappe.
- Connectez le transmetteur USB à votre PC via le port USB.

INSTALLATION DU PROGRAMME PC





- Avant l'installation, assurez-vous que
 - 1) Votre PC est connecté à Internet, essayez de naviguer sur plusieurs sites web pour en être sûr.
 - 2) Vous utilisez Windows 2000 XP, Vista ou Windows 7.
 - 3) Le transmetteur USB est correctement connecté à votre PC via le port USB.
- Insérez le CD dans votre lecteur CD ROM et double-cliquez sur le fichier „INSTALL_1940.EXE” ou „NIS01_INSTALL_1940.EXE” pour démarrer l'installation. Si le programme d'installation détecte que le pilote Microsoft.NET Framework 2.0 n'est pas installé sur votre Windows, il vous invitera à le faire. Suivez les instructions pour installer le pilote et terminez l'installation

- Une fois l'installation terminée, lancez le programme en double-cliquant sur l'icône «4-DAY FORECAST» (prévisions à 4 jours)  du bureau. Puis cliquez sur le bouton [SETTING ...] (paramétrage) dans l'écran MÉTÉO LOCALE. Cliquez sur [SET LOCATION] (définir lieu) pour saisir votre ville dans le programme.
- Après avoir défini votre situation géographique, les prévisions à 4 jours de votre ville seront mises à jour automatiquement sur votre programme PC via Internet. Vous pouvez cliquer sur [UPDATE FORECAST] (actualiser prévisions) à tout moment pour mettre à jour manuellement l'affichage des prévisions sur le programme. Le programme enverra également automatiquement les prévisions mises à jour si votre PC est en ligne en permanence, sinon à chaque fois que vous mettez votre PC en marche.

Remarque:

Reportez-vous à la section «DÉPANNAGE» si vous avez des problèmes pour afficher les prévisions à 4 jours sur votre programme PC

ÉTABLISSEMENT DE LA CONNEXION RF AVEC L'UNITÉ PRINCIPALE

- Avant de paramétrer la connexion RF, assurez-vous que vous avez reçu correctement les prévisions à 4 jours sur votre programme PC pour votre ville.
- Mettez le transmetteur USB et l'unité principale à l'écart de tout objet métallique ou source d'interférence telle qu'un écran PC, un téléphone portable, un serveur, un téléviseur, etc. Il est conseillé de commencer avec une faible distance (env. 0,5 mètre) entre les deux unités pour le paramétrage RF initial. Une fois la connexion RF établie, placez l'unité principale dans la portée efficace de transmission du transmetteur. Réduisez la distance si nécessaire pour une meilleure réception.
- Pour rechercher le signal RF d'un nouveau transmetteur USB, appuyez plusieurs fois sur le bouton [PC SEARCH]  de l'unité principale jusqu'à ce que l'icône RF  clignote.
- Appuyez sur le bouton [TRANSMIT]  du transmetteur USB pour exécuter la transmission RF des données météorologiques vers l'unité principale
- Une fois la connexion RF établie entre l'unité principale et le transmetteur USB, l'icône RF apparaît avec des barres remplies  sur l'unité centrale. Durant les premières minutes de la réception RF, l'unité principale affiche les données sur une partie de l'écran seulement, c'est normal. Le reste des données apparaîtra progressivement à l'écran au cours des 10 minutes suivantes (ou plus).

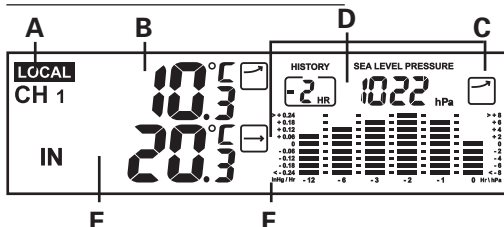
Remarque:

- Si vous attendez depuis plus d'une demi-heure et ne voyez pas le reste de l'écran, réduisez la distance entre le transmetteur USB et l'unité principale, vérifiez le niveau des piles et recommencez la procédure de paramétrage décrite plus haut.





- Si cela échoue encore, retirez la connexion USB et toutes les piles du transmetteur USB. Réinstallez les piles, puis rétablissez à nouveau la connexion USB. Recommencez la procédure décrite plus haut permettant de paramétrer la connexion RF.

INFORMATIONS MÉTÉOROLOGIQUES LOCALES






ÉCRAN DE L'UNITÉ PRINCIPALE



E + B) TEMPÉRATURES INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

- Appuyez sur le bouton [C/F]  6, pour sélectionner l'unité de température C (Celsius) ou F (Fahrenheit).
- Appuyez sur [CHANNEL/SEARCH]  7, pour sélectionner les modes d'affichage canal-1, canal-2, canal-3 ou défilement automatique des canaux .
- Les icônes flèches (C) indiquent Rising (en hausse), Steady (stable) ou Falling (en baisse) selon la tendance des mesures de température au cours de l'heure précédente.
- Maintenez [CHANNEL/SEARCH]  7 pour rechercher le signal RF du capteur distant (voir „PARAMÉTRAGE DU CAPTEUR THERMIQUE DISTANT“)

D) PRESSION BAROMÉTRIQUE ET PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES LOCALES

- Un capteur de pression est intégré à l'unité principale afin de fournir une sauvegarde des prévisions météorologiques et une valeur de pression locales.
- Appuyez plusieurs fois sur [BARO]  8 pour afficher les mesures de pression au cours des 12 dernières heures. „0 Hr“ représente la valeur de pression actuelle. „-1 Hr“ représente la valeur de pression de l'heure précédente, et ainsi de suite.
- Maintenez [BARO]  8 pour accéder au mode paramétrage de la pression locale et paramétrez les points suivants dans l'ordre.
- Unité de pression (mb / hPa ou inHg) > pression réduite au niveau de la mer actuelle > conditions météorologiques locales actuelles > quitter.
- Appuyez sur [▲]  5 ou [▼]  6 pour sélectionner, appuyez sur [BARO]  8 pour confirmer chaque réglage.

Remarque:

- Vérifiez la valeur de la pression réduite au niveau de la mer actuelle de votre zone géographique sur un site Web de météorologie
- Sélectionnez les conditions météorologiques actuelles de votre zone géographique en choisissant entre ensoleillé, peu nuageux, nuageux, pluvieux ou orageux.

- **Les prévisions météorologiques locales n'apparaissent que lorsque les prévisions régionales datent de plus de 10 jours.** L'icône „LOCAL“ (U) apparaît accompagné du graphique des prévisions météorologiques locales (J) en bas à gauche de l'écran.

F) DIAGRAMME À BARRES DE PRESSION

Le diagramme à barres de pression présente la tendance historique de la pression réduite au niveau de la mer pour les 12 dernières heures.

















INFORMATIONS DE PRÉVISION À 4 JOURS



































MISE À JOUR DE PRÉVISION AUTOMATIQUE

- 1) Après avoir allumé ou redémarré votre PC, le programme PC accède au serveur Internet de mise à jour des prévisions météorologiques et envoie les données à l'unité principale automatiquement.
- 2) Si votre PC est allumé avec une connexion Internet permanente, les prévisions météorologiques seront mises à jour régulièrement par Internet et envoyées automatiquement à l'unité principale.

J) PRÉVISION DU TEMPS

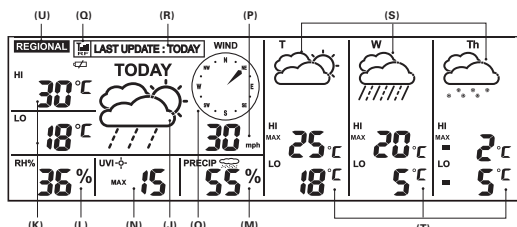
Prévisions météorologiques à 4 jours avec 28 symboles météo différents

Programme PC	Unité principale	Descripton
		ciel clair
		ciel peu nuageux
		ciel peu nuageux avec pluie faible
		ciel peu nuageux avec faible neige fondue
		ciel peu nuageux avec neige faible
		ciel peu nuageux avec averses
		ciel peu nuageux avec averses de neige fondue
		ciel peu nuageux avec averses de neige

		ciel peu nuageux avec orages
		ciel très nuageux
		ciel très nuageux avec pluie faible
		ciel très nuageux avec faible neige fondue
		ciel très nuageux avec faible neige
		ciel très nuageux avec averses
		ciel très nuageux avec averses de neige fondue
		ciel très nuageux avec averses de neige
		ciel très nuageux avec orages
		ciel couvert
		ciel couvert avec pluie faible
		ciel couvert avec faible neige fondue
		ciel couvert avec neige faible
		ciel couvert avec averses
		ciel couvert avec averses de neige fondue
		ciel couvert avec averses de neige
		ciel couvert avec pluie

		ciel couvert avec neige fondue
		ciel couvert avec neige
		ciel couvert avec orages

ÉCRAN DE L'UNITÉ PRINCIPALE



K) PRÉVISION TEMPÉRATURE MAXI / MINI

Appuyez sur le bouton [C/F] 6 pour sélectionner degrés C (Celsius) ou F (Fahrenheit)

Pour voir les températures maxi et mini pour les 3 prochains jours, appuyez plusieurs fois sur [MODE] 1 jusqu'à ce que les icônes «HI» (maxi) et «LO» (mini) apparaissent

L) PRÉVISION HUMIDITÉ MOYENNE

La prévision de l'humidité moyenne se situe à côté de l'icône «RH%»

Pour voir l'humidité moyenne pour les 3 prochains jours, appuyez plusieurs fois sur [MODE] 1 jusqu'à ce que l'icône «RH%» apparaisse

M) RISQUE DE PRÉCIPITATIONS

Le risque de précipitations exprimé en pourcentage est affiché à côté de l'icône «PRECIP»

Pour voir les prévisions de précipitations pour les 3 prochains jours, appuyez plusieurs fois sur [MODE] 1 jusqu'à ce que l'icône «PRECIP» apparaisse

N) PRÉVISION INDICE UV MAXI

La prévision de l'indice UV maxi se situe à côté de l'icône «UVI»

Pour voir les prévisions d'indice UV maxi pour les 3 prochains jours, appuyez plusieurs fois sur [MODE] 1 jusqu'à ce que l'icône «UVI» apparaisse

- UVI 1 à 2: L'indice UV maxi est faible. Faible danger pour un individu lambda
- UVI 3 à 5: L'indice UV maxi est moyen. Risque modéré de nocivité due à une exposition au soleil non protégée
- UVI 6 à 7: L'indice UV maxi est élevé. Risque élevé de nocivité due à une exposition au soleil non protégée
- UVI 8 à 10: L'indice UV maxi est très élevé. Risque très élevé de nocivité due à une exposition au soleil non protégée

UVI 11 à 15: L'indice UV maxi est extrême. Risque extrême de nocivité due à une exposition au soleil non protégée

O+P) PRÉVISION DE VITESSE ET DE DIRECTION MOYENNES DU VENT

La prévision de la vitesse et la direction moyennes du vent se situe à côté de l'icône «WIND» (vent).

Appuyez sur [▲/WIND] 5 pour sélectionner l'unité de la vitesse du vent : km/h, m/s, nœuds ou mph.

16 directions de vent possibles : N pour Nord, S pour Sud, SW pour Sud-Ouest (West = Ouest), NE pour Nord-Est, etc.

Pour voir les prévisions de vitesse/direction du vent pour les 3 prochains jours, appuyez plusieurs fois sur [MODE] 1 jusqu'à ce que l'icône «WIND» apparaisse

Q) STATUT DE RÉCEPTION RF

L'icône indique le statut de connexion RF entre l'unité principale et le transmetteur USB.



L'unité principale est synchronisée avec le transmetteur USB et reçoit régulièrement les données météo du transmetteur USB



Le clignotement indique qu'il est en mode d'enregistrement et cherche le signal de radiofréquence du transmetteur USB



Échec de la réception du signal de radiofréquence du transmetteur USB (voir la section «ÉTABLISSEMENT DE LA CONNEXION RF AVEC L'UNITÉ PRINCIPALE» afin de reconnecter le transmetteur USB)

R) DERNIÈRE MISE À JOUR DES PRÉVISIONS

Indique la dernière mise à jour des prévisions via Internet.

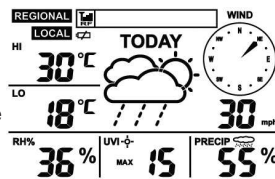
«LAST UPDATE: TODAY»: les prévisions ont été mises à jour aujourd'hui par Internet

«LAST UPDATE: -1 DAY»: les prévisions ont été mises à jour hier par Internet

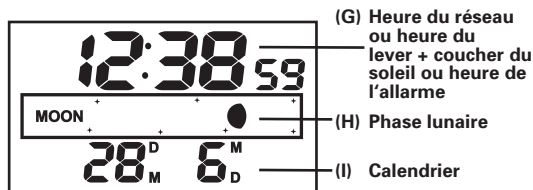
... et ainsi de suite

Si votre ordinateur a été déconnecté d'Internet pendant plus de 10 jours, l'écran affiche „LAST UPDATE: - DAY“. Les prévisions météorologiques régionales sont remplacées par les prévisions météorologiques locales sur la base du capteur de pression intégré. Dans ce cas, l'écran indique „LOCAL“ au lieu de „REGIONAL“.

D'autres sections d'information (sur la base de données Internet) telles que la température, l'humidité de l'air, le risque de précipitations, l'UVI et la vitesse moyenne du vent affichent „-“ jusqu'au prochain démarrage de l'ordinateur.



HEURE



- (G) **Heure du réseau ou heure du lever + coucher du soleil ou heure de l'alarme**
- (H) **Phase lunaire**
- (I) **Calendrier**

G₁) HEURE DU RÉSEAU (HORLOGE À SYNCHRONISATION AUTO-MATIQUE)

L'horloge de l'unité principale est automatiquement synchronisée avec l'heure du réseau Internet et ajustée pour une précision optimale.

Remarque:

- Si votre PC n'est pas connecté à Internet pendant une période prolongée, il se peut que l'affichage de l'heure ne soit pas exact.
- Vous devez paramétrer le décalage horaire (+/- 0,5; 1; 1,5 ou 2 heures) de votre ville dans le programme PC pour ajuster l'heure d'été et le fuseau horaire le cas échéant. L'heure de votre unité principale sera mise à jour en conséquence.

Maintenez [CLOCK] ③ sur l'unité principale pour déterminer le format 12/24 heures, appuyez sur [▲] ⑤ ou [▼] ⑥ pour le sélectionner et appuyez sur [CLOCK] ③ pour confirmer. Les icônes «M» (mois) et «D» (jour) se mettent à clignoter, appuyez sur [▲] ⑤ ou [▼] ⑥ pour sélectionner le format jour/mois ou mois/jour pour le calendrier. Appuyez sur [CLOCK] ③ pour confirmer et quitter.

G₂) HEURE DU LEVER/COUCHER DU SOLEIL

Pour voir l'heure de lever et de coucher du soleil dans votre ville, appuyez plusieurs fois sur [CLOCK] ③ jusqu'à ce que l'icône correspondante, «SUNRISE» (lever du soleil) ou «SUNSET» (coucher du soleil), apparaisse.

G₃) HEURE DE L'ALARME

Appuyez sur le bouton [ALARM] ④ pour voir l'heure de l'alarme et l'icône «AL» apparaît. Appuyez à nouveau sur [ALARM] ④ pour activer ou désactiver l'alarme. L'icône «▲» apparaît si l'alarme est activée. Appuyez sur [CLOCK] ③ pour revenir à l'affichage de l'heure.

Maintenez [ALARM] ④ pendant 3 secondes pour accéder au mode réglage de l'alarme. Appuyez sur «▲» ⑤ ou «▼» ⑥ pour saisir les valeurs heure/minute souhaitées et appuyez sur [ALARM] ④ pour confirmer le réglage. Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur [ALARM] ④ pour l'arrêter, elle sonnera à nouveau le lendemain. Appuyez sur [MODE/SNOOZE/LIGHT] ① (mode/rappel d'alarme/luminosité) pour activer la fonction rappel d'alarme.

H) PHASE LUNAIRE

La phase lunaire s'affiche automatiquement en fonction du calendrier actuel.

I) CALENDRIER

Appuyez plusieurs fois sur [CLOCK] ③ pour afficher l'heure avec le jour de la semaine ou les secondes

Le calendrier peut être affiché au format jour/mois ou mois/jour. Voir section (A) «HEURE DU RÉSEAU» pour le paramétrage.

ÉCRAN À RÉTROÉCLAIRAGE

Appuyez sur [MODE/SNOOZE/LIGHT] ① (mode/rappel d'alarme/luminosité) pour accroître le rétroéclairage.

INDICATION DE PILE FAIBLE

L'indication de pile faible est disponible pour l'unité principale et le transmetteur USB. Remplacez les piles et suivez la procédure de paramétrage expliquée dans ce manuel.

Indicateur de pile faible

Unité principale: Au-dessous d'icône «IN»

Transmetteur USB: À côté de la case «Last Update» (dernière mise à jour)

Capteur distant: A côté des icônes „CH 1 2 3”

Remarque:

Après un remplacement de piles, vous devez rétablir la connexion RF.

Unité principale et transmetteur USB: Appuyez sur [PC Search] ② de l'unité principale, puis appuyez sur [TRANSMIT] ⑨ du transmetteur USB.

Unité principale et capteur distant: Maintenez [CH/Search] ⑦ sur l'unité principale, puis appuyez sur [TX] ⑩ du capteur distant.

TRANSMETTEUR USB

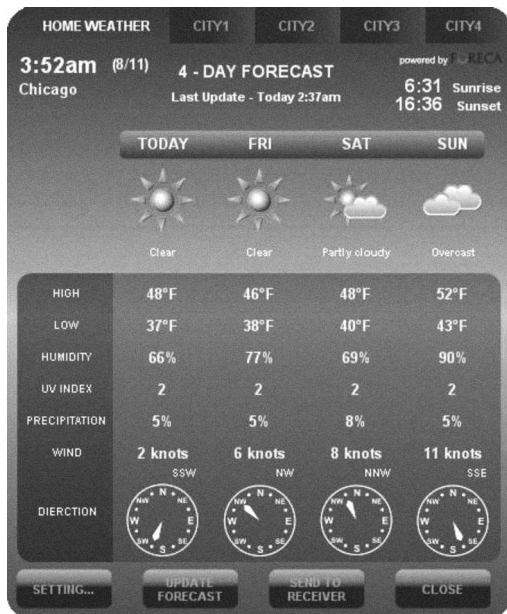
Appuyez sur [PC Search] ② de l'unité principale puis sur [TRANSMIT] ⑨ du transmetteur USB pour exécuter la transmission RF des données météorologiques et établir la connexion RF avec l'unité principale.

(Voir la section «INSTALLATION DU TRANSMETTEUR USB ET DU PROGRAMME PC» afin de paramétrer le transmetteur USB).

Remarque:

- Pour lancer le programme PC, assurez-vous que votre transmetteur USB est correctement connecté au PC via un port USB.
- Lorsque les données météorologiques sont transmises par le transmetteur USB, la LED ⑮ lumineuse clignote.

PROGRAMME PC



Après son installation, une petite icône barre d'outils ☀ de votre programme PC apparaît en bas à droite de la fenêtre signifiant que votre programme est exécuté et qu'il accèdera automatiquement et régulièrement aux informations de prévision à 4 jours si votre PC est en ligne. Vous pouvez ouvrir la fenêtre du programme PC ci-dessus en double-cliquant sur cette icône barre d'outils afin de visualiser tous les détails.

Remarque importante:

si l'icône barre d'outils disparaît (pas cachée), votre programme PC a terminé et n'accède plus aux informations météorologiques d'Internet. Redémarrez le programme à nouveau.

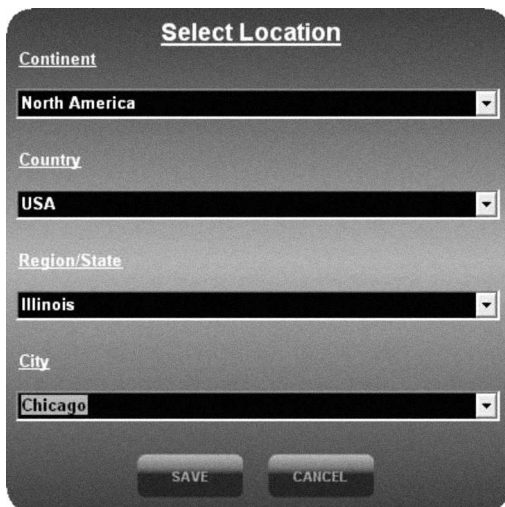
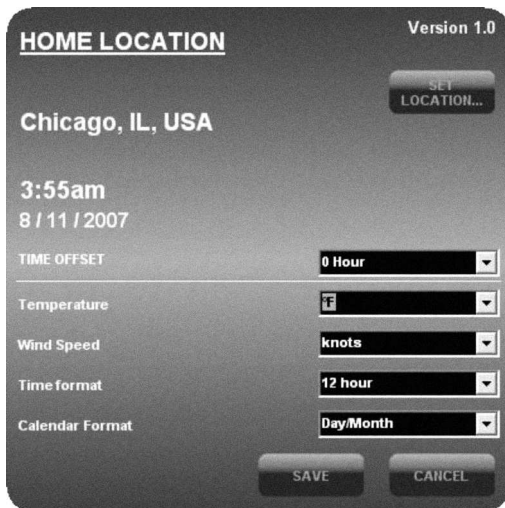
MÉTÉO LOCALE

PARAMÉTRAGE

Cliquez sur [SETTING ...] pour saisir votre ville et le format unité/heure. Cliquez sur [SET LOCATION] (définir lieu) pour saisir votre ville. Cliquez sur [SAVE] pour sauvegarder vos paramètres et quitter. Les informations de prévision seront mises à jour sur votre programme PC pour votre nouveau lieu saisi et envoyées automatiquement à votre unité principale.

MISE À JOUR DES PRÉVISIONS

Cliquez sur [UPDATE FORECAST] (actualiser prévisions) pour demander manuellement la réception des prévisions à 4 jours par Internet qui s'afficheront alors sur le programme.



ENVOI AU RÉCEPTEUR

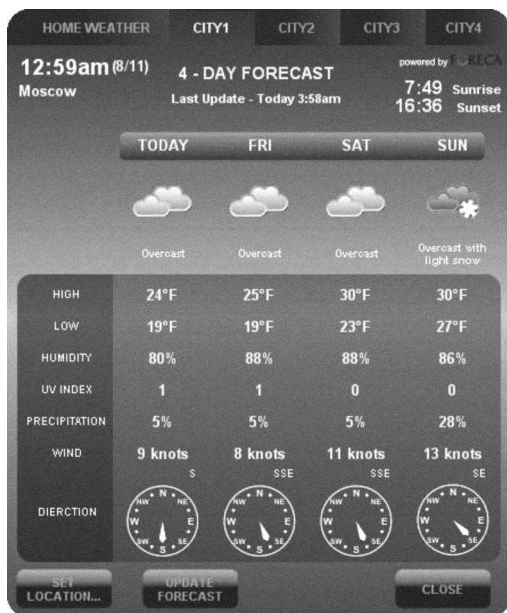
Cliquez sur [SEND TO RECEIVER] (envoyer au récepteur) pour envoyer manuellement les données de prévision à 4 jours à l'unité principale via le transmetteur USB.

La mise à jour complète des données de prévision à 4 jours sur l'unité principale peut durer entre 10 minutes et 1 heure.

VILLES 1, 2, 3 ET 4

SÉLECTION DES VILLES

Outre votre propre ville, vous pouvez prédéfinir et observer les prévisions météorologiques de 4 autres villes sur votre programme PC.



Select Location

Continent: Europe

Country: Russia

Region/State: Gorod Moskva

City: Moscow

Buttons: SAVE, CANCEL


- Cliquez pour sélectionner «CITY 1», «CITY 2», «CITY 3» ou «CITY 4» (ville 1, ...) en haut du programme.
- Cliquez sur [SET LOCATION] (définir lieu) pour saisir la ville.
- Cliquez sur [SAVE] pour sauvegarder les paramètres et quitter. Le programme PC mettra les prévisions à 4 jours automatiquement à jour via Internet pour la ville sélectionnée .
- Pour visualiser les prévisions météorologiques de la liste des villes que vous avez prédéfinie, cliquez sur le numéro de la ville correspondant.


Remarque:
 les informations de prévision des villes 1, 2, 3 et 4 ne sont pas envoyées à votre unité centrale

MISE À JOUR DES PRÉVISIONS

Cliquez sur [UPDATE FORECAST] (actualiser prévisions) pour demander manuellement la réception des prévisions à 4 jours par Internet de la ville sélectionnée

DÉPANNAGE

1. Assurez-vous que vous utilisez Windows 2000, XP ou Vista et que votre PC est connecté à Internet. Essayez de naviguer sur plusieurs sites web pour en être sûr. Au cours de l'installation avec le CD, si le programme détecte que le pilote Microsoft.NET Framework 2.0 n'est pas installé sur votre Windows, il vous invitera à le faire. Suivez les instructions pour installer le pilote et terminez l'installation.
2. Assurez-vous que le transmetteur USB est correctement connecté au port USB de votre PC. Sinon, il vous sera impossible de lancer le programme PC et d'accéder à la mise à jour des prévisions à 4 jours par Internet.
3. Assurez-vous que toutes les piles de l'unité principale et celles du transmetteur USB sont neuves. Remplacez les piles correspondantes lorsque l'indicateur de piles faibles apparaît sur l'unité principale (consultez la section «INDICATION DE PILE FAIBLE»).
4. Si l'icône barre d'outils  disparaît (pas cachée) du programme PC en bas à droite de la fenêtre, votre programme a terminé et n'accède plus aux prévisions à 4 jours d'Internet. Redémarrez le programme à nouveau.
5. Durant les premières minutes de la réception RF par le transmetteur USB, l'unité principale affiche les données sur une partie de l'écran seulement, c'est normal. Le reste des données apparaîtra progressivement à l'écran au cours des 10 minutes suivantes (ou plus). Si vous attendez depuis plus d'une heure et ne voyez pas le reste de l'écran, réduisez la distance entre le transmetteur USB et l'unité principale puis vérifiez le niveau des piles. Recommencez ensuite la procédure de paramétrage expliquée à la section «ÉTABLISSEMENT DE LA CONNEXION RF AVEC L'UNITÉ PRINCIPALE». Si cela échoue encore, retirez la connexion USB et toutes les piles du transmetteur USB. Réinstallez les piles, puis reconnectez à nouveau la connexion USB. Recommencez la procédure de paramétrage expliquée à la section «ÉTABLISSEMENT DE LA CONNEXION RF AVEC L'UNITÉ PRINCIPALE».

6. Si l'indicateur RF s'affiche avec les barres remplies  alors qu'il manque les prévisions pour un ou plusieurs des 3 prochains jours sur l'unité principale et le programme PC, votre PC est peut-être resté hors ligne depuis plusieurs jours. Connectez à nouveau votre PC à Internet pour recevoir la toute dernière mise à jour de prévision.
7. Si toutes les informations de prévision apparaissent à l'exception de l'indice UV, votre PC est peut-être resté hors ligne plus d'un jour. Connectez à nouveau votre PC à Internet pour recevoir la toute dernière mise à jour de prévision UVI.
8. Si les informations de prévision du programme PC ne correspondent pas à celles de l'unité principale: appuyez sur le bouton [TRANSMIT] du transmetteur USB pour transmettre à nouveau le signal et attendez au moins 10 minutes.
9. Si l'heure du programme PC et de l'unité principale est désactivée depuis plus d'une demi-heure, cliquez sur [SETTING ...] sur le programme PC et réglez le décalage horaire jusqu'à afficher l'heure correcte.

10. Si votre ville n'apparaît pas dans la liste des 20.000 villes, sélectionnez la ville la plus proche.
11. Une densité de trafic élevée sur Internet peut ralentir temporairement la réponse du serveur. Essayez ultérieurement si vous souhaitez actualiser les prévisions manuellement en appuyant sur le bouton [UPDATE FORECAST].

MISE AU REBUT DES PILES

Remplacez les piles uniquement par des piles identiques ou de type équivalent selon les instructions du fabricant. Jetez les piles usagées ou défectueuses dans un collecteur prévu à cet effet afin de respecter l'environnement et la législation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation de l'unité principale W194-1:	6 x 1,5 V
Type de pile dans l'unité principale:	6 x AA / LR6 / AM3
Plage de température intérieure:	0 °C à +50 °C (32 °F à 122 °F)
Plage de température extérieure:	-20 °C à +60 °C (-4 °F à 140 °F)
Précision de la température affichée:	0,1 °C (32,18 °F)
Alimentation pour le transmetteur USB W204-0:	2 x 1,5 V
Type de pile dans le transmetteur USB:	2 x AAA / LR03 / AM4
Version USB:	1.1 ou version ultérieure
Logiciel:	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 (Microsoft .NET Framework 2.0 nécessaire)
Portée maxi USB:	50 m (164 pieds) (dans des conditions optimales)
Alimentation du capteur distant (W186-D):	2 x 1,5 V
Type de pile dans le capteur distant:	2 x AAA / LR03 / AM4
Portée maxi du capteur distant:	30 m (98 pieds) (conditions optimales)
Horloge:	Synchronisation automatique par Internet, à quartz

Stazione radio meteorologica professionale con previsioni a 4 giorni

Manuale d'istruzioni

Grazie per aver acquistato la nostra stazione per previsioni meteo a 4 giorni di nuova generazione basata su Internet. Progettata e realizzata con tecnologie e componenti allo stato dell'arte, questo strumento fornisce dati precisi e affidabili sulle previsioni meteo a 4 giorni. Leggere attentamente il presente manuale che consentirà di acquisire una totale dimestichezza con le caratteristiche e le funzioni di questo nuovo prodotto.

PANORAMICA



PREVISIONI A 4 GIORNI SU INTERNET

I dati delle previsioni a 4 giorni vengono aggiornati automaticamente su Internet e inviati in modo wireless all'unità principale per mezzo del trasmettitore USB.

Le previsioni comprendono:

- Previsioni del tempo (J)
- Temperatura minima e massima (K)
- Umidità media (L)
- Possibilità di precipitazioni (M)
- Indice UV massimo (N)
- Velocità e direzione media del vento (O+P)

Elenco delle città:

- Europa: Possibilità di scelta tra oltre 9.200 città
- Nordamerica: Possibilità di scelta tra oltre 10.900 città
- Asia pacifica: Possibilità di scelta tra oltre 300 città in Giappone e Australia

Più dati:

- Orologio a sincronizzazione automatica su Internet (G)
- Ora di alba e tramonto (G)
- Calendario, Giorno della settimana, Allarme giornaliero singolo e fasi lunari (G+H+I)

INFORMAZIONI METEO LOCALI

- Attuale temperatura interna (E)
- Attuale temperatura esterna misurata dal termosensore remoto (B)
- Lettura della pressione barometrica (D+F)
- Backup delle previsioni meteo locali (J)

Guida rapida alla configurazione base

- 1) Inserire 6 batterie AA nell'unità principale.
- 2) Installare 2 batterie AAA nel sensore remoto.

- 3) Impostare l'unità di pressione, la lettura della pressione sul livello del mare e l'icona relativa alle attuali condizioni meteo locali utilizzando il pulsante [▲] 5 o [▲] 6 presente sull'unità principale. Utilizzare il pulsante [BARO] 8 per confermare ciascuna impostazione. (Per maggiori dettagli ved. la sezione "Impostazioni della pressione e delle previsioni meteo locali").
- 4) Tenere premuto il pulsante [CHANNEL / SEARCH] 7 dell'unità principale per 3 secondi per cercare il segnale RF emesso dal sensore remoto.
- 5) Premere il pulsante [Tx] 10 all'interno del vano batterie del sensore remoto per trasmettere il segnale RF. Una volta stabilito il collegamento RF, nell'angolo in alto sinistra dell'unità principale compare il corrispondente canale esterno.
- 6) Inserire 2 batterie AAA nel trasmettitore USB.
- 7) Collegare il trasmettitore USB al PC mediante la porta USB.
- 8) Accertarsi che il proprio PC sia collegato a Internet. Per avviare l'installazione lanciare il programma «INSTALL_1940.EXE» o «NIS01_INSTALL_1940.EXE» presente sul CD.
- 9) Al termine dell'installazione, eseguire il programma facendo doppio clic sull'icona del «4-DAY FORECAST» (PREVISIONI A 4 GIORNI) 9. Fare quindi clic sul pulsante «SETTING» (IMPOSTAZIONE) nel programma PC. Inserire la propria città natale e altre impostazioni nel programma PC. Le previsioni a 4 giorni verranno aggiornate automaticamente sul programma PC tramite Internet.
- 10) Premere più volte il pulsante [PC SEARCH] 2 (RICERCA PC) sull'unità principale finché non lampeggia l'icona R 2. L'unità principale avvia una ricerca del segnale RF emesso dal trasmettitore USB

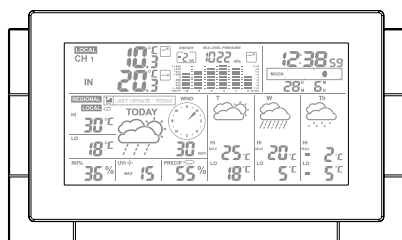
11) Premere il pulsante [TRANSMIT] 9 sul trasmettitore USB per avviare la trasmissione di dati meteorologici RF all'unità principale.

12) Una volta stabilita la connessione RF tra l'unità

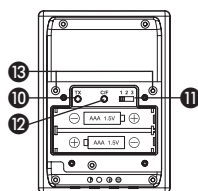
principale e il trasmettitore USB, appare l'icona RF alla massima potenza . La ricezione e la visualizzazione di tutte le informazioni meteorologiche sull'unità principale richiede 10 minuti o più.

Nome e funzioni dei pulsanti dell'unità principale:		
Tasto in alto		
1 [MODE/SNOOZE/LIGHT]	<ul style="list-style-type: none"> Consente di alternare: <ul style="list-style-type: none"> le previsioni dei 3 giorni successivi tra Temperatura max./min. Direzione media del giorno / velocità media del vento / possibilità di precipitazioni Indice UV massimo / umidità media Funzione di visualizzazione a scorrimento automatico Retroilluminazione prolungata Attivazione dell'allarme snooze 	
Tasti sul retro	Funzioni	Pressione per 3 secondi
2 [PC SEARCH]	Ricezione del segnale RF dal trasmettitore USB	
3 [CLOCK]	Visualizzazione dell'ora, del giorno della settimana e dell'ora di alba/tramonto	Impostazione del formato 12/24 ore e del formato giorno/mese
4 [ALARM]	Visualizzazione dell'ora dell'allarme; abilitazione/disabilitazione dell'allarme	Impostazione dell'ora dell'allarme
5 [WIND / ▲]	Selezione dell'unità di velocità del vento 1 scatto avanti nell'impostazione	Avanzamento rapido nell'impostazione
6 [C/F / ▼]	Selezione dei gradi °C/°F 1 scatto indietro nell'impostazione	Retrocessione rapida nell'impostazione
7 [CHANNEL/SEARCH]	Selezione canale 1,2,3, autoscorrimento	Ricerca del sensore remoto
8 [BARO]	Alternanza tra pressione 12 ore presente e passata	Unità di pressione, pressione sul livello del mare e previsioni meteo locali
Nome e funzioni dei pulsanti del trasmettitore USB:		
Tasti in alto	Funzioni	
9 [TRANSMIT]	Alternanza tra pressione 12 ore presente e passata	
Nome e funzioni dei pulsanti del sensore remoto:		
10 [Tx]	Trasmissione dei dati relativi alla temperatura esterna all'unità principale	
11 [CH 1/2/3]	Selezione del canale remoto 1, 2 o 3	
12 [C / F]	Cambiare visualizzazione in gradi Celsius o Fahrenheit	

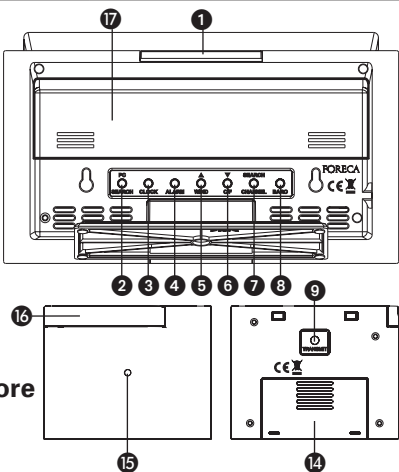
Unità principale



Sensore remoto



Trasmettitore USB

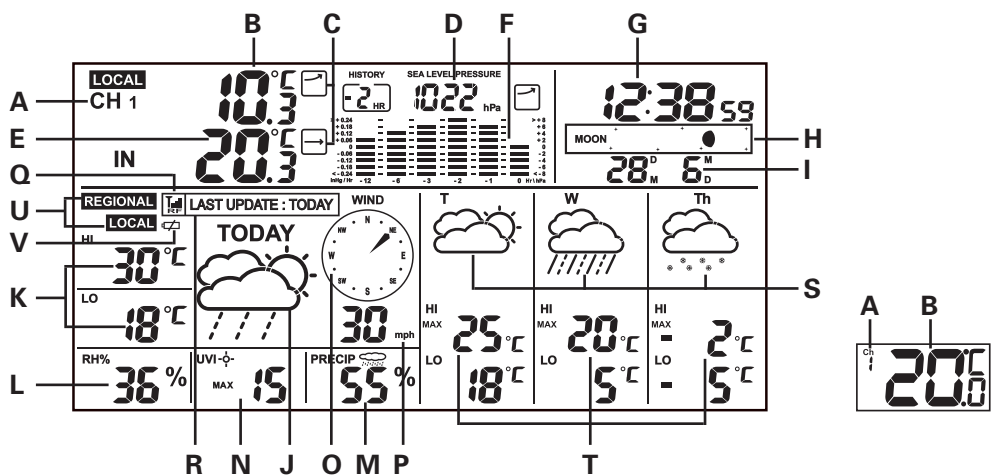


Denominazione delle funzioni del display „LOCAL“

A	Numero del canale
B	Temperatura esterna
C	Visualizzazione trend / tendenza
D	Valore della pressione
E	Temperatura interna
F	Diagramma a barre della pressione

Denominazione delle funzioni del display „REGIONAL“ (Internet)

G	Visualizzazione orologio o ora di alba + tramonto o allarme
H	Fase lunare
I	Calendario
J	Simboli previsioni meteo
K	Max. + min. temperatura odierne
L	Umidità atmosferica
M	Possibilità di precipitazioni
N	Indice UV
O	Visualizzazione direzione del vento
P	Visualizzazione velocità del vento
Q	Stato della ricezione RF
R	Ultimo aggiornamento delle previsioni
S	Previsioni dei 3 giorni successivi
T	Temperatura max. + min. o vento + precipitazioni o UVI + umidità
U	Bacino di utenza previsioni meteo
V	Indicatore batteria



Unita principale

Sensore Remoto

INSTALLAZIONE

CONFIGURAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE (RICEVENTE)

INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA:

Installazione della batteria: far scorrere lo sportellino **17** del vano batterie, installare 6 batterie AA rispettando la polarità indicata quindi chiudere lo sportellino **17**.

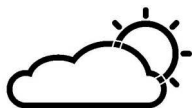
IMPOSTAZIONI DELLA PRESSIONE E DELLE PREVISIONI METEO LOCALI

L'unità principale è dotata di un sensore di pressione incorporato che fornisce una lettura della pressione locale e un backup delle previsioni meteo locali. Dopo l'installazione della batteria l'unità principale entra in modalità impostazione secondo la seguente sequenza.

Unità di pressione (mb / hPa o inHg) > Attuale pressione sul livello del mare > Attuali condizioni meteo locali > Chiudi



Soleggiato



Parzialmente nuvoloso



Nuvoloso



Pioggia



Temporali

IMPOSTAZIONE DEL SENSORE REMOTO

INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

Allentare le viti **15** che fissano lo sportellino del vano batterie utilizzando un piccolo cacciavite, inserire 2 batterie AAA rispettando la polarità indicata. Rimontare lo sportellino e serrare le viti **15** al termine dell'impostazione RF descritta di seguito.

CONNESSIONE RF CON L'UNITÀ PRINCIPALE

- Posizionare l'unità principale lontano da oggetti metallici e da potenziali fonti di interferenza quali telefoni cellulari, elettrodomestici, TV ecc.
- Per la prima installazione, accendere l'unità principale e quindi il sensore remoto. Impostare **1** il Canale 1 per il primo sensore remoto, mentre il canale 2 e il canale 3 per il 2° e il 3° sensore (W186-F – 313505.00).
- Tenere premuto il pulsante [CHANNEL/SEARCH] presente sull'unità principale fin quando l'unità non emetterà un segnale acustico ad indicare che è in corso la ricerca del sensore remoto. Sul display lampeggerà il relativo numero di canale ad indicare che l'unità di trova in modalità di ricerca.
- Premere il pulsante [Tx] **10** all'interno del vano batterie del sensore remoto per trasmettere il segnale RF.
- Una volta stabilita la connessione RF, sull'unità principale viene visualizzata la temperatura del canale selezionato.
- Rimontare lo sportellino e serrare le viti che fissano il sensore remoto.

Lampeggia l'icona corrispondente. Premere [▲] **5** o [▼] **6** per selezionare, premere [BARO] **8** per confermare ciascuna impostazione.

Nota:

- Controllare la lettura dell'attuale pressione sul livello del mare della propria città sul sito web delle previsioni meteo.
- Selezionare le attuali condizioni meteo della propria città scegliendo tra soleggiato, parzialmente nuvoloso, nuvoloso, pioggia o temporali.
- È possibile accedere in qualsiasi momento all'impostazione della pressione e delle previsioni meteo locali tenendo premuto il pulsante [BARO] **8** per 3 secondi. (Per maggiori dettagli consultare anche la sezione "PRESSIONE BAROMETRICA E PREVISIONI METEO LOCALI").

Nota: Per più stazioni meteo deve essere utilizzando un secondo sensore (W-186F – 313505.00) che è in grado di misurare temperatura e umidità. L'unità principale (W194-1) visualizza solo la temperatura.


TRASMETTITORE USB E INSTALLAZIONE DEL PROGRAMMA PC

INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA E COLLEGAMENTO USB

- Far scorrere lo sportellino del vano batterie **14** presente nella parte inferiore del trasmettitore USB, inserire 2 batterie AAA rispettando la polarità indicata. Chiudere lo sportellino del vano batterie.
- Collegare il trasmettitore USB al PC mediante una porta USB.

INSTALLAZIONE DEL PROGRAMMA PC




- Prima dell'installazione:
 - 1) Accertarsi che il proprio PC sia collegato a Internet. Provare per sicurezza ad aprire un paio di siti web
 - 2) Accertarsi che il proprio sistema operativo sia Windows 2000 XP, Vista o Windows 7
 - 3) Accertarsi che il trasmettitore USB sia collegato correttamente al PC tramite la porta USB
- Inserire il CD nel CD ROM e fare doppio clic sul programma «INSTALL_1940.EXE» o «NIS01_INSTALL_1940.EXE» per iniziare l'installazione. Se il programma di installazione rileva che prima d'ora non è mai stato installato il driver Microsoft.NET Framework 2.0 su Windows, chiederà di installare il driver. Per l'installazione del driver seguire le istruzioni e completare la parte di installazione restante.

- Al termine dell'installazione, eseguire il programma facendo doppio clic sull'icona del «4-DAY FORECAST» (PREVISIONI A 4 GIORNI) . Fare quindi clic su [SETTING ...] nel display HOME WEATHER. Fare clic su [SET LOCATION] per inserire la propria città natale nel programma.
- Dopo aver impostato la propria città, le previsioni a 4 giorni della propria città natale verranno aggiornate automaticamente sul programma PC via Internet. È possibile fare clic in qualsiasi momento su [UPDATE FORECAST] per aggiornare manualmente il display delle previsioni sul programma. Il programma aggiorna anche le previsioni e le invia automaticamente all'unità principale se il PC è on-line per tutto il tempo oppure ogniqualvolta si accende il PC.

Nota:

Fare riferimento alla sezione «RISOLUZIONE GUASTI» qualora non si riesca a visualizzare le previsioni a 4 giorni sul proprio programma PC.

CONNESSIONE RF CON L'UNITÀ PRINCIPALE

- Prima di impostare la connessione RF, accertarsi di aver ricevuto la previsione a 4 giorni relativa alla propria città sul proprio programma PC.
- Posizionare il trasmettitore USB e l'unità principale lontano da oggetti metallici e da fonti di interferenza quali monitor di PC, telefoni cellulari, elettrodomestici, TV ecc. Per la configurazione RF iniziale si consiglia di iniziare con una breve distanza (ad es. 0,5 metri) tra le due unità. Una volta stabilita la connessione RF, posizionare l'unità principale entro il range di trasmissione effettivo con il trasmettitore. Per una migliore ricezione ridurre, se necessario, la distanza.
- Per cercare un segnale RF emesso da un nuovo trasmettitore USB, premere più volte il pulsante [PC SEARCH]  sull'unità principale fin quando l'icona RF  non lampeggia.
- Premere il pulsante [TRANSMIT]  sul trasmettitore USB per avviare la trasmissione di dati meteorologici RF all'unità principale.
- Una volta stabilita la connessione RF tra l'unità principale e il trasmettitore USB, sull'unità principale appare l'icona RF  alla massima potenza. Nei primissimi minuti della ricezione RF l'unità principale visualizza i dati su una parte dello schermo ed è del tutto normale. Il resto dei dati visualizzati sullo schermo compariranno gradualmente nei successivi 10 minuti o più.

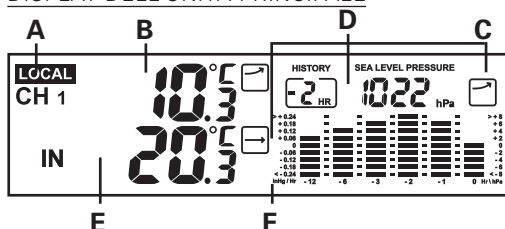
Nota:

- Se si è atteso mezz'ora o più senza riuscire a vedere la parte restante di dati sullo schermo, ridurre la distanza tra il trasmettitore USB e l'unità principale, controllare il livello di carica delle batterie e ripetere la procedura di configurazione sopra descritta.
- Qualora anche questa procedura non risolva il problema, cercare di rimuovere la connessione USB e tutte le batterie dal trasmettitore USB. Reinstallare





le batterie e quindi ripristinare la connessione USB. Ripetere la procedura sopra descritta per la configurazione della connessione RF.

INFORMAZIONI METEO LOCALI








DISPLAY DELL'UNITÀ PRINCIPALE



E e B) TEMPERATURA INTERNA ED ESTERNA

- Premere il pulsante [C/F] , per selezionare l'unità di temperatura C/F.
- Premere [CHANNEL/SEARCH] , per selezionare le modalità di visualizzazione Ch1, Ch2, Ch3 e scorrimento canali automatico .
- Le icone freccia (C) indicano l'aumento (rising), la stabilità (steady) o il calo (falling) a seconda del trend del valore delle temperature osservato nelle ultime ore.
- Tenere premuto [CHANNEL/SEARCH] , per cercare il segnale RF emesso dal sensore remoto (Ved. "IMPOSTAZIONE DEL TERMOSENSORE REMOTO").

D) PRESSIONE BAROMETRICA E PREVISIONI METEO LOCALI

- L'unità principale è dotata di un sensore di pressione incorporato che fornisce una lettura della pressione e il backup delle previsioni meteo locali.
- Premere più volte il pulsante [BARO]  per visualizzare i valori pressori delle 12 ore precedenti. "0 Hr" indica la lettura della pressione corrente, "-1 Hr" invece la lettura della pressione dell'ultima ora e così via.
- Tenere premuto il pulsante [BARO]  per accedere alla modalità di impostazione della pressione locale e impostare le seguenti voci in sequenza.
- Unità di pressione (mb / hPa o inHg) > Attuale pressione sul livello del mare > Attuali condizioni meteo locali > Chiudi.
- Premere il pulsante []  o []  per selezionare, premere [BARO]  per confermare ciascuna impostazione.

Nota:

- Controllare la lettura dell'attuale pressione sul livello del mare della propria città sul sito web delle previsioni meteo.
- Selezionare le attuali condizioni meteo della propria città scegliendo tra soleggiato, parzialmente nuvoloso, nuvoloso, pioggia o temporali.
- **Le previsioni meteo locali vengono visualizzate solo quando le previsioni regionali risalgono a più di 10 giorni.** Nell'angolo in basso a sinistra del display compare l'icona "LOCAL" (U) unitamente al grafico delle previsioni meteo locali (J).

F) DIAGRAMMA A BARRE DELLA PRESSIONE

Il diagramma a barre della pressione mostra il trend cronologico della pressione sul livello del mare delle ultime 12 ore.

PREVISIONI A 4 GIORNI

































AGGIORNAMENTO AUTOMATICO DELLE PREVISIONI

- 1) Dopo aver riacceso o riavviato il PC, il programma PC accede al server Internet per aggiornare le previsioni meteo e inizia a inviare automaticamente i dati all'unità principale.
- 2) Se il PC è sempre collegato a Internet, le previsioni meteo verranno aggiornate periodicamente da Internet e inviate automaticamente all'unità principale.

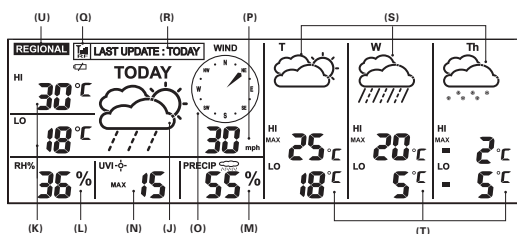
J) PREVISIONI METEO

Previsioni meteo a 4 giorni con 28 diversi simboli meteorologici.

Programma PC	Unità principale	Descrizione
		Sereno
		Parzialmente nuvoloso
		Parzialmente nuvoloso con pioggia debole
		Parzialmente nuvoloso con possibilità di nevischio
		Parzialmente nuvoloso con deboli nevicate
		Parzialmente nuvoloso con piovvaschi
		Parzialmente nuvoloso con possibilità di piovvaschi misti a neve
		Parzialmente nuvoloso con possibilità di nevicate
		Parzialmente nuvoloso con temporali
		Molto nuvoloso
		Molto nuvoloso con pioggia debole

		Molto nuvoloso con possibilità di nevischio
		Molto nuvoloso con deboli nevicate
		Molto nuvoloso con piovvaschi
		Molto nuvoloso con piovvaschi misti a neve
		Molto nuvoloso con possibilità di nevicate
		Molto nuvoloso con temporali
		Coperto
		Coperto con pioggia debole
		Coperto con possibilità di nevischio
		Coperto con deboli nevicate
		Coperto con piovvaschi
		Coperto con possibilità di piovvaschi misti a neve
		Coperto con possibilità di nevicate
		Coperto con possibilità di pioggia
		Coperto con possibilità di piovvaschi misti a neve
		Coperto con possibilità di nevicate
		Coperto con possibilità di temporali

DISPLAY DELL'UNITÀ PRINCIPALE



K) PREVISIONI TEMPERATURE MAX./MIN.

Premere il pulsante [C/F] **6** per selezionare i gradi C o F.

Per visualizzare la temperatura max. e min. dei 3 giorni successivi premere più volte il pulsante [MODE] **1** fin quando non appare l'icona HI & LO.

L) PREVISIONI UMIDITÀ MEDIA

La previsione dell'umidità media si trova accanto all'icona RH%.

Per visualizzare l'unità media dei 3 giorni successivi premere più volte il pulsante [MODE] **1** fin quando non appare l'icona «RH%».

M) POSSIBILITÀ DI PRECIPITAZIONI

La possibilità di precipitazioni in termini percentuali è visualizzata accanto all'icona «PRECIP».

Per visualizzare la previsione relativa alle precipitazioni dei 3 giorni successivi premere più volte il pulsante [MODE] **1** fin quando non appare l'icona «PRECIP».

N) PREVISIONI INDICE UV MASSIMO

La previsione dell'indice UV massimo si trova accanto all'icona «UVI».

Per visualizzare la previsione relativa all'UV massimo dei 3 giorni successivi premere più volte il pulsante [MODE] **1** fin quando non appare l'icona «UVI».

UVI da 1 a 2: Il livello UV massimo è basso. Basso rischio per le persone con fototipo medio.

UVI da 3 a 5: Il livello UV massimo è moderato. Moderato rischio in caso di esposizione solare senza protezione.

UVI da 6 a 7: Il livello UV massimo è alto. Alto rischio in caso di esposizione solare senza protezione.

UVI da 8 a 10: Il livello UV massimo è molto alto. Altissimo rischio in caso di esposizione solare senza protezione.

UVI da 11 a 15: Il livello UV massimo è estremamente alto. Estremo rischio in caso di esposizione solare senza protezione.

O+P) PREVISIONE DELLA VELOCITÀ E DELLA DIREZIONE MEDIA DEL VENTO

La previsione della velocità e della direzione media del vento si trova accanto all'icona «WIND».

Premere [▲/WIND] **5** per selezionare l'unità di misura della velocità del vento scegliendo tra km/h, m/s, nodi e mph.

16 opzioni di direzione del vento: N per nord, S per sud, SW per sud-ovest e così via.

Per visualizzare la previsione relativa alla velocità/direzione del vento dei 3 giorni successivi premere più volte il pulsante [MODE] **1** fin quando non appare l'icona «WIND».

Q) STATO DELLA RICEZIONE RF

L'icona mostra lo stato della connessione RF tra l'unità principale e il trasmettitore USB.



L'unità principale è perfettamente sincronizzata con il trasmettitore USB e riceve periodicamente dati meteorologici dal trasmettitore USB.



L'icona lampeggiante indica che l'unità è in modalità registrazione e sta cercando il segnale RF emesso dal trasmettitore USB.



Impossibile ricevere il segnale RF dal trasmettitore USB (ved. la sezione «CONNESSIONE RF CON L'UNITÀ PRINCIPALE» per ricollegare il trasmettitore USB).

R) ULTIMO AGGIORNAMENTO DELLE PREVISIONI

Mostra l'ultimo aggiornamento delle previsioni ricevuto da Internet.

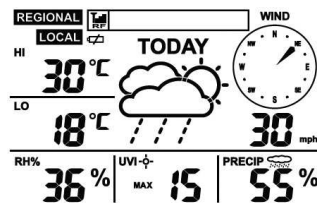
«LAST UPDATE: TODAY»: la previsione è stata aggiornata oggi da Internet.

«LAST UPDATE: -1 DAY»: la previsione è stata aggiornata ieri da Internet.

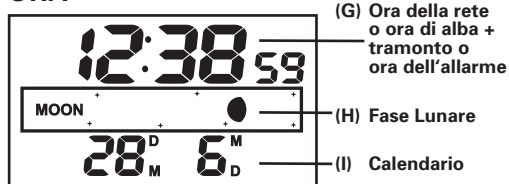
... e così via

Se il computer è rimasto scollegato da Internet per più di 10 giorni il display visualizza "LAST UPDATE: - DAY". Le previsioni meteo regionali verranno sostituite dalla previsioni meteo locali che si affidano al sensore di pressione incorporato. In questo caso il display visualizza "LOCAL" anziché "REGIONAL".

Vengono inoltre visualizzate altre sezioni informative (basate su dati internet) quali temperatura, umidità dell'aria, possibilità di precipitazioni, UVI e velocità media del vento "-" fino al successivo riavvio del computer.



ORA



G1) ORA DELLA RETE (sincronizzazione automatica dell'orologio)

L'orologio dell'unità principale si sincronizza automaticamente sull'ora della rete Internet e si regola per garantire la massima precisione.

Nota:

- Se il PC non viene collegato a Internet per un lungo periodo di tempo, il display dell'orologio potrebbe non essere preciso.
- È possibile impostare il time offset (+/- 0,5, 1, 1,5 o 2 ore) della propria città nel programma PC in modo da regolare, se necessario, DST e fuso orario e quindi l'ora sull'unità principale verrà aggiornata di conseguenza.

Premere [CLOCK] 3 sull'unità principale per impostare il formato 12/24 ore, premere [▲] 5 o [▼] 6 per selezionare e [CLOCK] 3 per la conferma. Le icone «M» e «D» lampeggiano, premere quindi i pulsanti [▲] 5 o [▼] 6 per selezionare il formato giorno/mese o mese/giorno del calendario. Premere [CLOCK] 3 per confermare e uscire.

G2) ORA DI ALBA / TRAMONTO

Per visualizzare l'ora di alba e tramonto della propria città premere più volte il pulsante [CLOCK] 3 fin quando non appare la rispettiva icona «SUNRISE» o «SUNSET».

G2) ORA DELL'ALLARME

Premere il pulsante [ALARM] 4 per visualizzare l'ora dell'allarme dopo di che compare l'icona «AL». Premere nuovamente il pulsante [ALARM] 4 per abilitare e disabilitare l'allarme. «▲» appare quando l'allarme è abilitato. Premere [CLOCK] 3 per tornare al display dell'ora.

Tenere premuto per 3 secondi il pulsante [ALARM] 4 in entrare nella modalità di impostazione dell'allarme. Premere [▲] 5 o [▼] 6 per selezionare i valori Hr/Min desiderati quindi premere [ALARM] 4 per confermarne l'impostazione. Quando l'allarme si spegne, premere [ALARM] 4 per interrompere l'allarme per un giorno. Premere [MODE/SNOOZE/LIGHT] 1 per attivare la funzione snooze.

H) FASE LUNARE

La fase lunare viene visualizzata automaticamente in base al calendario corrente.

I) CALENDARIO

Premere più volte il pulsante [CLOCK] 3 per visualizzare l'ora unitamente al giorno della settimana o ai secondi.

Il calendario può essere visualizzato nel formato giorno/mese o mese/giorno. Per la configurazione ved. la sezione A "ORA DELLA RETE".

RETROILLUMINAZIONE DEL DISPLAY

Premere MODE/SNOOZE/LIGHT 1 per una retroilluminazione più lunga.

INDICAZIONE DI BATTERIA SCARIA

L'indicazione di batteria scarica può essere visualizzata sull'unità principale e sul trasmettitore USB. Sostituire le batterie e seguire la procedura di installazione descritta nel presente manuale di istruzioni.

Indicatore di batteria scarica

Unità principale: Sotto l'icona "IN"

Trasmettitore USB: Sotto la casella «Ultimo aggiornamento»

Termosensore remoto: Accanto alle icone "CH 1 2 3"

Nota:

Dopo la sostituzione della batteria è necessario riconfigurare la connessione RF.

Unità principale e trasmettitore USB: Premere il pulsante [PC Search] 2 sull'unità principale e poi il pulsante [TRANSMIT] 9 sul trasmettitore USB.

Unità principale e sensore remoto: Tenere premuto il pulsante [CH/SEARCH] 7 sull'unità principale e poi il pulsante [TX] 10 sul sensore remoto.

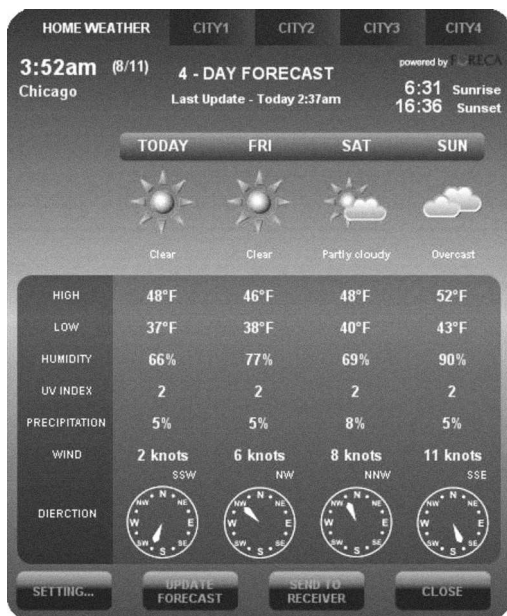
TRASMETTITORE USB

Premere [PC Search] 2 sull'unità principale e poi premere [TRANSMIT] 9 sul trasmettitore USB per avviare la trasmissione di dati meteorologici RF e configurare la connessione RF con l'unità principale. (Per la configurazione del trasmettitore USB ved. la sezione «TRASMETTITORE USB E INSTALLAZIONE DEL PROGRAMMA»).

Nota:

- Per poter eseguire il programma PC accertarsi che il trasmettitore USB sia collegato correttamente al PC tramite una porta USB.
- Durante la trasmissione dei dati meteorologici dal trasmettitore USB, la serie di spie lampeggia.

PROGRAMMA PC



Al termine dell'installazione, nella parte in basso a destra della finestra compare una piccola icona del programma PC ad indicare che il programma è in funzione e che accederà automaticamente alle informazioni sulle previsioni a 4 giorni mentre il PC è on-line. È possibile aprire la suddetta finestra del programma PC facendo doppio clic su questa icona e visualizzarne così tutti i dettagli.

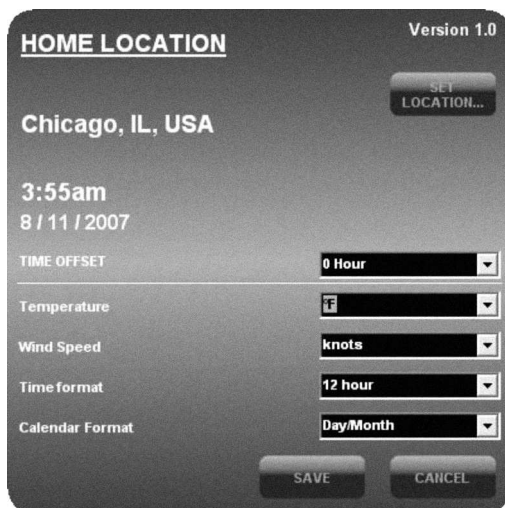
Nota importante:

Se l'icona scompare (e non è nascosta) significa che il programma PC è stato interrotto e non è più possibile accedere alle informazioni meteo da Internet. Riavviare nuovamente il programma.

PREVISIONI METEO LOCALI

IMPOSTAZIONE

Fare clic su [SETTING ...] per impostare la propria città e il formato unità/ora. Fare clic su [SET LOCATION] per impostare il nome della propria città. Fare clic su [SAVE] per salvare la propria impostazione e uscire. Le informazioni sulle previsioni verranno aggiornate sul programma PC in base alla nuova città impostata e inviate automaticamente all'unità principale.



AGGIORNAMENTO DELLE PREVISIONI

Fare clic su [UPDATE FORECAST] per ricevere manualmente le previsioni a 4 giorni da Internet e visualizzarle sul programma.

INVIO AL RICEVENTE

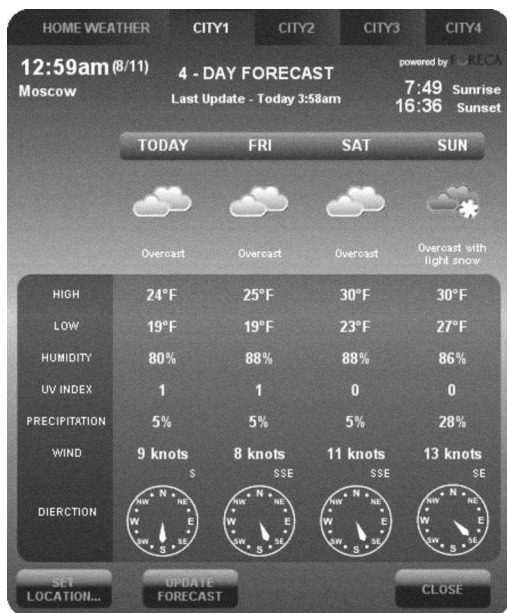
Fare clic su [SEND TO RECEIVER] per inviare manualmente i dati meteo a 4 giorni all'unità principale mediante il trasmettitore USB.

L'aggiornamento di tutti i dati meteo a 4 giorni sull'unità principale può richiedere da 10 minuti a 1 ora.

CITY 1, 2, 3 & 4

SCELTA DELLA LOCALITÀ

Oltre alla propria città, il programma PC consente di preimpostare e monitorare le previsioni meteo di max. 4 altre città.



Select Location

Continent
Europe

Country
Russia

Region/State
Gorod Moskva

City
Moscow

SAVE CANCEL

- Fare clic e selezionare «CITY 1», «CITY 2», «CITY 3» o «CITY 4» sulla parte alta del programma.
- Fare clic su [SET LOCATION] per impostare la località.
- Fare clic su [SAVE] per salvare l'impostazione e uscire. Il programma PC aggiornerà automaticamente da Internet le previsioni a 4 giorni della città selezionata.
- Per visualizzare le previsioni meteo dell'elenco di città preselezionate fare clic sul numero della città corrispondente.

Nota: Le informazioni meteo della città 1, 2, 3 e 4 non verranno inviate all'unità principale.

AGGIORNAMENTO DELLE PREVISIONI

Fare clic su [UPDATE FORECAST] per ricevere manualmente le previsioni a 4 giorni da Internet della propria città.

RISOLUZIONE GUASTI

1. Accertarsi che il proprio sistema operativo sia Windows 2000, XP o Vista e che il PC sia collegato a Internet. Provare per sicurezza ad aprire un paio di siti web. Durante l'installazione del CD, se il programma di installazione rileva che prima d'ora non è mai stato installato il driver Microsoft .NET Framework 2.0 su Windows, chiederà di installare il driver. Per l'installazione del driver seguire le istruzioni e completare la parte di installazione restante.
2. Accertarsi che il trasmettitore USB sia collegato correttamente alla porta USB del PC. In caso contrario non sarà possibile eseguire il programma PC né accedere all'aggiornamento delle previsioni a 4 giorni via Internet.
3. Accertarsi che tutte le batterie dell'unità principale e del trasmettitore USB siano nuove. Sostituire la batteria quando sull'unità principale compare l'indicatore di batteria scarica (ved. la sezione «INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA»)
4. Se l'icona del programma PC scompare (e non è nascosta) dal lato in basso a destra della finestra significa che il programma PC è stato interrotto e non è più possibile accedere alle informazioni meteo da Internet. Riavviare nuovamente il programma
5. Nei primissimi minuti della ricezione RF dal trasmettitore USB, l'unità principale visualizza i dati su una parte dello schermo ed è del tutto normale. Il resto dei dati visualizzati sullo schermo compariranno gradualmente nei successivi 10 minuti o più. Se si è atteso 1 ora senza riuscire a vedere la parte restante di dati sullo schermo, ridurre la distanza tra il trasmettitore USB e l'unità principale e controllare il livello di carica delle batterie. Ripetere quindi la procedura di configurazione nella sezione «CONNESSIONE RF CON L'UNITÀ PRINCIPALE». Qualora anche questa procedura non risolva il problema, cercare di rimuovere la connessione USB e tutte le batterie dal trasmettitore USB. Reinstallare le batterie e quindi ripristinare la connessione USB. Ripetere la procedura di configurazione nella sezione «CONNESSIONE RF CON L'UNITÀ PRINCIPALE».
6. Se l'indicatore RF appare alla massima potenza ma sull'unità principale e sul programma PC mancano una o più previsioni dei 3 giorni successivi è possibile che il PC sia off-line da diversi giorni. Collegare di nuovo il PC a Internet in modo da poter ricevere gli ultimi aggiornamenti meteo. Se compaiono tutte le informazioni ad eccezione dell'indice UV significa che il PC è rimasto off-line per più di 1 giorno. Collegare di nuovo il PC a Internet in modo da poter ricevere l'ultimo aggiornamento delle previsioni UV!

7. Se la previsione del programma PC non corrisponde con quella dell'unità principale: Premere [TRANSMIT] sul trasmettitore USB per ritrasmettere il segnale, quindi attendere 10 minuti o più
8. Se l'ora riportata sul programma PC e sull'unità principale differisce di mezz'ora o più, fare clic su [SETTING ...] nel programma PC e impostare l'offset dell'ora fino all'impostazione dell'ora corretta.
9. Se la propria città non compare nell'elenco delle 20.000 città disponibili, selezionarne una nelle vicinanze

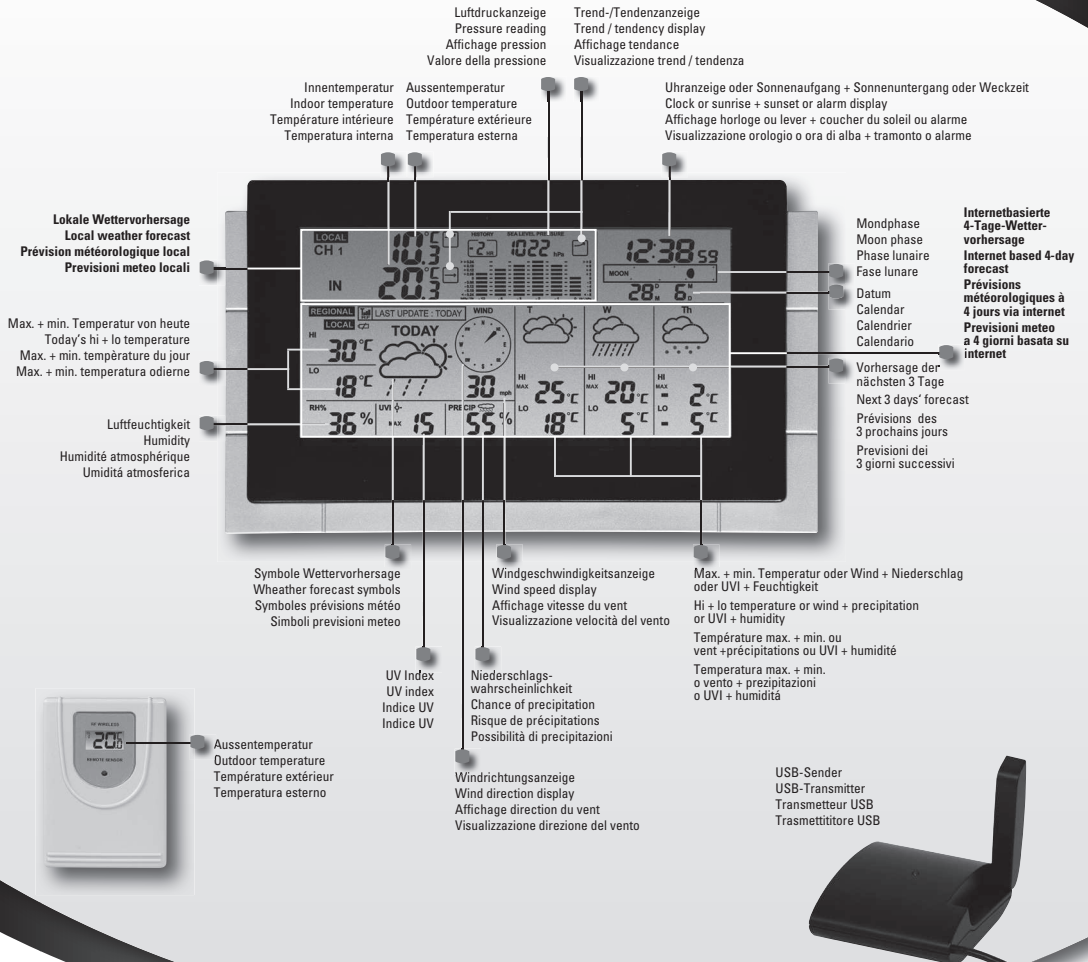
10. In caso di traffico Internet intenso la risposta del server potrebbe risultare temporaneamente più lenta. Riprovare in un secondo momento se si desidera aggiornare manualmente le previsioni utilizzando il pulsante [UPDATE FORECAST].

SMALTIMENTO DELLA BATTERIA

Sostituire la batteria con una dello stesso tipo o di tipo equivalente consigliato dal produttore. Smaltire batterie vecchie o difettose in modo ecocompatibile conformemente alla normativa vigente.

SPECIFICHE

Alimentazione unità principale W194-1:	6 x 1,5 V
Tipo di batterie dell'unità principale:	6 batterie AA / LR6 / AM3
Range della temperatura interna:	da 0°C a +50°C (da 32°F a 122°F)
Range della temperatura esterna:	da -20°C a +60°C (da -4°F a 140°F)
Risoluzione display temperatura:	0,1°C (32.18°F)
Alimentazione trasmettitore USB W204-0:	2 x 1,5 V
Tipo di batterie del trasmettitore USB:	2 batterie AAA / LR03 / AM4
Versione USB:	1.1 o superiore
Software:	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 (richiesto Microsoft .NET Framework 2.0)
Range max. USB:	50 m (164 piedi) (in condizioni ottimali)
Alimentazione sensore remoto (W186-D):	2 x 1,5 V
Tipo di batterie del sensore remoto:	2 batterie AAA / LR03 / AM4
Range max. sensore remoto:	30 m (98 piedi) (in condizioni ottimali)
Orologio:	Sincronizzazione automatica da Internet, backup al quarzo



W194-1 - 313500.00
Tegro AG
CH-8603 Schwerzenbach