



NATIONAL
GEOGRAPHIC™

BRESSER

HAVA DURUMU UZMANI



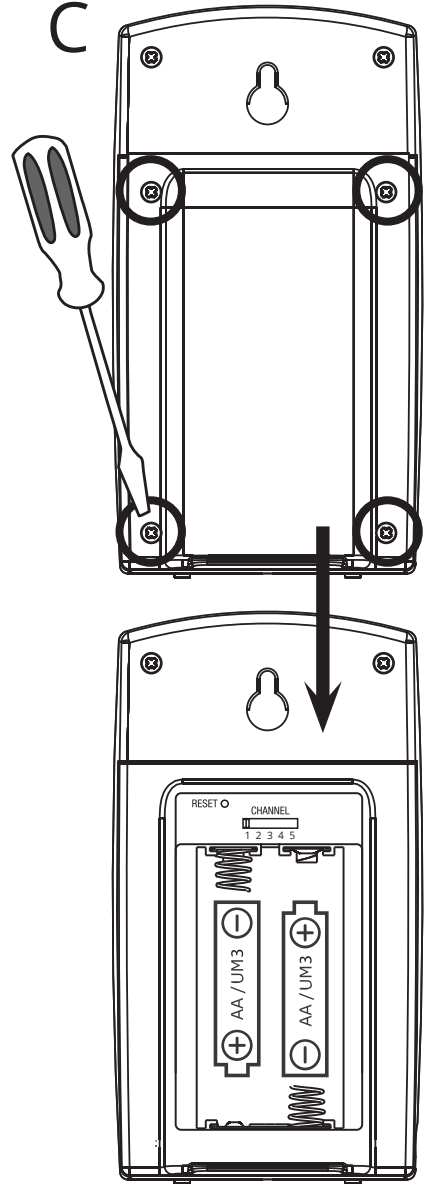
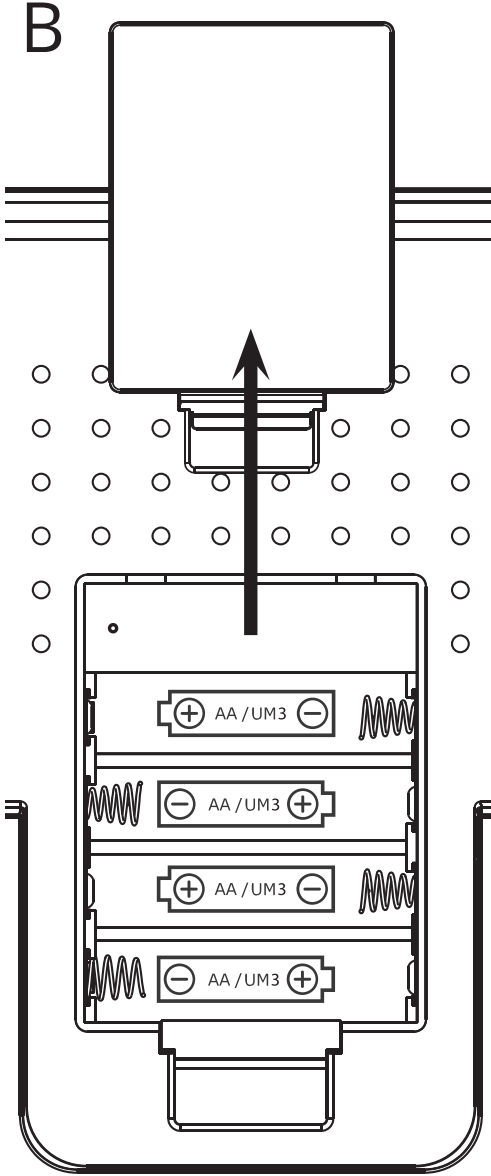
Kullanma talimatları

Ürn.No. 90-68000

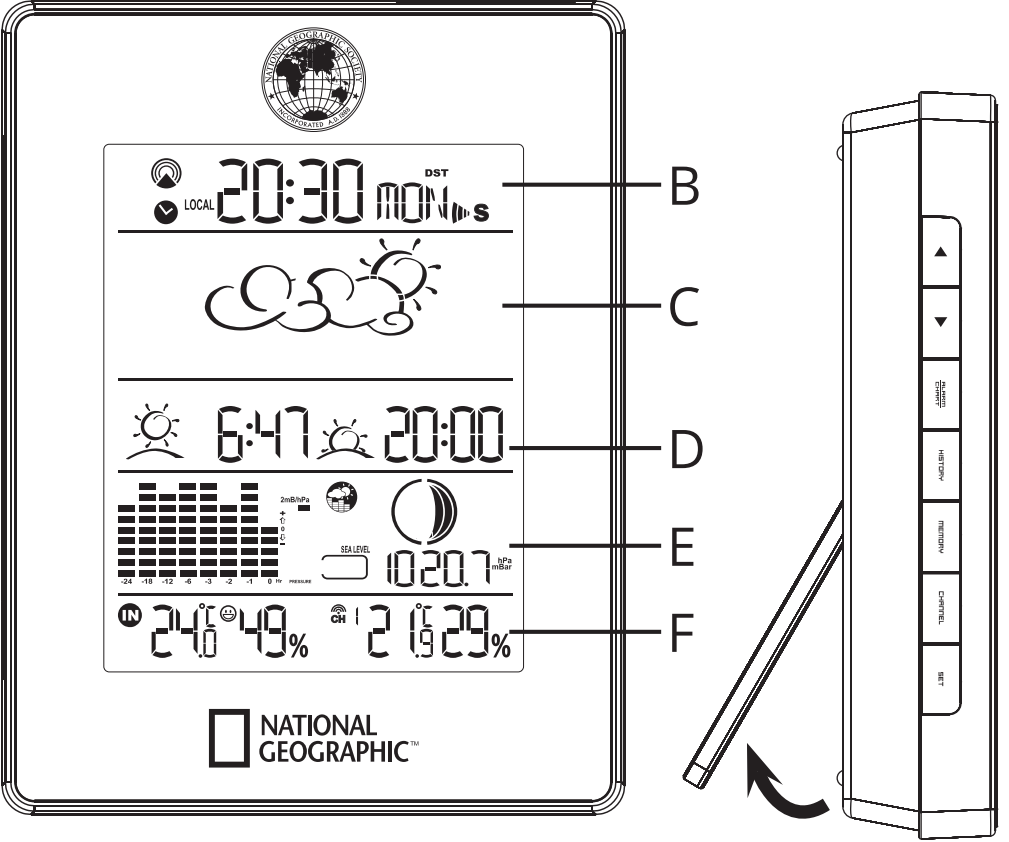


National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.

İlk olarak, baz istasyonuna pilleri takın, ve sonra dış hava sensörünün içine pilleri yerleştirin.



LIGHT • SNOOZE



B

C

D

E

F

B Saat ve tarih ekranı

C Hava durumu tahmini

D Gün doğumu ve gün batımı zamanları

E Hava basıncı ve ayın evreleri ekranı

F Sıcaklık ve nem ölçümleri

Genel Uyarı

TEHLİKE!

Bu aygıt bir güç kaynağı yardımıyla çalışan elektronik bileşenleri içerir (güç kaynağı ve/veya piller). Cihazı sadece kılavuzunda gösterildiği gibi kullanın aksi taktirde bir elektrik çarpması riskine maruz kalabilirsiniz.

Çocuklar bu cihazı sadece yetişkinlerin gözetiminde kullanabilirler. Boğulma tehlikesi taşıdıkları için plastik torbalar ve lastik bantlar gibi ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

Pilleri doğru taktığınızdan emin olun. Kullanılmış veya hasarlı piller deriye temas etmeleri halinde yanıklara neden olabilirler. Gerekirse, yeterli koruma sağlamak için eldiven giyin.

TEHLİKE!

Cihazı yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Sadece önerilen pilleri kullanın. Cihazı veya pilleri kısa devre yapmayın veya onları ateşe atmayın. Aşırı ısı veya yanlış kullanım, kısa devreyi, yangını veya bir patlamayı tetikleyebilir.

NOT!

Cihazı sökmeyin. Bir arızanın olması durumunda, lütfen satıcınıza başvurun. Bayiniz, Servis Merkezi ile bağlantı kurar ve gerekirse cihazı tamir edilmesi için gönderebilir.

Sadece önerilen pilleri kullanın. Zayıf veya kullanılmış pilleri her zaman tam kapasitedeki yeni komple pil seti ile değiştirin. Farklı markalara ait veya farklı kapasitelere sahip pilleri kullanmayın. Cihaz uzun bir süre kullanılmadığında piller ünitenin çıkarılmalıdır.


Temizlik ile ilgili notlar


Güç kaynağını cihazdan ayırın veya temizlemeden önce pilleri çıkarın.

NOT!

Cihazın dışını temizlemek için sadece kuru bir bez kullanın. Elektronik parçaların zarar görmesini önlemek için herhangi bir temizlik sıvısı kullanmayın.

Elden çıkarma

 Ambalaj malzemelerini çeşitlerine göre örneğin kağıt veya karton gibi uygun şekilde atın. Uygun bir şekilde elden çıkarmak amacıyla daha fazla bilgi almak için yetkili çevre kurumuna veya yerel çöp toplama birimlerinize başvurun.

 Elektronik cihazları evsel atıkların arasına atmayın! Atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar ile ilgili olarak Avrupa Parlamentosunun 2002/96/EC sayılı direktifine ve onun Alman hukukuna uyum için yapılan değişikliklerine göre kullanılan elektronik cihazlar ayrı ayrı toplanmalı ve çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmelidir.

Piller ve şarj edilebilir piller ile ilgili yönetmeliklere uygun şekilde onların normal evsel atıklarla birlikte atılması açıkça yasaklanmıştır. Lütfen, tüm pilleri kanunun gerektirdiği şekilde yerel toplama noktasında ya da perakende piyasasında attığınızdan emin olun. Evsel atığın içine karıştırılarak elden çıkarılması pil yönetmeliğini ihlal eder.

Toksin içeren piller bir işaret ve kimyasal sembol ile işaretlenirler.



Cd¹



Hg²



Pb³

- ¹ PİL kadmiyum içerir
- ² PİL cıva içerir
- ³ PİL kurşun içerir



AB uygunluk beyanı

Bresser GmbH, cihazın (Hava istasyonu/Ürn.No.: 90-68000)

uygulanabilir kurallara ve 1999/5/EG direktifinin ilgili standartlarına uygun olduğunu beyan eder .

Aşağıdaki ülkeler için uyumludur:

Bu cihaz, AB ve İsviçre için onaylanmıştır. (CH)

Bresser GmbH

DE-46414 Rhede/Westf. · Almanya

1. GİRİŞ

Hava istasyonumuzu seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu hava istasyonu, dış sıcaklık ve nem verilerini toplayan ve ileten bir baz istasyonunda ve bir ısı- nem dış hava sensöründen oluşur. (Tek kanallı bir dış hava sensörü dahildir. İlave sensörler) ticari olarak temin edilebilir.

Bu paketin içinde, aşağıdakiler yer almaktadır....

- Baz istasyonu (alıcı)
- Tek kanallı bir dış hava sensörü (verici)
- Bu kullanım kılavuzu

2.1 BAZ İSTASYONUNUN ÖZELLİKLERİ

Hava durumu tahmini

• Güneşli, parçalı bulutlu, bulutlu, yağmurlu, sağanak yağmurlu, kararsız hava koşulları veya kar

Basınç

- Güncel ya da geçmiş basınç (mBar/hPa, mmHg veya inHg)
- Atmosferik basıncın telafisi için rakım veya deniz seviyesi basıncı ayarı
- Basınç eğilimi göstergesi
- Deniz-seviyesi basıncının son 24 günlük geçmişi
- Deniz-seviyesi basınç geçmişi çubuk grafik

Ayın evreleri

- 12 adımlık ay simgeleri
- Yıllar için (2000'den 2099'a kadar) ay evrelerini tarar
- Geçen veya sonraki 39 gün boyunca ay evresi geçmişi

Radyo kontrollü saat

• Saat ve tarih DCF-77 radyo sinyali ile atom saati hassasiyetiyle senkronize edilirler (zaman ve tarih ayrıca manüel olarak da ayarlanabilir)

Saat ve Takvim

- Ayarlanabilir zaman (12sa./24sa.) ve tarih (ay/gün veya gün/ay)
- Saat ve takvim görüntülerinin farklı kombinasyonları
- Haftanın günleri için 6 farklı dil (İngilizce/Almanca/Fransızca/İtalyanca/İspanyolca/Felemenkçe)

Alarmlar

- Tek alarm: belirlenen zamanda bir kez etkinleşir
- Haftanın günü alarmı: belirlenen zamanda Pazartesi'den Cuma'ya kadar her gün etkinleşir
- Ön-Alarm: Eğer kanal 1 sıcaklığı 2°C veya altına düşerse tek veya haftanın günü alarmı etkinleşir (sabit 30 dakika aralığı)
- Programlanabilir erteleme fonksiyonu (1-15 dakika)

Gündoğumu ve günbatımı zamanı

- Kullanıcı tarafından sağlanan coğrafi bilgiler yardımıyla gündoğumu/günbatımı zamanını hesaplar (DST, bölge zaman kaydırması, enlem, boylam)
- Önceden ayarlanmış 133'den fazla şehir otomatik coğrafi bilgi girişi için seçilebilir

Uzaktan sıcaklık ve bağıl nem

- İç ve dış ortam sıcaklığı ve bağıl nem göstergesi (°C veya °F)
- Sıcaklık ve bağıl nem için maksimum ve minimum belleği

Konfor seviyesi göstergesi

- Mevcut çevresel koşulları analiz eder (konfor, ıslak ve kuru)

2.2 DIŞ SENSÖR ÖZELLİKLERİ

- 433 MHz frekansı üzerinden baz istasyonuna uzaktan veri iletimi

3. CİHAZI DEVREYE ALMA

Baz istasyonu (alıcı) ve dış hava sensörü (verici) arasındaki iletişim kurulum basitleştirecek şekilde kablosuzdur. Dış hava sensörü, veriyi baz istasyonuna açık alanda 100 metreye kadar bir çalışma aralığında iletebilir. Dış hava sensörü sıcaklığının ölçülmesi amaçlanan alana bağlı olarak, iç veya dış ortamlara yerleştirilebilir. Eğer dış ortam koşullarını ölçmek istiyorsanız, sensörü dış ortama yerleştirin.

İletişimi başlatma

- Baz istasyonunun, dış ortam sensörü açılmadan önce açılması önemlidir. Piller monte edildikten hemen sonra, dış hava sensörü sıcaklık verilerini baz istasyonuna aktarmaya başlayacaktır.
- Sensörü dışarıya kalıcı şekilde monte etmeden önce güç vererek dış hava sensörü ve baz istasyonu arasındaki iletişimi test etmeniz şiddetle tavsiye edilir.
- İlk kurulum sırasında, hem alıcı hem de verici başka herhangi bir elektrikli üründen uzak şekilde baz istasyonunu aynı oda içerisinde dış hava sensörünün bir metre yarı çapı içine yerleştirin.
- Alış gerçekleştirildikten sonra (uzaktan okumalar baz istasyonun ekranında görünür) dış hava sensörünü ve baz istasyonunu maksimum 100 metrelik bir iletim aralığı içinde konumlandırın.

Not:

- Uzaktan okumalar görüntülenmeden önce baz istasyonu üzerindeki herhangi bir düğmeye basmaktan kaçının.
- İletim veya alım kapsamı çevredeki yapı malzemeleri, ağaçlar, metal yapılar, elektronik cihazlar ve baz istasyonu ile dış hava sensörünün nasıl konumlandırıldığı tarafından etkilenebilir.

Dış ortam sensörünün ve baz istasyonunun yerleştirilmesi

- Dış ortam sensörünü kapı, duvarlar ve mobilya gibi engelleri en aza indirerek ve böylece baz istasyonuna (alıcı) bakacak şekilde yerleştirin.
- Dış ortam sensörleri hava şartlarına dayanıklı olmalarına karşın doğrudan güneş ışığından, yağmurdan veya kardan uzakta yerleştirilmelidirler. Dış hava sensörü için en ideal konum bir binanın kuzey tarafındaki serbest hava dolaşımı bulunan bir saçak altıdır.
- Dış hava sensörü dikey içinden çıkan stand kullanılarak düz bir yüzeye yerleştirilebilir veya bir

duvara monte edilebilir. Standı yerine sabitlemek için, bir çivi yerine bir vida kullanın.

- İdeal olarak, dış ortam sensörünü doğru sıcaklık ölçümü etkileyebilecek olan asfaltın yerine, toprak üzerinde yerleştirin.
- Dış ortam sensörünü bacalar ve ısıtma elemanları gibi ısı kaynaklarının yakınında yerleştirmekten kaçınin.
- Dış ortam sensörünü metal, tuğla veya beton yapılar, kaldırım ve verandalar gibi güneşten gelen ısıyı toplayan ve ısıyı toplayan ve yansıtın alanlara yerleştirmekten kaçınin.
- Doğru hava sıcaklığı ölçümleri yapabilmek için uluslararası standart yükseklik yerden 1,25 metredir (4fit).
- Baz istasyonunun tüm dış ortam sensörlerinin çalışma aralığında bulunduğundan emin olun.
- İdeal olarak, baz istasyonu dış ortam sensörlerinin görüş hattı içinde yer almalıdır. Baz istasyonunu ısı yayan veya yansıtan yüzeylerin yakınına (örneğin ısıtma kanalları veya klimalar) ve kablosuz aygıtlarla girişim yapan alanlara (örneğin telsiz telefonlar, radyo kulaklıkları, bebek izleme aygıtları ve diğer elektronik aygıtlar) yerleştirmekten kaçınin.

Piller hakkında önemli uyarı

- Hava istasyonu sizin için başlatmayı kolaylaştırmak üzere pillerle birlikte gelmektedir. Bu piller yeni piller kadar uzun süre dayanmayabilir. Dış hava sensörünün pillerini değiştirmeniz gerektiğinde, alkali pil kullanmanızı öneririz. Bu tip pilin bir avantajı dış sıcaklık 0°C'ın (32°F) altında düştüğü zaman daha iyi performans gösterecek olmasıdır. En iyi performans için, lityum pilleri önermekteyiz.
- Şarj edilebilir pil kullanmaktan kaçınin. Şarj edilebilir piller doğru güç gereksinimlerini koruyamazlar.
- İlk olarak, baz istasyonuna pilleri takın, ve sonra dış hava sensörünün içine pilleri yerleştirin.
- Pilleri ilk kullanımdan önce, pil bölmesinde belirtilen kutuplara uygun şekilde yerleştiriniz.

ÇALIŞTIRMA

Piller takıldıktan hemen sonra, dış hava sensörü, düzenli aralıklarla baz istasyonuna sıcaklık verisi aktarımına başlayacaktır. Baz istasyonuna bir kez pilleri takarak güç verilince ekran bir an için tüm kullanılabilir LCD kesimlerini gösterir.

Önemli:

Bundan sonra, baz istasyonu SICAKLIK penceresinde dış ortam sensörlerini (kanal 3 kanal 1) tarar. Bu işlem sırasında herhangi bir tuşa basmaya gerek yoktur. Bundan sonra, baz istasyonu SAAT penceresinde DCF77 zaman vericisini aramaya başlar. Bu süreç sırasında otomatik olarak sıfırlanacak olan baz istasyonunun başlayacağı varsayılan zaman 12:00'dir. Bu süreç sırasında da herhangi bir tuşa basmaya gerek yoktur.

Öneri:

Baz istasyonun başlangıç kurulumu sırasında yaklaşık 6-8 dakika boyunca herhangi bir tuşa dokunmadan baz istasyonunun dış ortam sensörünün verilerini ve zamanı almasına izin verin. Bu durum, sensörlerle senkronize olmak için basınç okumalarını dengelemek ve varsayılan ayarları elde etmek için baz istasyona zaman verecektir.

4.1 BAZ İSTASYONU

A. (▲) (YUKARI) tuşu

- Saat yönünün tersi yönde bir sonraki moda geçiş yapar
- Parametreleri ayarlamak için artım

B. (▼) (AŞAĞI) tuşu

- Saat yönündeki bir sonraki moda geçiş yapar
- Parametreleri ayarlamak için azaltım

C. ALARM/CHART (ALARM/GRAFİK) tuşu

- Zaman alarmlarını ve sıcaklık uyarılarını gösterir
- Alarm/uyarı kurulumuna girmek için basın ve basılı tutun
- Basınç ve hava durumu tahminini basın ve basılı tutun
- farklı çubuk grafikler görmek için mod

D. HISTORY (GEÇMİŞ) düğmesi

- Deniz seviyesi basıncı için geçmişi gösterir

E. MEMORY (HAFIZA) tuşu

- Ay evresi için sıcaklık ve nem kayıtlarını gösterir
- D.F. CHANNEL (KANAL) düğmesi
- Sıcaklık ve nem görünümünü seçilen kanala değiştirir
- Kanal sıcaklığının ve nemin döngüsel ekranını etkinleştirmek için basın ve basılı tutun

G.SET (AYARLA) tuşu

- Geçerli modun ekranını döndürür
- Kurulumla girmek veya birimleri değiştirmek için basın ve basılı tutun
- Parametreleri ayarlamak için onay

H. LIGHT/SNOOZE tuşu

- 5 saniyelik arka ışığı açar
- Alarm etkinleştirmede erteleme moduna girer

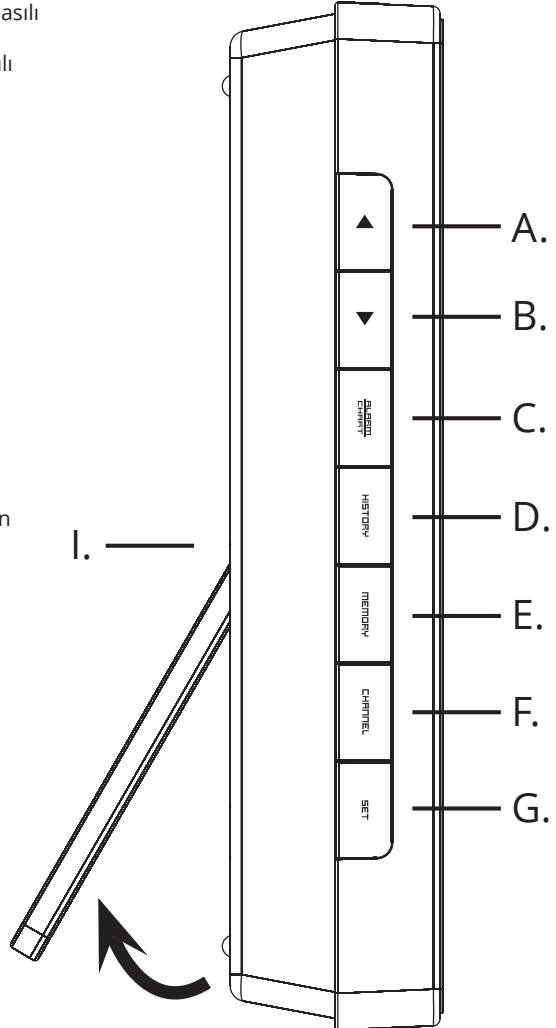
I. PİL YUVASI

- Dört adet AA pil gerektirir.



LIGHT • SNOOZE

H



4.2 DIŞ HAVA SENSÖRÜ

A. LED GÖSTERGESİ

- Dış hava sensörü bir okuma ilettiğinde bir kez ve düşük pil algıladığında iki kez yanıp söner.

B. PİL YUVASI

- İki adet AA pil gerektirir.

C. RESET tuşu

- Tüm ayarları sıfırlamak veya farklı bir kanala geçmek için basın.

D. KANAL SEÇİCİ

- Sensörü 1.kanala , 2 kanala, 3. kanala, 4.kanala veya 5.kanala atar.

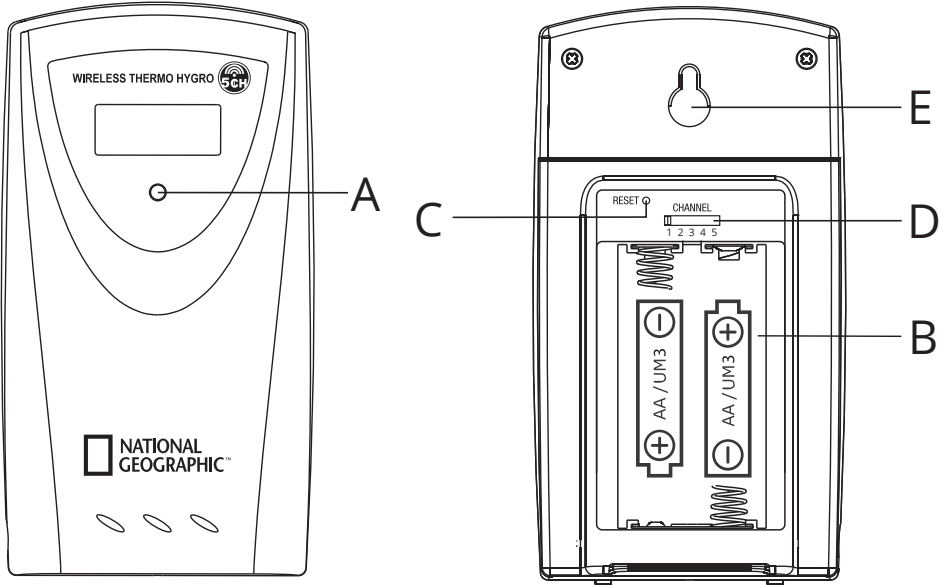
E. DUVARA MONTAJ İÇİN GÖMME DELİK

- Duvara montaj için

Farklı modlar arasında gezinme

Baz istasyonunda 4 mod vardır ve her biri farklı bir kategorideki verileri görüntüler. Ekran belli bir moddayken, karşılık gelen simge yanıp sönmeye başlar.

Baz istasyonunda farklı modlar arasında gezinirken, modlar arasında saat yönünün tersi yönünde geçiş yapmak için [▲] tuşuna veya modlar arasında saat yönünde geçiş yapmak için [▼] tuşuna basın.





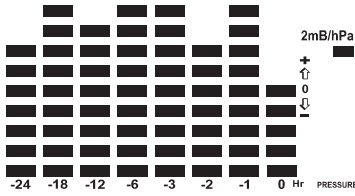
Basınç ve hava tahmini modu

- Geçerli basınç ve geçmiş çubuk grafiği
- Hava durumu tahmini
- Ayın evreleri



— Hava durumu tahmini

Basınç ve hava durumu tahmini modu simgesi



Basınç/sıcaklık/nem geçmişi
için çubuk grafik



— Ay evresi

1020.7 hPa
mBar

Basınç eğilimi

Yerel basınç/deniz seviyesi
basıncı yükseltti



Zaman ve alarm modu

- Güncel saati ve takvimi gösteren radyo kontrollü saat
- Tek alarm, haftanın günü alarmı ve ön alarm

Radyo kontrollü
saat sinyali durumu



Pil durumu



LOCAL

20:30

Saat/tarih
görüntüleme

DST

MON W S

Haftanın günü/şehir/saniye/
yıl/UTC (eşgüdümlü evrensel zaman)
saati göstergesi

— Haftalık alarm

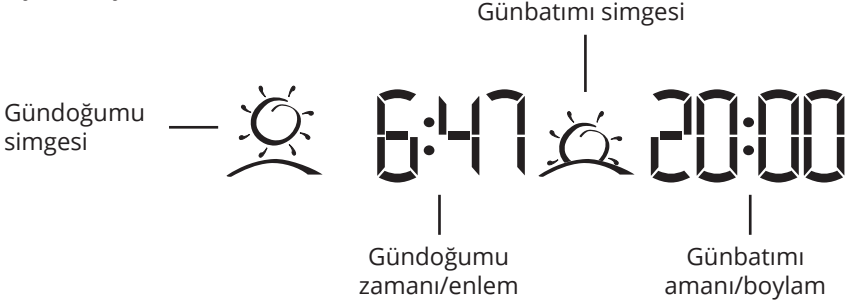
— Tekil alarm

Saat modülü
simgesi



Gündoğumu/günbatımı modu

- Gündoğumu ve günbatımı zamanları
- Boylam ve yerel enlem



Sıcaklık ve nem modu

- İç ortam ve seçilen kanal için Sıcaklık ve nem eğilimi ve okumaları
- Konfor seviyesi
- Sıcaklık uyarıları



Hava istasyonunuzu özelleştirme

Hava istasyonunuzu tamamen yerel ayarlar ve kişisel tercihlerinize göre özelleştirmek için aşağıdaki ayarlar gereklidir. Ayrıntılı talimatlar için uygun bölümlere bakın.

Gerekenler:

- İlk çalıştırma sırasında basınç parametrelerini ayarlama (Basınç ve hava tahmini modu)
- Zamanı tarih ve dil ayarlama (Saat ve alarm modu)
- Konum verilerini ayarlama (Gündoğumu/günbatımı modu)

İsteğe bağlı:

- Zaman alarmlarını kurma (Saat ve alarm modu)
- Sıcaklık uyarılarını ayarlama (Sıcaklık ve nem modu)


5. FARKLI HAVA MODLARINI KULLANMA










Basınç ve hava tahmini modu

Ekranın bu bölümü mevcut basıncı, deniz seviyesi basıncını, hava tahminini, ayın evresini ve basınç eğilimini gösterir. Son 24 saat için deniz seviyesi basıncı değerleri gibi bir dizi geçmiş istatistikle birlikte önceki ve sonraki 39 gün boyunca ay evresi, bunun yanı sıra bir basınç / sıcaklık / nem geçmişinin çubuk grafiği de görülebilir. Basınç değerleri İnHg, hPa/mbar veya mmHg, görüntülenebilir ve yükseklik değerleri metre veya fit olarak görüntülenebilir.

Basınç ve hava tahmini moduna erişim

Baz istasyonundan: Ekranın ortasındaki hava durumu tahmini simgesi  yanıp sönmeye başlayıncaya kadar [] veya [▼] tuşuna basın.

Görüntü							
Tahmin	Güneşli	Parçalı bulutlu	Bulutlu	Yağmurlu	Sağanak Yağmurlu	Kararsız Hava durumu	Kar

NOT:

1. Genel basınca dayanan hava durumu tahmininin doğruluğu yaklaşık %70 mertebesindedir.
2. Hava tahminleri mutlaka mevcut duruma yansıtıyor olmayabilir.
3. Geceleri 'güneşli' simgesi görüntülendiğinde, bu açık bir gökyüzünü ima eder.

İlk çalıştırma sırasında basınç parametrelerini ayarlama

Baz istasyonunun ilk başlatılması sırasında, basınç ayarları yapılabildiği kadar basınç ve hava tahmini modunda tüm fonksiyonlar kilitli olacaktır.

1. Basınç birimlerini seçin:

Birim simgesi "inHg" veya "mmHg" veya "hPa/mbar" olarak yanıp sönmeye başlamalıdır. Hg, hPa/mbar veya mmHg olarak basınç birimini seçmek için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

2. Rakım birimlerini seçin:

Rakımı fit veya metre olarak seçmek için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

3. Rakımı ayarlayın:

Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

4. Tamamlandıktan sonra ekran basınç ve hava tahmini moduna geri dönecektir.

Not:

İlk başlatmadan sonra baz istasyonu yeniden başlatılıncaya kadar rakım tekrar ayarlanamaz.

Basınç ve yükseklik verilerini görüntüleme

Basınç ve hava tahmini modunda, **SET (AYARLA)** tuşuna her basışta ekran aşağıdakiler arasındaki döner...

- Deniz seviyesi basıncı
- Yerel basınç
- Yerel rakım

Deniz seviyesi basıncını ayarlama

1. Basınç ve hava tahmini modunda deniz seviyesi basıncı görüntülenene kadar **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

2. **SET (AYARLA)** tuşuna basın ve basılı tutun. Deniz seviyesi basıncı göstergesi yanıp sönmelidir.

3. Deniz seviyesi basıncını ayarlayın:

Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

4. Tamamlandıktan sonra ekran basınç ve hava tahmini moduna geri dönecektir.

Basınç ve rakım birimlerini ayarlama

1. Basınç ve hava tahmini modunda yerel basınç görüntülenene kadar **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

2. **MEMORY (HAFIZA)** tuşuna basın ve basılı tutun. Basınç birimi yanıp sönmeye başlamalıdır.

3. Yerel basınç birimlerini ayarlayın:

Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

4. Rakım birimlerini ayarlayın:

Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

5. Deniz seviyesi basıncı birimlerini ayarlayın: Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Seçiminizi onaylamak için **MEMORY (HAFIZA)** tuşuna basın.

6. Tamamlandıktan sonra ekran basınç ve hava tahmini moduna geri dönecektir.

Deniz seviyesi basıncı geçmişini görüntüleme

1. Tüm modlarda, **HISTORY (GEÇMİŞ)** tuşuna basarak deniz seviyesi basıncı ekranına geçiş yapar.

2. Deniz seviyesi basıncı gösterildiğinde, son 24 saatin her biri için deniz seviyesi basınç verilerini görüntülemek amacıyla **HISTORY (GEÇMİŞ)** tuşuna art arda basın.

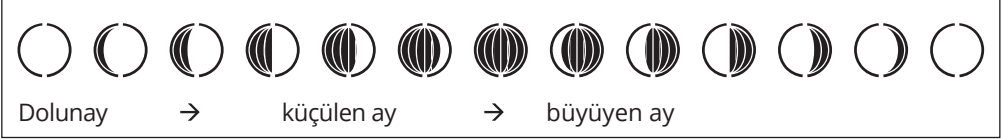
3. 5 saniye boyunca hiçbir düğmeye basılmazsa, ekran otomatik olarak basınç ve hava tahmini moduna döner.

Basınç/Sıcaklık/Nem çubuk grafiklerinin görüntülenmesi

Ekrandaki çubuk grafik kanal 1 için deniz seviyesi basıncı, sıcaklık ve nem geçmiş verileri görüntülemek üzere yapılandırılabilir. Basınç ve hava tahmini modunda, çubuk grafik ile aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için ALARM/CHART tuşuna basın ve basılı tutun...

- Deniz seviyesi basıncı ('PRESSURE' görüntülenmelidir)
- Sıcaklık (termometre simgesi ve 'CH1' görüntülenmelidir)
- Nem (RH simgesi ve 'CH1' görüntülenmelidir)

Ay evresi geçmişi ve tahmini görüntüleme



1. Basınç ve hava tahmini modunda **MEMORY (HAFIZA)** tuşuna basın.

2. '+0 gün' yanıp sönmelidir.

3. Ay evresi geçmişini/tahmini görüntüle:

[▲] veya [▼] tuşuna basın güncel tarihten itibaren (+gün) ileriye gitmek için ya da (-gün) geriye doğru gitmek için gün sayısını seçin. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. İlgili ay evresi gösterilir.

4. Çıkmak için **MEMORY (HAFIZA)** tuşuna basın.

Diğer türlü, 5 saniye boyunca hiçbir düğmeye basılmazsa, ekran otomatik olarak basınç ve hava tahmini moduna döner.



Zaman ve alarm modu

Baz istasyonu saati, takvimi ya da UTC zamanını görüntülemek için yapılandırılabilir. Konsol ünitesinde üç zaman alarmı mevcuttur:

Tekil alarm: belirlenen sürede bir kez etkinleştirilir

Haftanın günü alarmı: pazartesi'den cumaya belirlenen saatte her gün etkinleştirilir

Ön-Alarm: eğer kanal 1 sıcaklığı +2 °C'ye veya altına düşerse haftanın günü alarmının belirtilmiş zaman aralığının (30 dk) öncesinde etkinleştirilir.

Yukarıdaki alarmlar için erteleme süresi de (0-15 dk arasında) programlanabilir.

Saat ve alarm moduna erişim

Baz istasyonundan: Saat/tarih ekranının yanındaki saat simgesi [🕒] yanıp sönmeye başlayınca kadar [▲] veya [▼] tuşuna basın.

Saati, tarihi ve dili ayarlama

1. Saat ve alarm modunda, saat ve takvim ayarına girmek için **SET (AYARLA)** tuşuna basın ve basılı tutun.

2. Ekranda haftanın günü yanıp sönmeye başlar. Dili ayarlayın:

Haftanın günü için dil seçmek üzere [] veya [] tuşuna basın: İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca veya Felemenkçe.

3. Şehir kodunu seçin :

[▲] veya [▼] tuşuna basın bölgeniz için şehir kodunu seçin. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

4. Eğer şehir kodu için USR seçildiyse, enlem için dereceyi ayarlayın : Sizden enlemi derece (°) cinsinden girmeniz istenecektir.

Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun.

Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın. Enlem için dakika ve saniyeyi, boylam için dereceyi, boylam için dakikayı ve boylam için saniyeyi.ayarlamak için yukarıdaki prosedürü tekrarlayın.

5. Eğer şehir kodu için USR seçildiyse, zaman dilimini ayarlayın:

Değeri 30 dakikalık artışlarla ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

6. Bir DST bölgesinde şehir kodu veya şehir için USR seçildiyse yaz saati seçeneğini ayarlayın: DST seçeneğini açıp kapatmak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.

7. Yukarıdaki talimatları yıl, ay, günü takvim ekran formatını (gün / ay veya ay / gün), saat formatını (12 saat / 24 saat), yerel saati ve yerel dakikayı ayarlamak için tekrarlayın.

8. Tamamlandıktan sonra ekran normal saat ve alarm moduna dönecektir.

Not:

Kurulum sırasında herhangi bir anda normal saat ve alarm moduna geri dönmek için **SET (AYARLA)** tuşuna basın ve basılı tutun. Yapılan tüm ayarlar yürürlükten kaldırılır.

Farklı saat/takvim görüntüler arasında dönüş

Saat ve alarm modunda, SET tuşuna her basışta saat ekranı aşağıdakiler arasında döner...

- Saat: Dakika: İş günü
- Saat: UTC için Dakika (eşgüdümlü evrensel saat)
- Saat: Dakika: Şehir
- Saat: Dakika: Saniye
- Ay: Gün: Yıl (veya Gün: Ay: Yıl)

Alarmı devreye alma devreden çıkarma

1. Saat ve alarm modunda, **ALARM/CHART** tuşuna her basışta saat ekranı aşağıdakiler arasında döner...

- Haftanın günü alarm saati (eğer haftanın günü alarmı devre dışı ise 'OFF' şeklinde gösterilir)
- Tek alarm saati (eğer tek alarm devre dışı ise 'OFF' şeklinde gösterilir)
- Ön alarm saati (ön-alarm devre dışı ise 'OFF' şeklinde gösterilir)

2.Yukarıdaki alarmlar görüntülediği zaman karşılık gelen alarm [▲] veya [▼] tuşlarına basılarak etkinleştirilir/devre dışı bırakılır.

Not:

Alarm seçim modu sırasında herhangi bir anda normal saat ekranına dönmek için **SET** tuşuna basın

Zaman alarmlarının ayarlanması

1. Saat ve alarm modunda, yapılandırmak istediğiniz alarmı seçmek için **ALARM/CHART** tuşuna basın.
2. Saat ekranda yanıp sönmeye başlayıncaya kadar **ALARM/CHART** tuşuna basın ve basılı tutun.
3. Alarm saatini ayarlayın:
Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. Seçiminizi onaylamak için **ALARM/CHART** tuşuna basın.
4. Alarmın dakikasını ayarlayın:
Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. Seçiminizi onaylamak için **ALARM/CHART** tuşuna basın.
5. Erteleme fonksiyonunun süresini ayarlayın (üç alarm da aynı erteleme süresi süresini paylaşır): Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. Seçiminizi onaylamak için **ALARM/CHART** tuşuna basın.
6. Tamamlandıktan sonra ekran alarm seçim ekranına geri dönecektir.

Not:

Eğer haftanın günü alarmı veya tek alarmı etkin değilse ön alarm devreye alınamaz.

Alarm devreye alındığı zaman ertelemeyi devreye alma/devre dışı bırakma

Ertelemeyi girmek için:

Erteleme işlevini etkinleştirmek için **SNOOZE** tuşuna basın.

Not:

Alarm 2 dakika çaldıktan sonra hiçbir tuşa basılmadığında, alarm otomatik olarak erteleme moduna girer. Bu, en fazla üç kez yapılır.

Alarm(lar)ı devre dışı bırakmak için: Alarm(lar)ı devre dışı bırakmak için **ALARM/CHART** tuşuna basın. Not:





Haftanın günü alarmı için, **ALARM/CHART** tuşuna basmakla sadece mevcut gün için alarm devre dışı bırakılır. Gazeteden ertesi gün tekrar etkinleştirilecektir (Eğer Pazartesi ile Cuma arasına rastlarsa).

Radyo saat kabulünü açıp/kapatma

Baz istasyonu atom saatinin hassasiyetini korumak için saat ve tarihi radyo saat yayınları ile eşitler.

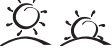
Bu işlevi açmak için açık/kapalı: Basın ve basılı tutun [▲].

RC alımı aktif ise, bir üçgen kule simgesi saat simgesinin yanındaki yanıp sönmeye başlar. RC alımı devreden çıkarsa, üçgen kule ikonu kaybolur.

Simge	RC alışının gücü
	Tanımsız veri
	Alış 24 saat boyunca başarısız oldu
	Sinyal zayıf ancak kodu çözülebiliyor
	Güçlü sinyal

Not:



Zaman için radyo kontrollü sinyal (DCF 77) kısa aralıklarla Frankfurt/Main merkezinin atom saatinden iletilir. Yaklaşık 1500 km'lik bir alışı erimine sahiptir. Beton duvarlar gibi engeller sinyal erimini azaltabilir.



Gündoğumu/günbatımı modu

Baz istasyonu gündoğumu ve günbatımı zamanlarını kullanıcı tarafından yapılandırılan konum verilerinden hesaplar. Bu boylam, enlem, saat dilimini ve DST'yi (yaz saati) içerir. Bölgenizde için uygun bir şehir kodu seçilmesiyle konum verileri için doğru değerler otomatik olarak oluşturur. Eğer kendi konumuzun verisini girmeyi arzu ederseniz veya uygun şehir kodu bulunamazsa, kurulum sırasında şehir kodu olarak 'USR' seçin. Görüntülenecek farklı tarihler için gündoğumu ve günbatımı zamanlarını sağlayan Bir arama fonksiyonu da ayrıca mevcuttur.

Gün doğumu/gün batımı moduna erişim

Baz istasyonundan: Ekrandaki gündoğumu ve günbatımı simgeleri [ ] yanıp sönmeye başlayınca kadar [▲] veya [▼] tuşuna basın.

Konum verilerini ayarlama

1. Gündoğumu/günbatımı modunda konum verisi ayarlarına girmek için **SET (AYARLA)** tuşuna basın ve basılı tutun.
2. Saat ve alarm ekrandaki şehir kodu yanıp sönmeye başlamalıdır. Şehir bilgilerini ayarlayın: [▲] veya [▼] tuşuna basın bölgeniz için şehir kodunu seçin. Karşılık gelen enlem ve boylam şehir ile birlikte gösterilir. Kendi coğrafi koordinatlarınızı girmek istediğiniz takdirde, şehir kodu olarak 'USR' seçin. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.
3. 'USR' seçildiyse, coğrafi koordinatların girilmesi istenecektir. Enlemin derecesini ayarlayın: Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. Seçiminizi onaylamak için **SET (AYARLA)** tuşuna basın.
4. Şehrin ve DST seçiminin dakika enlem, boylam derecesi, boylam, dakika, saat dilimi, ayarlamak için yukarıdaki prosedürü yineleyin.
5. Tamamlandıktan sonra ekran Gündoğumu/günbatımı moduna geri dönecektir.

Not:

Kurulum sırasında herhangi bir anda normal saat ve alarm moduna geri dönmek için SET (AYARLA) tuşuna basın ve basılı tutun. Yapılan tüm ayarlar yürürlükten kaldırılır.

Konum verilerini görüntüleme

Gündoğumu / günbatımı modu, **SET** tuşuna her basış ekranı aşağıdakiler arasında döndürür...

- Saat ve gün doğumu/gün batımı zamanları
- Takvim ve gün doğumu/gün batımı zamanları
- Takvim ve boylam/enlem

Farklı tarihlerdeki gündeğümü/günbatımı zamanı görüntüleme

1. Gündeğümü/günbatımı modunda, **MEMORY (HAFIZA)** tuşuna basın .

2. Tarih yanıp sönmelidir.

Tarihi ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun.

Seçilen tarih için ilgili gündeğümü ve günbatımı zamanı görüntülenir.

3. Ekranı gündeğümü/günbatımı moduna geri döndürmek için **MEMORY** veya **SET** tuşuna basın.

Gündeğümü/günbatımı ekranını anlama

Görüntülenen gündeğümü sabah ve öğleden sonra/gece boyunca farklılık gösterir. Öğlen 12'den gece 12'ye: Geçerli gün için gün doğumu süresi görüntülenir.

Gece 12'den öğlen 12'ye: Ertesi gün için gün doğumu saati görüntülenir. 'SONRAKİ GÜN' simgesi gündeğümü zamanının üstünde görüntülenir.

Bazı yerlerde (özellikle yüksek enlemlerde), gündeğümü ve günbatımı olayları 24 saatlik zaman dilimi içinde ortaya çıkmayabilir.

Görüntü	Gündeğümü	Görüntü	Günbatımı durumu
TAM	Önceki günkü gündeğümü	TAM	Ertesi gün ya da daha sonraki gün batımı
----	Bütün gün hiçbir gündeğümü yok	----	Bütün gün hiçbir günbatımı yok

Sıcaklık ve nem modu

Hava istasyonu 5 ısı/nem dış ortam sensörünü destekler, her bir sensör sıcaklık ve bağıl nem görüntüsü için ayrı bir kanala karşılık gelir. Sıcaklık derece (°C) Santigrat veya Fahrenheit (°F) olarak gösterilebilir. Tüm değerlerin eğilimleri (sabit, yükselen veya düşen) de ayrıca ekranda gösterilir.

Baz istasyonu ıslak, konfor veya kuru olarak bir konfor düzeyi puanı hesaplamak için iç ortam sıcaklığını ve nem verilerini kullanır.

Her bir kanal için bir sıcaklık uyarısı fonksiyonu kullanılabilir. Bu, kanal sıcaklığının ön-yapılandırılan alt ve üst limitlerini aşması veya altına düşmesi durumunda sesli uyarı vermek üzere programlanabilir.

Not:

Uyarı değerine yakın küçük iniş çıkışlar nedeniyle sürekli sesli uyarı vermesini önlemek için sıcaklık uyarılarının 0,5 °C'lik bir histeresisi vardır. Bu sıcaklık uyarısı bir değere ulaştıktan sonra uyarıyı devre dışı bırakmak için uyarı değerinin artı histeresis kadar bir değer altına düşmek zorunda kalacaktır demektir.

Sıcaklık ve nem moduna erişim

Baz istasyonundan: Ekranda [🔊] simgesi yanıp sönmeye başlayıncaya kadar [▲] veya [▼] tuşuna basın.

Her kanal için sıcaklık ve nem ekranını görüntüleme

Statik görüntü için:

Sıcaklık ve nem modunda, **CHANNEL** tuşuna her basışta ekran farklı kanallardan arasında döner.

Döngüsel görüntüleme için:

Farklı kanal göstergeleri arasında, otomatik dönüşü etkinleştirmek için

[🔄] simgesi görüntülenene kadar CHANNEL tuşuna basın ve basılı tutun. Geçerli her bir kanal artık dönüşümlü olarak 5 saniye boyunca görüntülenir.

Sıcaklık göstergesi için birimleri ayarlama (°C veya °F)

Sıcaklık ve nem modunda,

Derece Santigrat (°C) ve Fahrenheit (°F) arasında birimlerini dönüşüm yaptırmak için SET tuşuna basın ve basılı tutun.

Sıcaklık uyarılarını devreye alma/devreden çıkarma

1. Sıcaklık ve nem modunda, **ALARM/CHART** tuşuna her basışta kanal sıcaklık göstergesini aşağıdakiler arasında döndürür...
 - Karşılık gelen kanal için geçerli sıcaklık
 - Üst sıcaklık uyarısı (devre dışı bırakıldığında 'OFF' görüntülenir): [▲] Simgesi görüntülenir
 - Düşük sıcaklık uyarısı (devre dışı bırakıldığında 'OFF' görüntülenir): [▼] simgesi görüntülenir
2. Yukarıdaki uyarılar görüntülendiği zaman karşılık gelen uyarı [▲] veya [▼] tuşlarına basılarak etkinleştirilir/devre dışı bırakılır.

Sıcaklık uyarılarını ayarlama

1. Sıcaklık ve nem modunda, yapılandırmak istediğiniz alarmı seçmek için ALARM/CHART tuşuna basın.
2. Kanal sıcaklığı ve [▲] veya [▼] simgesi ekranda yanıp sönmeye başlayıncaya kadar ALARM/CHART tuşuna basın ve basılı tutun.
3. Sıcaklık uyarısı için değeri ayarlayın:
Değeri ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Hızlı ilerlemek için düğmeye basın ve basılı tutun. Seçiminizi onaylamak için ALARM/CHART tuşuna basın.
4. Tamamlandıktan sonra ekran sıcaklık alarmı seçim ekranına geri dönecektir.

Sıcaklık alarmları devreye girdiğinde devre dışı bırakma

Alarm(lar)ı devre dışı bırakmak için ALARM/CHART tuşuna basın.

Maks/min kanal sıcaklığını ve nemini görüntüleme

Sıcaklık ve nem modunda, MEMORY (HAFIZA) tuşuna her basışta kanal sıcaklığı ve nem oranı görüntüsü aşağıdakiler arasında döner ...




- Dış hava sensöründe güncel sıcaklık ve nem
- Dış ortam sensöründe minimum sıcaklık ve nem
- Dış hava sensöründe maksimum sıcaklık ve nem

Maks/min kanal sıcaklığını ve nem belleğini sıfırlama

Sıcaklık ve nem modunda, tüm kanallar için hafızayı temizlemek için **MEMORY** tuşuna basın ve basılı tutun.

Uzak sensörün durumu

Güncel kanal ekranının üzerindeki dalga simgesi karşılık gelen dış hava sensörünün bağlantı durumunu gösterir:

Simge	Durum
	Dış hava sensörü sinyalleri aranıyor
	Karşılık gelen dış ortam sensörü başarıyla bağlandı
	15 dakikadan fazla süre boyunca hiçbir sinyal alınamadı

Tüm dış ortam sensör sinyallerini aramak için baz istasyonunun etkinleştirilmesi

Tüm dış ortam sensörlerinden gelen sinyalleri aramak için Baz istasyonu elle etkinleştirilebilir. Bir aramayı zorlamak için [] tuşuna basın ve basılı tutun.

6. SORUN GİDERME

Hava parametre(ler)i için ekranda '---' tire gösteriyor.

1. Dış hava sensörü ile kablosuz bağlantı aşağıdaki süre boyunca kaybolduğunda ekranda '---' gösterilecektir: 15 dakika
2. Karşılık gelen sensör için pilleri kontrol edin veya değiştirin. Ardından tüm uzak sinyaller için bir arama zorlamak için [] tuşuna basın ve basılı tutun..
3. Eğer yukarıda anlatılan sorunu çözemezse, ana konsol ünitesine karşılık gelen sensöründen gelen kablosuz iletim yolunu kontrol edin ve gerekirse konumlarını değiştirin. Kablosuz sinyallerin katı nesnelere ve duvarlardan geçmesine rağmen, sensörün ideal olarak konsol ünitesinin görüş hattı içinde olması gereklidir.

Aşağıdaki durumlar alım sorunlarına neden olabilir:

- Uzak sensör ve ana konsol ünitesi arasındaki mesafe çok büyük olması.. (Açık alan koşullarında maksimum iletim mesafesi 100 metredir.)
- İletim yolu üzerinde metal yüzeyler, beton duvarlar veya yoğun bitki örtüsü gibi sinyali örten nesnelere bulunması.
- Elektronik aletlerden (örneğin telsiz telefonlar, radyo kulaklık, bebek dinleme cihazları gibi) ve kablosuz cihazlardan gelen etkileşimlerin mevcut olması.

Hava durumuna ait okumalar TV, radyo ya da resmi hava raporları ölçümleri ile ilişkili değildir.

Hava durumu verisi, farklı çevre koşulları ve hava sensörlerinin yerleştirilmesi ile önemli ölçüde farklılık gösterebilir. Sensörlerinizi mümkün olan en iyi şekilde yerleştirmek için bu kılavuzda bulunan yerleşim ipuçlarına göz atın.

Hava durumu tahmini hatalı.

Hava tahmini 12-24 saat ötedeki bir hava durumuna ait bir tahmindir ve mevcut hava koşulları yansıtmıyor olmayabilir.

7. ÖNLEMLER

Bu ürün, eğer dikkatli kullanırsanız size uzun yıllar boyunca tatmin edici bir hizmet vermek üzere tasarlanmıştır. Size birkaç önlem:

1. Cihazı suya batırmayın.
2. Üniteyi aşındırıcı veya malzemeler ile temizlemeyin. Bunlar plastik parçaları çizebilir ve elektronik devreleri korozyon oluşturabilirler.
3. Birimi, bir arızaya daha kısa bir elektronik yaşam süresine, zarar görmüş pillere ve bozulmuş parçalara neden olabilecek şekilde aşırı güç kullanarak zorlanmaya, şoka, toza, sıcaklığa veya neme maruz bırakmayın.
4. Cihazın dahili bileşenlerine dokunmayın. Bu şekilde davranmak ünitenin garantisini geçersiz kılacaktır ve gereksiz hasarlara neden olacaktır. Ünite kullanıcı tarafından bakımının yapılabileceği herhangi bir parça içermez.
5. Sadece kullanım kılavuzunda belirtilen yeni kullanılmamış pilleri kullanın. Eski olanların sızıntıya sebep olabileceklerinden dolayı yeni ve eski pilleri karıştırmayın.
6. Üniteyi çalıştırmadan önce her zaman kullanım kılavuzunu iyice okuyun.

8. TEKNİK ÖZELLİKLER

Baz İstasyonU (Besleme = 6.0V, Ta = 23 °C)

Dış Ortam Sensörü (Besleme = 3.0V, Ta = 23 °C),

RF İletim Frekansı 434 MHz

RF Alış Erimi 100 metre maksimum (Görüş alanı)

Barometrik Basınç Aralığı 500 hpa ila 1100 hpa (14,75 inHg 32,44 inHg arası),

(Deniz seviyesinde) (374,5 mmHg ile 823,8 mmHg arası)

Rakım Telafisi Aralığı -200 m ila 5000 m (-657 ft ila 16404 ft)

Barometrik Basınç Çözünürlüğü 0,1 hpa (0,003 inHg, 0,08 mmHg)

Barometrik Basınç Hassasiyeti +/- 5 hpa (0,015 inHg, 0,38 mmHg)

Dış Ortam Sıcaklığı Görüntüleme Aralığı -40°C ila 80°C (-40°F ila 176°F)

İç Ortam Sıcaklığı Görüntüleme Aralığı -9,9°C ila 60°C (14,2°F ila 140°F)

Çalışma Sıcaklığı 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)

Depolama Sıcaklığı -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)

Sıcaklık Doğruluğu +/- 1 °C veya +/- 2°F

Sıcaklık Çözünürlüğü 0,1 °C veya 0,2 °F

Nem Görüntüleme Aralığı 0% ila 99%

Nem Doğruluğu +/- 5%

Nem Çözünürlüğü %1

Alma Döngüsü

Isıl-nem Dış Ortam Sensörü yaklaşık 47 sn

Gündoğumu ve Günbatımı Doğruluğu +/- 3 dak. (enlem +/- 50° içinde) Sıcaklık Algılama

Döngüsü (iç ortam) 10 s

Nem Algılama Döngüsü (dış ortam) 10 s

Güç

Baz istasyonu: 4 x AA 1,5 V pil

Isıl-nem dış hava sensörü: 2 x AA 1,5 V pil

Genişlik

Baz istasyonu: 541 gr (pilsiz) ısıl-nem

Dış hava sensörü: 69 gr (pilsiz)

Boyut

Baz istasyonu: 148 (L) x 193 (Y) x 39 (B) mm

Isıl-nem dış hava sensörü: 55.5 (L) x101 (H) x 24 (W) mm

EKLER

Şehir Kodları ABD ve Kanada

Şehir	Kod	Bölge Ofset	DST	Şehir	Kod	Bölge Ofset	DST
Atlanta, Ga.	ATL	-5	SU	Memphis, Tenn.	MEM	-6	SU
Austin, Tex.	AUS	-6	SU	Miami, Fla.	MIA	-5	SU
Baltimore, Md.	BWI	-5	SU	Milwaukee, Wis.	MKE	-6	SU
Birmingham, Ala.	BHM	-6	SU	Minneapolis, Minn.	MSP	-6	SU
Boston, Mass.	BOS	-5	SU	Montreal, Que., Can.	YMX	-5	SU
Calgary, Alba., Can.	YYC	-7	SU	Nashville, Tenn.	BNA	-6	SU
Chicago, IL	CGX	-6	SU	New Orleans, La.	MSY	-6	SU
Cincinnati, Ohio	CVG	-5	SU	New York, N.Y.	NYC	-5	SU
Cleveland, Ohio	CLE	-5	SU	Oklahoma City, Okla.	OKC	-6	SU
Columbus, Ohio	CMH	-5	SU	Omaha, Neb.	OMA	-6	SU
Dallas, Tex.	DAL	-6	SU	Ottawa, Ont., Can.	YOW	-5	SU
Denver, Colo.	DEN	-7	SU	Philadelphia, Pa.	PHL	-5	SU
Detroit, Mich.	DTW	-5	SU	Phoenix, Ariz.	PHX	-7	NO
El Paso, Tex.	ELP	-7	SU	Pittsburgh, Pa.	PIT	-5	SU
Houston, Tex.	HOU	-6	SU	Portland, Ore.	PDX	-8	SU
Indianapolis, Ind.	IND	-5	NO	San Antonio, Tex.	SAT	-6	SU
Jacksonville, Fla.	JAX	-5	SU	San Diego, Calif.	SAN	-8	SU
Las Vegas, Nev.	LAS	-8	SU	San Francisco, Calif.	SFO	-8	SU
Los Angeles, Calif.	LAX	-8	SU	San Jose, Calif.	SJC	-8	SU

DST tanımı

SA = Australian DST. / SB = South Brazilian DST. / SC = Chile DST / SE = Standard European DST.

SG = Egypt DST / SH = Havana, Cuba DST / SI = Iraq and Syria DST / SK = Irkutsk & Moscow DST / SM = Montevideo, Uruguay DST

SN = Namibia DST / SP = Paraguay DST / SQ = Iran DST / ST = Tasmania DST / SU = Standard American DST.

SZ = New Zealand DST / NO DST = no = Orte, die kein DST empfangen / ON = Addieren Sie immer 1 Stunde zu Ihrer lokalen Zeit.

Dünya Çapındaki Şehir Kodları

Şehir	Kod	Bölge Ofset	DST	Şehir	Kod	Bölge Ofset	DST
Addis Ababa, Ethiopia	ADD	3	NO	Cairo, Egypt	CAI	2	SG
Adelaide, Australia	ADL	9.5	SA	Calcutta, India (as Kolkata)	CCU	5.5	NO
Algiers, Algeria	ALG	1	NO	Cape Town, South Africa	CPT	2	NO
Amsterdam, Netherlands	AMS	1	SE	Caracas, Venezuela	CCS	-4	NO
Ankara, Turkey	AKR	2	SE	Chihuahua, Mexico	CUU	-6	SU
Asunción, Paraguay	ASU	3	sp	Copenhagen, Denmark	CPH	1	SE
Athens, Greece	ATH	2	SE	Córdoba, Argentina	COR	-3	NO
Bangkok, Thailand	BKK	7	NO	Dakar, Senegal	DKR	0	NO
Barcelona, Spain	BCN	1	SE	Dublin, Ireland	DUB	0	SE
Beijing, China	BEJ	8	NO	Durban, South Africa	DUR	2	NO
Belgrade, Yugoslavia	BEG	1	SE	Frankfurt, Germany	FRA	1	SE
Berlin, Germany	BER	1	SE	Glasgow, Scotland	GLA	0	SE
Birmingham, England	BHX	0	SE	Guatemala City, Guatemala	GUA	-6	NO
Bogotá, Colombia	BOG	5		Hamburg, Germany	HAM	1	SE
Bordeaux, France	BOD	1	SE	Havana, Cuba	HAV	-5	SH
Bremen, Germany	BRE	1	SE	Helsinki, Finland	HEL	2	SE
Brisbane, Australia	BNE	10	NO	Hong Kong, China	HKG	8	NO
Brussels, Belgium	BRU	1	SE	Irkutsk, Russia	IKT	8	SK
Bucharest, Romania	BBU	2	SE	Jakarta, Indonesia	JKT	7	NO
Budapest, Hungary	BUD	1	SE	Johannesburg, South Africa	JNB	2	NO
Buenos Aires, Argentina	BUA	-3	NO	Kingston, Jamaica	KIN	-5NO	

Şehir	Kod	Bölge Ofset	DST	Şehir	Kod	Bölge Ofset	DST
Kinshasa, Congo	FIH	1	NO	Oslo, Norway	OSL	1	SE
Kuala Lumpur, Malaysia	KUL	8	NO	Panama City, Panama	PTY	-5	NO
La Paz, Bolivia	LPB	-4	NO	Paris, France	PAR	1	SE
Lima, Peru	LIM	-5	NO	Perth, Australia	PER	8	NO
Lisbon, Portugal	LIS	0	SE	Prague, Czech Republic	PRG	1	SE
Liverpool, England	LPL	0	SE	Rangoon, Myanmar	RGN	6.5	NO
London, England	LON	0	SE	Reykjavik, Iceland	RKV	0	NO
Lyon, France	LYO	1	SE	Rio de Janeiro, Brazil	RIO	-3	SB
Madrid, Spain	MAD	1	SE	Rome, Italy	ROM	1	5
Manila, Philippines	MNL	8	NO	Salvador, Brazil	SSA	-3	NO
Marseille, France	MRS	1	SE	Santiago, Chile	SCL	-4	SC
Melbourne, Australia	MEL	10	SA	São Paulo, Brazil	SPL	-3	SB
Mexico City, Mexico	MEX	-6	SU	Shanghai, China	SHA	8	NO
Milan, Italy	MIL	1	SE	Singapore, Singapore	SIN	8	NO
Montevideo, Uruguay	MVD	-3	SM	Sofia, Bulgaria	SOF	2	SE
Moscow, Russia	MOW	3	SK	Stockholm Arlanda,	ARN	1	SE
Munich, Germany	MUC	1	SE	Sydney, Australia	SYD	10	SA
Nairobi, Kenya	NBO	3	NO	Tokyo, Japan	TKO	9	NO
Nanjing (Nanking), China	NKG	8	NO	Tripoli, Libya	TRP	2	NO
Naples, Italy	NAP	1	SE	Vienna, Austria	VIE	1	SE
New Delhi, India	DEL	5.5	NO	Warsaw, Poland	WAW	1	SE
Odessa, Ukraine	ODS	2	SE	Zürich, Switzerland	ZRH	1	SE
Osaka, Japan	KIX	9	NO				



NATIONAL
GEOGRAPHIC™

BRESSER®

HAVA DURUMU UZMANI



National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.



www.durbun.com.tr

© 2012 National Geographic Society
NATIONAL GEOGRAPHIC ve Sarı Kenarlıklı tasarım,
National Geographic Society'nin ticari markalarıdır.
Tüm hakları saklıdır.

BRESSER®
Bresser GmbH

ANL9068000DEGB0814NG

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Hatalar ve teknik değişiklikler saklıdır.