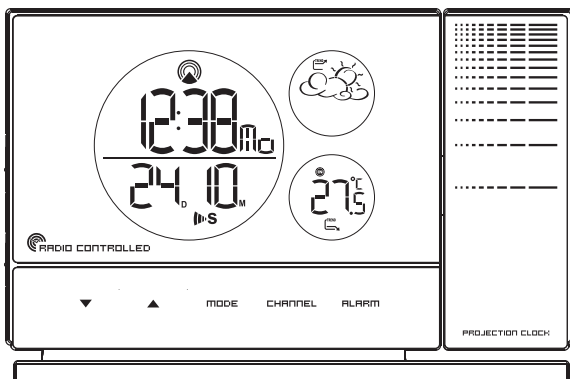


# **B** BRESSER® BF-PRO



## **Kullanma Klavuzu**

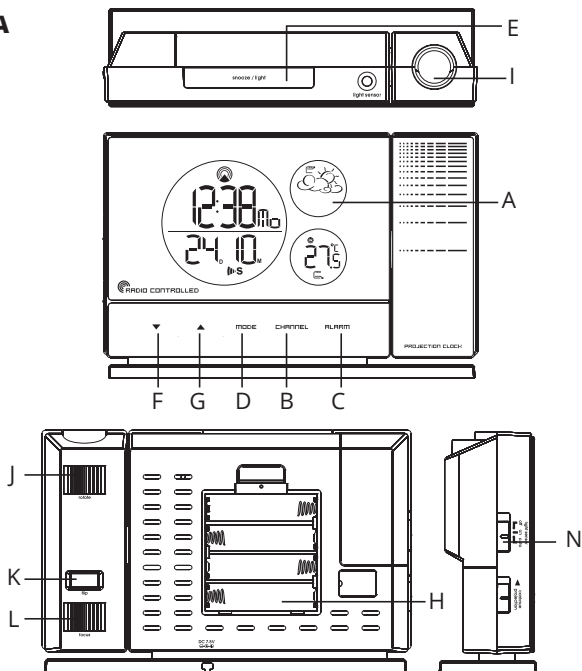
## GİRİŞ

BF-Pro Hava İstasyonu'nu satın aldığınız için tebrik ederiz.

Paket hava tahmin istasyonu, bir uzaktan kumanda, bir termo sensör ve güç kaynağını içerir.

Ana ünite farklı konumların maksimum ve minimum sıcaklığını takip etme özelliğine sahiptir. Hiç bir kurulum gerektirmez ve 433 MHz'de çalışır.

## AÇIKLAMA



## **A LCD Ekran**

Hava tahmini yapmayı, kapalı alan sıcaklıklarını ve takvim saatini okumayı kolaylaştırır.

## **B KANAL BUTONU**

Farklı sensör sıcaklıklarını görüntüler.

## **C ALARM BUTONU**

Alarm saatini görüntüler veya alarm durumunu ayarlar.

## **D MOD BUTONU**

Ekran modunu ayarlar ve girilen değerleri ekrana kaydeder.

## **E IŞIK / UYKU BUTONU**

Ertelene fonksiyonu ve arka ışığı etkinleştirir.

## **F AŞAĞI ( ▼ ) BUTONU**

Bir ayarın değerini azaltır.

## **G YUKARI ( ▲ ) BUTONU**

Bir ayarın değerini artırır.

## **H PİL YUVASI**

Dört UM-3 ya da 1.5V AA pil ile çalışır.

## **I PROJEKSİYON IŞIĞI VE AYARI**

\* E butonuna basın-Projeksiyon ışığı yanacak ve 5 saniye içerisinde otomatik olarak sönecektir.

\* Adaptörü takın ve M tuşuna basın, projeksiyon ışığı yanacak ve M tuşu kapatılana veya AC adaptör çıkarılana kadar yanacaktır.

\* Odağı ayarlamak için L tuşuna basın.

\* Projeksiyon görüntüsünü 180 derece döndürmek için K tuşuna basın.

\* Görüntüyü manuel olarak döndürmek için J tuşuna basın.

## N IŞIK SENSÖRÜ BUTONU

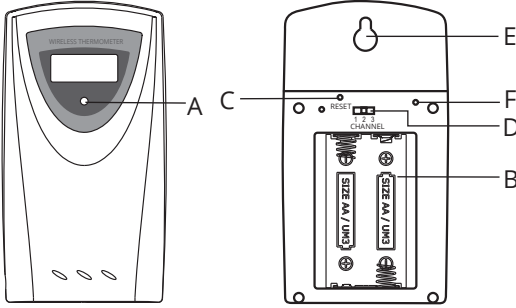
Adaptör takılıp tuşa basıldıktan sonra

\* "Auto": Işık sensörü fonksiyonu devreye girer ve LED arka aydınlatma karanlıkta otomatik olarak açılır.

\* "ON": LED arka ışığı ortam nasıl olursa olsun açılır.

\* "OFF": Işık sensörü fonksiyonu kapalı.

## KUMANDA ÜNİTESİ ÖZELLİKLERİ



### A LED GÖSTERGESİ

Uzaktan kumanda bir okuma iletir kez yanıp söner  
Flaşlar düşük pil sensörü ünitesine algılandığında iki kez ne zaman

### B PİL YUVASI

İki AA pil ile çalışır

### C RESET BUTONU

Farklı kanalları seçtiğinizde basın ve tüm ayarları sıfırlayın.

### D KANAL SEÇİCİ

Pilleri yüklemeyen önce kanalı seçin.

### E WALL-MOUNT GÖMME DELİK

Duvara montaj bu modelde desteklenir.

### F Celsius / Fahrenheit BUTON

## KULLANMADAN ÖNCE

Dikkat! İlk kez kullanım ve pil değişimi için: Bataryaları önce ürüne daha sonra kumandaya yerleştirin.

### A) BAŐLAMADAN ÖNCE

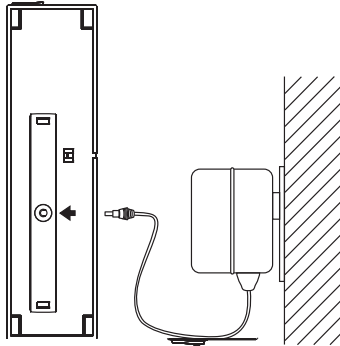
Hava istasyonu ve kumandayı, uygun koşullarda 20-30 metre aralığında yerleştirin. Etki menzili çevredeki eşyalar ve ürünü nereye koyduğunuza göre değişebilir. En iyi sonucu elde etmek için birden fazla deneme yapın. BF-Pro doğrudan güneş işığı, yağmur veya kardan uzak konumlandırılmalıdır.

### B) BATARYA MONTAJI: ANA ÜNİTE

1. Pil bölmesinin kapağını açın.
2. (+-) Kutupların konumuna göre 4 adet UM-3 ya da 1.5V AA pil ile kullanın.
3. Pil bölmesi kapağını yerine takın.

### C) AC-DC ADAPTÖR İÇİN

4 adet 1.5V AA pil kullanın. AC-DC adaptör (AC230V, 50Hz-DC7.5V, 200mA) dahildir.



## UYARI

Ev voltajınızın kullanacağınız adaptör ile uyumlu olmasına dikkat edin, aksi bir durumda ürüne zarar verebilirsiniz.

## D) BATARYA MONTAJI: UZAKTAN KUMANDA ÜNİTESİ

1. Pil bölmesinin üzerindeki vidaları sökün.
2. Kanalı seçin.
3. (+-) Kutupların konumuna göre 4 adet UM-3 ya da 1.5V AA pil ile kullanın.
4. Pil bölmesinin kapağını yerine takın ve vidalarını sıkın.

## E) DÜŞÜK PİL UYARISI

Pilleri değiştirme zamanı geldiğinde, düşük pil göstergesi kapalı veya açık alanda uyarı verir.

## F) SOFT-TOUCH BUTONU

BF-Pro Hava İstasyonu yumuşak dokunuşlu tuş teknolojisine sahiptir. Geleneksel butondan farklı olarak lense yavaşça basarak bu fonksiyonu (❁) kullanabilirsiniz.

## G) BAŞLARKEN




Pilleri ana üniteye taktıktan sonra yaklaşık 45 saniye içerisinde ortamdaki sıcaklığı ölçmeye başlar. Ana ünite ayrıca piller takıldıktan sonra 2 dakika boyunca sinyal aramaya başlar. Başarılı sonuç elde etmek için açık alan sıcaklığı ölçülmelidir. Hava istasyonu 45 saniye aralıklarla ölçümlerini günceller. Ortamda hiç sinyal yoksa, ekranda yan yana iki kısa çizgi (..-) belirir. Böyle durumlarda 2 saniye boyunca [▼] tuşuna basılarak yeni bir 2 dakikalık sinyal araması yapılır. Bu uzaktan kumanda ve ana ünitenin (hava istasyonu) iletim ve senkronizasyonu için yararlıdır. Bu adımı ana ünite ve kumanda arasındaki ölçüm farklılıkları bulduğunuz zamanlarda tekrarlayın.

## H) UZAKTAN SICAKLIK NASIL ÖLÇÜLÜR?

Açık hava gösterge ekranı uzaktan kumandadan alınan sinyali gösterir. 2 dakikadan fazla bir süre boyunca sinyal gelmediği takdirde, ekranda yan yana iki kısa çizgi (..-) belirir ve bu durum arama sonucu elde edilene kadar sürer. Böyle durumlarda 2 saniye boyunca [▼] tuşuna basılarak yeni bir 2 dakikalık sinyal araması yapınız.

## I) KİNETİK DALGA EKRANI NASIL OKUNUR

Kinetik dalga ekranı ana üniteden gelen sinyali görüntüler. Olası üç sonuç vardır:

Ana ünite arama modunda.	
Sıcaklık ölçümleri güvenle kaydediliyor.	
Sinyal yok.	

## SİNYAL BAĞLANTI SORUNU

Değişik nedenlerle açık alan sıcaklığı ölçülemediğinde, hızlıca arama yapmak için 2 saniye boyunca [▼] tuşuna basın. Bu da başarısız olursa aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Uzaktan kumandanın hala yerinde olup olmadığını kontrol edin.
2. Bataryaları kontrol edin. Gerekli takdirde değiştirin.

**NOT:** Sıcaklık donma noktasının altına düştüğünde bataryalar donar ve voltaj sağlayamaz. Etki menzili çevredeki eşyalar ve ürünü nereye koyduğunuza göre değişebilir. Gerekli durumlarda mesafeyi kısaltın.

## İLETİŞİM SORUNU

Ev güvenlik sistemi gibi cihazlardan gelen sinyaller geçici olarak hava istasyonunun ölçümlerini etkileyebilir. Bu durum zararsızdır ve cihazın genel performansı üzerinde olumsuz bir etkisi yoktur.

## ÇALIŞMA TALİMATI

### A) PROJEKSİYON (GÖRÜNTÜLEME)

1. Güncel zaman ve dışarı sıcaklığını görüntüleyin.



2. FLIP tuşuna basarak projeksiyonu 180 derece döndürün.



3. FLIP tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutarak dışarı sıcaklığını kapalı alan sıcaklığına çevirin.








FLIP tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutun, böylece sıcaklık görüntüsü 5 saniye boyunca sürekli değişir.



## B) HAVA DURUMU

BF-Pro atmosferik basınç değişikliklerini tespit yeteneğine sahiptir. Toplanan verilere dayanarak, önümüzdeki 12-24 saat için hava tahmini yapabilirsiniz.




Ekrandaki göstergeler					
Hava Durumu	Güneşli	Parçalı Bulutlu	Bulutlu	Yağmurlu	Karlı

### NOT:

1. Genel basınç temelli hava tahmini doğruluk oranı yaklaşık % 70'dir.
2. Hava tahminleri mutlaka mevcut durumu yansıtmayabilir.
3. "Güneşli" ikonu geceleri havanın açık olduğunu gösterir.

## ATMOSFERİK BASINÇ

Atmosferik basınç göstergesi, hava durumu penceresinde, atmosferik basınçın sabit, artıyor veya azalıyor olduğunu belirtmek için okları kullanır.

Ok Göstergesi			
Basınç Trendi	Yükseliyor	Sabit	Düşüyor

## C) RADYO KONTROLLÜ ZAMAN VE ALARM AYARLARI

1. Piller yerleştirildikten sonra saat otomatik olarak radyo sinyallerini aramaya başlar, bu arama 3-5 dakika arası sürer.
2. Radyo sinyali alındığında zaman ve tarih otomatik olarak ayarlanır, radyo kontrol ikonu (📶) açılır.
3. Sinyal alınmadığında küçük bir üçgen ikonu (⏏) çıkar. Kullanıcı bu tip bir durumda zamanı kendi ayarlayabilir. Saat ve takvim aynı ekranı kullanır. Takvim ekranı gün-ay formatındadır. MODE butonuna her basıldığında saniye ekranı, haftanın günü ekranı ve ikisi bir arada görüntülenir.

## **SAATİN MANUEL OLARAK (ELLE) AYARLANMASI**

Saati manuel olarak ayarlamak için MODE butonuna basarak normal saat ekranı seçilir. MODE'a iki saniye boyunca basıldığında haftanın günü ekrandan kaybolur.

Değeri değiştirmek için yukarı ve aşağı göstergelerini kullanın. MODE'a basarak kaydedin. Aynı prosedürü sıcaklık ünitesi, yıl, ay, tarih, ay formatı, 12/24 gün formatı, saat ve dakikayı ayarlamak için uygulayın. Ayar sırasında yukarı veya aşağı tuşlarına basarak değeri hızlıca değiştirebilirsiniz. Dil ekranından istediğiniz dili seçebilirsiniz. Değişiklik istemiyorsanız MODE tuşuna basarak bypass edin. Değişiklik tamamlanınca MODE tuşuna basarak çıkışı yapın. Ekran saat moduna dönecektir.

## **RADYO KONTROLLÜ SAATİ DEVRE DIŞI BIRAKMA**

Avrupa merkez zaman dilimine dışında bu ürünü kullanıyorsanız, radyo kontrollü saat sinyali devre dışı kalabilir. Otomatik zaman sinyal alımını devre dışı bırakmak için 3 saniye [⬆] tuşuna basın. Ardından reseptör sinyali ekrandan kaybolur. Sinyali tekrar almak için [▲] tuşuna tekrar 3 saniye basın.

## **YEREL SAAT (MAHALLİ SAAT) AYARI**

1. MODE tuşuna basarak yerel saat ekranını görüntüleyin.
2. Yerel saat ayarı için MODE tuşuna 2 saniye boyunca basın. Yerel saat yanıp sönecektir.
3. Ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşuna basın. Her değişiklik 30 dakika fark edecektir.
4. MODE tuşuna basın ve onaylayın.

## **ALARM AYARI**

- Alarmı ayarlamak için,
1. ALARM tuşuna basın. Alarm ayarlı değilse ekranda OFF yazacaktır.
  2. ALARM tuşuna 2 saniye basılı tutun. Saat haneleri yanıp söner.
  3. [▲] veya [▼] kullanarak saati girin.
  4. ALARM tuşuna basın. Dakika basamakları yanıp sönecektir.
  5. [▲] veya [▼] kullanarak dakikaları girin. ALARM tuşuna basarak uyku zamanınızı ayarlayın.
  6. ALARM tuşuna basarak çıkışı yapın.

## **KISA UYKU (ŞEKERLEME) AYARI**

Alarm sesi açıkken SNOOZE moduna girmek için SNOOZE butonuna basın. Alarm ayarlandıktan sonra alarm sesi otomatik olarak sizi uyandıracaktır. Döngü siz tekrar ayarladığınız vakit tekrarlanacaktır. Alarm sesini 2 dakika boyunca kapatmadığınız takdirde, otomatik olarak snooze moduna geçecek ve maksimum 3 kez tekrar edecektir.

## **ALARM DURDURMA**

ALARM tuşuna basarak durdurun.

## **ALARM ÖZELLİĞİ**

\*Hafta içi alarmı: Alarm ayarlandığında alarm sesi aktif edilir ve ikon hafta içi günleri yanıp söner.

\*Tek Alarm: Alarm ayarlandığında alarm sesi aktif edilir ve ikon hafta içi günleri yanıp söner. Tamamlandıktan sonra, otomatik olarak devre dışı kalır.

\*Ön Alarm: Sıcaklık 0 derece veya altında olduğunda ön alarm sesi aktif edilir ve ikon hafta içi günleri yanıp söner. Programlanabilen bu ayar hafta içi alarmı veya tek alarmdan 15, 30, 45, 60 veya 90 dakika önce ayarlanabilir.

## **Isı (Sıcaklık) Alarmı**

BF-Pro Hava istasyonu, dış sıcaklıklar için alarm fonksiyonu sunar. Tanımlanmış bir sıcaklık aralığı ayarlanabilir. Akustik alarm sinyali açık alan sensörleri (kanal 1,2 ve 3) limitine ulaştığı anda tetiklenir. Sıcaklık alarmı için bir minimum ve bir maksimum değer ayarlayabilirsiniz. Dış hava sensörü en düşük ya da en yüksek sıcaklığa ulaşıldığında alarm tetikler. En düşük dış sıcaklık sınırı -50 ° C ve en yüksek sıcaklık + 60 ° C'dir.

## **Isı Ayarı Aktivasyonu ve Deaktivasyonu**

1. "OFF" ya da belirli bir sıcaklık değeri ile birlikte sıcaklık göstergesi simgesini (▲) elde edene kadar defalarca "ALARM" tuşuna basın. OFF alarmın aktif olmadığını gösterir. Sıcaklık değeri de en yüksek sıcaklık değerini gösterir. Alarm sıcaklık değeri en yüksek seviyeye ulaştığı zaman aktif olur ve çalar.

2. [▲] veya [▼]tuşları ile alarmı aktif hale getirebilirsiniz. En yüksek sıcaklık alarmı görüntülenir. [▲] veya [▼]tuşları ile alarmı devre dışı bırakabilirsiniz. Görüntü "KAPALI" görünür.

3. 3 saniye için "ALARM" tuşuna basın. Sıcaklık alarm değeri yanıp sönmeye başlar.

4 İstenilen sıcaklık değerini ayarlamak için [▲] veya [▼] tuşlarına basın. Değerleri hızlıca değiştirmek için tuşlara basın ve basılı tutun. Ardından değeri onaylamak için "" ALARM "tuşuna basın.

5.ALARM tuşuna tekrar basarak yukarıdaki 4 adımı tekrarlayın ve alt alarm sınırı belirleyin.

Isı alarmı ayarlandığında hangi alarmın tetiklendiğine bağlı olarak (▲) ya da (▼) sembolü yanıp söner. Alarm tuşu "Erteleme" ya da "ALARM" ile kesilebilir.

## **ÖNLEMLER-DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER**

1. Ana üniteyi (BF-Pro Hava İstasyonu) su ile temas etmeyin.
2. Aşırı güce maruz bırakmayın; sıcaklık, nem, şok ve toz arızalanmasına veya ürünün kısa ömürlü olmasına neden olabilir.
3. Cihazın dahili bileşenlerine dokunmayın. Bunu yapmak üniteye garantiyi geçersiz kılmaya ve gereksiz hasara neden olabilir.
4. Kullanım kılavuzunda önerildiği gibi yeni pil (batarya) kullanın.

## **TEKNİK ÖZELLİKLER**

### **Ana Ünite**

#### ***Dahili Sıcaklık ölçümü***

Önerilen çalışma aralığı: -5.0 ° C ile + 50.0 ° C, 23.0 ° F ve 122.0 ° F  
Sıcaklık çözünürlüğü: 0.1 ° C- 0.2 ° F

#### ***Uzaktan Kumanda***

Önerilen çalışma aralığı: -15 ° C ile + 60 ° C, 5 ° ve F 140 ° F  
Sıcaklık çözünürlüğü: 0.1 ° C- 0.2 ° F  
RF İletim Frekansı: 433 MHz  
Uzaktan Kumanda Sayısı: 3 (Maksimum)  
RF İletim Aralığı: Maksimum 30 metre (açık alan)  
Sıcaklık algılama döngüsü: yaklaşık 43 ~ 47 saniye

#### ***Güç***

AC-DC adaptörü 7.5V, 100mA  
4 adet UM-3 veya 1.5V AA pil  
Kumanda: 2 adet 1.5V pil kullanır.

#### ***Ağırlık***

Ana ünite: (pil olmadan) 378g  
Uzaktan kumanda: (pil olmadan) 60g

#### ***Boyut***

Ana ünite: 183 x 120 x 48 mm  
Uzaktan kumanda: 55.5 x 101 x 24 mm