

## Kullanma kılavuzu

### Uzaktan kumanda BFC

### Genel

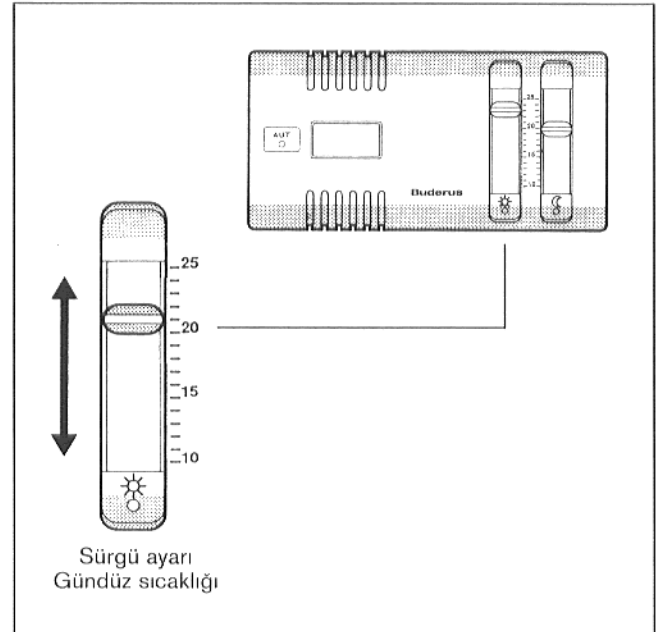
Uzaktan kumanda çeşitli fonksiyonlar ile donatılmıştır. Bu fonksiyonlar tesisatın kuruluşunda uzman kalorifer tesisatcınız tarafından servis talimatına göre tespit edilir.

- Oda sıcaklık şenzörünün kusursuz çalışabilmesi için uzaktan kumandanın veya harici oda sıcaklık şenzörünün bulunduğu yerdeki tüm termostatik radyatör vanaları sürekli bütünüyle açık olmalıdır.

### Normal ısıtma işletmesi

Gündüz oda sıcaklığının ayarı ☀ (Normal ısıtma işletmesine eş anlamda).

- **Sürgü ayarını** ☀ istenilen gündüz oda sıcaklığına ayarlayınız, örn. 21 °C.
- Oda sıcaklık şenzörü sürekli olarak yabancı ısı kaynaklarının etkisini düzeltir, örn. lamba, televizyon, güneş ışığı veya açık kapı ve pencereler gibi. Sıcaklık değişimi oda sıcaklık şenzörü tarafından (uzaktan kumandanın içinde veya harici bir konumda) elektronik panele (ayar aleti) bildirilir ve panel tarafından kazan suyu sıcaklığının yükseltilmesi veya düşürülmesi ile düzeltilir.



### Düşük işletmeli ısıtma işletmesi

Gece oda sıcaklığının ayarı ☾ (Düşük işletmeli ısıtma işletmesine eş anlamda).

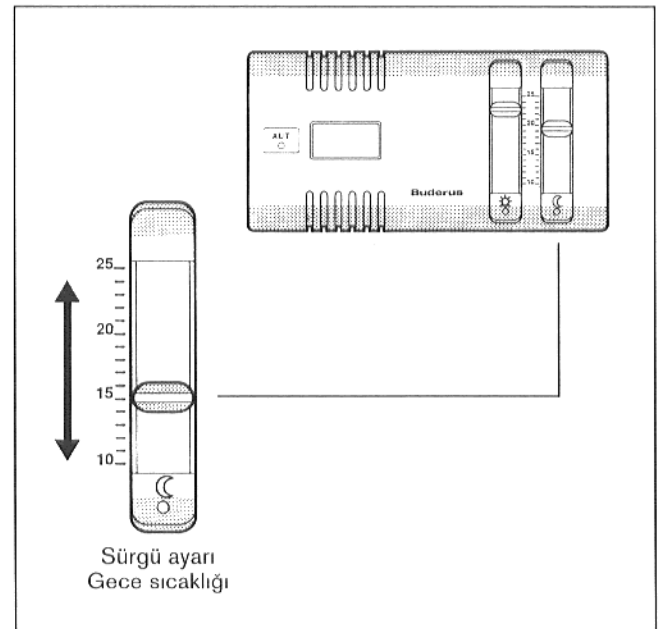
- **Sürgü ayarını** ☾ istenilen gece oda sıcaklığına ayarlayınız, örn. 15 °C.

Sürgü ayarı ☾ ile düşük işletmeli ısıtma işletmesi için değişim sıcaklığı (oda sıcaklığı) ayarlanır (Ayar alanı +10 °C den +25 °C ye kadar).

Oda sıcaklığı ayarlanan değerden daha yüksek ise, kalorifer kapalı kalır.

Oda sıcaklığı ayarlanan değerden daha düşük ise, kalorifer düşürülmüş ısıtma karakteristik çizgisine uygun olarak ayarlanan oda sıcaklığına ulaşana kadar çalıştırılır.

Dış hava sıcaklığı +1 derecenin altına düştüğünde ısıtma devre pompası don korunma sebebinden çalışmaya devam eder.



# Tuş fonksiyonları

Uzaktan kumandada bulunan tuşlar ile üç çeşit işletme şekli ayarlanabilir.

Tesisatın çalıştırılışında otomatik olarak „Otomatik ısıtma işletmesi“ devreye girer.

## İşletme şekli Otomatik ısıtma işletmesi

(Temel ayar)

Tesisatın çalışır durumu tuşun üstünde bulunan yeşil kontrol lambası tarafından gösterilir.

Isıtma işletmesi otomatik olarak sizin şahsi alışkanlıklarınıza uygun kumanda saatinde ayarlanmış olduğunuz komut zamanlarına (ısıtma programı) veya fabrikada verilmiş olan standart program 1-8 verilerine göre değişir.

Örnek olarak fabrikada yüklenilmiş olan standart program: 1 (Aile).



Pt-Pe	05.30 - 22.00	Normal ısıtma işletmesi
Cu	05.30 - 23.00	Normal ısıtma işletmesi
Ct	06.30 - 23.30	Normal ısıtma işletmesi
Pa	07.00 - 22.00	Normal ısıtma işletmesi

## İşletme şekli Normal ısıtma işletmesi = Gündüz

Tesisatın çalışır durumu tuşun üstünde bulunan yeşil kontrol lambası tarafından gösterilir.

Bu işletme şeklinde zaman bağlantısız ayarlanmış olan gündüz oda sıcaklığına kadar ısıtılır. Kumanda saati programı devre dışı kalır.

Örnek: bir parti tertiplenecek ve odalar daha uzun süreli ısıtılması gerekiyor:



-  sembollü tuşa basınız.
- Partinin sonunda tekrar  tuşuna basınız.

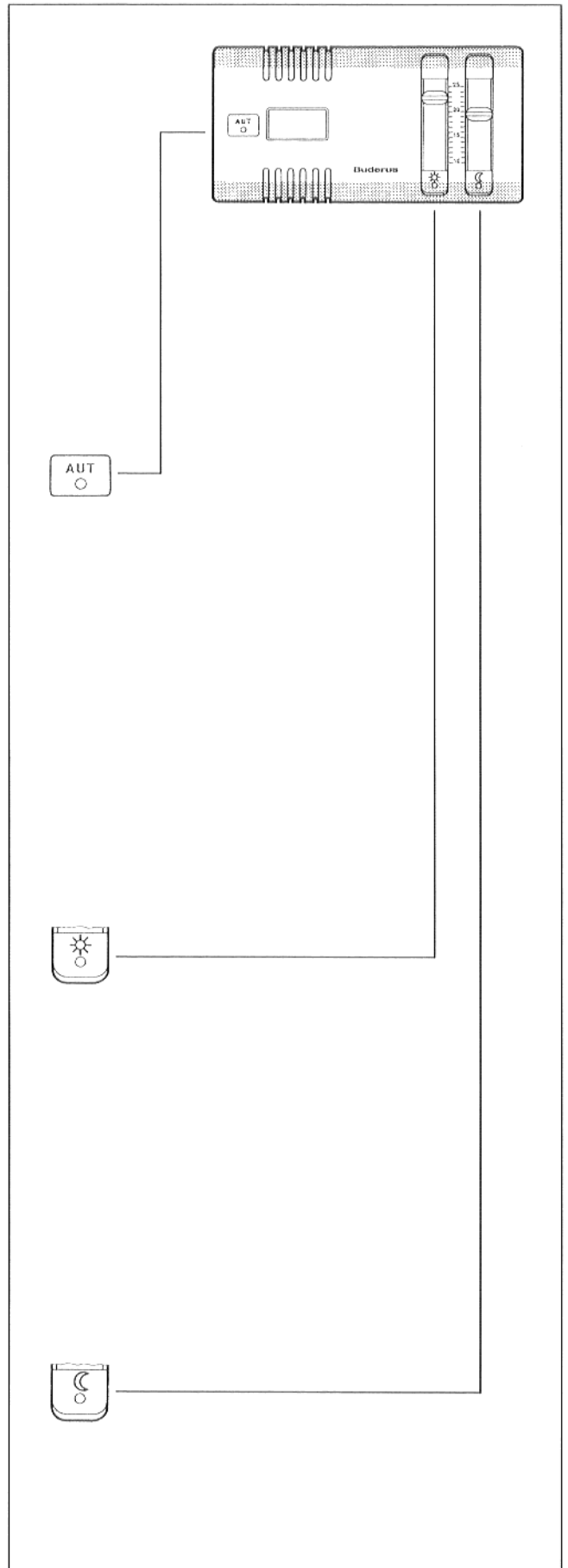
## İşletme şekli Düşük işletmeli işletme = Gece

Tesisatın çalışır durumu tuşun üstünde bulunan yeşil kontrol lambası tarafından gösterilir.

Bu işletme şeklinde düşük işletmeli ısıtma işletmesi zaman bağlantısız dış hava sıcaklığına veya oda sıcaklığına bağlantılı olarak açılır veya kapatılır. Kumanda saati programı devre dışı kalır.

Örnek: Bir iki saat için evinizi terk edip bu zaman süresinde kaloriferin düşük güç ile çalışmasını istiyorsunuz:

-  sembollü tuşa basınız.
- Geri döndüğünüzde tekrar  tuşuna basınız.



# Sadece servis teknisyenine mahsus!

## 1. Genel

Oda sıcaklık şenzörlü uzaktan kumanda ısı alışkanlıklarını en iyi temsil eden bir yere konulmalıdır. Bu odadaki tüm termostatik radyatör vanaları bütünüyle açılmalıdır.

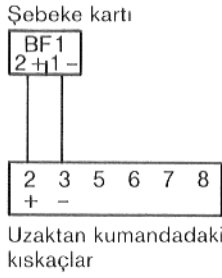
Uzaktan kumanda yabancı ısı kaynaklarının doğrudan tesiri altında kalmamalıdır!

Oda sıcaklık şenzörü prensip itibarıyla uzaktan kumandanın içine entegre edilmiş vaziyettedir. Oda sıcaklık şenzörünü uzaktan kumandanın harici bir konuma yerleştirmek mümkündür (ek satılan aksesuar).

Bağlantı soketinde kalorifer tesisatının binaya alıştırılması için şalterler mevcuttur, bunların konumu mutlaka kontrol edilip gerektiğinde ayarlanmalıdır.

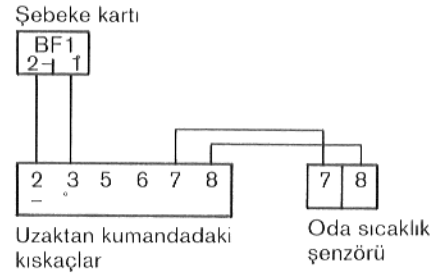
## 2. Entegre oda sıcaklık şenzörlü uzaktan kumanda BFC

### 2.1 Ayar aleti HS 2102'deki kısaçıklar

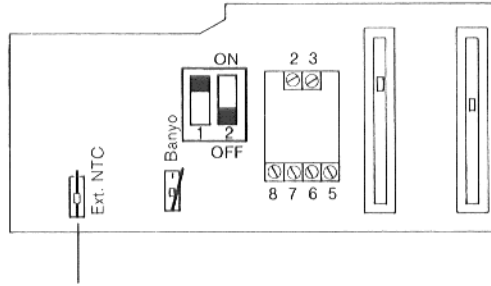


## 3. Harici konumlu oda sıcaklık şenzörlü uzaktan kumanda BFC

### 3.1 Ayar aleti HS 2102'deki kısaçıklar

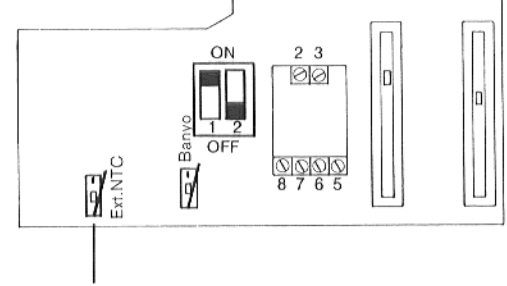


### 2.4 Bağlantı soketi ayarı



Şalter Ext.NTC: takılı oda sıcaklık şenzöründe kapalı (Fabrika ayarı)

### 3.4 Bağlantı soketi ayarı



Şalter Ext.NTC: harici konumlu oda sıcaklık şenzöründe açık.

Uzaktan kumanda ayar aletine takıldıktan ve tesisat işletmeye alındıktan sonra gündüz ve gece göstergeleri otomatik gösterge ile karşılıklı olarak sinyal verir.

Tesisatın çalıştırılmasında sinyal 30 saniyeden fazla sürerse tesis fonksiyonları gözden geçirilmelidir.

- Şalter S 1 ve S 2'nin doğru ayarını kontrol ediniz. **„Her iki şalter ON konumunda” olmamalıdır.** Diğer mümkün olan her konum ayarlanabilir.
- Ayar aleti HS 2102'de ikinci seviyenin (Montaj seviyesi) ayarı „UZAKKUM ON” olmalıdır.

### Doğru ayar

