

Temperature central unit

674 56

Kurma Kılavuzu



İçindekiler

1 - Giriş	4
1.1 - Uyarılar ve öneriler	4
1.2 - Ambalaj içeriği	4
2 - Kurma	5
2.1 - Kontrol Ünitesinin arkadan görünüşü	5
2.2 - Pilin takılması	6
2.3 - Ünitenin kurulması	6
3 - İlk kez çalıştırma	7
3.1 - Lisan seçimi	7
3.2 - Bölgelerin öğrenilmesi	8
3.3 - Bölge aktüatörlerinin konfigüre edilmesi	9
3.4 - Pompaların konfigüre edilmesi	11
3.5 - Tarih ve Saat ayarı	13
3.6 - Yaz/kış sistemi ayarı	14
4 - Программирование	15
4.1 - Kişisel bilgisayardan programlama	15
5 - Ana menü	16
5.1 - Bakım	16
Ek	31
Sorun giderme	32

1 - Giriş

1.1 - Uyarılar ve öneriler

Kurmaya geçilmeden önce bu kılavuz dikkatli okunmalıdır; çünkü ihmalkârlık, hatalı manevra, uygunsuz kullanım veya yetkilendirilmemiş kişilerin devreyi kurcalaması halinde garanti otomatik olarak geçersiz olur.

Ayrıca garanti, hatanın güç besleme ağındaki kuvvetli rastlantısal aşırı gerilimlerden kaynaklanması halinde de geçersiz olur. Bu şekilde, Kontrol Ünitesinin şiddetli atmosfer deşarjlarına (fırtınalar) maruz kalan bir yere kurulması halinde güç besleme hattına uygun koruma kurulmalı ve IEC standartlarına uyularak mümkün olduğunca dikkatli şekilde toprağa bağlanmalıdır.

1.2 - Ambalaj içeriği

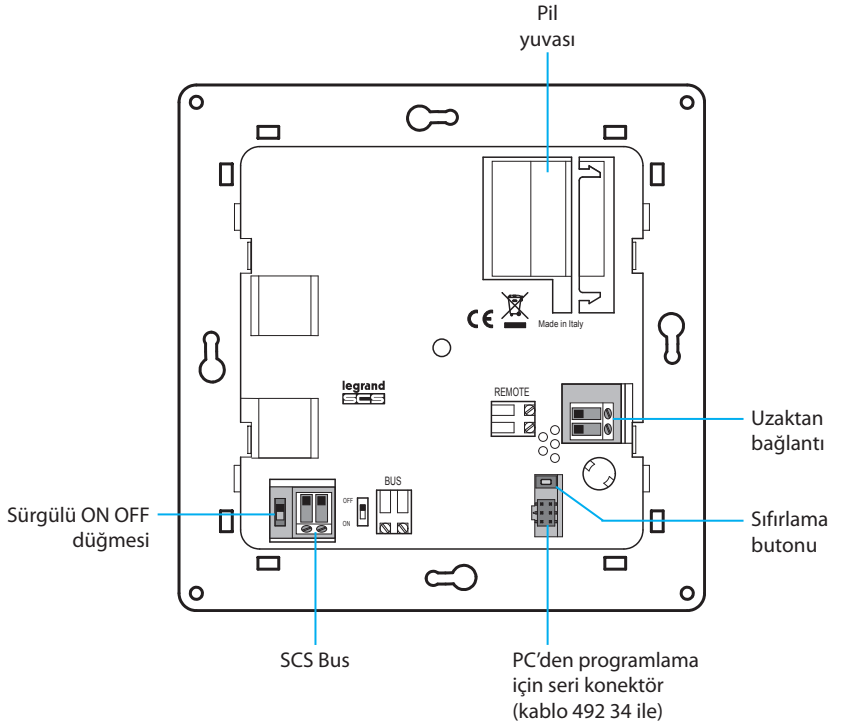
Kontrol Ünitesi ambalajı aşağıdakileri içerir:

- BSıcaklık kontrol ünitesi 674 56.
- Kurma kılavuzu.
- Podręcznik użytkownika.
- CD-ROM; ThermoConfig yazılımı ve PDF formatındaki kılavuzları içerir.



2 - Kurma

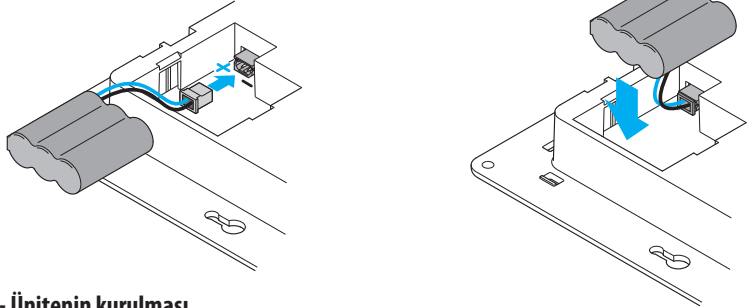
2.1 - Kontrol Ünitesinin arkadan görünüşü



2 - Kurma

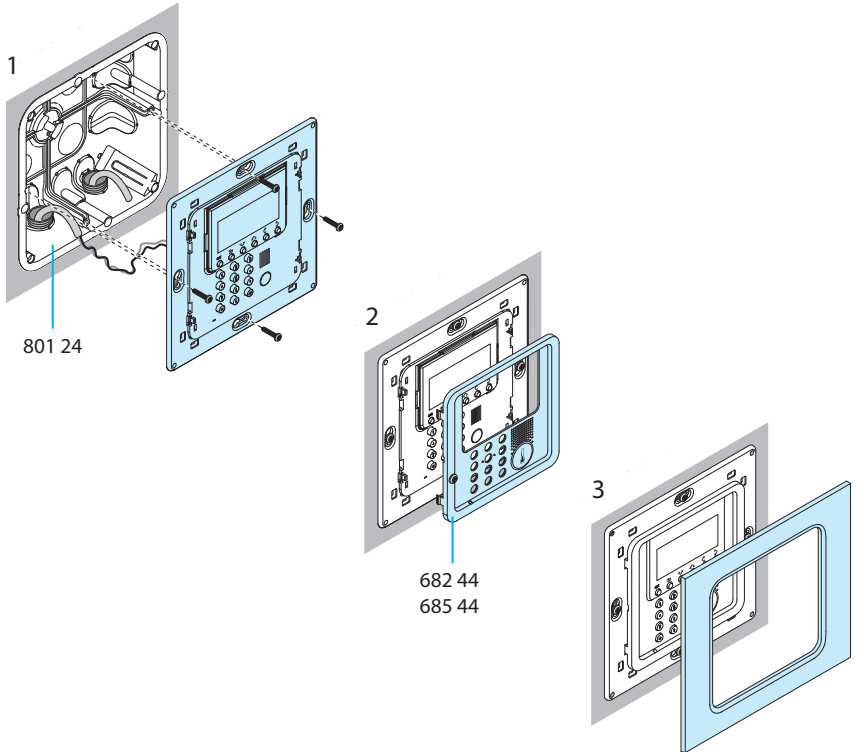
2.2 - Pilin takılması

Pili, yuvanın içinde belirtilen kutupsallıklara uyarak konektöre takın.



2.3 - Ünitenin kurulması

Tüm bağlantıları yaptıktan sonra, üniteyi tabana bağlayın. Kabloları hasar vermemeye dikkat edin.



3 - İlk kez çalıştırma

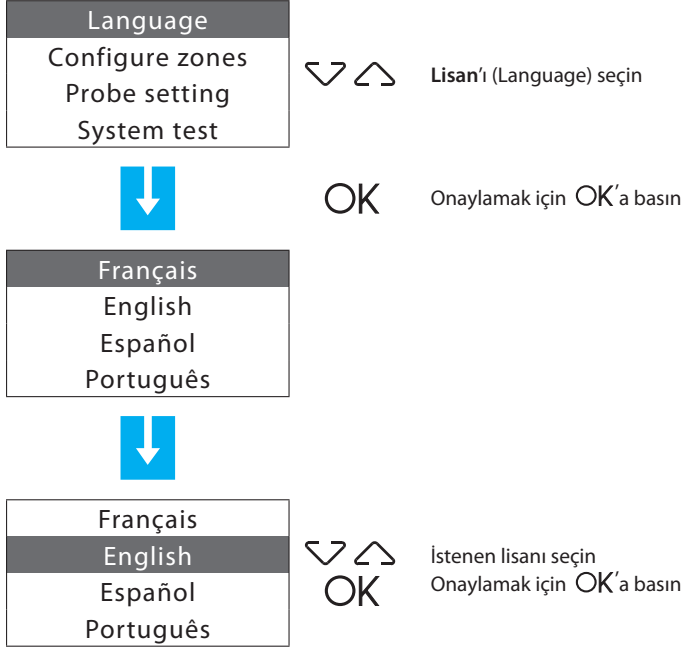
Kontrol Ünitesi, ilk kez çalıştırıldığında belirlenleştirilmiş **Lisan** işlevi ile Bakım menüsünü gösterir.

Kontrol Ünitesini etkin ve işler kılmak için:

- **Lisan'ı** seçin.
- Bölge öğrenme - **Bölge arama** gerçekleştirin.
- Bölge **aktüatörlerini** konfigüre edin.
- Bölge **pompalarını** konfigüre edin.
- Saati ve tarihi girin.
- Sistem durumunu (Yaz/kış) belirleyin.

3.1 - Lisan seçimi

Fabrikada önceden ayarlanmış lisanın, istenen lisan olmaması halinde bu işlevi kullanın:



3 - İlk kez çalıştırma

3.2 - Bölgelerin öğrenilmesi

Bu işlev, Kontrol Ünitesinin tüm sistem bölgelerini tanımasını sağlar.

Lisan
Bölge konfig. et
Sonda ayarı
Sistem testi



Bölge konfig. et'i seçin



OK

Onaylamak için **OK'**a basın

Bölge konf. edilmemiş
Bölge arama

Kontrol Ünitesi, "Bölge konf. edilmemiş" olduğunu ve "Bölge arama"nın gerçekleştirilebileceğini bildirir



OK

Onaylamak için **OK'**a basın

Bölge arama 01
⋮
Bölge arama 99
Sistem verileri alma

Kontrol Ünitesi, 1 ile 99 arası bölgeleri arar. İşlem, sistem boyutuna göre birkaç dakika sürebilir



Arama tamamlandığında, Bölge konfigüre et menüsüne döner

01:	Bölge 1	
02:	Bölge 2	
03:	Bölge 3	
◀	Aktüatörler	▶

3 - İlk kez çalıştırma

3.3 - Bölge aktüatörlerinin konfigüre edilmesi

Bu işlev, aşağıdakileri belirten bölge konfigürasyonunu tamamlar:

- Isıtma için hangi aktüatörlerin kurulmuş olduğu;
- Soğutma için hangi aktüatörlerin kurulmuş olduğu;
- Bölgenin hangi tip yükü yönettiği.

01:	Oturma odası
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
Aktüatörler	



Bölge'yi (örn. Oturma odası) seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

01:	Isıtma
02:	Isıtma
03:	Soğutma
Bağlı değil	



Listedeki her bir aktüatör için aşağıdaki opsiyonlardan biri seçilebilir:

Bağlı değil	
Isıtma	
Soğutma	
Isıt.& Soğ.	

Sistemde mevcut değil

Isıtma sistemini yönetmek için kullanılır

Soğutma sistemini yönetmek için kullanılır

Hem Isıtma sistemini hem de Soğutma sistemini yönetmek için kullanılır (örn.: 2 borulu fanlı ısıtıcı)



OK

Onaylamak için OK'a basın

09:	Bağlı değil
I:	ON/OFF
S:	AÇ/KAPAT
FAN-COIL 3V	



Menünün son iki maddesi, yönetilen yük tipini seçebilir



SONRAKİ

3 - İlk kez çalıştırma



09:	Bağlı değil
I:	ON/OFF
S:	AÇ/KAPAT
	FAN-COIL 3V
	FAN-COIL 3V
	ON/OFF
	AÇ/KAPAT
	GATEWAY



Her bir işlem için aşağıdaki opsiyonlardan biri seçilebilir:

Tek valf kontrollü fanlı ısıtıcı ve maksimum 3 hıza kadar seçici anahtar
Sadece bir kontak (örn. termostatik valf) tarafından yönetilen yük
İki adet interlock röle (örn.: açma kontaklı ve kapatma kontaklı motor tahrikli valf) ile yönetilen yük
Climaveneta fanlı ısıtıcı için arayüz



tuşuna basılarak, konfigürasyon ayarı bölgeye gönderilir

Bölge testi . . .



01:	Oturma odası
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
	Pompalar



Bölge konfigüre edildiğinde, Ana menüye dönmek için tuşuna iki kez basın

Güncel profiller
Programlama
Ayarlar
Bakım

3 - İlk kez çalıştırma

3.4 - Pompaların konfigüre edilmesi

Hangi pompaların ne kadar gecikme ile bölgeyi kontrol etmesi gerektiğini belirten bölge konfigürasyonunu tamamlayabilir.

01:	Oturma odası
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
Pompalar	



Bölge'yi (örn. Oturma odası) seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

01:	Isıtma
02:	Isıtma
03:	Soğutma
Bağlı değil	



Listedeki her bir aktüatör için aşağıdaki opsiyonlardan biri seçilebilir:

Bağlı değil	
Isıtma	
Soğutma	
Isıt.& Soğ.	

Sistemde mevcut değil veya seçilmiş bölge tarafından yönetilmiyor

Isıtma sistemini yönetmek için kullanılır

Soğutma sistemini yönetmek için kullanılır

Hem Isıtma sistemini hem de Soğutma sistemini yönetmek için kullanılır



OK

Onaylamak için OK'a basın

09:	Bağlı değil
I:	1
S:	0
0	



Menünün son iki maddesi, pompayı etkin kılmadaki gecikmeyi seçebilir



Gecikme dakikalarını seçer

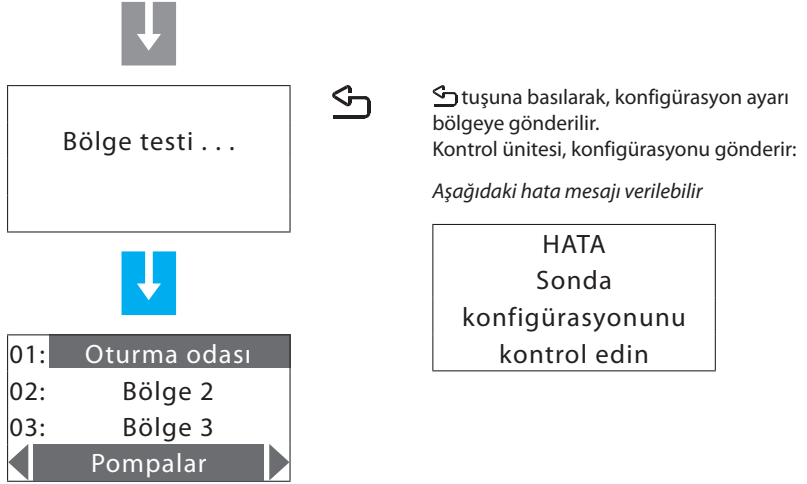


OK

Onaylamak için OK'a basın

SONRAKİ

3 - İlk kez çalıştırma



3 - İlk kez çalıştırma

3.5 - Tarih ve Saat ayarı

Tarihin/saatin doğru ayarlanması, ayarlanmış haftalık programların doğru işlemesi için önemlidir.

Bölge durumu
Güncel profiller
Programlama
Ayarlar



Ayarlar'ı seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

Sıcaklık
Yaz/kış
Tarih/saat
Uzaktan kontrol



Tarih/saat'i seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

Saat
0 6 : 2 7
Tarih
0 1 / 1 0 / 0 8



Güncel saati ve tarihi tuşlayın



Saat
1 1 : 3 0
Tarih
0 5 / 1 1 / 0 8



← → tuşları, seçimi bir hane kaydırır



↶ ↷ tuşları, Saat/Tarih satırını ve Tarih/Saat satırını değiştirir



Sıcaklık
Yaz/kış
Tarih/saat
Uzaktan kontrol

OK

Onaylamak için OK'a basın

3 - İlk kez çalıştırma

3.6 - Yaz/kış sistemi ayarı

Soğutma veya Isıtma sisteminin işleme modunu ayarlar.



Değiştirmeyi gerçekleştirmeden önce, hidrolik sistemin doğru işlemesi için gerekli tüm işlemleri gerçekleştirin.

Sıcaklık
Yaz/kış
Tarih/saat
Uzaktan kontrol



Yaz/kış'ı seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

İşleme:
Kış
Yaz

Ekran güncel durumu belirtir: Kış



OK

Onaylamak için OK'a basın

İşleme:
Yaz
Kış

Bir BİP sinyali, değişikliğin yapılmış olduğunu belirtir

Ekran yeni ayarı belirtir: Yaz



Değiştirme sonrasında sistem, Antifriz/Isı koruma moduna ayarlanır.

4 - Программирование

4.1 - Kişisel bilgisayardan programlama

Program tipi

Ünite, ThermoConfig yazılımı kullanılarak programlanabilir.

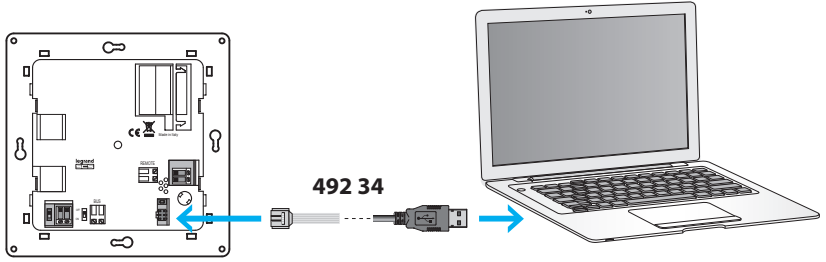
PC'den programlama, Ünite 6-yollu konektörü ve PC USB portu arasındaki bağlantı için bir kablo 492 34 gerektirir.

Bağlantı aşağıdaki gibi gerçekleştirilir:

Bakım menüsünü kullanarak **Bakım**'a girmek için bakım kodunu kullanın, Üniteyi braketten ÇIKARIN.

TermoConfig programını başlatın.

Kabloyu talep edildiğinde bağlayın ve program prosedürünü izleyin



Daha detaylı bilgi için, TermoConfig yazılım kılavuzuna bakın.

Firmware güncelleme

Bu işlem, ünite yazılımını bunun en son sürümü ile güncellemeyi sağlar. Bu gibi güncelleme, hem yeni ünite işlevlerinin hem de gelişmelerin sunulmasını sağlar.

En son firmware sürümleri, www.legrandelectric.com adresinde mevcuttur



Firmware güncelleme prosedürüne başlamadan önce, sürgülü düğmeyi OFF üzerinde konumlandırın

Daha detaylı bilgi için, TermoConfig yazılım kılavuzuna bakın.

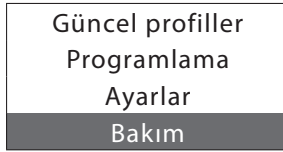
5 - Ana menü



5.1 - Bakım

Uzman olmayan kullanıcıların ayarları değiştirmesini ve sıcaklık kontrol ünitesinin işleminin bundan etkilenmesini önlemek için bu menüye giriş, **Bakım Kodu** (standart **12345**) ile korunur.

BAKIM menüsüne girmek için:



Bakım menüsünü seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

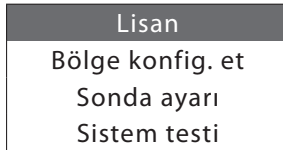


Bakım kodunu (standart **12345**) tuşlayın



OK

Onaylamak için OK'a basın



Mevcut maddeler:

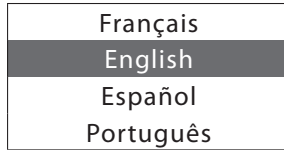
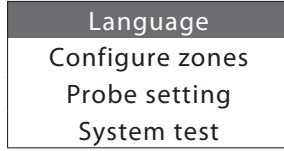
- **Lisan (Language)** - Lisanı seçebilir;
- **Bölge konfigüre et** - Sistem bölgelerini konfigüre edebilir;
- **Sonda ayarı** - Ölçülen sıcaklığı değiştirebilir;
- **Sistem testi** - Sistem bakım veya kontrollerini gerçekleştirebilir;
- **Bakım kodu** - Bakım kodunu özelleştirebilir;
- **Toplam sıfırlama** - Kontrol ünitesini tamamen sıfırlar.

5 - Ana menü



5.1.1 - Lisan

Ekran üzerinde mesajların gösterildiği lisanı seçebilir.



Lisan'ı (Language) seçin



Onaylamak için OK'a basın



İstenen lisanı seçin
Onaylamak için OK'a basın

5 - Ana menü



5.1.2 - Bölge konfigüre et

Sistem öğrenmesini gerçekleştirebilir ve bölge konfigürasyonunu yönetebilir.

Lisan
Bölge konfig. et
Sonda ayarı
Sistem testi



Bölge konfig. et'i seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

01:	Bölge 1
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
◀ Aktüatörler ▶	



Bölgeyi seçin

Seçilmiş bölge için aşağıdaki işlevler mevcuttur:

◀	Aktüatörler	▶
◀	Pompalar	▶
◀	Sil	▶
◀	Hepsi sıfırla	▶
◀	Bölge arama	▶
◀	Gönder	▶
◀	Yeniden adlandır	▶

Seçilmiş bölge için aktüatörleri konfigüre edebilir

Seçilmiş bölge için pompaları konfigüre edebilir

Seçilmiş bölgeyi silebilir

Tüm bölgelerin konfigürasyonunu sıfırlayabilir

Sistemdeki tüm bölgeleri arar

Bölgeleri, ThermoConfig yazılımı aracılığı ile PC'den alınan ayarlara göre konfigüre eder

Seçilmiş olan bölgenin yeniden adlandırılmasına izin verir"

İstenen işlevi seçmek için ◀ ▶ tuşlarını kullanın.

5 - Ana menü



5.1.2.1 - Aktüatörler

Bu işlev, aşağıdakileri belirten bölge konfigürasyonunu tamamlar:

- Isıtma için hangi aktüatörlerin kurulmuş olduğu;
- Soğutma için hangi aktüatörlerin kurulmuş olduğu;
- Bölgenin hangi tip yükü yönettiği.

01:	Oturma odası
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
◀ Aktüatörler ▶	



Bölge'yi (örn. Oturma odası) seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

01:	Isıtma
02:	Isıtma
03:	Soğutma
◀ Bağlı değil ▶	
◀ Bağlı değil ▶	
◀ Isıtma ▶	
◀ Soğutma ▶	
◀ Isıt.& Soğ. ▶	



Listedeki her bir aktüatör için aşağıdaki opsiyonlardan biri seçilebilir:

Sistemde mevcut değil

Isıtma sistemini yönetmek için kullanılıyor

Soğutma sistemini yönetmek için kullanılıyor

Hem Isıtma sistemini hem de Soğutma sistemini yönetmek için kullanılıyor (örn.: 2 borulu fanlı ısıtıcı)



OK

Onaylamak için OK'a basın

09:	Bağlı değil
I:	ON/OFF
S:	AÇ/KAPAT
◀ FAN COIL 3V ▶	



Menünün son iki maddesi, yönetilen yük tipini seçebilir



SONRAKİ

5 - Ana menü



09:	Bağlı değil
I:	ON/OFF
S:	AÇ/KAPAT
	FAN COIL 3V



Listedeki her bir aktüatör için aşağıdaki opsiyonlardan biri seçilebilir:

FAN COIL 3V
GATEWAY
ON/OFF
AÇ/KAPAT

Tek valf kontrollü fanlı ısıtıcı ve maksimum 3 hızlı seçici şalter
Climaveneta fanlı ısıtıcı için arayüz
Sadece bir kontak (örn. termostatik valf) tarafından yönetilen yük
İki adet interlock röle (örn.: açma kontaklı ve kapatma kontaklı motor tahrikli valf) tarafından yönetilen yük



Konfigürasyon ayarını bölgeye göndermek için  tuşuna basın

Bölge testi ...

Kontrol ünitesi, konfigürasyonu test eder.
Bu tamamlandığında, iki hata mesajı olabilir:

Konfigürasyon
geçersiz

Bir sondada izin verilmeyen aktüatör konfigürasyonu ayarının denenmesi (örnek: Aynı işlev için farklı tip aktüatörler)

01:	Oturma odası
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
	Pompalar

HATA
Sonda
konfigürasyonunu
kontrol edin

5 - Ana menü



5.1.2.2 - Pompalar

Hangi pompaların ne kadar gecikme ile bölgeyi kontrol etmesi gerektiğini belirten bölge konfigürasyonunu tamamlayabilir.

01:	Oturma odası
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
◀ Pompalar ▶	



Bölge'yi (örn. Oturma odası) seçin

OK

Onaylamak için OK'a basın

01:	Isıtma
02:	Isıtma
03:	Soğutma
◀ Bağlı değil ▶	



Listedeki her bir aktüatör için aşağıdaki opsiyonlardan biri seçilebilir:

◀ Bağlı değil ▶	
◀ Isıtma ▶	
◀ Soğutma ▶	
◀ Isıt.& Soğ. ▶	

Sistemde mevcut değil veya seçilmiş bölge tarafından yönetilmiyor

Isıtma sistemini yönetmek için kullanılıyor

Soğutma sistemini yönetmek için kullanılıyor

Hem Isıtma sistemini hem de Soğutma sistemini yönetmek için kullanılıyor



OK

Onaylamak için OK'a basın

09:	Bağlı değil
I:	1
S:	0
◀ 0 ▶	



Menünün son iki maddesi, pompayı etkin kılmadaki gecikmeyi seçebilir



Gecikme dakikalarını seçer

OK

Onaylamak için OK'a basın



SONRAKİ

5 - Ana menü



Bölge testi ...



- 01: Oturma odası
- 02: Bölge 2
- 03: Bölge 3
- ◀ Pompalar ▶



Konfigürasyon ayarını bölgeye göndermek için  tuşuna basın.

Kontrol ünitesi, konfigürasyonu test eder:

Aşağıdaki hata mesajı verilebilir

HATA
Sonda
konfigürasyonunu
kontrol edin

Sondanın konfigürasyonda (P=CEN) bulunup bulunmadığını kontrol edin ve tekrar deneyin; bu konfigürasyon tipinde olmaması halinde kontrol ünitesi sondayı konfigüre edemez.

5 - Ana menü



5.1.2.3 - Sil

Seçilmiş bölgeyi konfigürasyondan silebilir.

01:	Oturma odası
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
Sil	



Bölge'yi seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

Sil	
Bölge 2	
EVET	



EVET'i seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
04:	Bölge 4
Sil	



Bir önceki sayfaya dönmek için tuşuna basın, ilk sayfaya dönmek için bunu basılı tutun



Artık Kontrol Ünitesi silinmiş bölgeleri yönetmez.

5 - Ana menü



5.1.2.4 - Hepsi sıfırla

Tüm bölgelerin kaydedilmiş konfigürasyonunu silebilir

01: Oturma odası
02: Bölge 2
03: Bölge 3
◀ Hepsi sıfırla ▶



OK

Onaylamak için OK'a basın

Sistem
sıfırlansın mı?
◀ EVET ▶



EVET'i seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

Sıfırlama
sürüyor . . .
EVET



Bölge
konf. edilmemiş
Bölge arama

Şu andan itibaren Kontrol Ünitesi artık herhangi bir bölgeyi yönetmez. Sistem işlemlerini sıfırlamak için, bölge ÖĞRENME uygulayın

5 - Ana menü



5.1.2.5 - Bölge arama

Sistemdeki tüm bölgeleri arar.

Bölge
konf. edilmemiş

Bölge arama



Bölge arama
01
:
:

Bölge arama
99

Sistem
verileri alma



01: Oturma odası

02: Bölge 2

03: Bölge 3

◀ Aktüatörler ▶

OK

Onaylamak için OK'a basın

Sistem, 1 ile 99 arası bölgeleri arar.
Bu işlem, sistem boyutuna göre birkaç dakika
sürebilir

Arama tamamlandığında, Bölge konfigüre et
menüsüne döner



Bir önceki sayfaya dönmek için tuşuna
basın, ilk sayfaya dönmek için bunu basılı tutun

5 - Ana menü



5.1.2.6 - Gönder

Aktüatör ve pompa ayarlarını, tüm konfigüre edilmiş bölgelere gönderir.

01:	Oturma odası
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
Gönder	



OK

Onaylamak için OK'a basın

Oturma odası



Bölge 3



01:	Oturma odası
02:	Bölge 2
03:	Bölge 3
Gönder	

Kontrol ünitesi, konfigürasyon ayarını sistemdeki bölgelere gönderir.

Bu mesaj, gönderme aşaması esnasında görüntülenebilir:

HATA
Sonda
konfigürasyonunu
kontrol edin

tuşuna basılması, konfigürasyon göndermeyi iptal eder
Bir sonraki bölgeye gitmek için OK'a basın

Gönderme tamamlandığında, Bölge konfigüre et menüsüne döner

5 - Ana menü



5.1.3 - Sonda ayarı

Sistem işleminde daha iyi hassaslık garanti etmek için, sondalar tarafından ölçülmüş sıcaklığı, diğer cihazlarla (termometre, ...) ölçülmüş bir değer ile eşit düzeye getirebilir.

Lisan
Bölge konfig. et
Sonda ayarı
Sistem testi



Bölge 1
Bölge 2
Bölge 3



Ölçülen:
20.0C
Yeni:
22.5C



Sonda ayarı sürüyor ...



Bölge 1
Bölge 2
Bölge 3



Sonda ayarını seçin



Onaylamak için OK'a basın



Bölgeyi (örn.: Bölge 2) seçin



Onaylamak için OK'a basın



Odada ölçülen efektif sıcaklığı ayarlayın
(± 0.1 °C artma)



Onaylamak için OK'a basın



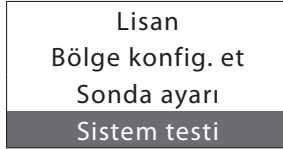
Bir önceki sayfaya dönmek için  tuşuna basın, ilk sayfaya dönmek için bunu basılı tutun

5 - Ana menü



5.1.4 - Sistem testi

Sistemi kontrol etmek için **Sistemi teste** koyabilir (tüm sistem OFF). Bu, tüm komutları (uzaktan komutlar dahil) otomatik olarak devre dışı eder.

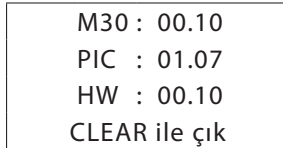


Sistem testi'ni seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın



Ekran, Kontrol Ünitesi yazılım ve donanım versiyonlarını belirtir:

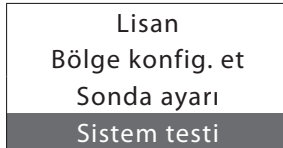
M30 – Firmware versiyonu

PIC – Firmware versiyonu SCS arayüzü

HW – Donanım versiyonu



Bir önceki sayfaya dönmek için  tuşuna basın



5 - Ana menü



5.1.5 - Bakım kodu

Yeni bir Bakım kodu ayarlayabilir.

Bölge konfig. et
Sonda ayarı
Sistem testi
Bakım kodu



Bakım kodu'nu seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

Güncel:
12345
Yeni:
12345



Yeni bakım kodunu (örn. 55555) tuşlayın

Güncel:
12345
Yeni:
55555



OK

Onaylamak için OK'a basın

Lisan
Bölge konfig. et
Sonda ayarı
Sistem testi

Şu andan itibaren Bakım menüsüne girmek için ayarlanmış yeni kodu tuşlamanız gerekir



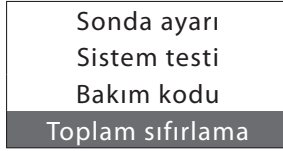
Yeni bir BAKIM KODU'nun ayarlanmış olması halinde bunu, bu kılavuzun 21 sayılı sayfasındaki alana not edin.

5 - Ana menü



5.1.6 - Toplam sıfırlama

Kontrol Ünitesi toplam sıfırlaması gerçekleştirebilir. Tüm ayarlar kayıp edilecek ve fabrika ayarları sıfırlanacaktır (kılavuzun 9 sayılı sayfasına bakın).

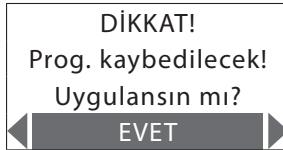


Toplam sıfırlama'yı seçin



OK

Onaylamak için OK'a basın

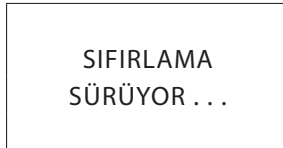


EVET'i seçin

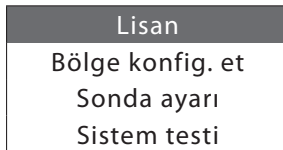


OK

Onaylamak için OK'a basın



Sıfırlama işlemi, yaklaşık 30 saniye sürer.



Bir önceki sayfaya dönmek için tuşuna basın, ilk sayfaya dönmek için bunu basılı tutun



Bu işlem ile sistem konfigürasyonu ve tüm programların işlemesi kaybedilecektir!

Teknik veriler

SCS bus'tan güç besleme	18 – 28 V
Emme - Max	55mA
İşleme sıcaklığı	5 – 40 °C
Koruma derecesi	IP 30

Standart referanslar

Bu kılavuzdaki ürün, aşağıda gösterilmiş şartlara uygun CE Uygunluk Beyannamesi ile tedarik edilmiştir:

Legrand, aşağıdaki ürünün:

674 56

Aşağıdaki standartlar uyarınca, 2006/5/EC direktifinin temel şartlarına uygun olduğunu beyan eder:

EN60950 EN50090-2-2

CE markası yılı, yanda belirtilmiş direktif uyarınca: 2008

Referans standartlar hakkında daha detaylı bilgiler aşağıdaki sitede bulunabilir:

www.legrandelectric.com

Sorun giderme

PROBLEM	ÇÖZÜM
Boşalmış pil sinyali	Pilin doğru takılmış olduğunu kontrol edin. Problemin devam etmesi halinde pili değiştirin.
Bir bölge doğru ayarlanmıyor	Herhangi bir problemin bildirilip bildirilmediğini kontrol edin (Ayarlar>Diyagnostik>Güncelleme).
Bir bölge “Sonda hatası” sinyali veriyor	Sonda cevap vermiyor; sondanın doğru takıldığını (yeşil LED sabit yanıyor veya yavaş yanıp sönüyor) ve konfigüre edildiğini (doğru bölge numarası ve modu) kontrol edin.
Bir bölge “Aktüatör bozuk” sinyali veriyor	Bir aktüatör cevap vermiyor: - Aktüatörlerin doğru takıldıklarını ve konfigüre edildiklerini kontrol edin (aktüatörleri, lokal anahtar ile test edin); - Standart konfigürasyon ile konfigürasyonun kontrol ünitesinde doğru gerçekleştirildiğini kontrol edin (Bakım>Bölge konfig. et>Konfigüre et).
Bir bölge “Slave sondası bozuk” sinyali veriyor	Bir slave sondası cevap vermiyor: - Bunun doğru takılmış (yeşil LED sabit yanıyor veya yavaş yanıp sönüyor) ve konfigüre edilmiş (doğru bölge numarası, SLA modu) olduğunu kontrol edin; - Master sonda üzerinde yönetilecek slave’lerin doğru konfigürasyonunu kontrol edin.
Bir bölge “T limit dışı” sinyali veriyor	Sonda tarafından ölçülen sıcaklık çok alçak veya çok yüksek: - Sondanın doğru kurulmuş olduğunu kontrol edin (örn. Isı kaynaklarına fazla yakın değil); - Oda sıcaklığını bir termometre ile ölçerek sondayı ayarlayın (Bakım>Sonda ayarı); - Problemin devam etmesi halinde sondayı değiştirin.
Bir bölge “R/W EEPROM BOZUK” sinyali veriyor	Sondada bir iç problemin bulunması halinde bunu değiştirin.
Bir bölge “Pompa bozuk” sinyali veriyor	Pompa sirkülasyonunu kontrol etmek için konfigüre edilmiş aktüatör (Bölge = 0) cevap vermiyor: - Aktüatörün doğru takılmış ve konfigüre edilmiş olduğunu kontrol edin (aktüatörü lokal anahtar ile test edin); - Sondadaki pompa yönetiminin doğru konfigürasyonunu kontrol edin.

Legrand, her an işbu kılavuzun içeriğini değiştirme ve kılavuz bağlamında yapılan değişiklikleri herhangi bir şekil ve yöntemde bildirme hakkına sahiptir.



**World Headquarters and
International Department**
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE

☎: 33 5 55 06 87 87

Fax: 33 5 55 06 74 55

www.legrandelectric.com