



Characteristics

- The simple controller in design LOGUS[®] measures the room temperature by internal sensor, and based on the set temperature, it sends a command to control heating.
- The temperature controller can be used in one of two ways:
 - For controlling an additional heat source (heater, oil radiator, radiant panel) with multi-function switching units RFSA-6x, RFUS-61 or RFSC-61.
 - For sufficient temperature correction ($\pm 5^{\circ}\text{C}$) over the course of the program set in the system unit (change in temperature applies until the following set change of the heating program in the system unit).
- These can be combined with system units: smart RF box eLAN-RF or touch unit RF Touch.
- Manual control by buttons on the unit.
- Range of measured temperature $0 - 55^{\circ}\text{C}$.
- The backlit LCD display displays the current and set temperature, status (ON/OFF), battery status, etc.
- Battery power (1.5 V / 2x AAA - included in supply) with battery life of around 1 year based on frequency of use.
- The flat rear side of the device enables its placement anywhere in the room where you wish to measure temperature.
- Range up to 100 m (in open space), if the signal is insufficient between the controller and unit, use the signal repeater RFRP-20 or protocol component RFIO2 that support this feature.
- Communication frequency with bidirectional protocol RFIOControl.
- Color combination of heating unit in design of frames LOGUS[®] (plastic, glass, wood, metal, stone).

Teknik Özellikler

- LOGUS90 tasarımına sahip basit kontrol ünitesi, dahili sensörle oda sıcaklığını ölçer ve belirlenen sıcaklığa göre ısıtma kontrolü için komut gönderir.
- Sıcaklık kontrolörü iki farklı şekilde kullanılabilir:
 - Multifonksiyonel anahtarlarma üniteleri RFSA-6x, RFUS-61 veya RFSC-61 ile ek ısı kaynaklarını (ısıtıcı, yağlı radyatör, ısıtıcı panel) kontrol etmek için.
 - Sistem ünitesinde ayarlanan program boyunca, sıcaklıkta yeterli düzeltme yapmak için ($\pm 5^{\circ}\text{C}$). (Bu sıcaklık değişikliği, sistem ünitesindeki programın bir sonraki değişikliğine kadar geçerlidir).
- Akıllı RF kutusu eLAN-RF veya dokunmatik kontrol ünitesi RF Touch gibi sistem üniteleriyle birlikte kullanılabilir.
- Ünite üzerindeki düğmelerle manuel kontrol imkânı.
- Ölçülen sıcaklık aralığı $0 - 55^{\circ}\text{C}$.
- Arkadan aydınlatmalı LCD ekran mevcut sıcaklığı, ayarlanmış sıcaklığı, cihaz durumunu (AÇIK/KAPALI), pil durumunu vb. gösterir.
- Pil ile beslenir (1,5 V / 2 adet AAA - ürüne birlikte verilir), pil ömrü kullanım sıklığına göre yaklaşık 1 yıldır.
- Ünitenin düz arka yüzeyi, sıcaklığı ölçmek istediğiniz odanın herhangi bir yerine yerleştirilmesini kolaylaştırır.
- Açık alanda 100 metreye kadar menzili sağlar. Kontrol ünitesi ile diğer üniteler arasında sinyal yeterli olmazsa, RFRP-20 sinyali tekrarlayıcı veya bu özelliği destekleyen RFIO2 protokol bileşeni kullanılabilir.
- Çift yönlü iletişim sağlayan RFIOControl protokolü frekansıyla haberleşir.
- LOGUS90 çerçeve tasarımında (plastik, cam, ahşap, metal, taş) farklı renk seçenekleriyle kullanılabilir.

Assembly

Device and frame separately

1

EN Using a screwdriver, snap off the moldings in the frame.

TR Bir tornavida yardımıyla çerçevedeki çitaları yerinden çıkarın.

2

EN Gently pull to remove the cover.

TR Kapağı çıkarmak için nazıkçe çekin.

3

EN By gently bending the lower part, snap the device out - be careful not to damage the device.

TR Alt kısmı nazıkçe bükerek cihazı yerinden çıkarın - cihaza zarar vermeye dikkat edin.

4

EN Slide the batteries into the battery holders. After inserting the batteries, the FW version will appear for 1 s, then the current measured temperature.

TR Pilleri pil yuvalarına yerleştirin. Kutulara dikkat edin. Piller takıldıktan sonra, yazılım (FW) sürümü 1 saniye boyunca görüntülenecek, ardından mevcut ölçülen sıcaklık gösterilecektir.

5

EN Snap on the cover.

TR Kapağı yerine oturtun.

6

EN By pressing gently, snap the device into the frame. The broken out moldings must be along the sides of the device.

TR Nazıkçe bastırarak cihazı çerçeveye oturtun. Çıkarılmış çitalar, cihazın yan taraflarında olmalıdır.

7

EN By pressing gently, snap the device with frame into the lower part so that the holders of the lower part go through the broken out moldings in the frame.

TR Nazıkçe bastırarak, cihazı çerçevesiyle birlikte alt parçaya oturtun; böylece alt parçanın tutucuları, çerçevedeki çıkarılmış çitalardan geçsin.

8

EN Remove the protective foil covering the display.

TR Ekranı üzerindeki koruyucu folyoyu çıkarın.

Device complete with frame

1

EN Carefully pull off the insulation strip. After removing the insulation strip, the FW version will appear for 1s, then the current measured temperature.

TR Yalıtım şeridini dikkatlice çekerek çıkarın. Yalıtım şeridi çıkarıldıktan sonra, yazılım (FW) sürümü 1 saniye boyunca görüntülenecek, ardından mevcut ölçülen sıcaklık gösterilecektir.

2

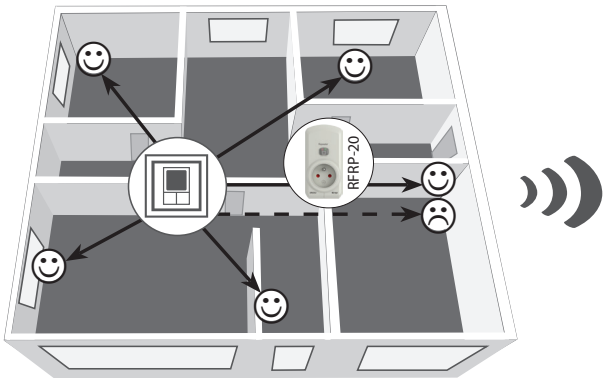
EN Remove the protective foil covering the display.

TR Ekranı üzerindeki koruyucu folyoyu çıkarın.

Çerçevesiyle birlikte tamamlanmış cihaz



Radio frequency signal penetration through various construction materials



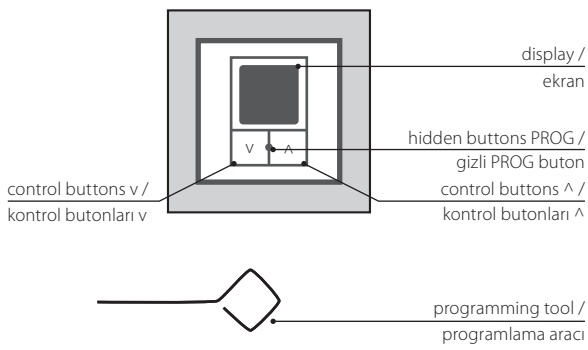
Radio frekansı sinyalinin çeşitli yapı malzemelerinden geçişi

60 - 90 %	80 - 95 %	20 - 60 %	0 - 10 %	80 - 90 %	
brick walls	wooden structures with plaster boards	reinforced concrete	metal partitions	common glass	
TR Tuğla duvarlar	Alçıpan kaplı ahşap yapılar	Donatılı beton	Metal bölmeler	Standart cam	

Control

- Hidden button PROG - pressing the hidden button is performed by the programming tool (part of the packaging) or a long thin object without a sharp point.
- Control is performed the control button v/Λ.
- pressing control button > 2s
 - unlocking for adjustment - longer than 2 seconds, the symbol goes off and the displayed value starts flashing
 - After making adjustments pressing the button the setting is confirmed - the set value stops flashing and symbol is displayed.
- pressing control button < 2s
 - moving upwards / setting higher value
- pressing control button > 2s
 - return to the original value
- pressing control button < 2s
 - moving downwards / setting lower value

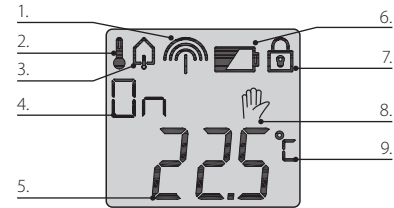
Kontrol



- PROG Butonu - gizli butona basma işlemi, programlama aracı (paket içeriğine dahildir) ya da sivri olmayan uzun ve ince bir cisimle gerçekleştirilir.
- Kontrol, v/Λ kontrol düğmesiyle gerçekleştirilir.
- kontrol düğmesine > 2 saniye basıldığında basıldığında sembol kaybolur ve görüntülenen değer yanıp sönmeye başlar. Ayarlamalar yapıldıktan sonra düğmesine basıldığında; Ayar onaylanır - ayarlanan değer yanıp sönmeyi durdurur ve sembol görüntülenir.
- kontrol düğmesine < 2 saniye basıldığında
 - Yukarı hareket / daha yüksek değer ayarı
- kontrol düğmesine > 2 saniye basıldığında
 - Orijinal değere dönüş
- kontrol düğmesine < 2 saniye basıldığında
 - Aşağı hareket / daha düşük değer ayarı

Display

- Signal strength - (1 bar - weak signal, 3 bars - strong signal) the symbol does not display if the controller is not programmed or it is not possible to establish a connection with the programmed switching unit or system unit.
- Circuit temperature measured.
- Circuit temperature set.
- Circuit status indicator.
- Temperature / time indication.
- Battery status indicator - only displays in case of low battery power - indicates that the power is insufficient to provide reliable communication with the programmed switching unit or system unit.
- Locked for adjustment.
- Confirmation of temporary temperature adjustment.
- Temperature measured in $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$.



Ekran

- Sinyal gücü - (1 çizgi - zayıf sinyal, 3 çizgi - güçlü sinyal). Sembol, kontrolör programlanmamış veya programlanmış anahtarlarma ünitesi ya da sistem ünitesiyle bağlantı kurulamazsa görüntülenmez.
- Ölçülen devre sıcaklığı.
- Ayarlanmış devre sıcaklığı.
- Devre durumu göstergesi.
- Sıcaklık / zaman göstergesi.
- Pil durumu göstergesi - yalnızca düşük pil gücü durumunda görüntülenir - programlanmış anahtarlarma ünitesi veya sistem ünitesiyle güvenilir iletişim sağlamak için güç yetersizliğini belirtir.
- Ayar için kilitle.
- Geçici sıcaklık ayarının onaylandığını gösterir.
- Ölçülen sıcaklık birimi $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$.

Programming and control of RF switching actuators /

Programming

1

EN Press the hidden button Prog of the OPT-RFTC-111 for 2s to get to the Settings Menu.

TR OPT-RFTC-111 üzerindeki gizli Prog butonuna 2 saniye basarak Ayarlar Menüüne girin.

2

EN Unlock OPT-RFTC-111 for modification by pressing . Set DEV - RFTA by pressing . Confirm settings by pressing .

TR tuşuna basarak OPT-RFTC-111 cihazının düzenleme kilidini açın. tuşuna basarak DEV - RFTA seçeneğini ayarlayın. Ayarları tuşuna basarak onaylayın.

RF anahtarlarma aktuatörlerinin programlanması ve kontrolü

Programlama

3

EN By pressing , you will move in Menu to 000000 - address. By pressing unlock the modifications menu. Set the address of the required switching unit by pressing (address is a six-digit code provided on each unit). Confirm settings by pressing .

TR tuşuna basarak Menü'de 000000 - adres seçeneğine geçiş yapın. tuşuna basarak düzenleme menüsünün kilidini açın. tuşlarına basarak gerekli anahtarlarma ünitesinin adresini ayarlayın (adres, her ünitenin üzerinde bulunan altı haneli bir koddur). Ayarları tuşuna basarak onaylayın.

4

EN By pressing , you will move in Menu to TAP - display of measured temperature value. Unlock the modifications menu by pressing . By pressing select $^{\circ}\text{C}$ or $^{\circ}\text{F}$. Press to confirm settings.

TR tuşuna basarak Menü'de TAP - ölçülen sıcaklık değerinin gösterimi seçeneğine geçiş yapın. tuşuna basarak düzenleme menüsünün kilidini açın. tuşlarına basarak $^{\circ}\text{C}$ veya $^{\circ}\text{F}$ birimini seçin. Ayarları onaylamak için tuşuna basın.

5

EN By pressing , you will move in Menu to HYS - switching hysteresis. Unlock the modifications menu by pressing . By pressing set the hysteresis based on individual requirement in the range of $0.5...5^{\circ}\text{C}$ ($1...10^{\circ}\text{F}$). Press to confirm settings.

TR tuşuna basarak Menü'de HYS - anahtarlarma histerezisi seçeneğine geçiş yapın. tuşuna basarak düzenleme menüsünün kilidini açın. tuşlarına basarak ihtiyacınıza göre $0.5...5^{\circ}\text{C}$ ($1...10^{\circ}\text{F}$) aralığında histerezis değerini ayarlayın. Ayarları onaylamak için tuşuna basın.

6

EN By pressing pressing , you will move in Menu to OFS - offset of temperature sensor. By pressing unlock the modifications menu. By pressing set the offset based on individual requirement in the range of $-5...+5^{\circ}\text{C}$ ($-10...+10^{\circ}\text{F}$). Press to confirm settings.

TR tuşuna basarak Menü'de OFS - sıcaklık sensörü ofseti seçeneğine geçiş yapın. tuşuna basarak düzenleme menüsünün kilidini açın. tuşlarına basarak ihtiyacınıza göre $-5...+5^{\circ}\text{C}$ ($-10...+10^{\circ}\text{F}$) aralığında ofset değerini ayarlayın. Ayarları onaylamak için tuşuna basın.

7

EN By pressing , you will move in Menu to BLT - display brightness (backlighting). Unlock the modifications menu by pressing . By pressing set the display brightness based on individual requirement in the range of 10% - 100%. Press to confirm settings.

TR tuşuna basarak Menü'de BLT - ekran parlaklığı (arka aydınlatma) seçeneğine geçiş yapın. tuşuna basarak düzenleme menüsünün kilidini açın. tuşlarına basarak ihtiyacınıza göre %10 - %100 aralığında ekran parlaklığını ayarlayın. Ayarları onaylamak için tuşuna basın.

8

EN Press the hidden button Prog to exit the Settings Menu. Note: Actuator returns from the setup menu to the basic display automatically 30s after the last pressing of the button.

TR Ayarlar Menüünden çıkmak için gizli Prog butonuna basın. Not: Son düğmeye basımdan 30 saniye sonra, aktüatör kurulum menüsünden otomatik olarak temel ekrana döner.

Control - temperature change

1

EN The display shows continuously the current measured temperature.

TR Ekran, mevcut ölçülen sıcaklığı sürekli olarak gösterir.

2

EN Switch to displaying the set temperature by pressing or (if the display backlighting is activated, the first press illuminates the backlighting and the second press switches the display). The displayed value flashes. Press to set the required temperature.

TR veya tuşuna basarak ayarlanmış sıcaklık görüntüsüne geçin (ekran arka aydınlatması etkinse, ilk basış arka aydınlatmayı açar, ikinci basış ekranı değiştirir). Görüntülenen değer yanıp sönmeye başlar. İstenilen sıcaklığı ayarlamak için tuşlarına basın.

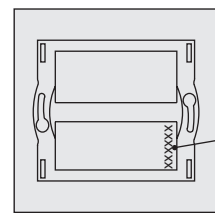
3

EN 5 seconds after the last pressing of the button, the display of the set temperature switches back to the current temperature - the value is saved in the memory. ON / OFF - indicates the switching actuator contact switching status.

TR Düğmeye son basımdan 5 saniye sonra, ayarlanmış sıcaklık görüntüsü yeniden mevcut sıcaklık ekranına döner - değer hafızaya kaydedilir. AÇIK / KAPALI - anahtarlarma aktüatörünün kontakt durumunu gösterir.

Programming and controlling with RF Touch / eLAN-RF

- An address listed on the back of the actuator is used for programming and controlling the temperature actuator by RF Touch / eLAN-RF.



RF Touch / eLAN-RF ile Programlama ve Kontrol

- RF Touch / eLAN-RF ile sıcaklık aktüatörünün programlanması ve kontrolü için, aktüatörün arka yüzeyinde yer alan adres kullanılır.

Programming with RF Touch

Programming

1

EN Press the hidden button Prog of the OPT-RFTC-111 for 2 s to get to the Settings Menu.

TR OPT-RFTC-111 üzerindeki gizli Prog butonuna 2 saniye basarak Ayarlar Menüüne girin.

2

EN Unlock OPT-RFTC-111 for modification by pressing . Set DEV - RFT by pressing . Confirm settings by pressing .

TR tuşuna basarak OPT-RFTC-111 cihazının düzenleme kilidini açın. tuşuna basarak DEV - RFT seçeneğini ayarlayın. Ayarları tuşuna basarak onaylayın.

3

EN

By pressing **⏏**, you will move in Menu to **XXXXXX** - address. The displayed address OPT-RFTC-111 is fixed and cannot be changed (corresponds to address provided on rear of unit).

TR

⏏ tuşuna basarak Menü'de **XXXXXX** - adres seçeneğine geçiş yapın. Görüntülenen OPT-RFTC-111 adresi sabittir ve değiştirilemez (bu adres, cihazın arka yüzeyinde belirtilen adrese karşılık gelir).

4

EN

By more presses of **⏏** you will move in Menu to:

- **TMP** - displaying the measured temperature value.
- **DFS** - offset of temperature sensor.
- **BLT** - backlight intensity of display.

Can be set individually according to steps 4, 6 and 7 see programming.

TR

⏏ tuşuna art arda basarak Menü'de şu seçeneklere geçiş yapabilirsiniz:

- **TMP** - ölçülen sıcaklık değerinin görüntülenmesi
- **DFS**- sıcaklık sensörü ofseti
- **BLT** – ekran arka aydınlatma parlaklığı

5

EN

Press the hidden button Prog to exit the Settings Menu. Note: OPT-RFTC-111 returns from the setup menu to the basic display automatically 30s after the last pressing of the button.

TR

Ayarlar Menüsünden çıkmak için gizli Prog butonuna basın. Not: OPT-RFTC-111, son düğmeye basımdan 30 saniye sonra kurulum menüsünden otomatik olarak temel ekrana döner.

4

6

5

By avarlar, programlama bölümündeki 4., 6. ve 7. adımlara göre aynı ayrı yapılandırılabilir.

Control - temporary temperature adjustment

1

EN

The display continuously shows the current measured temperature and signal strength.

TR

Ekran, mevcut ölçülen sıcaklığı ve sinyal gücünü sürekli olarak gösterir.

2

EN

Press the button **⏏** or **⏏** to display the set temperature (if the display backlighting is activated, the first press of the button illuminates the backlighting and the second press switches the display). The displayed value flashes. Press **⏏** / **⏏** to set the required temperature.

TR

Ayarlanmış sıcaklığı görüntülemek için **⏏** veya **⏏** düğmesine basın (ekran arka aydınlatması etkinse, ilk basış arka aydınlatmayı açar, ikinci basış ise ekranı değiştirir). Görüntülenen değer yanıp sönmeye başlar. İstenilen sıcaklığı ayarlamak için **⏏** / **⏏** düğmelerine basın.

3

EN

5 seconds after the last pressing of the button, the display of the set temperature switches back to the current temperature - the value is saved in the memory.

TR

Düğmeye son basımdan 5 saniye sonra, ayarlanan sıcaklık görüntüsü tekrar mevcut sıcaklık ekranına döner - değer hafızaya kaydedilir.

Kontrol – geçici sıcaklık ayarı

6

EN

On the control unit, enter the address of OPT-RFTC-111 (see manual of control unit).

TR

Kontrol ünitesinde, OPT-RFTC-111'nin adresini girin (kontrol ünitesinin kullanım kılavuzuna bakınız).

Control - temporary temperature adjustment

1

EN

The display continuously shows the current measured temperature and signal strength.

TR

Ekran sürekli olarak mevcut ölçülen sıcaklık ve sinyal gücü görüntülenir.

2

EN

Press the button **⏏** or **⏏** to display the set temperature (if the display backlighting is activated, the first press of the button illuminates the backlighting and the second press switches the display). The displayed value flashes. Press **⏏** / **⏏** to set the required temperature.

TR

Düğmeye son basımdan 5 saniye sonra, ayarlanmış sıcaklık görüntüsü yeniden mevcut sıcaklık görüntüsüne döner - değer hafızaya kaydedilir.

3

EN

5 seconds after the last pressing of the button, the display of the set temperature switches back to the current temperature - the value is saved in the memory.

TR

Düğmeye son basımdan 5 saniye sonra, ayarlanmış sıcaklık görüntüsü yeniden mevcut sıcaklık görüntüsüne döner - değer hafızaya kaydedilir.

Replacement of a battery

1

EN

Using a screwdriver, remove the lower part.

TR

Bir tornavida kullanarak alt kısmı çıkarın.

2

EN

Using a screwdriver, carefully pry off the molding and snap out the device from the frame.

TR

Bir tornavida kullanarak çitayı dikkatlice kaldırın ve cihazı çerçeveden çıkarın.

3

EN

Using a screwdriver, gently slide the device out from the cover - be careful not to damage the device.

TR

Bir tornavida yardımıyla cihazı kapaktan nazikçe kaydırarak çıkarın cihaza zarar vermemeye dikkat edin.

Pil Değişimi

4

EN

Remove the original dead batteries. Slide new batteries into the battery holder. Observe the polarity. After inserting the batteries, the FW version will appear for 1s, then the current measured temperature.

TR

Bitmiş eski pilleri çıkarın. Yeni pilleri pil yuvasına yerleştirin. Kutulara dikkat edin. Piller takıldıktan sonra, yazılım (FW) sürümü 1 saniye boyunca görüntülenecek, ardından mevcut ölçülen sıcaklık gösterilecektir.

5

EN

Snap on the cover.

TR

Kapağı yerine oturtun.

6

EN

By pressing gently, snap the device into the frame. The broken out moldings must be along the sides of the device.

TR

Nazikçe bastırarak cihazı alt parçaya yerleştirin; böylece alt parçanın tutucuları, çerçevedeki çıkarılmış çatalardan geçsin.

4

EN

After pressing **⏏**, a symbol **⏏** is displayed for 1s on the display of OPT-RFTC-111 - this confirms the temporary temperature correction. A change in the heating program set in the system unit terminates temporary temperature correction.

TR

⏏ düğmesine basıldıktan sonra, OPT-RFTC-111 ekranında 1 saniye boyunca **⏏** sembolü görüntülenir – bu, geçici sıcaklık düzeltmesinin onaylandığını gösterir. Sistem ünitesinde ayarlanmış olan ısıtma programında yapılan bir değişiklik, geçici sıcaklık düzeltmesini sona erdirir.

7

EN

By pressing gently, seat the device into the lower part so that the holders of the lower part go through the broken out moldings in the frame.

TR

Nazikçe bastırarak cihazı alt parçaya yerleştirin; böylece alt parçanın tutucuları, çerçevedeki çıkarılmış çatalardan geçsin.

Control - time display

1

EN

The time display can be activated in the basic temperature display by pressing **⏏**.

TR

Zaman göstergesi, temel sıcaklık ekranında **⏏** düğmesine basılarak etkinleştirilebilir.

2

EN

The time format (12h/24h) is displayed based on settings in the system element. The display switches back to the current value when **⏏** / **⏏** is pressed or automatically after 10s.

TR

Saat formatı (12 saat / 24 saat), sistem elemanındaki ayarlara göre görüntülenir. **⏏** / **⏏** tuşuna basıldığında veya 10 saniye sonra otomatik olarak mevcut değere geri döner.

3

EN

If the connection with the RF Touch is not available, the time is not displayed ---.

TR

RF Touch ile bağlantı mevcut değilse, saat görüntülenmez ve --- şeklinde gösterilir.

Kontrol - zaman göstergesi

Programming with eLAN-RF

1

EN

Press the hidden button Prog the OPT-RFTC-111 for 2 s to get to the Settings Menu.

TR

OPT-RFTC-111 üzerindeki gizli Prog butonuna 2 saniye basarak Ayarlar Menü'süne girin.

2

EN

Unlock OPT-RFTC-111 for modification by pressing **⏏**. Set **DEV - ELAN** by pressing **⏏**. Confirm settings by pressing **⏏**.

TR

⏏ tuşuna basarak OPT-RFTC-111 cihazını düzenleme için kilidini açın. **⏏** tuşuna basarak **DEV - ELAN** seçeneğini ayarlayın. Ayarları **⏏** tuşuna basarak onaylayın.

eLAN-RF ile Programlama

Programlama

3

EN

By pressing **⏏**, you will move in Menu to **XXXXXX** - address. The displayed address OPT-RFTC-111 is fixed and cannot be changed (corresponds to address provided on rear of unit).

TR

⏏ tuşuna basarak Menü'de **XXXXXX** - adres seçeneğine geçiş yaparsınız. Görüntülenen OPT-RFTC-111 adresi sabittir ve değiştirilemez (bu adres, cihazın arka yüzeyinde belirtilen adrese karşılık gelir).

4

EN

By more presses of **⏏** you will move in Menu to:

- **BLT** - backlight intensity of display.

Can be set individually according to step 7 see programming.

TR

⏏ tuşuna birkaç kez basarak Menü'de şu seçeneğe geçiş yapabilirsiniz:

- **BLT** – ekran arka aydınlatma parlaklığı.

Adım 7'deki programlamaya bakarak isteğe göre ayrı ayrı ayarlanabilir.

5

EN

Press the hidden button Prog to exit the Settings Menu. Note: OPT-RFTC-111 returns from the setup menu to the basic display automatically 30s after the last pressing of the button.

TR

Ayarlar Menüsünden çıkmak için gizli Prog butonuna basın. Not: OPT-RFTC-111, son düğmeye basımdan 30 saniye sonra otomatik olarak kurulum menüsünden temel ekrana döner.

6

EN

On the control unit, enter the address of OPT-RFTC-111 (by means of the application IHC - see manual of control unit).

TR

Kontrol ünitesinde, OPT-RFTC-111'nin adresini girin (IHC uygulaması aracılığıyla – kontrol ünitesinin kullanım kılavuzuna bakınız).

Attention:
When you instal Optimus Solutions RF Control system, you have to keep minimal distance 1 cm between each units.
Between the individual commands must be an interval of at least 1s.

Warning

Instruction manual is designated for mounting and also for user of the device. It is always a part of its packing. Installation and connection can be carried out only by a person with adequate professional qualification upon understanding this instruction manual and functions of the device, and while observing all valid regulations. Trouble-free function of the device also depends on transportation, storing and handling. In case you notice any sign of damage, deformation, malfunction or missing part, do not install this device and return it to its seller. It is necessary to treat this product and its parts as electronic waste after its lifetime is terminated. Before starting installation, make sure that all wires, connected parts or terminals are de-energized. While mounting and servicing observe safety regulations, norms, directives and professional, and export regulations for working with electrical devices. Do not touch parts of the device that are energized – life threat. Due to transmissivity of RF signal, observe correct location of RF components in a building where the installation is taking place. RF Control is designated only for mounting in interiors. Devices are not designated for installation into exteriors and humid spaces. The must not be installed into metal switchboards and into plastic switchboards with metal door – transmissivity of RF signal is then impossible. RF Control is not recommended for pulleys etc. – radiofrequency signal can be shielded by an obstruction, interfered, battery of the transceiver can get flat etc. and thus disable remote control.

Dikkat:
Optimus Solutions RF Control sistemini kurarken, her bir ünite arasında en az 1 cm mesafe bırakmanız gerekmektedir.
Ayrıca, her bir komut arasında en az 1 saniyelik bir süre olmalıdır.

Uyarı

Kullanım Kılavuzu, cihazın montajı ve kullanıcısı için hazırlanmıştır. Her zaman ürün ambalajının bir parçası olarak sunulur. Montaj ve bağlantı işlemleri yalnızca yeterli mesleki yeterliğe sahip kişiler tarafından, bu kılavuzun ve cihazın işlevlerinin tam olarak anlaşılmasıyla ve yürürlükteki tüm yasal düzenlemelere uygun şekilde gerçekleştirilmelidir. Cihazın sorunsuz çalışması, aynı zamanda taşıma, depolama ve kullanım koşullarına da bağlıdır. Herhangi bir hasar, deformasyon, arıza veya eksik parça fark ederseniz, cihazı kurmayın ve satıcınıza iade edin. Ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde, bu ürün ve parçaları elektronik atık olarak işleme tabi tutulmalıdır. Kurulumu başlamadan önce tüm kabloları, bağlı parçaları veya terminallerini enerjiz olduğundan emin olun. Montaj ve bakım sırasında güvenlik kurallarına, standartlara, yönergeler, mesleki ve elektrikli cihazlarla çalışmaya yönelik ihracat düzenlemelerine uyun. Enerji altındaki cihaz parçalarına dokunmayın – hayatı tehlike oluşturur. RF sinyali iletimi nedeniyle, kurulum yapılan binada RF bileşenlerinin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun. RF Kontrol yalnızca iç mekân montajı için tasarlanmıştır. Cihazlar dış mekânlara veya nemli ortamlara kurulmamalıdır. Metal pano kutularına veya metal kapaklı plastik panolara kurulmamalıdır – bu durumda RF sinyali iletimi mümkün olmaz. RF Kontrol sistemleri, makaralar vb. gibi hareketli/engel oluşturabilecek yerlere önerilmez – radyo frekans sinyali engellenebilir, girişim oluşabilir, alıcı-verici pili bitirilir ve bu durum uzaktan kontrolü devre dışı bırakabilir.

OPTIMUS SOLUTIONS declares that the RFSG type of equipment complies with Directives 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2015/863/EU and 2014/35/EU. The full EU Declaration of Conformity is at: www.optimusst.com/product-detail/system-temperature-controller

OPTIMUS SOLUTIONS, RFSG tipi cihazın 2014/53/AB, 2011/65/AB, 2015/863/AB ve 2014/35/AB Direktiflerine uygun olduğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanı'nın tam metni şu adreste bulunabilir: www.optimusst.com/product-detail/system-temperature-controller

optimus
solutions

OPTIMUS SOLUTIONS TEKNOLOJİ ÜRETİM SANAYİ TİCARET A.Ş.
34785, Emek Mahallesi, Ordu Caddesi No:4 Sancaktepe/İstanbul, Türkiye
Tel: + 90 216 444 11 05 | e-mail: info@optimusst.com

www.optimusst.com