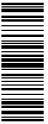


# Lighting Receiver io

TR Kurulum uzmanı kılavuzu



## TÜRKÇE

Somfy iş bu ürünün, 1999/5/CE Direktifi'nin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Uyumluluk beyannamesine [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) adresinden ulaşabilirsiniz. Resimler sözleşme açısından bağlayıcı değildir.



## İÇİNDEKİLER

<b>1. Giriş</b>	<b>3</b>	<b>7. Ek ayarlar</b>	<b>6</b>
<b>2. Güvenlik</b>	<b>4</b>	7.1. Somfy io yerel kumanda noktalarının eklenmesi/silinmesi	6
2.1. Güvenlik ve sorumluluk	4	7.2. Çoklu veya grup kumandalarının oluşturulması	6
2.2. Özel güvenlik önerisi	4	<b>8. İpuçları ve öneriler</b>	<b>7</b>
<b>3. Kurulum</b>	<b>4</b>	8.1. Lighting Receiver io hakkındaki sorular	7
<b>4. Lighting Receiver io kablolarının döşenmesi</b>	<b>4</b>	8.2. İşlevsiz veya bozuk bir Somfy kumanda noktasının değiştirilmesi	7
<b>5. Kullanıma alma</b>	<b>5</b>	8.3. Başlangıçtaki yapılandırmanın geri yüklenmesi	7
5.1. Ayarlama adımlarının belirlenmesi tamamlanmıştır	5	<b>9. Teknik veriler</b>	<b>8</b>
5.2. İlk Somfy io yerel kumanda noktasının programlanması	5		
<b>6. Lambanın bir Somfy io yerel kumanda noktası ile kullanılması</b>	<b>6</b>		

## 1. GİRİŞ

Lighting Receiver io, io Radyo Teknolojisi ile donatılmış bir alıcıdır. 230 V besleme ve 500 W'a kadar her türlü ışığın (akkor / Halojen lambalar, LED'ler) bir Somfy io yerel kumanda noktasından kontrol edilmesine olanak sağlar. Boyutunun küçük olması sayesinde, kumanda ettiği ürünün yakınlıklarına kurulabilir.

Lighting Receiver io şu amaçlarla kullanılabilir:

- Ayrı kumanda - bir kumanda noktası tarafından bir Lighting Receiver io kontrol edilir.
- çoklu kumanda - birçok kumanda noktası (9 kumanda noktasına kadar) tarafından bir Lighting Receiver io kontrol edilir.
- grup kumanda - birçok Lighting Receiver io tek bir kumanda noktasından kontrol edilir.

### Lighting Receiver io nasıl çalışır?

Lighting Receiver io dünya çapında ev ekipmanları liderleri tarafından kullanılan, yeni evrensel ve güvenli kablosuz iletişim protokolü olan io-homecontrol®'u kullanır.

io-homecontrol® tüm konfor ve güvenlik ekipmanlarının kendi aralarında iletişim kurmasına ve tek bir kumanda noktası aracılığıyla yönetilmesine olanak sağlar.

io-homecontrol® sisteminin esnekliği ve mükemmel uyumluluğu, değişen isteklerinize uyum sağlamasına olanak tanır. io-homecontrol® sistemi ile motorlu panjurlarınızı ve ön kapıyı otomatikleştirerek başlayabilir; ardından dış güneşlikleri, kapıyı ve garaj kapısını ya da bahçe ışıklandırmasını dahil edebilirsiniz.

Bu ölçeklenebilir ekipman öğeleri, birlikte çalışabilmelerini sağlayan io-homecontrol® teknolojisi sayesinde halen mevcut sistemlerle uyumludur.

Daha fazla bilgi için lütfen [www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com) adresindeki web sitemizi ziyaret edin.



io-homecontrol® gelişmiş ve güvenli radyo teknolojisi ile avantaj sağlar.  
io-homecontrol® etiketli ürünler birbirleri ile haberleşir, güvenlik, enerji tasarrufu ve comfor sağlar.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

## 2. GÜVENLİK

### 2.1. Güvenlik ve sorumluluk

Bu ürünü kurmadan ve kullanmadan önce lütfen bu klavuzu dikkatli bir şekilde okuyun.

Bu Somfy ürünü profesyonel bir motorlu cihaz ve ev otomasyonu kurulum uzmanı tarafından kurulmalıdır. Bu kılavuz bahsedilen nitelikteki kişiler için hazırlanmıştır.

Ayrıca, kurulum uzmanı ürünün kurulduğu ülkedeki standartlara ve düzenlemelere de uymalı ve müşterilerini ürünün çalıştırma ve ürüne bakım uygulama koşulları hakkında bilgilendirmelidir.

Somfy tarafından tanımlanan dışında bir uygulama kapsamı yasaklanmıştır. Böyle bir uygulama yapılmasının yanı sıra burada verilen talimatlara uyulmaması da garantiyi geçersiz kılar ve Somfy'nin sorumluluklarını ortadan kaldırır.

İlk önce bu ürünün bağlantılı ekipman ve aksesuarlarla uyumlu olup olmadığını kontrol etmeden asla kurulumla başlamayın.

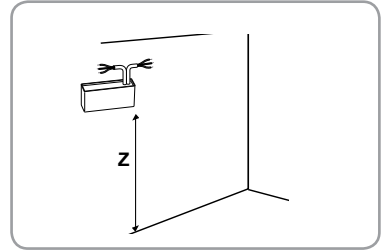
### 2.2. Özel güvenlik önerisi

- Lighting Receiver io'yu yağmurdan ve sert hava koşullarından korunaklı bir yere kurun.
- Lighting Receiver io'ya bağlı ışık modülünün 500 W'yi aşmadığından emin olun.
- Asla birden çok Lighting Receiver io'yu aynı ışığa bağlamayın.

## 3. KURULUM

### Kurulum önerileri

- Bir Lighting Receiver io ve zemin arasındaki minimum mesafe (Z):  $Z = 150 \text{ cm}$ .



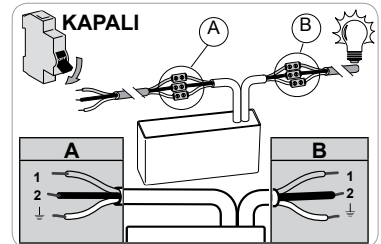
## 4. LIGHTING RECEIVER IO KABLOLARININ DÖŞENMESİ

**!** Lighting Receiver io sert hava koşullarından ve yağmurdan korunaklı, ayrıca çocukların erişemeyeceği bir yere kurulmalıdır.

- Şebeke elektriğini kesin.
- Lighting Receiver io'yu kablo döşeme diyagramına göre şebeke elektriğine bağlayın:
  - Besleme 230 V = Güç kaynağı tarafı (A)
  - Işık = Işık tarafı (B)

	1	Mavi	Nötr
<b>A</b>	2	Kahverengi	Parlak
	↓	Yeşil/sarı	Toprak

	1	Mavi	Nötr
<b>B</b>	2	Kahverengi	Parlak
	↓	Yeşil/sarı	Toprak



## 5. KULLANIMA ALMA

Kılavuz yalnızca Situo io türü bir Somfy io yerel kumanda noktası aracılığıyla kullanıma almayı amaçlar. Bir başka io kumanda noktası kullanarak kullanıma alma için ilgili kılavuza bakın.

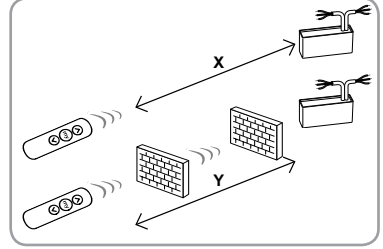
- Lighting Receiver io'yu asla metal yüzeylerin yakınına kurmayın; radyo aralığını azaltabilir.
- Lighting Receiver io'yu kurmadan önce radyo aralığını ölçün. Radyo aralığı, radyo aygıtları kumanda standartları ile sınırlıdır.

**⚠️** Aynı frekansta çalışan bir radyo aygıtının (örn. Hi-Fi radyo kulaklıklar) kullanılması girişime neden olabilir ve ürünün performansına zarar verebilir.

- Ürünün kullanıldığı bina radyo aralığını azaltabilir. Bir Somfy io yerel kumanda noktasının radyo aralığı:

açık alanda  $X = 200$  m'dir.

iki beton duvar boyunca  $Y = 20$  m'dir.



### 5.1. Ayarlama adımlarının belirlenmesi tamamlanmıştır

**⚠️** Bir seferde yalnızca bir alıcıya güç verilmelidir.

Gücü açın ve ışığın tepkisine göre "a" veya "b" prosedürünü izleyin:

#### a) Işık yandı, ardından söndü.

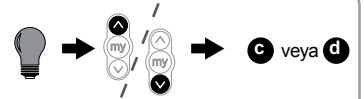
Somfy io kumanda noktası programlanmamıştır. "İlk Somfy io yerel kumanda noktasının programlanması" bölümüne gidin.  
veya



İlk Somfy io yerel kumanda noktasının programlanması.

#### b) Işık yanmıyor

Yukarı ve Aşağı düğmesine basın, ardından ışığın tepkisine göre "c" veya "d" prosedürünü izleyin:



c veya d

#### c) Işık hala yanmıyor

Somfy io kumanda noktası programlanmamıştır. "İlk Somfy io yerel kumanda noktasının programlanması" bölümüne gidin.  
veya



İlk Somfy io yerel kumanda noktasının programlanması.

#### d) Işık yandı veya söndü

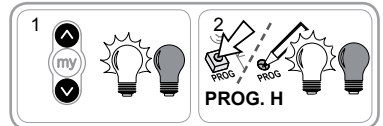
Somfy io kumanda noktası programlanmıştır. "Çalıştırma" bölümüne gidin.



Çalıştırma.

### 5.2. İlk Somfy io yerel kumanda noktasının programlanması

- 1) Somfy io yerel kumanda noktasında Yukarı/Aşağı düğmelerine aynı anda basın: Işık yanacak ve ardından sönecektir.
- 2) Somfy io yerel kumanda noktasında PROG düğmesine kısa bir süre basın: Lighting Receiver io'da Somfy io yerel kumanda noktasının programlandığını belirtmek için ışık yanacak ve ardından sönecektir.



## 6. LAMBANIN BİR SOMFY IO YEREL KUMANDA NOKTASI İLE KULLANILMASI

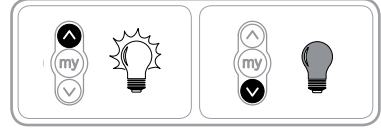
### Işığı açmak için:

- Yukarı düğmesine basın.

### Işığı kapatmak için:

- Aşağı düğmesine basın.

"my" düğmesinin etkisi yoktur.



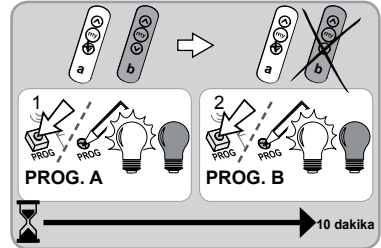
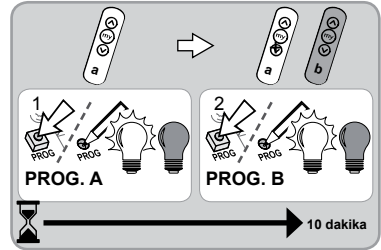
## 7. EK AYARLAR

### 7.1. Somfy io yerel kumanda noktalarının eklenmesi/silinmesi

#### 7.1.1. Somfy io yerel kumanda noktası

⚠ Bir Lighting Receiver io'da en fazla 9 kumanda noktası programlanabilir.

- 1) Işıklar yanana ve ardından sönece kadar programlanan kumanda noktasında (a) PROG düğmesine basın: Lighting Receiver io 10 dakika boyunca programlama modunda olacaktır.
- 2) Eklenecek/silinecek Somfy io yerel kumanda noktasında (b) PROG düğmesine kısa bir süre basın: Işıklar yanacak, ardından sönecektir; io kumanda noktası eklenmiştir / silinmiştir.

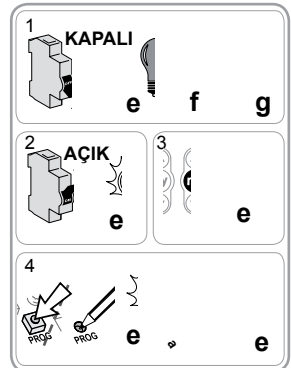


### 7.2. Çoklu veya grup kumandalarının oluşturulması

#### 7.2.1. Grup kumanda

Grup kumanda: Bir Somfy io yerel kumanda noktası birçok Lighting Receivers io'yu kontrol eder.

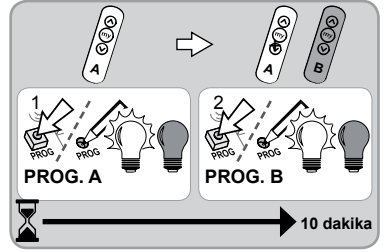
- 1) Tek bir kumanda noktasından kontrol edilecek Lighting Receivers io ile ilgili güç kaynaklarını (e, f ve g) kesin.
- 2) Kumanda noktasına bağlanacak ilk Lighting Receiver io'nun (e) gücünü etkinleştirin.
- 3) Somfy io yerel kumanda noktasında Yukarı/Aşağı düğmelerine aynı anda basın: Işık yanacak ve ardından sönecektir.
- 4) Somfy io yerel kumanda noktasında PROG düğmesine basın: Lighting Receiver io'da Somfy io yerel kumanda noktasının programlandığını belirtmek için ışık yanacak ve ardından sönecektir.
- 5) Bağlanacak bir başka Lighting Receiver io'nun gücünü etkinleştirin ve 3) ile 4). adımları tekrarlayın.
  - Prosedürü, bu Somfy io yerel kumanda noktası ile kontrol edilecek her Lighting Receivers io için tekrarlayın.



### 7.2.2. Çoklu kumanda

Çoklu kumanda: Bir Lighting Receiver io birden fazla Somfy io yerel kumanda noktası tarafından kontrol edilir.

- 1) Işıklar yanana ve ardından sönene kadar programlanan kumanda noktasında (A) PROG düğmesine basın: Lighting Receiver io 10 dakika boyunca programlama modunda olacaktır.
  - 2) Eklenecek Somfy io yerel kumanda noktasında (B) PROG düğmesine kısa bir süre basın: Işık yanacak, ardından sönecektir; io kumanda noktası eklenmiştir.
- Bu iki adımı her Somfy io yerel kumanda noktasını eklemek için tekrarlayın.



## 8. İPUÇLARI VE ÖNERİLER

### 8.1. Lighting Receiver io hakkındaki sorular

Gözlemler	Olası neden	Çözüm
Kumanda noktasındaki bir düğmeye basınca ışık herhangi bir tepki vermiyor	Ampul yanmış olabilir.	Ampulü değiştirin.
	Kumanda noktası Lighting Receiver io'da programlanmamıştır.	Somfy io yerel kumanda noktasının eklenmesi prosedürünü takip edin.
	Kumanda noktasındaki piller bitmiştir	Pilleri değiştirin
	Radyo girişimi Somfy io yerel kumanda noktasının ve Lighting Receiver io'nun çalışmasını engellemektedir.	Yakınılardaki tüm radyo ekipmanlarını kapatın.
	Kullanılan kumanda noktası Lighting Receiver io ile uyumlu değildir	İki ürünün uyumlu olmasını sağlayın.
Hiçbir şey çalışmıyor	Güç kaynağı arızalı.	Güç kaynağını kontrol edin.
	Ampul yanmış olabilir.	Ampulü değiştirin.
	Lighting Receiver io ile bağlantılı ışık veya ampuller 500 W'yi aşıyor.	Lighting Receiver io ile bağlantılı ampullerin toplamda 500 W'yi aşmadığından emin olun.

### 8.2. İşlevsiz veya bozuk bir Somfy kumanda noktasının değiştirilmesi

İlgili kılavuza bakın.

### 8.3. Başlangıçtaki yapılandırmanın geri yüklenmesi

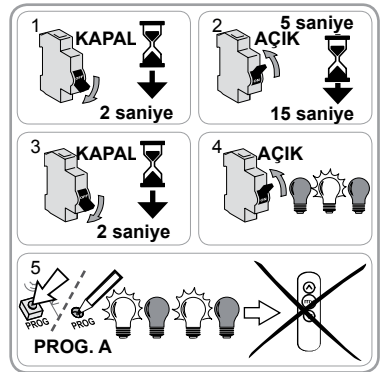
❗ Bu sıfırlama bir Somfy io yerel kumanda noktası ile gerçekleştirilir.

⚠ Bu sıfırlama tüm kumanda noktalarını siler.

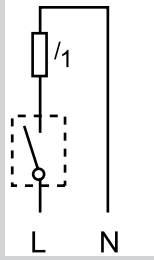
⚠ Yalnızca sıfırlanacak Lighting Receiver io'nun gücünü kesin.

- 1) Gücü 2 saniye boyunca kesin.
- 2) 5 ila 15 saniye boyunca güç kaynağını açın.
- 3) Gücü 2 saniye boyunca kesin.
- 4) Güç kaynağını yine açın: Işık yavaşça yanıp sönecektir.
- 5) PROG düğmesini basılı tutun: Işık yanacak ve ardından sönecektir; biraz sonra tekrar yanacaktır. Lighting Receiver io fabrika yapılandırmasındadır.

- "Kullanıma alma" bölümündeki prosedürleri tekrarlayın



## 9. TEKNİK VERİLER

Radyo frekansı	868-870 MHz io-homecontrol®, iki yönlü üç farklı radyo frekansında çalışan
Güç kaynağı	230 V AC ~ 50 Hz - 60 Hz
Dizin koruma derecesi	IP 44
Çalıştırma sıcaklığı	- 25°C ila + 60°C
Sınıf	II
Programlanabilir io kumanda noktalarının sayısı	9
Boyutlar	U: 87,4 mm - G: 24,4 mm - Y: 41,5 mm
Kirlenme dizini	1
Elektrik çarpması koruma seviyesi	Kategori II
Maks. güç	500 W
Darbe gerilimi dayanımı	4kV
Çalıştırma türü	S1
Şalter türü	
PTI (Proof Tracking Index)	> 175V
Soğutma koşulu	Zorlamalı soğutma yok
Koruma cihazı	Koruma cihazı yok
Çalıştırma döngüsü sayısı	40,000
Ara türü	Mikro ara



# Notlar

# Notlar

# Notlar

# Somfy Worldwide

Argentina:  
Somfy Argentina  
Tel: +55 11 (0) 4737-3700

Australia:  
Somfy PTY LTD  
Tel: +61 (2) 8845 7200

Austria:  
Somfy GesmbH  
Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0

Belgium:  
Somfy Belux  
Tel: +32 (0) 2 712 07 70

Brasil:  
Somfy Brasil Ltda  
Tel: +55 11 3695 3585

Canada:  
Somfy ULC  
Tel: +1 (0) 905 564 6446

China:  
Somfy China Co. Ltd  
Tel: +8621 (0) 6280 9660

Croatia :  
Somfy Predstavništvo  
Tel: +385 (0) 51 502 640

Cyprus :  
Somfy Middle East  
Tel: +357(0) 25 34 55 40

Czech Republic:  
Somfy, spol. s.r.o.  
Tel: (+420) 267 913 076-8

Denmark:  
Somfy Nordic Danmark  
Tel: +45 65 32 57 93

Export:  
Somfy Export  
Tel: + 33 (0)4 50 96 70 76  
Tel: + 33 (0)4 50 96 75 53

Finland:  
Somfy Nordic AB Finland  
Tel: +358 (0)9 57 130 230  
Fax: +358 (0)9 57 130 231

France :  
Somfy France  
Tel. : +33 (0) 820 374 374

Germany:  
Somfy GmbH  
Tel: +49 (0) 7472 930 0

Greece:  
SOMFY HELLAS S.A.  
Tel: +30 210 6146768

Hong Kong:  
Somfy Co. Ltd  
Tel: +852 (0) 2523 6339

Hungary :  
Somfy Kft  
Tel: +36 1814 5120

India:  
Somfy India PVT Ltd  
Tel : +91 (11) 4165 9176

Indonesia:  
Somfy Jakarta  
Tel: +(62) 21 719 3620

Iran:  
Somfy Iran  
Tel: +98-217-7951036

Israel:  
Sisa Home Automation Ltd  
Tel: +972 (0) 3 952 55 54

Italy:  
Somfy Italia s.r.l  
Tel: +39-024847181

Japan:  
SOMFY KK  
Tel: +81 (0)45 481 6800

Jordan:  
Somfy Jordan  
Tel: +962-6-5821615

Kingdom of Saudi Arabia:  
Somfy Saoudi  
Riyadh :  
Tel: +966 1 47 23 020  
Tel: +966 1 47 23 203  
Jeddah :  
Tel: +966 2 69 83 353

Kuwait:  
Somfy Kuwait  
Tel: +965 4348906

Lebanon:  
Somfy Lebanon  
Tel: +961 (0) 1 391 224

Malaysia:  
Somfy Malaysia  
Tel:+60 (0) 3 228 74743

Mexico:  
Somfy Mexico SA de CV  
Tel: 52 (55) 4777 7770

Morocco:  
Somfy Maroc  
Tel: +212-22443500

Netherlands:  
Somfy BV  
Tel: +31 (0) 23 55 44 900

Norway:  
Somfy Nordic Norge  
Tel: +47 41 57 66 39

Poland:  
Somfy SP Z.O.O.  
Tel: +48 (22) 50 95 300

Portugal:  
Somfy Portugal  
Tel. +351 229 396 840

Romania:  
Somfy SRL  
Tel.: +40 - (0)368 - 444 081

Russia:  
Somfy LLC.  
Tel: +7 495 781 47 72

Serbia:  
SOMFY Predstavništvo  
Tel: 00381 (0)25 841 510

Singapore:  
Somfy PTE Ltd  
Tel: +65 (0) 6383 3855

Slovak republic:  
Somfy, spol. s r.o.  
Tel: +421 337 718 638  
Tel: +421 905 455 259

South Korea:  
Somfy JOO  
Tel: +82 (0) 2594 4331

Spain:  
Somfy Espana SA  
Tel: +34 (0) 934 800 900

Sweden:  
Somfy Nordic AB  
Tel: +46 (0)40 16 59 00

Switzerland: Somfy A.G. -  
Tel: +41 (0) 44 838 40 30

Syria: Somfy Syria  
Tel: +963-9-55580700

Taiwan:  
Somfy Development and  
Taiwan Branch  
Tel: +886 (0) 2 8509 8934

Thailand:  
Bangkok Regional Office  
Tel: +66 (0) 2714 3170

Tunisia:  
Somfy Tunisia  
Tel: +216-98303603

Turkey:  
Somfy TurkeyMah.,  
Tel: +90 (0) 216 651 30 15

United Arab Emirates:  
Somfy Gulf Jebel Ali Free Zone  
Tel: +971 (0) 4 88 32 808

United Kingdom:  
Somfy Limited  
Tel: +44 (0) 113 391 3030

United States:  
Somfy Systems  
Tel: +1 (0) 609 395 1300