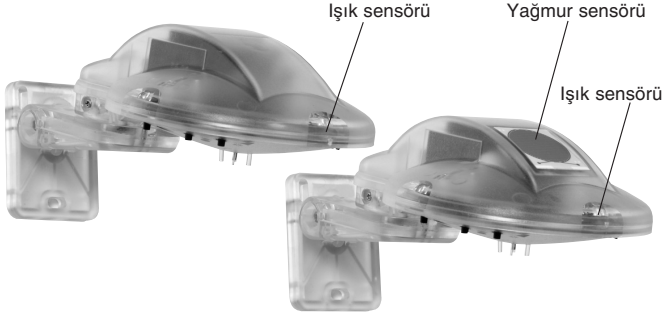
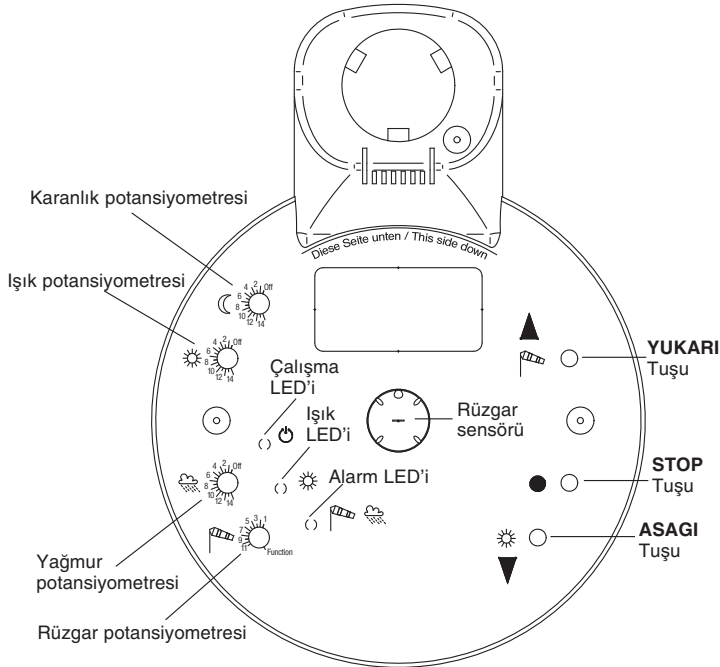




Cihazın alt kısmı



Genel

Sensero-868 AC, güneş koruma sisteminiz için bir güneş/karanlık ve rüzgar sensörüdür.
Sensero-868 AC Plus, ilave bir yağmur sensörüyle donatılmıştır. Sinyaller telsiz sinyalleri üzerinden Sensero-868 AC, Sensero-868 AC Plus ile alıcı (örn. Combio-868) arasında aktarılır.

Önemli!

Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus, sadece ProLine-868 elero telsiz sisteminin uyumlu telsiz alıcıları ile bağlantılı olarak çalışır.

El/duvar vericisi kullanılarak sistem manuel olarak da çalıştırılabilir. Bu özellik teslimat kapsamına dahil değildir.

Güvenlik uyarıları



Uyarı!

Önemli güvenlik notları!

Aşağıdaki talimatları takip edin.

- Sadece değiştirilmemiş ve uyumlu elero orijinal parçaları kullanın.
- Kişileri tertibatın hareket alanından uzak tutunuz.
- Çocukları kumanda ünitelerinden uzak tutunuz.
- Ülkenize özgü kurallara dikkat ediniz.
- Tertibat bir veya birden fazla cihaz üzerinden kumanda ediliyorsa, çalışma esnasında tertibatın hareket alanı tahmin edilebilir olmalıdır.
- Cihaz yanlışlıkla yutulabilecek ufak parçalar içermektedir.
- Aynı frekans üzerinden gönderim yapan uzaktan kumanda tertibatları dalga alımını bozabilir.
- Dalga sinyali etki mesafesinin yasama kurumları veya inşaat kuralları nedeniyle sınırlandırılmamış olmasına dikkat edilmelidir.

Kurallara uygun kullanım

Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus yalnızca tente, jaluzi ve storların kumanda edilmesinde kullanılmalıdır. Yabancı cihazlar yalnızca yetkili satıcıya danışıldıktan sonra bağlanabilir.

- Lütfen uzaktan kumanda tertibatlarının parazit riski yüksek olan alanlarda kullanılmamasına dikkat ediniz. (Örn: hastaneler, havaalanları.) . .).
- Uzaktan kumanda sadece el vericisi veya alıcıda oluşabilecek bir fonksiyon arızasının kişiler, hayvanlar veya nesneler için tehlike teşkil etmeyeceği veya bu risklerin başka güvenlik tesisatları ile ortadan kaldırıldığı cihaz ve tertibatlarda kullanılabilir.
- Kullanıcı, başka uzaktan kumanda tertibatlarının veya nihai tesisatların yol açabileceği arızalardan korunmuş değildir (örn. kurallara uygun bir şekilde aynı frekans alanında çalıştırılan uzaktan kumandalı tertibatlar).
- Uzaktan kumanda alıcısını sadece üretici tarafından müsaade edilmiş cihaz ve tertibatlara bağlayınız.

Elektrik bağlantısı



Uyarı!



Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi.

- Bağlantı yetkili personel tarafından yapılmalıdır!

1. Şebeke gerilimini kapatın.
2. Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus hatlarını renklere uygun olarak bağlayın:
mavi = N
siyah = L
3. Şebeke gerilimini açın.

Yeşil çalışma LED'i 6 cihazın çalışmaya hazır olduğu sinyalini verir.



Dikkat!

Yağmur sensörü çalıştığı sırada sıcaktır!

Temas halinde yanma tehlikesi vardır.
Yağmur sensörüne dokunmayın!

Sabitleme olanakları



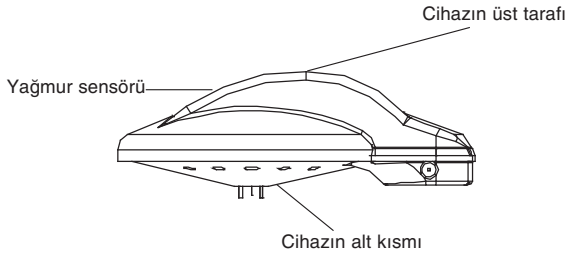
Dikkat!

Ön cephedeki anaför rüzgarları sistemin zarar görmesine neden olabilir!

Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus bu rüzgarları **belirleyemez**.

Montaj pozisyonunu seçerken bu uyarıyı dikkate alın.

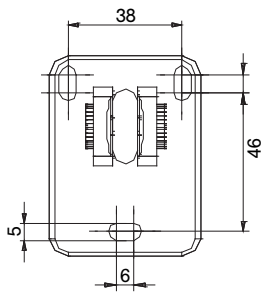
Uyarı: Öngörülen montaj konumuna monte etmeden önce Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus'ın ve alıcının sorunsuz bir şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus'ı yatay konumda monte edin. Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus çıkıntılı yerlerin altına monte edilmemelidir.



Uyarı: Montajdan sonra rüzgar sensörü üzerindeki kapağı çıkartın.

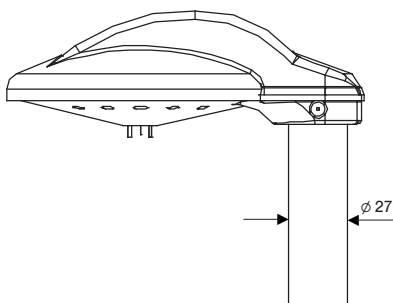
Duvar braketi

Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus'ı hareketli duvar braketi ile çatıya ya da cepheye sabitleyebilirsiniz.



Direğe sabitleme

Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus'ı ayrıca 27 mm çapındaki bir direğe de sabitleyebilirsiniz.



Işık fonksiyonu

Dahili bir ışık sensörüyle ışık şiddeti ölçülür ve bu değer eşik değeriyle karşılaştırılır. Ayarlanan ışık değeri aşıldığında, perde otomatik olarak dışarı/aşağı hareket eder.

Ölçülen ışık değeri ayarlı eşik değerine ulaştığında veya bu değeri aştığında:

→ Sarı LED  yanar.

→ Perde gecikme süresinden sonra dışarı/aşağı hareket eder. (Gecikme süresi yaklaşık 5 dakikadır)

Ölçülen ışık değeri ayarlanan eşik değerinin altına indiğinde:

→ Perde gecikme süresinden sonra içeri hareket eder veya içeri konumda kalır (gecikme süresi yaklaşık 15 dakikadır).

→ Gecikme süresi boyunca sarı LED  yanıp söner.

Tanıtılmış el/duvar şalterinde MANUEL-OTOMATİK ayar geçişiyle Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus'ın ışık ve karanlık fonksiyonunu açabilir veya kapatabilirsiniz.

Karanlık fonksiyonu (jaluzi/stor)



Not!

Karanlık fonksiyonu deste i alıcının yazılım sürümüne ba lıdır.

Ölçülen karanlık değeri ayarlanan eşik değerinin altına indiğinde:

→ Sarı LED  5 dakika boyunca yanar.

→ Perde gecikme süresinden sonra aşağı hareket eder. (Gecikme süresi yaklaşık 5 dakikadır)

Rüzgar fonksiyonu

Dahili bir rüzgar sensörüyle rüzgar şiddeti ölçülür ve bu değer eşik değeriyle karşılaştırılır.

Rüzgar sinyali bir acil durum sinyalidir ve bu sayede rüzgar fonksiyonu devreye girer.

Ölçülen rüzgar değeri ayarlı eşik değerine ulaştığında veya bu değeri aştığında:

→ Perde içeri hareket eder ve içerideki konumunda kalır.

→ Kırmızı alarm LED'i  yanar.

Sensero-868 AC/Sensero-868AC Plus üzerindeki hareket tuşları kilitletir.

Rüzgar eşik değeri aşıldıca perde en az 15 dakika boyunca içeri konumda kalır.

→ Bu süre boyunca kırmızı alarm LED'i  yanıp söner.

Ya mur fonksiyonu (sadece Sensero-868 AC Plus modelinde)



Dikkat!

Yağmur sensörü çalıştığı sırada sıcaktır!

Temas halinde yanma tehlikesi vardır. Yağmur sensörüne dokunmayın!

Dahili bir yağmur sensörüyle yağmur ölçülür ve bu değer ayarlı eşik değeriyle karşılaştırılır.

Yağmur sensörü cihazın üst tarafında bulunur.

Yağmur fonksiyonunu kullanmak isterseniz, devir potansiyometresini 2. kademeye ayarlayın.

Etkinleştirme sonrasında yağmur sensörü ancak 2 dakika sonra açılır.

Ölçülen yağmur değeri ayarlı eşik değeri ulaştığında veya bu değeri aştığında:

→ Perde içeri hareket eder.

→ Kırmızı alarm LED'i  yanar.

Sensero-868 AC Plus üzerindeki hareket tuşları kilitletir.

Ölçülen yağmur değeri ayarlanan eşik değerin altına indiğinde:

Kırmızı alarm LED'i  15 dakika boyunca yanıp söner.

Sensero-868 AC modelinde yağmur potansiyometresinin bir fonksiyonu yoktur.

Mod Ayarı (Tente, panel perde, stor)

Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus üç farklı modda çalıştırılabilir.

Modlar art arda çalıştırılabilir:

1. Eşik değeri potansiyometresini  fonksiyon konumuna çevirin.

2. **YUKARI**  ve **AŞAĞI**  tuşunu en az 3 saniye boyunca basılı tutun. Her iki tuşu, istediğiniz moda gelene kadar basılı tutun.

Alarm LED'inin  yanıp sönmeleriyle Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus'ın hangi modda olduğu gösterilir:

- Kırmızı alarm LED'i  1 kez yanıp söndüğünde → Tente modu.
- Kırmızı alarm LED'i  2 kez yanıp söndüğünde → Panel perde modu.
- Kırmızı alarm LED'i  3 kez yanıp söndüğünde → Stor modu.

Ayarlanan mod her telsiz sinyali iletimi ile yanıp sönen çalışma LED'i  ile gösterilir (dakikada 1 kez LED yanıp sönmeye biçiminde).

Çevirmeli potansiyometreyi fonksiyon modundan tekrar seçtiğiniz bir değere ayarlayın.

Teslimde tente modu ayarlıdır.

OEM versiyonlarında başka bir mod da ayarlanabilir.



Rüzgar komutları her modda uygulanır.
Rüzgar kilidi 15 dakika etkin konumdadır.

Not!

Tente modu

Ön Koşul: Karanlık fonksiyonu kapalı olmalıdır.

(Karanlık potansiyometresi  konumundadır)

Geçerli sensör ölçüm değeri 1'den 0'a (akşamın geç saatleri) ya da geçerli ışık sensör değeri 0'dan 1'e (sabahın erken saatleri) geçtiği durumda tente otomatik olarak içeri girer.

Panel perde modu

Ön Koşul: Işık eşik değeri 2 veya daha konumda olmalıdır.

El vericisi OTOMATİK modundadır.

Perdeyi akşamları da kapalı tutmak için, perdeyi kumanda aletiniz ya da bir saat aracılığıyla manuel olarak kapatın.

Bu durumda 1'den 0'a (akşam geç saatleri) veya 0'dan 1'e (sabahın erken saatleri)

olan geçerli ışık sensörü ölçüm değerleri geçişleri dikkate alınmayacaktır.

Perde bütün gece kapalı kalacaktır.

Ertesi gün döndürme pozisyonu (jaluzi) ya da havalandırma pozisyonu (stor) için hareket komutları otomatik olarak uygulanacaktır.

Stor modu

Ön Koşul: Işık eşik değeri 2 veya daha konumda olmalıdır



Not!

Stor modu desteği alıcının yazılım sürümüne bağlıdır.

Stor manuel olarak, saat ile veya karanlık fonksiyonu ile en alt konuma getirildiğinde, ışık fonksiyonu (ayarlı ışık değerlerine göre hareket geçme) kapatılır.

1'den 0'a (akşam geç saatleri) veya 0'dan 1'e (sabahın erken saatleri)

olan geçerli ışık sensörü ölçüm değerleri geçişleri dikkate alınmayacaktır.

Işık fonksiyonunu farklı yöntemlerle tekrar devreye sokabilirsiniz:

- Üst son konuma kadar manuel bir **YUKARI** hareket konumuyla
- Üst son konuma kadar otomatik bir saat komutuyla
- OTOMATİK moddan MANUEL moda, ardından tekrar OTOMATİK moda yapılan geçişle.

Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus'ın tanıtılması

Ön Koşul: Tahrik ünitesinin son konumları ayarlanır.
Bir verici tanıtılır.

1. Perdeyi orta konuma hareket ettirin.
2. El/duvar vericinizdeki **Yukarı/Aşağı** ve **P** tuşlarını aynı anda **en az 3 saniye** boyunca basılı tutun.
Perde 2 dakika boyunca yukarı ve aşağı doğru hareket eder.
3. Yukarı ve içeri hareket başladıktan hemen sonra Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus üzerindeki **YUKARI**  tuşuna basın.
Tahrik ünitesi kısa bir süre için durur.
4. Aşağı ve dışarı hareket başladıktan hemen sonra Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus üzerindeki **AŞAĞI**  tuşuna basın.
Tahrik ünitesi durur.

Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus tanıtılmıştır.

Eşik değerlerinin ayarlanması

Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus cihazının alt tarafında çevirme potansiyometresi vardır. Çevirme potansiyometresiyle eşik değerlerini kademeli olarak ayarlayabilirsiniz.

	OFF → Işık fonksiyonu kapalıdır
Işık	Kademe 1 → Az ısıktaki tentenin dışarı sürülmesi
	Kademe 2-14 → Ara kademeler
	Kademe 7 → Fabrika ayarı
	Kademe 15 → Çok ısıktaki dışarı sürülme

	Kademe 1 → Az rüzgarlı havada tentenin içeri sürülmesi
Rüzgar	Kademe 2-10 → Ara kademeler
	Kademe 4 → Fabrika ayarı
	Kademe 11 → Çok rüzgarlı havada tentenin içeri sürülmesi

	OFF → Yağmur fonksiyonu kapalı
Yağmur	Fabrika ayarı
	Kademe 1 → Az yağmurda içeri sürülmesi
	Kademe 2-14 → Ara kademeler
	Kademe 15 → Az yağmurda içeri sürülmesi

	OFF → Karanlık fonksiyonu kapalıdır
Karanlık	Fabrika ayarı
	Kademe 1 → Karanlıkta dışarı sürülme
	Kademe 2-14 → Ara kademeler
	Kademe 15 → Gece/gündüz başlangıcında dışarı sürülme

Işık fonksiyonunun kontrol edilmesi (Test modu)

Ön Koşul: Perde içeri hareket etmiş olmalıdır.

Test modunda gecikme süreleri dakika yerine saniyeye düşer. Bu sayede ayarlanan eşik değerinin aşılması ya da altına inilmesi durumunda sisteminizin hareketini test edebilirsiniz.

1. Yeşil çalışma LED'i  yanıp sönene kadar en az 3 saniye

boyunca **YUKARI**  tuşunu basılı tutun.



Uyarı!

Tentenin dışarı hareket etmesi veya storun/ jaluzinin hareket etmesi nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır.

Test modu 5 dakika etkin konumdadır. Bu süre kısaltılamaz. Sistemin hareket alanından uzak durun.

2. Işık sensörünü 5 dakika boyunca bir el feneri ile aydınlatın. Ayarlanan ışık değerine ulaşıldı veya bu değer aşıldı → Perde hemen dışarı/aşağı hareket eder.

Sarı ışık LED'i  yanar.

Ayarlanan ışık değerinin altına inildi → Perde 15 saniye sonra içeri/yukarı hareket eder.

Sarı ışık LED'i  yanıp söner ve 15 saniye sonra söner.

İşlemi 5 dakika içinde istediğiniz sıklıkta tekrarlayabilirsiniz.

Rüzgar fonksiyonunun kontrol edilmesi (Test modu)

Ön Koşul: Perde içeri hareket etmiş olmalıdır.

Test modunda gecikme süreleri dakika yerine saniyeye düşer. Bu sayede ayarlanan eşik değerinin aşılması ya da altına inilmesi durumunda sisteminizin hareketini test edebilirsiniz.

1. Yeşil çalışma LED'i  yanıp sönene kadar **en az 3 saniye**

boyunca **YUKARI**  tuşunu basılı tutun.



Uyarı!

Tentenin dışarı hareket etmesi veya storun/ jaluzinin hareket etmesi nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır.

Test modu 5 dakika etkin konumdadır. Bu süre kısaltılamaz. Sistemin hareket alanından uzak durun.

2. Perdeyi el vericisi ile orta pozisyona getirin.
 3. Rüzgar sensörüne üfleyin.
Perde hemen içeri/yukarı hareket eder.
Ayarlanan rüzgar değerine ulaşıldı veya bu değer aşıldı
→ **Kırmızı alarm LED'i**  yanar.
Ayarlanan rüzgar değerinin altına inildi.
→ **Kırmızı alarm LED'i**  15 saniye boyunca yanıp söner.
- İşlemi 5 dakika içinde istediğiniz sıklıkta tekrarlayabilirsiniz.

Yağmur fonksiyonunun kontrol edilmesi (Test modu)

Ön Koşul: Perde dışarı hareket etmiş olmalıdır.

Test modunda gecikme süreleri dakika yerine saniyeye düşer. Bu sayede ayarlanan eşik değerinin aşılması ya da altına inilmesi durumunda sisteminizin hareketini test edebilirsiniz.

1. Yeşil çalışma LED'i  yanıp sönene kadar **en az 3 saniye**

boyunca **YUKARI**  tuşunu basılı tutun.



Uyarı!

Tentenin dışarı hareket etmesi veya storun/ jaluzinin hareket etmesi nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır.

Test modu 5 dakika etkin konumdadır. Bu süre kısaltılamaz. Sistemin hareket alanından uzak durun.

2. Perdeyi el vericisi ile orta pozisyona getirin
 3. Yağmur sensörünü nemlendirin.
Ayarlanan yağmur değerine ulaşıldı veya bu değer aşıldı.
→ **Kırmızı alarm LED'i**  yanar.
Perde hemen içeri/yukarı hareket eder.
Ayarlanan yağmur değerinin altına inildi.
→ **Kırmızı alarm LED'i**  15 saniye boyunca yanıp söner.
- İşlemi 5 dakika içinde istediğiniz sıklıkta tekrarlayabilirsiniz.

Tanıtlanmış Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus cihazının silinmesi

(Fonksiyon pozisyonunda yapılamaz)

Aynı anda **YUKARI**  ve **AŞAĞI**  tuşunu **en az 3 saniye** boyunca basılı tutun.

Yeşil LED kısa bir süre için yanar.
Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus, kapsama alanındaki tüm alıcılarda silinir.

Teknik veriler

Çalışma gerilimi	230 V/50 Hz
Isı alanı	-25 °C ila +60 °C
Koruma türü	IP 44
Dalga frekansı	868,3 MHz

Gösterge ışığı tablosu

Sarı ışık LED'i  yanıyor	Ölçülen ışık değeri/alacakaranlık değeri ulaşıldı veya bu değer aşıldı
Sarı ışık LED'i  yanıp sönüyor	Gecikme süresi Alacakaranlık değerinin altına inildi
Kırmızı alarm LED'i  yanıyor	Ölçülen rüzgar değerine ulaşıldı veya bu değer aşıldı
Kırmızı alarm LED'i  yanıp sönüyor	Gecikme süresi Rüzgar değerinin altına inildi
Kırmızı alarm LED'i  1 kez yanıp sönüyor	Tente modu
Kırmızı alarm LED'i  2 kez yanıp sönüyor	Panel perde modu
Kırmızı alarm LED'i  3 kez yanıp sönüyor	Stor modu

Bakım

Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus kolay erişilebilir durumda olmalı ve üzeri kapatılmamalıdır.

Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus bakım gerektirmez, ancak üst gövdesi arada sırada nemli bir bezli temizlenmelidir.



Dikkat!

Yağmur sensörü çalıştığı sırada sıcaktır!

Temas halinde yanma tehlikesi vardır.
Yağmur sensörüne dokunmayın!

Arıza tablosu

Hata	Nedeni	Giderilmesi
Perde manuel işletimde otomatik olarak içeri/yukarı hareket ediyor.	Rüzgar veya yağmur alarmı etkin.	Gecikme süresinin bitmesini (15 dakika) bekleyin.
	Yağmur sensörü kirli.	Yağmur sensörünü temizleyin.
	Kötü telsiz sinyal bağlantısı.	Cihaz pozisyonunu değiştirin.
	Gerilim beslemesi arızalı.	Gerilimi kontrol edin.
El vericisi üzerinden hareket komutu verilemiyor.	Rüzgar alarmı etkin	Gecikme süresinin bitmesini (15 dakika) bekleyin.
	El vericisindeki piller boş.	Pili değiştirin.
	Motorda gerilim yoktur ve/veya motor aşırı ısınmıştır.	Gerilimi kontrol edin ya da motoru so utun.
Perde rüzgarda içeri/yukarı hareket etmiyor.	RÜZGAR eşik değeri yanlış ayarlanmış.	RÜZGAR eşik değerini ayarlayın.
Perde güneşte dışarı/aşağı hareket etmiyor.	GÜNEŞ eşik değeri aşılmadı.	GÜNEŞ eşik de erini ayarlayın.
	Rüzgar alarmı etkin.	Gecikme süresinin bitmesini (15 dakika) bekleyin.
	Stor modu alıcı tarafından	Stor modu alıcı . tarafından.
	Verici MANUEL modda.	Vericiyi OTOMATİK moda ayarlayın.
	Kötü telsiz sinyal bağlantısı.	Cihaz pozisyonunu değiştirin.
	Işık sensörü kirlenmiş.	Işık sensörünü temizleyin.
Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus alıcıda tanıtılmıyor.	Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus veya Aero-868 veya tanıtılmış.	Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus veya Aero-868'i silin.
	Kötü telsiz sinyal bağlantısı.	Cihaz pozisyonunu değiştirin.
Perde karanlıkta dışarı/aşağı hareket etmiyor.	Karanlık eşik değeri yanlış ayarlanmış.	Karanlık eşik değerini ayarlayın.
	Karanlık fonksiyonu alıcı tarafından desteklenmiyor.	Başka alıcılar kullanın.
Perde rüzgarda dışarı/aşağı hareket ediyor.	Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus yanlış tanıtılmış.	Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus'ı silin ve yeniden tanıtın.

