12V - 24V DC • 5A • Dokunmatik, temassız ve kapak sensörleri

Turkuaz LED sensör serisi, dolap, vitrin ve mobilya içi LED aydınlatmaların otomatik veya dokunmatik olarak kontrol edilmesi için geliştirilmiştir. Tüm modeller 12V - 24V DC aralığında çalışır, 5A çıkış akımı sunar ve 12V sistemlerde 60W, 24V sistemlerde 100W'a kadar LED yükü besleyebilir. Serideki modeller dokunmatik, temassız el, kapak ve kapı algılama olmak üzere dört farklı kontrol yöntemini kapsar.

Seri Genel Özellikleri

Teknik Özellikler

Çalışma voltajı	**12V - 24V DC**
Çıkış akımı	**5A**
Çıkış gücü	**12V < 60W / 24V < 100W**
Uyumluluk	**LED şerit, LED modül ve dekoratif LED sistemleri**

Serideki Modeller

- MDF Arkası Dokunmatik Sensör — DGSNS.DKN.01-5A
- Tekli Dolap Kapak Sensörü — DGSNS.SNS.01-5A
- Dokunmatik Sensör — DGSNS.DKN.02-5A
- Dolap İçi Temassız Sensör — DGSNS.HRK.01-5A
- MDF Arkası Temassız Sensör — DGSNS.HRK.02-5A
- Temassız El Sensörü — DGSNS.HRK.03-5A
- Tekli Kapak Sensörü — DGSNS.HRK.04-5A

TURKUAZ LED

TÜRKİYE'NİN EN KALİTELİ LED MARKASI

Sensör Serisi • Ürün kodu: DGSNS.DKN.01-5A

MDF ve ahşap panel arkasına monte edilen dokunmatik sensör, panel yüzeyine dokunulduğunda bağlı LED aydınlatmayı açar veya kapatır. Görünür hiçbir düğme bırakmadığı için mobilya ve dolap uygulamalarında temiz bir görünüm sağlar.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	**DGSNS.DKN.01-5A**
Giriş / çıkış voltajı	**12V - 24V DC**
Çıkış akımı	**5A**
Çıkış gücü	**12V < 60W / 24V < 100W**
Algılama mesafesi	**≤ 40 mm**
Kontrol modu	**Dokunmatik (MDF arkası)**
Ağırlık	**20 g**
Ölçü	**45 mm x 6,5 mm**

Kullanım Alanları

- Mutfak dolabı içi aydınlatma
- Gardırop ve vestiyer
- TV ünitesi ve banyo dolabı
- Mağaza teşhir mobilyaları

TURKUAZ LED

TÜRKİYE'NİN EN KALİTELİ LED MARKASI

Sensör Serisi • Ürün kodu: DGSNS.SNS.01-5A

Dolap kapağı açıldığında devreye giren tekli kapak sensörü, dolap içi LED aydınlatmayı otomatik olarak çalıştırır. Kapak kapandığında ışığı kapatarak gereksiz enerji tüketimini önler.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	**DGSNS.SNS.01-5A**
Giriş / çıkış voltajı	**12V - 24V DC**
Çıkış akımı	**5A**
Çıkış gücü	**12V < 60W / 24V < 100W**
Kontrol modu	**El sensörü 5 - 8 cm**
Ağırlık	**10 g**
Montaj deliği	**12 mm x 16 mm**

Kullanım Alanları

- Dolap içi aydınlatma
- Çekmece ve raf sistemleri
- Vitrin ve teşhir dolapları
- Giyinme odaları

TURKUAZ LED

TÜRKİYE'NİN EN KALİTELİ LED MARKASI

Sensör Serisi • Ürün kodu: DGSNS.DKN.02-5A

Yüzeye monte edilen dokunmatik sensör, tek dokunuşla LED aydınlatmayı açar ve kapatır. Hassas dokunmatik algılama sayesinde mekanik tuşların oluşturduğu aşınma ve arıza riski ortadan kalkar.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	**DGSNS.DKN.02-5A**
Giriş / çıkış voltajı	**12V - 24V DC**
Çıkış akımı	**5A**
Çıkış gücü	**12V < 60W / 24V < 100W**
Kontrol modu	**Dokunmatik sensör**
Ağırlık	**10 g**
Montaj deliği	**12 mm x 16 mm**

Kullanım Alanları

- Dolap ve raf aydınlatmaları
- Banyo ve makyaj aynası
- Mutfak tezgâhı altı LED
- Dekoratif niş aydınlatmaları

TURKUAZ LED

TÜRKİYE'NİN EN KALİTELİ LED MARKASI

Sensör Serisi • Ürün kodu: DGSNS.HRK.01-5A

Temas gerektirmeden çalışan dolap içi sensör, elin 5 - 8 cm mesafeye yaklaşmasıyla LED aydınlatmayı açar. Eller meşgulken veya ıslakken bile hijyenik ve pratik bir kullanım sunar.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	**DGSNS.HRK.01-5A**
Giriş / çıkış voltajı	**12V - 24V DC**
Çıkış akımı	**5A**
Çıkış gücü	**12V < 60W / 24V < 100W**
Kontrol modu	**El sensörü 5 - 8 cm**
Ağırlık	**10 g**
Montaj deliği	**12 mm x 16 mm**

Kullanım Alanları

- Mutfak dolabı içi
- Banyo dolapları
- Laboratuvar ve klinik dolapları
- Endüstriyel çalışma tezgâhları

Sensör Serisi • Ürün kodu: DGSNS.HRK.02-5A

MDF panel arkasına gizlenen temassız sensör, panel yüzeyine 40 mm ve daha yakın mesafede el yaklaştırıldığında devreye girer. Panelde delik veya düğme görünmediği için yüzey bütünlüğü korunur.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	**DGSNS.HRK.02-5A**
Giriş / çıkış voltajı	**12V - 24V DC**
Çıkış akımı	**5A**
Çıkış gücü	**12V < 60W / 24V < 100W**
Algılama mesafesi	**≤ 40 mm**
Ağırlık	**20 g**
Ölçü	**45 mm x 6,5 mm**

Kullanım Alanları

- Mutfak dolap içi aydınlatma
- Gardırop ve dolap sistemleri
- Otel ve rezidans mobilyaları
- Gizli aydınlatma uygulamaları

TURKUAZ LED

TÜRKİYE'NİN EN KALİTELİ LED MARKASI

Sensör Serisi • Ürün kodu: DGSNS.HRK.03-5A

1 metre kablolu temassız el sensörü, LED aydınlatmanın bulunduğu noktadan bağımsız olarak montaj imkânı verir. 10 mm x 30 mm montaj deliğiyle dar profillere ve panel kenarlarına kolayca yerleştirilir.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	**DGSNS.HRK.03-5A**
Giriş / çıkış voltajı	**12V - 24V DC**
Çıkış akımı	**5A**
Çıkış gücü	**12V < 60W / 24V < 100W**
Kontrol modu	**El sensörü 5 - 8 cm**
Ağırlık	**10 g**
Montaj deliği	**10 mm x 30 mm**
Kablo boyu	**1 m**

Kullanım Alanları

- Dolap ve çekmece aydınlatmaları
- Vitrin ve teşhir üniteleri
- Sağlık ve gıda alanları
- Yoğun kullanılan ticari mobilyalar

TURKUAZ LED

TÜRKİYE'NİN EN KALİTELİ LED MARKASI

Sensör Serisi • Ürün kodu: DGSNS.HRK.04-5A

Kapı ve kapak hareketini algılayan tekli kapak sensörü, 5 - 8 cm algılama mesafesinde çalışır. 1 metrelik kablosu sayesinde sensör ile LED modülü farklı noktalara monte edilebilir.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	**DGSNS.HRK.04-5A**
Giriş / çıkış voltajı	**12V - 24V DC**
Çıkış akımı	**5A**
Çıkış gücü	**12V < 60W / 24V < 100W**
Kontrol modu	**Kapı sensörü 5 - 8 cm**
Ağırlık	**10 g**
Montaj deliği	**10 mm x 30 mm**
Kablo boyu	**1 m**

Kullanım Alanları

- Dolap kapağı aydınlatmaları
- Sürgülü kapak sistemleri
- Vitrin kapıları
- Depo ve servis dolapları