

T-Light Programlanabilir İkaz Birimi





T-Light

Programlanabilir İkaz Birimi

T-Light Programlanabilir İkaz Sistemi

Zorlu dış ortam koşullarına uygun olarak tasarlanan T-Light Programlanabilir İkaz Sistemi, sesli ve görsel uyarılar ile çeşitli durumlar için güvenilir bir çözüm sunar. Metal gövdesi ve IP68 koruma sınıfı sayesinde toza ve suya karşı tam koruma sağlar; bu özellik, onu her türlü hava koşulunda dayanıklı ve güvenilir kılar.

T-Light, farklı durumlar için çeşitli renklerde LED ışıkları ve çeşitli sesli uyarı seçenekleri sunarak kullanıcıya esnek bir ikaz sistemi sunar. CAN-Bus üzerinden haberleşme özelliği sayesinde kolayca programlanabilir ve ihtiyaca göre özelleştirilebilir. Kullanıcılar, gelen mesajlara göre ikazların renk, ses seviyesi ve çalışma modunu ayarlayabilir, böylece her ortamda etkili bir uyarı sistemi elde ederler.

Sistem ayrıca karartma (blackout) modu ile, gerektiğinde LED ve sesli uyarıları devre dışı bırakır ve çevreye minimum dikkat çekerek çalışır. Bu özellik, özellikle askeri ve güvenlik alanında kritik avantajlar sunar. Montaj kolaylığı, dayanıklı yapısı ve esnek kullanım özellikleri ile T-Light Programlanabilir İkaz Sistemi, geniş bir uygulama yelpazesinde güvenliği en üst düzeyde sağlamak için tasarlanmıştır. Güvenilir ve modern bir ikaz çözümü arayanlar için ideal bir tercih sunuyor.

Mekanik Özellikler

- **Ağırlık:** 480 g
- **Kasa Malzemesi:** Yüksek dayanımlı alüminyum gövde, darbeler ve aşınmaya karşı üstün direnç sağlar. Alüminyum malzeme, aynı zamanda cihazın hafifliğini koruyarak taşınabilirliğini artırır.
- **Koruma Özellikleri:** Toz ve sıvı geçirmez yapı ile IP68 koruma sınıfına sahiptir. Bu özellik sayesinde T-Light Programlanabilir İkaz Sistemi, en zorlu dış ortam koşullarında bile güvenilir bir şekilde çalışır.
- **Montaj Seçenekleri:** Duvara veya yüzeye monte edilebilir. Ürünün ergonomik tasarımı ve montaj aparatları sayesinde kolay ve hızlı bir kurulum sağlar. İhtiyaç duyulan yere göre çeşitli montaj pozisyonlarına uygundur.
- **Çevresel Dayanıklılık:** Alüminyum gövde ve sızdırmaz yapısı sayesinde nem, yağmur, toz ve diğer çevresel faktörlerden etkilenmeden uzun ömürlü bir kullanım sağlar.

Fonksiyonlar

- **T-Light Programlanabilir İkaz Sistemi,** kullanıcıya maksimum esneklik sağlayan, güçlü ve etkili bir uyarı çözümüdür. CAN-Bus haberleşme protokolü ile programlanabilir olması sayesinde, sistem çeşitli operasyonel ihtiyaçlara ve durumlara göre özelleştirilebilir. Bu özellik, T-Light'ı çok çeşitli sektörlerde - özellikle güvenlik, endüstriyel otomasyon, ulaşım ve askeri alanlarda - ideal bir çözüm haline getirir.
- **Renkli LED Işıklar:** T-Light, kullanıcıya durum göstergesi veya uyarı amacıyla farklı renklerde LED ışık seçenekleri sunar. İhtiyaca göre belirli bir renk kombinasyonu veya yanıp sönme deseni ayarlanarak, olayın aciliyetine ya da türüne göre anında görsel bilgi sağlar. Örneğin:
 - **Yeşil Işık:** Normal çalışma veya güvenli durum göstergesi
 - **Sarı Işık:** Dikkat gerektiren durumlar
 - **Kırmızı Işık:** Acil durum veya kritik alarm
 - **Mor ve diğer renk seçenekleri:** Kullanıcının belirleyebileceği özel durumlar
- **Ayarlanabilir Sesli İkazlar:** T-Light, sesli uyarılar ile dikkat çekme özelliğine de sahiptir. Ses seviyesi düşük, orta ve yüksek olarak ayarlanabilir ve ihtiyaç halinde yalnızca görsel ikaz olarak çalışacak şekilde sessize alınabilir. Örneğin, sesli uyarı seviyesi çevresel gürültüye göre optimize edilebilir; acil durumlarda yüksek desibel seviyesiyle daha geniş bir alanda dikkat çekebilir.
- **Blackout Modu:** Özel olarak geliştirilen Karartma Modu (Blackout), belirli durumlarda sistemin görünür veya duyulur herhangi bir uyarı vermesini engeller. Bu mod, LED ışıkların ve sesli ikazların devre dışı kalmasını sağlayarak, gizliliğin ön planda olduğu askeri ve güvenlik uygulamalarında avantaj sağlar.
- **Dinamik Durum Güncellemeleri:** CAN-Bus protokolü sayesinde T-Light, gerçek zamanlı olarak durum güncellemeleri alabilir ve bu doğrultuda hızlıca tepki verir. Örneğin, endüstriyel bir ortamda belirli bir sensörden gelen veri eşik değeri aştığında, sistem anında kırmızı ışık ve yüksek sesli uyarı verir. Kullanıcılar, gelen her bir mesaja göre T-Light'ın yanıt davranışını yapılandırabilir ve böylece ihtiyaç duyulan tüm durumlar için tam uyum sağlar.
- Bu gelişmiş fonksiyonlar sayesinde T-Light Programlanabilir İkaz Sistemi, hem kolay entegre edilebilen hem de geniş kapsamlı özelleştirme sunan bir çözüm olarak öne çıkar.

T-Light

Programlanabilir İkaz Birimi

Özellik	T-Light İkaz Birimi
Koruma Seviyesi	IP68 (Suya ve toza karşı tam koruma)
Giriş Voltajı	DC 24V
Sesli Uyarı	Maksimum 110 dB
Işık Renkleri	Kırmızı, Sarı, Yeşil, Mavi, Mor (Opsiyonel)
Malzeme	Yüksek dayanımlı alüminyum gövde
Ağırlık	480 g
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +50°C
Montaj Seçenekleri	Duvar ve yüzey montajı
Ek Özellikler	Blackout Modu, programlanabilir LED ve ses

Avantajlar:

Programlanabilirlik: CAN-Bus üzerinden kontrol ve özelleştirme.

Dayanıklılık: Zorlu çevre koşullarına karşı üstün koruma.

Esneklik: Farklı uygulama alanları için çeşitli renk ve ses seçenekleri.

Kompakt Tasarım: Hafif ve taşınabilir yapı.

