

**Sistem odalarının  
ve veri merkezi  
sistemlerinin güvenliğini  
arttıran, kontrolünü  
kolaylaştıran, ekonomik,  
dayanıklı ve pratik  
çözüm!**



*An economical, durable and  
practical solution that increases  
the security of System Rooms  
and Data Center systems and  
facilitates their control!*



Smart Room Yönetim Modülü, içinde sürekli çalışan olmayan sistem odalarının ışık ve ısı denetlemesini yaparak uzaktan gözlem, otomatik ve manuel kontrol ve yönetimini sağlayan yeni nesil, akıllı sistem bileşenidir.

Veri merkezi, sistem odası, UPS Odası vb. hassas sistem ortamlarında

- Sürekli veya hareket varken aydınlatma,
- Isı durumunun uzaktan gözlenmesi için görsel ikaz,
- İstenen ısı durumunu belirleyip limit dışına çıktığında sesli ve ışıklı uyarı,
- Gerektiğinde sıcak hava tahliye birimlerinin veya soğutma birimlerinin devreye girmesi,
- Olağandışı durumlarda izleme merkezine bilgi göndermek veya ek işlevleri devreye sokmak,
- Siren gibi uyarı cihazları çalıştırmak

gibi işlevler içerir.

Bu özellikleri sayesinde sistemdeki aydınlatma kontrolünün yanı sıra ısıdan kaynaklanan herhangi bir aksaklığın önceden tespit edilerek önlenmesini ya da anında müdahale edilebilmesini mümkün kılar. Sistemin güvenliğini, enerji tasarrufunu, erken uyarı seçeneklerini sağlayarak avantaj sağlar.

Küçük boyutu sayesinde her yere kolayca monte edilebilir. Kablo bağlantıları tek tarafta olup özel bağlantı soketleri sayesinde son derece hızlı ve kolay montaj olanağı sağlar. Modül üstünde çalışma durumlarını gösteren LED ışıklar, iç ısı ve ayarlanan ısı değerlerini gösteren LCD ekran vardır.

Modül iki yanında bulunan kulakçıklar sayesinde kolayca istene yere monte edilebilir.

Farklı renklerde üretilebilir.

It is a next-generation smart system component that provides remote observation, automatic and manual control and management by controlling light and temperature in System Rooms that do not have permanent employees.

*In sensitive system / IT environments such as data centers, server rooms, UPS rooms, etc., it provides functionalities including:*

- *Continuous or motion-activated lighting,*
- *Visual alerts for remote monitoring of temperature status,*
- *Setting desired temperature levels and providing audible and visual alarms when limits are exceeded,*
- *Activating hot air exhaust units or cooling systems when necessary,*
- *Sending information to the monitoring center or triggering additional functions in abnormal conditions,*
- *Operating alert devices such as sirens.*

*Thanks to these features, the system not only enables precise lighting control but also allows for early detection and prevention of temperature-related disruptions or immediate intervention. It ensures system security, energy efficiency, and early warning capabilities, offering significant advantages.*

*Its compact size allows for easy installation in any location. All cable connections are on one side, and special connection sockets enable extremely fast and straightforward setup. The module is equipped with LED lights to indicate operating status and an LCD screen to display internal and set temperature values.*

*Easy installation with mounting ears on both sides.*

*Can be manufactured in different colors.*



## Genel Özellikler

Alev almaz plastik gövde üzerinde istenen ısı değerini 18-35 °C arasında 1 °C aralıklarla ayarlayabileceğiniz ayar butonları, bekleme moduna alabileceğiniz on/off butonu, 0,1 °C hassasiyette ölçüm yapan sensör ve ortam ısısını, ayarlanan ısı değerlerini gösteren, alarm durumunda flaş uyarısı yapan LCD ekran mevcuttur.

Ön yüz üst kısımda ise aktif olan aydınlatmaları, güç girişini ve olağan dışı durumda aktif olan özellikleri gösteren LED ışıklar bulunur. Cihazın üst panelinde güç girişi, beyaz, kırmızı ve mavi aydınlatma girişleri, klima kontağı, alarm çıkış kontağı, siren vb. ikaz cihazlarının bağlantı soketi gibi soketler mevcuttur. Bu soketler, kablo bağlantısı vidasız tasarımı sayesinde kolayca takılabilir.

Soketler birbirlerine takıldığında kilitleme sistemi sayesinde sabit kalırken sökülme istendiğinde kolayca sökülebilecek kilitleme sistemine sahiptir.

Modül iki yanında bulunan kulakçıklar sayesinde kolayca istene yere monte edilebilir.

Farklı renklerde üretilebilir.

## General Features

The flame-retardant plastic housing body has adjustment buttons that allow you to set the desired temperature value between 18-35 °C in 1 °C intervals, an on/off button that you can put into standby mode, a sensor that measures with 0.1 °C precision, and an LCD screen that shows the ambient temperature and the set temperature values and flashes in case of an alarm.

The upper front panel features LED lights indicating active lighting, power input, and features active in unusual situations. The top panel contains sockets for the power input, white, red, and blue lighting inputs, the air conditioning contact, the alarm output contact, and the connection socket for warning devices such as sirens. These sockets, thanks to their screwless

design, are easily installed. The sockets remain secure when plugged in, and feature a locking system for easy removal.

The module can be easily mounted in any desired location thanks to the lugs on both sides.

It is available in various colors.



TASARIM TESCİL  
BELGESİ  
No: 2021 004072

## Doraks Teknolojik Ürünler San. ve Tic. Ltd. Şti.

Merkez Ofis / Head Office: Küçükbakkalköy Mah, Kayışdağı Cad.  
Ozan Veysel Sok. No: 9/1 Ataşehir 34750 İstanbul - Türkiye

T: +90 216 577 28 48 F: +90 216 577 28 52 M: info@doraks.com.tr  
www.doraks.com.tr



+90 533 895 19 66

