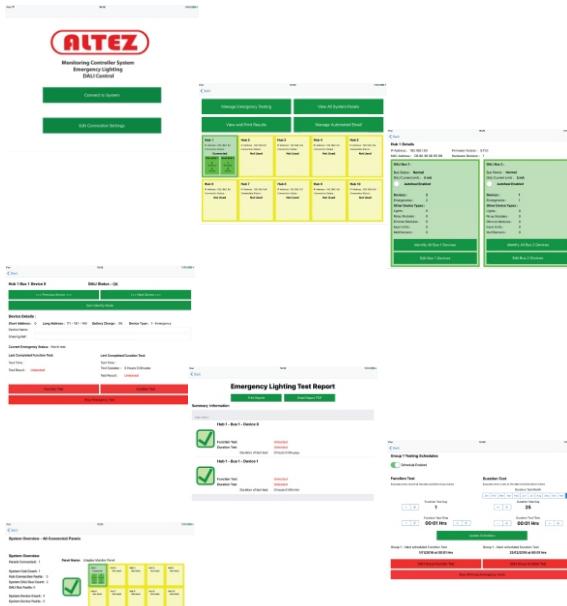


# MCM/TABLET



Devreye Alma Öncesi mod, Monitor DALI Hub'ının kutu dışı bir işlevidir. Hizmete alma öncesi modun amacı, bir Liteplan işletmeye alma mühendisi sahaya katılmadan önce montajçının DALI ağlarının kablolarını doğrulamasını sağlamaktır. Bu, DALI sahalarındaki projeye taşımalarının ana nedenlerinden birini ortadan kaldırarak, proje daha önce tespit edilebilecek herhangi bir kurulum hatasının tespit edilip düzeltilebileceği anlamına gelir. Devreye Alma Öncesi modunu kullanmak için montörün DALI otobüslerini DALI Hub'larına bağlaması ve güc açması yeterlidir. DALI Hub'ı, acil durum kontrol teçhizatını engelleyen her iki DALI Ağında bir dizi yayın komutu başlatacak. Bu özellik, şebeke gücü kesildiğinde akınları durdurarak akülerini korur. Bu, devir tesliminden önce sahada baterya bozulmalarının ana sebeplerinden biriydi.

Pre-Commissioning mode is an out of the box functionality of the Monitor DALI Hub. The purpose of pre-commissioning mode is to allow the installer to validate the wiring of the DALI networks before a Liteplan commissioning engineer attends the site. This means that any installation errors can be identified and corrected at much earlier in the project removing one of the key causes of project overruns on DALI sites. To use Pre-Commissioning mode the installer simply needs to connect the DALI busses to the DALI Hubs and switch on the power. The DALI Hub will then begin a sequence of broadcast commands on both DALI Networks inhibiting the emergency control gear. This feature protects the batteries by stopping discharges when the mains power is cut off. This used to be a major cause of premature battery deterioration on site prior to handover.

## Özellikler

- \*DALI izleme sistemi IEC 62386 uyumlu
- \*Bütü DALI üreticileri ile uyumlu
- \*Küçük basit şemalar ile tasarlanmıştır
- \*10.000 Acil montaj projesine kadar ölçeklenebilir
- \*Özel devreye alma öncesi modu
- \*Uzun ömürlü Li-Polimer baterya

## Features

- \*DALI operating system IEC 62386 compliant
- \*Compatible with any Manufacturer's DALI Gear
- \*Suitable for Smaller Simple Schemes
- \*Scaleable up to 10,000 Emergency Fitting Projects
- \*Exclusive Pre-Commissioning Mode
- \*Long Life Li-Poly Batteries

## Teknik Bilgiler

Çalışma gerilimi	Working voltage	: 220 - 230V AC 50/60Hz ±10%
Sebekeden çekilen akım	Mains supply current	: 2.1A λ=0.9(when charging)
Çalışma sıcaklığı	Amp.temp.	: -0°C .. 35°C
Elektrik bağlantısı	Electrical connection	: 1.0 to 2.5mm cable
Haberleşme bağlantısı	Ethernet connector	: RJ45
Kablo girişi kutu arkası boşluk	Cable entry back-box aperture	: 88x88mm

## Technical Data

Çalışma gerilimi	Working voltage	: 220 - 230V AC 50/60Hz ±10%
Sebekeden çekilen akım	Mains supply current	: 2.1A λ=0.9(when charging)
Çalışma sıcaklığı	Amp.temp.	: -0°C .. 35°C
Elektrik bağlantısı	Electrical connection	: 1.0 to 2.5mm cable
Haberleşme bağlantısı	Ethernet connector	: RJ45
Kablo girişi kutu arkası boşluk	Cable entry back-box aperture	: 88x88mm

## Standartlar

## Standards

EN 60598-2-22, EN 62386-202  
EAC and CE certified

## Basit devreye alma

## Simple commissioning

Geleneksel DALI işletimi sistemlerine göre kısa zamanda ve bir kişi tarafından gerçekleştirilebilir ve bu da işletmeye alma maliyetlerini önemli ölçüde azaltır

This can be carried out in a fraction of the time of traditional DALI operating systems and by one person, dramatically reducing commissioning costs.

## Testler

## Tests

Testleri herhangi bir ilave komut almadan başlatır ve işler. Devreye alma testleri, aylık işlevsellik testleri ve yılda bir kez tam üç saatlik bir süre testi.

The system initiates and processes testing in accordance, without any added complications. Commissioning tests, monthly functionality tests and a full three hour duration test once a year

## Programlanabilir test takvimi

## Programmable test schedule

İşlevsellik ve süre testi programları, çevreye zarar vermeyecek şekilde programlanabilir. Bunlar ayrıca daha fazla esneklik için gruplandırılabilir

Functionality and duration test schedules can be programmed to not interfere with the surrounding environment. These can also be grouped for added flexibility

## Kullanım kolaylığı

## Ease of operation

Basitce sayfalarda gezinerek arızaları ve arızaların adresini kolayca vurgulanır. Bir iOS platformu kullanılır. Simple to navigate pages that highlight issues and location of problems easily. Utilises an iOS platform

## E-postayla rapor gönderme

## Emailed reports

Herbir testin ardından arızalı ve sağlam tüm ürünlerin durumunu gösteren PDF Raporları seçilen e-posta adreslerine gönderilir

PDF Reports are sent to selected email addresses following each test showing that all is healthy, or highlighting any specific issues

## Otomatik tanımlama

## Auto Heal

Yeni eklenen acil durum kontrol ünitesi önceden adreslemek zorunda kalmak yerine monitör otomatik olarak kendisinin yerini alan yeni parçayı tanımlar

Rather than having to pre-address replacement emergency control gear, Monitor will auto heal the new part addressing it itself

Code	Out Line	Dimension	Weight
MCM/TABLET	Multiple MTOUCH Panels can be Connected	305x217x24m	700gr.