Montage-/
Betriebsanleitung

## EL-20-Uni 350-700 dim Dali/push/1-10V





Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobilé-Produktes!

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde. Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN VDE 0100 von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Zudem sollten weitere landesspezifische und gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien beachtet werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen.

Die Prüfung beinhaltet auch eine Prüfung der Lichtfarbe. Sollte eine Fehlfunktion vorhanden sein, so ist dies vor der Montage der nobilé AG mitzuteilen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugängig sein (Revisionssicher).

### Hinweise

Netzleitungen nicht entlang des Betriebsgerätes verlegen, um Hochfrequenzkopplungen zu vermeiden.

Betriebsgerät zum Schutz gegen höhere Spannungsspitzen nicht im gleichen Lastkreis mit Leuchtstofflampen oder anderen induktiven Lasten, z.B. Motoren, betreiben. Es ist für eine ausreichende Belüftung des Betriebsgerätes zu sorgen. Die Ausgänge der Betriebsgeräte dürfen nicht parallel geschaltet werden und das Betriebsgerät darf sekundärseitig nicht geschaltet werden. Nur für LED-Modul verwenden.

### Anschluss/Montage

- Der richtige Stromwert muss über die DIP-Schalter eingestellt werden. Dieser ist Leuchten bezogen und muss am Leuchten-Produktlabel abgelesen werden.
- Schalten Sie zuerst die Sicherung aus! Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten
- Verwenden Sie nur zugelassene Anschlussleitungen für den Ein-und Ausgang (Installationsmaterial).
- Schließen Sie die Last (Leuchte/Panel/LED Band, usw.) an die Sekundärseite (SEC/U<sub>OUT</sub>) an, dabei die Polarität beachten (Plus und Minus).
- Schließen Sie nun die Netzleitung ans LED Betriebsgerät (LED Konverter) (PRI/U<sub>IN)</sub> an. Sind alle Anschlüsse verdrahtet, kann die Sicherung wiedereingeschaltet werden.

### ΕN



Congratulations on your purchase of this nobilé-product!

You have decided on a high-quality product which is manufactured with the utmost care and subject to several quality controls. Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires.

The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code. Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life. According to common practice, please perform a standard function test, before installing. The test also includes a light colour test. If there is a malfunction, this must be communicated to nobilé AG before installation. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation (auditable).

#### Notices

To avoid high frequency interference do not install power cables along the LED driver. To protect against higher voltage peaks, do not use the same load circuit with fluorescent lamps or other inductive loads, e.g. motors. Sufficient ventilation of the control gear must be ensured. The outputs of the operating devices must not be connected in parallel and the operating device must not be connected on the secondary side. For Led module use only.

### Mounting instruction

- Set the correct current value via the DIP switches. This is related to the luminaires and must be read from the luminaire product label.
- First, switch off the fuse! Before carrying out any work on the lighting system, it must be disconnected from the mains.
- Only use approved connecting cables for the input and output (installation material).
- Connect the load (lamp/panel/LED stripe, etc.) to the secondary side (SEC/U<sub>OUT</sub>), observing the polarity plus and minus).
- Now connect the mains cable to the LED driver (PRI/U $_{IN}$ ).
- If all connections are wired, the fuse can be switched on again.

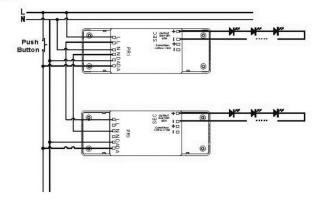




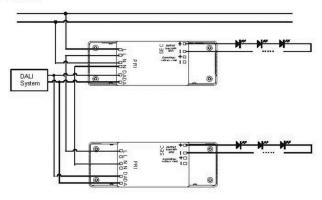
# Mounting-/ Operation Instruction

## EL-20-Uni 350-700 dim Dali/push/1-10V

### Push Dim



### **DALI Dim**



### 1-10V Dim

