MAD-2000 Single Dimmer

Wechselspannungssteller AC Controller

+ **äußerst kompakt und universell einsetzbar** extremely compact, for universal use
+ **robustes pulverbeschichtetes Alu-Druckguss-Gehäuse** sturdy, powder-coated die-cast aluminium housing
+ **für induktive und ohm´sche Lasten** for inductive or ohmic loads
+ **Ausgangsspannung über Drehpotentiometer einstellbar** output voltage adjustable via rotary potentiometer
+ **EMV-Sicherheit durch integrierte Entstördrossel** EMC safety through integrated interference suppression coil
+ **Befestigungsflansch inklusive M10-Gewinde** fixing flange including M10 thread
+ **Kabeldurchführung mit Zugentlastung** cable bushing with strain relief
+ **beleuchteter Ein-/Ausschalter** illuminated on/off switch

Bitte beachten Sie den Sicherheitshinweis auf S. 2!
Please follow the safety notice on p. 2!

Technische Daten technical data

Einsatzbereich suitable for	**ohm`sche Lasten, z.B. Heizungen, Scheinwerfer** ohmic loads, e.g. heating systems, spotlights
Eingangsspannung input voltage	**typisch** typically 230VAC/50Hz
Ausgangsleistung output power	max. 2000W
Frequenz frequency	47 ~ 63Hz
Eingangssicherung input fuse	F 10A
Ausgangsstrom output current	max. 8.7A
Regelprinzip control principle	**Phasenanschnittsteuerung** leading edge phase control
Ausgangsspannung output voltage	0 ~ 230VAC
Art der Ansteuerung control mode	potentiometer 100kΩ linear
Anschlüsse connections	**1,5 m Netzkabel mit Schukostecker** 1.5m power cord with Schuko plug **Schukosteckdose mit Klappdeckel** Schuko socket with folding cover
Abmessung dimensions	153*83.1*53.4mm
Gewicht weight	800g
Umgebungstemperatur ambient temperature	-20° ~ +40°C
Schutzart degree of protection	IP50 **bei sachgemäßem Gebrauch mit Schukostecker** if used properly with Schuko plug
Schutzklasse protection class	**Schutzklasse I** protection class I
Verschmutzungsgrad contamination class	**Verschmutzungsgrad 3** contamination class 3
Sicherheitsstandards safety standards	EN61058-1:2002
EMV-Standards EMC standards	EN 55014-1:2006; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005
Artikel-Nr. order no.	362419

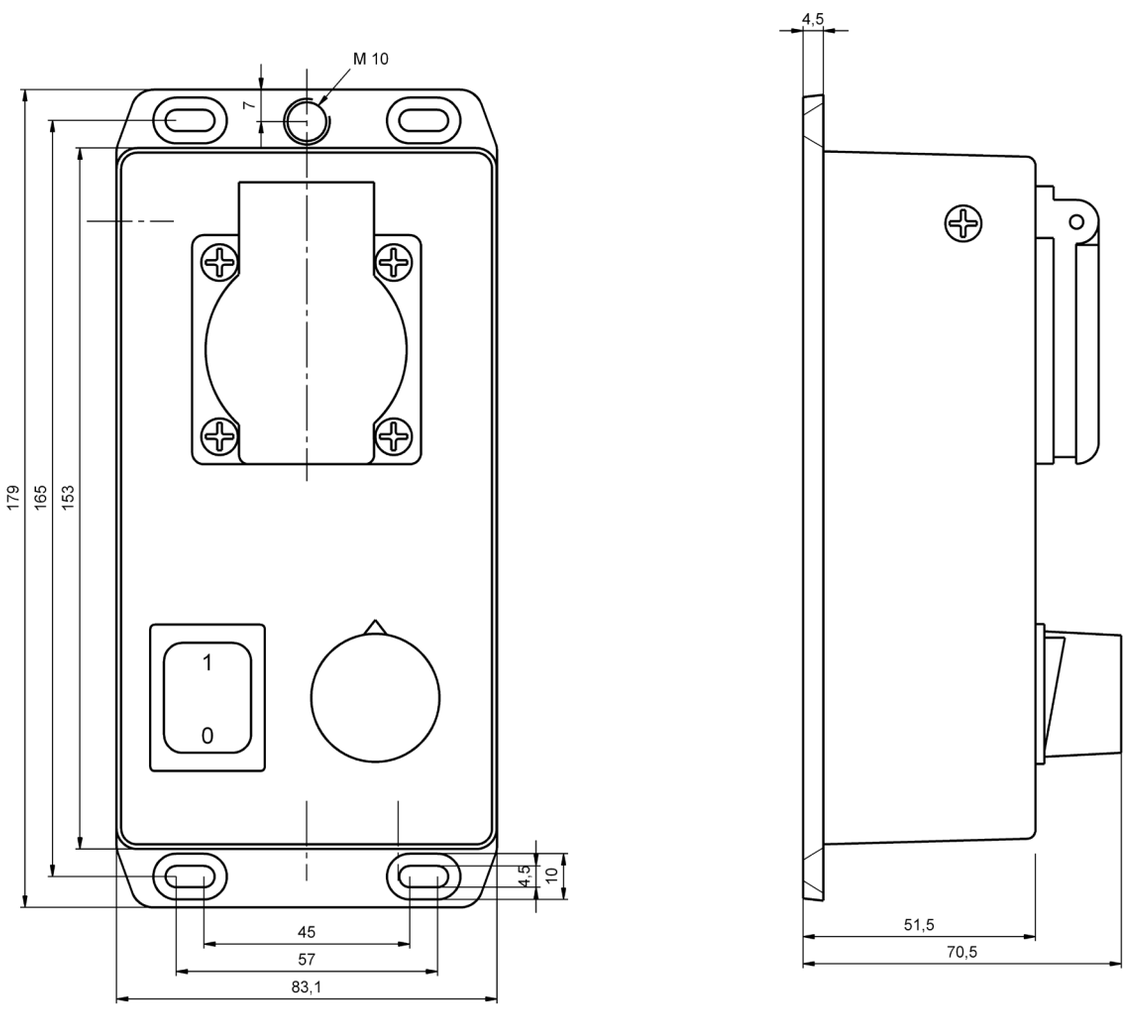
Anmerkungen notes:

1. Die vorliegenden Geräte sind ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt, d.h. vorgesehen zum Gebrauch durch Gewerbe, bestimmte Berufe oder Industrien und nicht vorgesehen für den Verkauf an die allgemeine Öffentlichkeit. These devices are intended solely for professional use, i.e. intended to be used by trade, certain occupations or industries and not intended to be sold to the general public.

2. Technische Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor. Subject to technical modifications and errors.

3. Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen und können von den gelieferten Produkten abweichen.
Product illustrations are exemplary illustrations and may differ from the delivered products.

Sicherheitshinweis safety notice

Vorsicht, Lebensgefahr! Das Gerät darf nur in trockener Umgebung betrieben werden. Es darf nicht feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Caution, danger to life! The device may only be operated in a dry environment. It must not be allowed to become damp or wet, as this could cause an electric shock.

Abmessungen dimensions (mm)