

## Montage-/Betriebsanleitung Verteilerbox 2-fach/3-fach IP67

Ein sicherer Betrieb des Produktes ist nur dann garantiert, wenn diese Anweisungen der Montage-/Betriebsanleitung beachtet werden. Die Montage-/Betriebsanleitung ist deshalb aufzubewahren. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung, falls die in dieser Beilage aufgeführten Anweisungen nicht befolgt werden oder das Produkt einem unsachgemäßen Gebrauch zugeführt wird.

### Allgemeine Sicherheitshinweise:

Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes muss von einer autorisierten Elektrofachkraft (z. B. Elektroinstallateur) gemäß VDE 0100, unter Berücksichtigung der technischen Hinweise sowie die in Ihrem Land zutreffenden gesetzlichen Bestimmungen vorgenommen werden.

Vor jeglichen Installations- und Wartungsarbeiten, muss die Beleuchtungsanlage spannungsfrei geschaltet werden. 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. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein.

### Technische Daten:



Technische Daten	Installationsmaterial	
Bezeichnung	Verteilerbox 2-fach IP67	Verteilerbox 3-fach IP67
Artikel Nr.	7610061100	7610061200
Nennspannung	max. 450V AC	max. 450V AC
Material	Polycarbonat	Polycarbonat
Farbe	klar	klar
Schutzklasse	I	I
Schutzart	IP67	IP67
Für Außenbereich geeignet	ja	ja
Abmessungen (LxBxH)	120x40x40 mm	120x65x40 mm
Anschlüsse	1 Eingang/1 Ausgang	1 Eingang/2 Ausgänge
Klemme	VDE Lüsterklemme 2,5 mm <sup>2</sup>	VDE Lüsterklemme 2,5 mm <sup>2</sup>
PG-Verschraubung	Klemmbereich 7-12 mm	Klemmbereich 7-12 mm
Gewicht	90 g	110 g
CE-Konformität	ja	ja

### Anschluss/Montage:

- PG-Verschraubungen aufdrehen und Dichtungsstopfen entfernen.
- Gehäuseabdeckung aufschrauben.
- Anschlussleitungen durch die Leitungseingänge führen und an N-, Erdungs- und L-Klemme anschließen. **Zur Beachtung: Es muss immer eine Gummileitung verwendet werden!**
- Bei einem Leitungsquerschnitt von 7-10 mm müssen die mitgelieferten Dichtungsstopfen wieder eingesetzt werden; dabei ist auf einen ordnungsgemäßen Sitz der Dichtungen zu achten. Bei einem Leitungsquerschnitt von 10-12 mm werden die Dichtungsstopfen nicht benötigt.
- Gehäuseabdeckung gleichmäßig festschrauben; Schrauben nicht überdrehen.
- PG-Verschraubungen festdrehen.



Technische Änderungen vorbehalten

nobilé AG-Wächtersbacher Str. 78  
D-60386 Frankfurt/M. Germany  
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0  
[www.nobile.de](http://www.nobile.de)

nobile

rev. 0.0 – 08.07.2014

## Mounting-/Operation Instruction Distributor box 2-fold/3-fold IP67

Safe use of the products is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. The manufacturer will not assume any liability if these instructions are not followed or if the product is used in applications other than the intended ones. Keep this instruction for future references.

### General Safety Instructions:

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. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation.

### Specifications:



Specifications	Installation accessories	
Type	Distribution box 2-fold IP67	Distribution box 3-fold IP67
Part no.	7610061100	7610061200
Rated voltage	max. 450V AC	max. 450V AC
Material	polycarbonate	polycarbonate
Colour	clear	clear
Safety class	I	I
Protection class	IP67	IP67
For outdoor use	yes	yes
Dimensions (LxWxH)	120x40x40 mm	120x65x40 mm
Connections	1 input/1 output	1 input/2 outputs
Clamp	VDE luster terminal 2,5 mm <sup>2</sup>	VDE luster terminal 2,5 mm <sup>2</sup>
PG-gland	clamping range 7-12 mm	clamping range 7-12 mm
Weight	90 g	110 g
CE-Conformity	yes	yes

### Mounting instruction:

- Unscrew PG-glands and remove seals.
- Unscrew casing cover.
- Lead connecting cables through the cable openings and connect them to the N-, ground- and L-terminal. **Please note: Use always a rubber cable!**
- When using a cable cross section of 7-10 mm the supplied seals must be reinserted; make sure that the seals are seated properly. The seals are not needed when using a cable cross section of 10-12 mm.
- Tighten casing cover evenly; do not over-tighten the screws.
- Tighten PG-glands.



Specifications are subject to change without prior notice.

nobilé AG-Wächtersbacher Str. 78  
D-60386 Frankfurt/M. Germany  
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0  
[www.nobile.de](http://www.nobile.de)

nobile

rev. 0.0 – 08.07.2014