

Die unten bezeichneten Produkte wurden mit dem nachfolgenden Zeichen gekennzeichnet:

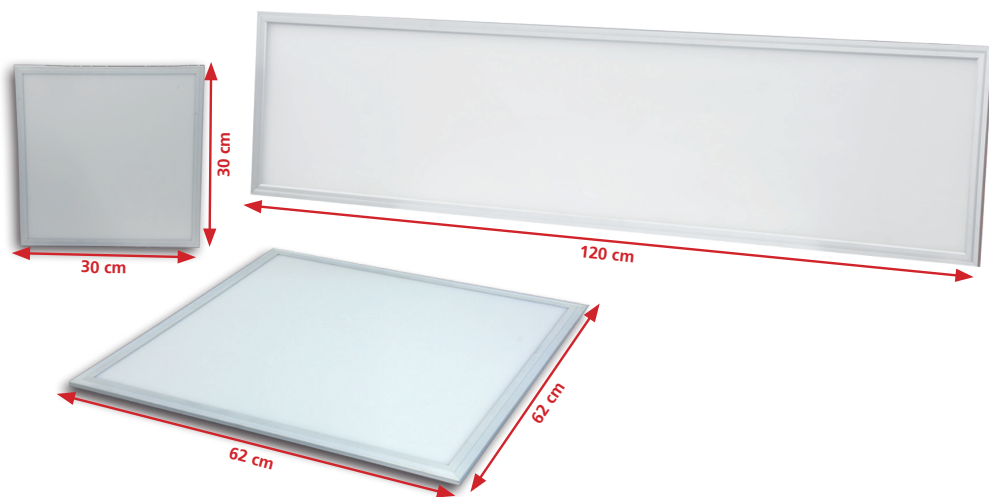


# LED Panel

DE - Gebrauchsanleitung

Art.-Nr. 700400 - 700409

wahlweise mit Fernbedienung dimmbar  
hochwertige Aluminiumverarbeitung



## DE - Konformitätserklärung

Hiermit erklärt JAMARA e.K., dass das Produkt, „LED Panel, No. 700400, 700401, 700402, 700404, 700405, 700406, 700407, 700408, 700409,“ den einschlägigen EG-Richtlinien (insbesondere den nebenstehenden) entspricht und die Serie entsprechend gefertigt wird.

Bei Fragen bezüglich der Konformität wenden Sie sich bitte an unseren Service:

**Jamara e.K. | Inh. Manuel Natterer**  
**Am Lauerbühl 5 | D-88317 Aichstetten**  
Tel. +49 (0) 7565/9412-0 | Fax +49 (0) 7565/9412-23  
[www.jamara.com](http://www.jamara.com) | [info@jamara.com](mailto:info@jamara.com)

Weitere Informationen finden Sie auch unter:  
[www.jamara-led.de/de/Konformitaet.html](http://www.jamara-led.de/de/Konformitaet.html)



### Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

## Einschlägige EG-Richtlinien:

- 2001/95/EG (ProdSG) Produktsicherheitsrichtlinie
- 2004/108/EG (EMV) Elektromagnetische Verträglichkeit
- 2011/65/EU (RoHS) Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

## GARANTIE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

im Garantiezeitraum von 3 Jahren übernimmt JAMARA e.K. folgende Garantie:

1. a) Zeigt sich bei sachgemäßer Verwendung des Produkts während der Garantiezeit ein Material- oder Verarbeitungsfehler, gewährt JAMARA e.K. entweder die kostenfreie Reparatur oder den Austausch gegen ein gleichwertiges oder neues Produkt. Die Wahl der zu erbringenden Garantieleistung obliegt JAMARA e.K..  
b) Von der Garantie sind Batterien und Akkumulatoren ausgenommen, sowie Schäden, die infolge unsachgemäßer Verwendung, insbesondere durch falsche Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, nicht fachgerechter Montage, Gewaltanwendung oder durch Überbeanspruchung am Produkt entstehen. Produkttypische Abnutzungen oder Verschlechterungen fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
2. Die Garantiezeit beginnt am Tag des Kaufs. Als Nachweis für den Kauf dient der Kassenbon, bewahren Sie diesen daher gut auf.
3. Während der Garantiezeit können Sie Ihr defektes Produkt – ausreichend frankiert – an die JAMARA-Serviceadresse einschicken. Sofern ein Fehler im Sinne von 1 a) vorliegt, erhalten Sie die genannten Leistungen. Nach erfolgter Garantieleistung erhalten Sie das Produkt kostenfrei zurückgeliefert.
4. Erbrachte Garantieleistungen führen nicht zur Verlängerung oder dem Neubeginn der Garantiezeit.

5. Die Garantie berechtigt nicht zur Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen, insbesondere wegen Mängelfolgeschäden. Dem Kunden wegen Inanspruchnahme der Garantieleistung anfallende Nebenkosten (Ein- und Ausbau, Fahr- und Wegezeiten, Portokosten usw.) trägt der Kunden selbst.
6. Die Garantie berührt nicht die gesetzlich geregelten Gewährleistungsansprüche, die dem Kunden gegenüber seinem Verkäufer zustehen.

JAMARA e.K.  
Abt. Service  
Am Lauerbühl 5  
88317 Aichstetten  
Tel.: 0049 (0)7565/9412-36  
Fax: 0049 (0)7565/9412-89  
E-Mail: [service@jamara.com](mailto:service@jamara.com)

Nach Ablauf der Garantiezeit oder bei Schäden infolge unsachgemäßer Verwendung, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, das defekte Produkt kostenpflichtig zu reparieren. Für nähere Informationen oder einen Kostenvoranschlag können Sie sich ebenfalls an unseren Service wenden.

## Sicherheitshinweise

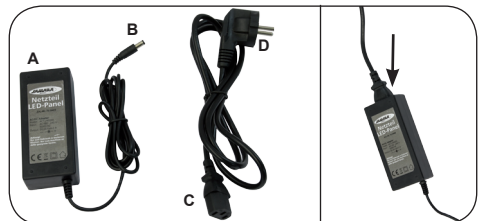
- Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise zur Montage und zum Einsatz unserer Panels. Bitte lesen Sie die komplette Anleitung sorgfältig bevor Sie das Produkt einsetzen.
- Sollten, durch nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Handhabung, Sach- oder Personenschäden entstehen, erlischt die Gewährleistung und für Folgeschäden werden wir keine Haftung übernehmen!
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Plastiktüten etc. können zu einem gefährlichen Spielzeug für Kinder werden. Es besteht Erstickungsgefahr!
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie Kinder fern, es besteht durch Stromschlag Lebensgefahr!
- Heben Sie die Kartonage und Gebrauchsanleitung auf!
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
  - ▶ Der Betrieb der Panels ist nur in geschlossenen und trockenen Räumen zulässig. Montieren Sie das Produkt NIE in Außenbereichen!
  - ▶ Das Produkt ist nicht zum Einbau in Fahrzeuge geeignet.
  - ▶ Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze. Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
  - ▶ Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen bei denen die Möglichkeit von widrigen Umgebungsbedingungen vorhanden sein können (brennbare Gase, Dämpfe usw.) Es besteht Explosionsgefahr.
  - ▶ Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, Vibrationen oder mechanischer Beanspruchung ausgesetzt werden.
- Beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise im Umgang mit LED-Licht
  - ▶ Nicht direkt in das Licht blicken
  - ▶ Den Lichtstrahl nicht auf die Augen von Personen oder Tieren richten. Gefahr von Augenschäden!
  - ▶ Blicken Sie nie mit einem optischen Instrument (z.B. Nachtsichtgerät etc.) in das Licht.

## Nutzungshinweise

- Die Montage der Panels darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft (Elektriker) vorgenommen werden.
- Achten Sie darauf, dass die Stromspannung vor der Montage abgeschaltet wird.
- Decken Sie das Panel während des Betriebs nicht ab oder befestigen Sie Gegenstände an oder in unmittelbarer Nähe der Panels.
- Keine schweren Gegenstände auf dem Panel abstellen.
- Beim Einbau in gewerblichen Einrichtungen beachten Sie bitte die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.
- Sollte das Gerät oder Gehäuse beschädigt sein, darf es nicht weiter betrieben werden und muss von einer Fachkraft (Elektriker) repariert werden. Erneuern Sie ein defektes Panel sofort.
- Die Panels dienen zur Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Einbau kann z.B. in abgehängten Raumdecken erfolgen.
- Es sollte ein Abstand von mindestens 5 cm zum Isoliermaterial eingehalten werden. Das Panel könnte überhitzen und es besteht Brandgefahr.
- Der Betrieb des Produkts ist nur mit dem beiliegenden Netzteil zulässig.
- Sollten Sie das Panel über einen Dimmer betreiben wollen, achten Sie darauf, dass das Produkt nur mit dem von uns empfohlenen Dimmer (No. 700810) betrieben werden darf.
- Sollten Sie das Panel länger nicht in Gebrauch nehmen, trennen Sie es vom Stromkreis.

## Stromversorgung

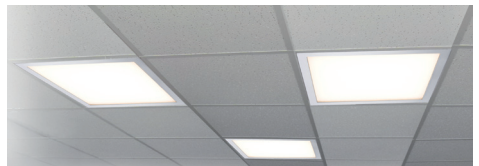
Stecken Sie den Stecker (B) des Netzteils (A) in die Buchse am LED Panel. Stecken Sie den Verbindungsstecker (C) des Netzkabels in die Buchse am Netzteil und stecken den Netzstecker in eine Steckdose.



## Montage

- Die Montage sollten in abgehängten Kassettendecken erfolgen.
- Entfernen Sie das Deckenelement, das Sie durch das Panel ersetzen wollen.
- Setzen Sie nun das passende Panel ein und prüfen Sie ob es sicher sitzt.

Sollten Sie die Panels anders befestigen wollen (z.B. mit Seilabhangung), beachten Sie die beiliegenden Anleitungen der Hersteller.



## Technisches Datenblatt

Art.-Nr.	Spez.	CRI Faktor	Maße in cm	Lichtfarbe   Kelvin		Betriebsspannung	Leistungsaufnahme	Abdeckung	Lichtstrom Lumen	Ersetzt Leuchtstoffröhre mit:
700406	<b>Inkl. Netzteil</b>	> 80	<b>30 x 30</b>	warmweiß	3000K	230 V	<b>22 WATT</b>	diffus	1540	2 x 18 WATT
700405				neutralweiß	4100K			diffus	1650	
700404				tageslichtweiß	6100K			diffus	1750	
700402	<b>Inkl. Netzteil</b>	> 80	<b>62 x 62</b>	warmweiß	3000K	230 V	<b>44 WATT</b>	diffus	3250	4 x 18 WATT
700401				neutralweiß	4100K			diffus	3400	
700400				tageslichtweiß	6100K			diffus	3580	
700409	<b>Inkl. Netzteil</b>	> 80	<b>30 x 120</b>	warmweiß	3000K	230 V	<b>72 WATT</b>	diffus	5233	4 x 36 WATT
700408				neutralweiß	4100K			diffus	5414	
700407				tageslichtweiß	6100K			diffus	5692	
<b>Zubehör für alle Jamara-LED-Panels - Dimmset mit Fernbedienung - Stufenlose Helligkeitsverstellung</b>										
700810	<b>Steuergerät LED inkl. Fernbedienung</b>									

### Maße und Gewicht:

Maße	Tiefe	Gewicht
30 x 30 cm	1 cm	1100 g
63 x 62 cm	1 cm	3800 g
120 x 30 cm	1 cm	3800 g

### Stromverbrauch:

	Spannung	Watt
30 x 30 cm	230 V	22 W
63 x 62 cm		44 W
120 x 30 cm		72 W

### Lichtfarbe:

Lichtfarbe	Kelvin
warmweiß (ww)	3000
neutralweiß (nw)	4100
tageslichtweiß (tw)	6100

### Empfohlenes Zubehör:



**No. 700396**  
 Seilabhangung quadratisch  
 geeignet für No. 700400 - 02



**No. 700395**  
 Seilabhangung rechteckig  
 geeignet für No. 700407 - 09



**No. 700810**  
 Dimmerset für LED Panels  
 mit Fernbedienung

**JAMARA e.K.**  
 Inh. Manuel Natterer  
 Am Lauerbühl 5 - DE-88317 Aichstetten  
 Tel. +49 (0) 75 65/94 12-0 - Fax +49 (0) 75 65/94 12-23

info@jamara-led.com www.jamara-led.com

