

# PixBOARD™ - Montageanleitung

PixBOARD™ ist ein Warenzeichen von PixLUM®

Lesen diese Gebrauchsanleitung sorgfältig um Schäden und Fehlfunktionen zu vermeiden!



12 Volt AC (Wechselspannung)

Maximale Leistung: 150W

PixBOARD™ -Paneele können nur in Verbindung mit Produkten der PIXLUM®-Linie verwendet werden. Sie arbeiten mit 12 V AC und sind für eine maximale Leistungsaufnahme von 150 Watt ausgelegt. Die Raumtemperatur muss zwischen +5 und + 40 ° C liegen. PIXLUM®-Produkte dürfen nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.

Brandverhalten von PixBOARD PLASTER™ Boards: Bs1d0.

Brandverhalten von PixBOARD FOAM™ Boards: M4.

## Anleitung:

- ➡ Beginnen Sie mit dem Zeichnen eines Plattenlayouts für Ihr Projekt.
- ➡ Schneiden Sie Ihre Paneele mit einer Säge oder einem Messer ab. Stellen Sie sicher, dass sich keine metallischen Rückstände an den Kanten des Paneels befinden.
- Achtung:** Paneele können nicht gebogen werden! Ihre Breite sollte immer 10 cm überschreiten!
- ➡ Kleben Sie die Platten mit lösungsmittelfreiem Kleber auf den Träger oder schrauben Sie die Platten mit PixLUM®-isolierten Schrauben (PixSCREW oder PixANCHOR). Sie sollten zumindest 7 Schrauben pro m<sup>2</sup> verwenden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der entsprechenden Gebrauchsanweisung.
- ➡ Verbinden Sie die einzelnen Platten mit den PixCABLE-Anschlüssen und am Schluss mit dem SELV 12V AC-Transformator (weitere Informationen zu diesem Schritt finden Sie in der Bedienungsanleitung zu PixCABLE). Übersteigt der Verbrauch Ihres Projekts 150W, teilen Sie Ihr Projekt in mehrere Gruppen auf, die jeweils mit einem 150-W-Transformator verbunden sind. Stellen Sie in diesem Fall sicher, dass die Kanten jeder Gruppe von Nachbargruppen elektrisch isoliert sind, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- ➡ Überprüfen Sie die Installation, indem Sie eine PixLED in jedes Paneel Ihres Projekts einfügen, bevor Sie ein die Oberflächen fertigstellen.
- ➡ Verfugen, grundieren und veredeln Sie Ihre Platten wie eine Gipskartonplatte. Das aufgetragene Material sollte nicht mehr als 1mm Stärke aufweisen.
- ➡ Fügen Sie Ihre Beleuchtungselemente mit PixLUM®-Werkzeugen ein. Beachten Sie bitte hier die Anweisungen PixLED und PixTOOL.

## Im Falle einer Fehlfunktion:

- ➡ Stellen Sie sicher, dass Ihr Transformator an die Stromquelle angeschlossen ist!
- ➡ Stellen Sie sicher, dass keine metallischen Gegenstände durch die Platten oder in Kontakt mit den Kanten sind.
- ➡ Stellen Sie sicher, dass alle von Ihnen verwendeten Schrauben die PixLUM®-Schrauben waren und dass Sie die entsprechenden Gebrauchsanweisungen befolgt haben.
- ➡ Bleibt das Problem bestehen, entfernen Sie alle LEDs und setzen Sie sie beim Einschalten wieder ein.

## PixLUM—Hard Facts:

PixBoard™-Paneele entsprechen den höchsten europäischen Standards und Vorschriften.	Staubfrei und weiß, die Paneele können Sie problemlos in jedem Raum schneiden und montieren.	Drucken Sie Ihre Motive und Bilder auf PixBOARD FOAM™-Platten für ein perfektes Finish ihres Projektes.	Installieren Sie PixBOARD PLASTER™ wie eine Gipskartonplatte. Dekorieren Sie sie nach Belieben mit PixLUM Lichtelementen.
---	--	---	---

## Technische Daten:

Paneele	Maße	Stärke	Gewicht	Betriebsspannung	Leistung maximal	Brandschutzklasse	Einheit
PixBOARD Plaster™	2,5x1,2m od. 1,25x1,2m	22mm +/- 1mm	6,5kg/m <sup>2</sup>	12V AC	150W	Bs1d0	1 Stk
PixBOARD Foam™	2,5x1,2m od. 1,25x1,2m	22mm +/- 1mm	1,7 kg/m <sup>2</sup>	12V AC	150W	M4	1Stk



SELV 12V AC, IP20, 150W, T° max. 40°C  
EN 60598-1 und EN 60598-2-1

## Allgemeine Hinweise:

Elektrische Anschlüsse sind durch einen konzessionierten Fachmann durchzuführen. Für Schäden, Fehlfunktionen oder defekte Bauteile durch falsche Handhabung und Einbau ist PixLUM® nicht haftbar.

Für die Verarbeitung von PixBOARDS™ können Stichsagen, Kreissagen u. ä. Werkzeuge verwendet werden. Verarbeiten Sie die Platten wie normale Gipskartonplatten. Achten Sie auf jeden Fall auf die ordnungsgemäße Funktion der Geräte und verwenden Sie nur Sägeblätter die in entsprechendem Zustand sind bzw. für diese Art der Materialien geeignet sind.

Bitte beachten Sie die Installationsvideos auf unserer Homepage [www.pixlum-lichtdesign.com](http://www.pixlum-lichtdesign.com)

**Achtung:** Der weiße Schaum der Paneele ist nicht mit Lösungsmitteln verträglich—für Schäden bei falscher Verarbeitung wird keine Haftung übernommen!

Testen Sie die Kompatibilität ihrer Farben, Leime und Verarbeitungsmittel mit der Oberfläche auf einer Paneelprobe, bevor Sie diese auf Ihr Projekt anwenden!

Bei Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler!



Wolfgang Grünbichler KG, Massendorf 15, 3233 Kilb, Austria

[www.pixlum-lichtdesign.com](http://www.pixlum-lichtdesign.com)

[www.gruenbichler.at](http://www.gruenbichler.at), [office@gruenbichler.at](mailto:office@gruenbichler.at)

Tel. +43 720 272122