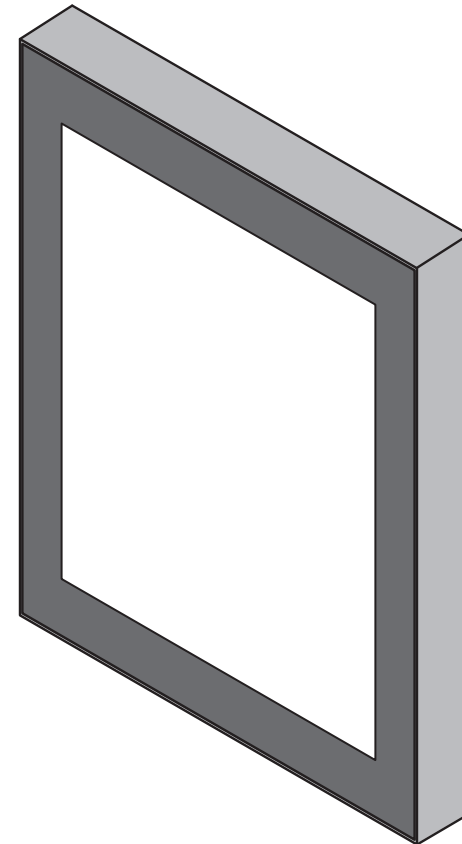


Montage- und Bedienungsanleitung

Hera Panel W

Assembly and operating Instructions

Hera Panel W



Hera[®]

Hera GmbH & Co. KG
Dieselstraße 9 · D-32130 Enger
Postfach 440 · D-32124 Enger
Telefon: +49/(0)52 24/911-0
Telefax: +49/(0)52 24/911-215
mail@hera-online.de
www.hera-online.de

22601039001

07.12.2023

Nachdruck auch auszugsweise verboten.

Erklärung der Symbole: <http://www.hera-online.de/de/fachliches.html>

Reproduction of this document in whole or part is forbidden.

Explanation of the Symbols: <http://www.hera-online.de/en/technical-information.html>

Hera[®]

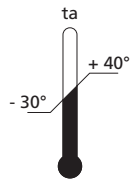
Panel W



IP
20



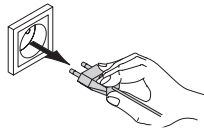
nur im Innenbereich
indoor use only



24 V DC



L70/B10 ≥
54.000 h

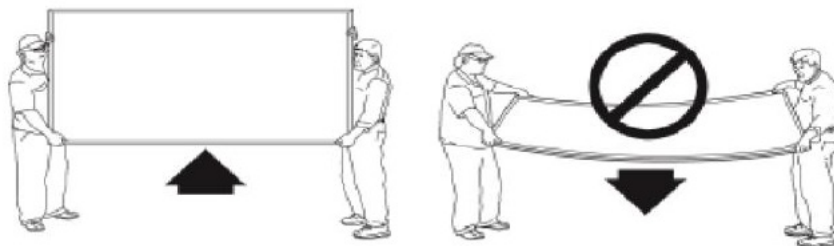


Bestimmungsgemäße Verwendung

Alurahmen mit Magnethalterung für das Acryl-Passepartout zum schnellen, einfachen Wechsel des Posters. Die LED-Einspeisung befindet sich immer auf der längeren Seite (L). Nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.



1. Die Montage und Demontage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!
2. Beim Austausch von defekten Teilen dürfen nur Originalteile verwendet werden.
3. Alle Steckverbindungen immer bis zum Anschlag einführen.
4. Anschluß nur an spezielle LED - Konverter Hera Typ LED 24/...W mit konstanter Ausgangsspannung 24 V DC.
5. Werden andere als die angegebenen LED - Konverter eingesetzt, übernimmt Hera keine Gewährleistung.
6. Die Gesamtbelastung darf die Transformatoren-Nennleistung nicht überschreiten.
7. Für eine homogene Ausleuchtung wird ab einer Breite > 500 mm und ab einer Leistung > 60 W eine zweite Anschlussleitung ausgeführt.
8. Schreiben, drucken oder kleben Sie nichts auf die Oberfläche der LGP (Light Guide Plate).
9. Bitte beachten Sie, dass sich das Magnetprofil durch Hitze oder Sonneneinstrahlung ausdehnen kann.
10. Vermeiden Sie beim Wechsel der Leuchtfolie, das Magnetprofil damit abzudecken.
11. Verwenden Sie nur den speziellen Saugnapf, um das Schutzglas zu entfernen.
12. Das Panel > 1 m muss vertikal getragen werden. Rahmen und LED Streifen biegen durch wenn das Panel flach getragen wird. Dadurch können die LED Streifen brechen.
13. Stützen Sie die Platte immer an den Ecken ab, um ein Ausbeulen zu vermeiden.
14. Um ein Durchhängen zu vermeiden, vermeiden Sie es, die Platten in der Mitte der Kante anzuheben oder zu halten, insbesondere an einer Oberkante, wenn die Platte senkrecht steht.
15. Hera ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch den Ausfall der LED-Platine entstehen.



Um die Oberfläche des Produkts nicht zu beschädigen, verwenden Sie ein Mikrofaser Tuch und vermeiden Sie grobe Bewegungen und Reiben. Lösungsmittel und Reinigungsmittel, die Ammoniak oder Alkohol enthalten, können das Produkt beschädigen.



Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

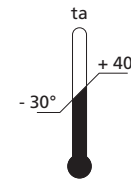
Panel W



IP
20



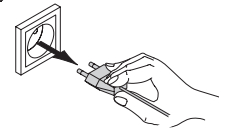
nur im Innenbereich
indoor use only



24 V DC



L70/B10 ≥
54.000 h

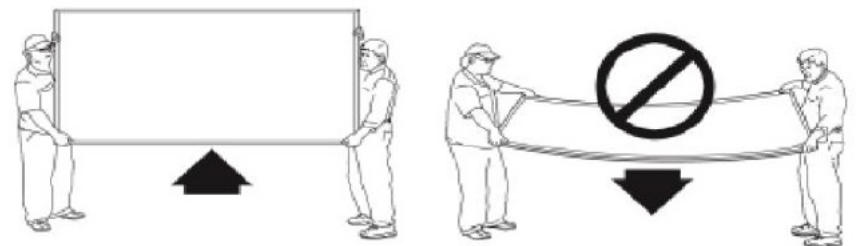


Intended use

Aluminium frame with magnetic holder for the acrylic passe-partout for quick and easy changing of the poster. The LED feed is always on the longer side (L). Only suitable for indoor use.



1. Assembly and disassembly may only be carried out when the system is de-energised!
2. When replacing defective parts, only original parts may be used.
3. Always insert all plug connections as far as they will go.
4. Connection only to special LED converters Hera type LED 24/...W with constant output voltage 24 V DC.
5. If LED converters other than those specified are used, Hera accepts no liability.
6. The total load must not exceed the rated power of the transformer.
7. For homogeneous illumination, a second connecting cable is installed from a width > 500 mm and from an output > 60 W.
8. Do not write, print or stick anything on the surface of the LGP (Light Guide Plate).
9. Please note that the magnetic profile can expand due to heat or sunlight.
10. When changing the light guide plate, avoid covering the magnetic profile with it.
11. Only use the special suction cup to remove the protective glass.
12. Light panel > 1 m must be held vertically when carried. Frame and LED strip will bow if carried flat and could result in breakage of internal parts (LED strips).
13. Always support the panel at the corners to prevent it from bulging.
14. To avoid sagging, avoid lifting or holding the panels in the centre of the edge, especially at a top edge when the panel is vertical.
15. Hera is not responsible for damage caused by failure of the LED panel.

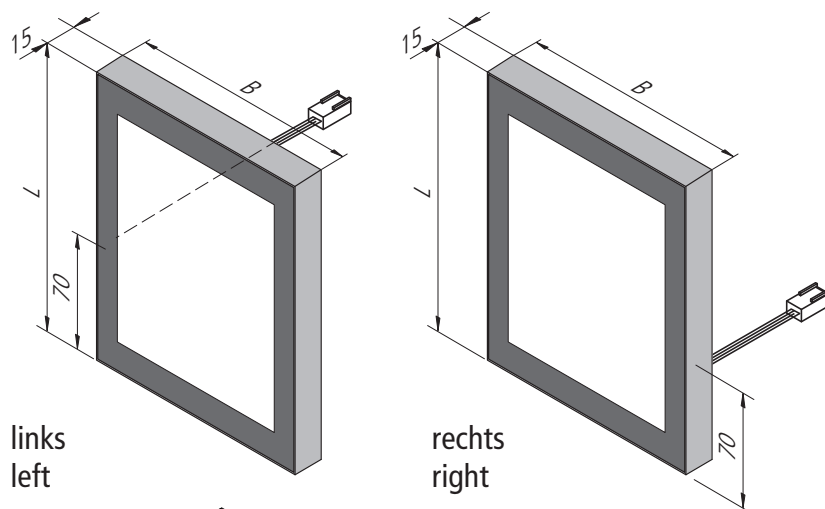


To avoid damaging the surface of the product, use a microfibre cloth and avoid rough movements and rubbing. Solvents and cleaning agents containing ammonia or alcohol can damage the product.



Do not dispose of electrical appliances in household waste, use separate collection facilities. When replacing old appliances with new ones, the retailer is obliged by law to accept to take back your old appliance for disposal free of charge.

Panel W



links
left

rechts
right

1 x



erforderlich
required

4 x



Flachkopfschrauben M4
flat-head screws M4

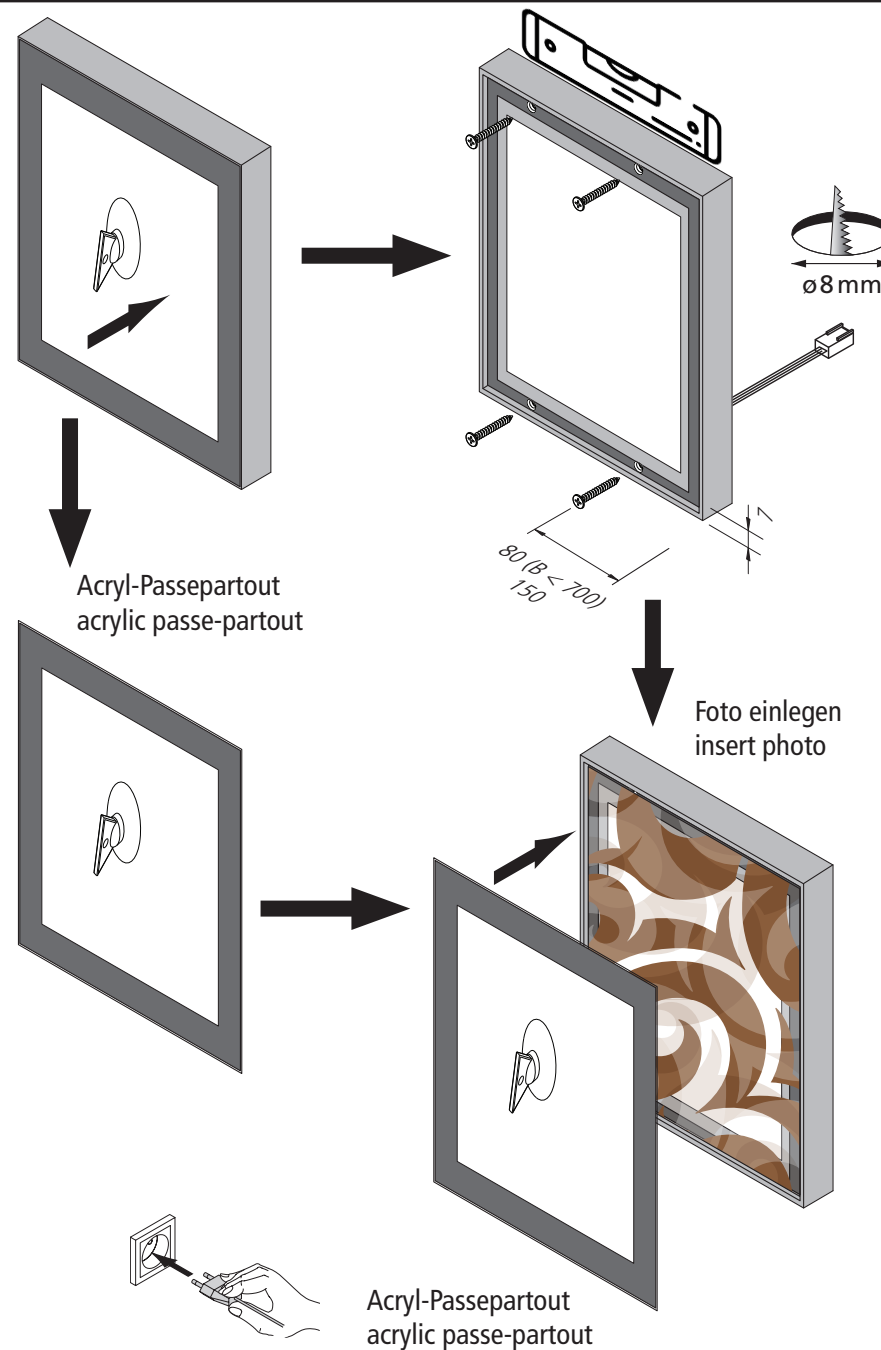
Foto
photo



Installation / Assembly

1. Die Aufgabe sollte von mindestens zwei Personen ausgeführt werden (eine für die Befestigung und die andere für Halten der Platte).
The task should be carried out by a minimum of two individuals (one for fastening and the other for holding the panel).
2. Bevor Sie die LED-Leuchtplatte montieren, wählen Sie sorgfältig die optimale Position aus und stellen Sie sicher, dass alle Befestigungslöcher genau in einer vertikalen Linie gebohrt werden.
Prior to mounting the LED light panel, carefully choose its optimal placement, ensuring all mounting holes are accurately drilled in a vertical line.
3. Beginnen Sie mit der Montage an der Oberseite der Platte und achten Sie auf gleichmäßige Abstände, um ein Verbiegen zu vermeiden.
Start the installation from the upper side of the panel, ensuring uniform spacing to prevent bending.

Panel W



Acryl-Passepartout
acrylic passe-partout

Foto einlegen
insert photo

Acryl-Passepartout
acrylic passe-partout

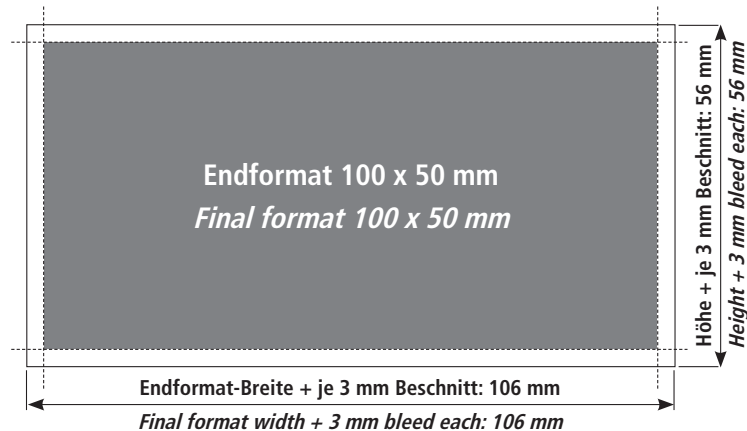
Appendix: Vorgaben für Druckdatenerstellung

Dateiformat / File format:

Legen Sie Ihr Dateiformat immer plus Beschnitt von je 3 mm an.

Always create your file format plus a 3 mm bleed.

Beispiel / Example:



Farbraum / Colour space:

Legen Sie Ihr Dokument immer im Farbraum CMYK an. Dies gilt auch für die verwendeten Farb-Bilder Ihrer Datei. Sonderfarben werden nur verwendet, wenn sie in den Gestaltungsrichtlinien angegeben worden sind.

Always create your document in the CMYK colour space. This also applies to the colour images used in your file. Special colours are only used if they have been specified in the design guidelines.

Bilder / Images:

Rasterbilder müssen eine Mindestaufklärung von 250 bis 300 dpi in der Endgröße aufweisen. Ein Hochrechnen der Auflösung (z.B. von 72 dpi auf 300 dpi) ist nicht möglich. Skalieren eines Bildes in einem Bildbearbeitungsprogramm (z.B. Adobe Photoshop) ist nur in geringem Maße möglich. Da diese Methode durch Interpolation farbähnliche Pixel hinzufügt, führt dies bei zu starker Vergrößerung zu Unschärfe des Bildes. Beachten Sie bitte, dass mehrfaches speichern eines JPG-Bildes in einem Bildbearbeitungsprogramm dessen Qualität bei jeder Sicherung verschlechtert.

Die Lichter müssen einen Mindestfarbaufrag von 5% aufweisen, da sonst im Druck die Rasterpunkte wegbrechen können.

Raster images must have a minimum resolution of 250 to 300 dpi in the final size. It is not possible to upscale the resolution (e.g. from 72 dpi to 300 dpi). Scaling an image in an image editing programme (e.g. Adobe Photoshop) is only possible to a limited extent. As this method adds colour-like pixels through interpolation, this leads to blurring of the image if it is enlarged too much. Please note that saving a JPG image several times in an image editing programme will reduce its quality each time it is saved.

The highlights must have a minimum colour coverage of 5%, otherwise the halftone dots may break off during printing.

Grafiken / Graphics:

Grafiken wie z.B. Logos müssen als Vektorgrafiken angelegt sein, um eine optimale Darstellung zu gewährleisten. Diese sind in der Regel im .eps oder .ai (Adobe Illustrator) Dateiformat abgelegt.

Graphics such as logos must be created as vector graphics to ensure optimum visualisation. These are usually stored in .eps or .ai (Adobe Illustrator) file format.

Appendix: Specifications for print data creation

Text / Text:

Schwarzer Text muss immer in 100% Schwarz angelegt sein. **Bitte niemals in CMYK anlegen!** Ebenso muss schwarzer Text grundsätzlich auf „Überdrucken“ in den Grundeinstellungen stehen. Steht Text auf einem farbigen Hintergrund, könnten ansonsten weiße Blitzer an den Rändern entstehen. Dies gilt auch für alle Grafikelemente die in 100% Schwarz angelegt werden (Kreise, Flächen, Linien).

*Black text must always be created in 100% black. **Please never create in CMYK!** Black text must also always be set to „Overprint“ in the basic settings. Otherwise, if text is placed on a coloured background, white flashes may appear at the edges. This also applies to all graphic elements that are created in 100% black (circles, areas, lines).*

Linien / Lines:

Linien müssen mit einer Mindeststärke von 0,25 pt angelegt werden, da sie ansonsten beim Druck wegbrechen können.

Lines must be created with a minimum thickness of 0.25 pt, otherwise they may break off during printing.

Graubalance / Grey balance:

Grautöne, die in CMYK angelegt werden, können im Druck eventuell einen Farbstich aufweisen. Daher ist es ratsam, graue Flächen nur in Schwarz anzulegen (z.B. 50% Schwarz).

Grey tones that are created in CMYK may have a colour cast when printed. It is therefore advisable to create grey areas in black only (e.g. 50% black).

Sicherheitsabstand / Safety distance:

Auf Grund von Schneidetoleranzen empfiehlt es sich, wichtige Texte und Grafiken mindestens 5 mm vom Dateirand entfernt zu positionieren.

Due to cutting tolerances, we recommend positioning important text and graphics at least 5 mm away from the edge of the file.

PDF / PDF:

Erstellen Sie druckfähige PDF-Dateien nach „PDF/X-4:2010 (cmyk)“. Bei der PDF-Erstellung müssen unbedingt alle Schriften eingebettet werden.

Create printable PDF files in accordance with „PDF/X-4:2010 (cmyk)“. All fonts must be embedded when creating PDF files.

Alle Druckdateien müssen in einem gängigen Grafikprogramm angelegt werden. Für Daten die z.B. in Word angelegt werden, können wir keine Garantie übernehmen.

All print files must be created in a standard graphics programme. We cannot accept any liability for data created in Word, for example.