



**DEEP BLACK
SERIES FOR HIGH
DEFINITION SOLUTIONS**





Deep Black



Fast Assembly



High Contrast



High Greyscale Levels



Light Weight



Rental

Die **DB-Serie** ist extrem tiefschwarz für höchste Bildqualität konzipiert. Durch die Auswahl des tiefschwarzen **Materials** für die **Maske** und die Verwendung der exklusiven schwarzen **LEDs** wurde es zu einem tiefschwarzen **Schwarz**, das einen neuen **Standard** für die Branche gesetzt hat. Die **Deep Black Serie** wurde für **Vermietungszwecke** mit kleinem **Pixelabstand** entwickelt, mit hochwertiger **Mechanik** und exzellenter **Bildqualität**. Die **Paneele** sind vollständig modular aufgebaut, mit einem **Aluminiumdruckgussrahmen** mit **Kantenschutz** und **Füßen**, um die **Kanten** der **Paneele** vor **Beschädigungen** zu schützen. **Zudem** wurden sie unter Berücksichtigung von **Ergonomie** und **Benutzerfreundlichkeit** entwickelt. Dazu gehören benutzerfreundliche **Schnellverriegelungen**, eine **Reihe** von **Schutzfunktionen**, die die **LEDs** an den **Kanten** bei der **Schirmmontage** schützen, ein extrem schnelles und einfach zu bedienendes **Biegesystem** sowie eine kabellose **Strom- und Datenverbindung**. Als **High-Definition-Lösung** bietet die **DB-Serie** einen hohen **Kontrast**, hohe **Graustufen** und eine hohe **Bildwiederholrate**, was zu jeder **Zeit** zu einer optimalen **Bildqualität** führt.

01

Deep Black Design for Ultimate Image Quality

- ▶ Die DB-Serie hat sich für das ultraschwarze Material entschieden und die exklusive schwarze LEDs, für eine extrem schwarze Darstellung mit hoher Kontrastleistung und höchster Bildqualität
- ▶ DB2.6 hat speziell die kleinste Top-Vollfarb-LED SMD151515 verwendet, die eine hohe Lichtintensität, einen breiten Farbraum, eine hohe Zuverlässigkeit und einen vollflächigen schwarzen Rahmen mit hohem Kontrast für eine perfekte Displayleistung



Schutzrahmen

02

- ▶ Kantenschutzvorrichtungen schützen die LEDs an den Kanten gegen Beschädigung
- ▶ Füße an der Unterseite des Plattenhalters die LEDs vor dem Verkratzen einer Oberfläche unter dem Panel schützen
- ▶ Speziell entwickelte Panel-Features schützen die Rand-LEDs während der Bildeinrichtung

03

Kabellose Verbindung

Kabelloser Strom- und Datenanschluss (optional)
für einen eleganten und übersichtlichen Look



Wartungsfreundl. System

04

Der Frontzugang ist für Anwendungen
möglich, bei denen der Zugang von der
Rückseite eingeschränkt ist

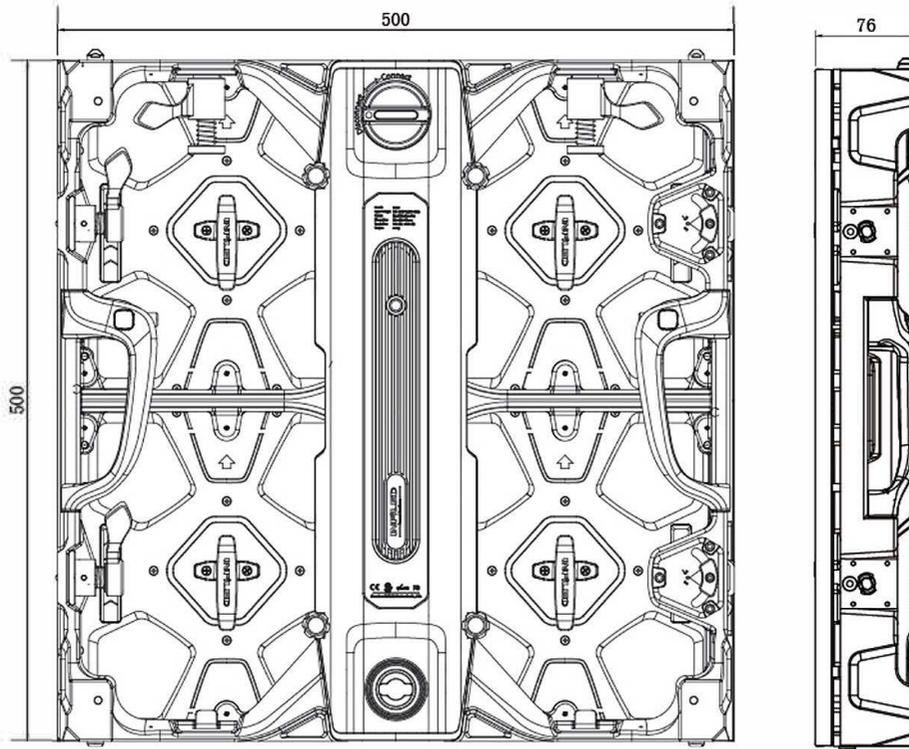
Separates und austauschbares
power & control Modul.

**05**

Curving System Möglichkeit

Schnell und einfach zu bedienendes konkav und
konvexes Krümmungssystem mit einem Winkel von
 $\pm 5^\circ$ in 3 Schritten

SPEzifikation



Model Nummer	IL-RSS-IRDB1.9	IL-RSS-IRDB2.6	IL-RSS-IRDB2.8
Pixel Abstand	1.95mm	2.60mm	2.84mm
Physikalische Dichte	262,144pixels/m ²	147,456pixels/m ²	123,904pixels/m ²
LED Anordnung	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD
Modulaabmessung	250x250mm(9.84x9.84in)	250x250mm(9.84x9.84in)	250x250mm(9.84x9.84in)
Modulauflösung	128x128pixels	96x96pixels	88x88pixels
Cabinetabmessung	500x500x76mm (19.69x19.69x2.99in)	500x500x76mm (19.69x19.69x2.99in)	500x500x76mm (19.69x19.69x2.99in)
Cabinetauflösung	256x256pixels	192x192pixels	176x176pixels
Cabinet Gewicht	8.8kg(19.40lb)	8.8kg(19.40lb)	8.8kg(19.40lb)
Helligkeit	600~800nits	1000~1,200nits	1,000~1,200nits
Max Power Verbrauch	150w/panel	150w/panel	150w/panel
Durchschn. Verbrauch	50w/panel	50w/panel	50w/panel
ßlickwinkel	160°/160°	160°/160°	160°/160°
Stromversorgung	100-240V AC 50-60Hz	100-240V AC 50-60Hz	100-240V AC 50-60Hz
Temperatur	-10°C~+45°C	-10°C~+45°C	-10°C~+45°C
Aktualisierungsrate	≤3,840Hz(Configurable)	≤3,840Hz(Configurable)	≤3,840Hz(Configurable)
Schutzrate	IP30	IP30	IP30
Eingangsquelle	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI
Verifizierung	CE, ETL, FCC, RoHS	CE, ETL, FCC, RoHS	CE, ETL, FCC, RoHS