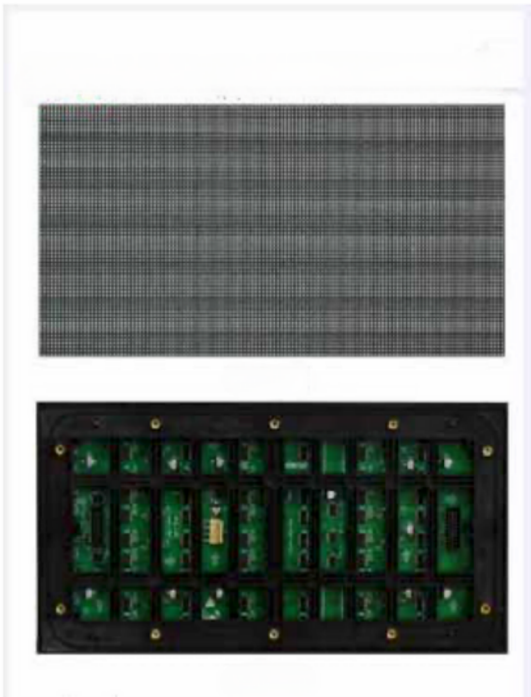


RGB LED Modules - Outdoor

Specification of P2.5 Outdoor LED Module

Module		Module photo
Pixel pitch	2.5mm	
Pixel Density	160000dots/m²	
Pixel configuration	1R1G1B	
LED type	SMD1415	
Module size	W320 *H160mm	
Module weight	445±5g	
Module resolution	W128*H64 dots	
Module QTY/ m²	19.53 pcs/ m²	
Min. Viewing Distance	≥2.5m	
Brightness	≥4500 cd/m²	
Viewing Angle	H≥160° V≥140°	
Driving Mode	1/16 scan constant current	
Interface	HUB75	
Input voltage	5VDC	
Max. Power Consumption	684w/m²	
Avg. Power Consumption	342w/m²	
Max. Current	8A	
Gray Level	15bits (32768)	
Vedio frame rate	60 frames/s	
Refresh Rate	≥1940hz	
Defective Dots Rate	<0.0001 (LED industry standard: ≤ 0.0003)	
Decay Rate	≤5%/year	
Brightness Conformity	>95%	
Colors	32768³	
MTBF	≥10000 hours	
Lifespan	≥100000 hours	
Protective function	Over-heat/Over-load /Power-down /Power-leakage /Lightning- protection etc.	
Operating Temperature	-40℃~+80℃	
Operating Humidity	10-80% no condensation	
Storage Temperature	-50℃~+80℃	
Storage Humidity	10-85% no condensation	
Control system parameter		
Color temperature	Adjustable by software.	
Brightness level	256 levels, automatic or manual adjustment.	
Control way	Computer, real-time, off-line, wireless, internet etc.	
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 130 meters; or optical fiber.	



Barth Display-Concept
Friedrich-Ebert-Str. 75-77
42719 Solingen

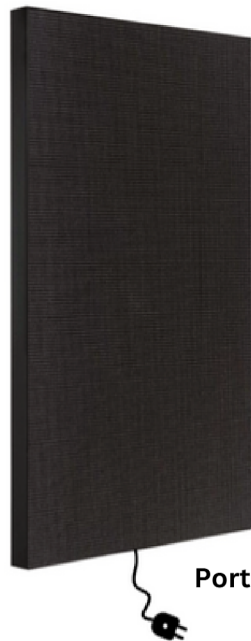
☎ 0212 / 25 39 457

@ barth@display-concepts.de

Lieferant:

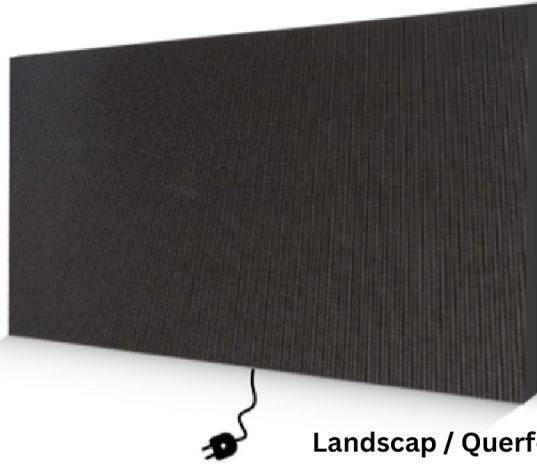


Standardkonfiguration



Portrait / Hochformat

42" / 55" / 70" LED-Display



Landscape / Querformat

- inkl. Control Card (HD-C16C oder HD-C32C mit WLAN), Receiver-Card (HDR712T) + Netzteil (YY-D200-5 V-G)
- Rückseite: 3mm Alu-Dibondplatte, weiß, (ohne VESA-Vorbohrungen). Andere Farben der Halteplatte auf Anfrage.
- externe Anschlüsse: kein (Auf Anfrage stellen wir USB- und HDMI-Anschluss im Rahmen bereit)
- Stromanschluss: 230V
- Steuerung und Contentverwaltung über die App "Ledart"
- VESA-Montage für Halterung direkt an der Alu-Dibondplatte:
 - 42" : max. 400x400 (empfohlen VESA 200x200mm)
 - 55" : max. 400x600 (empfohlen VESA 400x400mm)
 - 70" : max. 400x600 (empfohlen VESA 400x400mm oder VESA 400x600mm)
- Montageschrauben: Auswahl im Lieferumfang enthalten
- Individuelle Halterungsmöglichkeiten & Displaykonfigurationen auf Anfrage



Barth Display-Concept
Friedrich-Ebert-Str. 75-77
42719 Solingen

☎ 0212 / 25 39 457

@ barth@display-concepts.de

Lieferant:



Steuerung

Steuerung und Contentverwaltung erfolgt über die App “Ledart”:



Auf unserem Android Signage Player “DC-Engine Signage Mediaplayer” ist die App vorinstalliert.

Verbindung mit dem Display herstellen:

Das Display sendet via WLAN einen eigenen Netzwerknamen: z.B.: C16-C21-0096C

Verbinde Dich mit Deinem Handy, Tablet oder dem Signage Mediaplayer direkt mit diesem Netzwerk. Der Login-Code lautet: 88888

Steuerung:

- Content über den Menüpunkt “Show” und “Neues Programm”
- Einstellungen über den Menüpunkt “Ausrüstung”
 - Automatische Ein- und Ausschaltzeiten
 - Automatische Einstellen der Helligkeiten
 - manuelle Fernbedienung
 - Sonstige Einstellungen



Barth Display-Concept
Friedrich-Ebert-Str. 75-77
42719 Solingen



0212 / 25 39 457



barth@display-concepts.de

Lieferant:

