

Vista 4500

Vernetzte Mehrzweckkonsole



Vista 4500 ist Barcos neueste Familie von Mehrzweckkonsolen, die einen ergonomischen und robusten Arbeitsplatz für die anspruchsvollsten Radar-, Führungs-, Gefechtskontroll- oder situative Bewusstseinsanwendungen bietet. Dank des modularen Aufbaus ist Vista 4500 ideal für die Integration in Operationszentralen- (OPZ-)Anwendungen auf Kriegsschiffen oder U-Booten.

Die Konsolen Vista 4500 von Barco sind vollständig netzwerkfähig. Sie erfüllen die Anforderungen moderner Lage- und Führungszentren, in denen ein geringerer Personaleinsatz und geringe Lebenszykluskosten zu einem wichtigen Argument geworden sind. Die vernetzte Visualisierung ermöglicht es, an jedem Display im Lage- und Führungszentren alle verfügbaren Daten in Echtzeit anzusehen. Diese hohe Flexibilität bietet Redundanz und trägt im großen Maße zur Überlebensfähigkeit bei.

Barco bietet die Vista 4500 von Barco ist in zwei Gundversionen an:

- **Vista 4500-B:** Kosteneffektive Basis-Konsole, bereits mit einer breiten Palette von Funktionen für Führungsaufgaben und Lagedarstellungen ausgestattet.
- **Vista 4500-E:** Multifunktionale Konsole mit erweiterter und erweiterbarer Rechenleistung. Die Ausführung Vista 4500-E beinhaltet die Radarlösung RDDS-2 sowie das Videostreaming- und Aufnahmesystem FlexiVision III von Barco.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Leistung	115-220 VAC, 50-60 Hz
Anzeige	LCD-Displaymodule von 19" bis 30" Verschiedene Display-Layouts möglich, darunter Zwei-Display-Konfiguration übereinander oder nebeneinander, Ein-Display-Konfiguration
Arbeitstisch	Faltbar. Unterstützt breite Palette von Eingabegeräten (Tastatur, Trackball, Joystick, Drosselhebel)
Menschliche Faktoren	MIL-STD-1472
Touch-Eingabe-Display	10"-LCD-Panel mit Touchscreen, optional mit integriertem Computer
Steuerungsterminal	2,2"-LCD-Panel für Gesundheitsstatus, Steuerungstasten
Erweiterungen	Funktionstasten, externer USB-Anschluss, Audio, ...
Abmessungen MMS-Gerät	Zwei-Display-Konfiguration übereinander: 650 x 1960 x 950 mm max., Gewicht < 125 kg Zwei-Display-Konfiguration nebeneinander: 1200 x 1300 x 950 mm max., Gewicht < 145 kg Ein-Display-Konfiguration: 650 x 1300 x 950 mm max., Gewicht < 105 kg
CPU	Intel Core 2 Duo
Grafikbeschleuniger	Nativer Chipsatz oder optionales integriertes PCIe-Grafikmodul
Speichermedium	SATA HDD 250 GB Systemfestplatte
Betriebstemperatur	0° C bis 50° C
Lagerungstemperatur	-30° C bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	95% bei 40°C nicht-kondensierend
Vibration	MIL-STD-167-1
Stoß	MIL-STD-810E
EMI / EMC	MIL-STD-461D/E
Gehäuseklasse	MIL-STD-810E, 45°
Geräuschpegel	MIL-STD-740-1 (SH) Stufe C, 54 dB(A)
Elektronorm	MIL-STD-1399 Abschnitt 300A, STANAG 1008 ed9

Generiert am: Wednesday, May 23, 2012
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.

BARCO

Visibly yours