

UML Serie LCD-Hochleistungs-Flachbildmonitore mit 17-, 19-, 20-Zoll

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Hohe Auflösung von 500 TVL, 1600 x 1200 (UML-202-90) oder 1280 x 1024 (UML-192-90 und UML-172-90)
- ▶ Picture-in-Picture- oder Split-Screen-Funktion zur Darstellung von Videosignalen auf dem PC-Monitor
- ▶ Eingänge: RGB (analog), DVI (digital), HDMI (digital)
- ▶ Zwei (2) BNC-FBAS-Eingänge und Durchschleifausgänge
- ▶ Y/C (S-Video) und durchgeschleifte Video- und Audioeingänge

Bei den LCD-Hochleistungsmonitoren von Bosch handelt es sich um Hochleistungs-Videomonitore mit hochauflösendem LCD-Display (SXGA/UXGA), die in Verbindung mit der DCN-Software zur automatischen Kamerasteuerung als Monitor am Arbeitsplatz des Technikers eingesetzt werden.

Diese mit modernster Technik ausgestatteten Monitore verfügen über TFT-LCD-Panels mit aktiver Matrix. Sie zeichnen sich durch ihr ergonomisches, ästhetisches Design aus.

Technische Daten

Elektrische Daten

	UML-172-90	UML-192-90	UML-202-90
Nennspannung	110/230 VAC, 50/60 Hz	110/230 VAC, 50/60 Hz	110/230 VAC, 50/60 Hz
Spannungsbereich	90–256 VAC	90–256 VAC	90–256 VAC
Leistung bei Nennspannung	< 45 W	< 50 W	70 W

Synchronisationsformat	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
LCD-Konsole	TFT-LCD	TFT-LCD	TFT-LCD
Bildschirmgröße (H x V)	338 x 270 mm	376 x 301 mm	408 x 306 mm
Sichtbare Bildfläche	17 Zoll (432 mm), diagonal gemessen	19 Zoll (483 mm), diagonal gemessen	20,1 Zoll (511 mm), diagonal gemessen
Bildpunkt-Raster: (H x V)	0,264 x 0,264 mm	0,294 x 0,294 mm	0,255 x 0,255 mm
Auflösung	1280 x 1024 Pixel, 500 TVL typisch	1280 x 1024 Pixel, 500 TVL typisch	1600 x 1200 Pixel, 500 TVL typisch
Bildformat	5:4	5:4	4:3
Bildfarben	16,7 Millionen Farben	16,7 Millionen Farben	16,7 Millionen Farben

Ansprechzeit	< 5 ms (typisch)	< 5 ms (typisch)	< 16 ms (typisch)
Hintergrundbeleuchtung	Zwei (2) CCFL-Röhren, Betriebsdauer: ca. 50.000 Stunden, bei 50 % Helligkeit	Vier (4) CCFL-Röhren, Betriebsdauer: ca. 50.000 Stunden, bei 50 % Helligkeit	Sechs (6) CCFL-Röhren, Betriebsdauer: ca. 45.000 Stunden, bei 50 % Helligkeit

Mechanische Daten

	UML-172-90	UML-192-90	UML-202-90
Gehäuse Material	Vorderseite und Chassis: Galvanisch verzinkter Stahl		Vorderseite: ABS-Kunststoff Chassis: galvanisch verzinkter Stahl
Oberfläche	Anthrazitschwarz		
Halterung	Wandmontage möglich mit Standardhalterung, 100-mm-Raster, M4-Gewinde		

Abmessungen (B x H x T)

Monitor	389,7 x 348,9 x 74,5 mm	428,5 x 379,0 x 79,5 mm	460,4 x 395,1 x 81,0 mm
---------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Gewicht

Monitor	5,86 kg	6,36 kg	7,50 kg
---------	---------	---------	---------

Umgebungsbedingungen

	Alle Modelle
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10–90 %, nicht kondensierend

Weitere Informationen zu Monitoren finden Sie im Technischen CCTV-Katalog.

Bestellinformationen

UML-172-90 17-Zoll-Farb-LCD-Monitore

17-Zoll-LCD-Farbmonitor (432 mm), Auflösung 1280 x 1024, VGA, DVI, HDMI, CVBS, Audio, 120/230 VAC, 50/60 Hz

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
UML-172-90 F.01U.077.663	4970	0003

UML-192-90 19-Zoll-Farb-LCD-Monitor

19-Zoll-LCD-Farbmonitor (483 mm), Auflösung 1280 x 1024, VGA, DVI, HDMI, CVBS, Audio, 120/230 VAC, 50/60 Hz

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
UML-192-90 F.01U.077.664	4970	0004

UML-202-90 20-Zoll-Farb-LCD-Monitor

20-Zoll-LCD-Farbmonitor (501 mm), Auflösung 1600 x 1200, VGA, DVI, HDMI, CVBS, Audio, 120/230 VAC, 50/60 Hz

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
UML-202-90 F.01U.074.780	4970	9887

Zubehör/Erweiterungen

UMM-LW-30B schwenk-/kippbare Wandhalterung

Schwenk-/kippbare Wandhalterung für LCD-Bildschirme bis 12 kg. Schwarz

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
UMM-LW-30B F.01U.066.208	4970	9888

UMM-LW-20B feste Wandhalterung

Feste Wandhalterung für LCD-Bildschirme bis 12 kg. Schwarz

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
UMM-LW-20B F.01U.066.209	4970	9889

UMM-LCDUB-RM Rack-Montagewinkel für LCD-Bildschirme

Rack-Montagehalterungen für Monitore (8,4 bis 19 Zoll) in einem standardmäßigen VESA-Rack-Schrank

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
UMM-LCDUB-RM F.01U.135.271	4970	0171

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch