

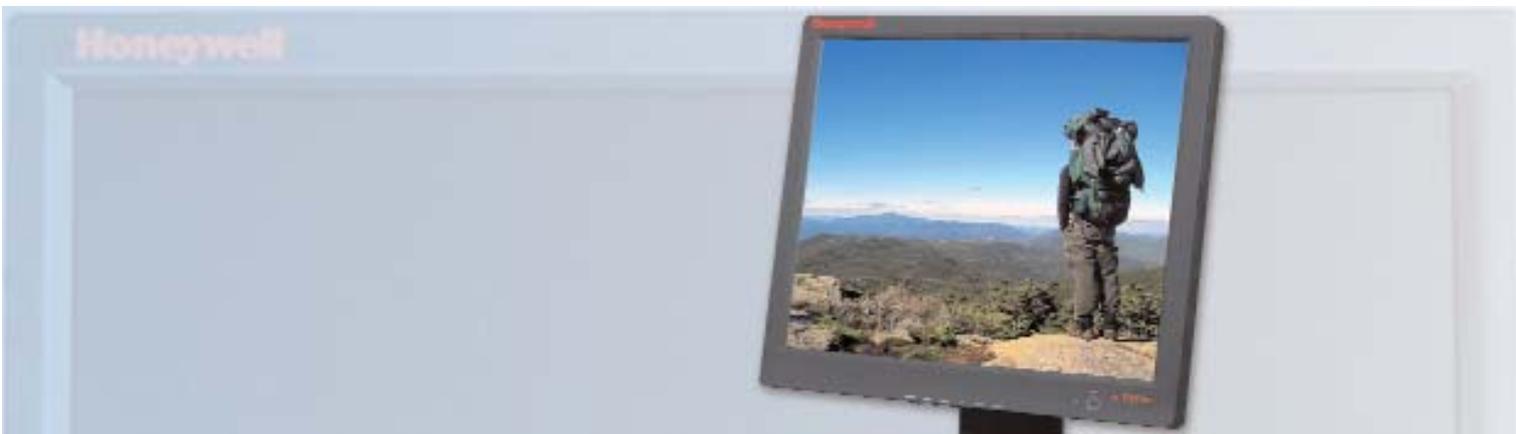
Auszüge von Katalogen unserer Hersteller

Mit freundlicher Empfehlung, Ihre

IGS-Industrielle
Gefahrenmeldesysteme GmbH
Hördenstraße 2
D - 58135 Hagen

+49 (0)2331 9787 0

<http://www.igs-hagen.de>
info@igs-hagen.de



LCD-Flachbildschirme

17" und 19"-Farb-LCD-Flachbildschirme, L-Serie

**Leistungsmerkmale**

- Auflösung SXGA 1280 x 1024
- Helligkeit 300 cd/m²
- Kontrast 500:1
- Reaktionszeit 8 ms
- Analoges RGB-Eingang (15-polig, DB)
- 2 eingebaute Lautsprecher
- Komfortable Bedienelemente auf der Vorderseite
- Automatische Wiedereinschaltung bei Stromausfällen

Die LCD-Flachbildschirme HMLCD17LX und HMLCD19LX wurden speziell für die Sicherheitsbranche entwickelt und zeigen Computersignale und/oder Composite Video in hoher Auflösung an. Die Kombination aus robusten Funktionen, hoher Leistung und außergewöhnlichem Wert sorgt für herausragende Videobilder für vielfältige Anwendungen. LCD-Bildschirme verbrauchen weniger Strom, halten länger und erzeugen weniger Hitze als herkömmliche Röhrenbildschirme und sind damit langfristig kosteneffektiver.

Diese 17- und 19-Zoll-Bildschirme haben LCD-Farbdisplays mit Aktiv-Matrix-TFT (Thin Film Transfer). Die Bildschirme passen sich automatisch an die jeweilige Eingangsauflösung von bis zu 1280 x 1024 an. Der HMLCD17LX verfügt über jeweils einen BNC-, Cinch- und VGA-Eingang. Der HMLCD19LX ist mit zwei BNC-Eingängen, jeweils einem S-Video- und VGA-Eingang sowie einem BNC-Looping-Ausgang ausgestattet. Über diese können digitale Videorekorder (DVRs) und PC-Anwendungen angeschlossen werden. Diese Multi-mode-Funktionalität in Kombination mit hoher Helligkeit und hohem Kontrast sowie einer schnellen Pixelreaktionszeit zur Minimierung von Geisterbildern bei Bewegungsdarstellungen macht diese Bildschirme zur idealen Wahl für Anwendungen, die einen VGA-Bildschirm mit Composite Video-Unterstützung erfordern.

Die Bildschirme sind mit einem stabilen Ständer und VESA-konformen Aufhängungsöffnungen ausgestattet, so dass sie schnell und problemlos an Wand oder Decke befestigt werden können. Das richtige Videoformat (NTSC oder PAL) wird von den Bildschirmen automatisch erkannt und angezeigt. Die Stromversorgung erfolgt über ein Netzteil mit automatischer Spannungsbereichswahl. Die Standardparameter für die Bildschirmanzeige können über benutzerfreundliche Bildschirmmenüs sowie Bedienelemente auf der Vorderseite geändert werden.

Anwendungsbereiche

Mit ihren Composite- und VGA-Eingängen sind diese Bildschirme der perfekte Partner für jeden integrierten oder PC-basierten digitalen Videorekorder und ersetzen sowohl Röhren- als auch PC-Bildschirme. Aufgrund ihres kompakten Formats und einem effizient maximierten Sichtfeld eignen sie sich hervorragend für eingeschränkte Sichtbereiche.

Technische Daten**Monitoreinheit**

Videostandard	NTSC/PAL – automatische Auswahl
Videoeingangssignal	Composite 0,6~1 V _{ss} , 75 Ohm / Y: 1,0 V _{ss} / C: 0,3 V _{ss}
Frequenz horizontal	PC: 31~81 kHz / Video: 15.750 Hz NTSC (15.625 Hz PAL)
Frequenz vertikal	PC: 56~75 Hz / Video: 60 Hz NTSC (50 Hz PAL)
Lautsprecher	2 x 2,0 W / 8 Ohm
Auflösung	SXGA 1280 x 1024
Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix-TFT
Farben	16,7 Millionen
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	500:1
Reaktionszeit	8 ms
Bildschirmformat	4:3

Bedienelement

Bildschirmmenü	autom. Konfiguration, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur, Position, Bildqualität, Menü
Bildschirmmenüsprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, traditionelles Chinesisch
Bedienelemente an der Frontblende	Auto/Eingabe, Power (Ein/Aus), Menü, Auf und Ab

Elektronik

Eingangsspannung	100~240 V AC, 50/60 Hz
Betriebsspannung	12 V DC über Netzteil
Stromverbrauch	50 W (max.), <5 W in Standby

Umgebungsbedingungen

Temperatur Betrieb	5 °C bis +40 °C
Lagerung	-20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20% bis 85%

Bestimmungen

Emissionen	FCC: Teil 15, Klasse B; CE: EN 55022 Klasse B
Störfestigkeit	CE: EN 50130-4 6100-4-3
Sicherheit	UL/C-UL: UL60950-1; CE: TÜV-GS EN60950-1; CCC: GB4943

HMLCD17LX



17"-Farb-LCD-Flachbildschirm, L-Serie



Leistungsmerkmale

- 1 BNC- und 1 Cinch-Eingang (Composite Video)

Technische Daten

Monitoreinheit

Pixelgröße 0,264 x 0,264
 Betrachtungswinkel Horizontal 70/70° / Vertikal 70/60°

Anschlüsse

Videoeingänge 1 x BNC / 1 x Cinch / 1 x VGA (15-polig, D-Sub)
 Audioeingänge 2 x S-Video (L+R, 1 Anschluss) /
 2 x Cinch 56 (L+R, 1 Anschluss) /
 1 x PC Audio (Ø 3,5 mm Anschlussbuchse)

Mechanik

Abmessungen (B x H x T) 400 mm x 385 mm x 160 mm
 Gewicht Gerät 5,0 kg
 Transport 7,0 kg
 Gehäuse Kunststoff
 Oberfläche mattschwarz

Zubehör

HMLCDTM Schwenkbare Wandaufhängung, VESA-Standard
 HMLCDCM Deckenaufhängung, VESA-Standard
 HMLCDARM Schwenkarm, VESA-Standard



Netzteil enthalten

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

HMLCD19LX



19"-Farb-LCD-Flachbildschirm, L-Serie



Leistungsmerkmale

- 2 BNC-Eingänge und 1 Cinch-Eingang (Composite Video)
- 1 BNC-Looping-Videoausgang

Technische Daten

Monitoreinheit

Pixelgröße 0,294 x 0,294
 Betrachtungswinkel Horizontal 70/70° / Vertikal 75/60°

Anschlüsse

Videoeingänge 2 x BNC / 1 x Cinch / 1 x VGA (15-polig, D-Sub)
 Videoausgänge (Looping) 1 x BNC
 Audioeingänge 2 x S-Video (L+R, 1 set) /
 2 x RCA56 (L+R, 1 set) /
 1 x PC Audio (Ø 3.5 mm Anschlussbuchse)

Mechanik

Abmessungen (B x H x T) 430 mm x 425 mm x 160 mm
 Gewicht Gerät 5,35 kg
 Transport 7,3 kg
 Gehäuse Kunststoff
 Oberfläche mattschwarz

Zubehör

HMLCDTM Schwenkbare Wandaufhängung, VESA-Standard
 HMLCDCM Deckenaufhängung, VESA-Standard
 HMLCDARM Schwenkarm, VESA-Standard



Netzteil enthalten

HMLCDTM



Wandhalter - justierbar



Justierbare Wandhalterung für 17"- und 19"-LCD-Monitor.

HMLCDARM



Hebelwandhalter



Justierbare Hebelwandhalterung für 17"- und 19"-LCD-Monitor.

HMLCDCM



Deckenhalter



Deckenhalterung für 17"- und 19"-LCD-Monitor.

HMLCD17RK1



Einbaurahmen

Einbaurahmen für Schrankmontage für 17" LCD-Monitor.

HMLCD19RK1



Einbaurahmen

Einbaurahmen für Schrankmontage für 19" LCD-Monitor.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23