

Professionelle LCD-Farbmonitore im 19“ Einschub

Art.Nr.: 20810



Art.Nr.: 20820



Art.Nr.: 20830



Die hochwertigen Monitore gewährleisten eine gute Detailerkennung und sind für professionelle und industrielle Anwendungen konzipiert. Die perfekte Bildwiedergabe, die Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb und die umfassenden Anschlußmöglichkeiten sind die Basis für eine problemlose Systemintegration. Die hier aufgeführten LCD-Monitore sind für jeden Bereich der Video-Überwachung geeignet. Alle LCD-Monitore sind mit einer aktiven LCD/TFT-Matrix in A-Grade Panel-Qualität bestückt. Die Monitore werden mit Video- und/oder Audio-Anschlüssen geliefert.

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch, um eine eventuelle Beschädigung zu vermeiden und um alle Produktvorteile nutzen zu können!

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	1
Wichtige Sicherheitshinweise	1
Installation und Anschluß	4
Bedienelemente	6
Technische Daten	7

Lieferumfang

1x LCD-Farbmonitore im 19" Einschub
 1x Netzteil
 1x Netzkabel
 1x Bedienungsanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise



ACHTUNG

Zur Vermeidung von elektrischem Schock das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.



Richtige Entsorgung dieses Produkts (Elektro- und Elektronikgerätegesetz)

Dieses Zeichen bedeutet, dass das Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Das Gerät sollte dem Recycling zugeführt werden, um die Umwelt nicht zu belasten.

Privatpersonen sollten den Händler oder eine zuständige Behörde kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wo das Gerät ordnungsgemäss entsorgt werden kann.

Betriebe sollten den Lieferanten kontaktieren und die Lieferbedingungen des Kaufvertrages prüfen.

Das Gerät sollte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.



Anschlußplan

Achtung

Das Netzteil befindet sich im Gerät. Es enthält Hochspannungsbauteile. Das Entfernen der Abdeckung kann zu Bränden oder Stromschlägen führen. Entfernen Sie daher unter keinen Umständen die Abdeckung. (Die Bedienelemente befinden sich auf der Vorderseite des Geräts.)

1. Bedienungsanleitung lesen: Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts aufmerksam die Bedienungsanleitung mit allen Sicherheits - und Bedienungshinweisen.
2. Bedienungsanleitung aufbewahren: Sie sollten die Bedienungsanleitung mit allen Sicherheits- und Bedienungshinweisen aufbewahren, damit Sie zu einem späteren Zeitpunkt darin nachlesen können.
3. Warnhinweise beachten: Beachten Sie die Warnhinweise am Gerät und in der Bedienungsanleitung.
4. Anweisungen befolgen: Befolgen Sie alle Bedienungs - und Verwendungshinweise.
5. Reinigung: Trennen Sie das Gerät vom Netz bevor Sie Reinigungsarbeiten durchführen. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Sprühreiniger. Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch. Ausnahme: Ein Gerät, das aus einem bestimmten Grund unterbrechungsfrei betrieben werden muss, da andernfalls beispielsweise der Genehmigungscode für einen CATV-Adapter verloren gehen kann, darf zu Reinigungs- oder sonstigen Zwecken nicht vom Netz getrennt werden. Dies ist die einzige Ausnahme zu den obigen Hinweisen.
6. Erweiterungen: Verwenden Sie ausschließlich von Aasset Security empfohlene Erweiterungen. Andernfalls ist ein gefahrloser Betrieb nicht gewährleistet.
7. Wasser und Feuchtigkeit: Betreiben Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle, einer Waschmaschine, im Keller usw.
8. Zubehör: Stellen Sie dieses Gerät nur auf Gestelle, Ständer, Dreibeine, Konsolen oder Tische, die ausreichende Stabilität bieten. Andernfalls könnte das Gerät herunterfallen, beschädigt werden und ernsthafte Verletzungen hervorrufen. Verwenden Sie nur Gestelle, Ständer, Dreibeine, Konsolen oder Tische, die von Aasset Security empfohlen oder speziell für das Gerät angeboten werden. Bei der Montage des Geräts müssen die Anweisungen von Aasset Security befolgt werden. Verwenden Sie ausschließlich das von Aasset Security empfohlene Montagezubehör.
9. Belüftung: Schlitze und Öffnungen am Gerät dienen der ausreichenden Belüftung. So wird ein störungsfreier Betrieb des Geräts und der Schutz vor Überhitzung gewährleistet. Aus diesem Grund dürfen diese Öffnungen nicht blockiert werden, z. B. durch Aufstellen des Geräts auf einer weichen Oberfläche wie einem Bett, Sofa oder Teppich. Außerdem darf das Gerät keinesfalls in der Nähe oder über einem Radiator oder Heizkörper aufgestellt werden. Dieses Gerät darf nicht in einem Bücherregal oder einer Schrankwand aufgestellt werden. Dies ist nur dann zulässig, wenn für ausreichende Belüftung gesorgt wird bzw. die Anweisungen von Aasset Security eingehalten werden.
10. Netzanschluss: Dieses Gerät darf nur mit den auf dem Typenschild ausgewiesenen Spannungsquellen betrieben werden. Falls Sie diesbezüglich Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an Ihr Stromversorgungsunternehmen.



Anschlußplan

11. Erdung und Polarität: Diese Bestimmungen gelten für Geräte mit einem dreiadrigen Stecker, der mit einem dritten Stift (Erdung) ausgestattet ist. Dieser Stecker kann nur an geerdete Netzsteckdosen angeschlossen werden. Dies ist eine zusätzliche Sicherheitsvorkehrung. Wenn Sie den Stecker nicht an die Steckdose anschließen können, setzen Sie sich mit einem Elektriker in Verbindung, um die veraltete Steckdose auszuwechseln. Setzen Sie die Sicherheitsfunktion dieses geerdeten Steckers auf keinen Fall außer Kraft.
12. Stromversorgung: Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand auf die Kabel treten kann oder sie durch Gegenstände gequetscht werden. Dies gilt insbesondere für die Kabelenden am Gerät bzw. am Stecker.
13. Gewitter: Zum Schutz des Geräts bei einem Gewitter oder während längerer Abwesenheit bzw. Nichtbetrieb trennen Sie das Gerät vom Netz. Trennen Sie vorsorglich auch das Netzkabel vom Gerät. Auf diese Weise werden Schäden durch Blitzschlag oder Netzüberspannung vermieden.
14. Überlastung: Schließen Sie nicht zu viele Geräte an eine Steckdose oder ein Verlängerungskabel an, da dies zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen kann.
15. Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten in das Gerät: Stecken Sie niemals Gegenstände durch die Schlitze des Geräts, da Elemente berührt werden können, an denen hohe elektrische Spannungen anliegen. Die Folge könnte ein Brand oder elektrischer Schlag sein. Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten auf dem Gerät.
16. Reparaturen: Führen Sie keinesfalls selbst Reparaturen am Gerät aus. Durch geöffnete oder abgebaute Abdeckungen setzen Sie sich gefährlichen Netzspannungen und anderen Gefahren aus. Überlassen Sie Reparaturarbeiten stets entsprechend ausgebildetem Fachpersonal.
17. Reparaturbedürftige Schäden: Trennen Sie das Gerät vom Netz, und wenden Sie sich in allen unten aufgeführten Fällen an einen qualifizierten Kundendienst.
 - a. Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt.
 - b. Es wurde Flüssigkeit verschüttet, oder es sind Gegenstände in das Gerät gefallen.
 - c. Das Gerät wurde Feuchtigkeit ausgesetzt.
 - d. Das Gerät funktioniert trotz Einhaltung der Bedienungsanweisungen nicht einwandfrei. Nehmen Sie nur die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Einstellungen vor. Eine fehlerhafte Ausführung anderer Einstellungen kann zu Schäden führen und erfordert aufwendige Reparaturen durch Fachpersonal, um den normalen Betrieb wiederherzustellen.
 - e. Das Gerät wurde fallen gelassen, oder das Gehäuse wurde beschädigt.
 - f. Das Gerät zeigt auffällige Veränderungen in der Funktionsweise. Dies ist ein Anzeichen für notwendige Reparaturarbeiten.
18. Ersatzteile: Falls Teile ausgetauscht werden müssen, achten Sie darauf, dass der Kundendiensttechniker die von Aasset Security angegebenen Ersatzteile oder solche Ersatzteile verwendet, die die gleichen technischen Eigenschaften wie die Originalteile aufweisen. Der Einbau nicht genehmigter Ersatzteile kann Brände, Stromschläge oder sonstige Gefahren verursachen.
19. Sicherheitsprüfung: Bitten Sie den Techniker nach Abschluss von Instandhaltungs- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät, den korrekten Betrieb anhand entsprechender Sicherheitstests festzustellen.

HINWEIS

DIE IM GERÄT BEFINDLICHE(N) HALOGEN SPEKTRALLAMPE(N) ENTHALTEN QUECKSILBER UND MÜSSEN DAHER LT. GESETZGEBUNG UMWELTGERECHT ENTSORGT WERDEN.

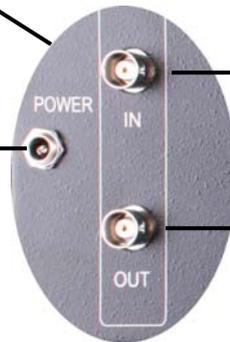
Installation und Anschluß

Art.Nr.: 20810

Jeder der 10 Monitore im Einschub ist mit einem Videoeingang (BNC) und einem Durchschleifausgang (BNC) ausgestattet. Die Betriebsspannung wird über einen Kleinspannungsanschluß zugeführt.



Hier erfolgt die Verbindung des Einschubs mit dem mitgelieferten Netzteil



IN

Hier erfolgt die Verbindung zu einem Gerät, welches ein Videosignal zur Verfügung stellt.

OUT

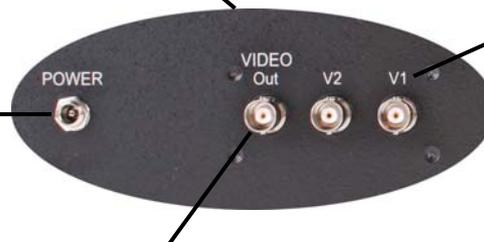
Hier erfolgt die Verbindung zu weiteren Geräten der Videoüberwachung.

Art.Nr.: 20820

Jeder der 3 Monitore im Einschub ist mit 2 Videoeingängen (BNC) und einem Videoausgang (BNC) ausgestattet. Die Betriebsspannung wird über einen Kleinspannungsanschluß zugeführt.



Hier erfolgt die Verbindung des Einschubs mit dem mitgelieferten Netzteil



V1/V2

Hier erfolgt die Verbindung zu einem Gerät, welches ein Videosignal zur Verfügung stellt.

VIDEO OUT

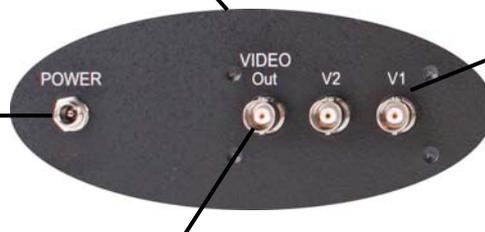
Hier erfolgt die Verbindung zu weiteren Geräten der Videoüberwachung.

Art.Nr.: 20830

Jeder der 2 Monitore im Einschub ist mit 2 Videoeingängen (BNC) und einem Videoausgang (BNC) ausgestattet. Die Betriebsspannung wird über einen Kleinspannungsanschluß zugeführt.



Hier erfolgt die Verbindung des Einschubs mit dem mitgelieferten Netzteil

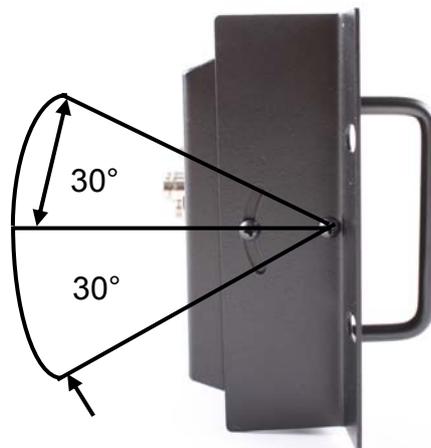


V1/V2 Hier erfolgt die Verbindung zu einem Gerät, welches ein Videosignal zur Verfügung stellt.

VIDEO OUT Hier erfolgt die Verbindung zu weiteren Geräten der Videoüberwachung.

Blickwinkel

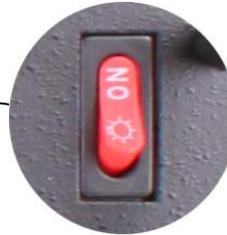
Bei allen 3 Monitoreinschüben besteht die Möglichkeit, den Blickwinkel in einem Bereich von +/- 30° zu verändern.



Die Justierung des Blickwinkels erfolgt über die Schrauben an beiden Seiten des Einschubs. Lösen Sie die Schrauben, welche sich im Langloch befinden und passen Sie die Lage der Monitore Ihren Bedürfnissen an. Fixieren Sie die Schrauben danach wieder.

Bedienelemente

Art.Nr.: 20810



Jeder der 10 Monitore des Einschubs wird einzeln über den dazugehörigen Netzschalter ein- bzw. ausgeschaltet.

Art.Nr.: 20820

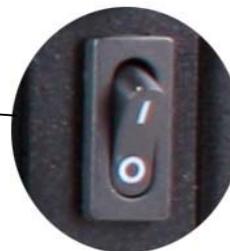


Die 3 Monitore dieses Einschubs werden über einen Netzschalter mit Spannung versorgt.



- 1 OSD Menü
- 2 Wert erhöhen
- 3 Wert vermindern
- 4 Auf, Ab, Links, Rechts
- 5 Wahlschalter Videoeingang
- 6 Ein-, Ausschalter
- 7 Power LED

Art.Nr.: 20830



Die 2 Monitore dieses Einschubs werden über einen Netzschalter mit Spannung versorgt.



- 1 OSD Menü
- 2 Wert erhöhen
- 3 Wert vermindern
- 4 Auf, Ab, Links, Rechts
- 5 Wahlschalter Videoeingang
- 6 Ein-, Ausschalter
- 7 Power LED

Technische Daten

Gemeinsame technischen Daten

Blickwinkel (Hor./ Vert.)	+45° / +30°	Zubehör (enthalten)	Netzteil
Ansprechzeit	12 ms		19" Einbaurahmen (schwenkbar)
Signal/Rausch-Abstand	> 62 dB	Schutzart / Klasse nach VDE	EN 60065 + 60950 / Klasse 3
Leuchtdichte (CCTF)	500 cd/m ²	Störemissionen	entspr. EN 50081-1, EN 50022 Klasse 3
Kontrast	300:1	Störfestigkeit	entspr. EN 50082-2, IEC-801
Standard	PAL / NTSC	MTBF	30.000 Stunden
Synchronisation	Intern (FBAS)	Leistungsaufnahme	12 V / 10 Watt
		Betriebstemperatur	0 - 60°C
		Max. Luftfeuchtigkeit	85 %

Artikel 20810

Bauform	19" Metallgehäuse (Einbau, 3HE)
Bildschirm	2,5" / 6 cm (10 x)
Format	4:3
Pixel	960 x 234
Displaygröße in mm	51 x 38
Videoeingang (je Monitor)	1 Vss / 75 Ohm
Videoanschluß (je Monitor)	1 x Videoeingang 1 x Videoausgang
Abmessungen (B x H x T)	489 x 87,88 x 65 mm
Gewicht	2,5 kg



Artikel 20820

Bauform	19" Metallgehäuse (Einbau, 3HE)
Bildschirm	5,6" / 14 cm (3 x)
Format	4:3
Pixel	960 x 234
Displaygröße in mm	115 x 85
Videoeingang (je Monitor)	1 Vss / 75 Ohm
Videoanschluß (je Monitor)	2 x Videoeingang (umschaltbar) 1 x Videoausgang
Abmessungen (B x H x T)	489 x 132 x 66 mm
Gewicht	2,1 kg



Artikel 20830

Bauform	19" Metallgehäuse (Einbau, 3HE)
Bildschirm	7" / 17 cm (2 x)
Format	4:3, 16:9 und 16:9 linear
Pixel	1440 x 234
Displaygröße in mm	154 x 86
Videoeingang (je Monitor)	1 Vss / 75 Ohm
Videoanschluß (je Monitor)	2 x Videoeingang (umschaltbar) 1 x Videoausgang
Abmessungen (B x H x T)	489 x 132 x 66 mm
Gewicht	2,3 kg

