



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

PD-43Q, PD-55Q & PD-65Q LCD-Display

www.agneovo.com **Bedienungsanleitung**

Inhalt

Sicherheitshinweise	1
Federal Communications Commission- (FCC) Hinweis (nur USA)	1
CE	1
Hinweis vom polnischen Zentrum für Tests und Zertifizierung	1
Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder („EMF“)	2
Informationen ausschließlich für das Vereinigte Königreich	3
Informationen für Nordeuropa (nordische Länder)	4
Entsorgung am Ende der Produktlebenszeit	5
Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE)	5
Turkey RoHS	7
Ukraine RoHS	7
Vorsichtsmaßnahmen	8
Wichtige Hinweise zur Aufstellung	8
Wichtige Hinweise zum Betrieb	9
Reinigung und Wartung	9
Hinweise zu LCD-Displays	10
KAPITEL 1: PRODUKTBESCHREIBUNG	11
1.1 Auspacken	11
1.2 Lieferumfang	11
1.3 Auf Installation vorbereiten	12
1.4 Wandmontage	12
1.4.1 VESA-Gitter	13
1.4.2 Belüftungsanforderungen bei Aufstellung an einem beengten Ort	14
1.5 Montage im Hochformat	14
1.6 LCD-Display – Überblick	15
1.6.1 Bedienfeld	15
1.6.2 Eingänge/Ausgänge	17
1.7 Fernbedienung	20
1.7.1 Allgemeine Funktionen	20
1.7.2 Fernbedienungs-ID	21
1.7.3 Fernbedienungstasten an der USB-Quelle	22
1.7.4 Batterien in die Fernbedienung einlegen	24
1.7.5 Fernbedienung verwenden	24
1.7.6 Betriebsreichweite der Fernbedienung	24
KAPITEL 2: ANSCHLIESSEN	25
2.1 Stromversorgung anschließen	25
2.2 Computer anschließen	26
2.2.1 DVI-I-Eingang verwenden	26
2.2.2 DisplayPort-Eingang verwenden	27
2.2.3 HDMI-Eingang verwenden	27

Inhalt

2.3 Externe Geräte anschließen (Videoplayer)	28
2.3.1 HDMI-Video-Eingang verwenden	28
2.4 Audiogerät anschließen	29
2.4.1 Externes Audiogerät anschließen	29
2.5 Kartenleser verwenden	29
2.6 Mehrere Displays in einer Daisy-Chain-Konfiguration anschließen	30
2.6.1 Verbindung zur Anzeigesteuerung	30
2.7 IR-Anschluss	31
2.8 IR-Durchschleifen-Verbindung	31
KAPITEL 3: LCD-DISPLAY VERWENDEN	32
3.1 Einschalten	32
3.1.1 Ersteinrichtung	32
3.2 Eingangssignal wählen	34
3.3 Lautstärke einstellen	34
3.4 Bildformat ändern	35
KAPITEL 4: USB-QUELLE	36
4.1 Auf das USB-Menü zugreifen	36
4.2 USB-Menü verwenden	37
4.2.1 Eine Wiedergabeliste erstellen	37
4.2.2 Eine Wiedergabeliste ändern	39
4.2.3 Dateien in einer Wiedergabeliste wiedergeben	40
4.2.4 USB-Menü-Einstellungen	40
4.3 Admin-Modus	41
4.3.1 Admin-Modus aufrufen	41
4.3.2 Systemeinstellungen	42
4.3.3 Im Admin-Modus auf Netzwerkeinstellungen zugreifen	43
4.3.4 Speicher im Admin-Modus verwalten	44
KAPITEL 5: OSD-MENÜ	45
5.1 OSD-Menü verwenden	45
5.2 OSD-Menübaum	47
KAPITEL 6: EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE	50
6.1 Bildeinstellungen	50
6.2 Bildschirmeinstellungen	54
6.3 Audioeinstellungen	57
6.4 Konfiguration-1-Einstellungen	59
6.5 Konfiguration-2-Einstellungen	63
6.6 Erweiterte Optionen	66

Inhalt

KAPITEL 7: ANHANG	77
7.1 Warnmeldungen	77
7.2 Unterstützte Medienformate	77
7.3 Eingangsmodus.....	79
7.4 Reinigung	80
7.5 Fehlerbehebung	81
7.6 LCD-Display transportieren	82
KAPITEL 8: TECHNISCHE DATEN	85
8.1 Technische Daten des Anzeigegerätes	85
8.2 Display-Abmessungen	86

Sicherheitshinweise

Federal Communications Commission- (FCC) Hinweis (nur USA)



Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen zu bieten, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet kann Störungen verursachen, die vom Nutzer auf eigene Kosten zu korrigieren sind.



Nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen können die Berechtigung des Nutzers zur Bedienung des Gerätes erlöschen lassen.

Verwenden Sie beim Anschließen dieses Displays an ein Computergerät nur ein mit dem Display geliefertes HF-geschirmtes Kabel.

Setzen Sie dieses Gerät zur Vermeidung von Schäden, die Brände und Stromschläge verursachen können, keinem Regen oder übermäßiger Feuchtigkeit aus.

Dieses Digitalgerät der Klasse A erfüllt sämtliche Anforderungen der kanadischen Bestimmungen für Interferenzen verursachende Geräte.



Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und 2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

CE



Warnung: Dieses Gerät stimmt mit Klasse A von EN55032/CISPR 32 überein. In einer Wohnumgebung kann dieses Gerät Funkstörungen verursachen.

Hinweis vom polnischen Zentrum für Tests und Zertifizierung

Das Gerät sollte Strom von einer Steckdose mit angebrachter Schutzschaltung beziehen (dreipolige Steckdose). Alle Geräte, die zusammenarbeiten (Computer, Display, Drucker etc.), sollten die gleiche Stromquelle nutzen.

Der Phasenleiter der elektrischen Installation des Raums sollte über eine Reserve-Kurzschlusschutzvorrichtung in Form einer Sicherung mit einem Nennwert von nicht mehr als 16 Ampere (A) verfügen.

Zum vollständigen Abschalten des Gerätes muss das Netzkabel aus der Steckdose gezogen werden, die sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein sollte.

Eine Schutzkennzeichnung „B“ bestätigt, dass das Gerät mit den Schutznutzungsanforderungen der Standards PN-93/T-42107 und PN-89/E-06251 übereinstimmt.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

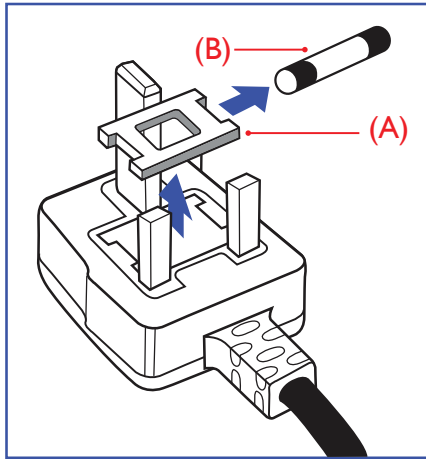
Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder („EMF“)

- Wir produzieren und verkaufen zahlreiche Produkte für den Verbrauchermarkt, die – wie alle elektronischen Geräte – generell die Fähigkeit haben, elektromagnetische Signale auszustrahlen und zu empfangen.
- Eines unserer wesentlichen Unternehmensprinzipien ist die Ergreifung aller erforderlichen Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen für unsere Produkte, damit diese alle geltenden gesetzlichen Anforderungen einhalten und sicher innerhalb der zum Zeitpunkt der Produktherstellung anwendbaren EMF-Standards bleiben.
- Wir verpflichten uns der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Produkten, die keine negativen Auswirkungen auf die Gesundheit haben.
- Wir bestätigen, dass die Produkte bei sachgemäßer Handhabung entsprechend dem Verwendungszweck gemäß heutigen wissenschaftlichen Erkenntnissen sicher zu benutzen sind.
- Wir spielen eine aktive Rolle in der Entwicklung internationaler EMF- und Sicherheitsstandards, wodurch wir weitere Entwicklungen in der Standardisierung zur frühzeitigen Integration in unseren Produkten vorwegnehmen können.

Sicherheitshinweise

Informationen ausschließlich für das Vereinigte Königreich

Warnung – dieses Gerät muss geerdet sein.



Wichtig:

Dieses Gerät wird mit einem zugelassenen 13-A-Spritzgussstecker geliefert. Gehen Sie zum Wechseln einer Sicherung ist diesem Steckertyp wie folgt vor:

- 1 Entfernen Sie die Sicherungsabdeckung und die Sicherung.
- 2 Setzen Sie die neue Sicherung ein, deren Typ gemäß BS 1362, 5 A, A.S.T.A oder BSI zugelassen sein sollte.
- 3 Setzen Sie die Sicherungsabdeckung wieder auf.

Falls der angebrachte Stecker nicht zu Ihren Steckdosen passt, sollten er abgeschnitten und durch einen geeigneten 3-poligen Stecker ausgewechselt werden.

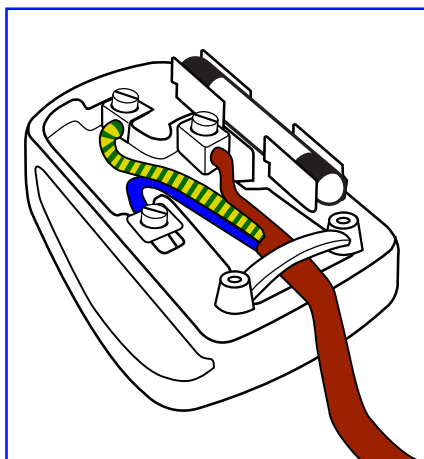
Falls der Netzstecker eine Sicherung beinhaltet, sollte diese einen Wert von 5 A haben. Falls ein Stecker ohne Sicherung verwendet wird, sollte die Sicherung im Verteilerkasten 5 A nicht übersteigen.



Hinweis:

Der abgetrennte Stecker muss zerstört werden, damit er nicht durch Anschließen an einer 13-A-Steckdose mögliche Stromschläge verursacht.

Sicherheitshinweise



So schließen Sie einen Stecker an

Die Drähte in der Netzleitung sind wie folgt farblich gekennzeichnet:

Blau – neutral („N“)

Braun – stromführend („L“)

Grün/gelb – Erde („E“)

- Der grün/gelbe Draht muss mit dem Anschluss im Stecker verbunden werden, der mit dem Buchstaben „E“, einem Erdungssymbol oder grün bzw. grün/gelb gekennzeichnet ist.
- Der blaue Draht muss mit dem Anschluss im Stecker verbunden werden, der mit dem Buchstaben „N“ oder schwarz gekennzeichnet ist.
- Der braune Draht muss mit dem Anschluss im Stecker verbunden werden, der mit dem Buchstaben „L“ oder rot gekennzeichnet ist.

Stellen Sie vor erneuter Anbringung der Steckerabdeckung sicher, dass die Zugentlastung über der Kabelhülle geklemmt ist (nicht einfach über den drei Drähten).

Informationen für Nordeuropa (nordische Länder)

Placering/Ventilation

VARNING: FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL: SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS: SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL: NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Sicherheitshinweise

Entsorgung am Ende der Produktlebenszeit

Ihr neues Gerät zur öffentlichen Informationsanzeige enthält Materialien, die wiederverwendet und recycelt werden können. Spezialisierte Unternehmen können Ihr Produkt zur Erhöhung der Menge wiederverwertbarer Materialien und zur Verringerung des zu entsorgenden Rests recyceln.

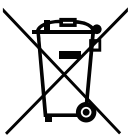
Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler über lokale Richtlinien zur Entsorgung Ihres alten Displays.

(Kunden in Kanada und den USA)

Dieses Produkt kann Blei und/oder Quecksilber enthalten. Entsorgen Sie es entsprechend den lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Richtlinien. Weitere Informationen zum Recycling erhalten Sie unter www.eia.org (Consumer Education Initiative).

WEEE

Entsorgung von Altgeräten durch Nutzer in privaten Haushalten in der Europäischen Gemeinschaft.



Dieses Symbol am Produkt oder an seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, das Altgerät an eine spezielle Sammelstelle zum Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten zu übergeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für menschliche Gesundheit und Umwelt unschädliche Methode der Wiederverwertung. Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihr Altgerät zum Recycling entsorgen können, erfahren Sie bei Ihrer örtlichen Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsbetrieb oder in dem Laden, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Für private Haushalte in der Europäischen Union. Damit natürliche Ressourcen geschont werden und das Produkt auf eine Weise recycelt wird, die menschliche Gesundheit und Umwelt schützt, bitten wir Sie, Folgendes zu beachten:

- ◆ Die durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern am Gerät oder an der Außenverpackung zeigt an, dass das Produkt die EU-Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE) erfüllt
- ◆ Entsorgen Sie Altgeräte immer getrennt vom Hausmüll
- ◆ Batterien müssen zuvor entfernt und separat bei einem entsprechenden Sammelsystem entsorgt werden
- ◆ Sie sind dafür verantwortlich, personenbezogene Daten auf Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen
- ◆ Private Haushalte können ihre Altgeräte kostenlos zurückgeben
- ◆ Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihr Altgerät zum Recycling entsorgen können, erfahren Sie bei Ihrer örtlichen Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsbetrieb oder in dem Laden, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Warnhinweis für Nutzer in den Vereinigten Staaten:

Bitte entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit allen lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen. Informationen zu Entsorgung und Recycling erhalten Sie von: www.mygreenelectronics.com oder www.eiae.org.

Sicherheitshinweise

Richtlinien zum Recycling am Ende der Produktlebenszeit



Ihr neues Gerät zur öffentlichen Informationsanzeige enthält mehrere Materialien, die recycelt werden können.

Bitte entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit allen lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen.

Erklärung zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (Indien)

Dieses Produkt stimmt mit der „India E-waste Rule 2011“ überein, welche die Verwendung von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybrominierten Biphenylen und polybrominierten Diphenylestern in Konzentrationen von mehr als 0,1 % des Gewichts und 0,01 % des Gewichts bei Cadmium verbietet, sofern nicht die in Schedule 2 der Regel festgelegten Ausnahmen gelten.

Erklärung zu Altgeräten (Indien)



Dieses Symbol am Produkt oder an seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, das Altgerät an eine spezielle Sammelstelle zum Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten zu übergeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für menschliche Gesundheit und Umwelt unschädliche Methode der Wiederverwertung.

Batterien/Akkus



EU: Die durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern zeigt an, dass verbrauchte Batterien und Akkumulatoren nicht über den allgemeinen Hausmüll entsorgt werden dürfen! Es gibt separate Sammelsysteme für verbrauchte Batterien/Akkus für sachgemäße Entsorgung und das Recycling in Übereinstimmung mit der Gesetzgebung.

Einzelheiten zu Sammel- und Recyclingsystemen erhalten Sie von Ihrer örtlichen Stadtverwaltung.

Schweiz: Geben Sie verbrauchte Batterien/Akkumulatoren an den Händler zurück, bei dem Sie sie erworben haben.

Andere Länder außerhalb der EU: Erkundigen Sie sich bei der Stadtverwaltung, wie Sie verbrauchte Batterien/Akkumulatoren richtig entsorgen.

Gemäß der EU-Richtlinie 2006/66/EG dürfen Batterien/Akkus nicht unsachgemäß entsorgt werden. Trennen Sie Batterien/Akkumulatoren, damit sie von lokalen Entsorgungsbetriebe gesammelt werden können.

Turkey RoHS

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine RoHS

Sicherheitshinweise

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

Vorsichtsmaßnahmen



In dieser Anleitung verwendete Symbole

	Dieses Symbol weist auf mögliche Gefährdungen hin, die zu Verletzungen oder Beschädigungen des Gerätes führen können.
	Dieses Symbol weist auf wichtige Betriebs- oder Wartungshinweise hin.

Hinweis

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie Ihr LCD-Display benutzen. Bewahren Sie die Anleitung auf, damit Sie später darin nachlesen können.
- Die in diese Bedienungsanleitung erwähnten technischen Daten und weitere Angaben dienen lediglich Referenzzwecken. Sämtliche Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern. Aktualisierte Inhalte können Sie über unsere Internetseiten unter www.agneovo.com herunterladen.
- Verzichten Sie zu Ihrem eigenen Vorteil auf die Entfernung sämtlicher Aufkleber vom LCD-Bildschirm. Andernfalls können sich negative Auswirkungen auf die Garantiezeit ergeben.

Wichtige Hinweise zur Aufstellung

- Stellen Sie das LCD-Display nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Entlüftungsöffnungen und nicht im prallen Sonnenlicht auf.
- Decken Sie keinerlei Belüftungsöffnungen im Gehäuse ab.
- Stellen Sie Ihr LCD-Display auf einer stabilen Unterlage auf. Achten Sie darauf, dass das Gerät keinen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt wird.
- Wählen Sie einen gut belüfteten Ort zur Aufstellung Ihres LCD-Displays.
- Stellen Sie das LCD-Display nicht im Freien auf.
- Setzen Sie das Display zur Vermeidung von Stromschlägen und dauerhaften Schäden keinem Staub, Regen, Wasser oder übermäßiger Feuchtigkeit aus.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in das Gerät gelangen, stecken Sie keinerlei Gegenstände durch die Belüftungsöffnungen in das LCD-Display. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen und schweren Beschädigungen Ihres LCD-Displays kommen.

Vorsichtsmaßnahmen

Wichtige Hinweise zum Betrieb

- Nutzen Sie ausschließlich das mit dem LCD-Display gelieferte Netzkabel.
- Die Steckdose sollte sich in unmittelbarer Nähe des LCD-Displays befinden und jederzeit frei zugänglich sein.
- Falls Sie Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten zur Stromversorgung Ihres LCD-Displays nutzen, achten Sie gut darauf, dass die Gesamtleistung sämtlicher angeschlossenen Geräte keinesfalls die zulässige Leistung der Steckdose überschreitet.
- Stellen Sie nichts auf das Netzkabel. Stellen Sie Ihr LCD-Display nicht so auf, dass auf das Netzkabel getreten werden kann.
- Falls Sie Ihr LCD-Display auf unbestimmte Zeit nicht nutzen sollten, ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenn Sie den Netzstecker ziehen, fassen Sie grundsätzlich den Stecker selbst. Ziehen Sie nicht am Kabel; andernfalls kann es zu Bränden oder Stromschlägen kommen.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder gar nassen Händen; berühren Sie das Netzkabel möglichst nicht, wenn Sie feuchte Hände haben.
- Warten Sie beim Abschalten des Displays durch Ziehen des Netzkabels 6 Sekunden, bevor Sie das Netzkabel für den normalen Betrieb erneut anschließen.
- Schlagen Sie während des Betriebs oder Transports nicht gegen das Display, lassen Sie es nicht fallen.

Reinigung und Wartung

- Üben Sie zum Schutz Ihres Displays vor möglichen Schäden keinen übermäßigen Druck auf den LCD-Bildschirm aus. Greifen Sie beim Transportieren Ihres Displays zum Anheben am Rahmen; heben Sie das Display nicht an, indem Sie Ihre Hände oder Finger am LCD-Bildschirm platzieren.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Displays, wenn Sie es mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen möchten. Der Bildschirm kann im abgeschalteten Zustand mit einem trockenen Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie zur Reinigung Ihres Displays jedoch niemals organische Lösungsmittel wie Alkohol oder Ammoniak-basierte Flüssigkeiten.
- Falls Ihr Display feucht wird, wischen Sie es so schnell wie möglich mit einem trockenen Tuch ab.
- Falls Fremdkörper oder Wasser in Ihr Display gelangen, schalten Sie das Gerät sofort ab und ziehen Sie den Netzstecker. Beseitigen Sie die Fremdkörper oder das Wasser und senden Sie das Gerät an ein Reparaturcenter.
- Zur Gewährleistung optimaler Displayleistung und einer langen Einsatzzeit empfehlen wir dringend, das Display an einem Ort aufzustellen, der in folgende Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche fällt.
 - ◆ Temperatur: 0-40°C (32-104°F)
 - ◆ Luftfeuchte: 20-80 % relative Luftfeuchte



Warnung:



Unter folgenden Bedingungen ziehen Sie sofort den Netzstecker

aus der Steckdose und lassen das Gerät von einem Fachmann überprüfen und gegebenenfalls reparieren:

- ◆ Falls das Netzkabel beschädigt ist.
- ◆ Falls das LCD-Display fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde.
- ◆ Falls Rauch aus dem LCD-Display austritt oder das Gerät einen ungewöhnlichen Geruch von sich gibt.

Vorsichtsmaßnahmen

Hinweise zu LCD-Displays

- Damit die Leuchtkraft Ihres neuen Bildschirms möglichst lange erhalten bleibt, empfehlen wir Ihnen eine möglichst geringe Helligkeitseinstellung; dies tut auch Ihren Augen gut, wenn Sie in abgedunkelter Umgebung arbeiten.
- Da die Leuchtmittel in LCD-Displays im Laufe der Zeit altern, ist es völlig normal, dass die Helligkeit der Beleuchtung auf lange Sicht nachlässt.
- Falls statische, unbewegte Bilder über längere Zeit angezeigt werden, kann sich ein solches Bild dauerhaft im LCD-Display festsetzen. Dieser Effekt ist als „eingebrenntes Bild“ bekannt.
 - ◆ Damit es nicht zu eingebrennten Bildern kommt, beherzigen Sie bitte die folgenden Hinweise:
 - Nehmen Sie die nötigen Einstellungen vor, damit sich das LCD-Display nach einigen Minuten von selbst abschaltet, wenn Sie nicht damit arbeiten.
 - Nutzen Sie einen Bildschirmschoner, der bewegte oder wechselnde Grafiken oder ein konstant weißes Bild anzeigt.
 - Nutzen Sie die ANTI-BURN-IN-Funktion Ihres LCD-Displays. Siehe Abschnitt **Konfiguration 1 > Bildschirmschoner > ANTI-BURN-IN**.
 - Wechseln Sie Ihr Desktop-Hintergrundbild regelmäßig.
 - Stellen Sie die Helligkeit Ihres LCD-Displays möglichst gering ein.
 - Schalten Sie das LCD-Display aus, wenn Sie es nicht benutzen.
 - ◆ Falls es dennoch zu eingebrennten Bildern gekommen ist:
 - Schalten Sie das LCD-Display längere Zeit komplett ab. Längere Zeit bedeutet hier: Mehrere Stunden bis mehrere Tage.
 - Stellen Sie einen Bildschirmschoner ein, lassen Sie diesen über längere Zeit laufen.
 - Lassen Sie längere Zeit abwechselnd ein komplett weißes und schwarzes Bild anzeigen.
- Ein LCD-Bildschirm besteht aus Millionen winziger Transistoren. Bei dieser riesigen Anzahl kann es vorkommen, dass einige wenige Transistoren nicht richtig funktionieren und dunkle oder helle Punkte verursachen. Dies ist ein Effekt, der die LCD-Technologie sehr häufig begleitet und nicht als Fehler angesehen werden sollte.
- **Wichtig:** Aktivieren Sie immer einen beweglichen Bildschirmschoner, wenn Sie Ihr Display unbeaufsichtigt zurücklassen. Aktivieren Sie immer eine Applikation zur regelmäßigen Bildschirmaktualisierung, falls das Gerät unveränderliche statische Inhalte anzeigt. Die unterbrechungsfreie Anzeige von Stand- oder statischen Bildern über einen längeren Zeitraum kann eingebrennte Bilder – auch Nachbilder oder Geisterbilder genannt – zur Folge haben. Dies ist ein bekanntes Phänomen in der LCD-Bildschirmtechnologie. In den meisten Fällen verschwinden eingebrennte bzw. Geister- oder Nachbilder nach Abschaltung des Gerätes allmählich mit der Zeit.
- **Warnung:** Schwere Fälle eingebrenzter bzw. Geister- oder Nachbilder verschwinden nicht wieder und sind irreparabel. Dies wird zudem nicht durch unsere Garantie abgedeckt.

KAPITEL 1: PRODUKTBESCHREIBUNG

1.1 Auspacken

- Dieses Produkt ist in einem Karton verpackt, der Standardzubehör enthält.
- Jegliche optionalen Zubehörartikel werden separat verpackt.
- Aufgrund der Größe und des Gewichts sollte dieses Produkt von zwei Personen getragen werden.
- Stellen Sie nach Öffnen der Verpackung sicher, dass die beigefügten Artikel vollständig und in einem guten Zustand sind.

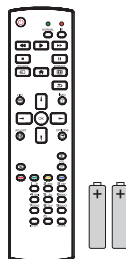
1.2 Lieferumfang

Überzeugen Sie sich beim Auspacken, dass die folgenden Artikel im Lieferumfang enthalten sind. Falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

☐ **LCD-Display**



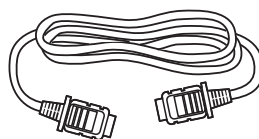
☐ **Fernbedienung**



☐ **Schnellstartanleitung**



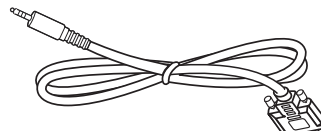
☐ **HDMI-Kabel**



☐ **Netzleitung**



☐ **RS-232-Kabel**



Hinweis:

- ♦ Die Fernbedienung wird mit AAA-Batterien geliefert.
- ♦ Bei allen anderen Regionen bringen Sie ein Netzkabel an, das der Versorgungsspannung der Steckdose entspricht, zugelassen wurde und mit den Sicherheitsrichtlinien des entsprechenden Landes übereinstimmt.
- ♦ Es empfiehlt sich, Karton und Verpackungsmaterialien aufzubewahren, falls Sie das Display künftig einmal transportieren müssen.
- ♦ Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Aussehen der Artikel kann etwas abweichen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

1.3 Auf Installation vorbereiten

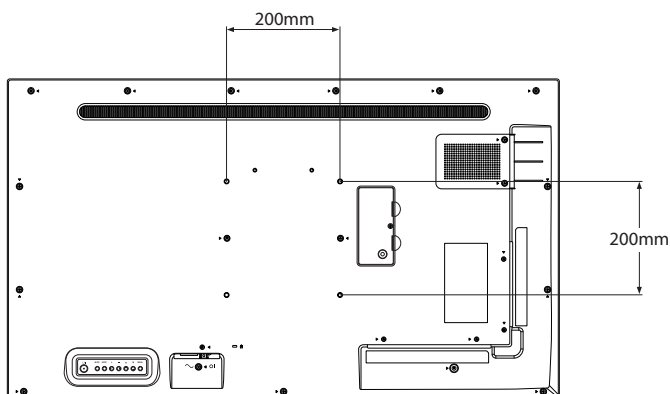
- Aufgrund der hohen Leistungsaufnahme verwenden Sie immer den exklusiv für dieses Produkt entwickelten Stecker. Falls ein Verlängerungskabel benötigt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Serviceagenten.
- Das Produkt muss auf einem flachen Untergrund aufgestellt werden, damit es nicht umkippt. Halten Sie zur Gewährleistung einer angemessenen Belüftung genügend Abstand zwischen der Rückseite des Produktes und der Wand ein. Stellen Sie das Produkt nicht in der Küche, im Badezimmer oder an anderen Orten mit hoher Feuchtigkeit auf, damit sich die Einsatzdauer der elektronischen Komponenten nicht verkürzt.
- Das Produkt kann nur auf einer Höhe von weniger als 3000 m normal verwendet werden. Bei Betrieb auf einer Höhe von mehr als 3000 m können Probleme auftreten.

1.4 Wandmontage

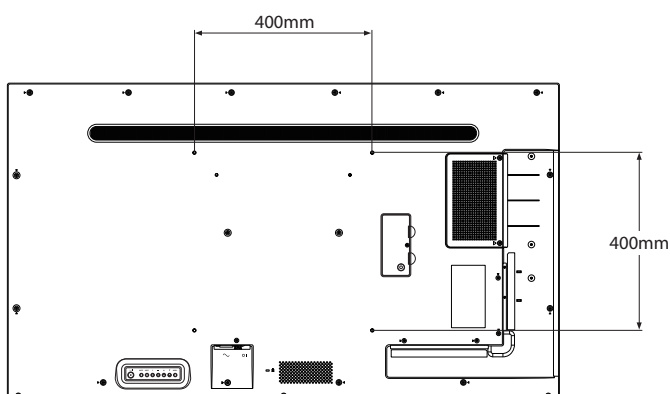
Zur Montage dieses Displays an einer Wand benötigen Sie ein standardmäßiges Wandmontageset (kommerziell erhältlich). Wir empfehlen die Verwendung einer Montageschnittstelle, die mit dem TÜV-GS- und/oder UL1678-Standard in Nordamerika übereinstimmt.

Zur Wandmontage des LCD-Displays schrauben Sie die Wandhalterung an die VESA-Löcher auf der Rückseite des LCD-Displays.

PD-43Q



PD-55Q



Warnung:

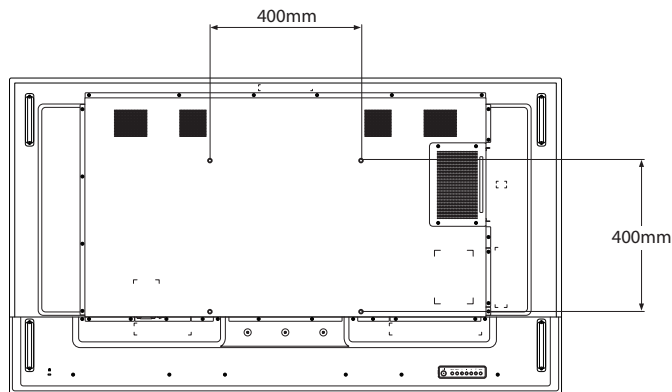
- ◆ Drücken Sie nicht zu fest gegen den LCD-Bildschirm oder den Rand des Rahmens, da andernfalls Störungen auftreten können.

Hinweis:

- ◆ Achten Sie darauf, dass die Wandhalterung die Belüftungsöffnungen an der Rückseite des Displays nicht blockiert.
- ◆ Fixieren Sie das LCD-Display an einer Wand, die das Gewicht des Gerätes mitsamt Halterung mühelos tragen kann.
- ◆ Legen Sie das Display mit der Bildschirmseite nach unten auf einen Tisch; breiten Sie zuvor die Schutzhülle, die beim Auspacken um das Display gewickelt war, auf dem Tisch aus, damit die Bildschirmfläche nicht verkratzt.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass alle Zubehörartikel zur Montage dieses Displays vorhanden sind (Wandhalterung, Deckenhalterung etc.).
- ◆ Befolgen Sie die mit dem Basismontageset gelieferten Anweisungen. Werden die Schritte zur Montage nicht richtig befolgt, können Beschädigungen des Gerätes oder Verletzungen von Nutzer oder Installateur die Folge sein. Die Produktgarantie deckt keine Schäden aufgrund von unsachgemäßer Installation ab.

PRODUKTBESCHREIBUNG

PD-65Q



1.4.1 VESA-Gitter

Modellname	VESA-Gitter
PD-43Q	200 (B) x 200 (H) mm
PD-55Q	400 (B) x 400 (H) mm
PD-65Q	400 (B) x 400 (H) mm

Achtung:

So verhindert Sie, dass das Display herunterfällt:

- ◆ Bei der Wand- oder Deckenmontage empfehlen wir, das Display mit kommerziell erhältlichen Metallhalterungen zu installieren. Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der mit der entsprechenden Halterung gelieferten Anleitung.
- ◆ Zur Verringerung der Wahrscheinlichkeit von Verletzungen und Schäden aufgrund eines herunterfallenden Displays in Folge eines Erdbebens oder einer anderen Naturkatastrophe sollten Sie sich bezüglich des Installationsortes an den Hersteller der Halterung wenden.

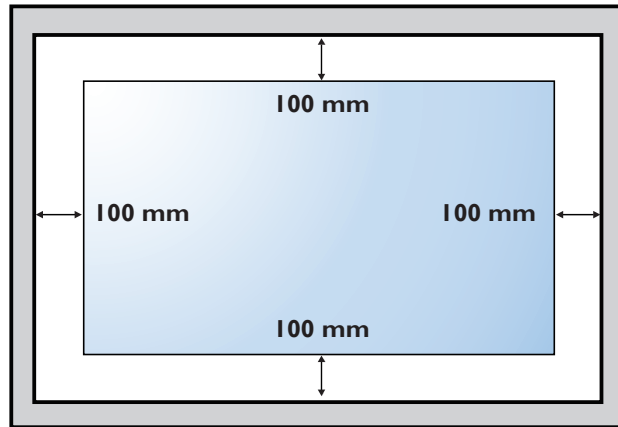
Hinweis:

- ◆ Verwenden Sie bei den Wandmontageset PD-43Q / PD-55Q M6-Montageschrauben (diese müssen 10 mm länger sein als die Dicke der Montagehalterung) und ziehen Sie sie fest an.
- ◆ Verwenden Sie bei den Wandmontagesets PD-65Q M8-Montageschrauben (diese müssen 15 mm länger sein als die Dicke der Montagehalterung) und ziehen Sie sie sicher fest.
- ◆ Gerät ohne Basis wiegt 10,7 kg (PD-43Q), 16,6 kg (PD-55Q) oder 27,8 kg (PD-65Q). Das Gerät und seine zugehörige Halterung bleiben während des Tests sicher fixiert. Nur zur Verwendung mit UL-Listet Wandhalterung mit Mindestgewicht/-last beträgt 14,9 kg (PD-43Q), 22,7 kg (PD-55Q) oder 33,6 kg (PD-65Q).

PRODUKTBESCHREIBUNG

1.4.2 Belüftungsanforderungen bei Aufstellung an einem beengten Ort

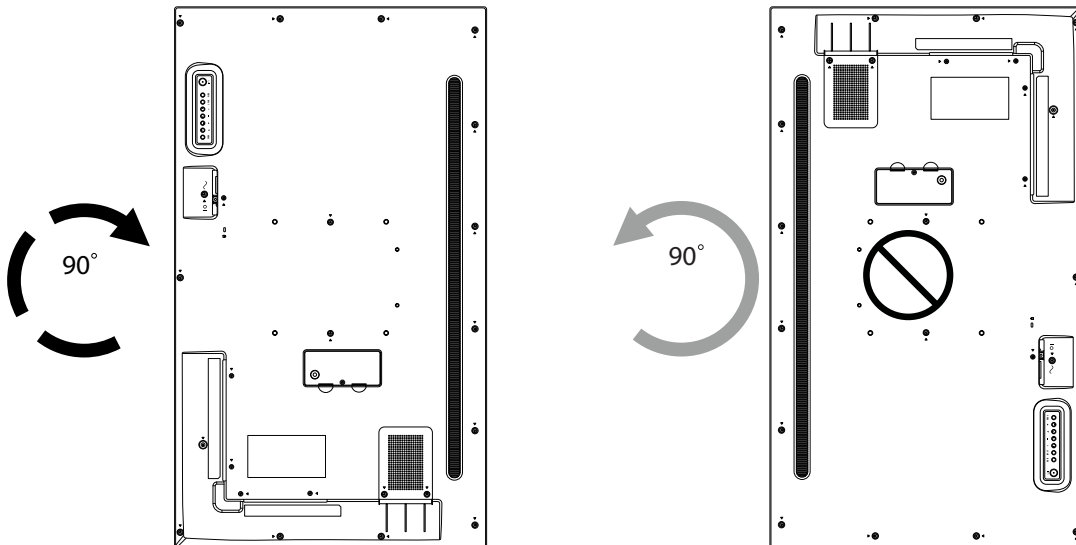
Halten Sie wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt genügend Abstand zu umliegenden Objekten ein, damit die Wärme abgeleitet werden kann.



1.5 Montage im Hochformat

Dieses Display kann im Hochformat installiert werden.

Drehen Sie das Display um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.

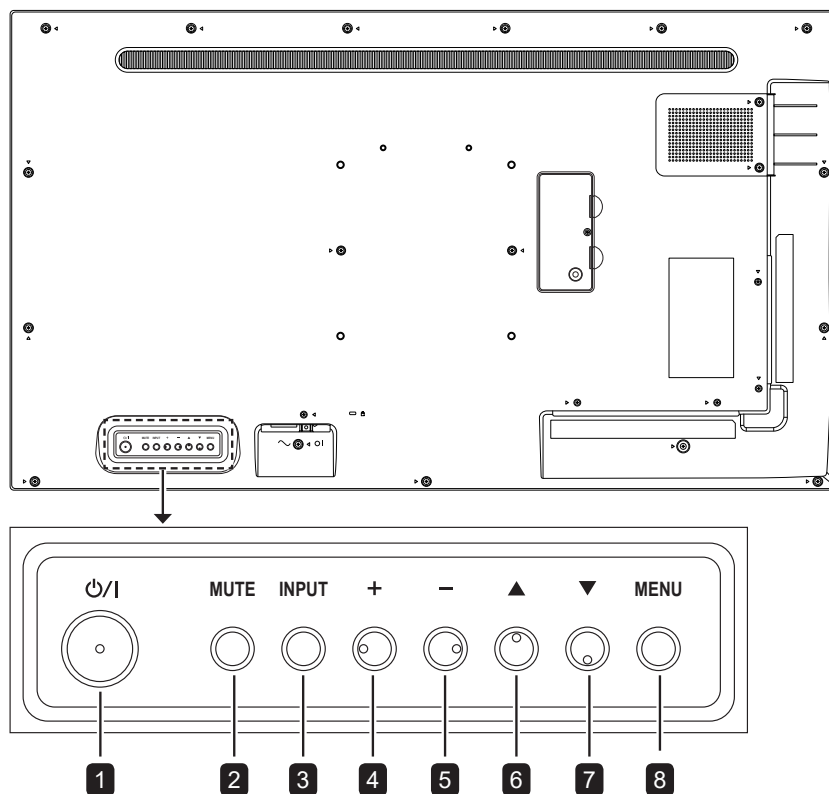


PRODUKTBESCHREIBUNG

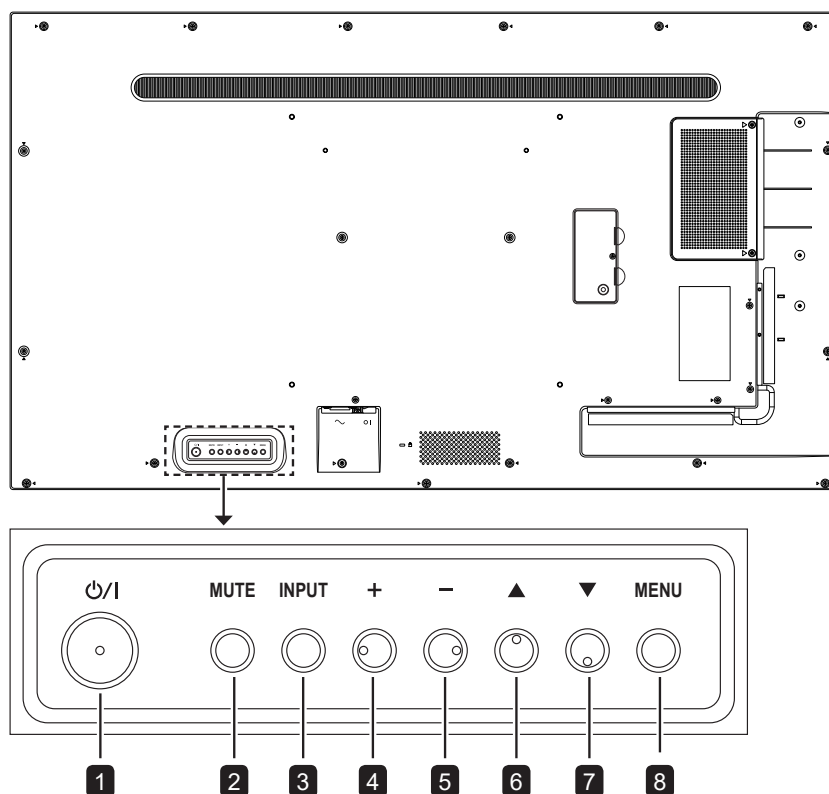
1.6 LCD-Display – Überblick

1.6.1 Bedienfeld

PD-43Q

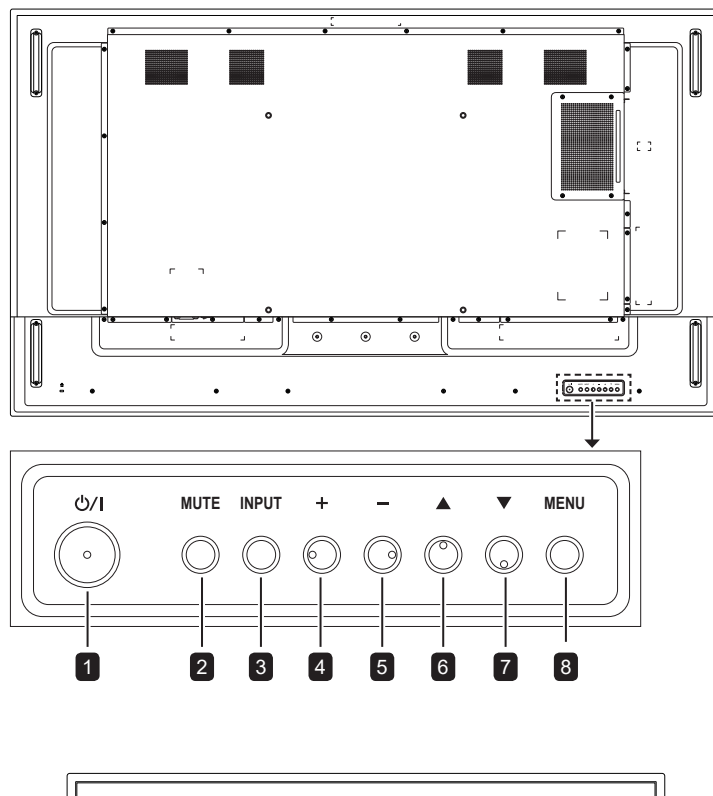


PD-55Q



PRODUKTBESCHREIBUNG

PD-65Q



1 [P/I] Ein/Aus

Schaltet das Display ein oder versetzt es in den Bereitschaftsmodus.

2 STUMM

Schaltet die Stummschaltung aus/ein.

3 EINGANG

Wählt die Eingangsquelle.

4 [++] Erhöhen

- Zum Aufrufen des Untermenüs bei eingeblendetem Bildschirmmenü.
- Zur Erhöhung der Lautstärke bei ausgeblendetem Bildschirmmenü.

5 [–] Verringern

- Kehrt bei eingeblendetem OSD-Menü zum vorherigen Menü zurück.
- Zur Verringerung der Lautstärke bei ausgeblendetem Bildschirmmenü.

6 [▲] Aufwärts

Dient bei eingeblendetem Bildschirmmenü der Aufwärtsnavigation oder der Erhöhung des Einstellwertes.

7 [▼] Abwärts

Dient bei eingeblendetem Bildschirmmenü der Abwärtsnavigation oder der Verringerung des Einstellwertes.

8 MENÜ

- Bei ausgeblendetem Bildschirmmenü zum Einblenden des Bildschirmmenüs einblenden.
- Bei eingeblendetem Bildschirmmenü zum Ausblenden des Bildschirmmenüs ausblenden.

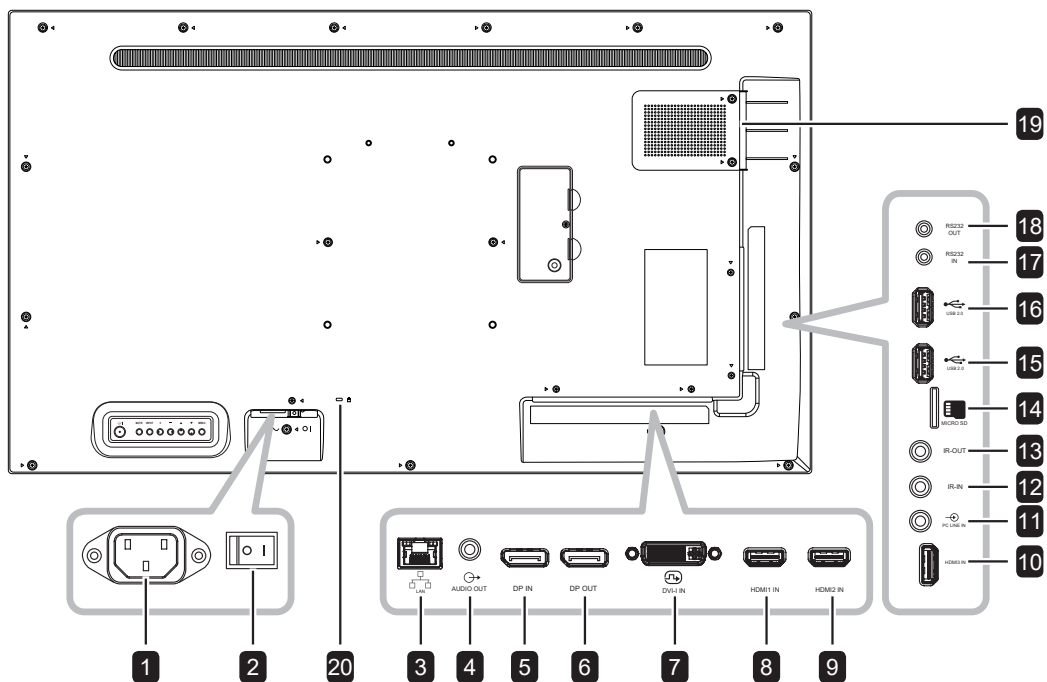
9 Fernbedienungssensor und Betriebsstatusanzeige

- Befehlssignale von der Fernbedienung empfangen.
- Betriebsstatus des Anzeigeräts anzeigen:
 - Leuchtet grün, wenn das Display eingeschaltet ist
 - Leuchtet rot, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet
 - Blinkt gelb und rot, wenn „Erweiterte Optionen > Zeitplan“ aktiviert ist
 - Blinkt rot, wenn ein Fehler erkannt wurde
 - Erlischt, wenn die Stromversorgung des Displays ausgeschaltet ist

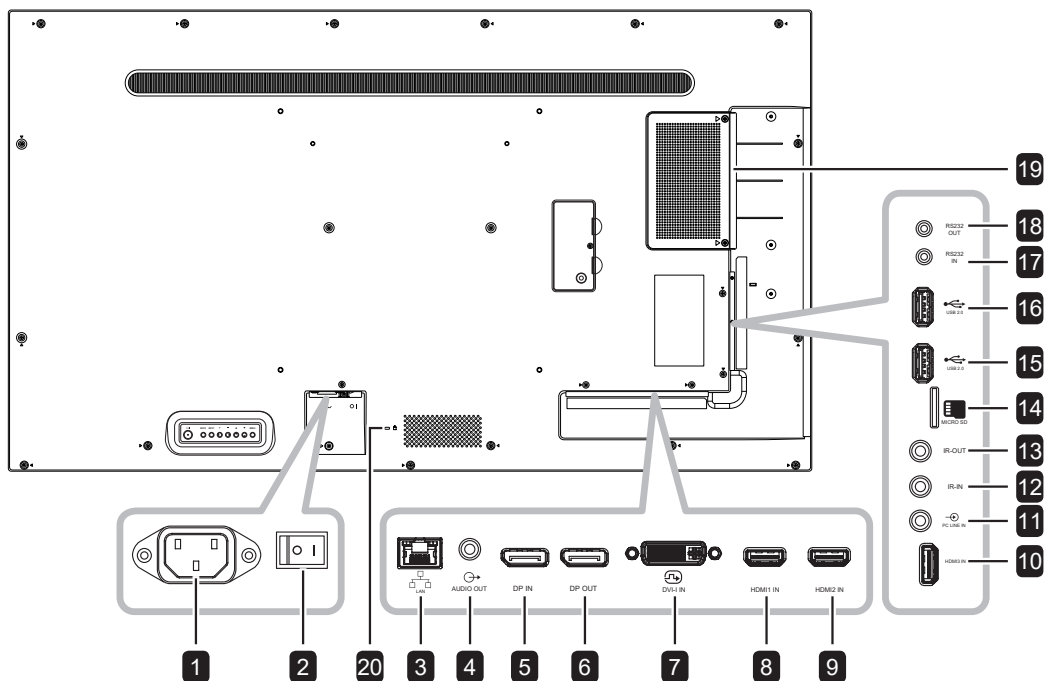
PRODUKTBESCHREIBUNG

1.6.2 Eingänge/Ausgänge

PD-43Q

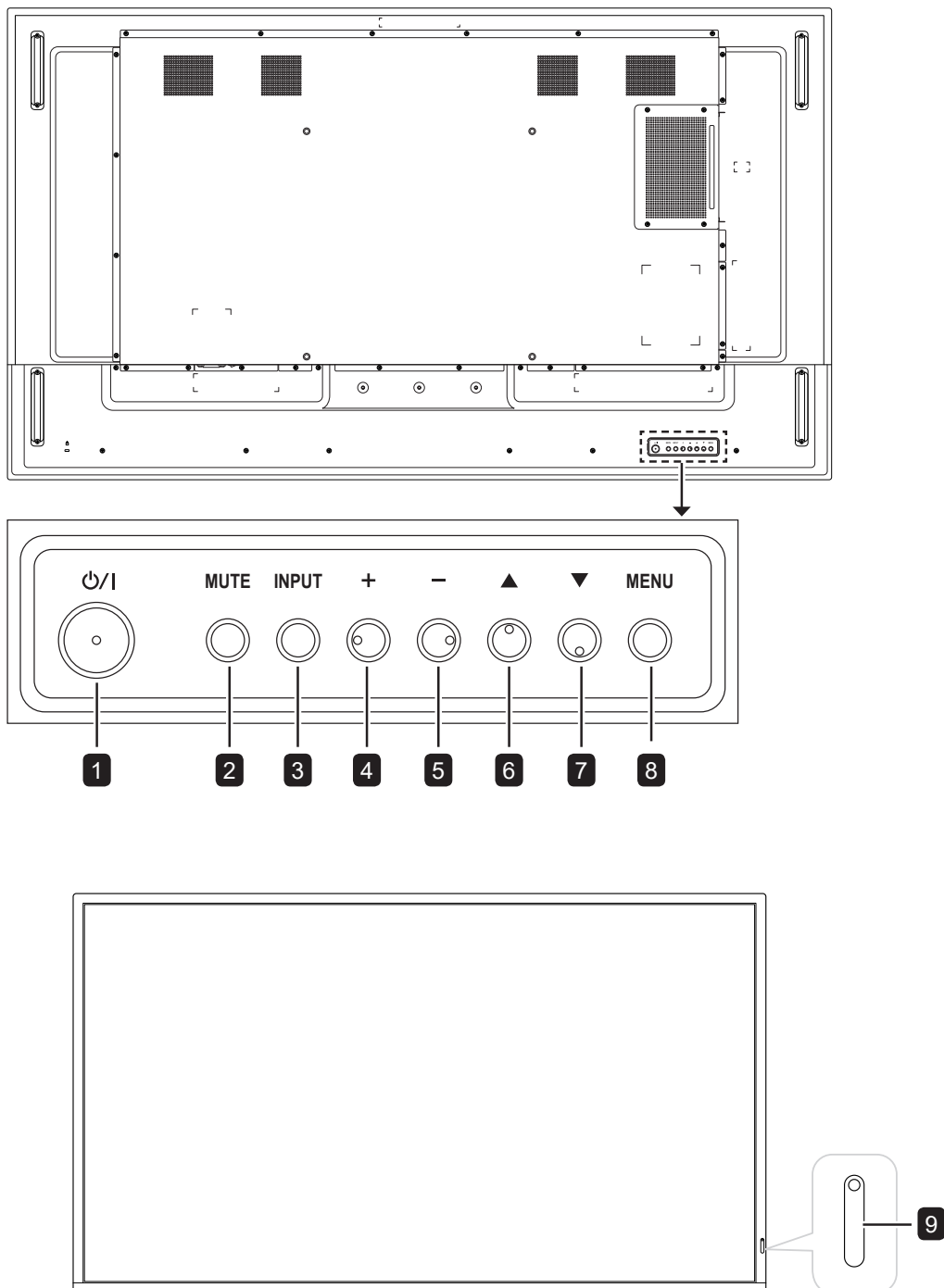


PD-55Q



PRODUKTBESCHREIBUNG

PD-65Q



PRODUKTBESCHREIBUNG

1 AC-EINGANG

Netzanschluss

2 Hauptschalter

Zum Ein-/Ausschalten der Stromversorgung des Gerätes.

3 LAN

Zur Internetverbindung mit einem Ethernet-Kabel.

4 Audioausgang

Zum Verbinden eines Audiosignalausgangs (3,5-mm-Stereo-Audioanschluss).

5 DP-Eingang

Zum Verbinden eines DisplayPort-Signaleingangs.

6 DP-Ausgang

Zum Verbinden eines DisplayPort-Signalausgangs.

7 DVI-I-Eingang

Zum Verbinden eines DVI-Signaleingangs.
Beim VGA-Eingang können Sie DVI-Stecker-zu-VGA-Adapter oder DVI-zu-VGA-Kabel verwenden.

8 HDMI1-Eingang

Zum Verbinden eines HDMI-Signaleingangs.

9 HDMI2-Eingang

Zum Verbinden eines HDMI-Signaleingangs.

10 HDMI3-Eingang

Zum Verbinden eines HDMI-Signaleingangs.

11 PC-Line-in-Eingang

Zum Verbinden eines Audiosignaleingangs (3,5-mm-Stereo-Audioanschluss).

12 IR-Eingang

IR-Signaleingang.

13 IR-Ausgang

IR-Signalausgang für die Durchschleifen-Funktion.

Hinweis:

- ♦ Der Fernbedienungssensor dieses Displays hört auf zu arbeiten, wenn ein Kabel im Anschluss [IR-Eingang] steckt.

14 microSD-Kartenschlitz

Zum Einstecken einer microSD-Speicherkarte.

15 USB-2.0-Port (Service / USB-Wiedergabefunktion)

Zum Verbinden von USB 2.0 zu Servicezwecken und für USB-Wiedergabe.

16 USB-2.0-Port (USB-Wiedergabefunktion)

Zum Verbinden von USB 2.0 zur USB-Wiedergabe.

17 RS232-Eingang

Zum Verbinden des RS-232-Eingangs eines externen Gerätes.

18 RS232-Ausgang

Zur Verbindung des RS-232-Ausgangs für zusätzliche Anzeigegeräte.

19 SDM-Steckplatz

Zum Verbinden eines SDM-Moduls.

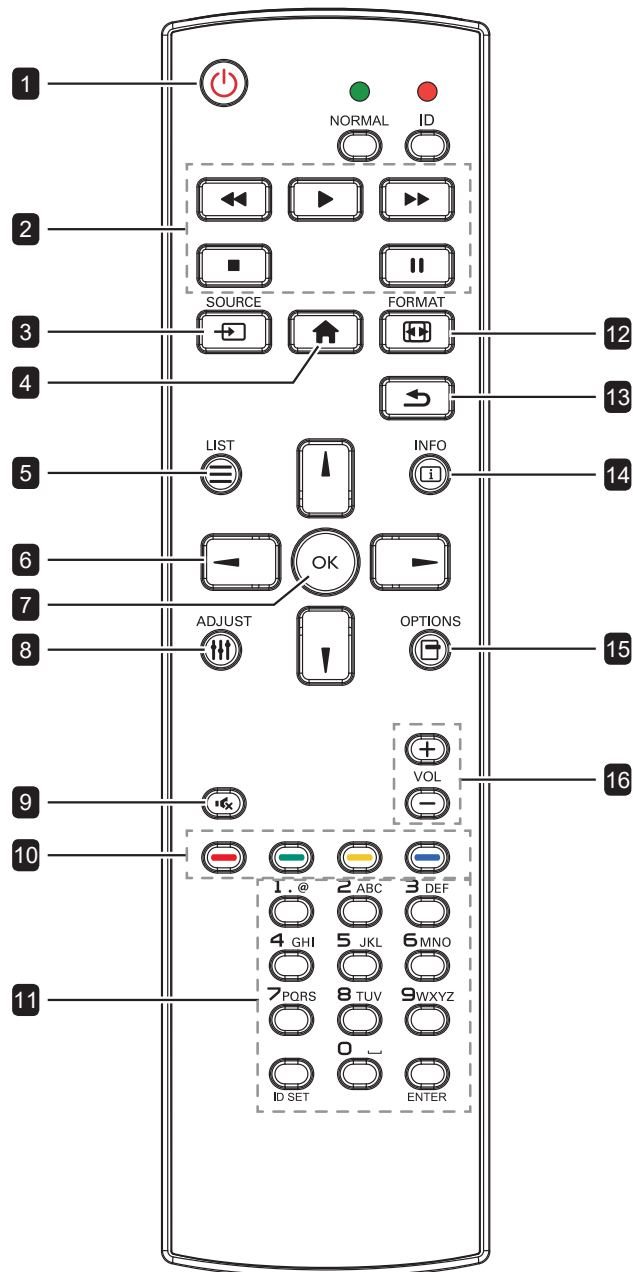
20 Sicherheitsschloss

Zu Sicherheitszwecken und zur Diebstahlverhinderung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

1.7 Fernbedienung

1.7.1 Allgemeine Funktionen

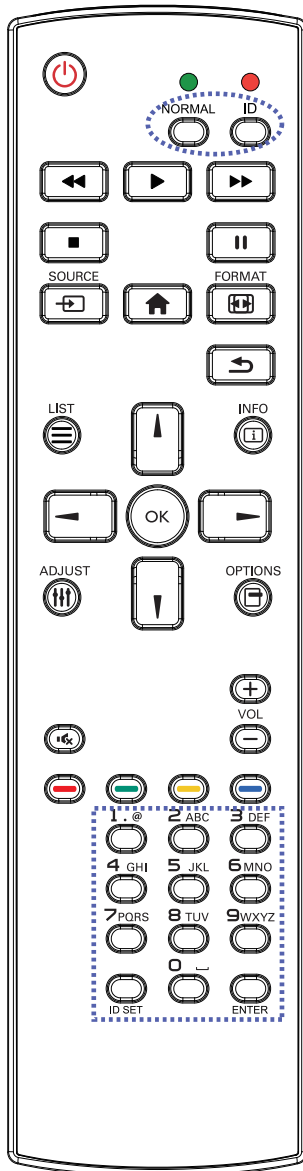


- 1 [Ein/Aus]**
Schaltet das Display ein oder versetzt es in den Bereitschaftsmodus.
- 2 Wiedergabe**
Steuert die Wiedergabe im Multimedia-Modus.
- 3 [QUELLE]**
Wählt die Eingangsquelle.
- 4 [STARTSEITE]**
Ruft das Bildschirmmenü auf.
- 5 [LISTE]**
Keine Funktion.
- 6 [Navigationstasten]**
Zur Menünavigation und zur Menüauswahl.
- 7 [OK]**
Zur Bestätigung eines Eintrags oder einer Auswahl.
- 8 [ANPASSEN]**
Zum Aufrufen von Automatische Anpassung (nur bei VGA-Eingang).
- 9 [STUMM]**
Zum Ein-/Ausschalten der Stummschaltung.
- 10 [FARBE]**
Keine Funktion.
- 11 [Ziffern / ID-Einstellung / ENTER]**
Nur bei ID-Einstellung und zur Eingabe von Text für Netzwerkeinstellung.
- 12 [Formatieren]**
Zum Ändern des Seitenverhältnisses.
- 13 [ZURÜCK]**
Zum Zurückkehren zum vorherigen Menü oder zum Verlassen der vorherigen Funktion.
- 14 [INFO]**
Zur Anzeige von Informationen über das Display.
- 15 [Optionen]**
Zum Zugreifen auf aktuell verfügbare Optionen [Toolbar], Medienplayer- und PDF-Player-Menüs.
- 16 [Lautstärke]**
Zum Anpassen der Lautstärke.

PRODUKTBESCHREIBUNG

1.7.2 Fernbedienungs-ID

Sie können die Fernbedienungs-ID festlegen, wenn Sie diese Fernbedienung mit mehreren verschiedenen Displays nutzen möchten.



So stellen Sie die Fernbedienungs-ID ein:

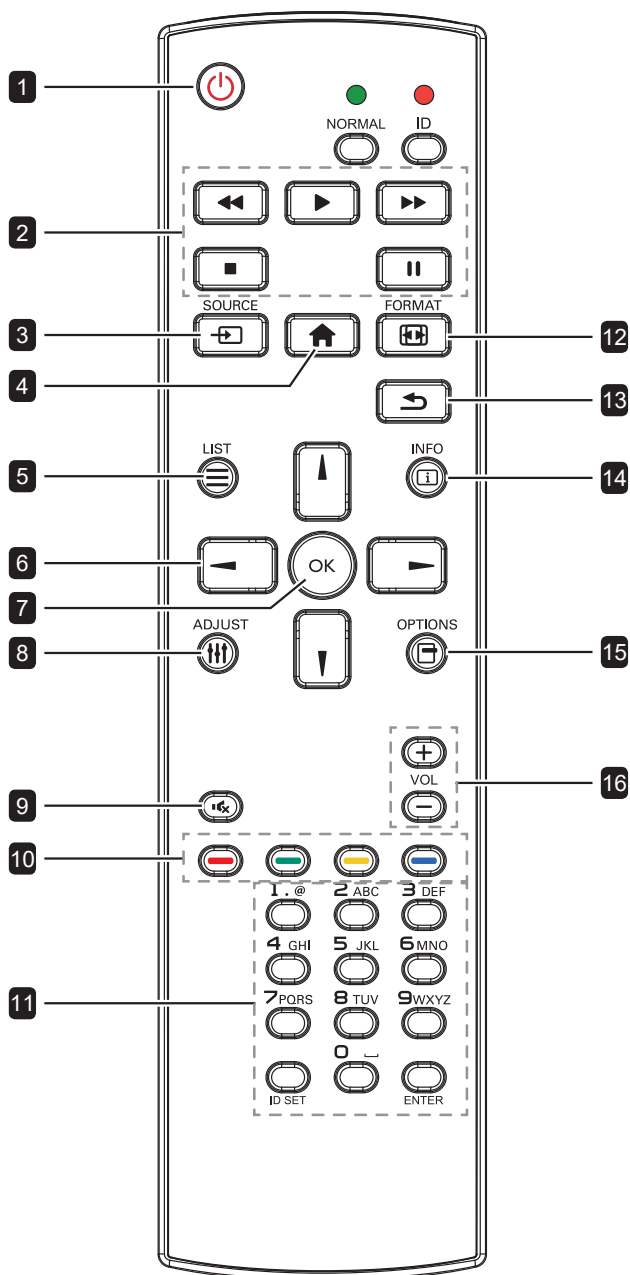
- 1 Drücken Sie die Taste **ID**. Die rote LED blinkt zweimal.
- 2 Halten Sie die Taste **ID SET** länger als 1 Sekunde gedrückt, um den ID-Modus aufzurufen. Die rote LED leuchtet auf. Bei erneutem Drücken der Taste **ID SET** wird der ID-Modus ausgeschaltet. Die rote LED erlischt.
- 3 Wählen Sie mit den Zifferntasten [0] bis [9] das Display aus, das Sie steuern möchten.
Beispiel:
 - Anzeige-ID-Nr. 1: Drücken Sie [0], [1]
 - Anzeige-ID-Nr. 11: Drücken Sie [1], [1]Die verfügbaren Zahlen reichen von [01] bis [255].
 - Wird innerhalb von 10 Sekunden keine Taste betätigt, schaltet sich der ID-Modus aus.
 - Falls Sie versehentlich die falschen Tasten gedrückt haben, warten Sie eine Sekunde, nachdem die roten LED-Leuchten erloschen und wieder aufgeleuchtet sind, drücken Sie dann erneut die richtigen Zifferntasten.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **ENTER**. Die rote LED blinkt zweimal und erlischt dann.

Hinweis:

- ♦ Drücken Sie die Taste **NORMAL**. Die grüne LED blinkt zweimal und zeigt dadurch an, dass das Display wieder normal funktioniert.
- ♦ Sie müssen vor Auswahl der ID die Monitor-ID aller Displays festlegen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

1.7.3 Fernbedienungstasten an der USB-Quelle



1 [🔌] EIN/AUS

Schaltet das Display ein oder versetzt es in den Bereitschaftsmodus.

Die Taste wird nur von Scalar gesteuert.

2 Wiedergabe

- Steuern Sie die Wiedergabe von Mediendateien (Videos/Fotos/Musik). Wählen Sie zur Wiedergabe einer Mediendatei **USB > Verfassen > Wiedergabeliste bearbeiten** oder neu zufügen > Mediendateien wählen > zur Wiedergabe aller Mediendateien in der Wiedergabeliste OK drücken.
 - Drücken Sie bei Wiedergabe eines Videos zum Stoppen der Wiedergabe ■. Drücken Sie die Taste ► zur erneuten Wiedergabe des Videos ab dem Startpunkt.
 - Bei Wiedergabe eines Videos oder Anzeige einer Diaschau drücken Sie zum Anhalten der Wiedergabe ||.
 - Alle Mediendateien sollten im Ordner namens „agn“ mit Subordner im Stammverzeichnis des angegebenen Speichers (intern/USB/SD-Karte) platziert werden. Alle Unterordner (video/photo/music) werden nach dem Medientyp benannt und sollten nicht geändert werden.
videos: {root dir of storage}/agn/video/
photos: {root dir of storage}/agn/photo/
music: {root dir of storage}/agn/music/
- Beachten Sie, dass Folgendes die Stammverzeichnisse der drei Speicher sind:
- Interner Speicher:** /sdcard
USB-Speicher: /mnt/usb_storage
SD-Karte: /mnt/external_sd

3 [📁] QUELLE

Wählen Sie **USB** als Eingangsquelle.

Die Taste wird nur von Scalar gesteuert.

4 [🏠] STARTSEITE

Ruft das Bildschirmmenü auf.

Die Taste wird nur von Scalar gesteuert.

5 [≡] LISTE

Zur Aufwärtsnavigation des Fokus auf das nächste Bedienelement oder Widget, wie z. B. Schaltflächen.

6 Richtungstasten

Zur Menünavigation und zur Menüauswahl.

7 [OK] OK

Zur Bestätigung eines Eintrags oder einer Auswahl.

PRODUKTBESCHREIBUNG

8 ANPASSEN

Zur Abwärtsnavigation des Fokus auf das nächste Bedienelement oder Widget, wie z. B. Schaltflächen.

9 STUMM

Zum Ein-/Ausschalten der Stummschaltung. Die Taste wird nur von Scalar gesteuert.

10 FARBE

Keine Funktion. Diese beiden Tasten werden nur von Scalar gesteuert.

11 [Ziffern / ID-Einstellung / ENTER]

ID SET/ENTER: Keine Funktion. Diese beiden Tasten werden nur von Scalar gesteuert.


12 Formatieren

Zum Ändern des Seitenverhältnisses. Die Taste wird nur von Scalar gesteuert.

13 ZURÜCK


Zum Zurückkehren zum vorherigen Menü oder zum Verlassen der vorherigen Funktion.

14 INFO

- Zeigt Informationen über das aktuelle Eingangssignal. Es wird von Scalar angezeigt.
- **USB > Verfassen** > Wiedergabeliste bearbeiten oder neu zufügen > beliebige Mediendateien wählen > zur Anzeige der Informationen zur ausgewählten Mediendatei  drücken.

15 Optionen

Öffnen Sie die Toolbar.

- **USB > Verfasse** > Wiedergabeliste bearbeiten oder neu zufügen > Taste  zum Öffnen der Toolbar drücken. Toolbar öffnet sich auf der linken Seite des Bildschirms.

16 Lautstärke

Zum Anpassen der Lautstärke. Die Tasten werden nur von Scalar gesteuert.

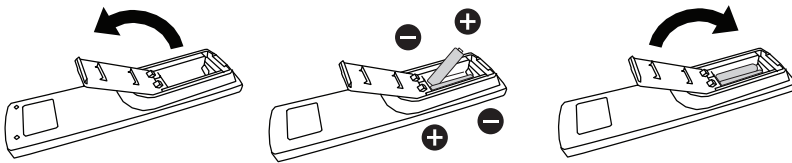
PRODUKTBESCHREIBUNG

1.7.4 Batterien in die Fernbedienung einlegen

Die Fernbedienung wird durch zwei 1,5-V-AAA-Batterien mit Strom versorgt.

So installieren oder ersetzen Sie Batterien:

- 1 Drücken Sie auf die Abdeckung und schieben Sie sie dann auf.
- 2 Richten Sie die Batterien entsprechend den Markierungen (+) und (–) im Inneren des Batteriefachs aus.
- 3 Bringen Sie die Abdeckung wieder an.



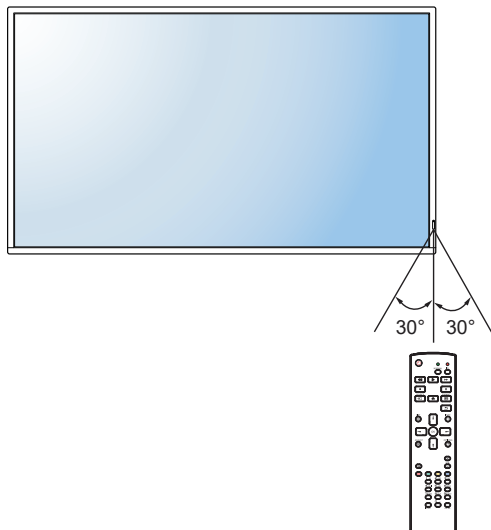
1.7.5 Fernbedienung verwenden

- Setzen Sie sie keinen starken Stößen aus.
- Achten Sie darauf, dass weder Wasser noch andere Flüssigkeiten auf die Fernbedienung gelangen. Falls die Fernbedienung nass wird, wischen Sie sie sofort trocken.
- Vermeiden Sie eine Aussetzung von Hitze und Dampf.
- Öffnen Sie die Fernbedienung ausschließlich so, wie dies zum Einlegen der Batterien erforderlich ist.

1.7.6 Betriebsreichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Vorderseite der Fernbedienung bei Betätigung einer Taste auf den Fernbedienungssensor des Displays.

Bei Verwendung der Fernbedienung sollte der Abstand zwischen Fernbedienung und Sensor am Display weniger als 5 m und der horizontale und vertikale Winkel weniger als 30° betragen.



Achtung:

Bei falscher Benutzung der Batterien können diese lecken oder bersten. Denken Sie daran, folgende Anweisungen zu befolgen:

- ♦ Legen Sie die AAA-Batterien so ein, dass Sie die Kennzeichnungen (+) und (–) an den jeweiligen Batterien an den Kennzeichnungen (+) und (–) im Batteriefach ausrichten.
- ♦ Kombinieren Sie nicht verschiedene Batterietypen.
- ♦ Kombinieren Sie nicht neue und alte Batterien. Andernfalls kann sich die Laufzeit der Batterien verringern, die Batterien können lecken.
- ♦ Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort, damit keine Flüssigkeit in das Batteriefach ausläuft. Berühren Sie ausgelaufene Batteriesäure nicht; sie kann Ihre Haut schädigen.

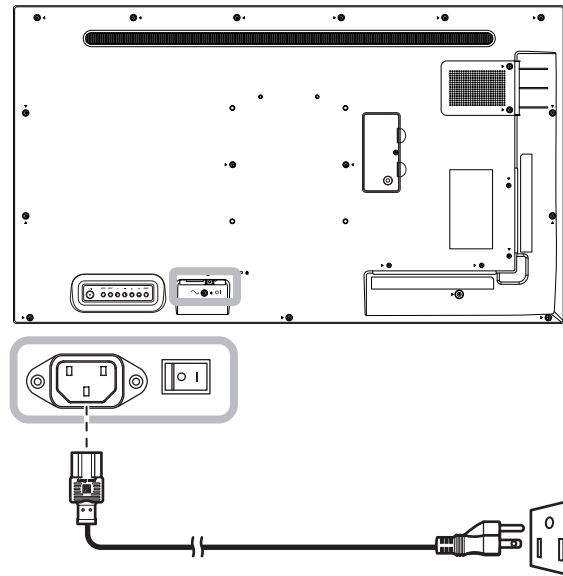
Hinweis:

- ♦ Entfernen Sie die Batterien, falls Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen möchten.
- ♦ Möglicherweise funktioniert die Fernbedienung nicht richtig, wenn der Fernbedienungssensor am Display direktem Sonnenlicht oder starkem Kunstlicht ausgesetzt wird bzw. sich ein Hindernis im Pfad der Signalübertragung befindet.

KAPITEL 2: ANSCHLIESSEN

2.1 Stromversorgung anschließen

- 1 Schließen Sie ein Ende des Netzkabels an den Netzanschluss an der Rückseite des LCD-Displays an.
- 2 Verbinden Sie das andere Ende des Netzkabels mit einer Steckdose oder einer Stromversorgung.
- 3 Schalten Sie das Gerät mit dem **Hauptschalter** ein.



Achtung:

- ♦ Achten Sie darauf, dass Ihr LCD-Display komplett vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Anschlüsse herstellen oder trennen. Beim Anschließen von Kabeln bei eingeschaltetem Gerät besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.
- ♦ Beim Ziehen des Netzsteckers fassen Sie grundsätzlich den Stecker selbst. Ziehen Sie nie am Kabel.

ANSCHLIESSEN

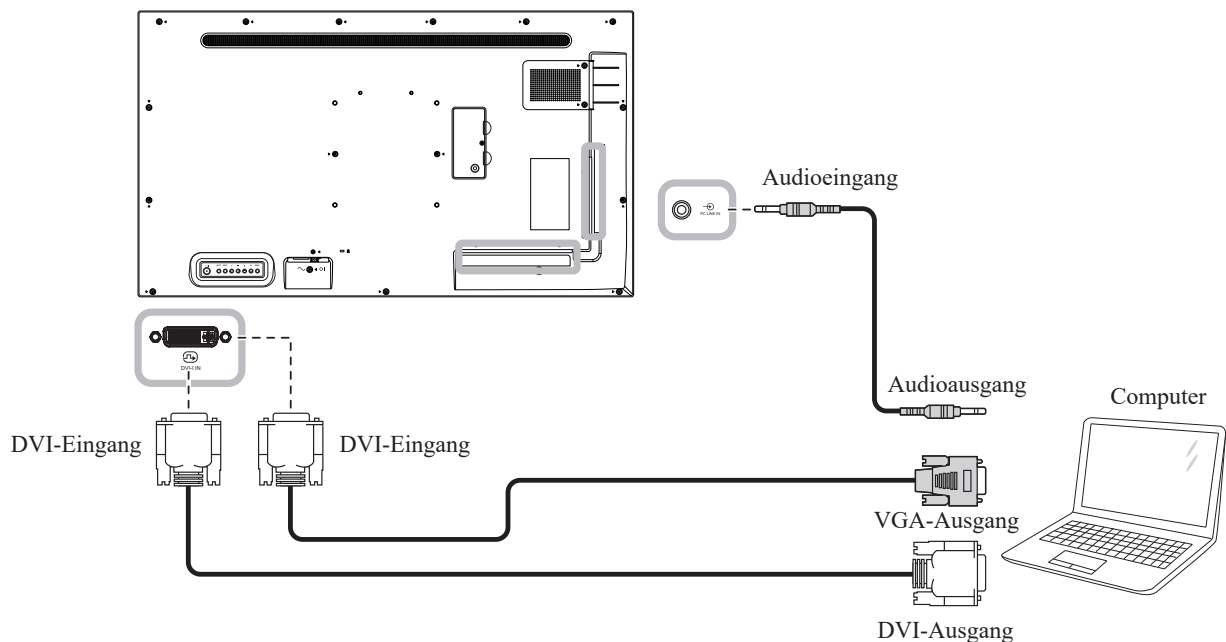
2.2 Computer anschließen

2.2.1 DVI-I-Eingang verwenden

Schließen Sie ein Ende eines DVI-Kabels an den DVI-Eingang des LCD-Displays an, das andere Ende verbinden Sie mit dem DVI-Anschluss Ihres Computers.

Beim VGA-Eingang schließen Sie ein Ende eines DVI-I-zu-VGA-Kabels an den DVI-I-Eingang des LCD-Displays an, das andere Ende eines DVI-I-zu-VGA-Kabels verbinden Sie mit dem VGA-Anschluss Ihres Computers.

Verbinden Sie bei Audioeingabe ein Ende eines Audiokabels mit dem Audioeingang des LCD-Displays und das andere Ende mit dem Audioausgang des Computers.

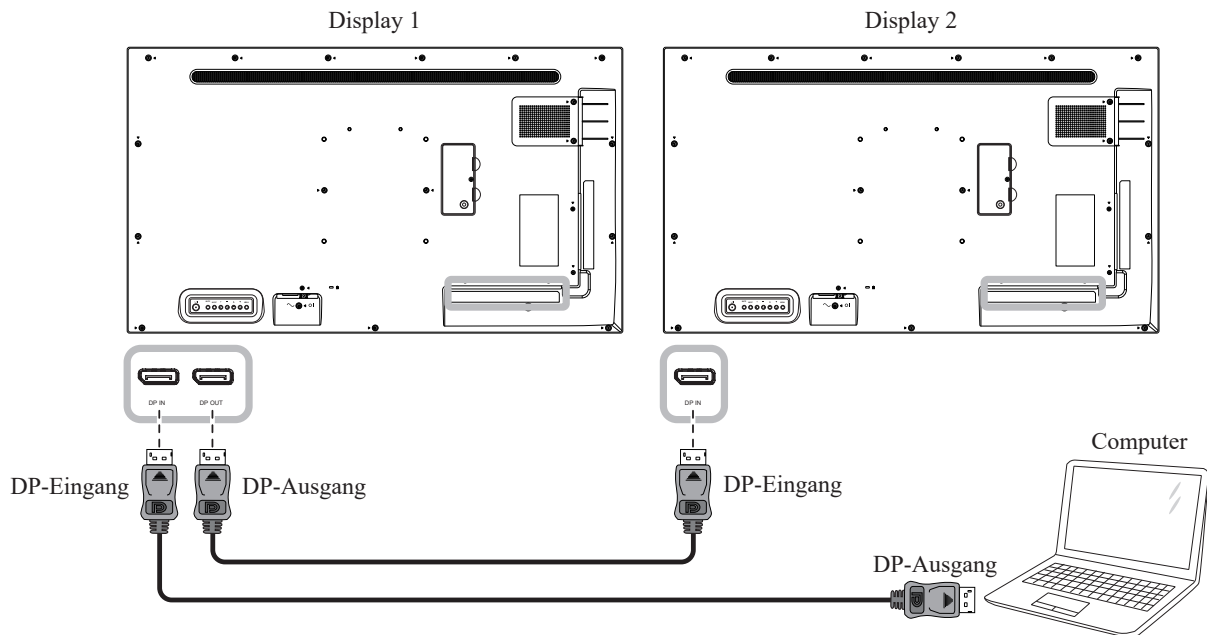


ANSCHLIESSEN

2.2.2 DisplayPort-Eingang verwenden

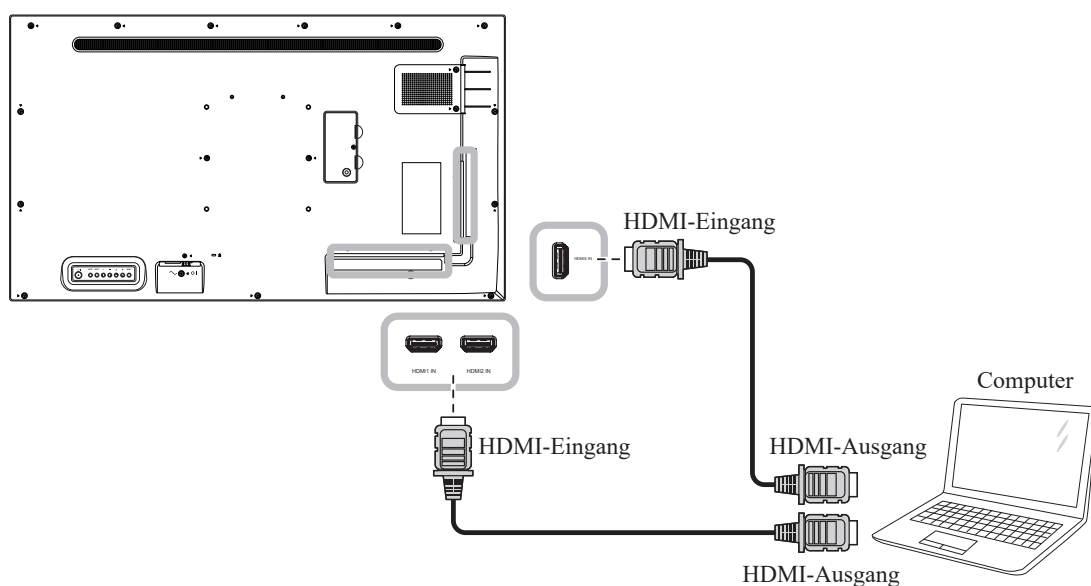
Verbinden Sie ein Ende eines DisplayPort-Kabels mit dem DP-Eingang des LCD-Displays und das andere Ende des DisplayPort-Kabels mit dem DP- (DisplayPort) Ausgang Ihres Computers.

Bei Verbindung über eine Daisy-Chain-Konfiguration verbinden Sie ein Ende eines DisplayPort-Kabels mit dem DP-Ausgang von Display 1 und das andere Ende eines DisplayPort-Kabels mit dem DP-Eingang von Display 2.



2.2.3 HDMI-Eingang verwenden

Verbinden Sie ein Ende eines HDMI-Kabels mit dem HDMI-Eingang des LCD-Displays und das andere Ende mit dem HDMI-Ausgang des Computers.

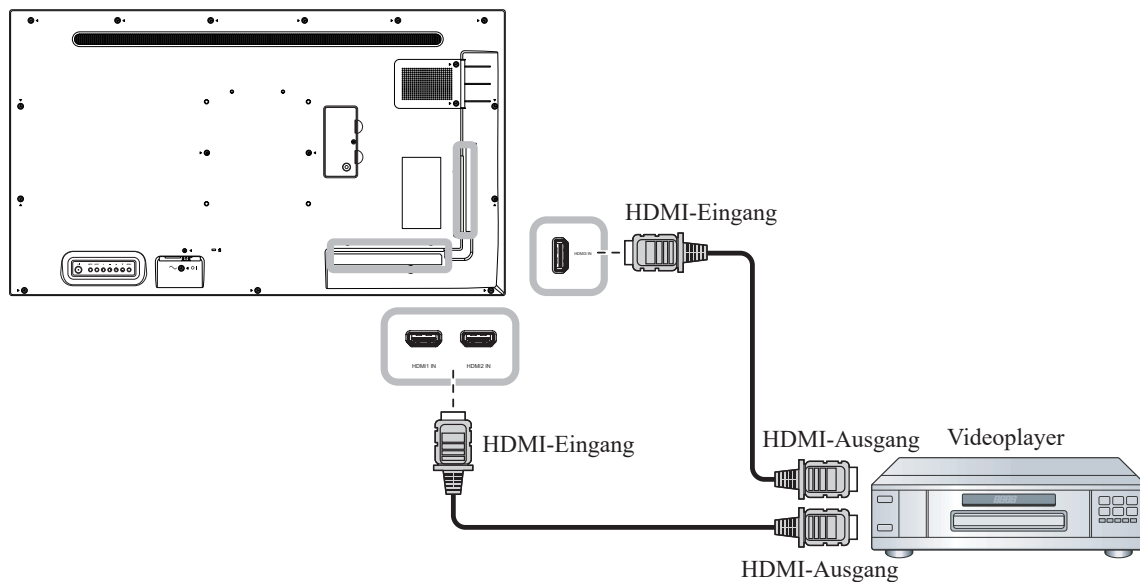


ANSCHLIESSEN

2.3 Externe Geräte anschließen (Videoplayer)

2.3.1 HDMI-Video-Eingang verwenden

Verbinden Sie ein Ende eines HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss des LCD-Displays und das andere Ende mit dem HDMI-Ausgang des Videoplayers.

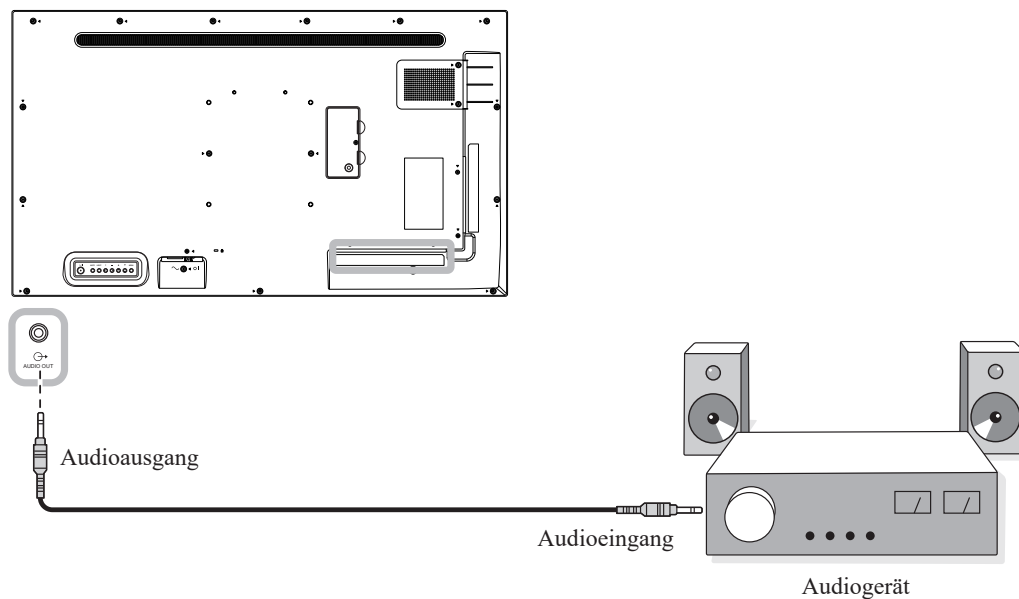


ANSCHLIESSEN

2.4 Audiogerät anschließen

2.4.1 Externes Audiogerät anschließen

Verbinden Sie ein Ende eines Audiokabels mit den Audioausgängen des LCD-Displays und das andere Ende mit den Audioeingängen des Audiogerätes.

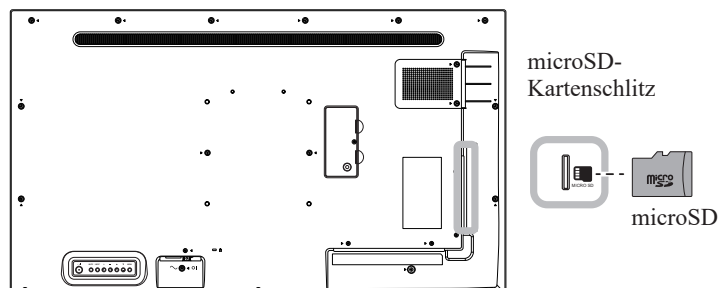


Hinweis:

- ♦ Achten Sie darauf, den richtigen Audioeingang zu wählen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 56.

2.5 Kartenleser verwenden

Setzen Sie eine microSD-Karte in den Schlitz ein.



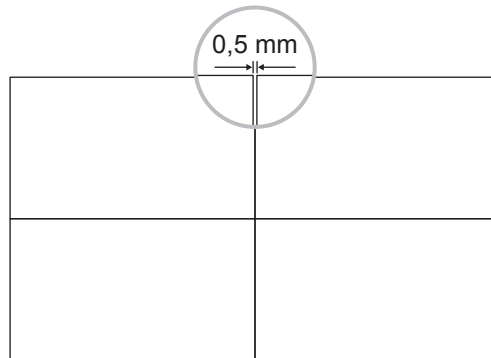
ANSCHLIESSEN

2.6 Mehrere Displays in einer Daisy-Chain-Konfiguration anschließen

Sie können mehrere Displays zur Erstellung einer Daisy-Chain-Konfiguration bei Einsatzbereichen, wie z. B. einer Videowand, miteinander verbinden.

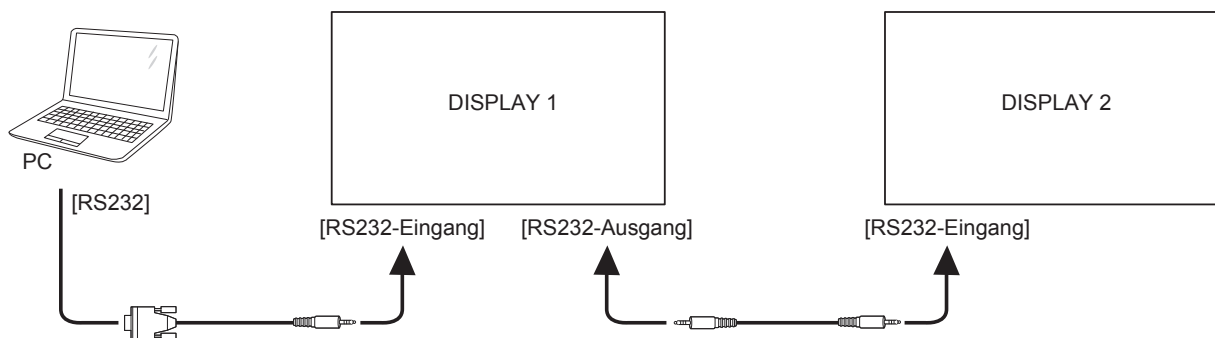
Achtung:

Damit die Blenden nicht unnötig belastet werden, sollten Sie unbedingt einen Mindestabstand von 0,5 mm einhalten. Bei diesem Abstand lässt sich eine Visitenkarten problemlos zwischen allen Displays an allen Seiten hindurchziehen.



2.6.1 Verbindung zur Anzeigesteuerung

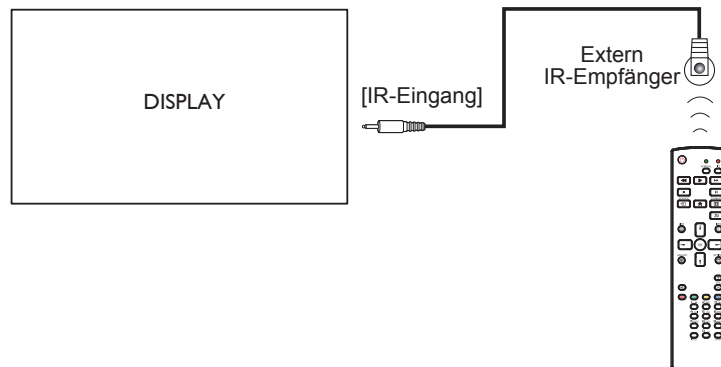
Verbinden Sie den RS232-Ausgang von Display 1 mit dem RS232-Eingang von Display 2.



ANSCHLIESSEN

2.7 IR-Anschluss

Schließen Sie das IR-Sensorkabel an den IR-Eingang des LCD-Displays an.

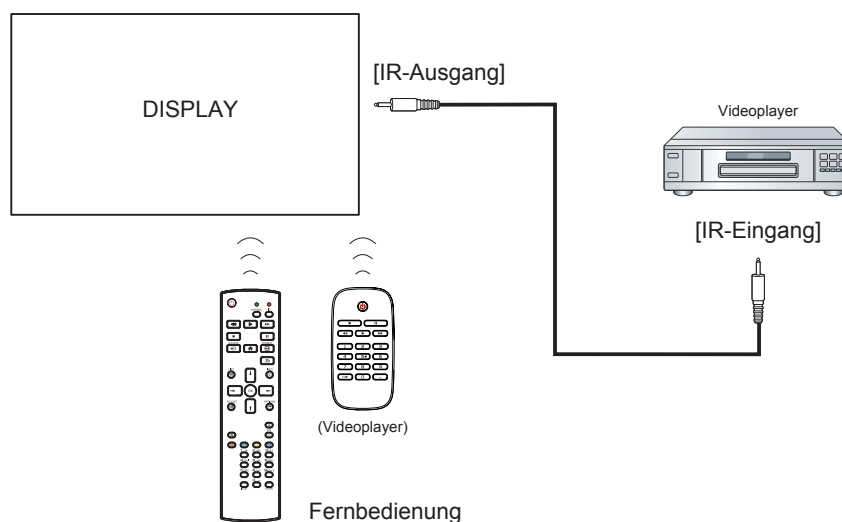


Hinweis:

- ♦ Der Fernbedienungssensor dieses Displays hört auf zu arbeiten, wenn im Anschluss [IR-Eingang] ein Kabel steckt.
- ♦ IR-Durchschleifen-Verbindung kann bis zu 9 Displays unterstützen.
- ♦ IR in Daisy-Chain via RS-232-Verbindung kann bis zu 9 Displays unterstützen.

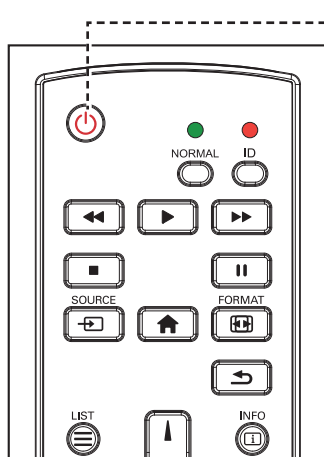
2.8 IR-Durchschleifen-Verbindung



Verbinden Sie ein Ende eines IR-Verstärker-Kabels mit dem IR-Ausgang des LCD-Displays und das andere Ende des IR-Verstärker-Kabels mit dem IR-Eingang des Videoplayers.



KAPITEL 3: LCD-DISPLAY VERWENDEN

3.1 Einschalten



- 1 Verbinden Sie den Netzstecker mit einer Steckdose oder einer Stromversorgung.
- 2 Drücken Sie die Taste , um das LCD-Display einzuschalten.
Die -Taste nutzen Sie auch, um das eingeschaltete LCD-Display wieder abzuschalten.

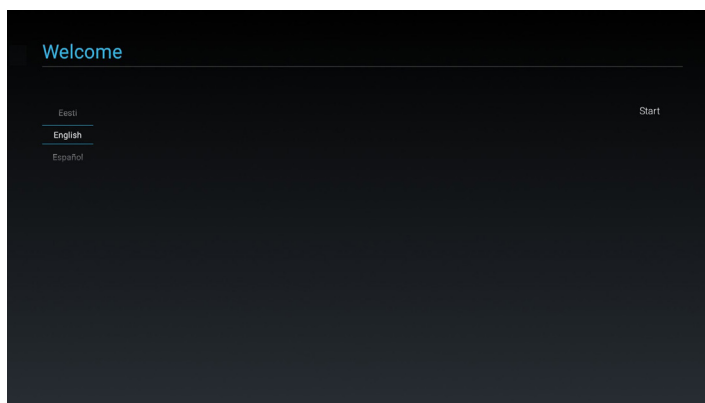
Hinweis:

- ♦ Das LCD-Display verbraucht nach wie vor etwas Strom, solange der Netzstecker eingesteckt ist. Zum vollständigen Abschalten ziehen Sie bitte den Netzstecker.

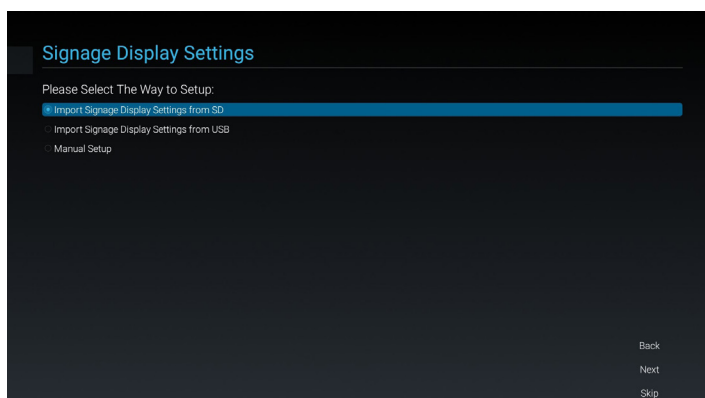
3.1.1 Ersteinrichtung

Nach Einschalten des LCD-Displays erscheint ein *Willkommen*-Bildschirm. Gehen Sie dann wie folgt vor:

- 1 Wählen Sie die Standard-Bildschirmmenü-Sprache.



- 2 Wählen Sie die Methode zur Durchführung der Ersteinrichtung. Wählen Sie dann zum Fortfahren **Weiter**.



LCD-DISPLAY VERWENDEN

- 3 Geben Sie den Anzeigenamen ein. Wählen Sie dann zum Fortfahren **Weiter**.

The screenshot shows a dark-themed interface with the title 'Signage Display Name' in blue. Below the title, it says 'Please enter Signage Display Name' and shows a text input field containing 'PD_00301bba02db'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Skip'.

- 4 Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen. Wählen Sie dann zum Fortfahren **Weiter**.

The screenshot shows a dark-themed interface with the title 'Network Setting' in blue. Below the title, it says 'Please select network type:'. There are two radio button options: 'Wi-Fi' (which is selected) and 'Ethernet'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Skip'.

- 5 Wählen Sie die Klonquelle. Wählen Sie dann zum Fortfahren **Weiter**.

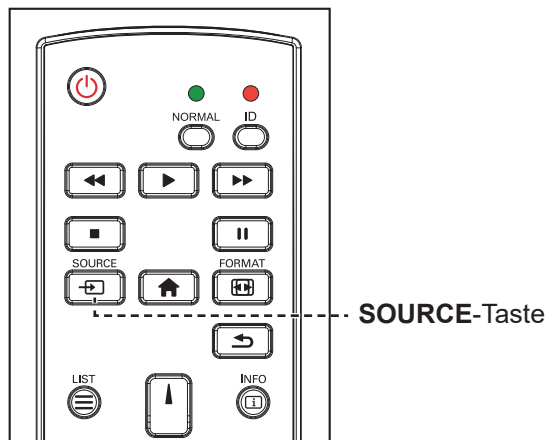
The screenshot shows a dark-themed interface with the title 'Clone Media Files into Internal' in blue. Below the title, it says 'Please select clone source.'. There are two radio button options: 'Clone media files from SD card' and 'Clone media files from USB storage' (which is selected). At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Skip'.




- 6 Nach Abschluss der Ersteinrichtung erscheint ein Bildschirm *Einrichtung abgeschlossen!*. Klicken Sie dann auf **Fertigstellen**.

The screenshot shows a dark-themed interface with the title 'Setup Complete!' in blue. Below the title, it says 'Congratulations!' and 'Now you can start to use.'. It also includes the text 'If you would like to change, please go to Settings in Admin Mode.' At the bottom right, there is a blue button labeled 'Finish'.


LCD-Display verwenden

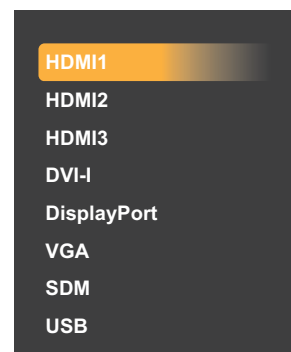
3.2 Eingangssignal wählen



- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Wählen Sie ein Gerät durch Drücken der Taste  oder  aus und drücken Sie dann die Taste OK.

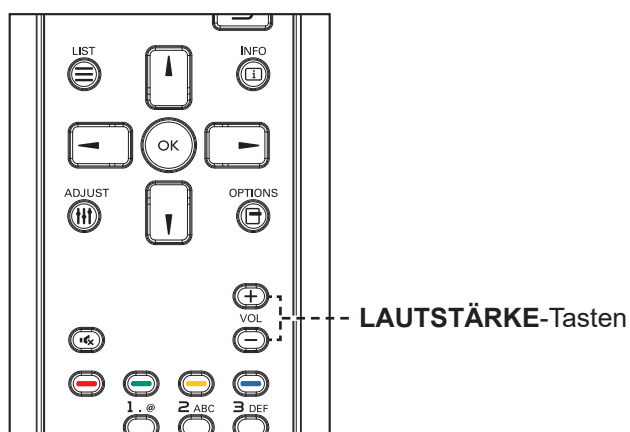
Hinweis:



- ♦ Nach Betätigung der Taste  wird ein Menü mit verfügbaren Eingangsquellen angezeigt.





- ♦ Falls die ausgewählte Signalquelle nicht an Ihr LCD-Display angeschlossen oder abgeschaltet ist, zeigt der Monitor einen mehrfarbigen Bildschirm.

3.3 Lautstärke einstellen




Passen Sie die Lautstärke mit  oder  nach Wunsch an.

Hinweis:

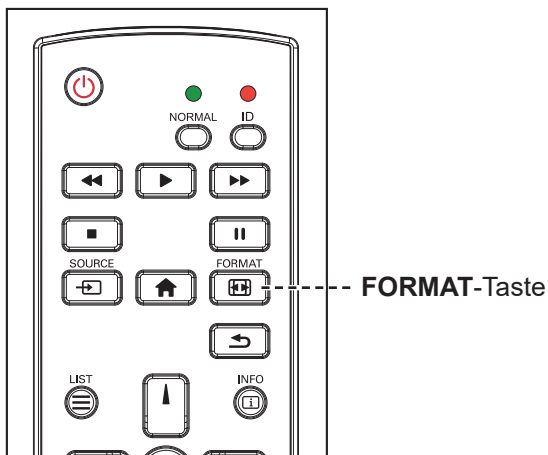
- ♦ Nach Betätigung der Taste  /  wird automatisch das Lautstärkesymbol angezeigt.



- ♦ Drücken Sie zur Aktivierung der Stummschaltung .

LCD-DISPLAY VERWENDEN

3.4 Bildformat ändern



Drücken Sie zum Ändern des Bildformats wiederholt die Taste .

Hinweis:


Verfügbare Bildformate:

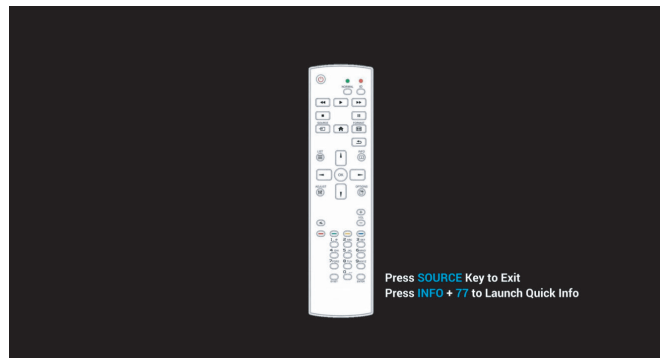
- ♦ **Voll:** Stellt die richtigen Proportionen der in 16:9 übertragenen Bilder mittels Vollbildanzeige wieder her.
- ♦ **4:3:** Das Bild wird im 4:3-Format wiedergegeben und ein schwarzer Rand wird an beiden Seiten des Bildes angezeigt.
- ♦ **Real:** Dieser Modus zeigt das Bild Pixel für Pixel am Bildschirm, ohne die Originalbildgröße zu skalieren.
- ♦ **21:9:** Das Bild wird im 21:9-Format wiedergegeben und ein schwarzer Rand wird oben und unten angezeigt.
- ♦ **Angepasst:** Zur Anwendung der im Untermenü **Bildschirm** > **Angepasster Zoom** eingestellten angepassten Zoomeinstellungen wählen.

KAPITEL 4: USB-QUELLE

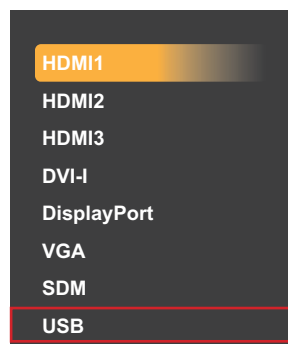
4.1 Auf das USB-Menü zugreifen




Hinweis:

- ♦ Die in diesem Abschnitt beschriebenen Steuertasten befinden sich an der Fernbedienung.
- ♦ Drücken Sie die Taste  in einem beliebigen Menü einmal, wenn Sie zum vorherigen Menü zurückkehren möchten; durch wiederholtes Drücken kehren Sie wie nachstehend gezeigt zum Hinweisbildschirm zurück.



Gehen Sie zum Zugreifen auf die USB-Quelle wie folgt vor:

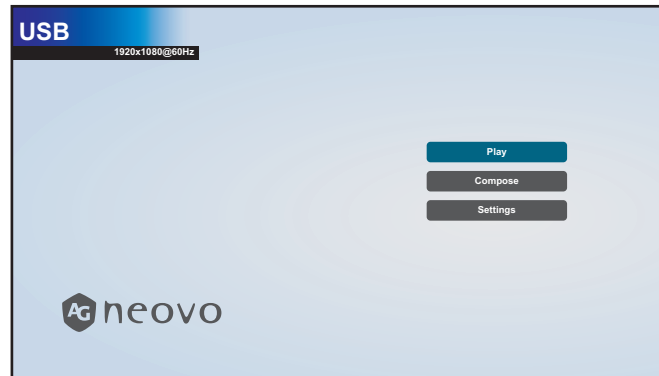


- 1 Drücken Sie zum Öffnen einer Liste mit Eingangsquellen .
- 2 Wählen Sie mit  oder  die **USB**-Quelle aus der Liste.
- 3 Drücken Sie zum Öffnen des Elements die Taste **OK** an der Fernbedienung.

USB-QUELLE

4.2 USB-Menü verwenden

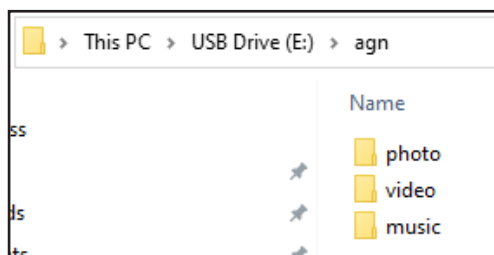
Verwenden Sie die USB-Quelle zur Wiedergabe Ihrer gewünschten Foto-, Video- und Musikdateien. Die Dateien können in Wiedergabelisten von verschiedenen Speichergeräten, wie internem Speicher, USB-Speicher und SD-Karte, gruppiert werden. Die Gesamtanzahl Wiedergabelisten kann bis zu sieben betragen, doch die Medieninhalte einer einzelnen Wiedergabeliste sind nicht begrenzt.



4.2.1 Eine Wiedergabeliste erstellen

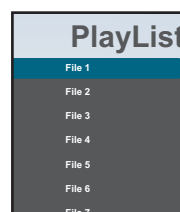
Gehen Sie zur Erstellung einer Wiedergabeliste wie folgt vor:

- 1 Kopieren Sie Ihre Foto-, Video- und/oder Musikdateien auf das Speichergerät entsprechend unter folgende Pfade:
 - Foto: {root dir of storage}/agn/photo/
 - Video: {root dir of storage}/agn/video/
 - Musik: {root dir of storage}/agn/music/



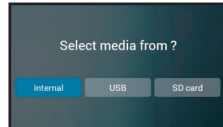
Hinweis:

- ♦ Musikdateien können ausgewählt und als Hintergrundmusik für eine Diaschau genutzt werden.
- 2 Verbinden Sie das Speichergerät mit dem LCD-Monitor (falls erforderlich).
 - 3 Setzen Sie die Eingangsquelle auf **USB**. Siehe „4.1 Auf das USB-Menü zugreifen“.
 - 4 Wählen Sie mit **▲** oder **▼** das Register **Verfassen** und drücken Sie dann zum Öffnen des Wiedergabeliste-Menüs die Taste **OK**.



USB-QUELLE

- 5 Wählen Sie mit **▲** oder **▼** eine Datei zwischen **Datei 1** und **Datei 7**, wo Sie Ihre Mediendateien zufügen möchten, drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 6 Wählen Sie mit **←** oder **→** ein Speichergerät, auf dem Ihre Mediendateien gespeichert sind, drücken Sie dann **OK**.

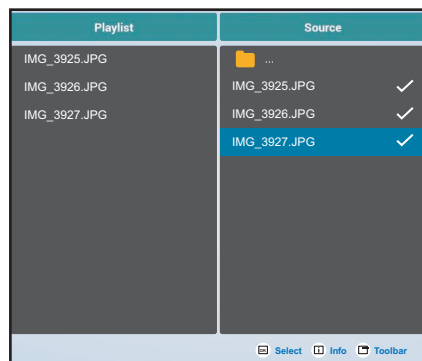


Hinweis:

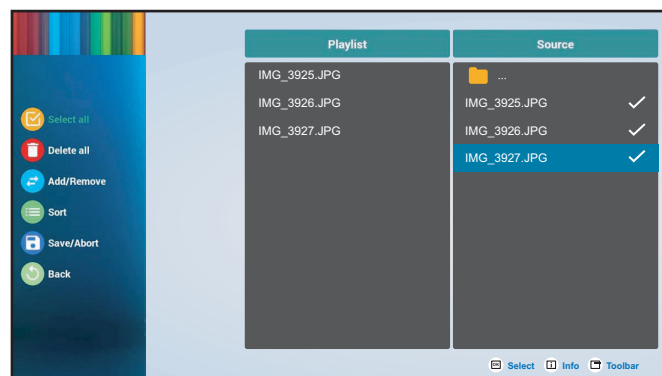
- ♦ Drücken Sie die Taste **OK** bei Aufforderung zur Bestätigung des Pfades erneut.

Ein Dateibrowser öffnet sich, in dem Ihre Mediendateien auf dem Speichergerät in der Quelle-Spalte und die Inhalte der Wiedergabeliste in der Wiedergabeliste-Spalte angezeigt werden.

- 7 Wählen Sie mit **▲** oder **▼** den Ordner **Foto** oder **Video** und drücken Sie dann die Taste **OK**. Der Ordnerinhalt wird in der Quelle-Spalte angezeigt.



- 8 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** eine Mediendatei zur Prüfung (falls erforderlich). Drücken Sie eine der folgenden Tasten:
 - **OK Auswählen**: Zur Auswahl einer einzelnen Datei. Drücken Sie **OK** zum Abwählen der Datei erneut.
 - **i Info**: Zur Prüfung der Mediendatei.
- 9 Drücken Sie die **Option**-Taste **□**, wenn Sie mit dem Zufügen oder Ändern der Wiedergabeliste beginnen möchten.



Drücken Sie dann **▲** oder **▼** und drücken Sie zur Auswahl einer der folgenden Aktionen die Taste **OK**:

- **Alles auswählen**: Wählt alle sichtbaren Mediendateien in der Quelle.
- **Alles löschen**: Löscht alle Mediendateien in der Wiedergabeliste.
- **Zufügen/Entfernen**: Fügt die ausgewählten Dateien hinzu oder entfernt sie aus der an der Quelle erstellten Wiedergabeliste.

- **Anordnen:** Hiermit können Sie die Mediendateien in der Wiedergabeliste einzeln anordnen. Das Anordnen-Menü öffnet sich.
 - a) Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼** und drücken Sie dann zur Auswahl der Datei **OK**. Neben der ausgewählten Datei erscheint das Symbol **↕**.
 - b) Drücken Sie zur Anpassung der Dateireihenfolge in der Diaschau **▲** oder **▼**.
 - **Speichern/Abbrechen:** Speichert die Wiedergabeliste oder verwirft die Änderungen. Wählen Sie mit **←** oder **→** die Option **Speichern** oder **Abbrechen** und drücken Sie dann zum Bestätigen **OK**. Falls Sie der Wiedergabeliste nur Fotos zugefügt haben, werden Sie aufgefordert, der Diaschau Hintergrundmusik zuzufügen. Wählen Sie mit **▲** oder **▼** die Option **Ja** oder **Nein** und drücken Sie dann zum Bestätigen **OK**. Wenn Sie der Diaschau Hintergrundmusik zufügen möchten, werden Sie aufgefordert, eine Musikdatei aus dem Musikordner zu wählen.
 - **Zurück:** Schließt die Werkzeugleiste.
- 10 Wiederholen sie zur Erstellung weiterer Wiedergabelisten die Schritte 1 bis 9.

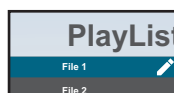
4.2.2 Eine Wiedergabeliste ändern

Gehen Sie zur Änderung einer Wiedergabeliste wie folgt vor:

- 1 Setzen Sie die Eingangsquelle auf **USB**. Siehe „4.1 Auf das USB-Menü zugreifen“.
- 2 Wählen Sie mit **▲** oder **▼** das Register **Verfassen** und drücken Sie dann zum Öffnen des Wiedergabeliste-Menüs die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie mit **▲** oder **▼** die Wiedergabeliste, die Sie ändern möchten, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis:

- ♦ Sie können nur Wiedergabelisten ändern, bei denen sich das Symbol **↕** neben **Datei #** befindet, wobei „#“ die Dateinummer ist.



Wiedergabelisten ohne das Symbol **↕** sind leer.


- 4 Wählen Sie mit **←** oder **→** das **Bearbeiten** oder **Löschen** der Wiedergabeliste, drücken Sie dann zum Bestätigen die Taste **OK**.
- 5 Führen Sie eine der Änderungen entsprechend den Schritten 7 bis 9 im Abschnitt „4.2.1 Eine Wiedergabeliste erstellen“ durch.

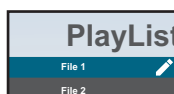
4.2.3 Dateien in einer Wiedergabeliste wiedergeben


Gehen Sie zur Wiedergabe der Dateien in einer Wiedergabeliste wie folgt vor:

- 1 Setzen Sie die Eingangsquelle auf **USB**. Siehe „4.1 Auf das USB-Menü zugreifen“.
- 2 Wählen Sie mit **▲** oder **▼** das Register **Wiedergeben** und drücken Sie dann zum Öffnen des Wiedergabeliste-Menüs die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie mit **▲** oder **▼** die Wiedergabeliste, die Sie abspielen möchten, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis:

- ♦ Sie können nur Wiedergabelisten abspielen, bei denen sich das Symbol  neben **Datei #** befindet, wobei „#“ die Dateinummer ist.

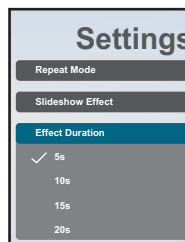


Wiedergabelisten ohne das Symbol  sind leer.

4.2.4 USB-Menü-Einstellungen

Gehen Sie zum Konfigurieren der USB-Menü-Einstellungen wie folgt vor:

- 1 Setzen Sie die Eingangsquelle auf **USB**. Siehe „4.1 Auf das USB-Menü zugreifen“.
- 2 Wählen Sie mit **▲** oder **▼** das Register **Einstellungen** und drücken Sie dann zum Öffnen des Einstellungsmenüs die Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie mit **▲** oder **▼** eines der Menüelemente, drücken Sie dann zum Aufrufen des zugehörigen Konfigurationsmenüs die Taste **OK**:
 - **Wiederholungsmodus**: Stellen Sie den Wiedergabelisten-Wiederholungsmodus mit der Taste **▲** oder **▼** auf **Einmal wiederholen** oder **Alle wiederholen** ein und drücken Sie zum Speichern der Einstellung die Taste **OK**.
 - **Diaschauereffekt**: Stellen Sie mit **▲** oder **▼** den Diaschauereffekt auf **Rechts nach links**, **Falten**, **Ecke** oder **Ohne** ein, drücken Sie dann zum Speichern der Einstellung die Taste **OK**.



- **Effektdauer**: Stellen Sie die Diaschauereffektdauer mit **▲** oder **▼** auf **5 s**, **10 s**, **15 s** oder **20 s** ein, drücken Sie dann zum Speichern der Einstellung die Taste **OK**.
- **Automatische Wiedergabe**: Geben Sie mit **▲** oder **▼** das Menü (**Nur Foto**, **Nur Video** oder **Foto und Video**) zur automatischen Diaschau an, drücken Sie dann zum Speichern der Einstellung die Taste **OK**.

Hilfe:

- 1 Bitte legen Sie die Foto- oder Videodateien im USB-Stammverzeichnis ab.
- 2 Klicken Sie zum Aktivieren der Automatischen Wiedergabe auf das Kontrollkästchen.

USB-QUELLE

- 3 Wählen Sie eine Art zur Wiedergabe.
 - 4 Stellen Sie eine USB-Verbindung her und vergewissern Sie sich, dass der Medienplayer geöffnet ist.
- **Software-Dekodierung:** Drücken Sie zum De-/Aktivieren der Software-Dekodierung **▲** oder **▼**, drücken Sie dann zum Speichern der Einstellung die Taste **OK**.

4.3 Admin-Modus

Der Admin-Modus bietet Ihnen vollen Zugriff auf Systemkonfigurationseinstellungen, Anwendungen, Netzwerkkonfigurationsparameter und Speicher.

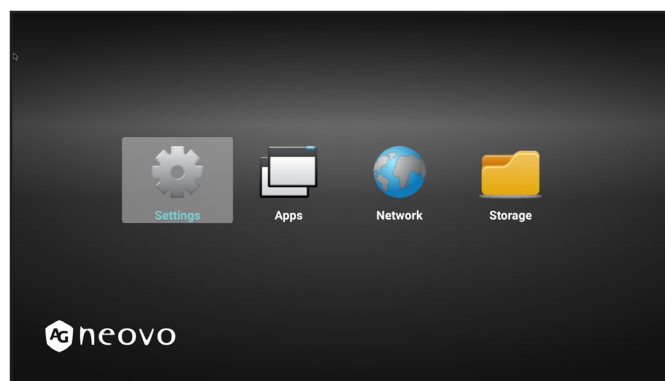
Der Standard-Nutzerbildschirm ist leer, um unautorisierten Zugriff auf das System zu verhindern.



4.3.1 Admin-Modus aufrufen

Gehen Sie zum Aufrufen des Admin-Modus wie folgt vor:

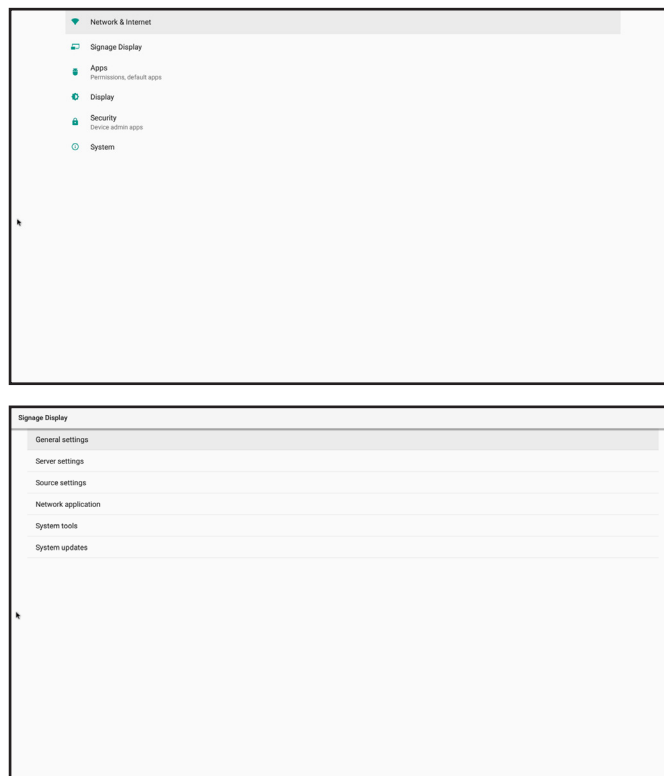
- 1 Setzen Sie die Eingangsquelle auf **Nutzer**. Siehe „4.1 Auf das USB-Menü zugreifen“.
- 2 Rufen Sie den Admin-Modus auf, indem Sie die Taste **⬆** einmal drücken und dann die Ziffern „1“, „6“, „6“ und „8“ der Reihe nach über die Fernbedienung eingeben. Der Bildschirm des Admin-Modus öffnet sich.



4.3.2 Systemeinstellungen

Gehen Sie zum Zugreifen auf die Systemeinstellungen wie folgt vor:

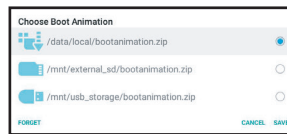
- 1 Rufen Sie den Admin-Modus auf. Siehe „4.3.1 Admin-Modus aufrufen“ auf Seite 39.
- 2 Führen Sie zum Zugreifen auf die Systemeinstellungen einen dieser Schritte aus:
 - Wählen Sie mit ◀ oder ▶ das Register **Einstellungen** und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ und öffnen Sie dann mit der Taste **OK** das Register **Apps > Einstellungen**.



- 3 Ändern Sie jegliche Einstellungen:

Hinweis:

- ♦ Mit den Tasten ◀, ▶, ▲, ▼ und/oder **OK** an der Fernbedienung können Sie Elemente auswählen und Einstellungen anpassen. Wenn Sie Zeichen eingeben müssen, öffnet sich nach Auswahl des Elements automatisch eine virtuelle Tastatur am Bildschirm.
- **Netzwerk und Internet > Ethernet > Ethernet**: Zum De-/Aktivieren der Konfiguration von Ethernet-Einstellungen.
- **Netzwerk und Internet > Ethernet > Ethernet-Konfiguration**: Prüfen Sie die MAC-Adresse und konfigurieren Sie die Netzwerkverbindungseinstellungen, wie **Verbindungstyp** (DHCP oder statische IP), **IP-Adresse**, **Netzmaske**, **DNS-Adresse** und **Gateway**.
- **Signage Display > Allgemeine Einstellungen > Signage-Display-Name**: Prüfen oder ändern Sie den Signage-Display-Namen, falls erforderlich.
- **Signage Display > Allgemeine Einstellungen > Startlogo**: Zur Festlegung der Startanimation. Das System prüft auf die Datei „boot animation.zip“ aus dem verbundenen USB-Speicher oder der SD-Karte.

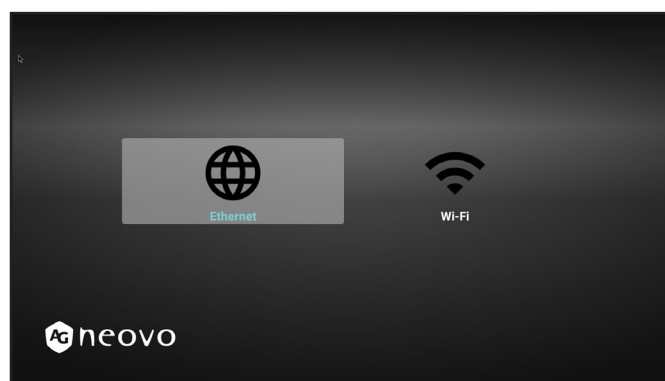


- **Display > Schriftgröße:** Setzen Sie die Schriftgröße auf **Klein**, **Standard**, **Groß** oder **Am größten**.
- **Signage Display > System-Tools > Speicher leeren:** Löscht bei **Alle** Daten auf allen Speichergeräten. Alternativ wählen Sie **Interner Speicher**, **USB-Speicher** oder **SD-Karte**.
- **Signage Display > System-Tools > Zurücksetzen:** Setzen Sie mit **Werksrücksetzung** alle Systemeinstellungen auf die Werksstandards zurück.
- **Signage Display > System-Tools > Import und Export: Signage-Display-Einstellungen exportieren** oder **Signage-Display-Einstellungen importieren** auf ein angegebenes Speichergerät.
- **Signage Display > System-Tools > Klonen > Mediendateien klonen > Klon-Quelle:** Wählen Sie ein Speichergerät zwischen **Interner Speicher**, **SD-Karte** und **USB-Speicher** beim Klonen.
- **Signage Display > System-Tools > Klonen > Mediendateien klonen > Zielort:** Stellen Sie das Speichergerät zwischen **Interner Speicher**, **SD-Karte** und **USB-Speicher** als Zielort beim Klonen ein.

4.3.3 Im Admin-Modus auf Netzwerkeinstellungen zugreifen

Gehen Sie zum Zugreifen auf Netzwerkkonfigurationseinstellungen im Admin-Modus wie folgt vor:

- 1 Rufen Sie den Admin-Modus auf. Siehe „4.3.1 Admin-Modus aufrufen“ auf Seite 39.
- 2 Führen Sie zum Zugreifen auf die Netzwerkeinstellungen einen dieser Schritte aus:
 - Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ und wählen Sie dann mit der Taste OK das Register **Einstellungen > Netzwerk und Internet > Ethernet > Ethernet-Konfiguration**.
 - Wählen Sie mit ◀ oder ▶ das Register **Netzwerk** und drücken Sie dann die Taste OK.



- 3 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das **WLAN-** oder **Ethernet-**Register, drücken Sie dann zum Starten der Konfiguration der Verbindungseinstellungen die Taste OK.

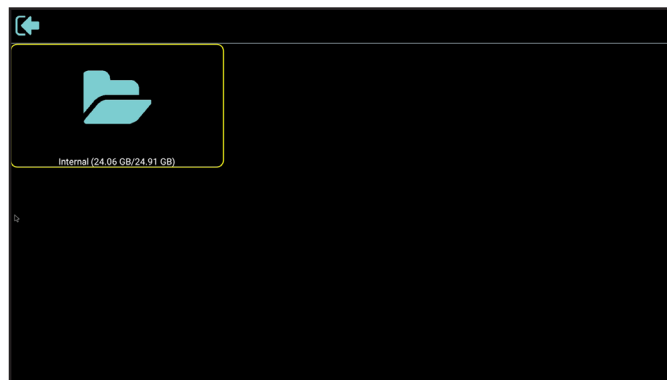
Hinweis:

- ♦ Die WLAN-Konfigurationseinstellungen sind nur sichtbar, wenn Sie einen WLAN-Dongle an das LCD-Anzeigegerät angeschlossen haben.

4.3.4 Speicher im Admin-Modus verwalten

Gehen Sie zum Aufrufen und Verwalten des Speichers im Admin-Modus wie folgt vor:

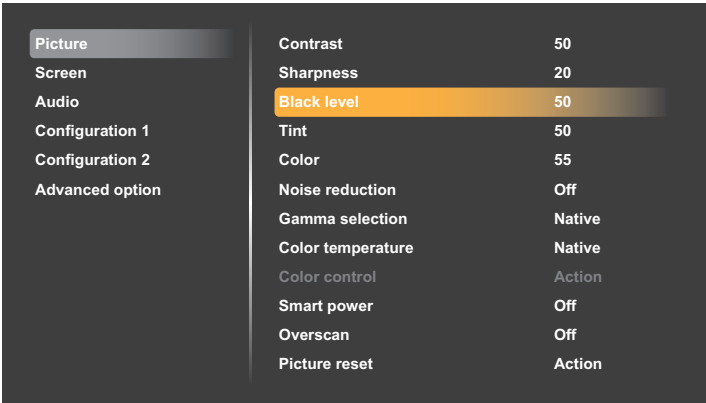
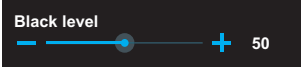
- 1 Rufen Sie den Admin-Modus auf. Siehe „4.3.1 Admin-Modus aufrufen“ auf Seite 39.
- 2 Führen Sie zum Zugreifen auf den Speicher einen dieser Schritte aus:
 - Wählen Sie mit ◀ oder ▶ das Register **Speicher** und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ und wählen Sie dann mit der Taste **OK** das Register **Apps > Dateimanager**.
- 3 Wählen Sie mit ◀ oder ▶ den internen Speicher oder ein verbundenes externes Speichermedium, wie USB-Speicher oder SD-Karte.



- 4 Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die gewünschte Datei und drücken Sie dann die Taste **OK**. Ein Menü wird eingeblendet.
- 5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ und dann zur Durchführung von Folgendem die Taste **OK**:
 - **Öffnen**: Zum Öffnen der Datei am Bildschirm.
 - **Löschen**: Zum Löschen der Datei.
 - **Kopieren**: Drücken Sie ▲ oder ▼ und wählen Sie das Zielspeichergerät, auf das Sie die Datei kopieren möchten. Drücken Sie dann zum Abschließen des Verfahrens die Taste **OK**.
 - **Verschieben**: Drücken Sie ▲ oder ▼ und wählen Sie das Zielspeichergerät, auf das Sie die Datei verschieben möchten. Drücken Sie dann zum Abschließen des Verfahrens die Taste **OK**.
 - **Auswählen**: Zum Aufrufen des Dateiauswahlmodus. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ und drücken Sie dann zur Auswahl einer oder mehrerer Dateien **OK**. Drücken Sie nach der Dateiauswahl die Taste **OK**. Drücken Sie dann zur Auswahl einer Aktion aus dem eingeblendeten Menü ▲ oder ▼; zur Auswahl stehen **Auswahl löschen**, **Auswahl kopieren**, **Auswahl verschieben**, **Abwählen** und **Alles abwählen**. Drücken Sie zum Abschließen des Verfahrens die Taste **OK**.

KAPITEL 5: OSD-MENÜ

5.1 OSD-Menü verwenden

#	Menünavigation	Bedienung	
		Bedienfeld	Fernbedienung
1	<p>Hauptmenü anzeigen.</p> 	Drücken Sie die Taste MENU .	Drücken Sie die Taste ⬆ .
2	<p>Rufen Sie das Untermenü auf.</p>  <p>Das hervorgehobene Element (orange) zeigt das aktive Untermenü.</p>	<p>1 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Menüelement auszuwählen.</p> <p>2 Mit der Taste + rufen Sie das Untermenü auf.</p>	<p>1 Drücken Sie die Taste ⬇ oder ⬇, um das Menüelement auszuwählen.</p> <p>2 Mit der Taste OK oder ➡ rufen Sie das Untermenü auf.</p>
3	<p>Einstellungen anpassen.</p> <p>Beispiel:</p> 	<p>1 Drücken Sie zur Auswahl des Untermenüelements die Taste ▲ oder ▼.</p> <p>2 Drücken Sie zum Öffnen des Untermenüelements die Taste +.</p> <p>3 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um den Wert des Menüelements einzustellen.</p>	<p>1 Drücken Sie zur Auswahl des Untermenüelements die Taste ⬇ oder ⬇.</p> <p>2 Drücken Sie zum Öffnen des Untermenüelements die Taste OK.</p> <p>3 Drücken Sie die Taste ⬅ oder ➡, um den Wert des Menüelements einzustellen.</p>

OSD-MENÜ

#	Menünavigation	Bedienung	
		Bedienfeld	Fernbedienung
4	Untermenü verlassen.	Kehren Sie mit MENU oder ← zum vorherigen Menü zurück.	Kehren Sie mit OK oder ↶ zum vorherigen Menü zurück.
5	OSD-Menü schließen.	Drücken Sie mehrmals MENU oder ← .	Drücken Sie mehrmals ⬆ oder ↶ .

Wenn Sie Einstellungen verändern, werden die Änderungen in folgenden Fällen gespeichert:

- Wenn Sie zu einem anderen Menü wechseln.
- Wenn Sie das OSD-Menü schließen.
- Wenn Sie warten, bis sich das OSD-Menü automatisch ausblendet.

Hinweis:

- ♦ Einige Menüelemente können nur bei bestimmten Eingangssignalen genutzt werden. Nicht auswählbare Menüelemente werden grau dargestellt.

OSD-MENÜ

5.2 OSD-Menübaum

1	Picture	Brightness	90
2	Screen	Contrast	50
3	Audio	Sharpness	20
4	Configuration 1	Black level	50
5	Configuration 2	Tint	50
6	Advanced option	Color	55
		Noise reduction	Off
		Gamma selection	Native
		Color temperature	Native
		Color control	Action
		Smart power	Off
		Overscan	Off

Hauptmenü	Untermenü	Bemerkungen
1. Bild	<ul style="list-style-type: none"> • Helligkeit • Kontrast • Schärfe • Schwarzpegel • Farbton • Farbe • Rauschunterdrückung • Gamma-Auswahl • Farbtemperatur • Farbsteuerung • Intelligenter Betrieb • Overscan • Bildrücksetzung 	Siehe Seite 48.
2. Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> • H. Position • V. Position • Takt • Taktphase • Zoommodus • Angepasster Modus • Automatische Anpassung • Bildschirmrücksetzung 	Siehe Seite 52.

OSD-MENÜ

Hauptmenü	Untermenü	Bemerkungen
3. Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Balance • Höhen • Bässe • Lautstärke • Audioausgang (Line-Ausgang) • Maximale Lautstärke • Minimale Lautstärke • Stumm • Audioquelle • Audiorücksetzung • Audioausgangs-Sync • Lautsprechereinstellungen 	Siehe Seite 55.
4. Konfiguration 1	<ul style="list-style-type: none"> • Einschaltzustand • Bildschirm-Energiesparen • RS-232-Routing • Startquelle • WOL • Konfiguration-1-Rücksetzung • Werksrücksetzung 	Siehe Seite 57.
5. Konfiguration 2	<ul style="list-style-type: none"> • OSD-Abschaltung • H. OSD-Position • V. OSD-Position • Systemdrehung • Informationsanzeige • Logo • Monitor-ID • Hitzestatus • Monitorinformationen • DP-Version • HDMI-Version • Konfiguration-2-Rücksetzung 	Siehe Seite 61.

OSD-MENÜ

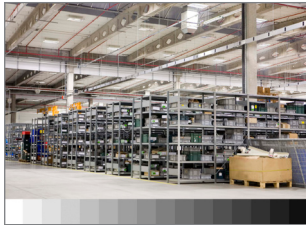
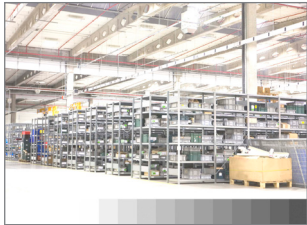
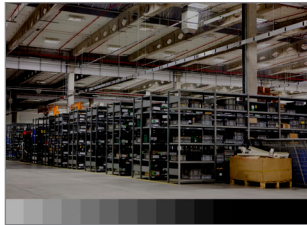
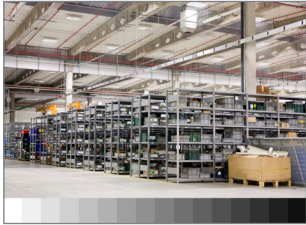
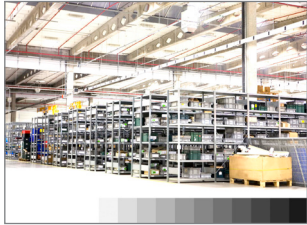
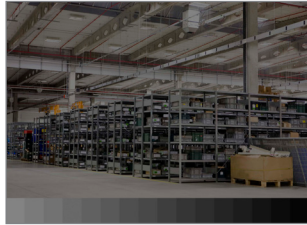
Hauptmenü	Untermenü	Bemerkungen
6. Erweiterte Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • IR-Steuerung • LED-Betriebsanzeige • Bedienfeldsteuerung • Uniwall • Abschaltzeit • Datum und Uhrzeit • Zeitplan • ALink • Auto-Signalerkennung • Sprache • OSD-Transparenz • Bereitschaft • SDM-Einstellungen • Rücksetzung Erweiterte Optionen 	Siehe Seite 64.

KAPITEL 6: EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

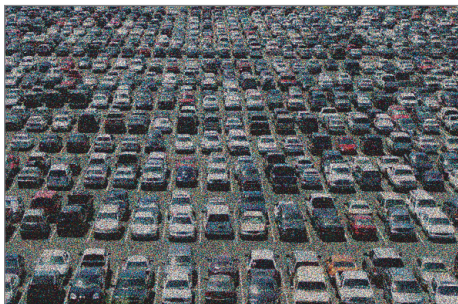

6.1 Bildeinstellungen

Picture	Brightness	90
Screen	Contrast	50
Audio	Sharpness	20
Configuration 1	Black level	50
Configuration 2	Tint	50
Advanced option	Color	55
	Noise reduction	Off
	Gamma selection	Native
	Color temperature	Native
	Color control	Action
	Smart power	Off
	Overscan	Off

- 1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** am Bedienfeld oder der Taste **⬆** an der Fernbedienung das OSD-Fenster auf.
- 2 Wählen Sie **Bild** und drücken Sie dann die Taste **+** am Bedienfeld oder die Taste **OK** an der Fernbedienung.
- 3 Wählen Sie eine Option mit der Taste **▲/▼** am Bedienfeld oder mit der Taste **⬅/➡** an der Fernbedienung aus.
- 4 Öffnen Sie mit der Taste **+** am Bedienfeld oder der Taste **OK** an der Fernbedienung das Untermenüelement.

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Helligkeit	Zum Anpassen der Bildhelligkeit.	Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⬅/➡ an der Fernbedienung ein.	0 – 100
	<i>Originaleinstellung</i>	<i>Hohe Einstellung</i>	<i>Niedrige Einstellung</i>
			
Kontrast	Zum Anpassen des Kontrastes zwischen hellen und dunklen Bildelementen. Hinweis: Diese Option ist im USB-Modus nicht verfügbar.	Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⬅/➡ an der Fernbedienung ein.	0 – 100
	<i>Originaleinstellung</i>	<i>Hohe Einstellung</i>	<i>Niedrige Einstellung</i>
			




EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Schärfe	Zur Anpassung der allgemeinen Bildschärfe. Hinweis: Diese Option ist im USB-Modus nicht verfügbar.	Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ◀/▶ an der Fernbedienung ein.	0 – 100
Schwarzpegel	Zum Anpassen von dunklen Bildelementen des Bildes. Niedrige Helligkeitseinstellungen machen schwarze Farbe dunkler. Hinweis: Diese Option ist im USB-Modus nicht verfügbar.		0 – 100
Farbton	Zum Anpassen des Farbtons. Hinweis: Diese Option ist im USB-Modus nicht verfügbar.		0 – 100
Farbe	Zur Anpassung der Farbsättigung des Bildes. Hinweis: Diese Option ist im USB-Modus nicht verfügbar.		0 – 100
Rauschunterdrückung	Durch Einstellung der Rauschunterdrückung können Sie Bildstörungen entfernen. So lassen sich knackigere und weniger grieselige Bilder erzielen. Hinweis: Diese Option ist im USB-Modus nicht verfügbar.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	Aus Niedrig Mittel Hoch
	<div> <div> Rauschreduktion aus  </div> <div> Rauschreduktion ein  </div> </div>		

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

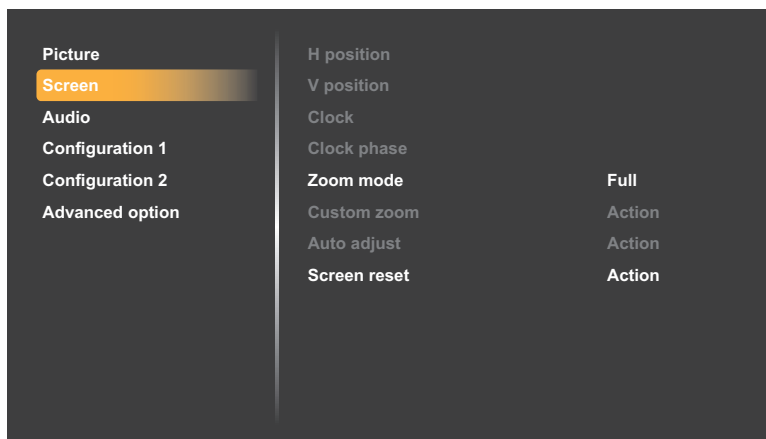
Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Gamma-Auswahl	<p>Zur Anpassung der nicht linearen Einstellung für Bildluminanz und Kontrast.</p> <p>Hinweis: Diese Option ist im USB-Modus nicht verfügbar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Öffnen Sie die Einstellungen mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung. 2 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮/⏭ an der Fernbedienung aus. 3 Wiederholen Sie Schritt 1 zur Festlegung der Einstellung. 4 Wählen Sie mit der Taste ↓ und anschließend der Taste ←/→ an der Fernbedienung die Option Abbrechen oder OK. 5 Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung. 	<p>Nativ</p> <p>2.2</p> <p>2.4</p> <p>S-Gamma</p> <p>D-Image</p>
Farbtemperatur	<p>Wählen Sie die Farbtemperatur für das Bild. Eine geringere Farbtemperatur hat einen rötlichen Farbton, während eine höhere Farbtemperatur einen bläulichen Farbton verleiht.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Öffnen Sie die Einstellungen mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung. 2 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮/⏭ an der Fernbedienung aus. 3 Wiederholen Sie Schritt 1 zur Festlegung der Einstellung. 4 Wählen Sie mit der Taste ↓ und anschließend der Taste ←/→ an der Fernbedienung die Option Abbrechen oder OK. 5 Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung. 	<p>6500K</p> <p>7500K</p> <p>9300K</p> <p>10000K</p> <p>Nativ</p> <p>Nutzer 1</p> <p>Nutzer 2</p>

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Farbsteuerung	<p>Passen Sie die Farbtöne des Bildes präzise durch unabhängige Änderung der Einstellungen Nutzer-R (Rot), Nutzer-G (Grün) und Nutzer-B (Blau) an.</p> <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbsteuerung-Option wird verfügbar, wenn Sie die Farbtemperatur auf Nutzer 1 oder Nutzer 2 einstellen. Diese Option ist im USB-Modus nicht verfügbar. 	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung aus. Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/ ▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung ein. 	<p>Nutzer-R (0 – 255) (Nutzer 1) Nutzer-G (0 – 255) (Nutzer 1) Nutzer- B (0 – 255) (Nutzer 1) 2000K – 10000K (Nutzer 2)</p>
Intelligenter Betrieb	<p>Die Steuerung von Intelligenter Betrieb steht nicht im Verhältnis zur Helligkeitssteuerung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ersteinstellung Helligkeit <ul style="list-style-type: none"> » 80 (im Bereich von 0 – 100) » Stromverbrauch 80 % des maximalen Stromverbrauchs Intelligenter Betrieb <ul style="list-style-type: none"> » Aus: Keine Anpassung. » Mittel: 70 % des Stromverbrauchs steht im Verhältnis zu den aktuellen Einstellungen. » Hoch: 55 % des Stromverbrauchs steht im Verhältnis zu den aktuellen Einstellungen. 	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung aus. Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Aus Mittel Hoch</p>
Overscan	<p>Ändern sie den Anzeigebereich des Bildes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ein: Anzeigebereich beträgt etwa 95 %. Aus: Anzeigebereich beträgt etwa 100 %. <p>Hinweis: Diese Option ist im USB-Modus nicht verfügbar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung aus. Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Aus Ein</p>
Bilddrücksetzung	<p>Setzt alle Einstellungen im Bildmodus auf die werkseitigen Standardwerte zurück.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung aus. Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Abbrechen Zurücksetzen</p>

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

6.2 Bildschirmeinstellungen



- 1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** am Bedienfeld oder der Taste **⬆** an der Fernbedienung das OSD-Fenster auf.
- 2 Wählen Sie eine Option mit der Taste **▲/▼** am Bedienfeld oder mit der Taste **⏏** an der Fernbedienung **Bildschirm**. Drücken Sie dann die Taste **+** am Bedienfeld oder die Taste **OK** an der Fernbedienung.
- 3 Wählen Sie eine Option mit der Taste **▲/▼** am Bedienfeld oder mit der Taste **⏏** an der Fernbedienung aus.
- 4 Öffnen Sie mit der Taste **+** am Bedienfeld oder der Taste **OK** an der Fernbedienung das Untermenüelement.

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
H. Position	Verschiebt das Bild nach rechts oder links. Hinweis: Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist.	Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⬅/➡ an der Fernbedienung ein.	0 – 100
V. Position	Verschiebt das Bild nach oben oder unten. Hinweis: Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist.		0 – 100

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Takt	Zum Anpassen der Breite des Bildes. Hinweis: Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist.	Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung ein.	0 – 100
Taktphase	Anpassung zur Verbesserung von Fokus, Klarheit und Stabilität des Bildes. Hinweis: Diese Option ist nur verfügbar, wenn VGA als Eingangsquelle eingestellt ist.		0 – 100
Zoommodus	Das von Ihnen empfangene Bild kann im Format 16:9 (Breitbild) oder 4:3 (herkömmlicher Bildschirm) übertragen werden. Die 16:9-Bilder haben manchmal einen schwarzen Rand oben und unten am Bildschirm (Letterbox-Format). Zoommodus wird deaktiviert, wenn Anti-Burn-in™ aktiviert wird.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Öffnen Sie die Einstellungen mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung. 2 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↵ an der Fernbedienung aus. 3 Wiederholen Sie Schritt 1 zur Festlegung der Einstellung. 4 Drücken Sie die Taste ▼ am Bedienfeld oder die Taste ↓ an der Fernbedienung. Wählen Sie dann mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung Abbrechen oder OK. 5 Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung. 	Voll 4:3 Real 21:9 Anpassen








EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE






Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Angepasster Modus	Verwenden Sie diese Funktion zur weiteren Anpassung der Zoomeinstellungen entsprechend dem Bild, das Sie anzeigen möchten. Hinweis: Angepasster Zoom wird verfügbar, wenn Sie den Zoommodus auf Anpassen einstellen.		
	Zoom: Erweitern Sie die horizontale und vertikale Größe des Bildes gleichzeitig.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M/ an der Fernbedienung aus. 2 Rufen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung das Menü zur Anpassung des Wertes auf. 3 Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/ ▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung ein. 	Zoom H-Zoom V-Zoom H. Position V. Position 0 – 100
	H-Zoom: Erweitert nur die horizontale Größe des Bildes.		
	V-Zoom: Erweitert nur die vertikale Größe des Bildes.		
	H. Position: Verschiebt das Bild horizontal nach links oder rechts.		
	V. Position: Verschiebt das Bild vertikal nach oben oder unten.		
Automatische Anpassung	Mit dieser Funktion optimieren Sie automatisch die Anzeige eines VGA-Eingangsbildes. Hinweis: Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	Abbrechen OK
Bildschirm-rücksetzung	Setzt alle Einstellungen im Bildschirmmenü auf die werkseitigen Standardwerte zurück.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	Abbrechen Zurücksetzen

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

6.3 Audioeinstellungen

Picture	Balance	50
Screen	Treble	50
Audio	Bass	50
Configuration 1	Volume	20
Configuration 2	Audio out(line out)	20
Advanced option	Maximum volume	100
	Minimum volume	0
	Mute	Off
	Audio source	Digital
	Audio reset	Action
	Audio Out Sync	Off
	Speaker Setting	On

- 1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung das OSD-Fenster auf.
- 2 Wählen Sie eine Option mit der Taste /  am Bedienfeld oder mit der Taste  an der Fernbedienung **Audio**. Drücken Sie dann die Taste **+** am Bedienfeld oder die Taste **OK** an der Fernbedienung.
- 3 Wählen Sie eine Option mit der Taste /  am Bedienfeld oder mit der Taste  an der Fernbedienung aus.
- 4 Öffnen Sie mit der Taste **+** am Bedienfeld oder der Taste **OK** an der Fernbedienung das Untermenüelement.

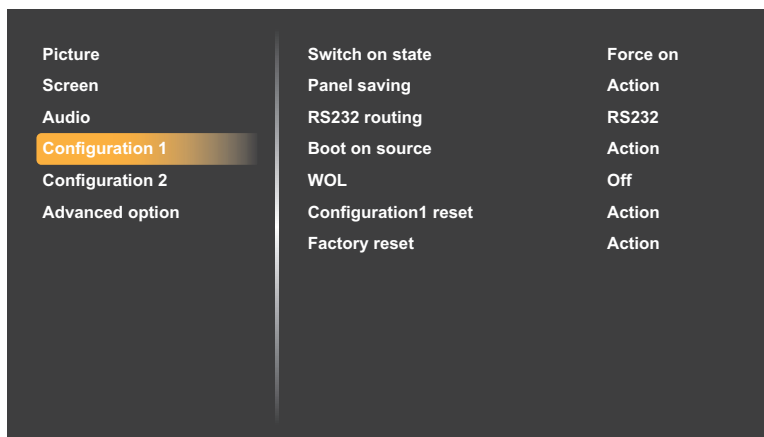
Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Balance	Zur Betonung der linken oder rechten Audioausgabebalance anpassen.	Stellen Sie den Wert mit der Taste  /  am Bedienfeld oder der Taste  /  an der Fernbedienung ein.	0 – 100
Höhen	Zur Erhöhung oder Verringerung hoher Töne anpassen.		0 – 100
Bässe	Zur Erhöhung oder Verringerung tiefer Töne anpassen.		0 – 100
Lautstärke	Zur Erhöhung oder Verringerung der Lautstärke der Audioausgabe anpassen.		0 – 100
Audioausgang (Line-Ausgang)	Zur Erhöhung oder Verringerung der Line-Out-Ausgabe anpassen.		0 – 100
Maximale Lautstärke	Passt Ihre eigene Beschränkung für die maximale Lautstärkeeinstellung an. Dies stoppt die Wiedergabe mit zu hoher Lautstärke.		0 – 100
Minimale Lautstärke	Passt Ihre eigene Beschränkung für die minimale Lautstärkeeinstellung an.	Stellen Sie mit der MUTE -Taste am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung den Wert ein.	0 – 100
Stumm	Zum Ein-/Ausschalten der Stummschaltung.		Aus Ein

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Audioquelle	<p>Wählt die Audioeingangsquelle. Ohne Videosignal gibt es keine Audioausgabe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analog: Audio vom Audioeingang. • Digital: Audio von HDMI-Audio. 	<p>1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M/ an der Fernbedienung aus.</p> <p>2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein.</p>	<p>Analog: VGA / DVI</p> <p>Digital: HDMI / DP</p>
Audiorücksetzung	<p>Setzt alle Einstellungen im Audio-Menü auf die werkseitigen Standardwerte zurück.</p>	<p>1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung aus.</p> <p>2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein.</p>	<p>Abbrechen Zurücksetzen</p>
Audioausgangs-Sync	<p>Aktivieren/deaktivieren Sie die Anpassbarkeit der Audioausgang-Lautstärke (Line-Out) zur Synchronisierung mit internen Lautsprechern.</p>	<p>1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M/ an der Fernbedienung aus.</p> <p>2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein.</p>	<p>Aus Ein</p>
Lautsprecher-einstellungen	<p>Aktivieren/deaktivieren Sie die internen Lautsprecher.</p>	<p>1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M/ an der Fernbedienung aus.</p> <p>2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein.</p>	<p>Aus Ein</p>

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

6.4 Konfiguration-1-Einstellungen



- 1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** am Bedienfeld oder der Taste **⬆** an der Fernbedienung das OSD-Fenster auf.
- 2 Wählen Sie eine Option mit der Taste **▲/▼** am Bedienfeld oder mit der Taste **⏮** an der Fernbedienung **Konfiguration 1**. Drücken Sie dann die Taste **+** am Bedienfeld oder die Taste **OK** an der Fernbedienung.
- 3 Wählen Sie eine Option mit der Taste **▲/▼** am Bedienfeld oder mit der Taste **⏮** an der Fernbedienung aus.
- 4 Öffnen Sie mit der Taste **+** am Bedienfeld oder der Taste **OK** an der Fernbedienung das Untermenüelement.

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Einschaltzustand	<p>Wählen Sie den Betriebszustand, der beim nächsten Anschließen des Netzkabels genutzt werden soll.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausschalten: Das Display bleibt im ausgeschalteten Modus, wenn das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen wird. Einschaltung erzwingen: Das Display schaltet sich ein, wenn das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen wird. Letzter Status: Das Display kehrt in den vorherigen Stromversorgungszustand (Ein/Aus/Bereitschaft) zurück, wenn das Netzkabel gezogen und wieder angeschlossen wird. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮ an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Ausschalten</p> <p>Einschaltung erzwingen</p> <p>Letzter Zustand</p>











EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Bildschirm-Energiesparen	Zum Aktivieren des Bildschirmschoners wählen, um die Gefahr von eingebrannten Bildern zu verringern.	1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮/⏭ an der Fernbedienung aus.	Helligkeit ANTI-BURN-IN™
	Helligkeit: Stellen Sie Ein ein und die Bildhelligkeit wird auf eine angemessene Stufe reduziert. Die Helligkeitseinstellung im Bildmenü ist bei Auswahl nicht verfügbar.	2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein.	Aus Ein
	ANTI-BURN-IN™: Wählen Sie das Zeitintervall für die Anzeige, damit das Bild leicht vergrößert und die Position der Pixel in vier Richtungen (nach oben, unten, links oder rechts) verschoben wird. Hinweis: Durch Aktivierung von ANTI-BURN-IN™ wird H. Position, V. Position und Zoommodus im Bildschirmmenü deaktiviert.	Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮/⏭ an der Fernbedienung ein.	Aus Autom. 10 bis 900 Sekunden
RS-232-Routing	Wählen Sie den Netzwerksteueranschluss.	1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮/⏭ auf der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein.	RS232 LAN -> RS232
Startquelle	Stellen Sie die Standardquelle beim Start ein.		
	Letzter Eingang: Eingangsquelle ist identisch mit der beim letzten Start.	1 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮/⏭ an der Fernbedienung die Option Letzter Eingang . 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein.	Abbrechen Speichern

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Startquelle	<p>Eingang: Eingang kann eingestellt werden auf HDMI1, HDMI2, HDMI3, DVI-I, DisplayPort, VGA, SDM oder USB.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung die Option Letzter Eingang ab. 2 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↵ an der Fernbedienung die Option Eingang. 3 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. <p>Hinweis: Wenn Sie den Eingang auf USB setzen, fahren Sie mit der Einstellung der Wiedergabeliste-Option im folgenden Abschnitt (Wiedergabeliste) fort. Wenn Sie einen weiteren Eingang einstellen, befolgen Sie die Schritte 4 bis 5.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Drücken Sie die Taste ▼ am Bedienfeld oder die Taste ↓ an der Fernbedienung. Wählen Sie dann mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung Abbrechen oder OK. 5 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>HDMI1 HDMI2 HDMI3 DVI-I DisplayPort VGA SDM USB</p>
	<p>Wiedergabeliste: Wählen Sie den Wiedergabelistenindex (Wiedergabeliste „0“ bis Wiedergabeliste „8“) für die USB-Quelle.</p> <p>Hinweis: Wenn die Option Auto-Wiedergabe in den USB-Einstellungen für Video aktiviert und Wiedergabeliste „8“ ausgewählt ist, gibt das Display automatisch die Medieninhalte vom Stammverzeichnis des externen USB-Gerätes wieder. Beachten Sie zum Aktivieren der automatischen Wiedergabe „4.2.4 USB-Menü-Einstellungen“ auf Seite 38.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 im vorherigen Abschnitt (Eingang). 2 Drücken Sie die Taste ▼ am Bedienfeld oder die Taste ↓ an der Fernbedienung. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↵ an der Fernbedienung den Wiedergabelistenindex. 3 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 4 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 5 im vorherigen Abschnitt (Eingang). 	<p>0 – 8 Abbrechen Speichern</p>

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
WOL	<p>Aktivieren Sie diese Funktion, damit sich das Display über das Netzwerk einschalten lässt.</p> <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Aufrufen dieser Menüoption müssen Sie die Taste  einmal drücken und dann die Zifferntasten „1“, „6“, „6“ und „8“ an der Fernbedienung eingeben. • Setzen Sie in der App Netzwerk die Einstellung Ethernet auf Ein oder Statische IP. Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel richtig an den LAN-Anschluss angeschlossen ist. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste  am Bedienfeld oder der Taste  auf der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste  am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Aus</p> <p>Ein</p>
Konfiguration-1-Rücksetzung	Setzt alle Einstellungen im Menü Konfiguration 1 auf die werkseitigen Standardwerte zurück.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste  am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste  am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Abbrechen</p> <p>Zurücksetzen</p>
Werksrücksetzung	Zum Rücksetzen all Ihrer angepassten Einstellungen auf die voreingestellten Werte.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste  am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste  am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Abbrechen</p> <p>Zurücksetzen</p>

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

6.5 Konfiguration-2-Einstellungen

Picture	OSD turn off	45
Screen	OSD H position	50
Audio	OSD V position	50
Configuration 1	System rotation	Landscape
Configuration 2	Information OSD	10
Advanced option	Logo	On
	Monitor ID	Action
	Heat status	35.88°C 96.57°F
	Monitor information	Action
	DP version	
	HDMI Version	1.4
	Configuration2 reset	Action

- 1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** am Bedienfeld oder der Taste **⬆** an der Fernbedienung das OSD-Fenster auf.
- 2 Wählen Sie eine Option mit der Taste **▲/▼** am Bedienfeld oder mit der Taste **⏏** an der Fernbedienung **Konfiguration 2**. Drücken Sie dann die Taste **+** am Bedienfeld oder die Taste **OK** an der Fernbedienung.
- 3 Wählen Sie eine Option mit der Taste **▲/▼** am Bedienfeld oder mit der Taste **⏏** an der Fernbedienung aus.
- 4 Öffnen Sie mit der Taste **+** am Bedienfeld oder der Taste **OK** an der Fernbedienung das Untermenüelement.

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
OSD-Abschaltung	Stellen Sie ein, wie lange das Bildschirmmenü am Bildschirm angezeigt werden soll.	Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⬅/➡ an der Fernbedienung ein.	Aus 5 – 120
H. OSD-Position	Stellen Sie die horizontale Position des OSD-Menüs ein.		0 – 100
V. OSD-Position	Stellen Sie die vertikale Position des OSD-Menüs ein.		0 – 100
Systemdrehung	Nutzen Sie diese Funktion zur Auswahl der Bildschirmausrichtung. Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> • Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle USB ist. • Wenn Sie bei anderen Eingangsquellen die Einstellung auf Hochformat setzen, wechselt nur das OSD-Menü ins Hochformat. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⬅/➡ an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + auf dem Bedienfeld oder der Taste OK auf der Fernbedienung den Wert ein. 	Querformat Hochformat

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Information-sanzeige	Stellen Sie ein, wie lange die Informationsanzeige oben links am Bildschirm angezeigt werden soll. Die Informationsanzeige erscheint bei Änderung des Eingangssignals. Die Informationsanzeige bleibt am Bildschirm, wenn die Einstellung auf Aus gesetzt wird.	Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⬅/➡ an der Fernbedienung ein.	Aus 1 – 60
Logo	Wählen Sie, ob das Logobild bei Einschalten des LCD-Displays de-/aktiviert werden soll. Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Logo auf Ein gesetzt ist, erscheint das OTS-Logo. • Wenn Logo auf Aus gesetzt ist, erscheint das Scalar-OTS-Logo nicht. • Wenn Logo auf Nutzer gesetzt ist, erscheint beim Starten kein Startlogo. • Das Logo dreht sich nicht entsprechend der Dreheinstellung/-erkennung. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⬅/➡ auf der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	Aus Ein Benutzer
Monitor-ID	Zur Anpassung der ID-Nummer zur Steuerung des Displays über die LAN-Verbindung. Jedes Display benötigt eine eindeutige ID-Nummer, wenn mehrere Displays dieser Art verbunden sind.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⬅/➡ an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 3 Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⬅/➡ an der Fernbedienung ein. 	1 – 255
Hitzestatus	Zeigt den Thermostatus des LCD-Displays.		
Monitor-informationen	Zeigt Informationen über Ihr LCD-Display, darunter Modellname, Seriennummer, Betriebsstunden und Software-Version.	Nicht zutreffend	










EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE






Element	Funktion	Bedienung	Bereich
DP-Version	<p>Stellt die DP-Version auf 1.1 oder 1.2 ein.</p> <p>Hinweis: Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle DisplayPort ist.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮/⏭ an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>1.1</p> <p>1.2</p>
HDMI-Version	<p>Stellt die HDMI-Version auf 1.4 oder 2.0 ein.</p> <p>Hinweis: Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle HDMI1, HDMI2 oder HDMI3 ist.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮/⏭ an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>1.4</p> <p>2.0</p>
Konfiguration-2-Rücksetzung	<p>Setzt alle Einstellungen im Menü Konfiguration 2 auf die werkseitigen Standardwerte zurück.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ⏮/⏭ an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Abbrechen</p> <p>Zurücksetzen</p>

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

6.6 Erweiterte Optionen

Picture	IR control	Unlock
Screen	Power LED Light	On
Audio	Keyboard control	Unlock
Configuration 1	Uniwall	Action
Configuration 2	Off timer	Off
Advanced option	Date and time	Action
	Schedule	Action
	Alink	Off
	Auto signal detection	Off
	Language	English
	OSD transparency	Off
	Standby	Mode 1

- 1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung das OSD-Fenster auf.
- 2 Wählen Sie eine Option mit der Taste   am Bedienfeld oder mit der Taste  an der Fernbedienung **Erweiterte Optionen**. Drücken Sie dann die Taste  am Bedienfeld oder die Taste **OK** an der Fernbedienung.
- 3 Wählen Sie eine Option mit der Taste   am Bedienfeld oder mit der Taste  an der Fernbedienung aus.
- 4 Öffnen Sie mit der Taste  am Bedienfeld oder der Taste **OK** an der Fernbedienung das Untermenüelement.

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
IR-Steuerung	<p>Wählen Sie den Betriebsmodus der Fernbedienung, wenn mehrere Anzeigegeräte über eine RS-232-Verbindung verbunden sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal: Alle Anzeigegeräte können normalerweise per Fernbedienung bedient werden. • Primär: Kennzeichnet dieses Anzeigegerät als primäres Anzeigegerät für die Fernbedienung. Es kann dann nur dieses Anzeigegerät über die Fernbedienung gesteuert. (Im Primärmodus wird die IR-Taste unabhängig von den Monitor-ID-/Gruppeneinstellungen immer verarbeitet.) • Sekundär: Weisen Sie dieses Display als sekundäres Display zu. Dieses Anzeigegerät kann nicht über die Fernbedienung gesteuert werden und erhält das Steuersignal nur vom primären Anzeigegerät über die RS-232-Verbindung. • Alle sperren / Alle sperren, außer Lautstärke / Alle sperren, außer Ein-/Austaste / Alle sperren, außer Ein-/Austaste und Lautstärke: Sperren Sie die Fernbedienung des Displays. Halten Sie zur Freigabe die Taste  an der Fernbedienung 6 (sechs) Sekunden gedrückt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste   am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste  am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Freigeben Alles sperren Alle sperren, außer Lautstärke Alle sperren, außer Ein-/Austaste Alle sperren, außer Ein-/Austaste und Lautstärke Primär Sekundär</p>

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
LED-Betriebsanzeige	Schaltet die LED-Anzeige des Displays ein oder aus.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	Ein Aus
Bedienfeldsteuerung	<p>Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Tasten am Bedienfeld des LCD-Displays.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entsperren: Zum Aktivieren aller Tasten. • Alle sperren / Alle sperren, außer Lautstärke / Alle sperren, außer Ein-/Austaste / Alle sperren, außer Ein-/Austaste und Lautstärke: Zum Deaktivieren aller Bedienfeldfunktionen. <p>Hinweis: Zum Deaktivieren der Bedienfeldsteuerung drücken Sie beide die + und ▲ am Bedienfeld länger als 3 Sekunden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Freigeben</p> <p>Alles sperren</p> <p>Sperren, außer Lautstärke</p> <p>Alle sperren, außer Ein-/Austaste</p> <p>Alle sperren, außer Ein-/Austaste und Lautstärke</p>
Uniwall	Mit dieser Funktion können Sie eine einzelne große Bildschirmmatrix (Videowand) erstellen die aus bis zu 150 Displays besteht (max. 15 Displays in der jeweilig horizontalen und 10 Displays in der vertikalen Anordnung). Diese Funktion erfordert eine Daisy-Chain-Verbindung.		
	H. Monitore: Wählen Sie die Anzahl Displays auf horizontaler Seite.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 3 Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/ ▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung ein. 	1 – 15
	V. Monitore: Wählen Sie die Anzahl Displays auf vertikaler Seite.		1 – 10
	Position: Zur Auswahl der Position dieses Displays in der Bildschirmmatrix.		1 – 150

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Uniwall	Einzelbildkomp.: Bei Aktivierung der Einzelbildkompensation wird bei der Bildanzeige die Breite der Displayblenden mit in Betracht gezogen, sodass ein möglichst exaktes Bild angezeigt wird.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste an der Fernbedienung aus. 2 Aktivieren Sie die Funktion mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste an der Fernbedienung den Wert ein. 	-
	Aktivieren: Bei Aktivierung von Uniwall wendet das Display die Einstellungen unter H. Monitore , V. Monitore , Position und Einzelbildkomp. an. Hinweis: Sie sollten diese Funktion zunächst aktivieren , damit Sie das Ergebnis direkt sehen können, wenn Sie die Einstellungen H. Monitore , V. Monitore und Position konfigurieren.		-
	Einschaltverzögerung: Zum Einstellen der Einschaltverzögerung (in Sekunden). Hinweis: Bei Einstellung auf Autom. kann das Display festlegen, dass sich die Displays einzeln der Reihe nach je nach ID-Nummer einschalten sollen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 3 Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste an der Fernbedienung ein. 	Aus Autom. 2 bis 255
Abschaltzeit	Zur Abschaltung des Displays nach einer angegebenen Zeit (über den Countdown).	Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste an der Fernbedienung ein.	Aus 1 bis 24 Stunden
Datum und Uhrzeit	Zur Anpassung des aktuellen Datums und der Uhrzeit der internen Uhr des Displays. Hinweis: Der NTP-Server wird automatisch eingestellt und kann nicht geändert werden.		
	Auto-Sync: Datum und Uhrzeit werden vom Webserver automatisch eingestellt.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste an der Fernbedienung die Option Auto-Sync. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	Auto-Sync

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Datum und Uhrzeit	Datum einstellen: Zum manuellen Einstellen des Datums.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Aktivieren Sie die Funktion mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 2 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↵ an der Fernbedienung die Option Datum einstellen. 3 Öffnen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung das Jahresfeld. 4 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↵ an der Fernbedienung das Jahr. 5 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 6 Wählen Sie mit der Taste ▼ am Bedienfeld oder der Taste → an der Fernbedienung das Monatsfeld. 7 Wiederholen Sie zum Einstellen des Monats die Schritte 4 bis 5. 8 Wiederholen Sie zum Einstellen des Tages die Schritte 6 bis 7. 9 Drücken Sie die Taste ▼ am Bedienfeld oder die Taste ↓ an der Fernbedienung. Wählen Sie dann mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung Abbrechen oder OK. 	Abbrechen OK
	Zeit einstellen: Stellen Sie die Zeit manuell ein.	Wiederholen Sie zum Einstellen der Zeit die Schritte 1 bis 9 im vorherigen Abschnitt (Datum einstellen).	Abbrechen OK




EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Datum und Uhrzeit	Zeitzone wählen: Stellen Sie die Zeitzone in Ihrer Region ein.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung das Feld Zeitzone wählen. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 3 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung die Zeitzone. 4 Stellen Sie mit der Taste + auf dem Bedienfeld oder der Taste OK auf der Fernbedienung die Zeitzone ein. 	Nicht zutreffend (manuell eingestellt)
Zeitplan	<p>Mit dieser Funktion können Sie bis zu 7 verschiedene Zeitplanintervalle zur Aktivierung des Displays programmieren.</p> <p>Sie können Folgendes einstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche Eingangsquelle das Display für die jeweilige geplante Aktivierungsdauer nutzen soll. • Die Zeit zur Ein- und Abschaltung des Displays. • Die Wochentage, an denen das Display aktiviert werden soll. <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vor Nutzung dieser Funktion sollten Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit im Menü Datum und Uhrzeit festlegen. • Nach Änderung der Option Datum und Uhrzeit im Menü Erweiterte Optionen müssen Sie diesen Zeitplan erneut festlegen. 		
	Nachdem alle Zeitplanparametern eingerichtet wurden, müssen Sie den Zeitplan speichern.	Greifen Sie mit der Taste ▼ am Bedienfeld oder der Taste V an der Fernbedienung auf die Option Zurück oder Speichern zu. Wählen Sie dann mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung die Option Zurück oder Speichern .	Zurück Speichern

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Zeitplan	Zeitplanliste: Wählen Sie den Zeitplan aus der Liste, den Sie konfigurieren möchten.	<ol style="list-style-type: none"> Greifen Sie durch zweimaliges Drücken der Taste + am Bedienfeld oder zweimaliges Drücken der Taste OK an der Fernbedienung auf die Option Zeitplanliste zu. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↕ an der Fernbedienung auf die Zeitplanliste von Zeitplan 1 bis Zeitplan 7 zu. Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder mit der Taste OK an der Fernbedienung die Zeitplanliste ein. Drücken Sie die Taste ▼ am Bedienfeld oder die Taste ↓ an der Fernbedienung. Wählen Sie dann mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↔ an der Fernbedienung Abbrechen oder OK. 	Zeitplanliste 1 Zeitplanliste 2 Zeitplanliste 3 Zeitplanliste 4 Zeitplanliste 5 Zeitplanliste 6 Zeitplanliste 7 Abbrechen OK
	Aktivieren: Zum Aktivieren oder Deaktivieren des Zeitplans.	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↕ an der Fernbedienung aus. Richten Sie mit der Taste + auf dem Bedienfeld oder der Taste OK auf der Fernbedienung die Einstellung ein. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↕ an der Fernbedienung die Option. Stellen Sie mit der Taste + auf dem Bedienfeld oder der Taste OK auf der Fernbedienung die Option ein. 	Aus Ein

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Zeitplan	Startzeit: Zum Einstellen der Zeit, zu der sich der Zeitplan einschaltet.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung die Option Startzeit. 2 Öffnen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung das Startzeit-Feld. 3 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung die Stunden. 4 Stellen Sie mit der Taste + auf dem Bedienfeld oder der Taste OK auf der Fernbedienung die Stunden ein. 5 Drücken Sie die Taste ▼ am Bedienfeld oder die Taste ↓ an der Fernbedienung. Wählen Sie dann mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung Abbrechen oder OK. 6 Wählen Sie mit der Taste ▼ am Bedienfeld oder mit der Taste ➡ an der Fernbedienung das Minuten-Feld und wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 zur Festlegung der Minuten. 	Abbrechen OK
	Endzeit: Zum Einstellen der Zeit, zu der sich der Zeitplan abschaltet.	Wiederholen Sie zum Einstellen der Endzeit die Schritte 1 bis 6 im vorherigen Abschnitt (Startzeit).	Abbrechen OK

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Zeitplan	Eingang: Zum Einstellen der Eingangsquelle.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↵ an der Fernbedienung die Option Eingang. 2 Öffnen Sie durch zweimaliges Drücken der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung das Eingangsfeld. 3 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↵ an der Fernbedienung die Eingangsquelle. 4 Stellen Sie mit der Taste + auf dem Bedienfeld oder der Taste OK auf der Fernbedienung die Eingangsquelle ein. 5 Drücken Sie die Taste ▼ am Bedienfeld oder die Taste ↓ an der Fernbedienung. Wählen Sie dann mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung Abbrechen oder OK. 	HDMI1 HDMI2 HDMI3 DVI-I DisplayPort VGA SDM USB Abbrechen OK
	Wiedergabeliste: Wenn Sie den Eingang auf USB einstellen, können Sie die Wiedergabeoption einstellen.	Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 im vorherigen Abschnitt (Eingang) zur Einrichtung der Wiedergabelistenoption von 1 bis 7.	Abbrechen OK

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Zeitplan	Wochentage: Wählen Sie die Wochentage, wenn der Zeitplan aktiv ist.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung die Option Wochentage. 2 Öffnen Sie durch zweimaliges Drücken der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung das Wochentage-Feld. 3 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung den Tag. 4 Stellen Sie mit der Taste + auf dem Bedienfeld oder der Taste OK auf der Fernbedienung den Tag ein. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 4 zur Einstellung weiterer Tage. 5 Greifen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste ▼ am Bedienfeld oder der Taste ! an der Fernbedienung auf die Option Speichern zu. Speichern Sie die Einstellungen dann, indem Sie die Taste + am Bedienfeld oder die Taste OK an der Fernbedienung drücken. 	SO MO DI MI DO FR SA Speichern
	Jede Woche: Markieren Sie diese Option, damit der Zeitplan jede Woche ausgeführt wird.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung die Option Jede Woche. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	Nicht zutreffend
ALink	ALink-Steuerung. <ul style="list-style-type: none"> • Aus: ALink deaktivieren. • Ein: ALink aktivieren. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	Aus Ein



EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Auto-Signal-erkennung	<p>Durch Auswahl dieser Option erkennt und zeigt das Display automatisch verfügbare Videoeingänge.</p> <p>Diese Funktion erfolgt nur, wenn kein Signal an dem der automatischen Erkennung zugewiesenen Eingang anliegt.</p> <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bei Einstellung auf Alle sucht das System automatisch in der nachstehenden Reihenfolge nach dem verfügbaren Eingangssignal: HDMI1, HDMI2, HDMI3, DVI-I, DisplayPort, VGA, SDM oder USB. Bei Einstellung auf Ausfallsicherung können Sie die Prioritätsliste der Eingangsquellen (Ausfallsicherung 1 bis Ausfallsicherung 8) konfigurieren, falls mehrere Quellen vorhanden sind. Die Standardeingangsquelle ist HDMI1. 	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↵ an der Fernbedienung aus. Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Aus Alle Ausfallsicherung</p>
Sprache	Zum Einstellen der OSD-Sprache.	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie mit der Taste + auf dem Bedienfeld oder der Taste OK auf der Fernbedienung den Wert. Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ↵ an der Fernbedienung aus. Richten Sie mit der Taste + auf dem Bedienfeld oder der Taste OK auf der Fernbedienung die Einstellung ein. Drücken Sie die Taste ▼ am Bedienfeld oder die Taste ↓ an der Fernbedienung. Wählen Sie dann mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ←/→ an der Fernbedienung Abbrechen oder OK. 	<p>English Español Français Italiano Latviešu Lietuvių Nederlands Norsk bokmål Polski Português Suomi Svenska Türkçe Русский العربية 简体中文 繁體中文 日本語 Čeština Dansk Deutsch Eesti Abbrechen OK</p>

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
OSD-Transparenz	<p>Zur Anpassung der OSD-Transparenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aus: Transparenz ist aus. 5-100: Transparenz ist 5 bis 100. 	<p>Stellen Sie den Wert mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste ◀/▶ an der Fernbedienung ein.</p>	<p>Aus 5 bis 100</p>
Bereitschaft	<p>Wählen Sie den Bereitschaftsmodus, wenn das Display kein Signal einer Eingangsquelle erkennen kann.</p> <ul style="list-style-type: none"> Modus 1 [TCP aus, WOL ein, Auto aus] <ul style="list-style-type: none"> → DC aus -> Abgeschaltet. LED: Rot. → Bereitschaft -> Abgeschaltet. LED: Rot Modus 2 [TCP aus, WOL ein, Auto ein/aus] <ul style="list-style-type: none"> → DC aus -> Abgeschaltet. LED: Rot. → Bereitschaft -> Energiesparen. LED: Orange. Kann aufgeweckt werden. Modus 3 [TCP ein, WOL aus, Auto ein/aus] <ul style="list-style-type: none"> → DC aus -> Hintergrundbeleuchtung aus. LED: Rot. → Bereitschaft -> Hintergrundbeleuchtung aus. LED: Orange. Kann aufgeweckt werden. Modus 4 [TCP ein, WOL aus, kein Auto ein/aus] <ul style="list-style-type: none"> → DC aus -> Hintergrundbeleuchtung aus. LED: Rot → Bereitschaft -> Bereitschaftsmodus wird nicht aufgerufen. Zeigt nur „Kein Signal“. <p>Hinweis: Bei Konfiguration der RS-232- und LAN-Steuerung muss diese Einstellung auf Modus 3 oder Modus 4 eingestellt werden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste M an der Fernbedienung aus. Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Modus 1 Modus 2 Modus 3 Modus 4</p>

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
SDM-Einstellungen	<p>Stellen Sie die SDM-Konfiguration in jedem Betriebszustand ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autom.: Nach Auswahl von {SDM} beim Videoquelleneingang wird SDM automatisch ausgeschaltet, wenn die Stromversorgung des Anzeigegerätes ausgeschaltet wird, oder eingeschaltet, wenn die Stromversorgung des Anzeigegerätes eingeschaltet wird. Bei Einstellung auf andere Videoeingänge wird SDM immer eingeschaltet. • Immer aus: SDM wird automatisch ausgeschaltet. • Immer ein: SDM wird automatisch eingeschaltet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Autom. Immer aus Immer ein</p>
Rücksetzung Erweiterte Optionen	<p>Setzen Sie alle Einstellungen mit Ausnahme von Datum und Uhrzeit im Menü Erweiterte Optionen auf werkseitige Standardwerte zurück.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie eine Einstellung mit der Taste ▲/▼ am Bedienfeld oder der Taste  an der Fernbedienung aus. 2 Stellen Sie mit der Taste + am Bedienfeld oder der Taste OK an der Fernbedienung den Wert ein. 	<p>Abbrechen Zurücksetzen</p>

KAPITEL 7: ANHANG

7.1 Warnmeldungen

Warnmeldungen	Ursache	Lösung
Kein Signal!	Auflösung oder Bildschirmaktualisierungsrate der Computer-Grafikkarte befinden sich außerhalb des zulässigen Bereiches.	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie Auflösung oder Bildschirmaktualisierungsrate der Grafikkarte entsprechend.
Kein Signal!	Das LCD-Display erkennt kein Eingangssignal.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Quelle eingeschaltet ist. • Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel richtig angeschlossen ist. • Schauen Sie nach, ob die Anschlussstifte im Stecker verbogen oder gebrochen sind.
(Aktion: Die Tasten des Bedienfeldes können nicht genutzt werden.)	Die Steuerung über die Bedienfeldtasten wurde vom Benutzer gesperrt.	<ul style="list-style-type: none"> • Deaktivieren Sie die Bedienfeldsperre im Menü Erweiterte Optionen > Bedienfeldsteuerung. Siehe Seite 65.
(Aktion: Die Tasten der Fernbedienung können nicht genutzt werden.)	Die Steuerung über die Fernbedienungstasten wurde vom Benutzer gesperrt.	<ul style="list-style-type: none"> • Deaktivieren Sie die Fernbedienungssperre im Menü Erweiterte Optionen > IR-Fernbedienung. Siehe Seite 64.

7.2 Unterstützte Medienformate

USB-Multimedia-Codec-Formate

Vidodekodierung					
Typ	Videocodec	Container	Dekodieren	Kanal	Bemerkung
MPEG1/2	MPEG1/2	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG-Programm-Stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) • MPEG-Transport-Stream (.ts) • MP4 (.mp4) • AVI (.avi) • MKV (.mkv) 	V		<ul style="list-style-type: none"> • Max. Auflösung: 1080P bei 30 Bildern/s • Max. Bittate: 40 Mb/s
MPEG-4	MPEG4	<ul style="list-style-type: none"> • MP4 (.mp4) • AVI (.avi) • MKV (.mkv) 	V		<ul style="list-style-type: none"> • Max. Auflösung: 1080p bei 30 Bildern/s • Max. Bitrate: 40 Mb/s

ANHANG

Vidodekodierung					
Typ	Videocodec	Container	Dekodieren	Kanal	Bemerkung
H.263	H.263	<ul style="list-style-type: none"> FLV (.flv) AVI (.avi) 	V		<ul style="list-style-type: none"> Max. Auflösung: 1080P bei 30 Bildern/s Max. Bitrate: 40 Mb/s
H.264	H.264	<ul style="list-style-type: none"> FLV (.flv) MP4 (.mp4) MPEG-Transport-Stream (.ts) AVI (.avi) MKV (.mkv) 	V		<ul style="list-style-type: none"> Max. Auflösung: 4K2K bei 60 Bildern/s Max. Bitrate: 135 Mb/s
H.265	H.265	<ul style="list-style-type: none"> MP4 (.mp4) MPEG-Transport-Stream (.ts) MKV (.mkv) 	V		<ul style="list-style-type: none"> Max. Auflösung: 4K2K bei 60 Bildern/s Max. Bitrate: 100 Mb/s
GOOGLE VP8	VP8	<ul style="list-style-type: none"> MKV (.mkv) WebM (.webm) 	V		<ul style="list-style-type: none"> Max. Auflösung: 1920x1080 bei 30fps Max. Bittate: 50 Mb/s

Audiodekodierung					
Typ	Audiocodec	Container	Dekodieren	Kanal	Bemerkung
MPEG Audio	MPEG1/2/2.5 Audio Layer 1/2/3	MP3	V	2	<ul style="list-style-type: none"> Bitrate: 8 bis 448 kb/s Abtastrate: 16 bis 48 kHz
AAC Audio	MAIN, ADIF, ATDS Header AAC-LC und AAC-HE	Dateiformat: AAC, M4A	V	5.1	<ul style="list-style-type: none"> Bitrate: 3 bis 576 kb/s Abtastrate: 8 bis 48 kHz

Bilddekodierung					
Typ	Bildcodec	Foto	Dekodieren	Kanal	Bemerkung
JPEG	JPEG	Dateiformat: JPG, JPEG	V		<ul style="list-style-type: none"> Auflösung: 1920 x 1080 (MediaTek empfohlen)
BMP	BMP	Dateiformat: BMP	V		<ul style="list-style-type: none"> Auflösung: 15360 x 8640 (MediaTek empfohlen)
PNG	PNG	Dateiformat: PNG	V		<ul style="list-style-type: none"> Auflösung: 1920 x 1080 (MediaTek empfohlen)

Hinweis:

- ♦ Auch wenn Inhalt mit der maximalen Auflösung und einer Bitfrequenz jenseits der Angabe in der obigen Tabelle weiterhin wiedergegeben werden kann, ist eine normale Wiedergabe nicht garantiert.

ANHANG

7.3 Eingangsmodus

VGA-Auflösung

Standard- auflösung	Aktive Auflösung		Bildwiederhol- frequenz	Pixelrate	Bildformat	Modus
	Horizontale Pixel	Vertikale Zeilen				
VGA	640	480	60 Hz	25,175 MHz	4:3	Video Graphics Array
			75 Hz	31,5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33,75 MHz	16:9	Wide Video Graphics Array
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	Super VGA
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Extended Graphics Array
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 MHz	16:10	Wide XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Super XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

SD-Auflösung

Standardauflösung	Aktive Auflösung		Bildwiederhol- frequenz	Pixelrate	Bildformat
	Horizontale Pixel	Vertikale Zeilen			
480i	720	480	29,97 Hz	13,5 MHz	4:3
480p			59,94 Hz	27 MHz	
576i	720	576	25 Hz	13,5 MHz	4:3
576p			50 Hz	27 MHz	

HDTV-Auflösung

Standardauflösung	Aktive Auflösung		Bildwiederhol- frequenz	Pixelrate	Bildformat
	Horizontale Pixel	Vertikale Zeilen			
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9
			60 Hz		
1080i	1920	1080	25 Hz	74,25 MHz	16:9
			30 Hz		
1080p	1920	1080	50 Hz	148,5 MHz	16:9
			60 Hz		
2160p (50/60 Hz: HDMI: 2.0 / DP:1.2)	3840	2160	30 Hz	297 MHz	16:9
			50 Hz	594 MHz	
			60 Hz		

Allgemeine Richtlinien:

- Die PC-Textqualität ist im HD-1080-Modus (1920 x 1080, 60 Hz) am besten.
- Die Anzeige Ihres PC-Bildschirms sieht je nach Hersteller (und Ihrer jeweiligen Windows-Version) möglicherweise anders aus.
- Informationen zum Anschließen Ihres PCs an ein Display entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres PCs.
- Falls ein Modus zur Auswahl der vertikalen und horizontalen Frequenz existiert, wählen Sie bitte 60 Hz (vertikal) und 31,5 kHz (horizontal). In einigen Fällen können ungewöhnliche Signale (wie Streifen) am

Bildschirm erscheinen, wenn der PC abgeschaltet (bzw. getrennt) wird. Drücken Sie in diesem Fall zum Aufrufen des Videomodus die **SOURCE**-Taste. Stellen Sie außerdem sicher, dass der PC angeschlossen ist.

- Wenn horizontale synchrone Signale im RGB-Modus unregelmäßig erscheinen, prüfen Sie PC-Energiesparmodus oder Kabelanschlüsse.
- Die Tabelle mit Anzeigeeinstellungen stimmt mit den IBM/VESA-Standards überein und basiert auf dem analogen Eingang.
- Das beste Timing für die vertikale Frequenz ist in jedem Modus 60 Hz.

7.4 Reinigung

Warnhinweise bei Benutzung des Displays

- Halten Sie Hände, Gesicht und andere Objekte von den Belüftungsöffnungen des Displays fern. Die Oberseite des Displays wird aufgrund der durch die Belüftungsöffnungen ausgegebenen heißen Luft üblicherweise sehr heiß. Falls Sie Körperteile zu nah an die Öffnungen halten, können Verbrennungen oder andere Verletzungen auftreten. Wenn Sie einen Gegenstand in der Nähe der Oberseite des Displays platzieren, könnten zudem durch Hitze bedingte Schäden am Gegenstand sowie am Display selbst auftreten.
- Achten Sie darauf, vor dem Transport des Displays alle Kabel zu ziehen. Wenn das Display mit angeschlossenen Kabeln transportiert wird, können die Kabel beschädigt werden und dadurch Brände oder Stromschläge verursachen.
- Ziehen Sie vor jeglichen Reinigungs- oder Wartungsarbeiten aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose.



Anweisungen zur Reinigung des Frontpanels

- Die Vorderseite des Displays wurde speziell behandelt. Wischen Sie die Oberfläche sanft mit einem Reinigungstuch oder einem weichen, fusselfreien Tuch ab.
- Falls die Oberfläche verschmutzt ist, tauchen Sie ein weiches, fusselfreies Tuch in eine milde Reinigungslösung. Wringen Sie das Tuch zur Beseitigung gründlich aus. Wischen Sie die Oberfläche des Displays zur Beseitigung von Schmutz ab. Verwenden Sie dann zum Abtrocknen ein trockenes Tuch der gleichen Art.
- Achten Sie darauf, die Bildschirmfläche nicht mit Fingern oder harten Gegenständen zu verkratzen oder anderweitig zu beschädigen.
- Verwenden Sie keine aggressiven Substanzen, wie Insektensprays, Lösungsmittel und Verdünnern.

Anweisungen zur Reinigung des Gehäuses

- Falls das Gehäuse verschmutzt ist, wischen Sie es mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Bei extremen Verschmutzungen tauchen Sie ein weiches, fusselfreies Tuch in eine milde Reinigungslösung. Wringen Sie das Tuch anschließend gründlich aus. Wischen Sie das Gehäuse ab. Trocknen Sie die Oberfläche anschließend mit einem trockenen Tuch.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder Reinigungsmittel mit der Bildschirmoberfläche in Berührung kommt. Falls Wasser oder Feuchtigkeit in das Gerät gelangt, können Betriebsprobleme, elektrische Gefahren und Stromschläge auftreten.
- Achten Sie darauf, das Gehäuse nicht mit Fingern oder harten Gegenständen zu verkratzen oder anderweitig zu beschädigen.
- Verwenden Sie keine aggressiven Substanzen, wie Insektensprays, Lösungsmittel und Verdünnern, am Gehäuse.
- Stellen Sie Gegenstände aus Gummi oder PVC nicht längere Zeit in der Nähe des Gehäuses an.

7.5 Fehlerbehebung

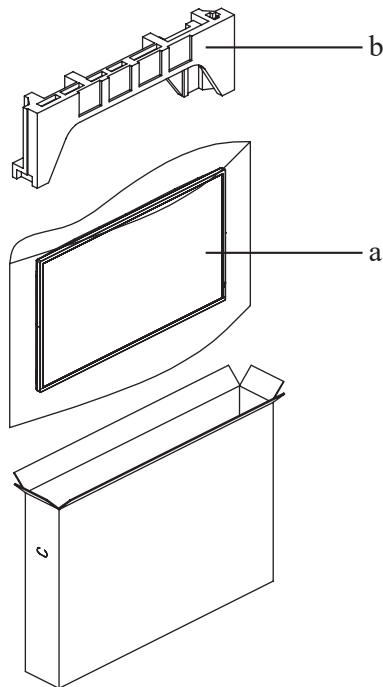
Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Es wird kein Bild angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Das Netzkabel wurde getrennt. • Das Display ist über den Hauptschalter an der Rückseite ausgeschaltet. • Der ausgewählte Eingang ist nicht angeschlossen. • Das Display befindet sich im Bereitschaftsmodus. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Schließen Sie das Netzkabel an. 2 Stellen Sie sicher, dass das Gerät über den Hauptschalter eingeschaltet ist. 3 Stellen Sie eine Signalverbindung zum Display her.
Bildstörungen am Display oder akustisches Rauschen	Die Störungen werden durch elektrische Geräte oder Fluoreszenzlampen in der Umgebung verursacht.	Prüfen Sie durch Aufstellung des Displays an einem anderen Ort, ob die Störungen reduziert wurden.
Ungewöhnliche Farbanzeige	Das Signalkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel sicher an der Rückseite des Displays angeschlossen ist.
Verzerrtes Bild mit ungewöhnlichen Mustern	<ul style="list-style-type: none"> • Das Signalkabel ist nicht richtig angeschlossen. • Das Eingangssignal wird vom Display nicht unterstützt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig angeschlossen ist. • Prüfen Sie, ob die Videosignalquelle vom Display unterstützt wird. Bitte vergleichen Sie die Spezifikationen mit am Abschnitt zu den technischen Daten dieses Displays.
Das angezeigte Bild füllt den Bildschirm nicht komplett aus	Das Bildformat ist nicht richtig.	Drücken Sie die Taste  und wählen Sie ein geeignetes Bildformat.
Ton wird ausgegeben, aber es erscheint kein Bild	Das Signalkabel der Quelle ist nicht richtig angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass sowohl Video- als auch Toneingänge richtig angeschlossen sind.
Ein Bild erscheint, aber es wird kein Ton ausgegeben	<ul style="list-style-type: none"> • Das Signalkabel der Quelle ist nicht richtig angeschlossen. • Die Lautstärke ist auf ein Minimum eingestellt. • Stummschaltung ist eingeschaltet. • Es ist kein externer Lautsprecher angeschlossen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass sowohl Video- als auch Toneingänge richtig angeschlossen sind. • Drücken Sie zum Anhören des Tons + / -. • Schalten Sie die Stummschaltung über die Taste  aus. • Schließen Sie externe Lautsprecher an und passen Sie die Lautstärke auf eine geeignete Stufe an.
Einige Bildelemente leuchten nicht auf	Möglicherweise schalten sich einige Pixel des Displays nicht ein.	Dieses Display wurde mit einer äußerst präzisen Technologie hergestellt; dennoch kann es vorkommen, dass einige Pixel des Displays nicht leuchten. Dies ist keine Fehlfunktion.
Nachbilder werden selbst nach Abschaltung des Displays weiterhin angezeigt. (Beispiele von Standbildern beinhalten Logos, Videospiele, Computerbilder und Bilder im normalen 4:3-Modus)	Es wurde über einen längeren Zeitraum ein Standbild angezeigt.	Achten Sie darauf, dass Standbilder nicht über einen längeren Zeitraum angezeigt werden, da andernfalls dauerhafte Nachbilder am Display auftreten können.

7.6 LCD-Display transportieren

Wenn Sie Ihr LCD-Display transportieren oder zur Reparatur einschicken möchten, nutzen Sie am besten die Originalverpackung.

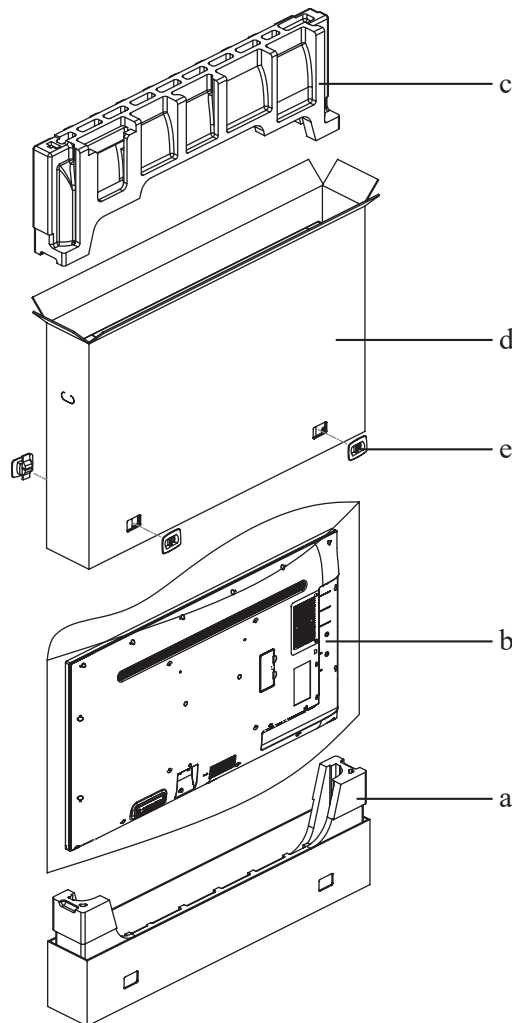
PD-43Q

- 1 Platzieren Sie das LCD-Display im mitgelieferten Schutzbeutel.
- 2 Legen Sie das untere Schaumstoffpolster in den Karton.
- 3 Legen Sie das LCD-Display (a) in den Karton.
- 4 Legen Sie das obere Schaumstoffpolster (b) oben auf das LCD-Display.
- 5 Platzieren Sie sämtliches Zubehör im dafür vorgesehenen Bereich.
- 6 Schließen Sie den Karton, kleben Sie ihn zu.



PD-55Q

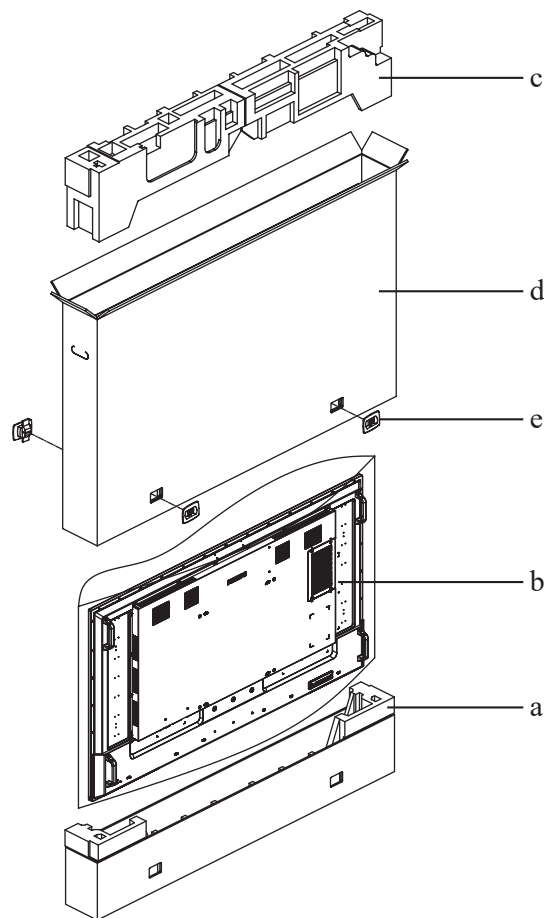
- 1 Platzieren Sie das LCD-Display im mitgelieferten Schutzbeutel.
- 2 Legen Sie das untere Schaumstoffpolster (a) in den unteren Karton.
- 3 Legen Sie das LCD-Display (b) in den unteren Karton.
- 4 Legen Sie das obere Schaumstoffpolster (c) oben auf das LCD-Display.
- 5 Legen Sie den oberen Karton (d) auf das LCD-Display.
- 6 Platzieren Sie sämtliches Zubehör im dafür vorgesehenen Bereich.
- 7 Schließen Sie den oberen Karton und kleben Sie ihn zu.
- 8 Befestigen Sie den oberen Karton mit Hilfe der mitgelieferten Verriegelungen am unteren Karton (e).



ANHANG

PD-65Q

- 1 Platzieren Sie das LCD-Display im mitgelieferten Schutzbeutel.
- 2 Legen Sie das untere Schaumstoffpolster (a) in den unteren Karton.
- 3 Legen Sie das LCD-Display (b) in den unteren Karton.
- 4 Legen Sie das obere Schaumstoffpolster (c) oben auf das LCD-Display.
- 5 Legen Sie den oberen Karton (d) auf das LCD-Display.
- 6 Platzieren Sie sämtliches Zubehör im dafür vorgesehenen Bereich.
- 7 Schließen Sie den oberen Karton und kleben Sie ihn zu.
- 8 Befestigen Sie den oberen Karton mit Hilfe der mitgelieferten Verriegelungen am unteren Karton (e).



KAPITEL 8: TECHNISCHE DATEN

8.1 Technische Daten des Anzeigegerätes

		PD-43Q	PD-55Q	PD-65Q
Bildschirm	Bildschirmtyp	LED-hintergrundbeleuchtetes TFT-LCD (IPS-Technologie)	LED-hintergrundbeleuchtetes TFT-LCD (IPS-Technologie)	LED-hintergrundbeleuchtetes TFT-LCD (IPS-Technologie)
	Bildschirmgröße	42.5"	55"	65"
	Maximale Auflösung	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160
	Helligkeit	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
	Kontrastverhältnis	1,200:1	5,000:1	1,200:1
	Sichtwinkel (H/V)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Anzeigefarbe	1,07 G	1,07 G	1,07 G
	Reaktionszeit	5 ms	5 ms	5 ms
Frequenz (H/V)	H. Freq.	31 bis 92 kHz	31 bis 92 kHz	31 bis 92 kHz
	V. Freq.	48 bis 85 Hz	48 bis 85 Hz	48 bis 85 Hz
Eingang	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1	1.2 x 1
	HDMI	2.0 x 3	2.0 x 3	2.0 x 3
	DVI	DVI-I x 1 (VGA), 29-polig	DVI-I x 1 (VGA), 29-polig	DVI-I x 1 (VGA), 29-polig
Ausgang	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1	1.2 x 1
Externe Steuerung	IR-Eingang	3,5 mm-Klinkenanschluss	3,5 mm-Klinkenanschluss	3,5 mm-Klinkenanschluss
	IR-Ausgang	3,5 mm-Klinkenanschluss	3,5 mm-Klinkenanschluss	3,5 mm-Klinkenanschluss
	RS232-Eingang	2,5 mm-Klinkenanschluss	2,5 mm-Klinkenanschluss	2,5 mm-Klinkenanschluss
	RS232-Ausgang	2,5 mm-Klinkenanschluss	2,5 mm-Klinkenanschluss	2,5 mm-Klinkenanschluss
	LAN	RJ45 x 1	RJ45 x 1	RJ45 x 1
Sonstige Konnektivität	USB	2.0 x 1 (Service-Port / Medienwiedergabe) / 2.0 x 1 (Medienwiedergabe)	2.0 x 1 (Service-Port / Medienwiedergabe) / 2.0 x 1 (Medienwiedergabe)	2.0 x 1 (Service-Port / Medienwiedergabe) / 2.0 x 1 (Medienwiedergabe)
	SDM-Steckplatz	SDM-S	SDM-L	SDM-L
	SD-Kartenschlitz	Ja	Ja	Ja
Audio	Audioeingang	Stereo Klinkenstecker (3,5 mm)	Stereo Klinkenstecker (3,5 mm)	Stereo Klinkenstecker (3,5 mm)
	Audioausgang	Stereo Klinkenstecker (3,5 mm)	Stereo Klinkenstecker (3,5 mm)	Stereo Klinkenstecker (3,5 mm)
	Interner Lautsprecher	10 W x 2	10 W x 2	10 W x 2
Stromversorgung	Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
	Leistungsbedarf	100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz	100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz	100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
	Betriebsmodus	123 W (ein)	177 W (ein)	199 W (ein)
	Bereitschaftsmodus	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
	Ausgeschalteter Modus	0 W	0 W	0 W
Betriebsbedingungen	Temperatur	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Luftfeuchte	20 bis 80 % (nicht kondensierend)	20 bis 80 % (nicht kondensierend)	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	Temperatur	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Luftfeuchte	10 bis 90 % (nicht kondensierend)	10 bis 90 % (nicht kondensierend)	10 bis 90 % (nicht kondensierend)
Montage	VESA FPMPI	Ja (200 x 200 mm)	Ja (400 x 400 mm)	Ja (400 x 400 mm)
Sicherheit	Kensington-Sicherheitssteckplatz	Ja	Ja	Ja
Abmessungen	Produkt (B x H x T)	973,0 x 561,2 x 63,5 mm (38,3" x 22,1" x 2,5")	1241,8 x 712,6 x 63,6 mm (48,9" x 28,4" x 2,5")	1462,3 x 837,3 x 93,4 mm (27,6" x 33,0" x 3,7")
	Verpackung (W x H x D)	1070,0 x 680,0 x 141,0 mm (42,1" x 26,8" x 5,6")	1350,0 x 860,0 x 160,0 mm (53,2" x 33,9" x 6,3")	1580,0 x 1050,0 x 151,0 mm (62,2" x 41,3" x 5,9")
Gewicht	Produkt	10,7 kg (23,6 lb)	16,6 kg (27,7 lb)	27,8 kg (61,3 lb)
	Verpackung	13,1 kg (28,9 lb)	21,8 kg (48,1 lb)	33,9 kg (74,7 lb)

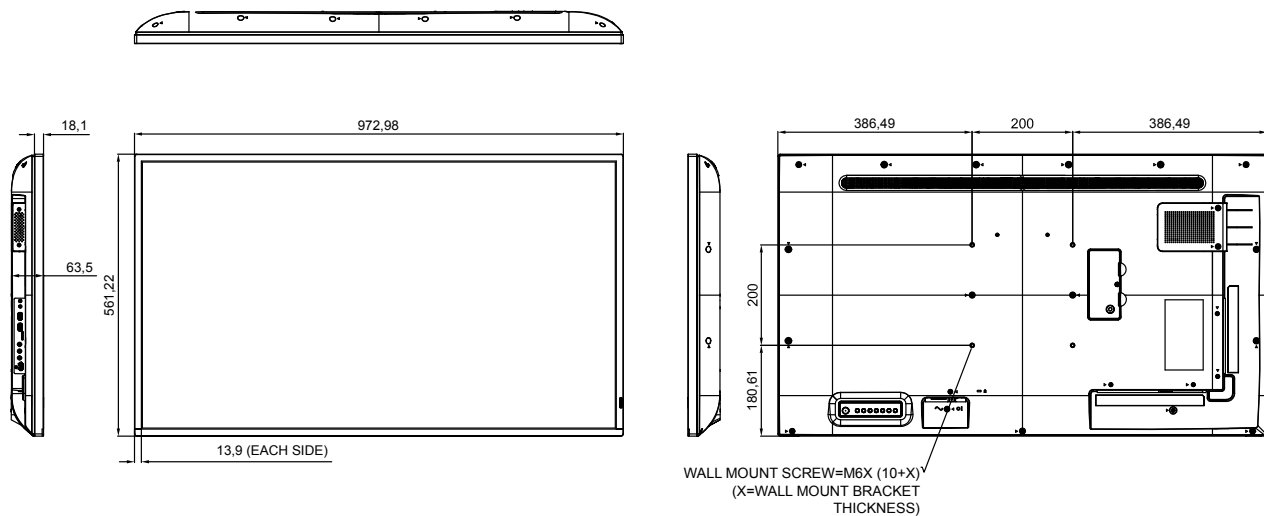
Hinweis:

- ♦ Änderungen sämtlicher technischen Daten sind vorbehalten.

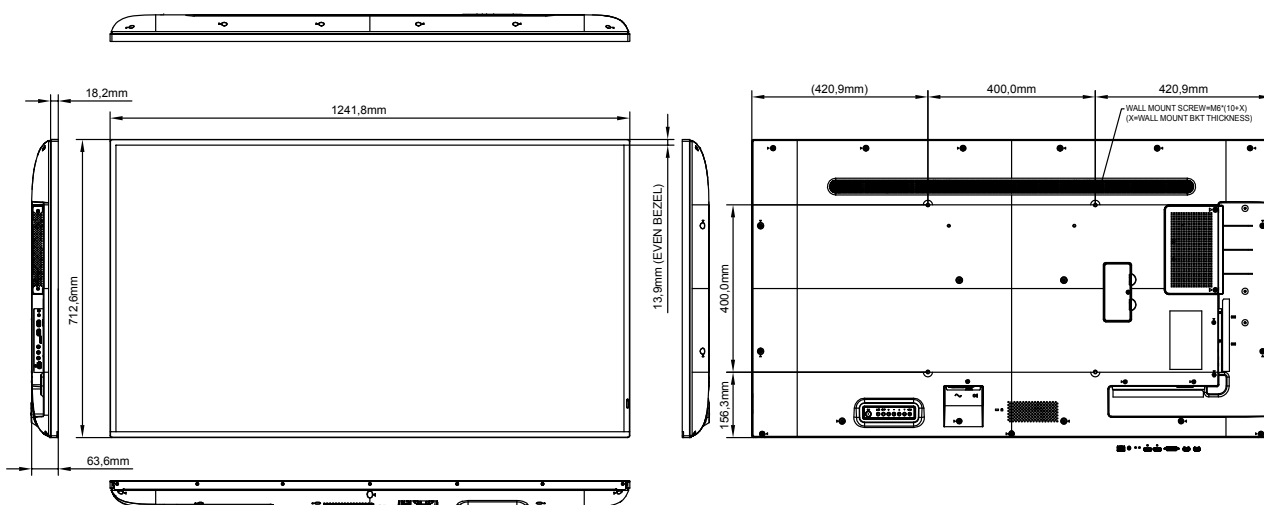
TECHNISCHE DATEN

8.2 Display-Abmessungen

PD-43Q

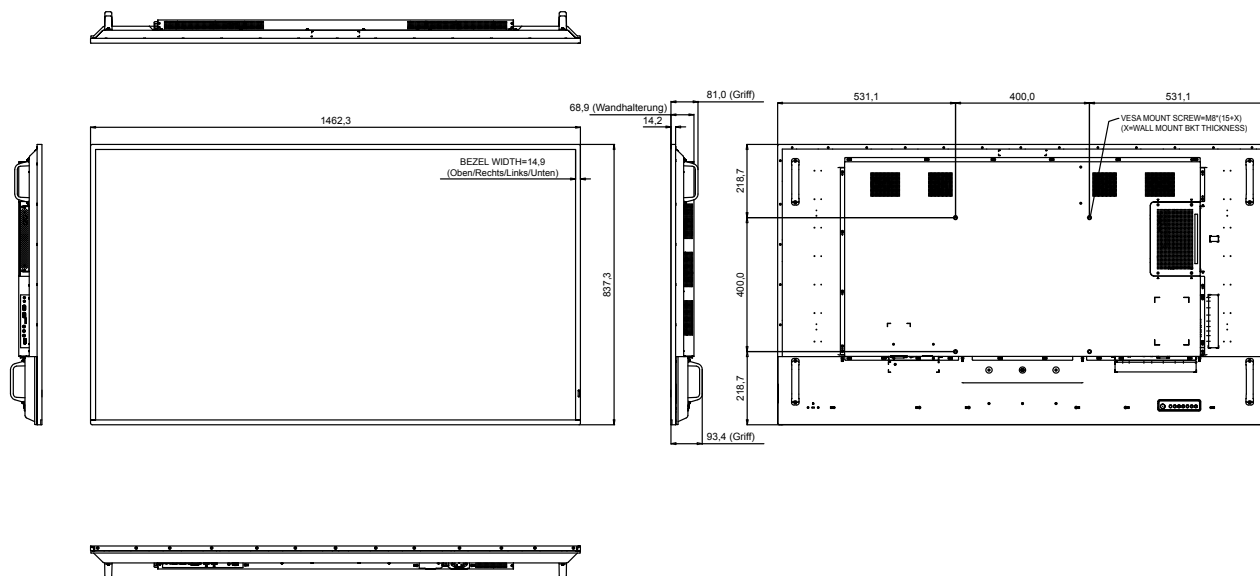


PD-55Q



TECHNISCHE DATEN

PD-65Q



AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright © 2022 AG Neovo. All rights reserved.

PD-43Q/55Q/65Q Eprel-Registrierungsnummer: 416126/416170/416177

PD43QA/PD55Q0/PD65Q0_UM_V014