



Bedienungsanleitung

GD-ML-BP2840UHD

DE

Handelsmarke

GRUNDIG ist eine eingetragene Marke der Grundig Multimedia AG und urheberrechtlich geschützt. Andere Marken in dieser Anleitung sind eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. Abetechs GmbH ist Hersteller von Grundig Security Produkten unter exklusiver Lizenz der Grundig Multimedia AG.

Haftungsausschluss

Abetechs GmbH hat die Anleitung mit großer Sorgfalt erstellt und veranlasst alle notwendigen Schritte, um die Vollständigkeit und Korrektheit der Inhalte dieses Dokumentes sicherzustellen. Alle Angaben sind jedoch ohne förmliche Gewährleistung. Die Verwendung dieses Dokumentes und die daraus entstehenden Folgen liegen ausschließlich in der eigenen Verantwortung des Nutzers. Abetechs GmbH behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments ohne Ankündigung zu ändern. Design und Angaben können ebenfalls ohne Ankündigung geändert werden.

Garantie

Das hier beschriebene Produkt mit seiner Hardware, Software und Dokumentation wird in der gelieferten Form zur Verfügung gestellt, für den bestimmungsgemäßen Gebrauch in Video-Sicherheitssystemen, welche von fachlich qualifizierten Firmen errichtet werden. Die aktuellen Garantieleistungen ergeben sich aus den jeweils gültigen ALLGEMEINEN VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN DER FIRMA ABETECHS GMBH oder den Garantiebestimmungen des Lieferanten dieses Produktes.

In keinem Fall haften unser Unternehmen und seine Mitarbeiter oder Beauftragte Ihnen gegenüber für irgendwelche besonderen, Folge-, Neben- oder indirekten Schäden, einschließlich unter anderem Schäden für den Verlust von Geschäftsgewinnen, Betriebsunterbrechung oder Verlust von Daten oder Dokumentation im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Produkts, auch wenn unser Unternehmen auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Urheberrecht

Das Urheberrecht an diesem Dokument ist vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne ausdrückliche Genehmigung weder ganz noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder verändert werden.

OPEN SOURCE LIZENZINFORMATIONEN

Die mit Grundig-Produkten gelieferten Softwarekomponenten können urheberrechtlich geschützte Software enthalten, die unter verschiedenen Open-Source-Software-Lizenzen lizenziert ist. Detaillierte Informationen zu den enthaltenen Open-Source-Softwarepaketen, den verwendeten Paketversionen, Lizenzinformationen und vollständigen Lizenzbedingungen finden Sie auf den Produktdetailseiten auf unserer Website www.grundig-security.com. Die vollständige Open-Source-Software-Lizenzinformation ist auch in Firmware-Dateien betroffener Produkte enthalten. Weitere Informationen finden Sie in den Handbüchern Ihres Produkts.

Sie können den vollständigen entsprechenden Open-Source-Teil eines

bestimmten Produkts von uns für einen Zeitraum von drei Jahren nach unserer letzten Lieferung dieses Produkts erhalten, indem Sie eine E-Mail an folgende Adresse senden: info@grundig-security.com

Sicherheits- und Installationsanweisungen

1. Einleitung

Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Sie müssen alle Warnungen und Vorsichtshinweise sowie die Sicherheits- und Installationsanweisungen beachten. Das Aussehen der Produkte, Funktionen und der Firmware- oder Software-Aktualisierung kann von diesem Handbuch abweichen. GRUNDIG behält sich das Recht vor, erforderliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

2. Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass Sie nur das Netzteil verwenden, das im Datenblatt des Produkts angegeben ist. Wenn Sie ein anderes Netzteil verwenden oder das Netzteil falsch anschließen, kann dies zu Explosionen, Feuer, Stromschlägen oder zur Beschädigung des Produkts führen. Schließen Sie nicht mehrere Geräte an ein einzelnes Netzteil an, da dies zu Überlastung des Netzteils und zu Überhitzung und Brand führen kann. Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Netzteils fest mit der Steckdose verbunden ist.

Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten auf das Produkt. Legen Sie keine leitenden Gegenstände wie Werkzeuge, Schrauben, Münzen oder andere Metallgegenstände auf das Produkt. Diese können vom

Produkt herunterfallen oder einen Brand oder Stromschlag oder andere körperliche Verletzungen verursachen.

Drücken oder schieben Sie keine scharfen Gegenstände oder Ähnliches in das Gerät, da dies zu Schäden am Produkt, Feuer, Stromschlägen und / oder Verletzungen führen kann.

Belüftungsöffnungen falls vorhanden nicht blockieren. Stellen Sie sicher, dass das Produkt gut belüftet ist, um eine Überhitzung zu vermeiden. Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus und lassen Sie das Produkt nicht fallen.

Wenn das Produkt Batterien verwendet, verwenden Sie bitte einen Batterietyp, der vom Hersteller empfohlen wird. Unsachgemäßer Gebrauch oder Austausch der Batterie kann zur Explosion führen.

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht von GRUNDIG empfohlen wird. Modifizieren Sie das Produkt in keiner Weise.

Wenn am Produkt Brandgeruch wahrgenommen wird oder Rauch aus dem Gerät austritt, schalten Sie das Produkt sofort aus und trennen Sie es vom Stromnetz, um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden. Dann wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächste Servicecenter.

Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Kundendienstzentrum. Öffnen, zerlegen oder verändern Sie das Produkt niemals selbst. GRUNDIG übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Probleme, die durch versuchte und nicht autorisierte Reparatur und Wartung verursacht werden.

3. Installationsanweisungen

Berühren Sie den Bildschirm niemals direkt mit den Fingern. Der säurehaltige Schweiß der Finger lässt sich möglicherweise nur schwer entfernen und Sie können den Bildschirm dadurch beschädigen.

Berühren Sie die Oberfläche des Bildschirms nicht mit scharfen oder abrasiven Gegenständen (wie Stiften oder Schraubendrehern), da dies zu Kratzern auf dem Bildschirm führen kann.

Der Monitor ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Installieren Sie ihn in einer sauberen Umgebung mit niedriger Luftfeuchtigkeit und nicht in einer Umgebung, in der er Öl, Dampf, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.

Üben Sie keinen Druck auf den Monitor aus, da der Bildschirm möglicherweise beschädigt wird.

Installieren Sie den Monitor nicht an einem Ort, an dem er direktem Sonnenlicht, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist.

Stellen Sie den Monitor immer auf einer flachen Oberfläche auf.

Schließen Sie das Netzteil oder Netzkabel an der dafür vorgesehenen Buchse an und verbinden Sie die Signalquelle mit dem passenden Kabel mit dem gewünschten Signaleingang.

Trennen Sie den Netzstecker unter folgenden Bedingungen von der Steckdose:

- wenn Sie den Monitor auf unbestimmte Zeit nicht verwenden,
- wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt oder ausgefranst ist,

-
- falls das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde,
 - falls das Produkt eine deutliche Leistungsänderung aufweist, weist dies auf einen Servicebedarf hin.

Zum Reinigen des Kunststoffgehäuses und des Displays des Monitors kann ein weiches, fusselfreies Tuch verwendet werden. Verwenden Sie zum Reinigen des Monitors keine Reinigungsmittel mit abrasiven Oberflächen.

Um das Display zu reinigen, können Fingerabdrücke oder Flecken mit einem leicht feuchten Tuch entfernt werden. Trennen Sie zunächst den Monitor vom Netz, bevor Sie ihn mit einem feuchten Tuch reinigen.

Zum Reinigen des Kunststoffgehäuses kann zur Reinigung der Oberfläche ein mildes Reinigungsmittel verwendet werden. Bitte verwenden Sie nicht zu viel Reinigungsmittel oder Wasser, da dies in das Innere des Monitors gelangen könnte. Trennen Sie zuerst den Monitor vom Netz, bevor Sie mit einem Reinigungsmittel oder Wasser reinigen.

Verwenden Sie KEINE flüssigen Reinigungsmittel auf der Basis von Alkohol, Spiritus, Ammoniak oder Aerosolreinigern, da dies die Beschichtung der Glasoberfläche des Monitors beschädigen kann. Verwenden Sie zum Reinigen von Glasscheiben nur milde Seifen- oder Reinigungsmittel mit Wasser oder Spezialreiniger.

Inhalt

1 Einleitung	8
1.1 Bedienung.....	8
1.2 Anschlüsse	9
2 OSD Menü	10
2.1 Eingangsquelle	10
2.2 Helligkeit / Kontrast.....	10
2.3 Farbeinstellung	11
2.4 Bildqualität.....	11
2.5 Display	12
2.6 Weitere Einstellungen	13

1 Einleitung

1.1 Bedienung

Die Bedienelemente befinden sich auf der unteren Seite des Frontrahmens.



Abbildung 1-1 Bedieneinheit

Tabelle 1-1 Bedienelemente

Nr.	Bez.	Beschreibung
1	AUTO	Auswahl der Eingangsquelle und der Menüoptionen
2	-	Lautstärke erhöhen
3	+	Lautstärke verringern
4	MENÜ	Aufrufen und Verlassen des Konfigurationsmenüs
5	POWER	Ein- Ausschalter

1.2 Anschlüsse

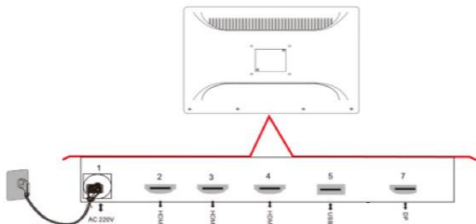


Abbildung 1-2 Anschlussleiste

Table 1-2 Anschlussoptionen

Nr.	Bez.	Beschreibung
1	AC 230V	Spannungseingang
2-4	HDMI	HDMI-Videoeingänge, 2x HDMI 1.4, 1x HDMI 2.0
5	USB	Für Software Update
7	DP	Dataport Videoeingang

2 OSD Menü

2.1 Eingangsquelle

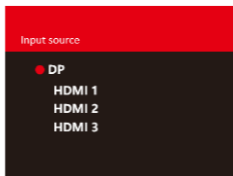


Abbildung 2-1 Auswahl Eingangsquelle

2.2 Helligkeit / Kontrast



Abbildung 2-1 Brightness/Contrast Einstellungen

2.3 Farbeinstellung

DP	94D1	Resolution: 3840x1600@60Hz
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	RTS
Color Setting	Color Temperature	WARM
Picture Quality Settings	Hue	50
Display Settings	Saturation	70
Audio Settings		
Multi-Window Settings		
OSD Settings		
Other Settings		
	Window1: InputSource: DP Resolution: 3840x1600@60Hz	Window2: InputSource: Resolution:

Abbildung 2-3 Farbeinstellungen

2.4 Bildqualität

DP	94D1	Resolution: 3840x1600@60Hz
Input Source	Sharpness	50
Brightness/Contrast	Response Time	Off
Color Setting	Noise Reduction	Off
Picture Quality Settings	Super Resolution	1
Display Settings	Dynamic Luminous Control	Off
Audio Settings		
Multi-Window Settings		
OSD Settings		
Other Settings		
	Window1: InputSource: DP Resolution: 3840x1600@60Hz	Window2: InputSource: Resolution:

Abbildung 2-4 Bildqualitätseinstellungen

2.5 Display



Abbildung 2-5 Dispayeinstellungen



Abbildung 2-6 OSD-Einstellungen

2.6 Weitere Einstellungen



Abbildung 2-7 weitere Einstellungen

UG-GD-ML-BP2840UHD-2022-12-28-V1-DE © ABETECHS GMBH, DÜSSELDORF, GERMANY

grundig-security.com

GRUNDIG