



4K All-In-One Video Bar – Videokonferenz-System



Kurzanleitung

DS-55581

1. Einleitung

Das 4K-Videoconferenz-System von DIGITUS® vereint Kamera, Mikrofon sowie Lautsprecher in einem Gerät und eignet sich für kleine bis mittlere Räume. Die Video Bar wird einfach über USB mit einem Laptop oder Computer verbunden, die Stromversorgung wird ebenfalls über dasselbe USB-Kabel sichergestellt. Dank Plug-and-Play gestaltet sich die Installation kinderleicht, zusätzliche Software o.ä. ist nicht erforderlich. Mitgeliefert werden wird eine Fernbedienung mit der sich der Funktionsumfang bequem steuern lässt.

2. Hauptmerkmale

- 4K Ultra-HD ePTZ (electronic Pan-Tilt-Zoom) Kamera
- Weitwinkel Objektiv – 94° Diagonal, 90° Horizontal, 55° Vertikal
- 4K Ultra-HD-Videogespräche (bis zu 3840 x 2160 Pixel / 30 Bilder pro Sekunde)
- 3.0" Sensor (GC4663), 8 MP
- Auto-Framing, Smart Zoom (4x Digitaler Zoom) & AI Face/Speaker Tracking – Dank KI (Künstlicher Intelligenz) passt die Video Bar automatisch Kameraposition, Fokus sowie

Zoom an um die Teilnehmer optimal ins Bild zu setzen

- Beamforming Microphone Array – 2 integrierte Beamforming-Mikrofone zur Spracherfassung und 7 m Audio-Reichweite (Voice Pick-Up)
- Digital Noise Reduction & Acoustic Echo Cancellation – Unterdrückt unerwünschte Nebengeräusche und eliminiert Echos
- Hi-Fi Lautsprecher mit 2W max.
- Fernbedienung inklusive zur bequemen Steuerung der Funktionen

3. Verpackungsinhalt

- 1x Videoleiste
- 1x USB 2.0-Anschlusskabel (1,8 m)
- 1x USB-A auf USB-C Adapter
- 1x Fernbedienung
- 1x Benutzerhandbuch

4. Technische Daten

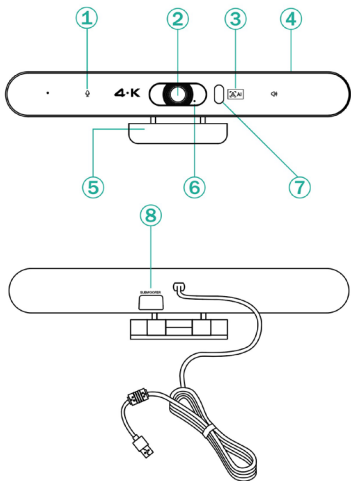
Kompatibilität	Windows 7 oder höher, macOS 10.10 oder höher, ChromeOS, Android 5.0 oder höher	
Kameralinse	Weitwinkel Objektiv – 94° Diagonal, 90° Horizontal, 55° Vertikal	
Automatische Rahmung	Smart Zoom (4-facher Digitalzoom) & AI-Gesichts-/Sprecherverfolgung	
Minimaler Aufnahmeabstand	50 cm	
Mikrofon	Beamforming Microphone Array – 2 integrierte Beamforming-Mikrofone zur Spracherfassung und 7 m Audio-Reichweite (Voice Pick-Up)	
	Angaben zum Mikrofon:	Angaben zum Lautsprecher:
	Omnidirektional; Voice Pick Up (Audio-Reichweite): 7 m Frequenz: 20 Hz – 8 KHz Sensitivität: -26 dB SPL (Sound Pressure Level): 120 dB max.	2W max. Ausgangsleistung Widerstand: 4 Ohm Frequenz: 20 Hz – 24 kHz Dimension: 26 x 5.6 x 6 cm Gewicht: 0,4 kg
Lautsprecher	Hi-Fi speaker with 2W max.	

Kontrollfunktion	Mit der mitgelieferten Fernbedienung lassen sich die Funktionen bequem steuern; Automatische Steuerung – Blende, Helligkeit, Kontrast, Weißabgleich
Auflösung	bis zu 4K Ultra-HD (up to 3840 x 2160 / 30 Hz)
Anschlüsse der Videoleiste	1x USB-A 3.0 – Host PC Anschluss; 1x RJ45 – Anschluss für zusätzliches Tischmikrofon; 1x Stromversorgungseingang (externe Stromversorgung) Netzanschluss; 1x Audioeingang (3.5 mm); 1x Audioausgang (3.5 mm)
DSP Audio	AEC Technologie; AGC (Automatische Verstärkungsregelung); Rauschunterdrückung
Abmessungen	26 x 5.6 x 6 cm (W x D x H)
Farbe	Schwarz

5. Überblick über die Verbindung



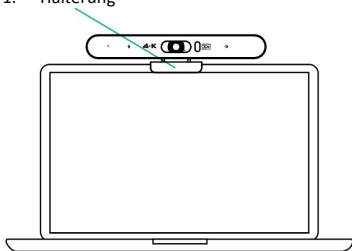
USB Kabel



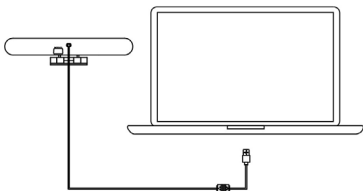
1.)	Mikrofon
2.)	Kamera
3.)	AI an/ aus
4.)	Lautsprecher
5.)	Halterung
6.)	Kameraanzeige
7.)	IR-Empfänger-Anschluss
8.)	Phasenumkehr-Röhre

6. Einrichten

1. Halterung



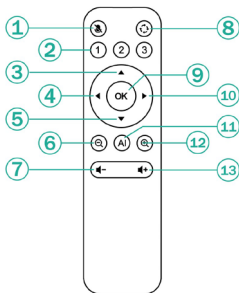
2. Verbindet sich direkt mit dem Computer/Laptop und beginnt zu arbeiten.



7. Voreingestellte Kameraeinstellungen

Stellen Sie die Kameraansicht auf die gewünschten Positionen ein und drücken Sie dann 2 Sekunden lang die Taste 1 (oder 2/3). Nachdem ein Hinweiston erscheint, ist die Kamera-Voreinstellung 1 erfolgreich eingestellt. Wiederholen Sie die obigen Schritte und drücken Sie jeweils die Tasten 1/ 2/ 3. Sie können insgesamt 3 voreingestellte Positionen einstellen. Wenn Sie dieselbe Taste wiederholen, wird die vorherige Voreinstellung überschrieben und auf die neueste Voreinstellung aktualisiert.

8. Kamera-Fernbedienung



1	Stummschaltung	8	drehen
2	Voreinstellungen	9	Wiederherstellung
3	Kippen	10	Schwenken
4	Schwenken	11	AI ein/ aus
5	Kippen	12	Vergrößern
6	Verkleinern	13	Lautstärke +
7	Lautstärke -		

Haftungsausschluss

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

