ELMO

ELMO Huddle Space

HS-G1/HS-G2/HS-G3

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie dieses Bedienungshandbuch aufmerksam durch, bevor Sie dieses Produkt benutzen.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDBT ASE

■ WICHTIGE SICHERHEITSMAßNAHMEN

■ Lesen Sie die Anweisungen
Alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen sollten gelesen werden, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

■ Bewahren Sie die Anleitungen auf
Die Sicherheits- und Bedienungsanweisungen sollten aufbewahrt werden, um später auf sie zurückgreifen zu können.

■ Beachten Sie die Warnungen
Alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung sollten beachtet werden.

■ Folgen Sie den Anweisungen
Alle Bedienungs- und Gebrauchsanweisungen sollten befolgt werden.

■ Reinigung
Ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose, bevor Sie mit der Reinigung beginnen. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel und keine Sprays. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch für die Reinigung.

■ Zubehör
Verwenden Sie keine Zubehörteile, die nicht vom Gerätehersteller zugelassen sind, da Sie eine Gefahr darstellen können.

■ Wasser und Feuchtigkeit
Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser - zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, Waschschüssel, Spüle oder einem Waschbottich, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimmingpools o. Ä.
Tauchen Sie den Anschluss dieses Geräts und das USB-Kabel nicht in Wasser oder befeuchten Sie sie nicht. Dies kann zu einem Feuer oder Stromschlag führen.

■ Aufstellung
Stellen Sie dieses Gerät nicht auf instabile Handwagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische. Das Gerät könnte herunterfallen und ein Kind oder einen Erwachsenen ernsthaft verletzen, und das Gerät kann schwer beschädigt werden. Verwenden Sie nur Handwagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen werden, oder die zusammen mit dem Gerät verkauft werden. Bei jeder Montage des Geräts sollten die Anweisungen des Herstellers beachtet werden, und es sollte vom Hersteller empfohlenes Montagezubehör zum Einsatz kommen.

■ Belüftung
Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung, sorgen für den zuverlässigen Betrieb des Geräts und verhindern eine Überhitzung, daher dürfen diese Öffnungen nicht verstopft oder abgedeckt werden. Die Öffnungen dürfen niemals verstopft werden, indem das Gerät auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird. Dieses Gerät darf nicht in ein Einbaumöbel wie z. B. einen Bücherschrank oder ein Regal gestellt werden, wenn nicht eine ausreichende Belüftung gesichert ist oder die Anweisungen des Herstellers beachtet wurden.

- Stromquellen
  Dieses Gerät darf nur mit der Art von Stromquellen betrieben werden, die auf dem Typenschild angegeben ist. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Art von Stromversorgung in Ihrem Haus vorhanden ist, fragen Sie Ihren Gerätehändler oder den örtlichen Energieversorger danach. Bei Geräten, die mit Batteriestrom oder anderen Quellen betrieben werden sollen, schauen Sie in der Bedienungsanleitung nach.
- Erdung oder Polarisation
  Dieses Gerät ist entweder mit einem polarisierten 2-adrigen Wechselstromstecker (ein Stecker, bei dem ein Stift breiter ist als der andere), oder mit einem 3-adrigen Erdungsstecker ausgestattet, einem Stecker mit einem dritten Stift (zur Erdung). Wenn der 2-adrige polarisierte Stecker nicht in die Steckdose passt, versuchen Sie, den Stecker umzudrehen. Wenn der Stecker dann immer noch nicht passt, beauftragen Sie einen Elektriker damit, die fehlerhafte Steckdose auszutauschen. Umgehen Sie nicht die Sicherheitsfunktion des polarisierten Steckers. Der 3-adrige Erdungsstecker passt in eine geerdete Steckdose. Dies ist eine Sicherheitsfunktion. Wenn Sie den Stecker nicht in die Steckdose stecken können, lassen Sie die fehlerhafte Steckdose von einem Elektriker austauschen. Umgehen Sie nicht die Sicherheitsfunktion des Erdungssteckers.
- Schutz des Netzkabels
  Netzkabel sollten so verlegt werden, dass die Wahrscheinlichkeit gering ist, dass jemand auf sie tritt oder sie von Gegenständen eingeklemmt werden, die auf oder an ihnen abgestellt werden, achten Sie besonders auf das Kabel an Steckern, Mehrfachsteckdosen und der Stelle, an der es das Gerät verlässt.
- Blitz
  Ziehen Sie während eines Gewitters, oder wenn das Gerät längere Zeit unbeaufsichtigt bleibt und nicht benutzt wird, den Stecker aus der Steckdose und trennen Sie die Antenne oder das Kabelsystem ab, um es zusätzlich zu schützen. Dadurch werden Schäden am Gerät durch Blitze und Spannungsstöße verhindert.
- Überlastung
  Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel oder integrierte Mehrfachsteckdosen nicht, da dies zu einer Gefahr von Bränden oder Stromschlägen führen kann.
- **Ein Transportwagen mit dem Gerät sollte vorsichtig bewegt werden. Abruptes Anhalten, übermäßige Kraftanwendung und unebene Fußböden können dazu führen, dass der Transportwagen mit dem Gerät umkippt.**

- Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten
  Schieben Sie niemals irgendwelche Gegenstände durch die Öffnungen in das Gerät, da sie gefährliche spannungsführende Punkte berühren oder Bauteile kurzschließen können, was zu einem Brand oder Stromschlag führen kann. Verschütten Sie niemals irgendwelche Flüssigkeiten auf dem Gerät.
- Wartung
  Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu warten, weil Sie beim Öffnen oder Abnehmen von Abdeckungen mit gefährlicher Spannung oder anderen Gefahrenquellen in Berührung kommen können. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausführen.

■ Schäden und Reparaturen

Ziehen Sie unter folgenden Umständen den Stecker dieses Geräts aus der Steckdose und überlassen Sie die notwendigen Arbeiten qualifiziertem Kundendienstpersonal:

- Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist.
- Wenn Flüssigkeit verschüttet worden ist oder wenn Gegenstände in das Gerät geraten sind.
- Wenn das Gerät dem Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Wenn das Gerät nicht normal funktioniert, obwohl Sie sich an die Bedienungsanleitung halten. Nehmen Sie nur Einstellungen an Bedienelementen vor, die in der Bedienungsanleitung beschrieben werden, da die falsche Einstellung anderer Bedienelemente zu Schäden führen kann und oft umfangreiche Arbeiten eines qualifizierten Technikers erfordert, um die normale Funktion des Geräts wiederherzustellen.
- Wenn das Produkt heruntergefallen ist oder auf beliebige Weise beschädigt wurde.
- Wenn das Gerät eine deutliche Veränderung in der Leistung zeigt - das zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist.

■ Ersatzteile

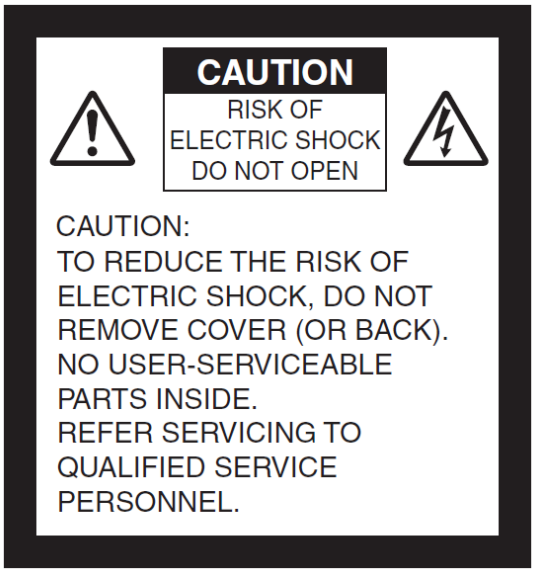
Wenn Ersatzteile benötigt werden, achten Sie darauf, dass der Kundendiensttechniker vom Hersteller zugelassene Ersatzteile benutzt oder solche, die dieselben Eigenschaften wie das Originalteil haben. Nicht zugelassene Ersatzteile können zu Bränden, Stromschlägen und anderen Gefahren führen.

■ Sicherheitsprüfung

Wenn Wartungs- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät abgeschlossen sind, lassen Sie den Kundendiensttechniker eine Sicherheitsprüfung vornehmen, bei der geprüft wird, ob das Gerät betriebsbereit ist.

■ Hitze

Das Gerät sollte in einiger Entfernung von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden, die Wärme erzeugen.

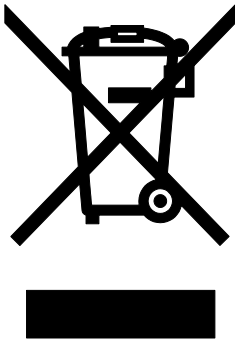


SA 1965

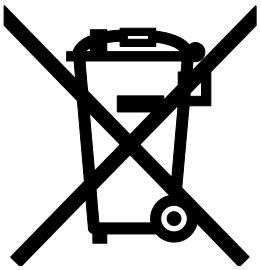
Das Symbol aus einem Blitz mit einer Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck dient zur Warnung der Anwender vor dem Vorhandensein von nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ innerhalb des Gerätegehäuses, die ausreichend stark ist, um eine Gefahr von Stromschlägen für Personen darzustellen.

SA 1966

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck dient dazu, die Anwender auf wichtige Anweisungen zur Bedienung und Wartung in der Literatur hinzuweisen dem Gerät beigefügt..



Dieses Symbol [durchgestrichene Mülltonne auf Rädern nach WEEE Anhang IV] zeigt die getrennte Erfassung ausgedienter elektrischer und elektronischer Geräte in den Ländern der EU an.
Werfen Sie die Geräte nicht in den Hausmüll.
Nutzen Sie das in Ihrem Land verfügbare Rückgabe- und Sammelsystem, um das Gerät zu entsorgen.



Dieses Symbol [durchgestrichene Mülltonne nach Direktive 2006/66/EU Anhang II] weist auf die getrennte Rücknahme von Batterien und Akkumulatoren in EU-Ländern hin.
Bitte werfen Sie Batterien und Akkumulatoren nicht in den Hausmüll.
Informieren Sie sich über das in Ihrem Land gültige Rücknahmesystem und nutzen Sie dieses zur Entsorgung.

DIES IST EIN GERÄT DER KLASSSE A. IN HÄUSLICHER UMGEBUNG KANN DIESES GERÄT HOCHFREQUENTE STÖRUNGEN VERURSACHEN, DENEN DER ANWENDER MIT ENTSPRECHENDEN MITTELN BEGEGNEN MUSS.

VOR DER ANWENDUNG

Stromversorgung

- Benutzen Sie ausschließlich das Netzkabel und Netzgerät, die mit dem Produkt geliefert wurden.
- Das Netzkabel und das Netzgerät, die mit dem Produkt geliefert werden, sind ausschließlich für dieses Produkt bestimmt. Verwenden Sie sie nicht mit anderen Produkten.
- Achten Sie darauf, dass das Netzgerät für die Anschlusswerte Ihres lokalen Stromnetzes geeignet ist. Wenn das Produkt in Japan erworben wurde, verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzgerät für 100 V Wechselstrom und 50 oder 60 Hz.

Aufstellung

- Stellen Sie dieses Produkt nicht an feuchte oder staubige Orte, oder solche, die salzhaltigem Wind oder Vibrationen ausgesetzt sind.
  Verwenden Sie es nur in folgenden Umweltbedingungen:
  Temperatur: 0 °C - 40 °C
  Luftfeuchtigkeit: 30 % - 85 % (keine Kondensation)
- Beachten Sie die folgenden Richtlinien, um ein Herunterfallen oder Umkippen des Geräts zu vermeiden.
  - Verwenden Sie das Produkt auf einer stabilen Unterlage, einem Schreibtisch oder Tisch. Stellen Sie das Produkt nicht auf eine instabile Unterlage oder eine geneigte Fläche.
  - Stellen Sie das Gerät so auf und schließen Sie die Kabel so an, dass die Kabel wie das Netzkabel und das Adapterkabel nicht herausgezogen werden können.

Lagerung und Wartung

- Denken Sie daran, das Gerät vor der Reinigung auszuschalten. Verwenden Sie für die Reinigung ein weiches, trockenes Tuch.
  Verwenden Sie keine leicht flüchtigen Lösungsmittel wie Verdünner oder Benzol.
- Wenn Sie das Produkt lagern, lassen Sie es nicht im direkten Sonnenlicht oder in der Nähe von Heizquellen stehen.
  Es könnte verfärbt, verformt oder beschädigt werden.

Batterie

- Nehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung, wenn sie längere Zeit nicht verwendet wird.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Akkus.
- Versuchen Sie nicht, die Batterie aufzuladen oder kurzzuschließen.
- Beachten Sie die kommunalen Vorschriften zur Entsorgung der Batterie.
- Achten Sie auf die Polarität (+/-) der Batterie.
- Kinder können kleine Batterien verschlucken. Bewahren Sie die Batterien sicher und unzugänglich für Kinder auf.
  Falls eine Batterie verschluckt wird, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Es besteht Erstickungsgefahr, oder es kann zu Schäden im Verdauungstrakt u. a. kommen.
- Sollte Batterieflüssigkeit an Ihrer Haut oder Kleidung haften bleiben, reinigen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser. Sollte sie in Ihre Augen gelangen, spülen Sie diese sofort mit klarem Wasser aus und suchen Sie dann einen Arzt auf.
- Für die integrierte Uhr wird eine Batterie verwendet. Für einen Austausch der Batterie wenden Sie sich bitte an eine der am Ende dieser Anleitung aufgeführten Niederlassungen.

Andere Vorsichtsmaßnahmen

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Produkts und nehmen Sie es nicht auseinander. Das könnte zu einer Fehlfunktion führen.
- Halten Sie das Gerät zum Tragen am Unterteil der Haupteinheit mit beiden Händen fest.
- Wickeln Sie das Kabel während des Gebrauchs nicht eng auf, es könnte beschädigt werden.
- Machen Sie eine Sicherungskopie, bevor Sie HDMI-Geräte umschalten. Aufgrund eines Problems beim Umschalten der Geräte kann eine Fehlfunktion des Produkts auftreten.
- Wenn das Produkt über die Garantiezeit hinaus verwendet wird, können seine Leistung und Qualität sich aufgrund der begrenzten Lebensdauer seiner Teile verschlechtern. Wenden Sie sich beim Austausch von Teilen (kostenpflichtig) an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder an eine unserer Niederlassungen/Vertretungen in Ihrer Nähe.
- ELMO haftet nicht für den Verlust von Daten oder Programmen während der Verwendung des Produkts.
- Dieses Produkt ist für die Verwendung mit normalen HDMI-Geräten bestimmt. Es ist nicht für Anwendungen bestimmt, die eine besonders hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit erfordern.
- Es kann zu unerwarteten Kompatibilitätsproblemen kommen, wenn verschiedene Geräte verschiedener Hersteller mit dem Produkt verbunden werden. Auch wird die volle Leistung der Geräte möglicherweise nicht erreicht, wenn mehrere Geräte angeschlossen werden.
- Eigenschaften
  Funktionen und Eigenschaften können je nach Modell verschieden sein. Einige Einstelloptionen oder Funktionen stehen nicht bei allen Modellen zur Verfügung.
- Urheberrecht
  Außer zum persönlichen Gebrauch ist es nach dem Urheberrecht streng verboten, mit diesem Gerät aufgezeichnete Daten ohne die vorherige Zustimmung des Rechteinhabers zu verwenden. Achten Sie auch beim persönlichen Gebrauch darauf, nicht in eine Situation zu geraten, in der die Aufzeichnung beschränkt oder illegal ist.
- Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne Ankündigung geändert werden.
  Die neueste Version finden Sie auf der folgenden offiziellen Website:
  http://www.elmo-germany.de
- Nach dem Urheberrecht ist es verboten, beliebige Teile oder das gesamte vorliegende Dokument ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung zu benutzen oder zu kopieren.
- ELMO haftet nicht für Schadenersatzansprüche oder entgangene Gewinne oder von einer dritten Person erhobene beliebige andere Ansprüche, die auf der Verwendung, Fehlfunktion oder Reparatur dieses Produkts beruhen.
- Anmerkung zum Speichern und Wiedergeben
  - Überprüfen Sie vor wichtigen Aufnahmen die Aufnahme- und Wiedergabefunktion.
  - Bitte beachten Sie, dass längere Videoaufnahmen automatisch in mehrere kürze Dateien unterteilt werden.
- Anmerkung zum Mikrofon
  Wird kein Elektret-Kondensatormikrofon (Mikrofon für die Verwendung mit einem PC) verwendet, können u. U. Probleme auftreten.

■ INHALTSVERZEICHNIS

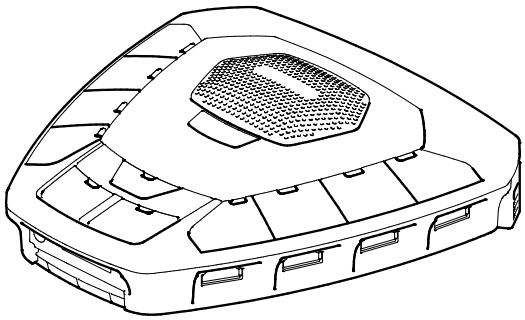
■ WICHTIGE SICHERHEITSMAßNAHMEN 2
VOR DER ANWENDUNG 6
■ INHALTSVERZEICHNIS 8
❶ LIEFERUMFANG 9
❷ VERGLEICH DER EIGENSCHAFTEN NACH MODELL 10
■SCHNITTSTELLE UND FUNKTIONEN 10
■LED 11
❸ BEZEICHNUNG DER TEILE 12
❹ GRUNDLAGEN DER BEDIENUNG 16
■ANSCHLIESSEN DER EINGANGSKABEL AN DAS PRODUKT 16
■ANSCHLIESSEN DER AUSGANGSKABEL AN DAS PRODUKT 16
■EIN/AUSSCHALTEN DES GERÄTS 16
❺ UMSCHALTEN DES ANGEZEIGTEN BILDS 17
■UMSCHALTEN DER EINGANGSQUELLE 17
■FERNBEDIENUNG 17
❻ AUFNAHMEFUNKTION 19
■AUFNAHME AUF DIE SD-KARTE 19
■AUFNAHMEVERFAHREN 20
❼ ANDERE FUNKTIONEN 21
■ECHTZEITUHRFUNKTION 21
■ANSICHT DER DATEIEN AUF DER SD-KARTE AUF EINEM COMPUTER 21
■ANSCHLUSS EINES HANDELSÜBLICHEN HDBaseT-GERÄTS 22
■BATTERIE FÜR DAS HUDDLE SPACE (OPTION) 22
❽ FEHLERBEHEBUNG 23
■SYMPTOME UND ÜBERPRÜFUNG 23
❾ TECHNISCHE DATEN 25
■ALLGEMEIN 25
■AUFLÖSUNG/BILDRATE 26
■MARKEN UND LIZENZEN 27

❶ LIEFERUMFANG

Die unten aufgeführten Gegenstände sind im Lieferumfang des Produkts enthalten. Wenn ein Gegenstand fehlen sollte, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

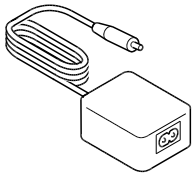
Die mitgelieferten Artikel sind je nach Modell verschieden. Beachten Sie bitte, dass einige Gegenstände je nach Modell möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten sind.

①



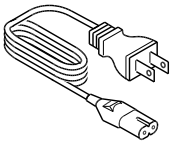
Huddle Space

②



Netzgerät

③



Netzkabel (schwarz)

※Durch Bestimmungsortform ist anders

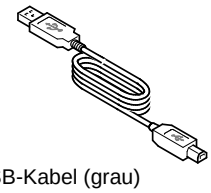
④

Kurzanleitung

⑤

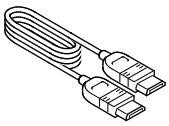
Garantiekarte
(Nur für Japan/Nordamerika)

⑥



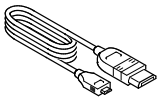
USB-Kabel (grau)
※Nur für HS-G2/ HS-G3

⑦



HDMI-Kabel
(TYP A - TYP A) (1 m)
2 Stück

⑧



HDMI-Kabel
(TYP A - micro) (1 m)
2 Stück

⑨

Infrarot-Fernbedienung
※Nur für HS-G2/ HS-G3

⑩

Batterie CR2025
(für die Fernbedienung)
※Nur für HS-G2/ HS-G3

❷ VERGLEICH DER EIGENSCHAFTEN NACH MODELL

Die Anschlüsse (Eingang/Ausgang) und Eigenschaften unterscheiden sich bei den Modellen (HS-G1/HS-G2/HS-G3).Einzelheiten können Sie der nachstehenden Tabelle entnehmen.

■SCHNITTSTELLE UND FUNKTIONEN

BEZEICHNUNG DES ANSCHLUSSES		HS-G1	HS-G2	HS-G3
Eingänge	MIC IN	–	○	○
	HDMI IN (8 Anschlüsse)	○	○	○
	Eingebautes Mikrophon	○	○	○
	DC IN 12V	○	○	○
Ausgänge	HDMI OUT	○	○	○
	HDBaseT OUT	–	–	○
	DC OUT 5 V	○	○	○
	RGB OUT	○	○	○
	AUDIO OUT	–	○	○
	USB	–	○	○
	SD-Karten-Einschub	○	○	○

RECORDING	HS-G1	HS-G2	HS-G3
Standbild-Aufnahme	–	○	○
Videoaufnahme	○	○	○

AUDIO		HS-G1	HS-G2	HS-G3
Eingänge	Eingebautes Mikrophon	Aufnahme auf SD-Karte möglich. ※Nicht möglich, den Ton auszugeben. ※Der Ton vom eingebauten Mikrofon wird nicht aufgenommen, wenn ein externes Mikrofon angeschlossen ist.		
	Externes Mikrofon			
	Ton des angeschlossenen HDMI-Gerätes	Möglich, den Ton auszugeben. ※Nicht möglich, den Ton aufzunehmen.		
Ausgänge	AUDIO OUT	Der Ton des angeschlossenen HDMI-Geräts wird über diesen Port ausgegeben. ※Nur verfügbar, wenn der Ausgabe-Modus auf RGB eingestellt ist. ※Diese Funktion ist mit dem HS-G1 nicht verfügbar. ※HDCP-geschütztes Signal wird nicht ausgegeben.		
	Aufnahme mit Ton	Der Ton vom eingebauten Mikrofon oder vom externen Mikrofon wird aufgenommen. ※Der Ton vom eingebauten Mikrofon wird nicht aufgenommen, wenn ein externes Mikrofon angeschlossen ist. ※Der Ton des angeschlossenen HDMI-Geräts wird nicht aufgenommen.		

FUNCTION	HS-G1	HS-G2	HS-G3
Wiedergabe	Verwenden Sie einen Mediaplayer auf Ihrem Computer, um die aufgezeichneten Dateien wiederzugeben.		
Zur Fernbedienung des Geräts	–	○	○
Massenspeichermodus	–	○	○
Uhrfunktion	○	○	○
Mit der Batterie für den Huddle Space verwenden (separat erhältlich)	○	○	○

■LED

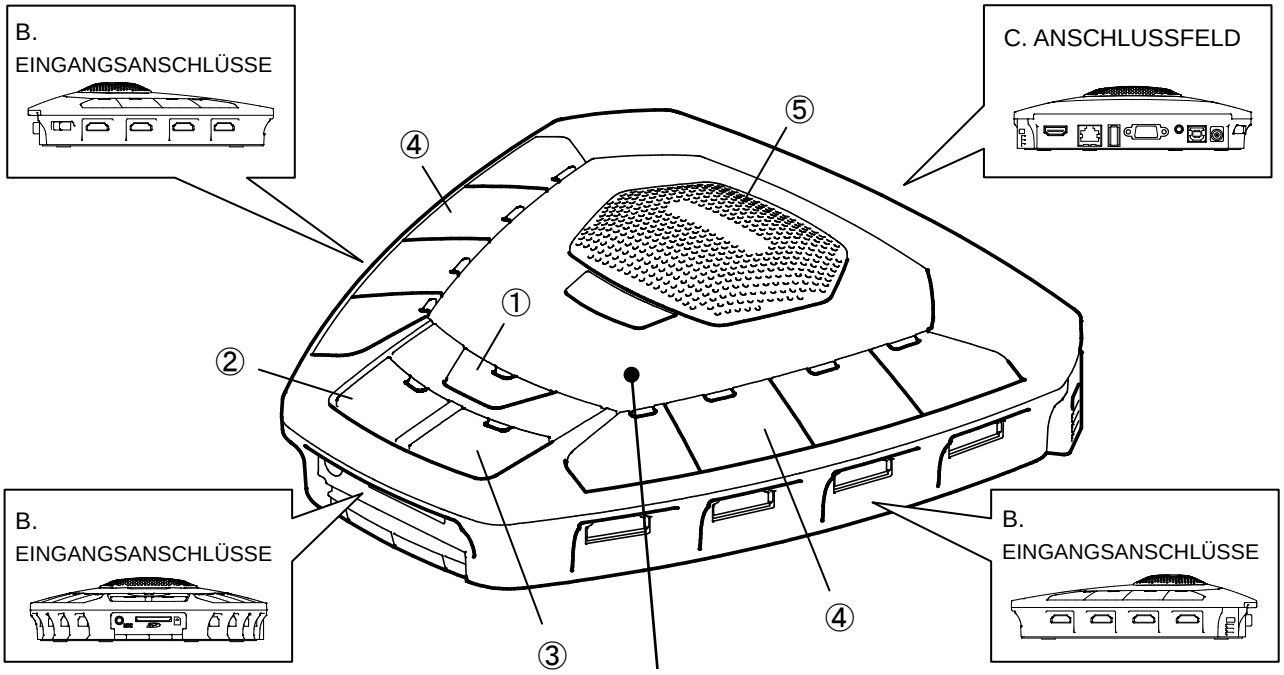
		LED-FARBE	LED-STATUS
Einschalt-LED	Standby	Rot	EIN
	Gerät EIN	Blau	EIN
Kanäle-LED	Wenn ausgewählt	Grün	EIN
MIC MUTE-LED	Wenn Mikrofon aus	Grün	EIN
REC-LED	Bei Aufnahme	Grün	EIN
	Wenn Aufnahme nicht möglich ※1	Grün	Blinkend (3x) →LED erlischt
	Wenn Aufnahme eingeschränkt ※2	Grün	Blinkend

※1. Beispiele: SD-Karte wird nicht erkannt, Nicht genügend Speicherplatz auf der SD-Karte, Gerät ist über USB-Kabel mit einem PC verbunden.

※2. Beispiele: kein Eingabegerät angeschlossen, Kopierschutz ist eingeschaltet.

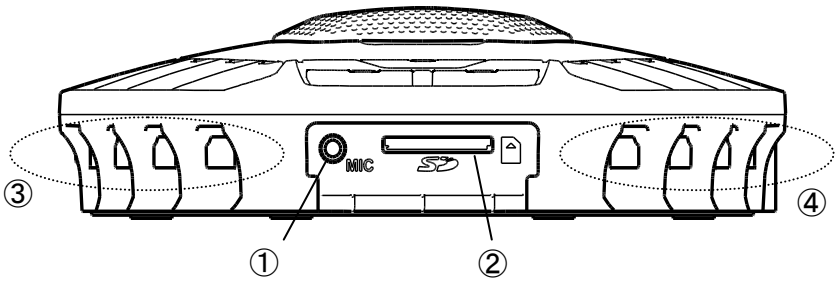
❸ BEZEICHNUNG DER TEILE

A. BEDIENFELD



	Bezeichnung	Funktion
①	Ein/Aus-Taste	Zum EIN/AUS-Schalten des Geräts. Gerät EIN : Die LED leuchtet blau Gerät AUS : Die LED leuchtet rot(Standby)
②	MIC MUTE-Taste	Mikrofon aus- bzw. wieder einschalten.
③	REC-Taste	Zum Starten/Beenden der Aufnahme. (Die Daten werden in Bild und Ton auf SD-Karte gespeichert.) ※Während der Aufnahme leuchtet die entsprechende LED.
④	Kanaltasten (8 Kanäle)	Umschalten des Bildkanals, der in das Produkt eingespeist wird.
⑤	Eingebautes Mikrophon	Neben den Bildern des Eingabegerätes werden die Stimmen und andere Umgebungsgeräusche aufgenommen.

B. EINGANGSANSCHLÜSSE



	Bezeichnung	Funktion
①	MIC IN-Anschluss	Zum Anschluss eines externen Mikrofons (Elektret-Kondensatormikrofon), um den Ton von dem externen Mikrofon einzuspeisen. ※Wenn das externe Mikrofon angeschlossen ist, wird das eingebaute Mikrofon deaktiviert.
②	SD-Kartensteckplatz	Zum Einsetzen einer SD-Karte (Im Handel erhältlich). Um die Karte herauszunehmen, drücken Sie sie noch einmal hinein und ziehen Sie sie dann heraus.
③	HDMI-Eingangsanschlüsse (HDCP nicht konform) (Kanal 1,3,5,7)	Um zwischen den Eingabegeräten mit den Kanaltasten zu wechseln. Verbinden Sie ein Gerät wie Windows PC oder Chromebook mit HDCP-kompatiblen Anschlüssen (Kanal 2,4,6,8). Geräte wie DVD-Player oder Android-Geräte können an HDCP-kompatible Anschlüsse (Kanal 2,4,6,8) angeschlossen werden, um Bilder anzuzeigen. (Die Aufnahme kann nicht durchgeführt werden.) Verbinden Sie ein Apple-Gerät wie iPhone, iPad oder MacBook mit HDCP nicht kompatiblen Anschlüssen (Kanal 1,3,5,7). Weitere Informationen finden Sie unter "Matrix von HDMI-Eingangsstecker und HDMI-Geräten".
④	HDMI-Eingangsanschlüsse (HDCP-konform) (Kanal 2,4,6,8)	

Matrix von HDMI-Eingangsanschlüssen und HDMI-Geräten

HDMI-Gerät	Windows PC / Chromebook			
HDMI -Eingangsanschluss	HDCP nicht konform (Kanal 1,3,5,7)		HDCP-konform (Kanal 2,4,6,8)	
Eingabebild	Normales Bild (Nicht geschützt)	Bild geschützt durch HDCP	Normales Bild (Nicht geschützt)	Bild geschützt durch HDCP
HDMI OUT HDBaseT OUT	○	×	○	○
RGB OUT,AUDIO OUT Videoaufnahme, Standbildaufnahme	○	×	○	×

HDMI-Gerät	Blu-ray-Player / DVD-Player / Android-Gerät			
HDMI -Eingangsanschluss	HDCP nicht konform (Kanal 1,3,5,7)		HDCP-konform (Kanal 2,4,6,8)	
Eingabebild	Normales Bild (Nicht geschützt)	Bild geschützt durch HDCP	Normales Bild (Nicht geschützt)	Bild geschützt durch HDCP
HDMI OUT HDBaseT OUT	×	×	○	○
RGB OUT,AUDIO OUT Videoaufnahme, Standbildaufnahme	×	×	×	×

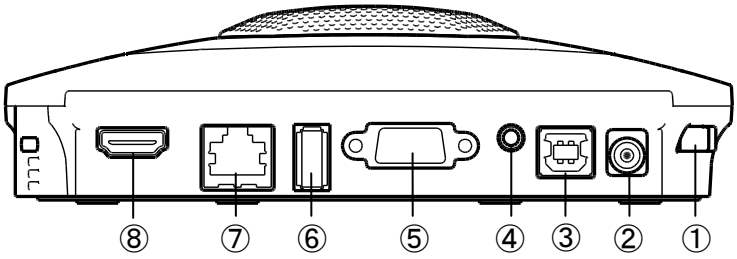
HDMI-Gerät	iPad / iPhone / MacBook			
HDMI -Eingangsanschluss	HDCP nicht konform (Kanal 1,3,5,7)		HDCP-konform (Kanal 2,4,6,8)	
Eingabebild	Normales Bild (Nicht geschützt)	Bild geschützt durch HDCP	Normales Bild (Nicht geschützt)	Bild geschützt durch HDCP
HDMI OUT HDBaseT OUT	○	×	○	○
RGB OUT,AUDIO OUT Videoaufnahme, Standbildaufnahme	○	×	×	×

CAUTION

· Wir garantieren nicht die Kompatibilität mit allen handelsüblichen HDMI-Geräten (einschließlich HDMI-Konvertierungswerkzeugen).

· Die obige Matrix zeigt nur Beispiele.
Achten Sie darauf, die Kompatibilität mit dem HDMI-Gerät zu verifizieren, bevor Sie es mit dem Huddle Space verwenden.

C. ANSCHLUSSFELD

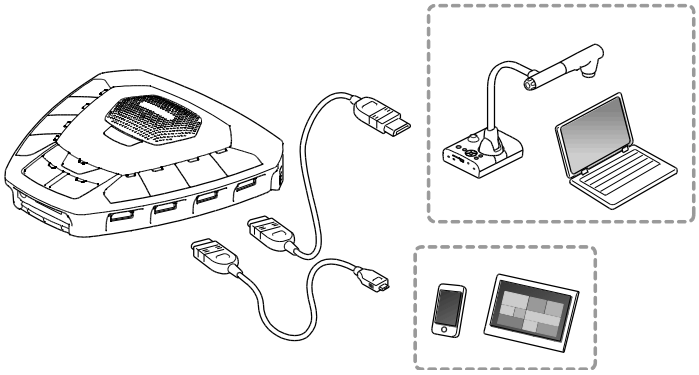


	Bezeichnung	Funktion
①	Ausgabemodus-Wahlschalter	Zur Einstellung des Ausgabemodus von Video und Ton für den gewählten Kanal. (RGB / HDBaseT / HDMI) ※HDBaseT nur bei Version HS-G3
②	DC IN 12V-Eingang	Anschluss des DC-Steckers des mitgelieferten AC-Adapters.
③	USB-Anschluss	Zum Zugriff auf die SD-Karte über einen Computer. Die auf der SD-Karte gespeicherten Video- und Audiodateien können wiedergegeben werden. ※Verwenden Sie zur Wiedergabe den Player eines Computers. (USB-Kabel im Lieferumfang von HS-G2 und HS-G3 enthalten. HS-G1 liegt kein USB-Kabel bei.)
④	AUDIO OUT -Anschluss	Zur Ausgabe des Tons. (Ein Audiokabel gehört nicht zum Lieferumfang des Produkts.) ※Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die analoge RGB-Ausgabe ausgewählt ist. ※HDCP-geschütztes Signal wird nicht ausgegeben.
⑤	RGB OUT -Anschluss	Zur Ausgabe analoger RGB-Bilder. (Ein RGB-Kabel gehört nicht zum Lieferumfang des Produkts.) ※HDCP-geschütztes Signal wird nicht ausgegeben.
⑥	DC OUT 5V -Anschluss	Zur Versorgung eines externen WHDI-Moduls mit 5 V Gleichstrom (Im Handel erhältlich). WHDI-Modul nur, bitte verwenden.
⑦	HDBaseT OUT -Anschluss	Zum Anschluss eines Projektors oder Monitors mit HDBaseT-Anschluss oder der Empfängerbox (im Handel erhältlich) über ein handelsübliches Ethernet-Kabel (Cat5e oder höher).
⑧	HDMI-Anschluss	Zur digitalen Ausgabe der Video- und Audiosignale. (Das HDMI-Kabel ist im Lieferumfang enthalten.)

❹ GRUNDLAGEN DER BEDIENUNG

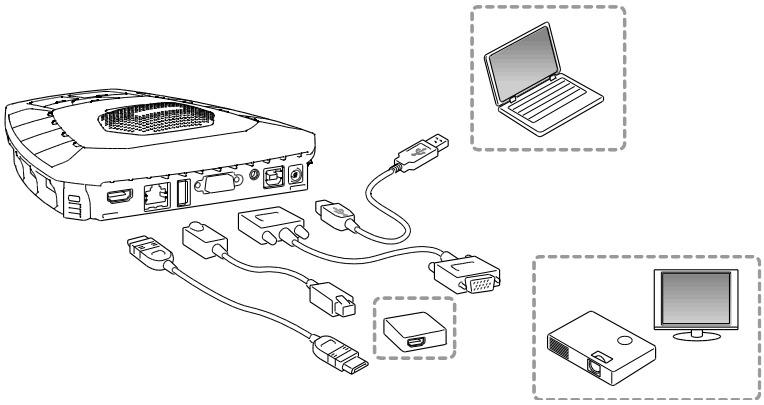
■ANSCHLIESSEN DER EINGANGSKABEL AN DAS PRODUKT

Verbinden Sie zunächst das Eingabegerät mit dem HDMI-Kabel, bevor Sie das andere Ende des Kabels an einen der seitlichen HDMI-Eingänge des Produktes stecken.
Wiederholen Sie den Vorgang für jedes Gerät, das angeschlossen werden soll.
.



■ANSCHLIESSEN DER AUSGANGSKABEL AN DAS PRODUKT

Verbinden Sie den Ausgangsanschluss auf dem Anschlussfeld des Produkts über ein geeignetes Kabel mit dem Eingangsanschluss des Ausgabegeräts (wie z. B. dem Monitor oder Projektor)



■EIN/AUSSCHALTEN DES GERÄTS

EINSCHALTEN

①Verbinden Sie das Produkt mit dem mitgelieferten Netzgerät. Verbinden Sie das Netzgerät mit einer Steckdose.
②Verbinden Sie die einzelnen HDMI-Geräte über das HDMI-Kabel mit dem Produkt.
③Schließen Sie das Videokabel für das Bildanzeigegerät an das Produkt an.
④Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um das Produkt einzuschalten.

AUSSCHALTEN

①Drücken Sie lange die Ein/Aus-Taste, um das Gerät auszuschalten.
②Ziehen Sie das Videokabel vom Produkt ab. Trennen Sie das Netzgerät von der Steckdose.

❺ UMSCHALTEN DES ANGEZEIGTEN BILDS

■UMSCHALTEN DER EINGANGSQUELLE

Das HDMI-Gerät, dessen Signal eingegeben werden soll, kann mit den folgenden Verfahren ausgewählt werden:
※Achten Sie darauf, dass der Ausgangsmodus-Wahlschalter richtig eingestellt ist.

< Umschalten mit den Kanaltasten auf dem Bedienfeld >
Wählen Sie den gewünschten Anschluss durch Drücken der Kanaltaste (①～⑧) auf dem Bedienfeld.
Das Bild des HDMI-Geräts wird angezeigt, das mit dem ausgewählten Anschluss verbunden ist.

< Umschalten mit der Fernbedienung >
Wählen Sie den gewünschten Anschluss durch Drücken der Kanaltaste (①～⑧) auf der Fernbedienung.
Das Bild des HDMI-Geräts wird angezeigt, das mit dem ausgewählten Anschluss verbunden ist.

【Vorsicht】
Die benötigte Zeit zur Änderung des Kanals kann je nach angeschlossenem Gerät unterschiedlich sein.

■FERNBEDIENUNG

Die Eingangsquelle kann auch mit der Fernbedienung umgeschaltet werden.

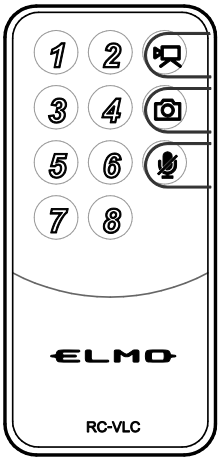
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

Entfernen Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung und legen Sie die mitgelieferte Batterie ein.

Hinweis

Die mitgelieferte Fernbedienung verwendet eine Knopfzelle, Typ „CR2025“.

FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN



Kennzeichnung	Bezeichnung	Funktion
①～⑧	Kanaltasten	Zur Auswahl des HDMI-Eingangs für den Kanal.
	REC-Taste	Zum Starten/Stoppen der Aufnahme. (Die aufgezeichnete Videodatei wird auf der SD-Karte gespeichert)
	Aufnahmetaste	Zum Aufnehmen von Standbildern. (Das aufgenommene Bild wird auf der SD-Karte gespeichert.)
	MIC MUTE-Taste	Zum Stummschalten des Mikrofons während der Aufnahme.

【Vorsicht】

●Über das Aufnehmen

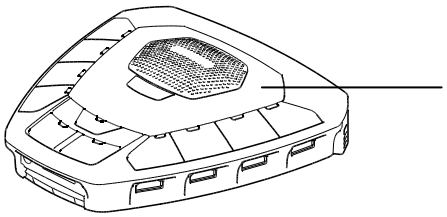
Es gibt Fälle, in denen eine Aufnahme nicht möglich ist.

In diesem Fall blinkt die LED der REC-Taste.

Für Einzelheiten, siehe „❻ AUFNAHMEFUNKTION“.

SIGNAL VON DER FERNBEDIENUNG EMPFANGEN

Richten Sie den Sender der Fernbedienung auf den Empfänger des Produkts. Drücken Sie dann die gewünschte Taste.



Hinweis

Die Empfangsreichweite kann verringert werden, wenn das Produkt in direktem. Sonnenlicht oder in der Nähe einer Leuchtstofflampe aufgestellt ist.

Je nach Umgebung kann der Empfangsbereich kleiner sein oder der Sensor kann kein Infrarotlicht empfangen.

Stellen Sie in einem solchen Fall das Produkt um oder schirmen Sie die Lichtquelle ab.

PAIRING DER FERNBEDIENUNG

Durch Pairing der Fernbedienung mit dem Produkt arbeitet die Fernbedienung als zugewiesene Fernbedienung für das Produkt.

DURCHFÜHREN DES PAIRING

①Drücken Sie die Power-Taste des Produkts lange, während das Gerät ausgeschaltet ist. Drücken Sie dann die Kanaltaste ① der Fernbedienung dreimal.

②Überprüfen Sie, ob das Pairing erfolgreich beendet ist.(Die Kanal-LED der 8 Kanaltasten des Produkts blinkt zweimal.)

ABBRECHEN DES PAIRING

①Drücken Sie die Power-Taste des Produkts lange, während das Gerät ausgeschaltet ist. Drücken Sie dann die Capture-Taste der Fernbedienung dreimal.

②Überprüfen Sie, ob das Pairing abgebrochen wurde. (Die MIC MUTE-LED und die REC-LED blinken zweimal.)

❻ AUFNAHMEFUNKTION

■AUFNAHME AUF DIE SD-KARTE

Sie können Standbilder und Videos des Geräts, das über das HDMI-Kabel mit dem Produkt verbunden ist, auf die SD-Karte aufnehmen, ebenso wie den Ton vom eingebauten Mikrofon oder externen Mikrofon.

※Bevor Sie beginnen, setzen Sie eine handelsübliche SD-Karte in den SD-Kartenschlitz unterhalb des Bedienfelds ein.

※Das Produkt nimmt ein angezeigtes Bild auf, ebenso wie den Ton vom eingebauten Mikrofon oder einem externen Mikrofon.

※Wenn ein externes Mikrofon angeschlossen ist, wird nur der Ton vom externen Mikrofon aufgenommen.

※Der Ton des angeschlossenen HDMI-Geräts wird nicht aufgenommen.

Das Produkt ist nicht mit einer Wiedergabefunktion ausgestattet.
Entfernen Sie die SD-Karte aus dem Produkt und setzen Sie sie in Ihren Computer ein oder verbinden Sie das Produkt und Ihren Computer mit dem mitgelieferten USB-Kabel im Massenspeicher-Modus, um die aufgenommenen Standbilder oder Videos abzuspielen.

※Die Massenspeicher-Funktion ist mit dem HS-G1 nicht verfügbar.

<u>Aufnahmebeschränkungen</u>

Aufnahme ist in den folgenden Fällen nicht möglich:

①Das Produkt ist über das USB-Kabel mit einem Computer verbunden.
②Das HDCP-geschützte Signal wird zum ausgewählten Kanal eingegeben.
③Zum ausgewählten Kanal ist kein HDMI-Kabel angeschlossen.

※Die REC-LED blinkt, wenn die Aufnahme (Standbild/Video) nicht möglich ist.

※Die REC-LED beginnt zu blinken, wenn ② oder ③ während der Videoaufnahme auftritt. (In diesem Fall wird nur der Ton vom eingebauten Mikrofon aufgenommen.)

④Die SD-Karte hat nicht genügend Kapazität.

Hinweis

- Es kann einige Zeit dauern, bis die SD-Karte erkannt wird oder Bilder auf der SD-Karte gespeichert werden können, nachdem sie eingesetzt wurde.
- Entfernen Sie die SD-Karte nicht, wenn sie im Lese-/Schreib-Betrieb ist.
- Wenn Sie während der Aufnahme die Stromversorgung ausschalten möchten, drücken Sie die REC-Taste, um die Aufnahme zu beenden, und drücken Sie dann lange die Power-Taste, um das Gerät auszuschalten.

Vorsicht

- Abhängig vom Typ der verwendeten SD-Karte kann diese eventuell nicht mit dem Produkt verwendet werden.
- Übertragen Sie die Daten von der SD-Karte auf ein Gerät wie einen Computer, um eine Sicherungskopie zu speichern.
- Achten Sie beim Einsetzen der SD-Karte auf deren Ausrichtung.
- Unterstützte SD-Karten: SD, SDHC,
  SDXC (64 GB oder weniger: Verwendung der SD-Kartenklasse 6 oder höher wird empfohlen.)

■AUFNAHMEVERFAHREN

Dieser Abschnitt erklärt, wie Sie Standbilder und Videos des Geräts auf die SD-Karte aufnehmen, das über das HDMI-Kabel mit dem Produkt verbunden ist, ebenso wie den Ton vom eingebauten Mikrofon oder einem externen Mikrofon.

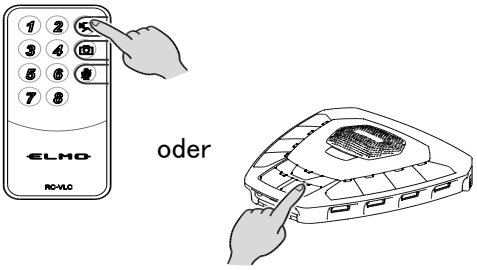
Video (MP4-Datei/Bildgröße: 1.080p/30fps)

①Wählen Sie den gewünschten Kanal aus den 8 HDMI-Eingabekanälen.
Drücken Sie die Kanaltaste, um die Aufnahme durchzuführen.

②Überprüfen Sie, dass das Bild des ausgewählten Geräts auf dem Monitor angezeigt wird.

③Drücken Sie die REC-Taste auf der Fernbedienung oder am Produkt.

④Die REC-LED leuchtet während der Aufnahme.
Drücken Sie die REC-Taste erneut, um die Aufnahme zu stoppen.



【Vorsicht】
・Entfernen Sie die SD-Karte nicht, während die LED leuchtet.
・Die REC-LED blinkt, wenn die Aufnahme durch die Aufnahmebeschränkungen nicht möglich ist.
・Das Produkt nimmt den Ton vom eingebauten Mikrofon auf, wenn kein externes Mikrofon angeschlossen ist. Wenn ein externes Mikrofon angeschlossen ist, wird nur der Ton vom externen Mikrofon aufgenommen.

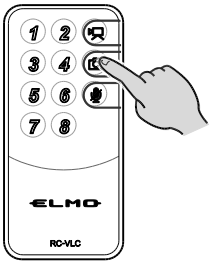
Standbild (JPEG-Datei/Bildgröße: 1.920×1.080)

①Wählen Sie den gewünschten Kanal aus den 8 HDMI-Eingabekanälen.
Drücken Sie die Kanaltaste, um das Standbild zu erfassen.

②Überprüfen Sie, dass das Bild des ausgewählten Geräts auf dem Monitor angezeigt wird.

③Drücken Sie die Capture-Taste auf der Fernbedienung.
Das Standbild des ausgewählten Kanals wird erfasst.

④Die REC-LED schaltet sich für einige Sekunden ein.
Sie erlischt, wenn das Speichern der Daten beendet ist.



【Vorsicht】
・Entfernen Sie die SD-Karte nicht, während die LED leuchtet.
・Die REC-LED blinkt, wenn die Erfassung des Standbilds nicht möglich ist.
・Die REC-LED blinkt einmal, wenn eine Standbild-Erfassung während der Aufnahme durchgeführt wird.

Vorsicht

・Wir empfehlen, dass Sie vor der eigentlichen Aufnahme eine Testaufnahme und -wiedergabe durchführen, um die normalen Video- und Audioaufnahmebedingungen sicherzustellen.
・Wenn die Aufnahmezeit zu lang ist, wird die Videodatei möglicherweise auf mehrere Dateien aufgeteilt.
・Außer zum persönlichen Gebrauch ist es nach dem Urheberrecht oder internationalen Verträgen streng verboten, mit diesem Gerät aufgezeichnete Fotodateien oder Filmdateien ohne die vorherige Zustimmung des Rechteinhabers zu verwenden.
Achten Sie auch beim persönlichen Gebrauch darauf, nicht in eine Situation zu geraten, in der die Video- oder Audioaufnahme beschränkt oder illegal ist.

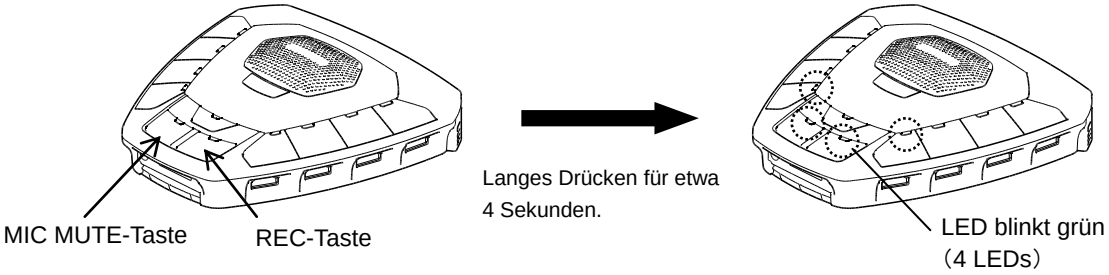
❼ ANDERE FUNKTIONEN

■ECHTZEITUHRFUNKTION

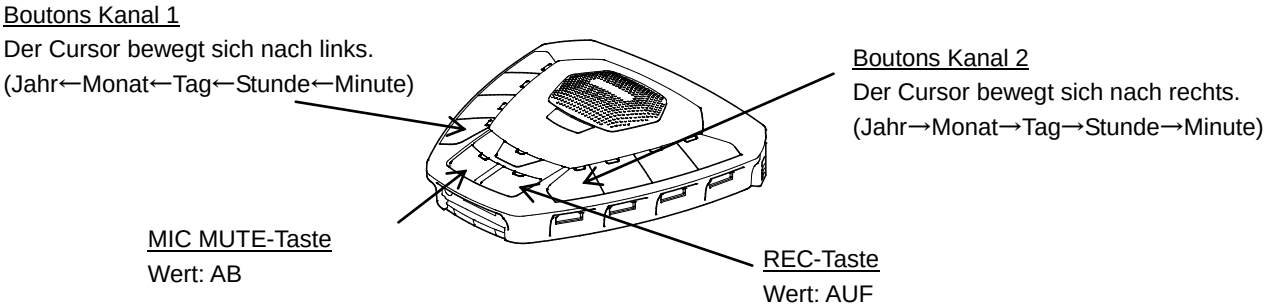
Durch Einstellen der Zeit können Sie Zeitinformationen zu den Daten (Video/Standbild) hinzufügen, wenn auf die SD-Karte aufgenommen wird.

EINSTELLEN DER ZEIT

①Stellen Sie das Produkt auf und verbinden Sie ein Bildausgabegerät über ein handelsübliches RGB-Kabel.
②Stellen Sie den Ausgabemodus des Ausgabemodus-Auswahlschalters auf RGB. Schalten Sie dann die Stromversorgung des Produkts ein.
③Drücken und halten Sie die REC-Taste und die MIC MUTE-Taste gleichzeitig für etwa 4 Sekunden.
④Die Kanal 1-LED, Kanal 2-LED, MIC MUTE-LED und REC-LED beginnen grün zu blinken und der Zeiteinstellungsbildschirm wird angezeigt.



⑤Stellen Sie die Zeit mit der Kanal 1-Taste, Kanal 2-Taste, MIC MUTE-Taste und REC-Taste ein.



⑥Drücken und halten Sie die REC-Taste und die MIC-Mute-Taste gleichzeitig für etwa 4 Sekunden. Die Zeiteinstellung ist abgeschlossen und das Produkt kehrt in den normalen Modus zurück.

■ANSICHT DER DATEIEN AUF DER SD-KARTE AUF EINEM COMPUTER

Sie können die auf der SD-Karte gespeicherten Standbilder oder Videos auf Ihrem Computer anschauen.
Entfernen Sie die SD-Karte aus dem Produkt und setzen Sie sie in Ihren Computer ein, um die aufgenommenen Standbilder oder Videos abzuspielen.
Sie können die aufgenommenen Dateien auch über die USB-Massenspeicherfunktion anschauen.(Nur für den HS-G2 und HS-G3)
Verbinden Sie den USB-Port an der Rückwand und Ihren Computer mit dem USB-Kabel.
Entfernen oder setzen Sie die SD-Karte nicht ein, während das Produkt im USB-Massenspeichermodus mit einem Computer verbunden ist.

■ANSCHLUSS EINES HANDELSÜBLICHEN HDBaseT-GERÄTS

※HDBaseT nur bei Version G3

Durch Anschluss eines HDBaseT-Geräts oder eines Receivers, der HDBaseT-Signale vom Produkt in verschiedene Signaltypen umwandelt, können Sie hochqualitative Videosignale ohne Verzögerung oder Verschlechterung der Bildqualität übertragen.
Schließen Sie das HDBaseT-Gerät an den HDBaseT-Port an der Rückseite an.

Hinweis

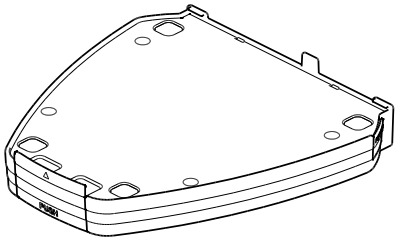
・Schließen Sie kein anderes Übertragungsgerät zwischen dem Produkt und dem Übertragungsgerät an. Die Bildqualität kann sich verschlechtern.
・Wir übernehmen keine Garantie für die Kompatibilität mit allen handelsüblichen HDBaseT-Übertragungsgeräten.

Vorsicht

・Verbinden und trennen Sie kein Ethernet-Kabel mit dem HDBaseT-Port, während das Produkt eingeschaltet ist. Das könnte eine Fehlfunktion verursachen.
・Der HDBaseT-Port des Produkts unterstützt keine Verbindung mit mehreren Geräten unter Verwendung eines Hubs.
・Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel über Cat5e.
・Installieren oder verwenden Sie das Produkt nicht, während ein Teil des angeschlossenen Ethernetkabels gebündelt oder aufgerollt ist.

■BATTERIE FÜR DAS HUDDLE SPACE (OPTION)

Durch Anschluss des optionalen Batteriezubehörs an das Produkt können Sie das Produkt mit Strom versorgen und das Produkt betreiben, ohne den AC-Adapter zu verwenden.



Für Einzelheiten über die Installation und Betriebsverfahren, siehe die der Batterie für das Huddle Space beiliegende Bedienungsanleitung.

※Besuchen Sie auch die folgende offizielle Elmo-Webseite für weitere Einzelheiten.
http://www.elmo-germany.de

❽ FEHLERBEHEBUNG

■SYMPTOME UND ÜBERPRÜFUNG

Überprüfen Sie die folgenden Punkte. Wenn Sie irgendeine Abweichung feststellen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie dieses Gerät gekauft haben oder an unsere nächstgelegene Niederlassung/unser nächstgelegenes Büro.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Es wird kein Bild angezeigt.	・Das Kabel ist nicht richtig angeschlossen. (Eingangskabel, Ausgangskabel) ・Das Netzkabel ist von der Steckdose getrennt. ・Der AC-Adapter ist vom Stromversorgungsanschluss des Produkts getrennt. ・Die Stromversorgung ist nicht EIN geschaltet. (Überprüfen Sie, ob die Power-Taste blau leuchtet.) ・Die Stromversorgung des angeschlossenen HDMI-Geräts ist nicht EIN geschaltet. ・Wenn Sie das Gerät unmittelbar nach dem Ausschalten wieder einschalten, startet das Gerät u. U. nicht. Warten Sie einige Sekunden nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben und schalten Sie es dann wieder ein. ・Die Auflösung ist nicht auf die richtige Bildausgabe (RGB/HDBaseT/HDMI) eingestellt. Korrigieren Sie die Einstellung der Auflösung. ・Schließen Sie den AC-Adapter, das Netzkabel oder andere Kabel neu an. ・Ein falsches HDMI-Kabel wird verwendet. ・Das HDMI-Kabel ist beschädigt (getrennt). ・Das durch HDCP geschützte Bild wird in den Kanal 1, 3, 5, 7 eingegeben. Diese Kanäle sind nicht mit HDCP kompatibel und das durch HDCP geschützte Bild kann nicht ausgegeben oder aufgezeichnet werden. Geben Sie das von HDCP geschützte Bild auf Kanal 2, 4, 6, 8 ein. ・Das Datenformat des Eingangsbilds wird nicht vom Produkt unterstützt. Achten Sie darauf, dass das Datenformat des eingehenden Bilds durch das Produkt unterstützt wird. ・Überprüfen Sie, ob die LED der gewünschten Kanaltaste auf dem Bedienfeld leuchtet. Wenn die LED nicht leuchtet, drücken Sie die Kanaltaste, um die LED einzuschalten. ・Der Ausgangsport des Huddle Space ist mit dem Eingangsanschluss eines anderen Huddle Space verbunden. Mehrere Anzahl von Huddle Space kann nicht miteinander verbunden werden.
Das Ausgangsbild (Auflösung) ändert sich automatisch.	・Wenn ein Monitor angeschlossen ist, wird das angezeigte Bild (Auflösung) automatisch entsprechend den Informationen vom angeschlossenen Monitor geändert.
Auf dem Bildschirm erscheint nur Rauschen.	・Es gibt ein Problem mit der Signalübertragung. Überprüfen Sie, dass die Kabel korrekt angeschlossen sind. ・Ein abnormales Bild wie ein Sandsturm kann bei einer Umschaltung zwischen den Kanälen für eine Sekunde angezeigt werden. Das ist keine Fehlfunktion.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Die Bildfarbe ist seltsam.	・Die Einstellung des Ausgabegeräts ist nicht korrekt. Überprüfen Sie die Einstellung des Ausgabegeräts.
Kein Ton.	・Der Lautstärkepegel des angeschlossenen Geräts ist zu niedrig. Erhöhen Sie den Lautstärkepegel. ・Ein Audiokabel ist an den MIC IN-Port an der Vorderseite des Geräts angeschlossen. Schließen Sie das Audiokabel am AUDIO OUT-Port an der Rückseite an.
Es ist nicht möglich, das Produkt über die Fernbedienung zu steuern.	・Die Fernbedienung kann nur verwendet werden, wenn die Stromversorgung des Produkts EIN geschaltet ist. (Die LED leuchtet blau). Drücken Sie die Power-Taste, um das Produkt einzuschalten. ・Der Ladestand der Batterie ist niedrig. Ersetzen Sie die Batterien. ・Die Batterie der Fernbedienung ist mit falscher Polarität eingesetzt. Achten Sie darauf, dass die „+“-Markierung von der Rückseite der Fernbedienung sichtbar ist, wenn Sie die Batterie in die Fernbedienung einsetzen.
Es ist nicht möglich, Videos aufzunehmen.	・Das Kabel ist nicht richtig angeschlossen. ・Die SD-Karte ist nicht eingesetzt. ・Die SD-Karte ist defekt. ・Die SD-Karte ist voll. ・Wenn das Produkt über das USB-Kabel mit einem Computer verbunden ist, ist keine Aufnahme möglich.・ ・Das durch HDCP geschützte Bild wird in den Kanal 1, 3, 5, 7 eingegeben.
Es ist nicht möglich, HDBaseT-Videos anzuzeigen.	・Der Ausgabemodus-Auswahlschalter ist nicht auf HDBaseT eingestellt. ・Ein Ethernet -Kabel mit weniger als Cat5e wird verwendet. ・Die Länge des Ethernet-Kabels ist zu lang. ・Ein Teil des mit dem Produkt verbundenen Ethernet-Kabels ist gebündelt oder aufgewickelt. ・Ein Receiver, der HDBaseT nicht unterstützt, wird verwendet.
Es ist nicht möglich, aufgenommene Video-Dateien zu öffnen (abzuspielen).	・Ein Videoplayer, der H.264/MP4 nicht unterstützt, wird verwendet.
Bei der Aufnahme von Videos wird kein Ton aufgenommen.	・Das Mikrofon ist stumm geschaltet. ・Der Ton von der Eingangsquelle wird nicht aufgenommen.

Über die langfristige Verwendung dieses Produkts

・Wenn dieses Gerät über die Garantiezeit hinaus verwendet wird, können sich wegen der Lebensdauer seiner Bauteile deren Leistung und Qualität verschlechtern. In diesem Fall werden wir die Bauteile kostenpflichtig ersetzen. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erhalten haben, oder an unsere nächstgelegene Niederlassung/unser nächstgelegenes Büro.

Über eine eingebaute Knopfzellenbatterie

・Eine Knopfzellenbatterie wird verwendet, um die Einstellungen für die interne Uhr zu erhalten. Wenn die Uhr nicht die korrekte Zeit anzeigt, wenden Sie sich an den Händler, von dem Sie dieses Produkt gekauft haben oder unsere nächstgelegene Niederlassung/Büro und bitten Sie um Austausch der Batterie (kostenpflichtig).

❾ TECHNISCHE DATEN

■ALLGEMEIN

Punkt		Beschreibungen
Stromversorgung		12 V Gleichstrom (Wechselstromnetzgerät 100 ～ 240 V)
Stromaufnahme		7.0W
Außenabmessungen		B166,1 ×T179,1 ×H44,7［mm］
Gewicht		Ca. 1,0kg（nur Hauptgerät）
Kompatible Eingabegeräte		AV-Geräte mit HDMI-Ausgang wie ein Computer
Kompatible Ausgabegeräte		AV-Geräte mit verschiedenen Eingangsanschlüssen, wie beispielsweise ein Monitor, Fernseher und Computer
Eingänge		Mic In-Anschluss φ3,5 mm Buchse × 1 Monaural Elektret Kondensatormikrofon
		HDMI-Eingangsanschluss Typ A× 8
		DC-Buchse × 1
Ausgänge		RGB-Ausgang Mini Dsub 15P-Anschluss, weiblich × 1
		Netzanschluss für WHDI-Modul Typ A × 1
		HDMI-Ausgangsanschluss Typ A × 1
		Line Out-Anschluss Φ3,5 mm Stereo-Minibuchse × 1
		HDBaseT-Ausgangsanschluss (RJ45) × 1
Anschluss für ext Steuerung		USB-Gerät (2.0-kompatibel) Typ B-Buchse × 1
Speicherschnittstelle		SD-Kartenschlitz ×1
USB	Technische daten	USB 2.0-kompatibel
	Übertragungsgeschwindigkeit	High Speed (480 Mbps)/Full Speed (12 Mbps) ※Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit kann abhängig von der Leistung Ihres Computers und dem Status des USB-Bus variieren.
	Stromversorgung	Eigenstrom ※Keine Stromversorgung über den USB-Bus.
Fernbedienung		(IR) Puls-Positions-Modulationsverfahren
Schiebeschalter (Ausgabemodus-Wahlschalter)		Wählbar zwischen HDMI, RGB und HDBaseT. ※Für HS-G1 und HS-G2 wählbar zwischen HDMI und RGB.
Video-Aufnahmeformat		H.264/mp4
Standbild-Aufnahmeformat		JPEG
Betriebstemperatur		0～40℃
Luftfeuchtigkeit		30～85% (Keine Kondensation）

Batterie (Option)	
Außenabmessungen	B156 × T161 × H29 ［mm］
Gewicht	330g

■AUFLÖSUNG/BILDRATE

HDMI-Eingang unterstützt die folgenden Auflösungen:

Auflösung	1080p/1080i/720p/480p/XGA (Max. 1080p/60fps)

Hinweis

Die Ausgangsauflösung und die Bildrate hängen vom angeschlossenen Gerät ab.

■MARKEN UND LIZENZEN

ELMO、Image Mate sind eingetragene Warenzeichen der ELMO Co., Ltd.
HDMI、das HDMI™ -Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.
SD、SDHC、SDXC、SD logo sind eingetragene Warenzeichen der SD-3C,LLC.
HDBaseT and HDBT logo sind eingetragene Warenzeichen der HDBaseT Alliance.
Windows oder Namen anderer Microsoft-Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
IPhone, iPad und MacBook sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.
Chromebook und Android sind Marken oder eingetragene Marken von Google Inc. in den USA und anderen Ländern.
Dieses Produkt basiert auf der Arbeit der Independent JPEG Group.
Alle anderen Firmen/Produktnamen, die in dieser Anleitung erwähnt werden, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.
Dieses Produkt ist unter der AVC Visual Patent Portfolio License (AVC Video) für den persönlichen und nicht kommerziellen Einsatz durch einen Verbraucher lizenziert, um (i) AVC-Videos wiederzugeben, die von einem Verbraucher im Rahmen einer persönlichen und nicht kommerziellen Tätigkeit aufgenommen wurden und/oder (ii) AVC-Videos wiederzugeben, die von einem Video-Provider bezogen wurden, der vo MPEG-LA, LLC lizenziert wurde. Weitere Informationen, einschließlich solcher zu werblichem und kommerziellem Gebrauch erhalten Sie von der MPEG-LA, LLC.

ACHTUNG

- Außer zum persönlichen Gebrauch ist es nach dem Urheberrecht verboten, Dias, Bücher und Fotos ohne die vorherige Zustimmung des Rechteinhabers aufzuzeichnen.
- Dieses Produkt ist dazu bestimmt, im gewerblichen Umfeld verwendet zu werden. Wenn es in einem Wohnbereich oder in einem daran angrenzenden Bereich eingesetzt wird, können Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang auftreten.
- Ersatzteile
  Ersatzteile sind die Artikel, die zur Aufrechterhaltung der Produktfunktionalität erforderlich sind. Die Haltefrist solcher Ersatzteile beträgt 3 Jahre nach der Einstellung des Produkts, die gleich dem Reparaturzeitraum ist, den wir akzeptieren.
- Jedes Bild, das mit diesem Gerät erstellt wird und das identifiziert werden kann, wird als private Information betrachtet. Seien Sie gewarnt, dass diejenigen, die solche Bilder verwenden, für die Weitergabe solcher Bilder verantwortlich gemacht werden.

Einzelheiten zu den technischen Daten und die Bedienungsanleitung für das Gerät finden Sie auf der folgenden offiziellen Website.
http://www.elmo-germany.de

株式会社エルモ社

〒467-8567
名古屋市瑞穂区明前町 6 番 14 号
Web：http://www.elmo.co.jp

製品のお問い合わせは、下記営業部へ
株式会社エルモ社
エルモソリューションカンパニー
Web：http://www.elmosolution.co.jp

□ 北海道営業部
〒001-0021　札幌市北区北 21 条西 8 丁目 3 番 8 号　バックスビル
TEL.011-738-5811

□ 江別オフィス
〒069-0825　江別市野幌東町 17 番地 5
TEL.011-391-8800

□ 東北営業部
〒980-0802　仙台市青葉区二日町 13 番 18 号ｽﾃｰｼｮﾝﾌﾟﾗｻﾞﾋﾞﾙ 4 階
TEL.022-266-3255

□ 首都圏営業部
〒108-0073　東京都港区三田 3 丁目 12 番 16 号　山光ビル 4 階
TEL.03-3453-6471

□ ﾗｰﾆﾝｸﾞｼｽﾃﾑ営業部
〒108-0073　東京都港区三田 3 丁目 12 番 16 号　山光ビル 4 階
TEL.03-3453-6471

□ セキュリティ営業部
〒108-0073　東京都港区三田 3 丁目 12 番 16 号　山光ビル 4 階
TEL.03-3453-6471

□ 中部営業部
〒467-8567　名古屋市瑞穂区明前町 6 番 14 号
TEL.052-811-5261

□ 西日本営業部
〒550-0014　大阪市西区北堀江 3 丁目 12 番 23 号　三木産業ビル 9 階
TEL.06-6541-0123

□ 広島オフィス
〒730-0012　広島市中区上八丁堀 7-1 ハイオス広島 505
TEL.082-221-2801

□ 近畿ｿﾘｭｰｼｮﾝ営業部
〒550-0014　大阪市西区北堀江 3 丁目 12 番 23 号　三木産業ビル 9 階
TEL.06-6531-2125

□ 九州営業部
〒812-0039　福岡市博多区冷泉町 2 番 8 号　朝日プラザ祇園 2 階
TEL.092-281-4131

□ 福岡オフィス
〒812-0039　福岡市博多区冷泉町 2 番 8 号　朝日プラザ祇園 2 階
TEL.092-281-5658

□ 熊本オフィス
〒861-2104　熊本市東区秋津 3 丁目 11-7
TEL.096-282-8338

OVERSEAS SUBSIDIARY COMPANIES

ELMO USA CORP.
□Headquarters
1478 Old Country Road
Plainview, NY 11803, U.S.A.
Tel. (516) 501-1400
Fax.(516) 501-0429
E-mail： elmo@elmousa.com
Web：http://www.elmousa.com

ELMO Europe SAS
□Headquarters
12 place de la Défense
Maison de la Défense
92974 Paris la Défense Cedex
FRANCE
Tel. 33 (0) 1 73 02 67 06
Fax. 33 (0) 1 73 02 67 10
E-mail： info@elmoeurope.com
Web：http://www.elmoeurope.com

□German Branch
Hansaallee 201, Haus 1
40549 Düsseldorf Germany
Tel. 49 (0) 211 544756 40
Fax. 49 (0) 211 544756 60

□Middle East Branch
5WA-129, Dubai Airport Free Zone,
P.O Box 371556, Dubai,
United Arab Emirates
Tel. +971-(0)4-260-2390
Fax. +971-(0)4-260-2392

ELMO CO., LTD.
6-14, Meizen-cho, Mizuho-ku
Nagoya, 467-8567, Japan

6X1VLCA05 R2-Rkx