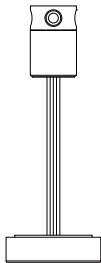


# innex Omni

## Schnellstartanleitung

## Verpackungsinhalt



innex Omni



Fernbedienung



Netzadapter 1,5 m  
(Mit Mehrfachsteckern)



Netzverlängerungs-  
kabel 2 m



DC-zu-USB-C  
(12 V)-  
Konverter x1



USB-C-zu-C-Kabel  
1,5 m x 1



USB-C-zu-A-  
Adapter x1



Garantiekarte

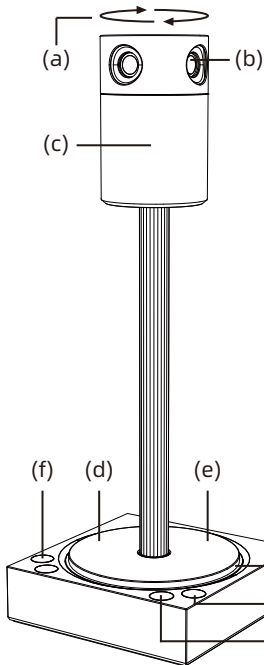


Schnell-  
startanleitung



Sicherheits-  
dokumente

# Übersicht



(a) Privatsphäre-Abdeckung / Netzschalter

(b) Kameralinse x4

(c) IR-Empfänger x4

(d) 3-W-Lautsprecher x2

(e) Mikrofon x4

(f) Lautstärke Lauter / Leiser

(g) LED-Lichtring

Der Lichtring leuchtet beim Start auf und folgt anschließend der Schallrichtung.

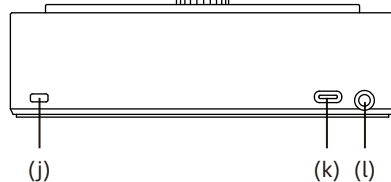
(h) Kamera ein/aus

Weiß: Kamera ein  
Rot: Kamera aus / nicht in Verwendung

(i) Mikrofon ein/aus

Weiß: Mikrofon ein  
Rot: Mikrofon stummgeschaltet

## Rückseite



(j) Kensington Nano-Sicherheitssteckplatz

(k) USB-C-Anschluss

(l) DC-Eingang

Wenn das Netzteil zu kurz ist, verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabelverlängerungskabel.



Netzverlängerungskabel 2 m

Um die Stromversorgung über USB-C statt über den Netzadapter bereitzustellen, verwenden Sie den mitgelieferten DC-zu-USB-C-Adapter.

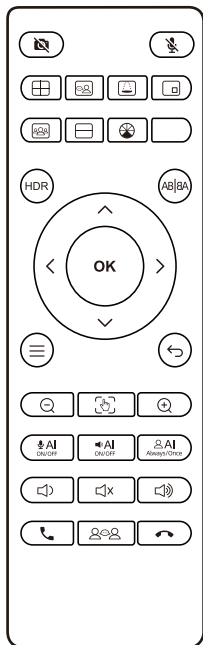


DC-zu-USB-C (12 V)-Konverter

\*Stellen Sie sicher, dass die USB-C-Stromquelle genügend Leistung für den Innex Omni liefert.

# Fernbedienung

\*Verwenden Sie die Fernbedienung in einem Abstand von 10 cm bis 8 m vom Gerät.



	Kamera ein/aus		Mikrofon ein/aus
--	----------------	--	------------------

	Galerie		Lautsprecherverfolgung
	Spotlight		Bild-in-Bild
	Automatische Rahmung		Gespräch
	Fokuszzone		

HDR	HDR ein/aus	AB/BA	OSD Spiegeln / Entspiegeln
	Auswählen / Anpassen	OK	Bestätigen
	Menü		Zurück

	Manuelles Sichtfeld		Verkleinern
			Vergrößern

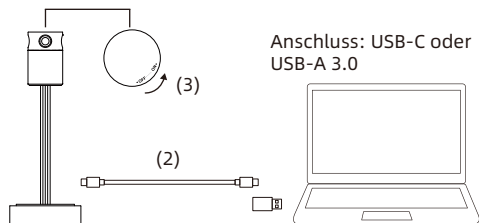
	Mikrofon-AI ein/aus
	Lautsprecher-AI ein/aus
	Personenverfolgung ein/aus

	Vol -		Vol +
	Stumm		Duplexmodus ein/aus
	Annehmen		Auflegen

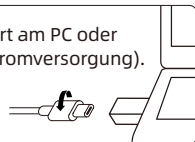
# Erste Schritte

- (1) Schließen Sie das Netzteil an Innex Omni und eine Steckdose an.
- (2) Verbinden Sie das Gerät über das USB-C-Kabel mit Ihrem PC. Oder verwenden Sie den C-A-Adapter für USB-A 3.0-Anschlüsse.
- (3) Drehen Sie die Privatsphäre-Abdeckung, um das Gerät einzuschalten.
- (4) Die Kamera startet im Galerie-Modus. Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Modi zu wechseln oder den Standard in den Einstellungen zu ändern.

Draufsicht



Verwenden Sie einen USB-3.0-Port am PC oder Hub (einige benötigen externe Stromversorgung). Wenn 4K-Video über USB-A nicht angezeigt wird, drehen Sie das USB-C-Kabel um.



# Intelligente Meeting-KI



## Mikrofon-Erkennungs-KI

Die integrierte Mikrofon-KI verbessert die Sprachklarheit, indem sie unerwünschte Geräusche herausfiltert. Wenn Sie Umgebungsgläusche oder Musik aufnehmen möchten, schalten Sie diese Funktion bitte aus.



## Lautsprecher-Klarheits-KI

Die Lautsprecher-KI reduziert entfernte Geräusche und verbessert menschliche Stimmen für ein intensiveres Meeting-Erlebnis.



## Personenverfolgungs-KI

Die Personenverfolgungs-KI hält Teilnehmer automatisch im Bild. Für feste Ansicht ohne Nachverfolgung „Einmal verfolgen“ wählen und bei Bedarf „OK“ drücken.



## Duplex-Modus

Für zweiseitige Gespräche aktivieren Sie den „Duplex-Modus“, um klare und flüssige Kommunikation sicherzustellen. Schalten Sie ihn aus, wenn nur eine Seite spricht.



## Ignorierzone

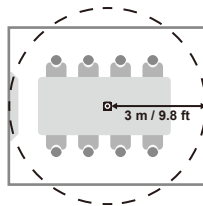
In halb offenen Räumen verwenden Sie die Ignorierzone, um zu verhindern, dass die KI Personen verfolgt, die nicht am Meeting teilnehmen.

# Optimale KI-Leistung

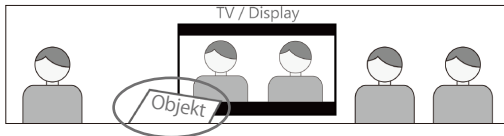
## Ideale Abdeckung für KI-Modi

Mit einer effektiven Reichweite innerhalb eines Erfassungsradius von 3 m.

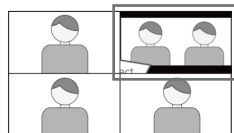
KI-Modi werden für kleine bis mittelgroße Konferenzräume empfohlen.



## KI-Erkennungsverhalten



Die KI ist so konzipiert, dass sie echte Personen im Raum erkennt, nicht die, die auf einem Monitor angezeigt werden. Jede Behinderung zwischen Kamera und Bildschirm kann die Genauigkeit beeinträchtigen.

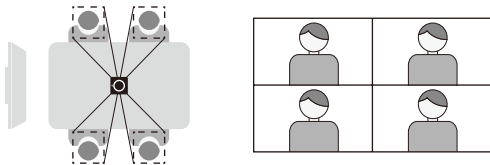


# KI-gesteuerte Videomodi



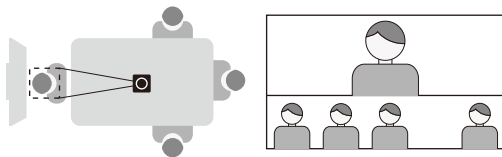
## Galerie (~10 Personen)

Der Galeriemodus zeigt für jede Person ein Nahbild. Sitzende nebeneinander teilen sich ein Fenster. Empfohlen für Meetings mit bis zu 10 Personen.



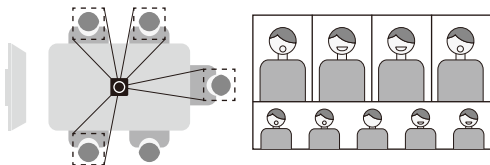
## Spotlight (~12 Personen)

Im Spotlight-Modus können Sie eine ausgewählte Person im oberen Bild anheften und verfolgen, während unten eine 360°-Panoramaansicht angezeigt wird.



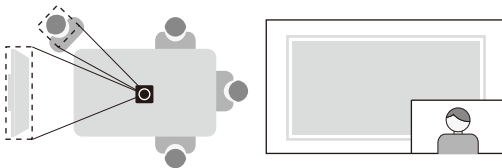
## Sprecherverfolgung (~12 Personen)

Der Sprecherverfolgungsmodus rahmt automatisch bis zu vier aktive Sprecher ein und zeigt sie oben an, während unten eine 360°-Panoramaansicht angezeigt wird.



## Bild-in-Bild (~12 Personen)

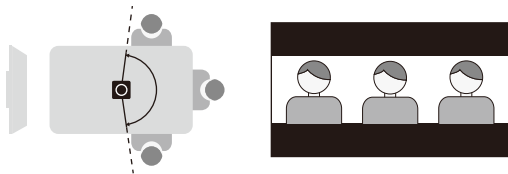
Heften Sie eine ausgewählte Person im Fenster unten rechts an und verfolgen Sie sie. Verwenden Sie die Pfeil- und Zoomtasten, um die Hauptansicht einzustellen.





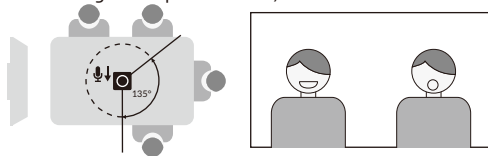
### Automatische Rahmung (~12 Personen)

Die automatische Rahmung passt die Ansicht an, um Personen im Bild zu halten, und schneidet unnötige Bereiche ab.



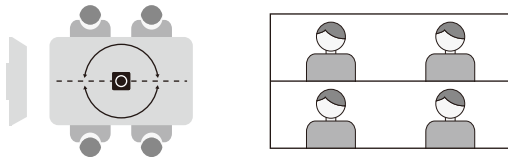
### Fokuszone

Die Fokuszone ermöglicht es Ihnen, einen bevorzugten Betrachtungswinkel einzustellen und Geräusche außerhalb dieses Bereichs zu minimieren. Verfügbare Optionen: 90°, 135° oder 180°.



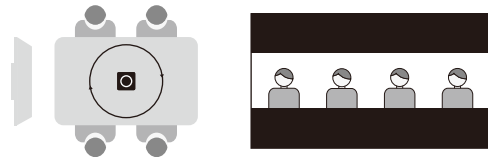
### Gespräch

Der Gesprächsmodus teilt die Teilnehmer auf beiden Seiten in zwei gleiche 180°-Ansichten auf.



### Manueller Modus

Im manuellen Modus können Sie Ihre Ansicht innerhalb der 360°-Szene frei mit den Pfeil- und Zoomtasten steuern.



# Funktionen & Einstellungen

**HDR-Modus** \*Das Aktivieren von HDR kann die Bildrate verringern.

HDR macht das Bild klarer und ausgewogener bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen. Sie können es einfach mit der Fernbedienung ein- oder ausschalten.

Empfohlen für:

- Räume mit starkem Gegenlicht
- Bereiche mit direktem Sonnenlicht oder ungleichmäßiger Beleuchtung
- Umgebungen mit hohem Kontrast
- Konferenzräume mit gemischten Lichtquellen

## Bildeinstellungen

Drücken Sie die Menütaste auf der Fernbedienung, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

Im Einstellungsmenü können Sie die Bildqualität anpassen, einschließlich Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe und Weißabgleich. Sie können auch das Bild spiegeln, Ihre bevorzugte Ansicht speichern und den Standardvideomodus ändern.

## Statusleiste

Oben auf der Einstellungsseite sehen Sie Statusanzeigen, die zeigen, ob die Hauptfunktionen ein- oder ausgeschaltet sind.



# Spezifikation

## Kamera

Sensorauflösung	8 Megapixel
Anzahl der Kamerasensoren	4
Kamerasensor	1/2.9" CMOS
Stitching-Technologie	Dynamische Echtzeit-Stitching-Technologie
Auflösung & Bildrate	3840 x 2160 @30fps (Panoramaansicht)
	2560 x 1440 @30fps
	1920 x 1080 @30fps
	1280 x 720 @30fps
640 x 360 @30fps	
Minimale Fokussentfernung	60 cm
Max. Sichtfeldausgabe	Horizontal: 360°; Vertikal: 60°
HDR	Ja
Bild-KI	Unterstützt menschliche Körpererkennung und Rahmung
Flimmern	60 Hz (Standard)
Automatischer Weißabgleich	Ja
Automatische Belichtung	Ja
Integrierter Kameramodus	1. Galerie (Standardmodus) 2. Sprecherverfolgung 3. Spotlight 4. Bild-in-Bild 5. Automatische Rahmung 6. Gespräch 7. Fokuszzone: 90°, 135°, 180° 8. Manuell (EPTZ)

## Mikrofon

DOA-Mikrofon	4 Mikrofone
Audio-KI	KI-Sprachkommunikation
AGC	Ja
ANS	Ja

KI-Rauschunterdrückung	Ja
KI-Beamforming	Ja
Fernfeldstimme	Ja
Nachhallunterdrückung	Ja
De-reverberation	Ja
Bidirektionale Geräuschunterdrückung	Ja
Empfindlichkeit	94 dB SPL @1KHZ Min.: 29, Typ.: 26, Max.: 23 dBFS
Signal-Rausch-Verhältnis	65dB
Aufnahmedistanz	80 dB bis zu 5 m
Frequenzgang	40 Hz bis 20 KHz (AEC, Mic AI aus) 40 Hz bis 8 KHz (AEC, Mic AI an)

## Lautsprecher

Max. Ausgangsleistung	3W x2
Empfindlichkeit	92±3 dB @0,5 m
Lautsprecherimpedanz	4 ohm
Lautsprecherfrequenzbereich	100 Hz - 20 KHz (Speaker AI aus) 100 Hz - 8 KHz (Speaker AI an)

## Anschlüsse

DC-Eingang	1
USB-C	1 (3.0)

## Sonstiges

Leistungsaufnahme	12V 1.5A (Max.)
Touch-Tasten	1. Kamera ein/aus
	2. Mikrofon ein/aus
	3. Lauter
	4. Leiser
Abmessungen	140 x 140 x 380 mm
Gewicht	930g
Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheitssteckplatz

Verpackungsinhalt	Fernbedienung x1 Netzadapter (mit Mehrfachstecker-Typen) 1,5 m x1 Netzverlängerungskabel 2 m x1 DC-zu-USB-C (12 V)-Konverter x1 USB-C-zu-C-Kabel 1,5 m USB-C-zu-A-Adapter x1 Schnellstartanleitung x1 Garantiekarte x1 Sicherheitsdokument
-------------------	--

Für produktbezogene Fragen besuchen Sie bitte  
[www.funtechinnovation.com/faq](http://www.funtechinnovation.com/faq)