



## GROUP

Preisgünstige Videokonferenzen für mittlere bis große Meetingräume



- Sehen Sie jedes Detail mit HD-Video und 10-fach-Zoom
- Funktioniert mit den meisten Meeting- und Videokonferenz-Anwendungen
- Kristallklare Klangwiedergabe für bis zu 14 | 20 Teilnehmer (Standard | + Erweiterungen)



## OPTIMAL FÜR GRÖßERE RÄUME

GROUP, unsere Videokonferenzlösung für Räume für 14 bis 20 Personen, bietet hochwertige HD-Videoausgabe und glasklare Klangwiedergabe, wodurch jeder Meetingraum zu einem Ort für Zusammenarbeit per Video wird. Erweiterte Funktionen wie akustische Echounterdrückung, Geräuschunterdrückungstechnologie und intuitive Bedienelemente machen es so leicht wie nie zuvor, alle in das Gespräch einzubeziehen.

## PLUG&PLAY-KOMFORT

Dank Plug&Play-Konnektivität über USB kann GROUP im Handumdrehen installiert und verwendet werden. Sie müssen GROUP einfach nur an den Computer im Konferenzraum oder über USB an Ihren Laptop anschließen, und schon ist alles bereit. Das System ist mit allen gängigen Videokonferenzlösungen kompatibel – auch mit Ihrer! Für Audiogespräche mit optimaler Tonqualität können Sie Ihr Mobilgerät über kabellose Bluetooth®-Technologie mit der GROUP Freisprecheinrichtung pairen.

## OPTIONEN FÜR MEHR FLEXIBILITÄT

Passen Sie die Einstellungen an Aufteilung und Größe des Raums an. Befestigen Sie die Kamera auf einem Tisch, einem Stativ oder an einer Wand. Optionale Zusatzmikrofone erhöhen die Reichweite der Tonwiedergabe auf bis zu 8,5 Meter. Fügen Sie ein optionales Kabel mit 10 Metern oder 15 Metern Länge hinzu, um die Reichweite der Freisprecheinrichtung oder Kamera zu erhöhen.

## NATÜRLICHE KLANGWIEDERGABE

Hören und gehört werden, und zwar klar und deutlich: Die Vollduplex-Freisprecheinrichtung von GROUP bietet lebensechte Audioqualität. Die akustische Echo- und Geräuschunterdrückung sorgt für eine natürliche Gesprächswiedergabe. Gleichzeitig werden Hall- und Echoeffekte sowie Umgebungsgeräusche gedämpft.

### **FREISPRECHEINRICHTUNG MIT *BLUETOOTH***

Hören und gehört werden in lebensechter Soundqualität. Die Vollduplex-Freisprecheinrichtung von GROUP ermöglicht eine 360°-Raumabdeckung mit vier omnidirektionalen Mikrofonen. Beamforming-Technologie unterstützt die Spracherfassung



Bgm.-Grünzweig-Str. 32  
D-67063 Ludwigshafen  
Tel. 0621/59 800-0  
FAX 0621/59 800-30  
info@berger-me.de  
www.berger-me.de



in einem Radius von 6 m und reduziert die erforderliche Anzahl der Tastenanschläge und andere hörbare Ablenkungen. GROUP lässt sich sogar mit Ihrem Smartphone oder Tablet pairen, um auch mit mobilen Anwendungen und bei Konferenzerufen in den Genuss von hervorragender Audioqualität und umfassender Lautstärkeregelung zu kommen.

## FÜR BUSINESS-ANWENDUNGEN ZERTIFIZIERT

GROUP ist zertifiziert für Skype for Business und kompatibel mit Teams. Zertifiziert und kompatibel mit anderen gängigen Anwendungen wie BlueJeans, Broadsoft, Fuze, Lifesize Cloud, Vidyo und Zoom. Wenn Ihre bevorzugte Anwendung eine Webcam erkennen kann, ist sie mit GROUP kompatibel.

## STRATEGISCHE PARTNER



### **MICROSOFT**

Erleben Sie Video-Zusammenarbeit auf eine völlig neue Art mit einfach zu bedienenden, preisgünstigen und modern gestalteten Produkten von Logitech und Microsoft® für Unternehmen jeder Größe. Logitech und Microsoft ermöglichen einfache und preisgünstige Video-Meetings an jedem Standort, damit alle Beteiligten so zusammenarbeiten können, als ob sie im selben Raum wären.



### **ZOOM**

Zoom hat sich das reibungslose Bereitstellen von Videokonferenzen und Web-Meetings zur Aufgabe gemacht. Zoom vereint Cloud-basierte Videokonferenzen, einfache Online-Meetings, Group-Messaging-Lösungen und Software-basierte Konferenzraum-Angebote in einer benutzerfreundlichen Plattform.



Bgm.-Grünzweig-Str. 32  
D-67063 Ludwigshafen  
Tel. 0621/59 800-0  
FAX 0621/59 800-30  
info@berger-me.de  
www.berger-me.de



## **GOOGLE**

Logitech und Google Cloud bringen nun die hervorragende Benutzererfahrung von Google Meet in Konferenzräume und kleine Besprechungsräume. Die sorgfältig zusammengestellten Komponenten machen fantastische Videokonferenzen leichter denn je. Mit unserer Partnerschaft bieten wir nahtlose, mühelos zu verwendende, bereitzustellende und zu verwaltende Videokonferenzfunktionen für jedes Unternehmen.



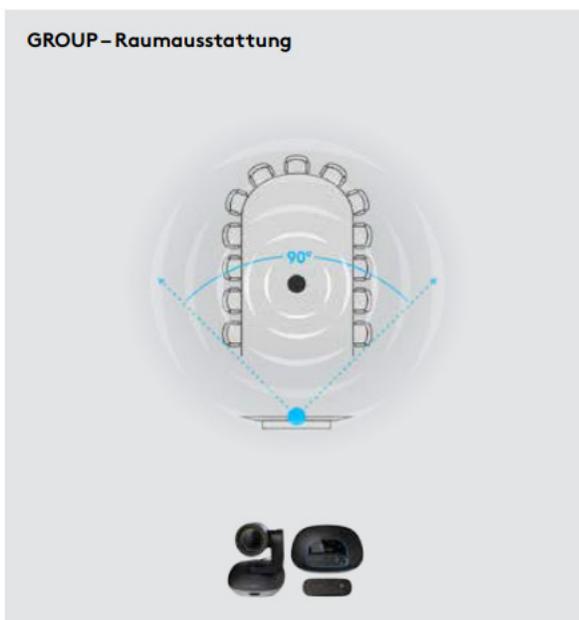
logitech

# FÜR GROSSE RÄUME UND NOCH GRÖSSERE IDEEN





## Logitech GROUP



**Videokonferenzen auf höchstem Niveau.** GROUP, unsere Videokonferenzlösung für Gruppen von 14 bis 20 Personen, bietet hochwertiges HD-Video und glasklares Audio, wodurch jeder Versammlungsort zu einem Ort für Zusammenarbeit per Video wird. Erweiterte Funktionen wie akustische Echounterdrückung, Rauschunterdrückung und intuitive Bedienelemente machen es so leicht wie nie zuvor, alle in das Gespräch einzubeziehen.

**Videokonferenzen mit Benutzerfreundlichkeit.** Dank Plug&Play-Konnektivität über USB ist GROUP benutzerfreundlich. Schließen Sie einfach ein Notebook an, um lebensnahe Meetings in Ihrer vertrauten Computerumgebung und mit jeder Videokonferenzsoftware zu führen. Außerdem ermöglicht die hochmoderne Freisprecheinrichtung in Verbindung mit einem Bluetooth®-fähigen Mobilgerät Audiogespräche auf professionellem Niveau.

**Auf Ihre Meetings zugeschnitten.** Durch GROUP kann der Konferenzraum für verschiedene Montagemöglichkeiten für Kameras eingerichtet werden. Befestigen Sie die Kamera mit der mitgelieferten Hardware an der Wand oder auf dem Tisch. Die Unterseite der Kamera verfügt über ein Standardstativgewinde, das noch weitere Möglichkeiten eröffnet. Klare Sprachübertragung der Konferenzteilnehmer ist in einem Umkreis von 6 m (20 Fuß) um die Basisstation möglich; außerdem kann der Bereich durch optionale Erweiterungsmikrofone auf 8,5 m (28 Fuß) ausgedehnt werden.



## Logitech GROUP



HD-Videoqualität in 1080p mit 30 Bildern pro Sekunde Ermöglicht lebensechte Full-HD-Videokonferenzen, sodass Sie Gesichtsausdrücke, nonverbale Signale und Bewegungen deutlich sehen können. H.264 mit skalierbarer Videokodierung (SVC) und UVC 1.5 Spart PC-Rechenleistung und Energie, da die Videoverarbeitung direkt in der Kamera erfolgt und sich dynamisch an den verfügbaren Bitstrom anpasst. Das Ergebnis ist ein flüssigerer Videostream in Anwendungen wie Microsoft® Lync® 2013, Skype for Business und unter Windows® 8 und Windows® 10. 90-Grad-Sichtfeld mit mechanischer 260-Grad-Schwenk- und 130-Grad-Neigefunktion Dank des großzügigen Blickfelds und der reibungslosen Schwenk-/Neigefunktion lässt sich der gesamte Raum erfassen, sodass die Zusammenarbeit optimal unterstützt wird. Verlustfreier 10-fach-HD-Zoom Holen Sie sich Präsentationsinhalte und kleine Objekte nah heran, um sie in herausragender Auflösung und Schärfe darzustellen. Autofokus Das Präzisionsobjektiv stellt den Schärfbereich automatisch auf Personen und Objekte im jeweiligen Blickfeld ein. Kamerafernsteuerung 1 5 Kameravoreinstellungen Plug&Play-Kameraeinrichtung.

Full-Duplex-Freisprecheinrichtung Hören und gehört werden in lebensechter Audioqualität – klar, deutlich und unmissverständlich. Außerdem bietet die aus Gussmetall gefertigte Basisstation erweiterte Audiofunktionen und intuitive Bedienelemente. Weiträumiges Audio Konferenzteilnehmer können im Umkreis von 6 m (20 Fuß) um die Freisprecheinrichtung reden und werden so deutlich von den Teilnehmern am entfernten Standort gehört, als ob die Gespräche im gleichen Raum stattfinden würden. Beamforming-Technologie mit vier omnidirektionalen Mikrofonen Gespräche klingen realistisch und natürlich, indem Schallreflexionen (Hall) und störende Tonartefakte reduziert werden. Akustische Echounterdrückung Fortschrittliche Tontechnik verringert die Echowirkung, wodurch Anrufe natürlicher klingen. Rauschunterdrückungstechnologie Umgebungs- und andere störende Geräusche werden unterdrückt, um eine angenehme, natürlich klingende Gesprächsqualität auf beiden Seiten sicherzustellen. HD-Audio mit hoher Bandbreite Visuelle Anrufstatusanzeige Anzeige von Anrufer-ID und anderen Informationen<sup>2</sup> auf dem Display (LCD) Plug&Play-Einrichten der Freisprecheinrichtung

Kompatibel mit Mac® und PC Schließen Sie einfach einen PC oder Mac® an, um Meetings über die vertraute Computerumgebung des Benutzers abzuhalten. Funktioniert mit den meisten UC- und Videokonferenz-Anwendungen Benutzer können ein Desktop-Videokonferenzen-Programm ihrer Wahl verwenden. Professionelle Zertifizierungen Zertifizierungen für den Business-Bereich (optimiert für Microsoft® Lync® 2013, zertifiziert für Skype for Business, kompatibel mit Cisco Jabber® und WebEx®<sup>4</sup>). Enge Integration mit erstklassigen Cloud-Kommunikations-Apps Erweiterte Integration in das Logitech Collaboration Program (LCP)<sup>5</sup> gewährleistet eine reibungslose Integration in den meisten Videokonferenzplattformen für den Business-Bereich. Kabellose Bluetooth®-Technologie und NFC-Technologie (Near Field Communication)<sup>3</sup> Schließen Sie die Freisprecheinrichtung an ein Bluetooth®-Gerät an, um Audiogespräche in erstklassiger Qualität zu führen, oder verbinden Sie über Pairing die NFC-fähigen Mobilgeräte, indem Sie die Geräte aneinander halten. Verschiedene Montagemöglichkeiten für die Kamera und Einrichtungskonfigurationen für die Geräte Software-App für die Schwenk-, Kipp- und Zoomfunktion



logitech®

# REFERENCE GUIDE

Logitech GROUP

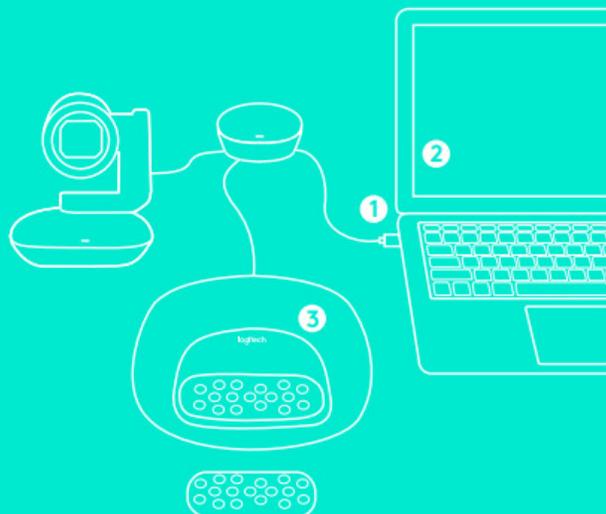
## STARTING A VIDEO CALL

You must connect to a computer to use this device!

- 1 CONNECT**  
Connect the USB cable to your computer. The camera and speakerphone will flash to show USB connection.  
Optional: connect an external monitor or projector to your computer.

- 2 START**  
Start your video application, ensuring that Logitech GROUP is selected as the camera, microphone and speaker in the application options.

- 3 GO**  
The activity light is blue on the speakerphone when video and audio are streaming.



### ACTIVITY LIGHT

- Blue: In an active call
- Blinking Blue: Incoming call
- Blinking Blue in Call: Call has been put on hold from within application
- Red: Audio is muted

### Bluetooth® VOICE CALLS

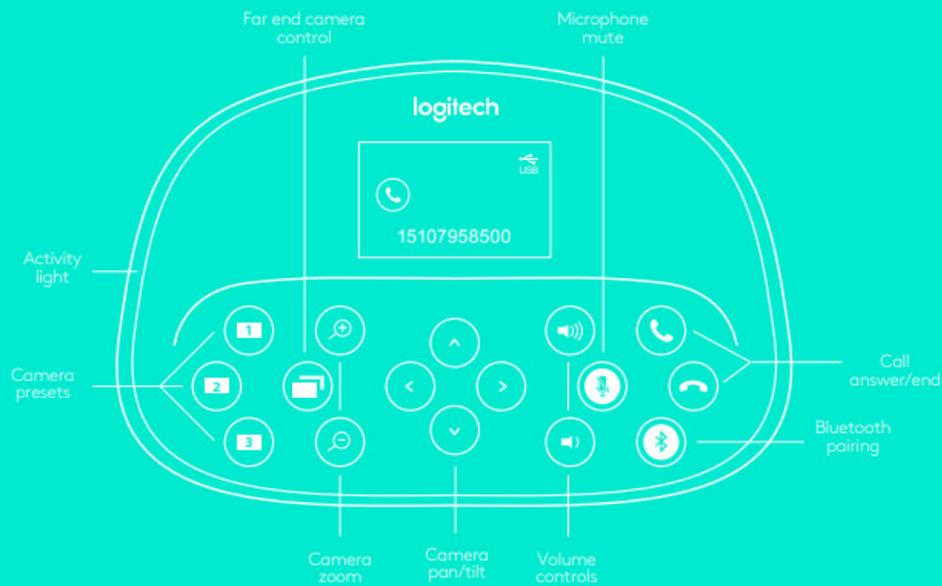
Hold down the *Bluetooth* button until the blue LED on the speakerphone starts blinking. Go to Settings on your mobile device and complete the pairing. When paired, the *Bluetooth* icon on the LCD will appear brighter<sup>1</sup>.

### CALL ACTIVITY ON THE SPEAKERPHONE DISPLAY

The LCD will display call activity as well as volume and connectivity status. Caller ID and call duration depend on application support. Please see [www.logitech.com/Group](http://www.logitech.com/Group) for further information.



## Logitech GROUP



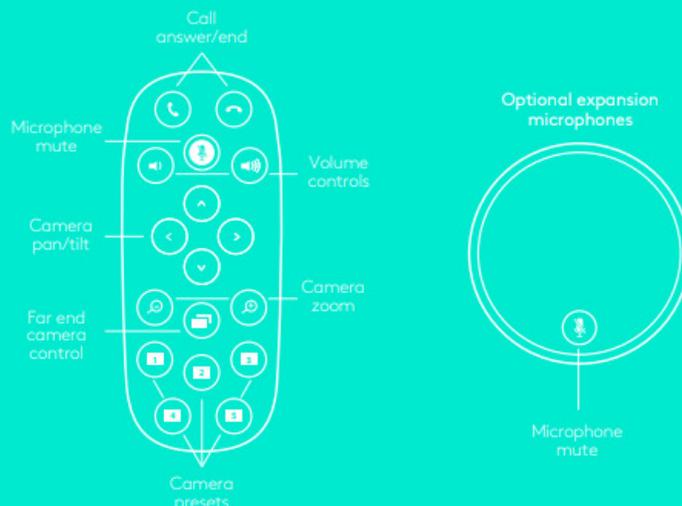
### CONTROLS

#### Camera Presets

Press and hold these buttons to define new camera preset positions. The camera will return to this position by pressing the button once. You can change the preset positions at any time by repeating this step. The remote has two extra presets.

#### Far End Control

Press this button to pan, tilt and zoom a far-end Logitech GROUP, CC3000e, ConferenceCam Connect or BCC950<sup>2</sup>. Press button to toggle between far end and local cameras.





## Cisco Webex

[Cisco Webex](#) ist der Klassiker unter den am häufigsten genutzten Videokonferenz-Lösungen auf dem Markt und je nach Abo-Modell für unterschiedlich große Teams ausgelegt. Neben Webex Meetings bietet Cisco mit Webex Teams und Webex Calling auch passende Lösungen im Bereich Collaboration und Telefonie.

- **Preis:** ab 12,85 € pro Monat, 30-tägige kostenlose Testversion - Unterschiedliche Preispakete für kleine, mittlere und große Teams (Starter, Plus und Business); flexible Subscription-Pläne für Großunternehmen (Enterprise)
- **Teilnehmer:** 50 bis 1.000 (abhängig vom Preisplan)
- **Bedienung:** Intuitive Oberfläche, einfache Registrierung
- **Bild- und Audioqualität:** Sehr gut (HD-Audio und HD-Video)
- **Nutzung:** Windows und Mac, Android und iOS
- **Funktionsumfang:** Online-Meetings und Videokonferenzen, Bildschirm- und Anwendungsfreigabe, Whiteboarding, Aufzeichnungsfunktion, integrierte Telefonkonferenz, Instant Messaging, Kalenderintegrationen, Streaming von Meetings über Facebook Live

## Skype



[Skype](#) – seit 2011 zu Microsoft gehörend – zählt zu den bekanntesten Videokonferenz-Anbietern. Das Tool kommt nicht nur im privaten, sondern auch im Geschäftsbereich bei kleineren Unternehmen zum Einsatz und ermöglicht kostenlose Gruppen-Videoanrufe.

- **Preis:** kostenlos
- **Teilnehmer:** Bis zu 50
- **Bild- und Audioqualität:** Gut (Audio und Video in HD)
- **Bedienung:** Moderne Benutzeroberfläche
- **Nutzung:** Windows und Mac; Android und iOS, Windows Phone, Blackberry
- **Funktionsumfang:** Online-Besprechungen und Videokonferenzen, Videotelefonie, Desktop-Sharing, Aufzeichnungsfunktion
- 

## Microsoft Teams

[Microsoft Teams](#) ist der Nachfolger von Skype for Business und führt Dateiaustausch- und bearbeitung sowie Chat und Videokonferenzen in einer Anwendung zusammen.

- **Preis:** Kostenlose Basic-Version, Mit Office 365 ab 4,20 € monatlich
- **Teilnehmer:** bis 250
- **Betriebssysteme:** Windows, Mac OS; Android, iOS, Windows Phone
- **Bildqualität:** Sehr gut (Full-HD)
- **Funktionsumfang:** Office 365, Telefonkonferenzen, Videokonferenzen, Chat, Cloud-Speicher, Integration von Business App wie Trello oder Evernote, Bildschirm teilen



## Zoom

Zoom bietet neben einer kostenlosen Basic-Version (Besprechungen ab 3 Teilnehmern auf 40 Minuten begrenzt) unterschiedliche Preismodelle für kleine Teams, KMUs oder große Unternehmen. Mit Zoom Rooms liefert das Unternehmen zudem ein softwaredefiniertes Videokonferenzsystem für Konferenzräume in allen Größen.

[Zur Zoom Website](#)

- **Preis:** Kostenlose Basic-Version, Pro-Version ab 13,99 € pro Monat, variable Preispläne für kleine, mittlere und große Teams (Pro, Business und Starter)
- **Teilnehmer:** 100 bis 1.000 (abhängig vom Preisplan)
- **Bedienung:** Sehr intuitive Bedienbarkeit
- **Bild- und Tonqualität:** Sehr gut (HD-Audio und HD-Video)
- **Nutzung:** Mac, Windows, Linux, iOS und Android
- **Funktionsumfang:** Online-Besprechungen, Videokonferenzen, Bildschirmfreigabe, Chat, Whiteboarding, Übergabe von Tastatur-/Maussteuerung

## GoToMeeting



GoToMeeting bietet umfassende Möglichkeiten für Konferenzlösungen und ist je nach Abo-Modell für bis zu 250 Teilnehmer ausgelegt. Wer zusätzlich auch Webinare oder Online-Schulungen organisieren möchte, findet mit GoToWebinar und GoToTraining praktische Ergänzungen zu GoToMeeting.

[Zur Website](#)

- **Preis:** ab 19,00 € pro Monat, 14-tätige kostenlose Testversion - Unterschiedliche Preispläne für kleine, mittlere und größere Teams (Starter, Pro und Plus)
- **Teilnehmer:** 10 bis 250 (abhängig vom Preisplan)
- **Bild- und Audioqualität:** Sehr Gut (HD-Video)
- **Bedienung:** Benutzerfreundliche Anmeldung und Registrierung
- **Nutzung:** Mac, Windows und Linux, Mobile Apps
- **Funktionsumfang:** Online-Meetings und Videokonferenzen, VoIP-Audio, Bildschirmübertragung, Konferezeinwahl per Telefon, Aufzeichnungsfunktion, Zeichenwerkzeuge, virtuelles Whiteboard, Übergabe von Tastatur-/Maussteuerung

## TeamViewer



Auch der TeamViewer bietet eine gängige Lösung für Online-Meetings und Videokonferenzen. Private Anwender können das Tool kostenfrei nutzen, während für Geschäftskunden unterschiedliche Preis-Tarife zur Verfügung stehen.

[Zur Website](#)



- **Preis:** ab 27,90 € pro Monat, 15-tätige kostenlose Testversion - Unterschiedliche Preispläne für einen oder mehrere Nutzer (Business, Premium und Corporate)
- **Teilnehmer:** bis 25 (abhängig vom Preisplan)
- **Bild- und Audioqualität:** Ausreichend (keine HD-Qualität)
- **Bedienung:** Durchschnittliches Interface, plattformübergreifender Zugriff
- **Nutzung:** Windows, Mac und Linux; Android, iOS und Windows App; Web-Anwendung
- **Funktionsumfang:** Videokonferenzen per VoIP oder Telefoneinwahl, Remote Zugriff, File-Sharing

## Direktvergleich der wichtigsten Anbieter

Anbieter	Preis/Monat	Teilnehmer	Bildqualität	Funktionen
	ab 12,85 €	50 bis 1000 (abhängig vom Preisplan)	sehr gut (HD-Qualität)	Videokonferenzen Screen-Sharing, Whiteboarding, Aufzeichnung, Telefonkonferenz Kalenderintegration Chat u.v.m.
	8,90€	bis 30	sehr gut (HD-Qualität)	Videokonferenzen Screensharing, persönlicher Meetingraum, Telefonkonferenz Chat u.v.m.
	kostenlos	Bis 50	gut	Videokonferenzen Videotelefonie, Desktop-Sharing, Aufzeichnung
	kostenlos bzw. ab 4,20€	bis 250	gut	Videokonferenzen Telefonkonferenz Office 365, Integration von Business-Apps, Bildschirm teilen