

CB Core, CB Pro

ClickShare



Benutzerhandbuch

Barco NV
Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, België
www.barco.com

Hersteller: Barco NV
President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, België

Urheberrecht ©

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von BARCO darf kein Teil dieser Publikation kopiert, vervielfältigt oder übersetzt werden. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Barco darf das Dokument nicht aufgezeichnet, übertragen oder in einem Recherchiersystem gespeichert werden.

Warenzeichen

Alle in dieser Betriebsanleitung verwendeten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle genannten Marken- und Produktnamen sind nur als Beispiel gedacht und sind keine Werbung für die Produkte oder deren Hersteller.

Änderungen

Diese Publikation wird „wie besehen“ zur Verfügung gestellt, ohne jegliche Garantien, weder ausdrücklich noch impliziert, einschließlich, aber nicht ausschließlich, implizierter Garantien der Handelsfähigkeit oder Eignung für einen gewissen Zweck. Barco kann jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Verbesserungen bzw. Änderungen an den in der vorliegenden Dokumentation angeführten Produkten oder Programmen vornehmen.

Diese Publikation kann technische Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten. Die hierin enthaltenen Informationen werden regelmäßig aktualisiert; diese Änderungen werden in neue Ausgaben der Publikation eingefügt.

Die neueste Ausgabe der Barco-Handbücher kann von der Barco-Website <https://www.barco.com> heruntergeladen werden.

Patentschutz

Dieses Produkt ist durch Patente und/oder anhängige Patentanmeldungen abgedeckt. Für weitere Informationen: <https://www.barco.com/en/about-barco/legal/patents>.

Reaktion auf Sicherheitsvorfälle des Produkts

Als globaler Marktführer im Technologiebereich engagiert sich Barco dafür, unseren Kunden sichere Lösungen und Dienstleistungen bereitzustellen und gleichzeitig Barcos geistiges Eigentum zu schützen. Wenn wir Bedenken im Hinblick auf die Sicherheit eines Produkts erhalten, wird unverzüglich der Prozess zur Reaktion auf Sicherheitsvorfälle des Produkts ausgelöst. Um bestimmte Sicherheitsbedenken anzusprechen oder Sicherheitsprobleme im Hinblick auf Barco-Produkte zu melden, informieren Sie uns bitte über die Kontaktinformationen, die Sie unter <https://www.barco.com/psirt> finden. Um unsere Kunden zu schützen, legt Barco Sicherheitsschwachstellen nicht öffentlich offen und bestätigt diese auch nicht, bis Barco eine Analyse des Produkts durchgeführt und eine Fehlerbehebung und/oder Maßnahmen zur Einschränkung veröffentlicht hat.

Haftungsausschluss zu den Screenshots, die in diesem Handbuch verwendet werden

Die Screenshots in diesem Handbuch sind Beispieldarstellungen und sollten als solche behandelt werden. Auch wenn der Name des Produkts, der in den Bildern angezeigt wird, von dem Produktmodell abweichen kann, das derzeit verwendet wird, sind das Layout und die Funktionalität des Menüs identisch.

Softwarelizenzvereinbarung

Lesen Sie die folgenden Bedingungen sorgfältig durch, bevor Sie diese Software verwenden. Durch die Verwendung dieser Software stimmen Sie den Bedingungen dieser Lizenzvereinbarung und den Bestimmungen für die Gewährleistung zu.

Bedingungen:

1. Eine Weitergabe der Software ist untersagt.
2. Reverse-Engineering. Dieses Softwareprodukt darf nicht zurückentwickelt, dekompiert, disassembliert oder verändert werden.

Haftungsausschluss:

Diese Software sowie sämtliche Begleitdateien werden „wie besehen“ und ohne Garantie im Hinblick auf die Leistung oder Marktgängigkeit oder jegliche weitere Gewährleistung, weder ausdrücklich noch implizit,

bereitgestellt. Barco ist in keinem Fall haftbar für jegliche Schäden, Datenverluste, entgangene Gewinne, Geschäftsunterbrechungen oder andere direkte oder indirekte finanzielle Schäden. Die Haftung des Verkäufers ist auf den Austausch des Produkts oder die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt.

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung zu CB Core, CB Pro	7
1.1	Die Collaboration Bar	8
1.2	Der Konferenz-Button	10
2	Erste Schritte	13
2.1	Vorbereiten der Hardware	14
2.1.1	Aktivieren der Base Unit	14
2.1.2	Integrierte Kamera	14
2.1.3	Koppeln der Buttons	15
2.2	ClickShare-App	16
2.2.1	Installieren der Desktop-App	16
2.2.2	Installation der Mobil-App	17
2.2.3	App-Updates	19
3	Verwendung von ClickShare	21
3.1	Verbindung zu einem Besprechungsraum	22
3.1.1	Verbindungsverfahren	22
3.1.2	Verbinden mit einem Button	22
3.1.3	ClickShare-App	22
3.1.4	Button und Desktop-App	24
3.1.5	PresentSense	25
3.2	Konfigurieren der Peripheriegeräte	27
3.2.1	Einrichten der Peripheriegeräte	28
3.2.2	Virtuelle Fernbedienung	29
3.3	Bildschirmfreigabe	30
3.3.1	Freigabeverfahren	30
3.3.2	Button-Freigabe	30
3.3.3	Freigabe in der Desktop-App	30
3.3.4	Freigabe von Mobil-Apps	33
3.3.5	Freigabe durch Dritte	35
3.4	Konferenzen	35
3.4.1	Konferenzverfahren	35
3.4.2	Standardkonferenz	36
3.4.3	Hostflow und One Click Join	36
3.5	Zusätzliche ClickShare-Funktionen	40
3.5.1	Wandtafel-Funktion und Anmerkungen	40
3.5.2	Touchback	42

3.5.3	PowerPoint-Moderatormodus	42
3.5.4	Kalenderintegration	43
4	Verlassen des Besprechungsraums	47
4.1	Schließen der Verbindung.....	48
4.2	Hardware-Reinigung	48
5	Dienstleistung	51
5.1	Zurücksetzen der Hardware auf die Werkseinstellungen	52
5.2	Austausch der Frontabdeckung.....	52
A	Technische Daten.....	57
A.1	Base Unit-Spezifikationen.....	58
A.2	Button-Spezifikationen	60
B	Informationen zu gesetzlichen Bestimmungen	63
B.1	Kontaktinformationen.....	64
B.2	Produktinformationen	64
B.3	Internationale Sicherheitsstandards.....	64
B.4	Produktkonformität EU.....	64
B.5	Datenschutzerklärung für das Produkt	65
B.6	Hinweis auf die Marken	66
C	Lizenzinformationen	67
C.1	Endbenutzer-Lizenz	68
C.2	ClickShare-Produktlizenz für Endverbraucher	73
C.3	Open-Source-Software.....	74
	Index	77

Einführung zu CB Core, CB Pro

1

1.1	Die Collaboration Bar	8
1.2	Der Konferenz-Button	10

Informationen zu diesem Dokument

Dieses Benutzerhandbuch erklärt, wie Sie das CB Core, CB Pro-System effektiv und vollständig nutzen können. Ausführliche Informationen zur Installation von CB Core, CB Pro finden Sie im Installationshandbuch.

Informationen zur Einführung

Einzelheiten über das Produkt werden in diesem Kapitel erläutert. Außerdem wird eine gemeinsame Terminologie eingeführt, die für den Rest des Handbuchs gilt.

Klarstellung des in diesem Dokument verwendeten Begriffes „CB Core, CB Pro“

Wenn in diesem Dokument auf den Begriff „CB Core, CB Pro“ Bezug genommen wird, gilt der Inhalt für folgende Produkte von Barco:

- CB Core
- CB Pro

Modellzertifizierungsname

CB3010S

Regionale Varianten

Abhängig vom Land, in dem das Gerät erworben wurde, sind die Base Unit und das Zubehör regionalisiert.



CB Core, CB Pro weist eine Regionsperre auf, d. h. es kann nicht außerhalb seiner ursprünglichen Region verwendet werden.



Abhängig von der CB Core, CB Pro-Version können einige Abbildungen von den in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen abweichen. Dies hat keinen Einfluss auf die beschriebene Funktionalität.

1.1 Die Collaboration Bar

Was ist eine Collaboration Bar?



Die ClickShare-Collaboration Bar wird in diesem Handbuch als Base Unit bezeichnet.

Die Collaboration Bar steuert und aktiviert die Funktionen von ClickShare. Sie hat eine integrierte Kamera, Lautsprecher, Mikrofone und einen Ultraschalllautsprecher. Es sind zwei Varianten der Bar erhältlich:

- **CB Core:** Diese Option ermöglicht eine grundlegende ClickShare-Erfahrung.
- **CB Pro:** Diese Option ermöglicht das vollständige ClickShare-Erlebnis.



CB Core, CB Pro ist nur mit Buttons der 4. Generation kompatibel. Ausführliche Informationen finden Sie unter [“Der Konferenz-Button”](#), Seite 10.

Komponenten der Collaboration Bar

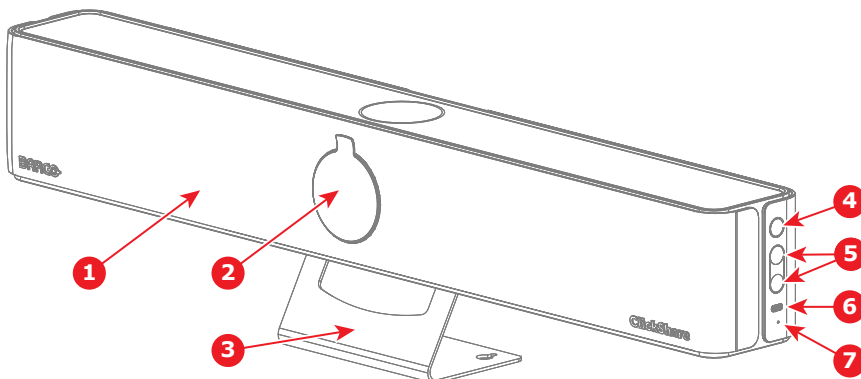


Abbildung 1–1 Vorderansicht mit angebrachter Sichtschutzklappe

- | | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| 1 | Vordere Abdeckung | 5 | Lautstärkereglер |
| 2 | Kamera-Sichtschutzklappe | 6 | USB-C™-Anschluss für die Kopplung der Buttons |
| 3 | Wandhalterung/Ständer | 7 | Reset-Taste |
| 4 | Ein-/Ausschalttaste | | |

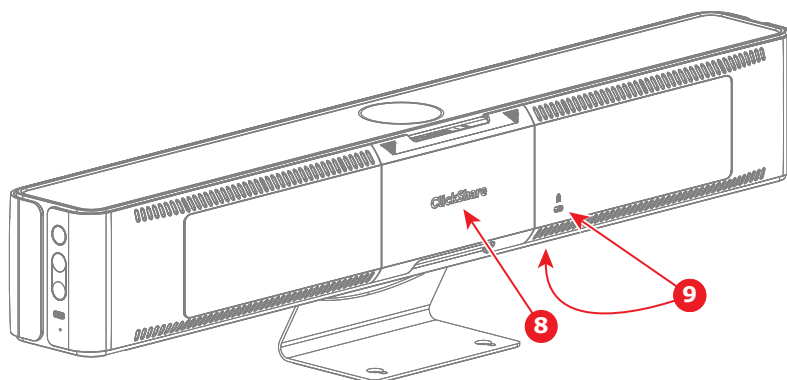


Abbildung 1–2 Rückansicht mit angebrachter Kabelabdeckung

- | | |
|---|---------------------|
| 8 | Kabelabdeckung |
| 9 | Kensington™-Schloss |

Wenn Sie die Kabelabdeckung entfernen, erhalten Sie Zugang zu den Anschlüssen.

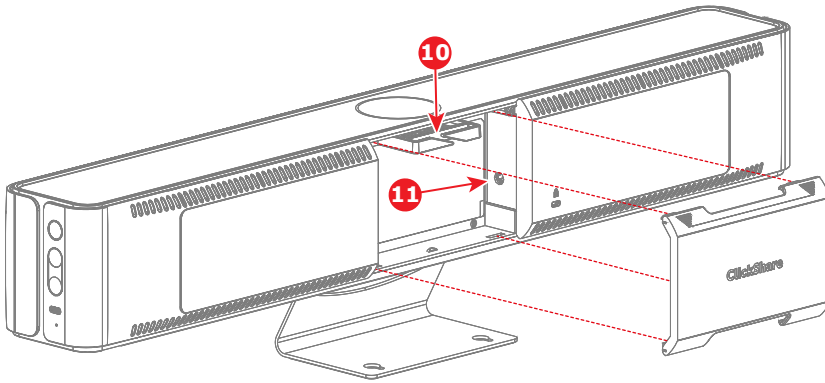


Abbildung 1-3 Rückansicht mit entfernter Kabelabdeckung

- 10 Kabelhalterung
- 11 Stromversorgung

Wenn Sie die Sichtschutzklappe entfernen, wird das Kameraobjektiv sichtbar.



Bei neuen Geräten befindet sich eine zusätzliche Schutzschicht aus Kunststoff auf dem Objektiv. Entfernen Sie diese Kunststoffschicht vor der Verwendung.

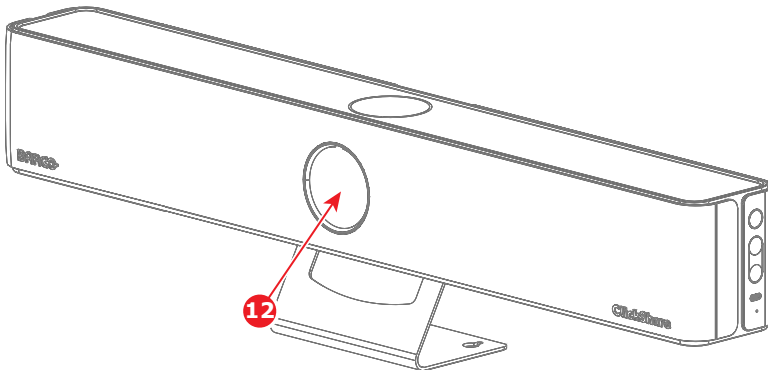


Abbildung 1-4 Vorderansicht mit entfernter Sichtschutzklappe

- 12 Kameraobjektiv

Abhängig vom Modell gibt es Unterschiede bei den verfügbaren Anschlüssen:

- CB Core-Anschlüsse:

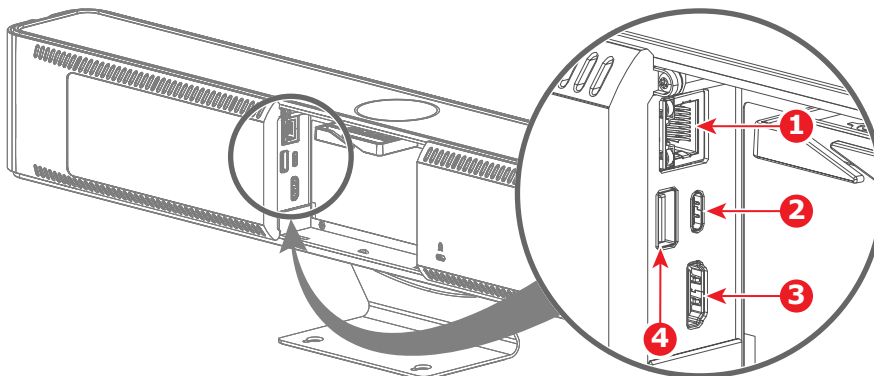


Abbildung 1-5 CB Core ohne Kabelabdeckung

- 1 LAN-Anschluss
- 2 USB-C™-Anschluss
- 3 HDMI™-Ausgang
- 4 USB A-Anschluss

- CB Pro-Anschlüsse:

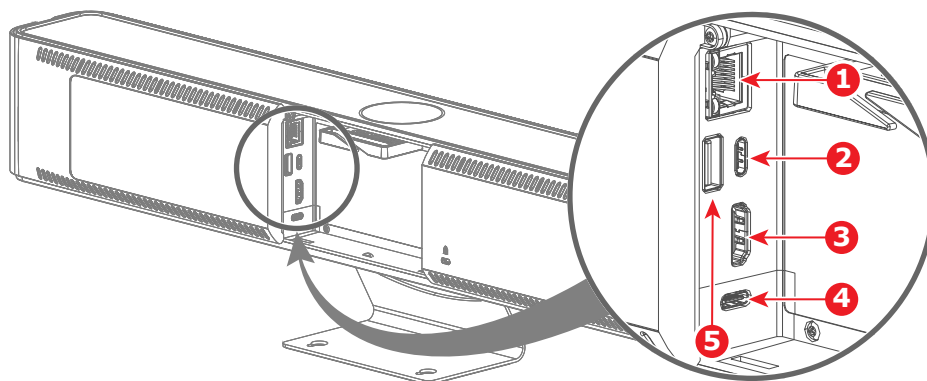


Abbildung 1–6 CB Pro ohne Kabelabdeckung

- 1 LAN-Anschluss
- 2 USB-C™-Anschluss
- 3 HDMI™-Ausgang

- 4 USB-C™-Anschluss
- 5 USB A-Anschluss

LED-Ring

An der Vorderseite der Base Unit befindet sich ein LED-Ring, der den aktuellen Status von ClickShare und der Peripheriegeräte deutlich anzeigt.

In der folgenden Tabelle erfahren Sie, wofür die einzelnen Farben oder Farbanimationen stehen:

LED-Status	Bedeutung
Blinkt langsam weiß	Wird gestartet Standby
Umlaufende Rot-Lila-Animation	Freigabe wird gestartet Firmware wird aktualisiert
Leuchtet weiß	Freigeben Gerät eingeschaltet
Lila	Peripheriegeräte werden verwendet
Rot	Mikrofon stummgeschaltet
Blinkt grün	Kopplung wird ausgeführt
Blinkt rot	Fehler

1.2 Der Konferenz-Button

Was ist ein Konferenz-Button?



Der Konferenz-Button wird in diesem Handbuch als Button bezeichnet.

Der Konferenz-Button ist ein kleines, drahtloses Gerät mit USB-Stromversorgung, das die Freigabe und Verwendung von ClickShare mit einem einzigen Knopfdruck vereinfacht.

Übersicht – Button der 4. Generation

Ein Button der 4. Generation ist leicht an seinem USB-C™-Anschluss zu erkennen, über den er mit Base Unit (s) gekoppelt und mit Geräten verbunden werden kann.

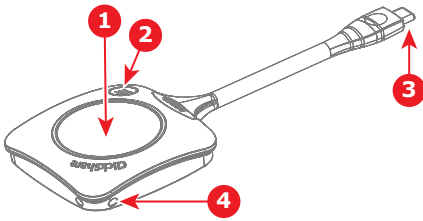


Abbildung 1–7 Button der 4. Generation

- 1 Freigabe-Taste
- 2 ClickShare-Menü-Taste
- 3 USB-C™-Anschluss
- 4 Aussparungen für den Gurt

Die Funktionalität des Buttons

Das Drücken der Tasten kann unterschiedliche Auswirkungen haben. Es ermöglicht auch die Interaktion und den nahtlosen Wechsel zwischen mehreren Sprechern.

Weitere Informationen siehe Tabelle unten.

Aktion	Funktion
Kurzer Druck auf die Freigabe-Taste	Freigabe starten
Langes Drücken auf die Freigabe-Taste	Übernimmt die Freigabe
Menütaste drücken	Ruft die ClickShare-App auf

Button-LED-Ring

Um die Freigabe-Taste herum befindet sich ein LED-Ring. Die Farbe oder Animation dieses Rings zeigt an, was der Button gerade tut und in welchem Zustand er sich befindet.

In der folgenden Tabelle finden Sie die möglichen Farben oder Animationen und ihre Bedeutung:

LED	Bedeutung
Füllt sich weiß	Einrichten der Verbindung
Leuchtet weiß	Angeschlossen und einsatzbereit
Blinkt weiß	Keine Verbindung möglich ClickShare-App wird nicht ausgeführt
Schnell umlaufendes weißes Licht	Gerät beschäftigt Verarbeitung beim Gerät läuft
Lila	Hostflow ohne Freigabe
Umlaufend in lila-rot	Hostflow mit Freigabe
Leuchtet rot	Wird geteilt
Blinkt rot	Fehler

Erste Schritte

2

2.1	Vorbereiten der Hardware	14
2.2	ClickShare-App	16

Informationen zu den ersten Schritten

In diesem Kapitel werden die Grundlagen der Freigabe, Besprechung und Nutzung von ClickShare erläutert.

2.1 Vorbereiten der Hardware

Informationen zur Vorbereitung der Hardware

Bevor ClickShare in vollem Umfang genutzt werden kann, müssen einige Vorbereitungen getroffen werden. Abhängig von der Einrichtung des Besprechungsraums oder früheren Erfahrungen mit ClickShare kann die Anzahl der Prüfungen variieren.

2.1.1 Aktivieren der Base Unit

Einschaltstatus

Es wird empfohlen, den Zustand der Base Unit zu überprüfen, bevor Sie mit der Nutzung von ClickShare beginnen. Auf diese Weise lassen sich grundlegende Probleme vermeiden und ein schnellerer und stabilerer Beginn der Besprechung gewährleisten.

Abhängig von der Konfiguration der Base Unit kann der aktuelle Zustand des Gerätes wie folgt sein:

- Im Ruhemodus
- In Bereitschaft
- Eingeschaltet
- Ein anderer Status

Der Status kann einfach durch die Informationen auf dem angeschlossenen Display oder über die Kontrolle des LED-Rings am Kameramodul der Base Unit bestimmt werden. Ausführliche Informationen finden Sie unter ["Die Collaboration Bar"](#), Seite 8.

Schalten Sie die Base Unit ein.

1. Ist die Base Unit bereit und eingeschaltet?
 - ▶ **Wenn ja:** Es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.
 - ▶ **Wenn nein:** Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
2. Reaktivieren Sie die Base Unit durch Drücken der Standby-Taste an der Seite. (Referenz 1)

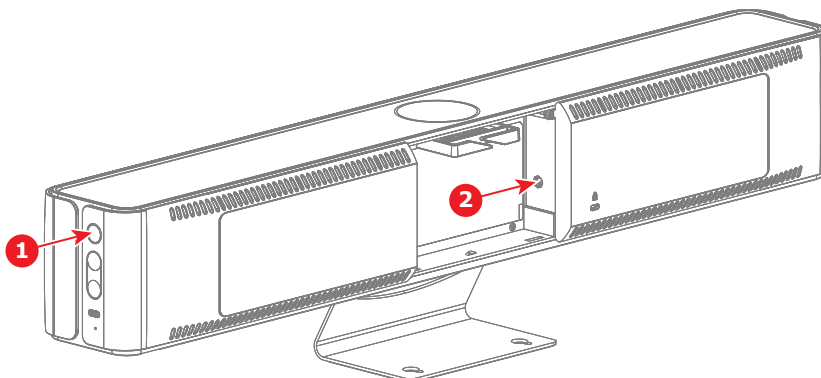


Abbildung 2-1 Beispiel für die Position zur Reaktivierung der Base Unit



Hinweis: Wenn die Base Unit nicht reaktiviert wird, überprüfen Sie, ob das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist. (Referenz 2)

Um zu signalisieren, dass das Gerät reaktiviert wird, beginnt der LED-Ring zu leuchten.

3. Wenden Sie sich an die örtliche IT-Abteilung, wenn das Gerät nicht reaktiviert wird.

2.1.2 Integrierte Kamera

Übersicht

In die Base Unit ist eine Kamera integriert. Um die Funktionalität und Qualität des Kamerabildes zu optimieren, sollten Sie die folgenden Schritte sicherstellen:

1. Entfernen Sie die Objektivabdeckung und alle Hindernisse vor dem Objektiv.

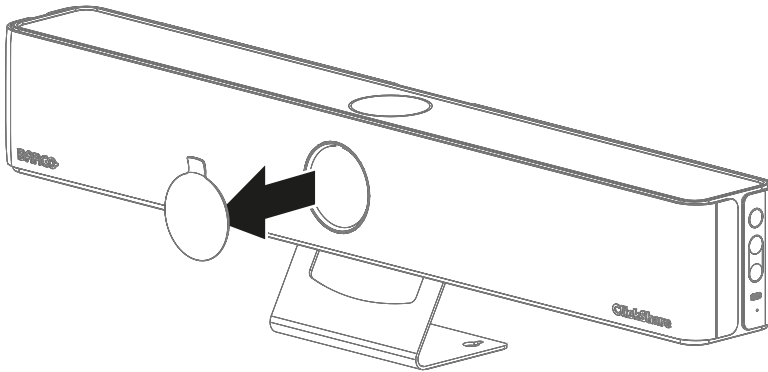


Abbildung 2-2 Beispiel für das Abnehmen des Objektivdeckels



Tip: Bewahren Sie die Objektivabdeckung an einem sicheren Ort auf.

2. Entfernen Sie die Schutzfolie über dem Objektiv.
3. Reinigen Sie das Objektiv von Staub und Fingerabdrücken.

2.1.3 Koppeln der Buttons

Informationen zu Button

Buttons müssen mit einer Base Unit gekoppelt werden, bevor sie funktionieren. Ein nicht gekoppelter Button kann weder Inhalte freigeben noch eine Verbindung zu einem Display herstellen.



Es ist nicht möglich, einen Button mit mehreren Base Units zu koppeln!
Die Kopplung eines Button mit einer anderen Base Unit führt dazu, dass der Button seine Verbindung mit der ursprünglich verknüpften Base Unit verliert.

So führen Sie die Kopplung durch

1. Stellen Sie sicher, dass die Base Unit eingeschaltet ist.
2. Schließen Sie den Button an den USB-C-Anschluss an der **rechten Seite** der Base Unit an.



Hinweis: Nur Buttons der Generation 4.0 oder höher sind mit CB Core, CB Pro kompatibel.

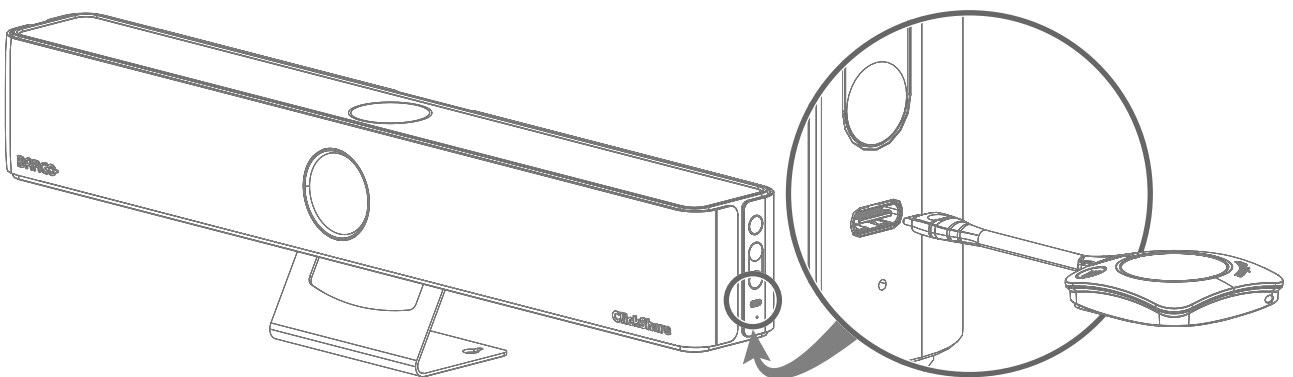


Abbildung 2-3 Kopplungsposition für die Buttons

Wenn ein Anzeigegerät angeschlossen ist, wird am unteren Rand des Startbildschirms der Hinweis „Kopplung und Aktualisierung wird durchgeführt“ angezeigt.

3. Warten Sie, bis der Kreis am Button dauerhaft grün leuchtet.

Wenn ein Anzeigegerät angeschlossen ist, wird am unteren Rand des Bildschirms der Hinweis „Kopplung und Aktualisierung für Button abgeschlossen“ angezeigt.

4. Trennen Sie den Button von der Base Unit.

Der Button ist jetzt einsatzbereit.

2.2 ClickShare-App

Informationen zur ClickShare-App

Für eine genauere Steuerung bei der Freigabe kann eine ClickShare-Anwendung installiert und auf einem Computer oder einem Mobilgerät verwendet werden.

2.2.1 Installieren der Desktop-App

Informationen zur Desktop-App

Für die Freigabe über ClickShare muss nicht unbedingt die Desktop-App installiert sein. Die App bietet jedoch zusätzliche erweiterte Funktionen und ermöglicht Besprechungen, die ohne die App nicht möglich wären.



Dieses Handbuch bezieht sich nur auf die neue ClickShare-App. Informationen oder Unterstützung zur alten ClickShare-Version finden Sie in den Vorgängerversionen.

Beispiele für Funktionen, die durch die Desktop-App verbessert oder ermöglicht werden:

- PresentSense
- Konferenz-Layouts
- Vereinfachte und verbesserte Formen der Freigabe



Kombinieren Sie für maximale Flexibilität und Leistungsfähigkeit den Button mit der ClickShare-App.

Vorgehen bei der Installation

1. Wählen Sie die gewünschte ClickShare-Desktop-Version aus und laden Sie sie herunter.

Weitere Informationen zu den Unterschieden zwischen den Versionen und zum Herunterladen des Installationsprogramms finden Sie unter www.clickshare.app.

2. Führen Sie das Installationsprogramm aus und folgen Sie dessen Anweisungen.

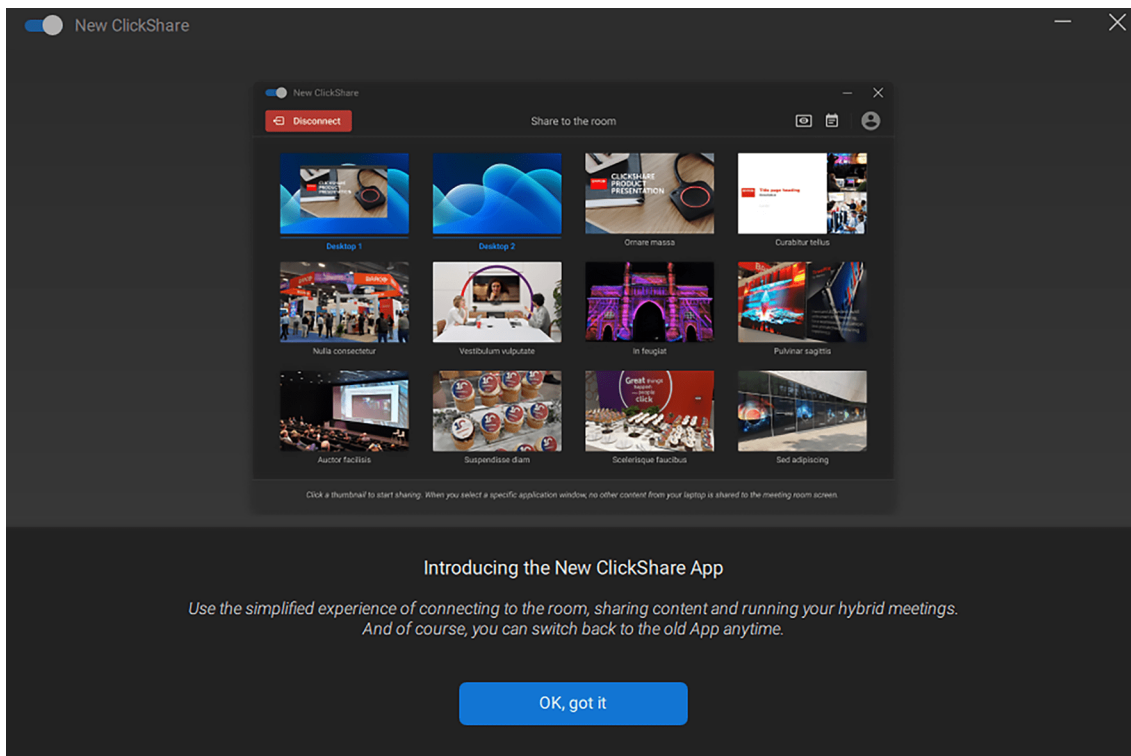


Abbildung 2–4 Beispiel für die erweiterte ClickShare-Desktop-App nach der Installation

Die Desktop-App wird geöffnet.

3. Klicken Sie auf die blaue Schaltfläche mit dem Text „Habe ich verstanden“, um die Desktop-App zu verwenden.

2.2.2 Installation der Mobil-App

Informationen zur mobilen App

Eine mobile Version der ClickShare-App ist verfügbar, um die gemeinsame Nutzung des ClickShare-Systems mit Smartphones und Tablets zu vereinfachen.



Die mobile App nutzt die Wi-Fi-Fähigkeiten des Geräts, um die Freigabe zu ermöglichen. Die Verbindung zu anderen Wi-Fi Netzwerken ist nicht möglich, während die App mit einer Base Unit verbunden ist.

Zusätzliche Funktionen, die in der mobilen App verfügbar sind:

- Fernbedienungsunterstützung
- Unterstützung von Screenshots / Schnappschüssen

Vorgehen bei der Installation

1. Laden Sie die mobile App herunter und installieren Sie sie.
Weitere Informationen zur Installation der mobilen App finden Sie unter www.clickshare.app.
2. Öffnen Sie die installierte mobile App auf dem Mobilgerät und genehmigen Sie die Berechtigungen.

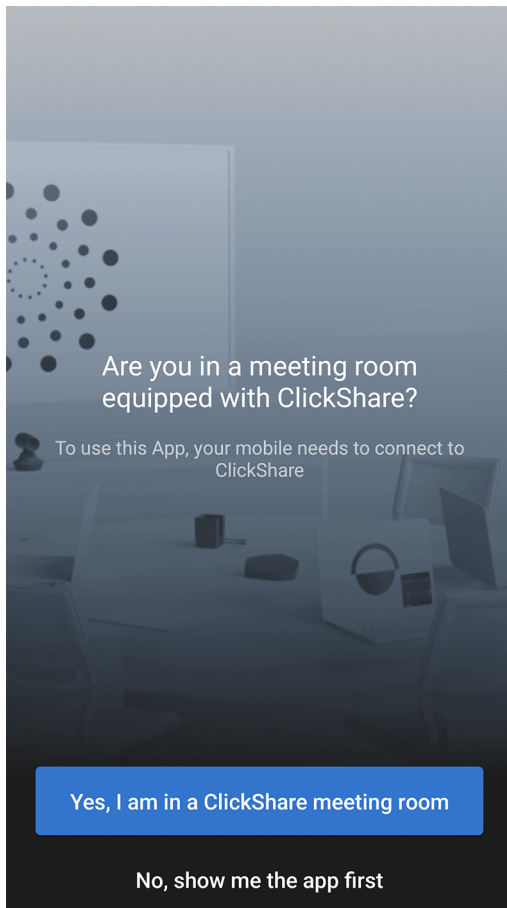


Abbildung 2–5 Beispiel für die mobile ClickShare-App unter Android nach der Installation

3. Soll jetzt eine Besprechung gestartet werden?
 - ▶ **Wenn ja:** Klicken Sie auf „Ja, ich befinde mich in einem ClickShare-Besprechungsraum“. Ausführliche Informationen finden Sie unter [“Freigabe von Mobil-Apps”](#), Seite 33.
 - ▶ **Wenn nein:** Klicken Sie auf „Nein, ich möchte zuerst die App sehen“.

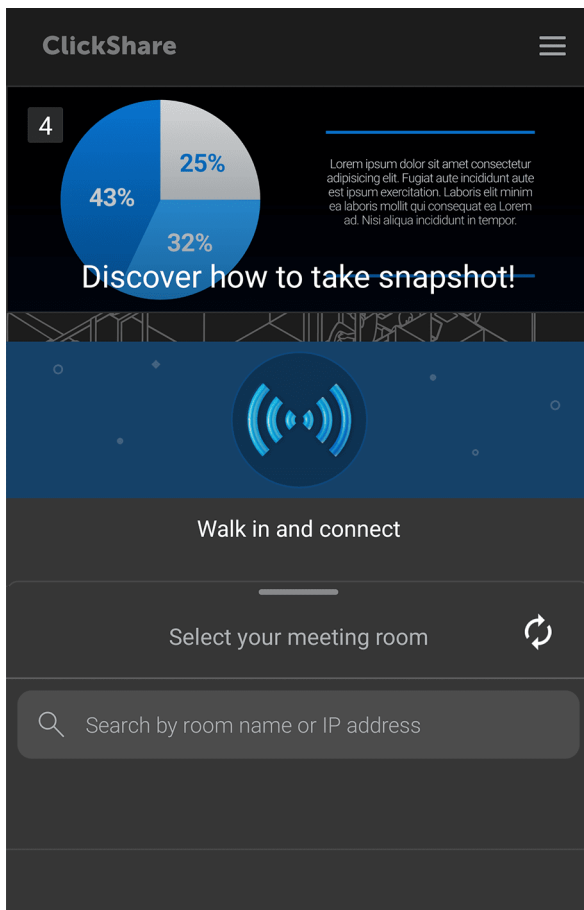


Abbildung 2–6 Beispiel für die Startseite der ClickShare-App unter Android

2.2.3 App-Updates

Über Updates

Die ClickShare-App wird automatisch aktuell gehalten und lädt neue Versionen im Hintergrund herunter, sobald sie verfügbar sind. Wenn eine neue Version heruntergeladen wurde, wird der folgende Hinweis angezeigt:



Abbildung 2–7 Update-Hinweis in der Desktop-App

Nicht jetzt: Das Update wird nach dem manuellen Neustart der ClickShare-App durchgeführt.

Installieren und neu starten: Dadurch wird die ClickShare-App geschlossen und das Update sofort angewendet.

Verwendung von ClickShare

3

3.1	Verbindung zu einem Besprechungsraum	22
3.2	Konfigurieren der Peripheriegeräte	27
3.3	Bildschirmfreigabe	30
3.4	Konferenzen	35
3.5	Zusätzliche ClickShare-Funktionen	40

Informationen zur Verwendung von ClickShare

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie die erweiterten Funktionen effektiv nutzen können.

3.1 Verbindung zu einem Besprechungsraum

3.1.1 Verbindungsverfahren

Es gibt mehrere Verfahren, um eine Verbindung mit einem ClickShare-System herzustellen:

- Button
- ClickShare-App
- Desktop-App und Button (**empfohlen**)
- PresentSense

Abhängig von dem gewählten Verfahren könnte der Internetzugang eingeschränkt sein.

3.1.2 Verbinden mit einem Button

1. Verbinden Sie einen Button mit einem USB-Anschluss des Geräts oder mit einem Dongle, der mit dem Gerät verbunden ist.

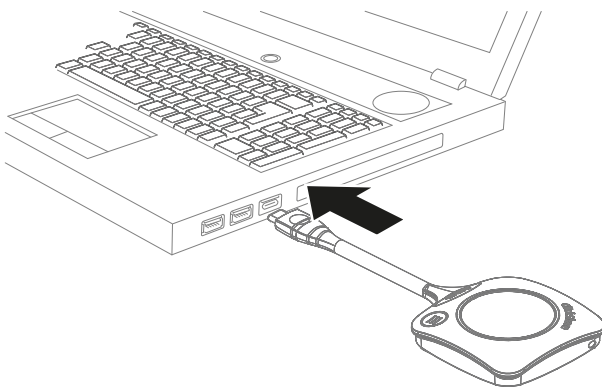



Abbildung 3–1 Beispiel für den Anschluss eines Button an einen Laptop

-  **Hinweis:** Ein Button kann nicht mit einem Mobilgerät verbunden werden.

Wenn der Button keine Verbindung herstellen konnte, lesen Sie unter [“Koppeln der Buttons”](#), Seite 15 nach.

2. Warten Sie, bis der LED-Ring vollständig leuchtet.

3.1.3 ClickShare-App



Abhängig von der Installation kann der externe Internetzugang unterbrochen werden, wenn die Verbindung nur über die Desktop-App hergestellt wird. Bei einer Verbindung über die mobile App wird der externe Internetzugang immer unterbrochen.

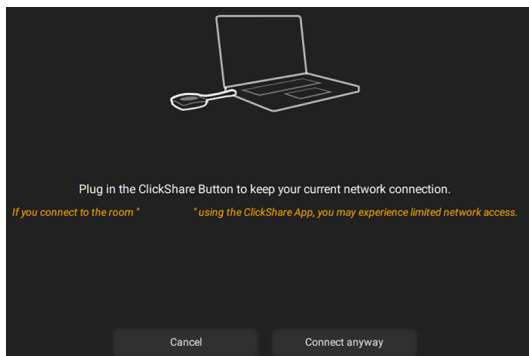


Abbildung 3–2 Warnung, dass das Netzwerk eingeschränkt wird

1. Öffnen Sie die ClickShare-App.
 - a) **Für Mobiltelefone:** Verbinden Sie sich in ClickShare mit dem Wi-Fi-Netzwerk.

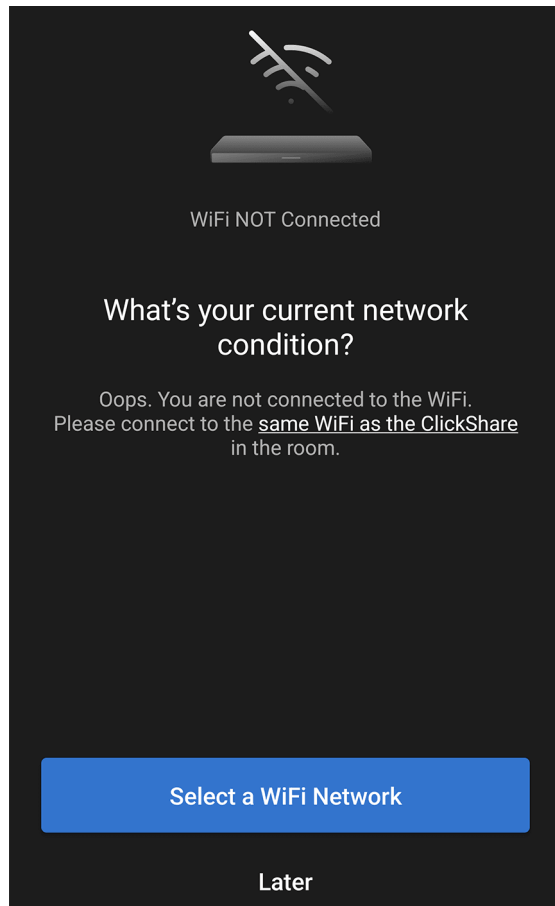


Abbildung 3–3 Beispiel für eine fehlerhafte Verbindung



Hinweis: Da es sich um ein Netzwerk handelt, das nicht mit dem Internet verbunden ist, geben einige Geräte beim Verbindungsaufbau möglicherweise Warnungen aus.

2. Wählen Sie den Besprechungsraum aus den nahe gelegenen Optionen für Besprechungsräume aus.

Wenn der Raum nicht in der Liste enthalten ist, verwenden Sie die Suchfunktion:

- Drücken Sie das Aktualisierungssymbol auf der rechten Seite der Suchleiste.
- Geben Sie den Namen des Besprechungsraums oder die IP-Adresse ein.

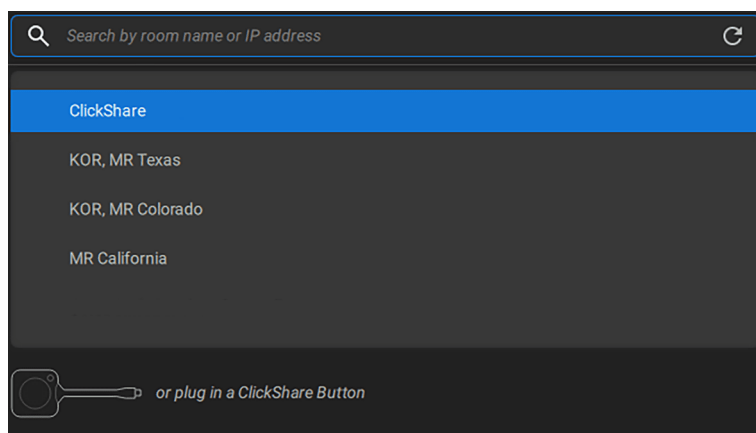


Abbildung 3–4 Beispiel für eine Raumauswahl auf dem Desktop

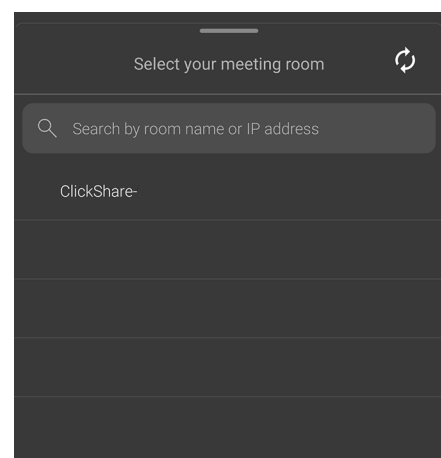


Abbildung 3–5 Beispiel für eine Raumauswahl auf dem Mobilgerät

3. Geben Sie die auf dem Display angezeigte Kennung ein.

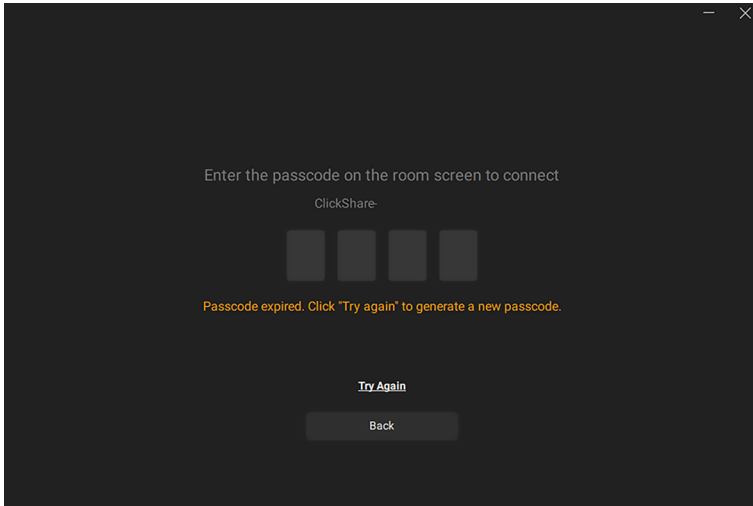


Abbildung 3–6 Beispiel für den Bildschirm der Desktop-App zur Eingabe der Kennung

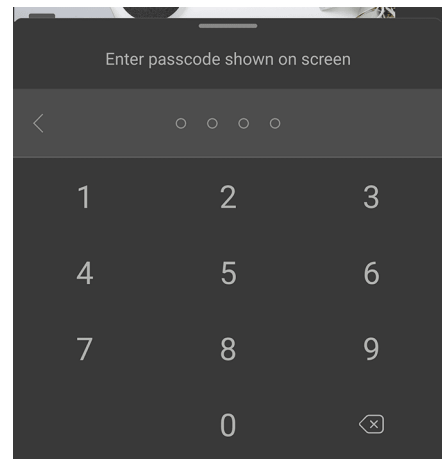


Abbildung 3–7 Beispiel für den Bildschirm der Mobil-App zur Eingabe der Kennung



Tip: Drücken Sie „Erneut versuchen“ oder „Kennung erneut anzeigen“, wenn die Kennung nicht lange genug angezeigt wurde.

Das Freigabefenster wird angezeigt.

3.1.4 Button und Desktop-App

1. Verbinden Sie einen Button mit einem USB-Anschluss des Geräts oder mit einem Dongle, der mit dem Gerät verbunden ist.

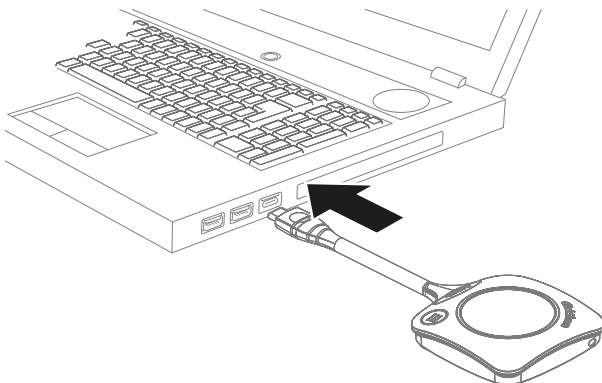


Abbildung 3–8 Beispiel für den Anschluss eines Button an einen Laptop

Wenn der Button keine Verbindung herstellen konnte, lesen Sie unter [“Koppeln der Buttons”, Seite 15](#) nach.

2. Warten Sie, bis der LED-Ring vollständig leuchtet.
Die ClickShare-App wird geöffnet.
3. Geben Sie die auf dem Display angezeigte Kennung ein.

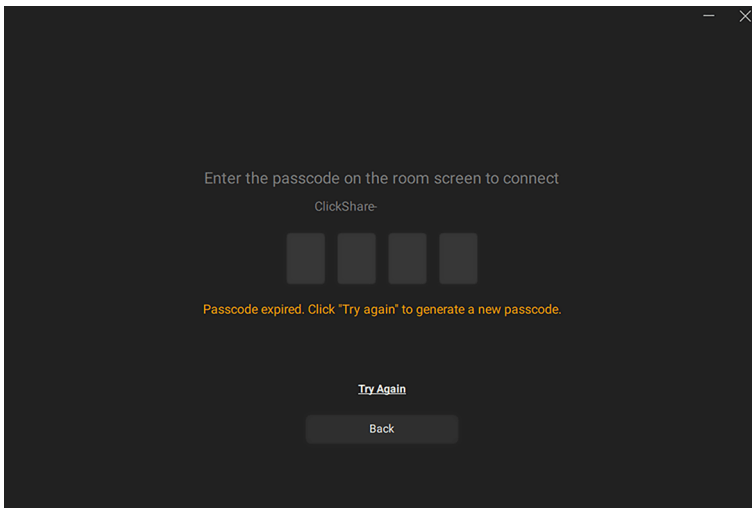


Abbildung 3–9 Beispiel für den Bildschirm der Desktop-App zur Eingabe der Kennung



Tip: Drücken Sie „Erneut versuchen“ oder „Kennung erneut anzeigen“, wenn die Kennung nicht lange genug angezeigt wurde.

Das Freigabefenster wird angezeigt.

3.1.5 PresentSense

1. Aktivieren Sie die PresentSense-Funktionalität in der App mit einer der folgenden drei Methoden:
 - a) **Desktop-App:** Öffnen Sie die Einstellungen über das Menü in der oberen rechten Ecke und scrollen Sie nach unten, um PresentSense zu aktivieren.

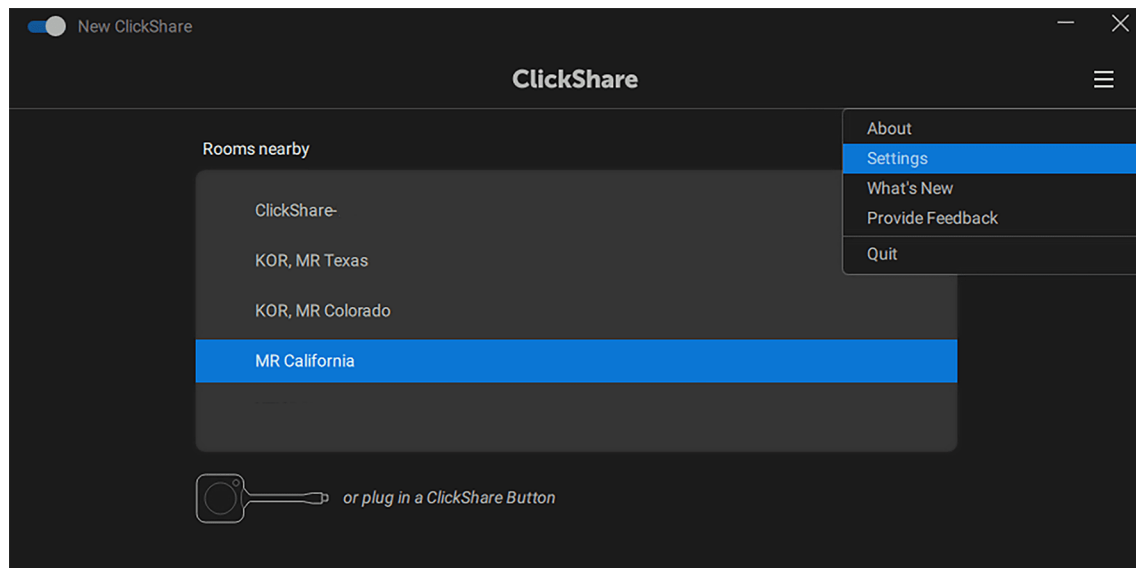


Abbildung 3–10 Beispiel für den Speicherort der Einstellungen der Desktop-App

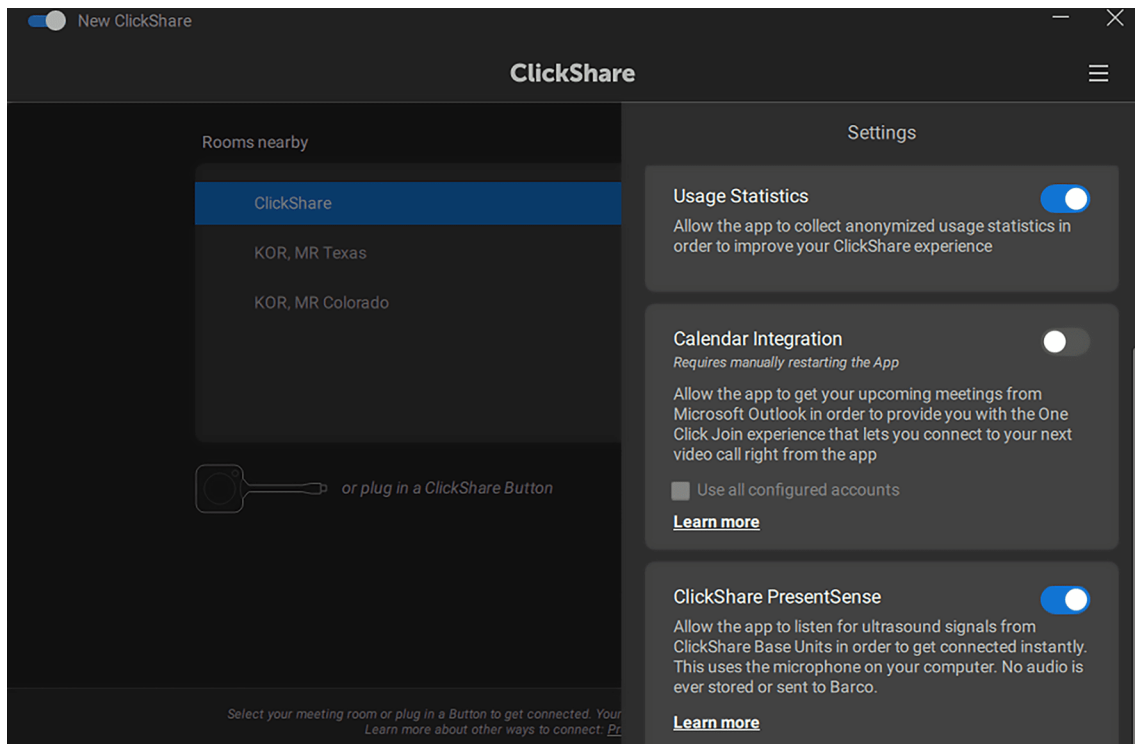


Abbildung 3–11 Beispiel für die aktivierte PresentSense-Einstellung

- b) **Mobile App** (Startbildschirm): Tippen Sie auf den Text oder das Symbol „Raum betreten und Verbindung herstellen“ und dann auf „PresentSense aktivieren“.

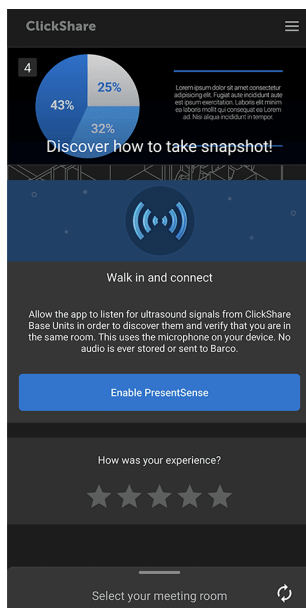


Abbildung 3–12 Beispiel für die Aktivierung von PresentSense auf dem Startbildschirm unter Android

- c) **Mobile App** (Einstellungen): Wischen Sie nach links oder tippen Sie auf das Menüsymbol in der oberen rechten Ecke, um die Einstellungen zu öffnen und die PresentSense-Einstellung zu aktivieren.

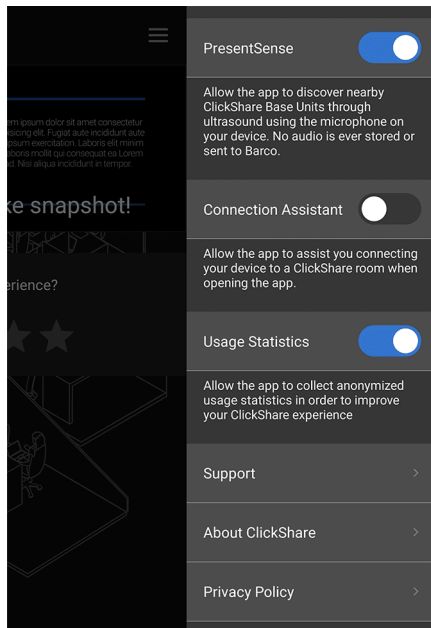


Abbildung 3–13 Beispiel für aktivierte PresentSense-Einstellungen auf einem Android-Gerät

ClickShare verwendet das Mikrofon des Geräts, um nach Besprechungsräumen in der Nähe zu suchen.

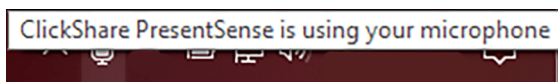


Abbildung 3–14

2. Gehen Sie in Reichweite des Besprechungsraums.
Alle Besprechungsräume in der Nähe werden auf der Startseite angezeigt.
3. Klicken Sie auf den gewünschten Besprechungsraum, um die Freigabe zu starten.

3.2 Konfigurieren der Peripheriegeräte

Informationen zu Peripheriegeräten

Wenn Sie eine Verbindung zu CB Core, CB Pro herstellen, werden alle internen Peripheriegeräte auf dem verbundenen Gerät verfügbar. Diese können als Standardausgabe für den Computer oder in Meeting-Apps zur Verwendung in Besprechungen mit Freigabe oder Konferenzen ausgewählt werden.

Die Peripheriegeräte werden wie folgt benannt:

- ClickShare-Raum-Freisprecheinrichtung (Mikrofon und Lautsprecher)
- ClickShare-Raumkamera (integrierte Kamera)

Wenn zusätzliche Raumperipheriegeräte mit ClickShare verbunden sind, verwaltet und kombiniert ClickShare diese mit den internen Peripheriegeräten. Um diese zusätzlichen Peripheriegeräte zu verwenden, müssen die gleichen Einstellungen vorgenommen werden, als ob keine zusätzlichen Peripheriegeräte vorhanden wären.

Wenn die ClickShare-Peripheriegeräte verwendet werden, wird ihr Symbol unten links auf dem Hintergrundbild grün angezeigt.



Abbildung 3–15 Beispiel für die Verwendung von Mikrofon und Lautsprechern

3.2.1 Einrichten der Peripheriegeräte

So konfigurieren Sie

1. Stellen Sie die Toneinstellungen auf dem verbundenen Computer wie folgt ein:
 - **Tonausgang** (Lautsprecher): *ClickShare-Raum-Freisprecheinrichtung*
 - **Toneingang** (Mikrofon): *ClickShare-Raum-Freisprecheinrichtung*
2. Stellen Sie die Lautstärke der Lautsprecher ein:
 - ▶ Passen Sie die Lautstärke über die Lautsprechereinstellungen des verbundenen Computers an.
 - ▶ Stellen Sie die Lautstärke an der Base Unit ein (Referenz 1 und 2, [Abbildung 3–16](#)).
 - ▶ Stellen Sie die Lautstärke über die ClickShare-App ein ([Abbildung 3–17](#)) oder schalten Sie sie stumm.
 - ▶ Stellen Sie die Lautstärke über die virtuelle Fernbedienung der ClickShare-App ein ("[Virtuelle Fernbedienung](#)", [Seite 29](#)) oder schalten Sie sie stumm.

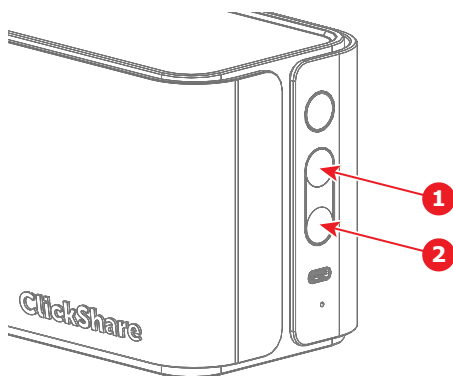


Abbildung 3–16 Position der Lautstärketasten an der Base Unit

- 1 Lauter
- 2 Leiser

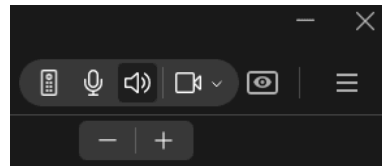


Abbildung 3–17 Beispiel für die Einstellung der Lautstärke in der App

3. Überprüfen Sie den Klang des Mikrofons, indem Sie das Mikrofon testen oder stumm schalten.

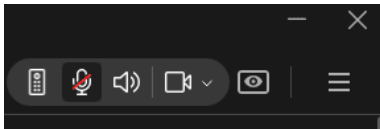


Abbildung 3–18 Beispiel für die Einstellung der Stummschaltung des Mikrofons in der ClickShare-App

4. Setzen Sie die Kameraeinstellung am verbundenen Gerät auf *ClickShare-Raumkamera*.
5. Verwalten Sie die Kamera:
 - ▶ Wählen Sie in der ClickShare-App ([Abbildung 3–19](#)) den gewünschten Bildausschnitt aus.
 - ▶ Stellen Sie die Kamera über die virtuelle Fernbedienung der ClickShare-App ein ("[Virtuelle Fernbedienung](#)", [Seite 29](#)).

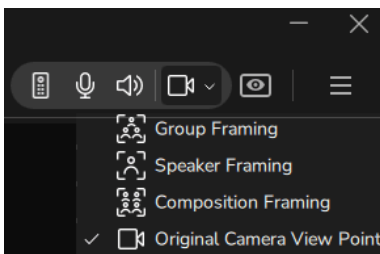


Abbildung 3–19 Beispiel für die Änderung des Kamerarahmens

Die Peripheriegeräte wurden erfolgreich eingerichtet.

3.2.2 Virtuelle Fernbedienung

Über die virtuelle Fernbedienung

Mit der virtuellen Fernbedienung kann jeder Benutzer, der mit CB Core, CB Pro verbunden ist, die Kamera und die Lautsprecher über die ClickShare-App steuern.

Klicken Sie in der ClickShare-App auf das Fernbedienungssymbol, um das Fernbedienungs-Pop-up zu öffnen.

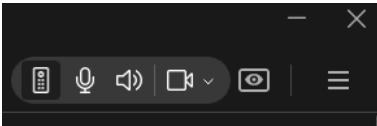


Abbildung 3-20 Beispiel für ein virtuelles Fernbedienungssymbol

Layout der virtuellen Fernbedienung

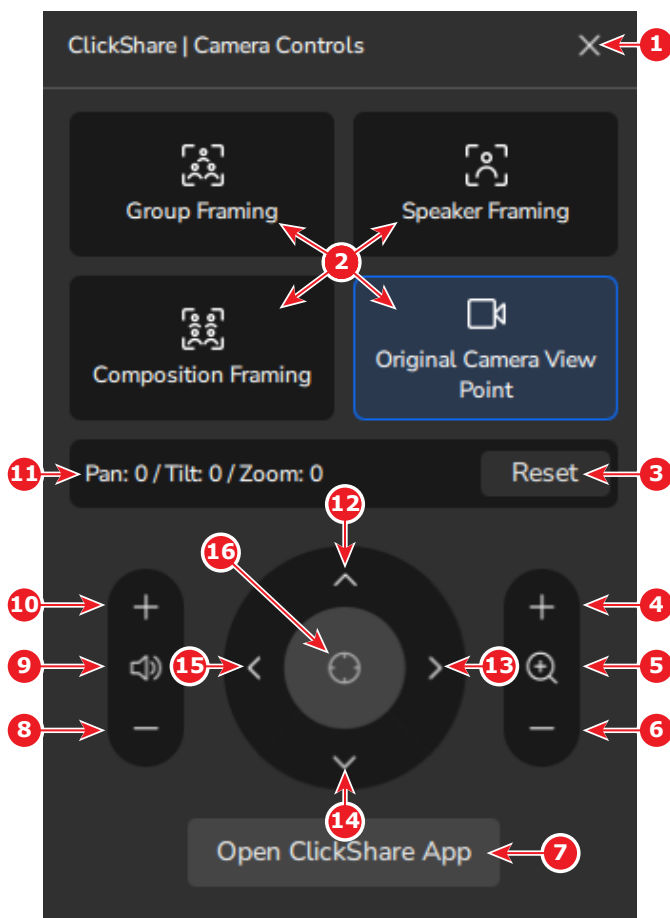


Abbildung 3-21

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Schließen der Fernbedienung 2 Optionen für den Kameramodus 3 Zurücksetzen jeder Änderung der Kameraperspektive 4 Vergrößern (nur originale Kameraperspektive) 5 Halb vergrößern (nur originale Kameraperspektive) 6 Verkleinern (nur originale Kameraperspektive) 7 Öffnen der ClickShare-Desktop-App 8 Leiser | <ul style="list-style-type: none"> 9 Stummschalten/Aufheben der Stummschaltung der Lautsprecher 10 Lauter 11 Informationen zur Kameraperspektive (nur originale Kameraperspektive) 12 Nach oben neigen (nur originale Kameraperspektive) 13 Nach rechts schwenken (nur originale Kameraperspektive) 14 Nach unten neigen (nur originale Kameraperspektive) 15 Nach links schwenken (nur originale Kameraperspektive) 16 Zurücksetzen von schwenken und neigen (Nur originale Kameraperspektive) |
|--|---|

3.3 Bildschirmfreigabe

3.3.1 Freigabeverfahren

ClickShare ermöglicht die Freigabe von Inhalten auf angeschlossenen Bildschirmen von verbundenen Geräten für Teilnehmer im Raum. Bei der gemeinsamen Nutzung können die Peripheriegeräte zur Wiedergabe von Stereoaudio verwendet werden. Wenn zwei Bildschirme an Base Unit angeschlossen sind, können zwei getrennte Geräten gleichzeitig geteilt werden.

Abhängig von der verwendeten Verbindung können verschiedene Optionen für die Freigabe zur Verfügung stehen.

- Freigabe mit einem Button
- Freigabe mit der Desktop-App
- Freigabe mit der mobilen App
- Unterstützte Freigabe-Anwendungen von Drittanbietern

3.3.2 Button-Freigabe



Die Freigabe wird durch die Kombination eines Button mit der ClickShare-Desktop-App verbessert.

Der Button ermöglicht die Spiegelung (Freigabe) aller Inhalte, die derzeit auf dem verbundenen Gerät angezeigt werden, auf die Monitore des Besprechungsraums in Echtzeit.

Durch Drücken der zentralen Freigabe-Taste des verbundenen Button wird die Freigabe des Hauptbildschirms umgeschaltet. Wenn mehrere Geräte gleichzeitig freigegeben werden, wird der Inhalt in der Größe angepasst und auf die Monitore des Besprechungsraums verteilt.

Um die Freigabe aller anderen Bildschirme zu stoppen und die Freigabe auf den Monitoren des Besprechungsraums zu übernehmen, halten Sie die zentrale Freigabetaste gedrückt.

3.3.3 Freigabe in der Desktop-App



Die Freigabe wird durch die Kombination eines Button mit der ClickShare-Desktop-App verbessert.

Informationen zur Desktop-Freigabe

Es gibt zwei Möglichkeiten, Inhalte über die Desktop-App zu freizugeben:

- Freigabe eines Fensters oder einer Anwendung
- Freigabe eines Bildschirms

Klicken Sie auf die Miniaturansicht des gewünschten Bildschirms oder der gewünschten Anwendung, um den ausgewählten Inhalt in Echtzeit für die Monitore des Besprechungsraums freizugeben. Es ist möglich, jederzeit zwischen der Freigabe verschiedener Bildschirme oder Anwendungen zu wechseln, indem Sie auf ein anderes Miniaturbild klicken.

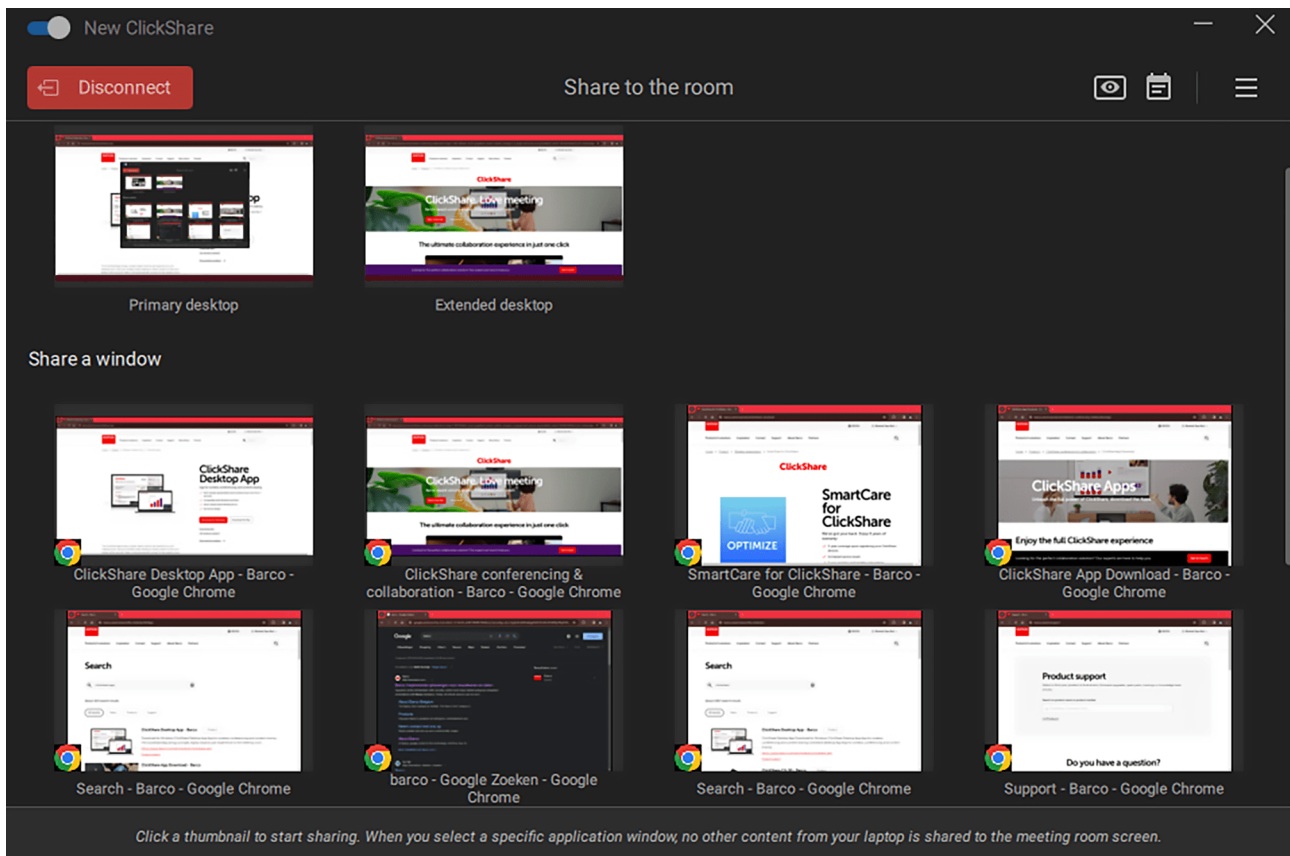


Abbildung 3–22 Beispiel für das Freigabefenster

Vorschauanzeige(n)

Wenn die lokale Ansicht auf Base Unit aktiviert ist, wird oben rechts ein Augensymbol angezeigt. Wenn Sie auf das Augensymbol klicken, wird ein Vorschaufenster geöffnet. In diesem Fenster wird angezeigt, was derzeit auf den Monitoren des Besprechungsraums zu sehen ist.



Die Vorschau kann aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden, während der Inhalt freigegeben ist.



Weitere Informationen zum Umschalten der lokalen Ansicht finden Sie in der Installationsanleitung von Base Unit: <https://www.barco.com/support>.

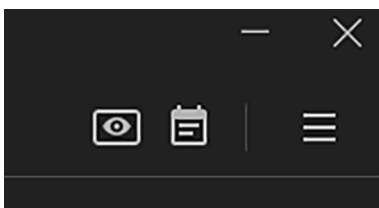


Abbildung 3–23 Vorschausymbol auf der linken Seite

So geben Sie einen einzelnen Bildschirm frei

Das aktuell freigegebene Fenster oder die Applikation erhält einen roten Rahmen und zwei erweiterte Optionen als Overlay:

- **Nicht mehr teilen:** Schaltet die Freigabefunktion ab.
- **Freigabe anhalten/fortsetzen:** Friert die Inhalte, die auf den Monitoren des Besprechungsraums angezeigt werden, ein bzw. setzt sie fort.

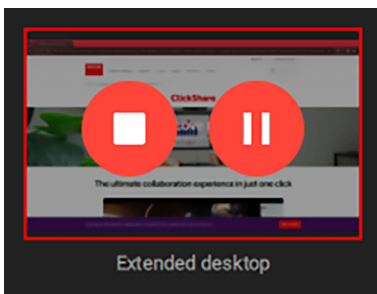


Abbildung 3–24 Beispiel für ein freigegebenes Fenster

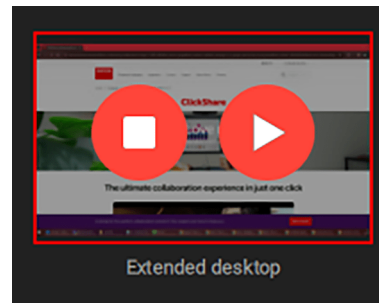


Abbildung 3–25 Beispiel für das Anhalten eines freigegebenen Fensters

Wenn mehrere Geräte gleichzeitig freigegeben werden, wird der Inhalt in der Größe angepasst und auf die Monitore des Besprechungsraums verteilt.

So geben Sie den Dual-Bildschirm frei

Bei der Freigabe auf zwei Anzeigen stehen zwei Optionen zur Verfügung:

- Nebeneinander
- Anzeige übernehmen

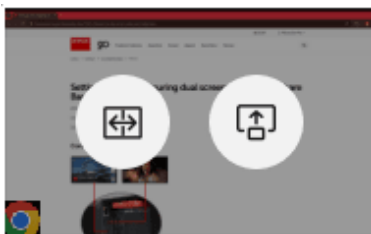


Abbildung 3–26

Das erste Fenster oder der erste Desktop, der freigegeben wird, wird auf beiden Anzeigen angezeigt. Wenn Sie auf ein anderes Fenster oder einen anderen Desktop klicken, werden die beiden Optionen erneut angezeigt. Je nach Auswahl passiert etwas anderes:

- Wenn Sie auf **Anzeige übernehmen** klicken, wird das Fenster oder der Desktop auf beiden Anzeigen angezeigt.
- Wenn Sie auf **Nebeneinander** klicken, wird das Original auf dem Hauptbildschirm und die neu gewählte Option auf der Sekundäranzeige angezeigt.

Sie haben folgende Möglichkeiten für freigegebene Inhalte:

- Beide Anzeigen übernehmen
- Pro Anzeige stoppen
- Pro Anzeige anhalten



Um ein anderes Fenster oder einen anderen Desktop freizugeben, muss einer der freigegebenen Inhalte gestoppt werden oder das neue Fenster oder der Desktop muss beide Bildschirme übernehmen.

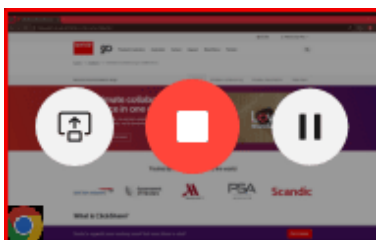


Abbildung 3–27

3.3.4 Freigabe von Mobil-Apps

Freigabe starten

Die Übertragung oder Freigabe des Bildschirms des Mobilgeräts kann durch Antippen der Freigabe-Schaltfläche in der Mitte des Bildschirms erfolgen.

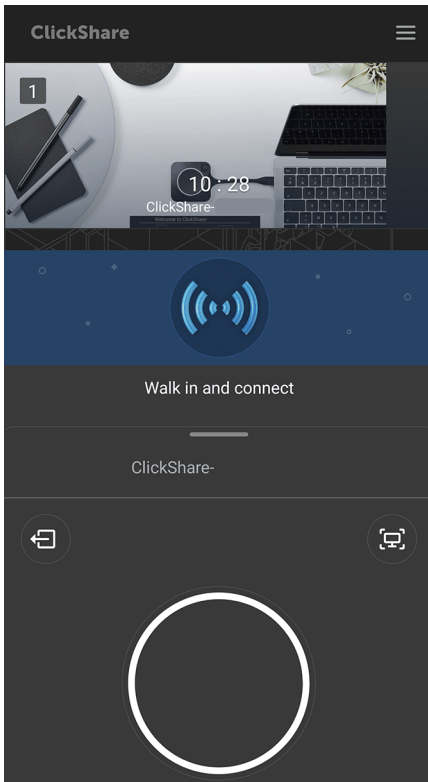


Abbildung 3–28 Beispiel für den Freigabebildschirm unter Android

Während der Freigabe wird der derzeit aktive Bildschirm auf dem Mobiltelefon in Echtzeit freigegeben. Es ist nicht möglich, bestimmte Bildschirme oder Anwendungen freizugeben, da alles, was auf dem Mobiltelefon zu sehen ist, auch auf dem Bildschirm angezeigt wird.

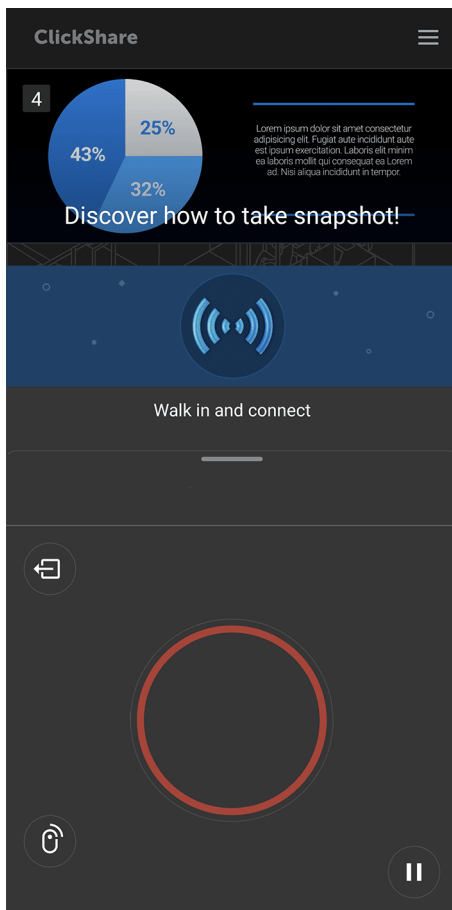


Abbildung 3–29 Beispiel eines Bildschirms, der unter Android freigegeben wird

Zusätzliche Funktionen

Bei der Freigabe auf einem Mobilgerät sind drei zusätzliche Funktionen verfügbar:

- Pausieren Sie die Freigabe, indem Sie auf die Pause-Schaltfläche unten rechts neben der Freigabe-Schaltfläche tippen.
- Steuern Sie den Bildschirm mit einer Fernbedienung oder geben Sie ihn so frei, indem Sie auf das Fernbedienungssymbol in der unteren rechten Ecke neben der Freigabe-Schaltfläche tippen.
- Machen Sie Screenshots oder eine Vorschau von dem, was auf den Monitoren des Besprechungsraums angezeigt wird, indem Sie auf das Screenshot-Symbol in der oberen rechten Ecke neben der Freigabe-Schaltfläche tippen.



Abbildung 3–30 Beispiel für das Pausensymbol unter Android

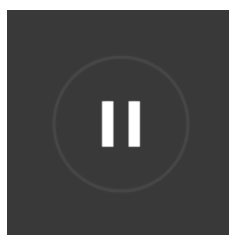


Abbildung 3–31 Beispiel für das Pausensymbol unter Android

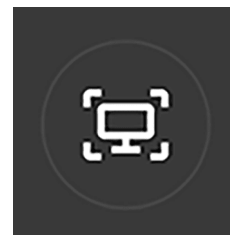


Abbildung 3–32 Beispiel für das Screenshot-Symbol unter Android

Wenn Sie einen Screenshot machen, wird ein neues Fenster angezeigt. In diesem Fenster sehen Sie eine Vorschau des Screenshots. Es gibt mehrere Optionen, was mit dem aufgenommenen Screenshot gemacht werden kann:

- Teilen Sie den Screenshot über drahtlose Verbindungen.
- Speichern Sie den Screenshot lokal.
- Löschen Sie den Screenshot, wenn er nicht mehr benötigt wird.



Abbildung 3–33 Beispiel für einen Screenshot-Bildschirm unter Android mit geordneten Symbolen

3.3.5 Freigabe durch Dritte

Es ist möglich, die Freigabefunktionen bestimmter Anwendungen von Drittanbietern mit ClickShare zu kombinieren.

Folgende Apps werden unterstützt:

- AirPlay
- Google Cast
- Miracast

Um eine dieser Apps zu verwenden, stellen Sie sicher, dass das Gerät mit dem Wi-Fi-Netzwerk von ClickShare verbunden ist, und starten Sie die Freigabe. Weitere Informationen zur Verwendung dieser Apps finden Sie in der jeweiligen Dokumentation.

3.4 Konferenzen

3.4.1 Konferenzverfahren

ClickShare unterstützt mehrere verschiedene Arten von Konferenzen mit Remote-Teilnehmern und Teilnehmern vor Ort. Während der Konferenz können alle angeschlossenen Bildschirme sowie zusätzliche Peripheriegeräte verwendet werden. Das CB Core, CB Pro gibt während der Konferenz alle Audiosignale in Mono wieder.

Folgende Konferenzverfahren werden unterstützt:

- Standardkonferenz
- Hostflow
- One Click Join


3.4.2 Standardkonferenz

Informationen zur Standardkonferenz

ClickShare unterstützt und verbessert die Teilnahme an Remote-Besprechungen unabhängig vom verwendeten Besprechungsdienst.

So nehmen Sie an einer Remote-Besprechung teil

1. Nehmen Sie die Einladung zur Besprechung in der Remote-Konferenz-App oder auf der Website Ihrer Wahl an.
2. Überprüfen Sie die Ein- und Ausgänge, die von der Konferenz-App oder der Website Ihrer Wahl ausgewählt wurden.
 - ▶ **Tonausgabe** (Lautsprecher): ClickShare-Raum-Freisprecheinrichtung
 - ▶ **Ton-Eingang** (Mikrofon): ClickShare-Raum-Freisprecheinrichtung
 - ▶ **Kamera**: ClickShare-Raumkamera

 *Tip:* Einige Konferenzlösungen verfügen über eigene Ton- und Kameraeinstellungen, die zusätzlich zu den Geräteeinstellungen funktionieren.
3. Nehmen Sie an der Besprechung teil.
4. Kombinieren Sie Konferenzen mit der Freigabe für lokale Teilnehmer (**optional**).
Weitere Informationen zur Freigabe finden Sie unter "[Freigabeverfahren](#)", Seite 30.

3.4.3 Hostflow und One Click Join

Informationen zu Hostflow und One Click Join



Für die Nutzung von Hostflow und One Click Join sind eine Button-Verbindung sowie die ClickShare-App erforderlich.



Der Zugriff auf den E-Mail-Kalender ist erforderlich. Ausführliche Informationen finden Sie unter "[Kalenderintegration](#)", Seite 43.

Wenn Sie eine Remote- oder Hybrid-Besprechung über ClickShare veranstalten oder daran teilnehmen, kann ClickShare die Einstellungen vorschlagen und die Raumverbindung automatisch vereinfachen. Dies reduziert die Zeit, die für den Beitritt zu einer Besprechung benötigt wird, auf einen einzigen Klick und verkürzt die Einrichtungszeit während der Veranstaltung. So können Besprechungen schneller und effizienter beginnen.

So verwenden Sie Hostflow oder One Click Join

1. Nehmen Sie auf eine der beiden Arten an der Besprechung teil oder veranstalten Sie sie:
 - Über den Startbildschirm unter den Besprechungsräumen

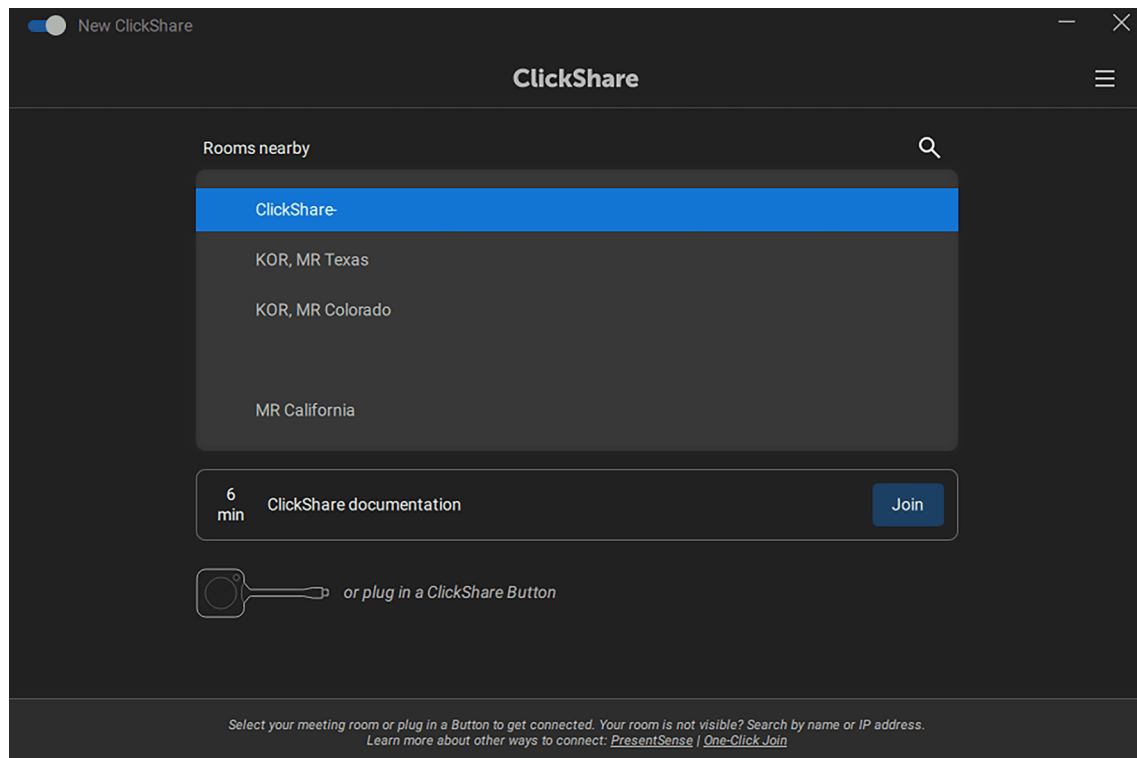


Abbildung 3–34 Beispiel für eine anstehende Besprechung auf dem Startbildschirm

- Während der Freigabe nach Drücken des Kalendersymbols in der oberen rechten Ecke

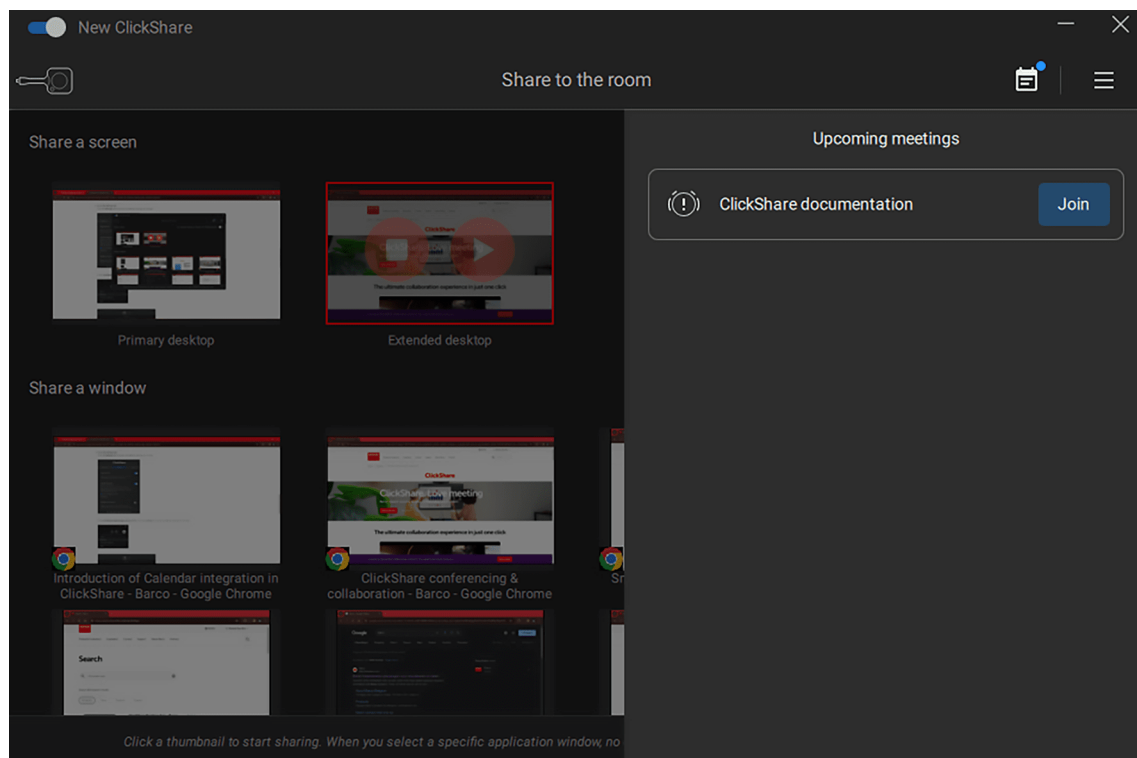


Abbildung 3–35 Beispiel für die Kalenderintegration während der Freigabe

Der Vorschaubildschirm mit den ersten Schritten wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf „Meine Besprechung starten“, um einer Besprechung beizutreten oder sie für Remote-Teilnehmer zu veranstalten.

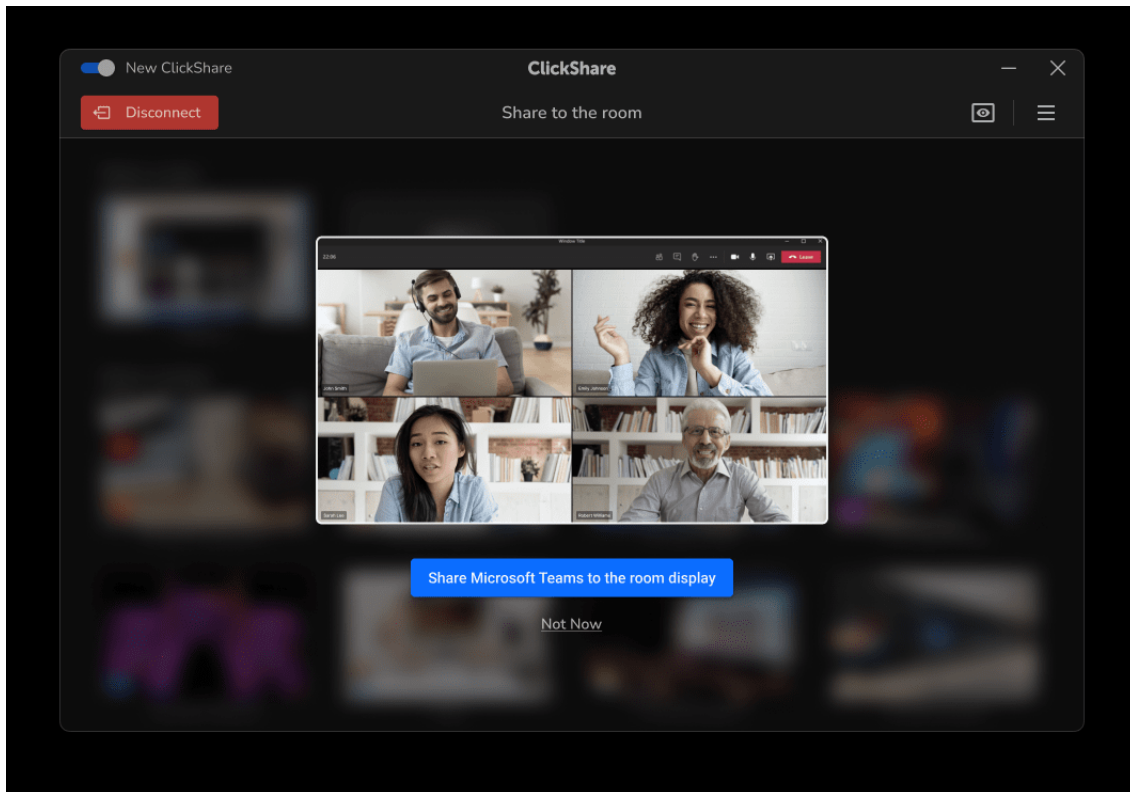


Abbildung 3–36 Begrüßungsbildschirm mit Besprechungsdetails

Die Besprechungsanwendung wird gestartet.

3. Überprüfen Sie die Peripheriegerät-Einstellungen in der Besprechungs-App.

- ▶ **Tonausgang** (Lautsprecher): ClickShare-Raum-Freisprecheinrichtung
- ▶ **Toneingang** (Mikrofon): ClickShare-Raum-Freisprecheinrichtung
- ▶ **Kamera**: ClickShare-Raumkamera



Tip: Einige Konferenzlösungen verfügen über eigene Ton- und Kameraeinstellungen, die zusätzlich zu den Geräteeinstellungen funktionieren.

4. Nehmen Sie an der Besprechung teil.

5. Geben Sie den Bildschirm innerhalb der Besprechungs-App frei.

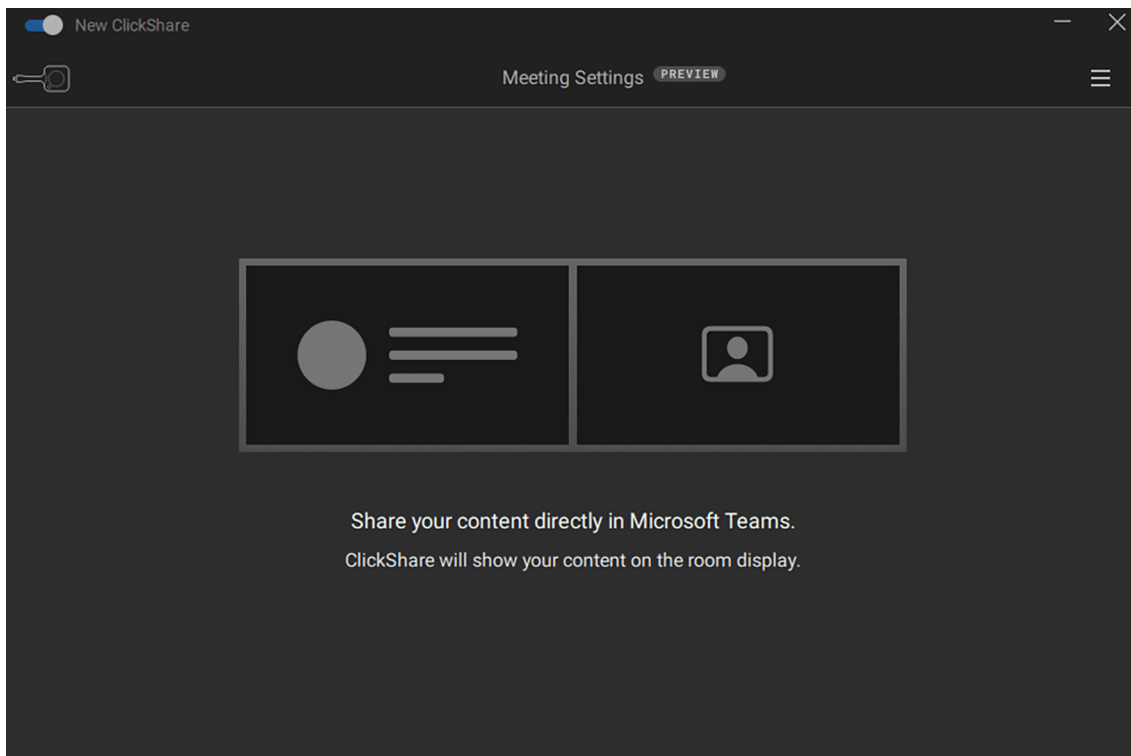


Abbildung 3–37 Erinnerung in der ClickShare-App zur Bildschirmfreigabe in der Besprechungs-App

6. Navigieren Sie zurück zur ClickShare-App.
7. Sollen die Remote-Teilnehmer auf dem Bildschirm des Besprechungsraums angezeigt werden?
 - ▶ **Wenn ja:** Bestimmen Sie das Layout der Besprechungsraum-Displays, indem Sie auf die gewünschte Vorschau klicken.
 - ▶ **Wenn nein:** Klicken Sie auf „Personenansicht deaktivieren“.

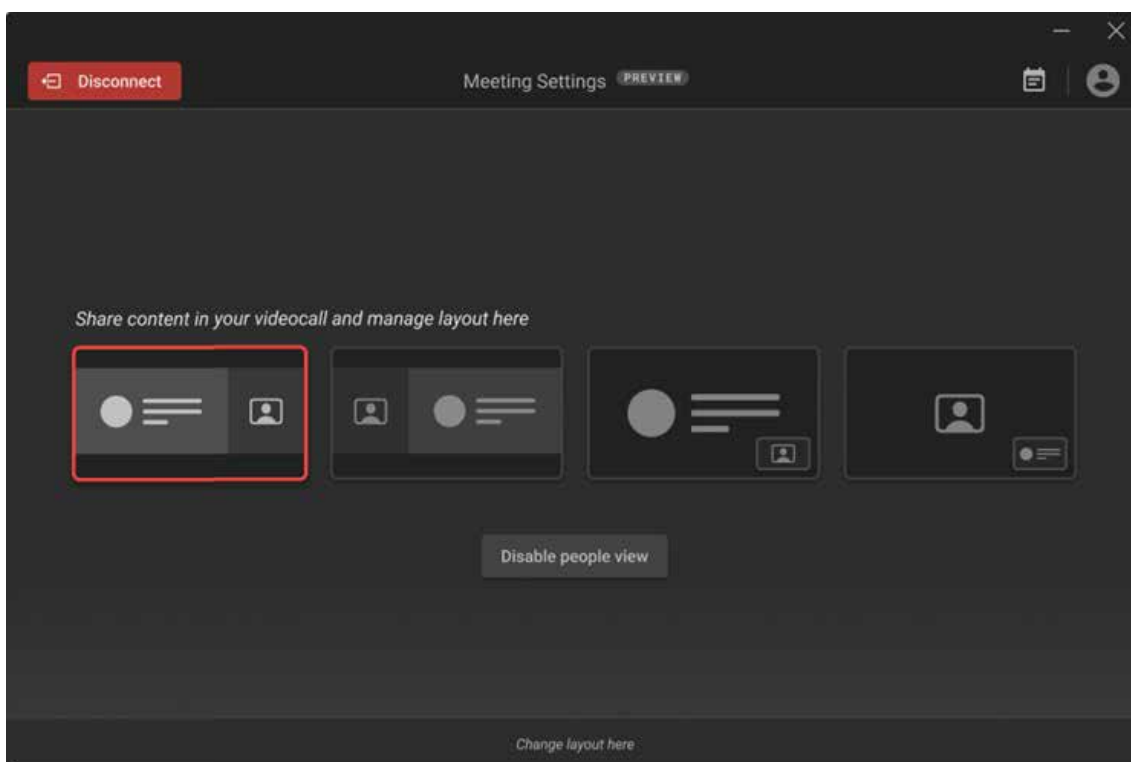



Abbildung 3–38 Optionen für die Layoutauswahl

-  **Hinweis:** Das Layout kann jederzeit geändert werden, indem Sie unten in der App auf „Layout hier ändern“ klicken.

Die über die Besprechungs-App freigegebenen Inhalte werden auf den Bildschirmen im Besprechungsraum angezeigt.

3.5 Zusätzliche ClickShare-Funktionen

Informationen zu zusätzlichen Funktionen

Mit ClickShare ist eine enorme Vielfalt an Besprechungsraumkonfigurationen und -einrichtungen möglich. Um diese Vielfalt an Konfigurationen zu unterstützen und zu ermöglichen, wurden zusätzliche Funktionen in ClickShare implementiert. Diese Funktionen werden in diesem Kapitel näher erläutert.

3.5.1 Wandtafel-Funktion und Anmerkungen

Informationen zur Wandtafel-Funktion und zu Anmerkungen



Nur verfügbar, wenn ein Touchscreen an die Base Unit angeschlossen ist.

Das angeschlossene Touchscreen-Display kann als Schreibtafel konfiguriert werden. Dies ermöglicht die Anfertigung von Notizen oder Skizzen über einem angezeigten Bild oder auf weißem Hintergrund. Diese Notizen und Skizzen können auch auf einem an die Base Unit angeschlossenen USB-Stick oder in dem lokalen Speicher eines an den Button angeschlossenen Geräts gespeichert werden.

Es gibt zwei Methoden zur Erstellung von Zeichnungen:

- Auf einem leeren Hintergrund
- Auf einem freigegebenen Bildschirm oder Fenster nach dem Tippen auf „Anmerkungen“

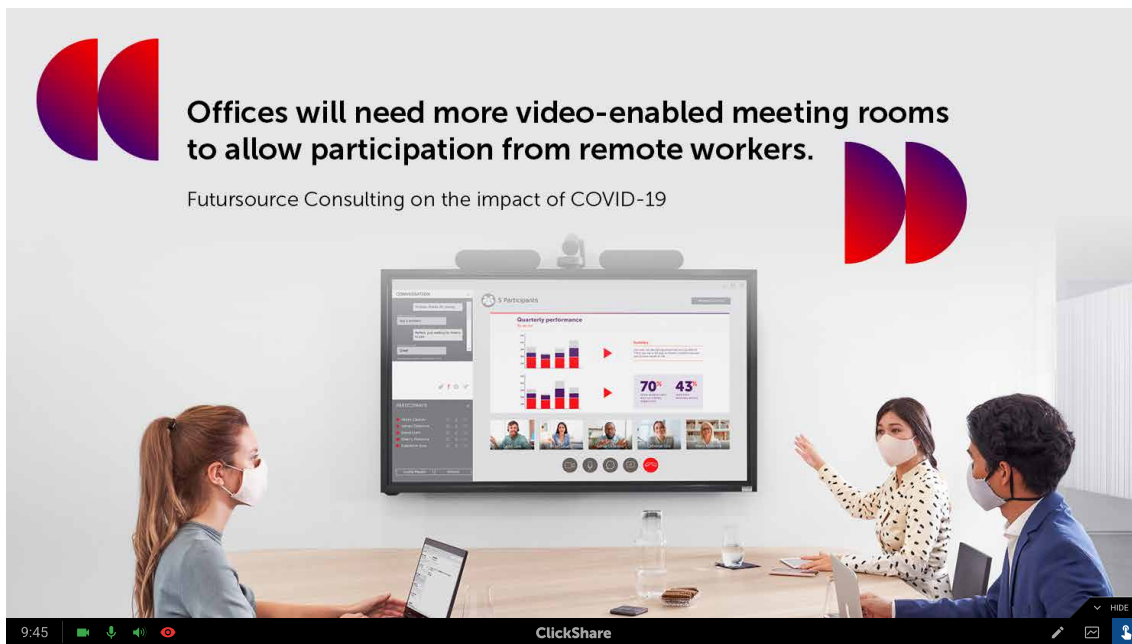


Abbildung 3–39 Beispiel für ein Symbol zum Starten von Anmerkungen

Erstellen von Zeichnungen

Im Wandtafel- oder Anmerkungsmodus werden verschiedene Symbole zum Erstellen oder Verwalten von Zeichnungen aktiviert.

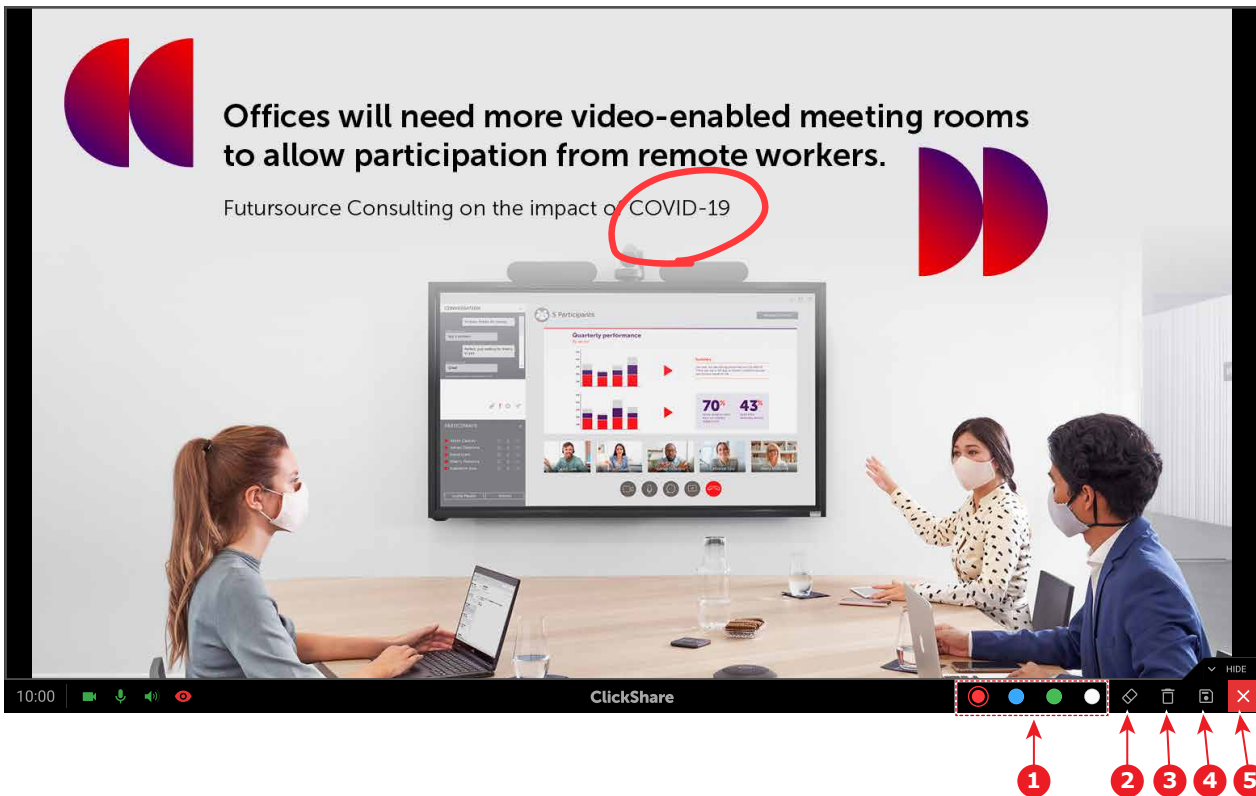


Abbildung 3–40 Beispiel für einen Bildschirm im Anmerkungsmodus

- Tippen Sie auf das Stift-Werkzeug, um mit dem Zeichnen auf dem Bildschirm zu beginnen. Solange das Stift-Werkzeug ausgewählt ist, führen alle Berührungsaktionen innerhalb des aktiven Bildschirms zu zusätzlichen Zeichnungen.
- Tippen Sie auf die gewünschte Farbe, um die derzeit aktive Farbe zu wechseln. (Referenz 1, [Abbildung 3–40](#))
- Entfernen Sie einige Zeilen oder löschen Sie Fehler, indem Sie auf das Radiergummi-Symbol tippen und über die zu löschenden Teile streichen. (Referenz 2, [Abbildung 3–40](#))
- Löschen Sie alle angefertigten Zeichnungen, indem Sie auf die Option „Löschen“ tippen. (Referenz 3, [Abbildung 3–40](#))

Speichern von Zeichnungen

Tippen Sie auf das Speichersymbol, wenn die erstellten Zeichnungen und im Falle von Anmerkungen deren Hintergrund für eine spätere Verwendung gespeichert werden sollen. (Referenz 4, [Abbildung 3–40](#))

Nach dem Antippen werden die Zeichnungen, und im Falle von Anmerkungen auch deren Hintergrund, automatisch auf einem USB-Stick gespeichert, der an die Base Unit angeschlossen ist. Auf allen an den Button angeschlossenen Geräten wird außerdem ein Pop-up-Fenster mit der Aufforderung angezeigt, eine Kopie lokal zu speichern. Die Datei wird nach dem Besprechungsraum und dem aktuellen Datum benannt.



Schwarze und weiße Linien werden beim Speichern invertiert. Das bedeutet, dass schwarze Linien weiß und weiße Linien schwarz werden.

Präsentator-Modus

Um die Verwendung der Wandtafel-Funktion und Anmerkungen zu beenden, tippen Sie auf das Schließen-Symbol. (Referenz 5, [Abbildung 3–40](#))

Dadurch werden alle Zeichnungen, die im Anmerkungsmodus erstellt wurden, gelöscht. Zeichnungen, die im Wandtafelmodus erstellt wurden, **werden aber wiederhergestellt**, wenn Sie wieder zur Wandtafel-Funktion wechseln.

3.5.2 Touchback

Informationen zu Touchback



Nur verfügbar, wenn ein Touchscreen an die Base Unit angeschlossen ist.

Diese Option ermöglicht die Steuerung des angeschlossenen Geräts durch Drücken auf den angeschlossenen Touchscreen, ohne dass Sie sich in der Nähe des angeschlossenen Geräts aufhalten oder es mit einer Maus steuern müssen.

Sie können Touchback deaktivieren, indem Sie auf das Touchback-Symbol in der Mitte der Symbole unten rechts drücken.



Abbildung 3–41 Touchback-Symbol

3.5.3 PowerPoint-Moderatormodus

Informationen zum PowerPoint-Moderator

Zum Anzeigen von Notizen, die in Microsoft Office PowerPoint erstellt wurden, kann der Moderatormodus verwendet werden. Dadurch sind keine zusätzlichen Bildschirme mehr nötig, um eine effektive Präsentation zu halten.



Wenn Sie in PowerPoint präsentieren, ohne den Präsentationsmodus zu verwenden, erinnert ClickShare den Benutzer automatisch an diese Funktion.

So verwenden Sie den PowerPoint-Moderatormodus

1. Öffnen Sie die gewünschte PowerPoint-Datei in Microsoft Office PowerPoint.
2. Starten Sie die Präsentation.
3. Geben Sie den Präsentationsbildschirm für die gewählte ClickShare-Verbindung frei. Ausführliche Informationen finden Sie unter ["Verbindungsverfahren"](#), Seite 22.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Folie und wählen Sie „Referentenansicht“.

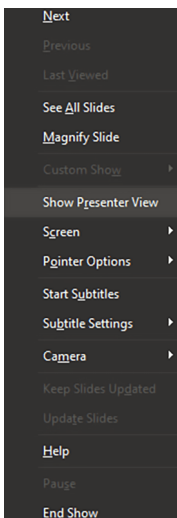


Abbildung 3–42 Beispiel für das Kontextmenü in Microsoft Office PowerPoint

3.5.4 Kalenderintegration

Informationen zur Kalenderintegration

Dies Funktion ermöglicht ClickShare den Zugriff auf und die Nutzung des Kalenders von E-Mail-Konten, die mit dem Gerät verbunden sind, um die Teilnahme an Besprechungen zu vereinfachen. Besprechungserinnerungen und Beitrittsoptionen werden ebenfalls von ClickShare verwaltet und verbessert.

So aktivieren Sie die Kalenderintegration

1. Öffnen Sie die Einstellungen über das Menü in der oberen rechten Ecke.

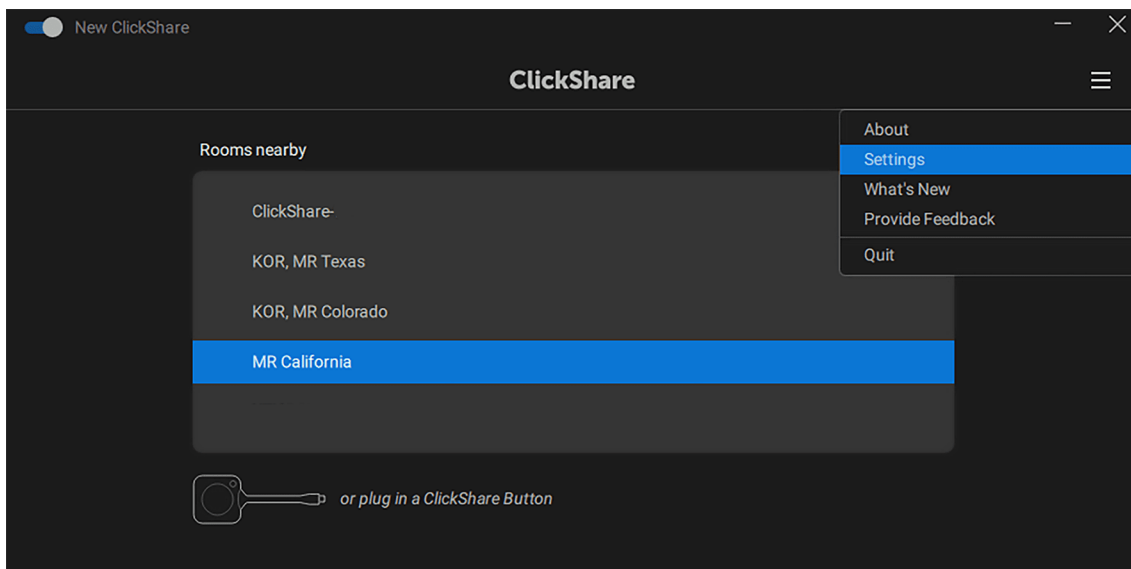


Abbildung 3–43 Beispiel für den Speicherort der Einstellungen der Desktop-App

2. Aktivieren Sie die Kalenderintegrationsfunktion.

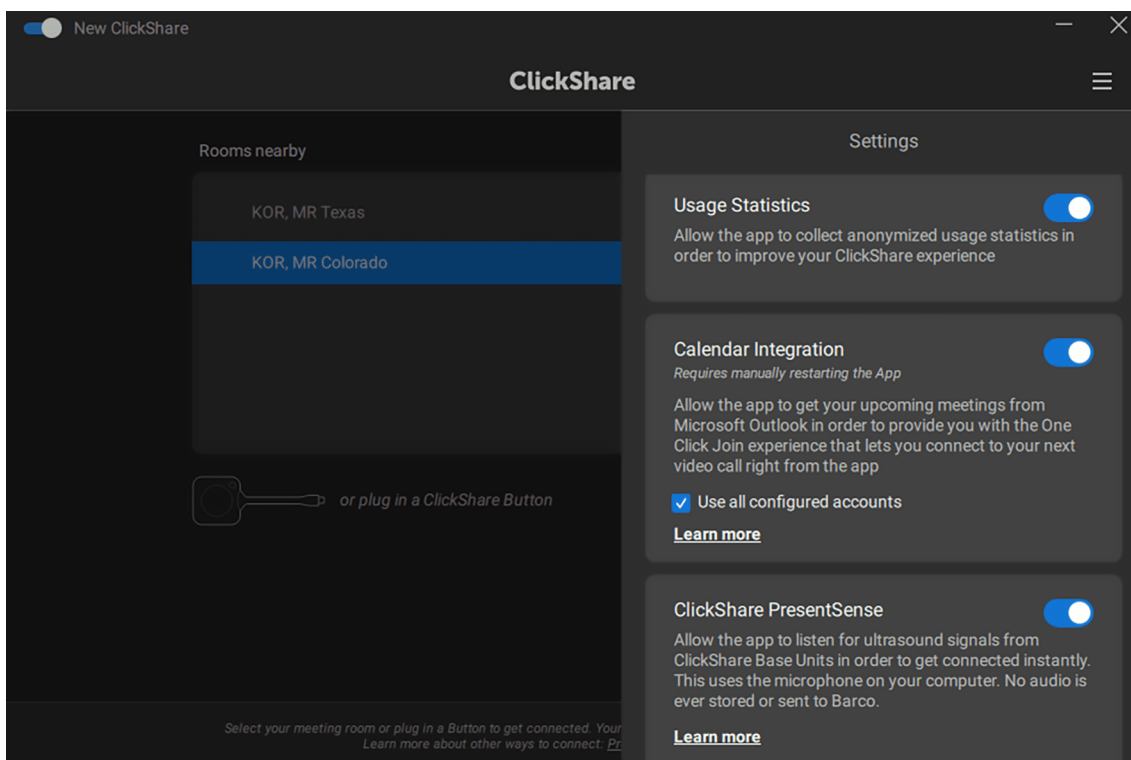



Abbildung 3–44 Beispiel für eine aktivierte Kalenderintegration mit Zugriff auf alle E-Mail-Konten



Tip: ClickShare kann die Kalender aller verbundenen E-Mail-Konten auf einmal verwalten, wenn das Kontrollkästchen „Alle konfigurierten Konten verwenden“ aktiviert ist.

3. Schließen Sie die ClickShare-App manuell.

-  **Tipp:** Wenn Sie das Fenster der App mit dem Kreuz schließen, werden die Hintergrundprozesse der App nicht beendet. Die App muss geschlossen oder vollständig beendet werden. Wenn die Versuche, die App vollständig zu schließen, fehlschlagen, starten Sie das gesamte Gerät neu.

4. Starten Sie die ClickShare-App neu.

Bevorstehende Besprechungen werden in der ClickShare-App an zwei Stellen angezeigt:

- Auf dem Startbildschirm:

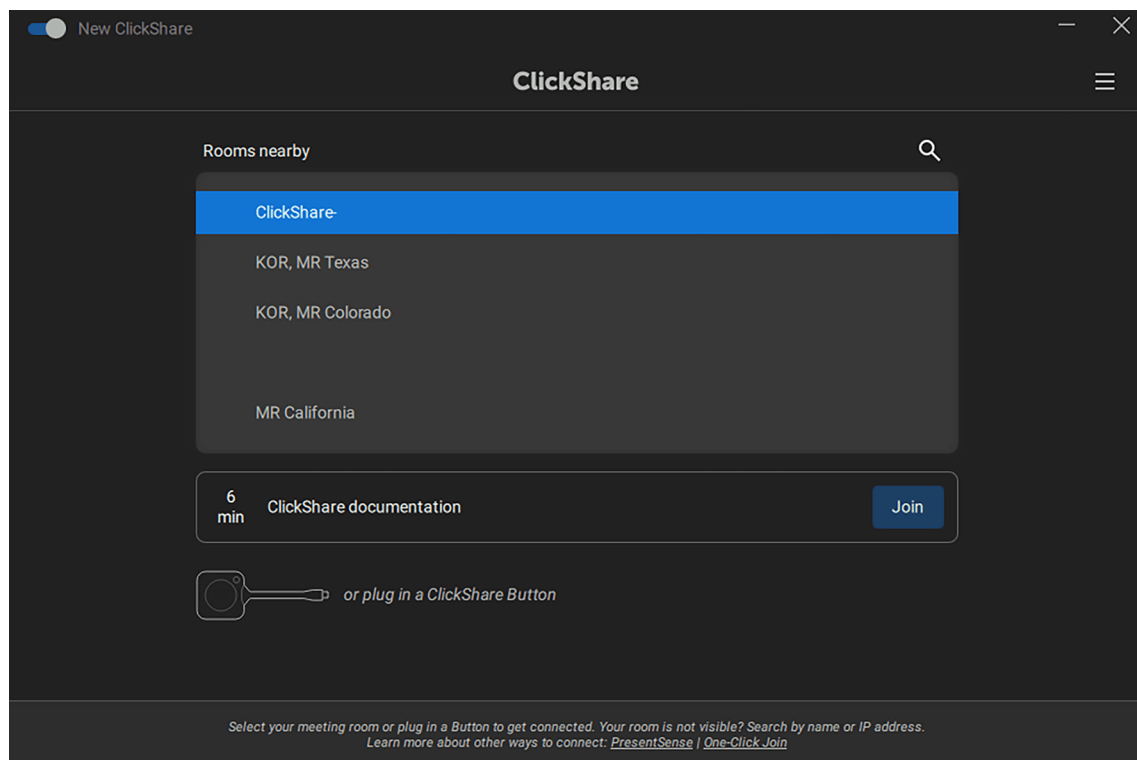


Abbildung 3–45 Beispiel für die Kalenderintegration auf dem Startbildschirm

- Während der Freigabe nach Drücken des Kalendersymbols in der oberen rechten Ecke:

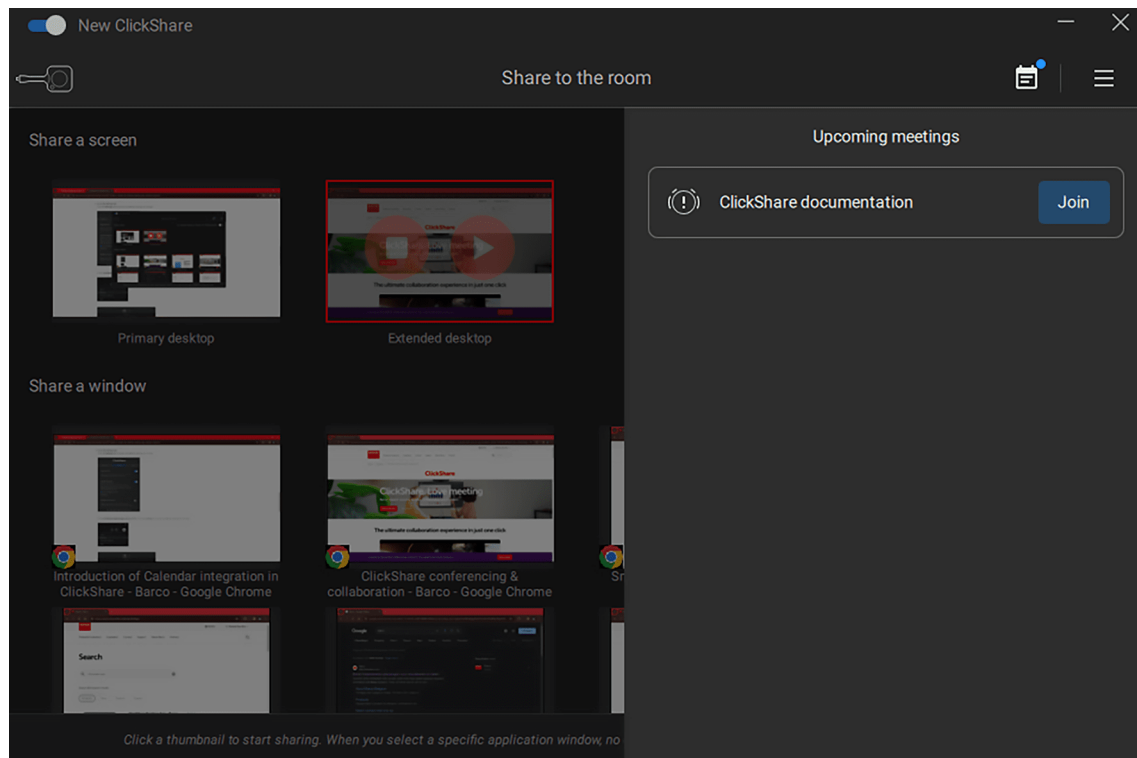


Abbildung 3–46 Beispiel für die Kalenderintegration während der Freigabe

Verlassen des Besprechungs- raums

4

4.1	Schließen der Verbindung	48
4.2	Hardware-Reinigung	48

Informationen zum Verlassen

Wenn die Besprechung beendet ist oder die Nutzung von ClickShare nicht mehr unmittelbar erforderlich ist, werden in diesem Kapitel einige bewährte Verfahren empfohlen, um die Auswirkungen auf die nächste Person zu minimieren.

4.1 Schließen der Verbindung

Informationen zum Schließen der Verbindung

Wenn die Verbindung zwischen den verbundenen Geräten und ClickShare unterbrochen oder abrupt beendet wurde, schaltet das ClickShare-System nach einiger Zeit wieder auf das Hintergrundbild zurück. Es werden keine Inhalte für längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt, es wird jedoch empfohlen, die Verbindung ordnungsgemäß zu schließen.

Das richtigen Verfahren zum Schließen der Verbindung hängt von der hergestellten Verbindung ab und ist wie folgt:

- Schließen mit dem Button
- Schließen mit der ClickShare-App

Schließen der Button-Verbindung

1. Drücken Sie die mittlere Freigabe-Taste, um die Freigabe zu beenden.
2. Vergewissern Sie sich, dass keine Inhalte mehr auf dem Display angezeigt werden und der Bildschirmhintergrund wieder angezeigt wird.
3. Trennen Sie die Buttons von den verbundenen Geräten.

Schließen der ClickShare-App-Verbindung

1. Beenden Sie die Freigabe von Inhalten, indem Sie in der App auf das Stopp-Symbol links neben dem freigegebenen Bildschirm oder Fenster tippen.

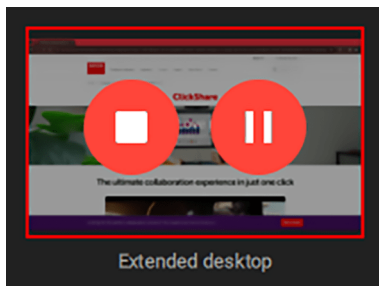


Abbildung 4-1 Beispiel für eine Stopp-Schaltfläche auf einem freigegebenen Bildschirm

2. Trennen Sie die Verbindung zu ClickShare durch Drücken der Trennen-Schaltfläche in der oberen linken Ecke.

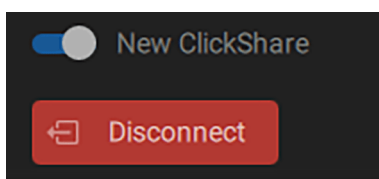


Abbildung 4-2 Schaltfläche zum Trennen der Verbindung

3. Schließen Sie die Anwendung (**optional**).

4.2 Hardware-Reinigung

Informationen zur Hardware-Reinigung

CB Core, CB Pro enthält Funktionen, die durch unsachgemäße Lagerung beschädigt werden können oder dann weniger leistungsfähig sind. Es wird daher empfohlen, die Base Unit beim Verlassen zu schützen und zu reinigen.

Button-Reinigung

Lagern Sie die benutzten Buttons an ihrem ursprünglichen Platz im Besprechungsraum oder bringen Sie sie dorthin zurück. Auf diese Weise wird verhindert, dass Buttons verloren gehen oder beschädigt werden, und die Zeit, bis die nächste Person mit der Nutzung von ClickShare beginnen kann, wird verkürzt.

Schutz des Objektivs

1. Reinigen Sie das Objektiv von Staub und Fingerabdrücken.
2. Bringen Sie die Staubkappe der Objektivabdeckung am Objektiv an.

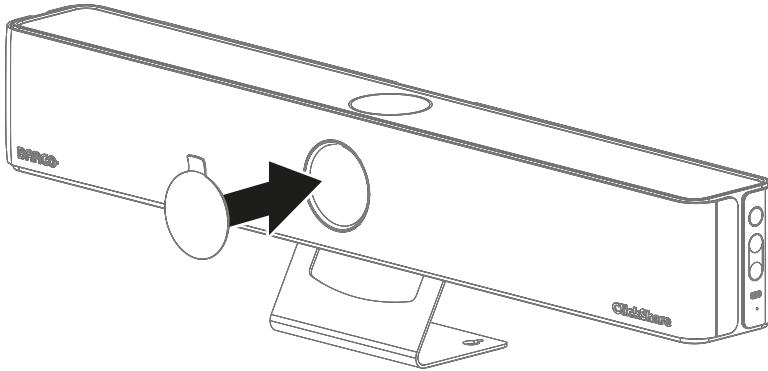


Abbildung 4-3 Anbringungsrichtung für die Objektivabdeckung

Dienstleistung

5

5.1	Zurücksetzen der Hardware auf die Werkseinstellungen.....	52
5.2	Austausch der Frontabdeckung	52

5.1 Zurücksetzen der Hardware auf die Werkseinstellungen

Informationen zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Einstellungen auf ihre Standardoption zurückgesetzt. Alle Änderungen am Namen, der IP-Adresse oder anderen Konfigurationen gehen dauerhaft verloren. Die Base Unit erfordert eine vollständige Konfiguration, als wäre es eine neue Einheit. Weitere Informationen zur Konfiguration der Base Unit finden Sie in der Installationsanleitung <https://www.barco.com/support>.

Erforderliches Werkzeug

Kleine Büroklammer

So nehmen Sie die Zurücksetzung vor

1. Trennen Sie die Stromversorgung.
2. Drücken und halten Sie die Reset-Taste (Referenz 1). Verwenden Sie eine kleine Büroklammer.



Tip: Die Reset-Taste befindet sich 1 cm tief im Gehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Büroklammer lang genug ist, um die Taste zu erreichen.

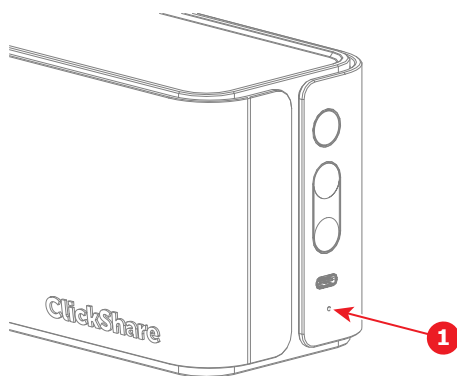


Abbildung 5-1

3. Schalten Sie die Base Unit ein, während Sie die Reset-Taste drücken.
4. Lassen Sie die Reset-Taste los, wenn die LED-Anzeige schnell rot blinkt.
Die Base Unit wird neu gestartet.

5.2 Austausch der Frontabdeckung

Informationen zum Austausch der Abdeckung

Nur die vordere Abdeckung kann ersetzt werden, wenn sie beschädigt wurde. Es wird nicht empfohlen, die Frontabdeckung häufig abzunehmen oder die Base Unit ohne angebrachte Frontabdeckung zu betreiben.

Wenden Sie sich an Barco, um eine neue Frontabdeckung zu erhalten, wenn ein Austausch erforderlich ist.


So ersetzen Sie die Abdeckung

1. Trennen oder lösen Sie die Base Unit für einen einfacheren Zugang. (**optional**)
2. Nehmen Sie die vordere Abdeckung ab.



Hinweis: Seien Sie vorsichtig, um eine Beschädigung des Kameraobjektivs und der Lautsprecher zu vermeiden.

- a) Legen Sie die Base Unit auf die Rückseite oder auf den Kopf.

 **Hinweis:** Legen Sie die Base Unit nicht auf die Vorderseite, da dies die Kamera beschädigen könnte.

- b) Lösen Sie die fünf Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Wandhalterung an der Base Unit befestigt ist.

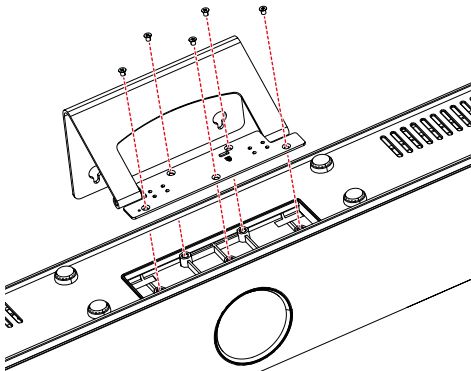


Abbildung 5-2 Lage der fünf zu lösenden Schrauben

- c) Lösen Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Frontabdeckung an der Base Unit befestigt ist.

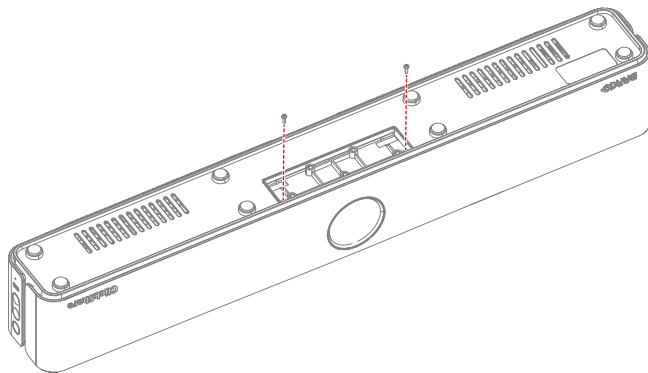


Abbildung 5-3 Lage der beiden zu lösenden Schrauben der Frontabdeckung

- d) Ziehen Sie die Seiten von der Base Unit weg, bis die Befestigungen nicht mehr in die Base Unit eingeklickt sind.

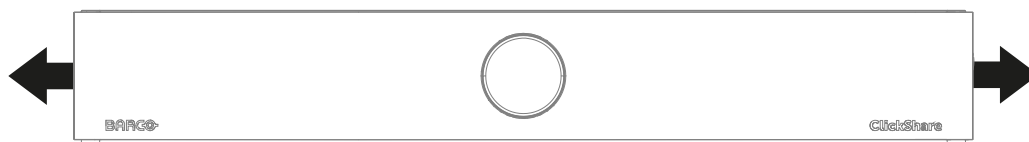


Abbildung 5-4 Zugrichtung für die Seitenbefestigungen

- e) Ziehen Sie die vordere Abdeckung von der Base Unit weg, bis keine der Befestigungen mehr in die Base Unit eingeklickt ist.

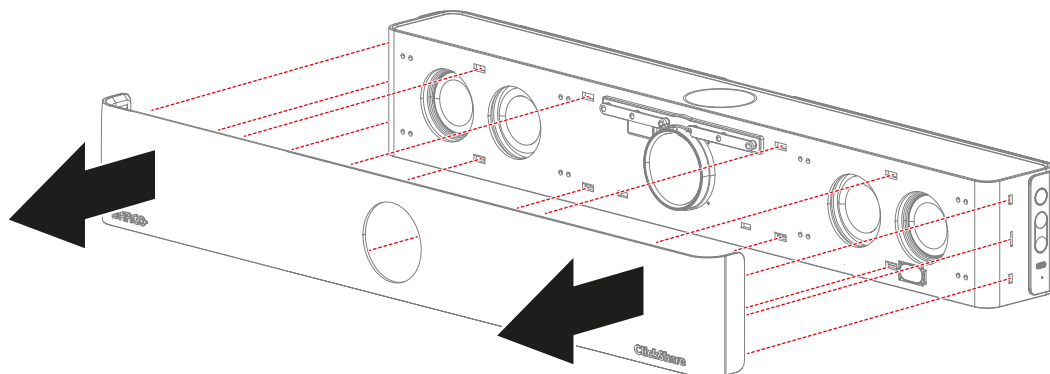


Abbildung 5-5 Lage aller Befestigungen und Zugrichtung der Frontabdeckung

3. Bringen Sie die Ersatzfrontabdeckung an.

a) Klicken Sie die rechte oder linke Seite der Frontabdeckung in die Befestigungslöcher der Base Unit.

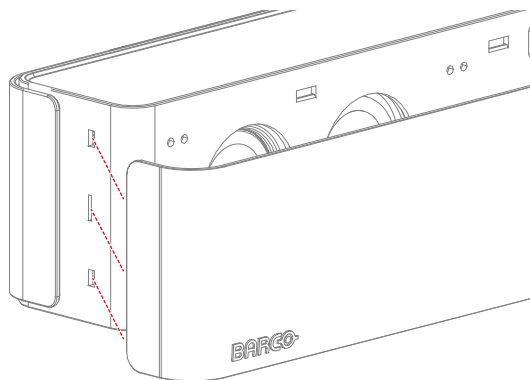


Abbildung 5-6 Linke Befestigungspunkte

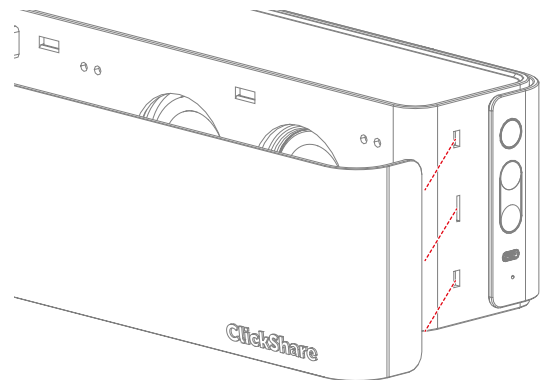


Abbildung 5-7 Rechte Befestigungspunkte

b) Klicken Sie nacheinander jede Befestigung ein, bis alle Befestigungen eingerastet sind.

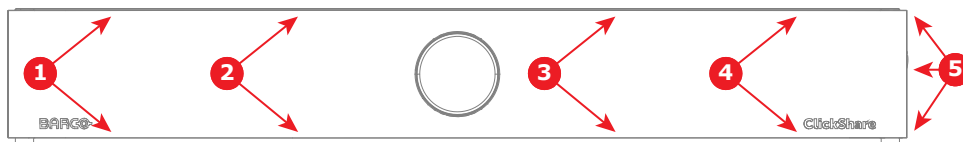


Abbildung 5-8 Anbringungsrichtung beim Start von links

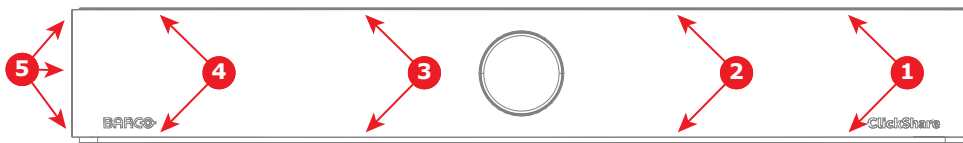


Abbildung 5-9 Anbringungsrichtung beim Start von rechts

c) Schrauben Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben fest, um die Frontabdeckung zu sichern.

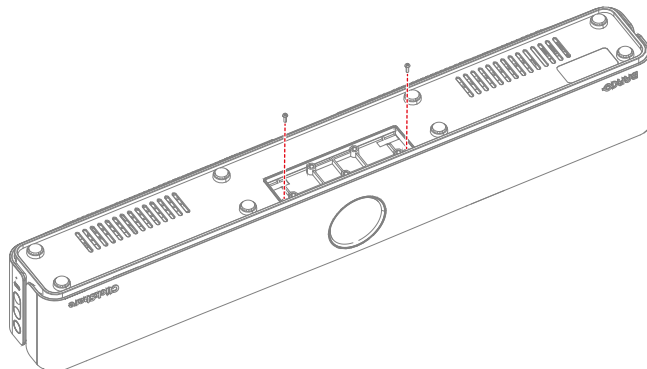


Abbildung 5-10 Lage der beiden festzuziehenden Schrauben der Frontabdeckung

d) Schrauben Sie fünf Kreuzschlitzschrauben zur Befestigung der Wandhalterung ein.

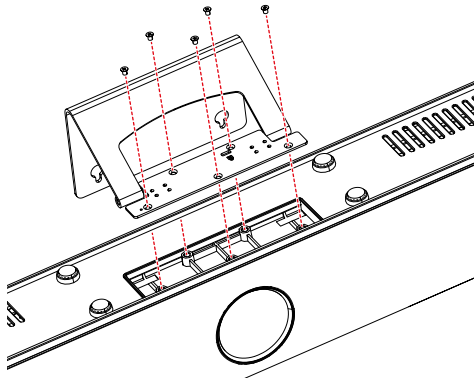


Abbildung 5-11 Lage der fünf festzuziehenden Schrauben

4. Schließen Sie die Base Unit wieder an, bringen Sie sie wieder an und positionieren Sie sie an der gewünschten Stelle. (**optional**)

Technische Daten

A

A.1	Base Unit-Spezifikationen	58
A.2	Button-Spezifikationen	60

A.1 Base Unit-Spezifikationen

Technische Daten – CB Core

Abmessungen (HxBxT)	98 mm x 640 mm x 101 mm
Leistungsaufnahme	Im Betrieb: 5-20 W, maximal 65 W
Netzteil	Standard-Wechselstromstecker mit 110/220 V oder USB-C (Rückseite)
Gewicht	2.500 g
Betriebssystem	Windows 10 und höher macOS 11 (Ventura) und höher Android v13 und höher (ClickShare-App) iOS 16 und höher (ClickShare-App)
Systemanforderungen	Für eine problemlose Erfahrung mit Microsoft Teams oder Zoom Minimum: Intel i3 Dual-Core-Prozessor oder AMD Ryzen 7 / 8 GB RAM / Betriebssystem: Windows 10 aktueller Build oder Mac OS Mojave aktueller Build Empfohlen: Intel i5 4-Core-Prozessor oder AMD Ryzen 9 / 8 GB RAM / Betriebssystem: Windows 11, aktueller Build oder Mac OS, aktueller Build
Videoausgänge	4K UHD (3.840*2.160) bei 30 Hz HDMI™ 1.4b oder USB-C DP ALT-Modus (DisplayPort 1.2)
Videoeingänge	-
Kamera	4K-Kamera, 3x Zoom/ePTZ, 120° Sichtfeld
Kamera-KI	Gruppen-Bildausschnitt und Kompositionsmodus mit bis zu 4 Personen
Audioausgang	2x 10-W-Vollduplex- und Stereolautsprecher, 8 Ohm Impedanz (verfügbar ab Mitte 2024)
Tonabnehmer	6 Strahlenbündelungs-MEMS-Mikrofone mit Echo- und Hintergrundgeräuschunterdrückung. Aufnahmereichweite bis zu 4,5 Meter (15 Fuß)
ClickShare Buttons	1
ClickShare-App	Desktop & Mobilgerät
Native Protokolle	Airplay, Google Cast, Miracast (verfügbar Mitte 2024)
Maximale Anzahl gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigter Quellen	1
Geräuschpegel	Ohne Lüfter
Authentifizierungsprotokoll	WPA2-PSK im Standalone-Modus WPA2-PSK oder IEEE 802.1X mit dem ClickShare Button im Netzwerkintegrationsmodus
Protokoll für drahtlose Übertragung	IEEE 802.11 a/g/n/ac und IEEE 802.15.1
Reichweite	Max. 30 m (100 Fuß) zwischen ClickShare Button und ClickShare-Bar
Frequenzband	2,4 GHz und 5 GHz (Unterstützung für DFS-Kanäle in ausgewählten Ländern im Netzwerkintegrationsmodus)
Verbindungen	1x USB-C 3.1 (DP) zum Bildschirm, 1x USB-A 2.0, 1x Ethernet-LAN, 1 Gbit, 1x USB-C 2.0 (Seite)
Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis +40 °C (+32°F bis +104°F), Max: 35°C (95°F) bei 3.000 m, Lagerung: 20 °C bis +60 °C (+4°F bis +140°F)

Luftfeuchtigkeit	Lagerung: 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend, Betrieb: 0 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Diebstahlsicherung	Kensington-Schloss (Rück- und Unterseite)
Zertifizierungen	FCC/CE
Unterstützung für Touchscreen und Interaktivität	Nein
Wireless Conferencing	über App oder Button
Lokale Ansicht	Ja
Netzwerkverbindung	LAN und WLAN
Verwaltung und Berichterstellung	Ja
Garantie	1 Jahr Standard. Bei Registrierung 5 Jahre Abdeckung über SmartCare

CB Pro-Spezifikationen

Abmessungen (HxBxT)	98 mm x 640 mm x 101 mm
Leistungsaufnahme	Im Betrieb: 5-20 W, maximal 65 W
Netzteil	Standard-Wechselstromstecker mit 110/220 V oder USB-C (Rückseite)
Gewicht	2.500 g
Betriebssystem	Windows 10 und höher macOS 11 (Ventura) und höher Android v13 und höher (ClickShare-App) iOS 16 und höher (ClickShare-App)
Systemanforderungen	Für eine problemlose Erfahrung mit Microsoft Teams oder Zoom Minimum: Intel i3 Dual-Core-Prozessor oder AMD Ryzen 7 / 8 GB RAM / Betriebssystem: Windows 10 aktueller Build oder Mac OS Mojave aktueller Build Empfohlen: Intel i5 4-Core-Prozessor oder AMD Ryzen 9 / 8 GB RAM / Betriebssystem: Windows 11, aktueller Build oder Mac OS, aktueller Build
Videoausgänge	4K UHD (3.840*2.160) @ 30 Hz oder 2x 1080p @ 30 Hz. HDMI™ 1.4b oder 1.4b oder USB-C DP ALT-Modus (DisplayPort 1.2)
Videoeingänge	4K UHD (3.840*2.160) bei 30 Hz. USB-C DP ALT-Modus (DisplayPort 1.2)
Kamera	4K, 1080p, 720p bei 30 fps, 3x Zoom/ePTZ, 120° Sichtfeld
Kamera-KI	Gruppen-Bildausschnitt, Sprecher-Bildausschnitt und Verfolgungs- und Kompositionsmodus mit bis zu 4 Personen
Audioausgang	2x 10-W-Vollduplex- und Stereolautsprecher, 8 Ohm Impedanz (verfügbar ab Mitte 2024)
Tonabnehmer	6 Strahlenbündelungs-MEMS-Mikrofone mit Echo- und Hintergrundgeräuschunterdrückung. Aufnahmereichweite bis zu 4,5 Meter (15 Fuß)
ClickShare Buttons	2
ClickShare-App	Desktop & Mobilgerät
Native Protokolle	AirPlay, Google Cast, Miracast

Maximale Anzahl gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigter Quellen	2
Geräuschpegel	Ohne Lüfter
Authentifizierungsprotokoll	WPA2-PSK im Standalone-Modus WPA2-PSK oder IEEE 802.1X mit dem ClickShare Button im Netzwerkintegrationsmodus
Protokoll für drahtlose Übertragung	IEEE 802.11 a/g/n/ac und IEEE 802.15.1
Reichweite	Max. 30 m (100 Fuß) zwischen ClickShare Button und ClickShare-Bar
Frequenzband	2,4 GHz und 5 GHz (Unterstützung für DFS-Kanäle in ausgewählten Ländern im Netzwerkintegrationsmodus)
Verbindungen	1x USB-C 3.1 (DP) zum Bildschirm, 1x USB-C 3.1 (DP) Videoeingang, 1x USB-A 2.0, 1x Ethernet-LAN, 1 Gbit, 1x USB-C 2.0 (Seite)
Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis +40 °C (+32°F bis +104°F), Max: 35°C (95°F) bei 3.000 m, Lagerung: 20 °C bis +60 °C (+4°F bis +140°F)
Luftfeuchtigkeit	Lagerung: 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend, Betrieb: 0 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Diebstahlsicherung	Kensington-Schloss (Rück- und Unterseite)
Zertifizierungen	FCC/CE
Unterstützung für Touchscreen und Interaktivität	Ja
Wireless Conferencing	über App oder Button
Lokale Ansicht	Ja
Netzwerkverbindung	LAN und WLAN
Verwaltung und Berichterstellung	Ja
Garantie	1 Jahr Standard. Bei Registrierung 5 Jahre Abdeckung über SmartCare

A.2 Button-Spezifikationen

Technische Daten – Button der 4. Generation

Gewicht	60 gr - 0,132 lb
Frequenzband	2,4 GHz und 5 GHz
Protokoll für drahtlose Übertragung	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Authentifizierungsprotokoll	WPA2-PSK im Stand-Alone-Modus WPA2-PSK oder IEEE 802.1X im Netzwerkintegrationsmodus
Anschlüsse	USB-C-Typ

Abmessungen (HxBxT)	14,6 mm x 59,3 mm x 161,39 mm / 0,57" x 2,354" x 6,354"
Leistungsaufnahme	Stromversorgung über USB 5 V Gleichstrom 350 mA typisch 500 mA maximal

Informationen zu gesetzlichen Bestimmungen

B

B.1	Kontaktinformationen	64
B.2	Produktinformationen.....	64
B.3	Internationale Sicherheitsstandards	64
B.4	Produktkonformität EU	64
B.5	Datenschutzerklärung für das Produkt.....	65
B.6	Hinweis auf die Marken	66

B.1 Kontaktinformationen

Kontaktadresse

Barco NV
Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgien
www.barco.com

Importeurkontaktinformationen

Um Ihren lokalen Importeur zu finden, wenden Sie sich direkt an Barco oder mithilfe der Kontaktinformationen auf der Website von Barco, <https://www.barco.com>, an eine der regionalen Niederlassungen von Barco.

Eingetragene Firmensitze

Hersteller: Barco NV
President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgien

B.2 Produktinformationen

Informationen zum Herstellungsland

Das Herstellungsland ist auf dem Produkt-ID-Etikett angegeben, das sich auf dem Produkt selbst befindet.

Produktionsdatum

Monat und Jahr der Produktion sind auf dem Produkt-ID-Etikett angegeben, das sich auf dem Produkt selbst befindet.

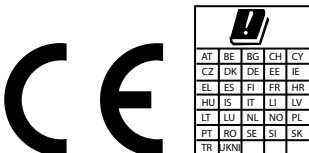
B.3 Internationale Sicherheitsstandards

Übersicht über die Standards

Dieses Gerät entspricht den internationalen Sicherheitsstandards IEC62368-1, EN62368-1, UL62368-1 und CAN/CSA C22.2 No.62368-1 für Informationstechnologiegeräte inklusive elektrischer Bürogeräte. Diese Sicherheitsstandards stellen hohe Anforderungen an den Einsatz sicherheitskritischer Komponenten, Materialien und Isolierungen, um die Benutzer oder Bediener vor Stromschlägen zu schützen und zu verhindern, dass sie mit unter Spannung stehenden Teilen in Berührung kommen. Sicherheitsstandards legen auch Grenzwerte fest für den internen und externen Temperaturanstieg, Strahlungsstärken, mechanische Stabilität und Belastbarkeit, Gehäusekonstruktion und Feuerschutz. Tests mit simulierten Einzelfehlerbedingungen gewährleisten, dass auch bei Betriebsstörungen keine Gefährdung des Benutzers von dem Gerät ausgeht.

B.4 Produktkonformität EU

CE-Zertifizierung



CB3010S (R9861632EUB1; R9861633EUB2) sind zur Verwendung in allen Ländern der Europäischen Union, der Europäischen Freihandelszone und der Türkei geeignet.

Der CB3010S ist auf den Gebrauch in Innenräumen beschränkt, wenn er im Frequenzbereich 5.150 bis 5.350 MHz betrieben wird.

Hiermit erklärt Barco NV, dass der Funkgerätyp CB3010S der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.barco.com/en/support/docs/tde12849> (Base Unit)

Für das 2,4-GHz-Band:

- 2.402 MHz - 2.482 MHz
- Maximale EIRP: 20 dBm

Für das 5-GHz-Band:

- 5.150 MHz - 5.350 MHz
- 5.470 MHz - 5.725 MHz
- Maximale EIRP: 23 dBm

<https://www.barco.com/en/support/docs/tde11913> (Button)

Der ClickShare Button CSBTN004 wurde getestet und entspricht den EU-Standards für HF-Exposition. Der maximal gemeldete SAR-Wert liegt bei 0,164 W/kg.

Für das 2,4-GHz-Band:

- 2.402 MHz - 2.482 MHz
- Maximale EIRP: 19,93 dBm

Für das 5-GHz-Band:

- 5.150 MHz - 5.350 MHz
- 5.470 MHz - 5.725 MHz
- Maximale EIRP: 22,99 dBm

Batterie-Informationen



Batterien, Akkupacks und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Verwenden Sie das öffentliche Sammelsystem, um sie in Einklang mit den lokalen Vorschriften zurückzugeben, zu recyceln oder zu behandeln.

B.5 Datenschutzerklärung für das Produkt

Info

Erfahren Sie mehr über die Produktdatenschutzerklärung von Barco:

<https://www.barco.com/en/about/trust-center/product-privacy-statement>.

Welche Daten werden erfasst und warum

Folgende Daten¹ wird für den allgemeinen sicheren Betrieb des Produkts erfasst.

- IP-Adressen
- Informationen zur Benutzer-ID
- Informationen zu Datum und Uhrzeit
- Informationen zum Mobilfunknetz
- Informationen zur Netzwerkkonfiguration
- Informationen zur Geräteidentifikation
- Betriebsbedingungen des Geräts
- Umgebungsbedingungen des Geräts
- Metrik zur Geräteleistung
- Informationen zur Gerätekonfiguration
 - Auflösung
 - Helligkeit
- Konfiguration der Geräteeingabe
 - Aktive Eingänge
 - Eingabeauflösung

Mechanismus zur Aufbewahrung von Daten

Ein Administrator sollte einen Benutzer ändern oder löschen (auf Benutzeranfrage oder wenn der Benutzer nicht mehr für das Unternehmen arbeitet), entweder über die Benutzerfunktion oder durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen, das als Administrator ausgeführt wird.

Protokolle können Benutzernamen und IP-Adressen enthalten und unterliegen der Aufbewahrungsrichtlinie, können jedoch nicht vom Benutzer gelöscht werden. Der Benutzer kann eine Anfrage an dataprotection@barco.com senden.

1. Nur wenn dies für den Produkttyp und das Modell gilt.

B.6 Hinweis auf die Marken

HDMI™

Die Begriffe HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, die HDMI-Handelsaufmachung und das HDMI-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB Typ-C™

USB Typ-C und USB-C sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum

Kensington™

Das Kensington-Logo ist eine eingetragene Marke der ACCO Brands Corporation.



Alle anderen Marken und eingetragenen Markenzeichen sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Inhaber. In diesem Handbuch werden die Zeichen ™ und ® nicht angegeben.

Lizenzinformationen



C.1	Endbenutzer-Lizenz.....	68
C.2	ClickShare-Produktlizenz für Endverbraucher.....	73
C.3	Open-Source-Software	74

C.1 Endbenutzer-Lizenz

Barco-Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Indem Sie diese Bedingungen (durch Setzen eines Häkchens oder einen anderen Mechanismus, der die Zustimmung zu den Bedingungen einer elektronischen Kopie dieser Lizenzvereinbarung bestätigt) akzeptieren, oder indem Sie die gesamte oder einen Teil der Software (wie unten definiert) installieren, herunterladen, darauf zugreifen oder anderweitig kopieren oder verwenden, (i) akzeptieren Sie diese Lizenzvereinbarung im Namen des Unternehmens, für das Sie vertretungsberechtigt sind (wie z. B. Ihren Arbeitgeber) und Sie stimmen zu, in Übereinstimmung mit dieser Lizenzvereinbarung zu handeln (falls Sie nicht für ein Unternehmen handeln, für das Sie vertretungsberechtigt sind, akzeptieren Sie diese Lizenzvereinbarung im Namen Ihrer Person und erkennen an, dass Sie rechtlich durch diese Vereinbarung gebunden sind), und (ii) Sie versichern und garantieren, dass Sie vom Endbenutzer ordnungsgemäß bevollmächtigt sind, falls Sie im Namen eines Unternehmens handeln.

Diese Bedingungen gelten für Ihre Nutzung der Software ab der und über Dauer der ursprünglichen Laufzeit Ihrer Lizenz. Wenn Sie eine zusätzliche Lizenz erneuern oder erwerben, gilt die jeweils aktuelle Version dieser Lizenzvereinbarung und bleibt während der Laufzeit dieser Lizenz und/oder in Bezug auf diese geänderten Elemente unverändert. Die anderen Vertragsdokumente (produktspezifische EULA; Wartungs- und Supportvereinbarung, falls und wenn sie zusammen mit diesem Dokument bereitgestellt werden) gelten zusätzlich zu diesen Bedingungen und stellen die gesamte Lizenzvereinbarung dar. Sie erkennen an, dass eine elektronische Kopie dieser Vereinbarung den gleichen Beweiswert hat wie eine von den Parteien unterzeichnete Papierversion.

Wenn Sie nicht bereit sind, diese Lizenzvereinbarung unter diesen Bedingungen zu akzeptieren, oder wenn Sie nicht das Recht, die Befugnis und die Autorität haben, im Namen eines Unternehmens zu handeln und dieses (oder, sofern kein solches Unternehmen vorhanden ist, Sie selbst als Einzelperson) zu binden, WÄHLEN SIE NICHT DIE SCHALTFLÄCHE „AKZEPTIEREN“ AUS ODER KLICKEN SIE AUF EINE SCHALTFLÄCHE ODER EINEN ANDEREN MECHANISMUS, UM DIE VEREINBARUNG ZU AKZEPTIEREN. DIE INSTALLATION, DER DOWNLOADEN, DER ZUGRIFF ODER DAS ANDERWEITIGE KOPIEREN SOWIE DIE GESAMTE ODER TEILWEISE VERWENDUNG DER SOFTWARE IST IN DIESEM FALL UNTERSAGT.

1. Definitionen

- **Verbundenes Unternehmen** bezieht sich auf jedes Unternehmen oder jede andere juristische Person, das bzw. die direkt oder indirekt ein solches Unternehmen oder eine solche juristische Person kontrolliert, von ihm bzw. ihr kontrolliert wird oder unter gemeinsamer Kontrolle eines anderen Unternehmens oder einer solchen juristischen Person steht. Zu den oben genannten Zwecken bezieht sich „Kontrolle“ auf (i) das direkte oder indirekte Eigentum bzw. die Kontrolle von fünfzig (50 %) oder mehr des Eigenkapitals oder der Anteile oder Stimmrechte an der betreffenden Gesellschaft oder einem anderen Unternehmen oder (ii) die Kontrolle über die Zusammensetzung des Vorstands der betreffenden Gesellschaft oder des anderen Unternehmens.
- **Barco**: Barco NV (Firmennummer 0473.191.041) mit Firmensitz an der Adresse Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgien, oder ein von Barco benanntes verbundenes Unternehmen, das die proprietäre Software, die Gegenstand dieser Vereinbarung ist, für Sie lizenziert.
- **Dokumentation** bezieht sich auf alle technischen, Referenz- und Installationshandbücher, Benutzerhandbücher, veröffentlichte Leistungsbeschreibungen und andere schriftliche Dokumentationen, die Barco im Allgemeinen seinen Lizenznehmern in Bezug auf die Software zur Verfügung stellt, sowie auf alle Änderungen und Aktualisierungen dieser.
- **DRM** bezieht sich auf die digitale Rechtemanagement-Plattform von Barco, die für den Zugriff auf die Software und die Bereitstellung der Zugriffsbedingungen verwendet wird.
- **Lizenzvereinbarung** bezeichnet diese Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) von Barco, die die Bedingungen der produktspezifischen EULA und alle hierin enthaltenen Änderungen enthält.
- **Software** bezeichnet die proprietäre Barco-Software, die hiermit lizenziert wird und nur im Objektcode freigegeben wird.
- **Zeitraum** bezeichnet den hier in Artikel 9.1 festgelegten Zeitraum.
- **Produktspezifische EULA** bezieht sich auf die anwendbaren zusätzlichen Software-Bedingungen.
- **Sie** bezieht sich auf das Unternehmen, in dessen Namen diese Bedingungen akzeptiert werden, und jeden seiner Vertreter, der Zugriff auf die Software hat.

2. Lizenzvergabe

1. **Lizenzumfang:** Barco erteilt Ihnen in Konformität mit allen Lizenzbedingungen und der Zahlung der geltenden Gebühren eine beschränkte, nicht exklusive und nicht übertragbare Benutzerlizenz (ohne das Recht, Unterlizenzen zu vergeben). Abgesehen von der produktspezifischen EULA oder weiteren Lizenzbedingungen, die durch das DRM-Tool bestätigt wurden, (i) gilt die Lizenz gemäß dieser Lizenzvereinbarung für eine (1) Kopie der Software, die auf einem einzigen Computer verwendet werden darf, und (ii) stellt die Installation auf einem Computer, auf den gleichzeitig mehr als ein Benutzer zugreifen kann, keine zulässige Nutzung dar und jeder aktive Benutzer, der mit einem Computer verbunden ist, auf dem die Software verwendet wird, benötigt eine gesonderte Lizenz.
2. **Lizenzart:** Die jeweilige Lizenzart und Ihre Rechte in Bezug auf Zeit, Einsatz und Nutzung sind in der produktspezifischen EULA näher beschrieben (in Ermangelung dessen ist der Umfang wie in Artikel 1 festgelegt).
3. **Lizenzbeschränkungen:**
 - **Verwendungszweck:** Sie stimmen zu, die Software ausschließlich gemäß dieser Lizenzvereinbarung (und jeder produktspezifischen EULA, die Teil dieser Vereinbarung ist) und im Rahmen ihres Designs und ihrer Dokumentation zu verwenden.
 - **Abtretung (Lizenzvereinbarung):** Sie stimmen zu, Ihre Lizenzrechte nicht an andere Personen oder Unternehmen zu übertragen, abzutreten oder unterzulizenzieren, es sei denn, es liegt eine vorherige schriftliche Zustimmung von Barco vor (die angemessenerweise gewährt werden sollte, aber mit Kosten verbunden sein kann).
 - **Abtretung (Software):** Sofern keine ausdrückliche Genehmigung von Barco vorliegt, wird diese Lizenzvereinbarung beendet, wenn Sie die Software auf dem Computer, auf dem sie ursprünglich installiert wurde, deaktivieren oder deinstallieren. Sie stimmen zu, die Software nicht in Verbindung mit anderer Hardware oder Software zu verwenden, die es erlaubt, Verbindungen zu bündeln, Informationen umzuleiten, die Anzahl der Geräte oder Benutzer zu reduzieren, die direkt auf die Software zugreifen oder sie verwenden, oder die Anzahl der Geräte oder Benutzer der Software direkt zu verwalten (auch als „Multiplexing“ oder „Pooling“ bezeichnet) oder anderweitig zu versuchen, die Anzahl der tatsächlich benötigten Lizenzen zu reduzieren.
 - **Berechtigte Benutzer:** Die Nutzung der Software ist auf Personen innerhalb Ihres Unternehmens oder auf Vertreter Dritter beschränkt, die unter Ihrer Verantwortung und Kontrolle arbeiten, sofern diese Personen die Bedingungen dieser Lizenzvereinbarung akzeptiert haben. Sie erklären sich damit einverstanden, die Software nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Barco zur Erbringung von Dienstleistungen für Dritte zu verwenden oder dies zu erlauben. Sie sind nicht berechtigt, die Software zu verleasen, zu vermieten oder anderweitig zu übertragen oder eine Sicherheit oder ein sonstiges Interesse an der Software zu gewähren.
 - **Keine Änderungen:** Sie dürfen keine Fehlerkorrekturen an der Software vornehmen oder diese anderweitig modifizieren oder anpassen oder abgeleitete Werke auf der Grundlage der Software erstellen oder Dritten gestatten, dies zu tun.
 - **Kein Reverse-Engineering:** Sie stimmen zu, die Software nicht zurückzuentwickeln oder zu dekompileieren, zu entschlüsseln, zu disassemblieren oder anderweitig auf eine für den Menschen lesbare Form zu reduzieren, es sei denn, dies ist nach geltendem Recht ungeachtet dieser Einschränkung ausdrücklich erlaubt oder Barco ist gesetzlich verpflichtet, eine solche spezifische Aktivität gemäß einer anwendbaren Open-Source-Lizenz zu erlauben.
 - **Erforderlicher Code zur Gewährleistung der Interoperabilität:** Gegen Bezahlung der geltenden Gebühr an Barco (sofern vorhanden) stellt Ihnen Barco in dem gesetzlich vorgeschriebenen Umfang und auf Ihren schriftlichen Antrag die Schnittstelleninformationen zur Verfügung, die erforderlich sind, um die Interoperabilität zwischen der Software und anderen von Ihnen verwendeten, unabhängig erstellten Programmen herzustellen. Sie sind verpflichtet, diese Informationen streng vertraulich zu behandeln und gemäß den von Barco festgelegten Bedingungen zu verwenden.
 - **Keine Zerlegung:** Die Software kann verschiedene Anwendungen und Komponenten enthalten, mehrere Plattformen und Sprachen unterstützen und auf mehreren Medien oder in mehreren Kopien bereitgestellt werden. Nichtsdestotrotz ist die Software als einzelnes Produkt konzipiert und wird Ihnen zur Verfügung gestellt, um gemäß der hierin erteilten Genehmigung als einzelnes Produkt auf Geräten verwendet zu werden. Sie stimmen zu, die Bestandteile der Software nicht für die Verwendung auf verschiedenen Computergeräten zu zerlegen.
 - **Gebiet:** Sie stimmen zu, die Software ausschließlich in dem Gebiet oder der Region, in dem/der Sie die Software von Barco oder einem autorisierten Wiederverkäufer erworben haben, oder wie anderweitig in der Dokumentation angegeben, zu verwenden. Jeder erlaubte Export muss gemäß den geltenden (Export-) Gesetzen und Vorschriften erfolgen.
4. **Ihre Infrastruktur:** Sie bleiben für die Beschaffung und Wartung von Hardware, Betriebssystem, Netzwerk und anderer Infrastruktur (die „Infrastruktur“) verantwortlich, die erforderlich ist, um die Software zu

betreiben und die Funktionstüchtigkeit und Virenfreiheit zu gewährleisten. Sie erkennen an, dass die Software eine komplexe Computer-Softwareanwendung ist und dass daher die Leistung je nach Hardware-Plattform, Softwareinteraktionen und Konfiguration variieren kann. Sie erkennen an, dass die Software nicht eigens für Ihre individuellen Anforderungen und Erwartungen entwickelt und hergestellt wurde und dass die Softwareauswahl durch Sie erfolgt und auf Ihrer eigenen Wahl und Entscheidung beruht.

3. Eigentumsrechte und Rechte an geistigem Eigentum

1. **Eigentum:** Jede Software ist lizenziert und wird Ihnen nicht verkauft, sondern auf einer nicht exklusiven Basis und nur unter den Bedingungen dieser Lizenzvereinbarung zur Verfügung gestellt. Barco und seine Lieferanten behalten sich alle Rechte vor, die Ihnen nicht ausdrücklich eingeräumt werden. Auch wenn Sie Eigentümer des Datenträgers sind, auf dem die Software zur Verfügung gestellt wird, bleiben Eigentum und Urheberrechte der Software bei Barco oder Drittanbietern. Ihre Lizenz stellt keine Übertragung von Rechten oder Eigentum an der Software und keine Veräußerung von Rechten an der Software oder der Softwaredokumentation dar.
2. **Materialien Dritter:** Die Software kann bestimmte Technologien von Drittanbietern (ob proprietäre oder Open-Source-Software) enthalten oder erfordern, die durch Barco in der Dokumentation, in der Readme-Datei, durch Drittanbieter-Klick-Zustimmung, unter www.barco.com oder anderswo gekennzeichnet sind (die „identifizierten Komponenten“). Identifizierte Komponenten können zusätzlichen und/oder anderen Bedingungen unterliegen, und Sie stimmen zu, dass die identifizierten Komponenten unter den Bedingungen, Haftungsausschlüssen und Garantien ihrer jeweiligen Lizenzen lizenziert sind, die im bevorstehenden Fall die Bestimmungen dieser Lizenzvereinbarung außer Kraft setzen.
3. **Zugriff auf den Quellcode:** Im Rahmen der Lizenzbedingungen Dritter (Open Source) und über einen Zeitraum von 36 Monaten nach Ihrer Zustimmung zu dieser Lizenzvereinbarung gewährt Barco per E-Mail oder Download-Link Zugriff auf den Quellcode im Rahmen einer Lizenz Dritter (Open Source). Wenn es die jeweiligen Lizenzbedingungen erfordern, können Sie Barco (z. B. die Rechtsabteilung, unter der oben angegebenen Adresse) dazu auffordern, diesen Code gegen Bezahlung der Kosten für Medien, Versand und Bearbeitung auf einem physischen Datenträger bereitzustellen.
4. **Urheberrecht:** Die Software ist durch nationale und internationale Gesetze und Vertragsbestimmungen geschützt. Das Urheberrecht an den Softwarekomponenten liegt beim jeweiligen ursprünglichen Urheberrechtinhaber, jedem weiteren Mitwirkenden und/oder seinem/ihren jeweiligen Beauftragten, der in der Softwaredokumentation, dem Quellcode, der README-Datei oder anderweitig benannt wird. Sie sind nicht befugt, die entsprechenden Urheberrechte zu entfernen, zu verschleiern oder anderweitig zu verändern.
5. **Marken:** Alle im Zusammenhang mit der Software verwendeten Marken- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen (dritten) Inhaber. Alle im Zusammenhang mit der Software genannten Marken- und Produktnamen sind nur als Beispiel gedacht und sind keine Werbung für die Produkte oder deren Hersteller.
6. **Geschäftsgeheimnisse:** Sie verpflichten sich, Geschäftsgeheimnisse, die in der Software und der Dokumentation enthalten sind, ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Barco in keiner Form an Dritte weiterzugeben, bereitzustellen oder anderweitig zugänglich zu machen. Sie sind verpflichtet, angemessene Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz solcher Geschäftsgeheimnisse zu ergreifen.

4. Support

1. **Grundsatz:** Barco ist nicht verpflichtet, Support für die Software bereitzustellen, es sei denn, dies ist in einer produktspezifischen EULA enthalten, und/oder in dem Umfang, in dem Sie einen separaten Wartungsvertrag abgeschlossen haben. Barco kann aufgrund einer unbefugten Nutzung der Software die Bereitstellung eines solchen Supports untersagen.
2. **Support-Richtlinie:** Barco kann Ihnen Wartungsversionen bereitstellen, um Fehler oder Sicherheitsprobleme in der Software zu beheben, und Sie erklären sich damit einverstanden, diese zu installieren. Andere Updates oder Upgrades können im Rahmen einer separaten Software-Wartung bezogen werden, die Ihnen angeboten wird. Sie haben möglicherweise das Recht, ein Downgrade Ihrer lizenzierten Software-Anwendung (nur) auf eine derartige Vorgängerversion der gleichen Software-Anwendung durchzuführen, wie mit Barco im bevorstehenden Fall vereinbart.

Zusätzliche Funktionalität kann für Sie mit und unter zusätzlichen oder anderen Bedingungen lizenziert werden.

5. Garantie

MIT AUSNAHME DER BESCHRÄNKTEN GARANTIE, DIE GEMÄß DER PRODUKTSPEZIFISCHEN EULA GELTEN KANN, VERSTEHEN SIE, DASS DIE SOFTWARE IHNEN IN DER VORLIEGENDEN FORM ZUR

VERFÜGUNG GESTELLT WIRD. BARCO ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE ODER ZUSICHERUNGEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, UND LEHNT INSBESONDERE ALLE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG GEISTIGEN EIGENTUMS AB UND GARANTIERE NICHT, DASS DIE SOFTWARE FREI VON FEHLERN IST ODER DASS SIE IN DER LAGE SEIN WERDEN, DIE SOFTWARE OHNE UNTERBRECHUNGEN ZU BETREIBEN ODER DASS SOLCHE FEHLER VON BARCO KORRIGIERT WERDEN. MIT AUSNAHME DER GESONDERT VEREINBARTEN WARTUNGS- UND SUPPORTVERPFLICHTUNGEN SIND SIE ALLEIN FÜR ALLE KOSTEN UND AUFWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BEHEBUNG, REPARATUR ODER BESCHÄDIGUNG DURCH SOLCHE FEHLER VERANTWORTLICH. IM BEVORSTEHENDEN FALL HAT DER HAFTUNGS-AUSSCHLUSS IN DEN ANWENDBAREN OPEN-SOURCE-LIZENZEN VORRANG VOR DEN BESTIMMUNGEN DIESER LIZENZVEREINBARUNG.

6. Compliance und Durchsetzung

1. **Meldung und Prüfung:** Zusätzlich zu den Aufbewahrungspflichten gemäß den bewährten Verfahren erklären Sie sich damit einverstanden, die Verwendung der Software und die damit zusammenhängenden Abrechnungsmetriken im DRM oder auf andere Weise gemäß der Vereinbarung zu melden. Sie gewähren Barco und seinen beauftragten Wirtschaftsprüfern auf Kosten von Barco das Recht, Ihre Software-Bereitstellung sowie Ihre Bücher, Aufzeichnungen und Konten während Ihrer normalen Geschäftszeiten zu überprüfen, um Ihre Einhaltung der Lizenzvereinbarung zu überprüfen. Sollte sich bei einer solchen Prüfung herausstellen, dass Sie Ihren Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommen, sind Sie verpflichtet, unverzüglich die entsprechenden Lizenzgebühren zuzüglich der angemessenen Kosten für die Durchführung der Prüfung an Barco zu entrichten.
2. **Durchsetzung:** Barco informiert den dann bekannten Nutzer über DRM (andernfalls auf andere Weise schriftlich) über eine erhebliche Nicht-Konformität, die auf den Auslösern gemäß der produktspezifischen EULA basiert. Die Nicht-Konformität kann zu einer sofortigen oder schrittweisen Serviceverweigerung führen (d. h. zur Beendigung der Rechte, die gemäß der Lizenzvereinbarung gewährt wurden), teilweise oder vollständig, die auf dem Schweregrad der Nicht-Konformität [as per the Product Specific EULA] basiert.
3. **Schadloshaltung:** SIE ERKLÄREN SICH HIERMIT DAZU BEREIT, BARCO UND DIE TOCHTERGESELLSCHAFTEN VON BARCO VON UND GEGEN ALLE KLAGEN, VERFAHREN, HAFTUNGEN, VERLUSTE, SCHÄDEN, GEBÜHREN UND KOSTEN (EINSCHLIESSLICH ANWALTS- GEBÜHREN) SOWIE ANDERE KOSTEN, DIE BARCO AUS ODER IN VERBINDUNG MIT EINER VERLETZUNG DER BESTIMMUNGEN DIESER SOFTWARELIZENZ DURCH SIE ENTSTANDEN SIND, ZU ENTSCHÄDIGEN, ZU VERTEIDIGEN UND SCHADLOS ZU HALTEN.

7. Haftungsbeschränkung

SOWEIT DIES GESETZLICH ZULÄSSIG IST, ÜBERNIMMT BARCO KEINE HAFTUNG FÜR JEDWEDE SCHÄDEN, VERLUSTE ODER FORDERUNGEN, DIE IHNEN ODER DRITTEN ALS FOLGE DER VERWENDUNG DER SOFTWARE ENTSTEHEN. IN GERICHTSBARKEITEN, IN DENEN DIE HAFTUNG DURCH BARCO NICHT AUSGESCHLOSSEN WERDEN KANN, BESCHRÄNKT SICH DIE HAFTUNG VON BARCO FÜR UNMITTELBARE SCHÄDEN AUF INSGESAMT 250 EURO (ODER SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, WENN KEINE WEITERE AUSGRENZUNG ZULÄSSIG IST).

SOWEIT DIES GESETZLICH ZULÄSSIG IST, IST BARCO IN KEINEM FALL HAFTBAR FÜR INDIREKTE ODER BESONDERE SCHÄDEN, BUßZAHLUNGEN, BEILÄUFIG ENTSTANDENE ODER FOLGEVERLUSTE BZW. -SCHÄDEN JEDWEDER ART, DIE SICH AUFGRUND ODER IN VERBINDUNG MIT DER SOFTWARE, DIESER SOFTWARELIZENZ ODER DER ERFÜLLUNG ODER ANGEBLICHEN ERFÜLLUNG ODER NICHTERFÜLLUNG VON BARCOS VERPFLICHTUNGEN IM RAHMEN DIESER LIZENZVEREINBARUNG NOCH FÜR WIRTSCHAFTLICHE VERLUSTE, ENTGANGENE GEWINNE, VERTRÄGE, DATEN, FIRMENWERTE, ERTRÄGE, UMSÄTZE ODER EINNAHMEN, FÜR REPUTATIONSVERLUST ODER FÜR JEGLICHE VERLUSTE, DIE SICH AUS ARBEITSUNTERBRECHUNGEN, COMPUTERAUSFÄLLEN ODER EINER FEHLFUNKTION DER SOFTWARE ERGEBEN, NOCH FÜR JEGLICHE ANDERE KOMMERZIELLE SCHÄDEN ODER VERLUSTE, DIE SICH IM ZUSAMMENHANG MIT DER NUTZUNG DER SOFTWARE ERGEBEN. DIES GILT SELBST DANN, WENN BARCO AUF DEREN MÖGLICHES AUFTRETEN HINGEWIESEN WURDE.

8. Vertraulichkeit

1. **Vertrauliche Informationen:** Sie erhalten Informationen, die während der Verhandlung und der Laufzeit dieser Lizenzvereinbarung geschützt und für Barco vertraulich sind. „Vertrauliche Informationen“ umfassen (i) die zugrundeliegende Logik, den Quellcode und die Konzepte der Software oder andere

Geschäftsgeheimnisse (wie hierin ausdrücklich dargelegt, ist der Zugriff darauf streng beschränkt), (ii) alle Informationen, die von Barco als vertraulich bezeichnet werden oder über die erforderliche Vertrauensqualität verfügen, und (iii) jeden Lizenzschlüssel, den Barco im Rahmen dieser Vereinbarung zur Verfügung stellt.

2. **Geheimhaltung:** Sie stimmen zu, vertrauliche Informationen gegenüber Personen nicht ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Barco weiterzugeben, vorausgesetzt, dass sich dieser Artikel 8 nicht auf Informationen erstreckt, die sich rechtmäßig vor den Verhandlungen, die zu dieser Lizenzvereinbarung führten, in Ihrem Besitz befanden, die bereits öffentlich bekannt sind oder zu einem späteren Zeitpunkt (auf andere Weise als aufgrund eines Verstoßes gegen diesen Artikel 8) bekannt werden, soweit dies gesetzlich vorgeschrieben, trivial oder offensichtlich ist. Sie erklären sich damit einverstanden, vertrauliche Informationen ausschließlich gemäß dem genehmigten Zweck in dieser Vereinbarung zu verwenden. Die genannten Verpflichtungen hinsichtlich der vertraulichen Behandlung von Informationen behalten auch nach Ablauf der Softwarelizenz ihre Gültigkeit.

9. Laufzeit und Kündigung

1. **Zeitraum:** Die Laufzeit dieser Lizenzvereinbarung beginnt (wie oben beschrieben) mit dem Datum Ihrer Annahme der Software (wobei Sie anerkennen, dass die Nutzung der Software die Annahme einschließt), bis Sie die Software deaktivieren, die Nutzung des Geräts, auf dem die Software zum ersten Mal installiert wurde, für den beabsichtigten Gebrauch einstellen oder der in der produktspezifischen EULA festgelegte begrenzte Zeitraum abläuft, je nachdem, was zuerst eintritt.
2. **Kündigung:** Sie können diese Lizenzvereinbarung jederzeit beenden, indem Sie alle Kopien der Software zerstören, die sich zum gegebenen Zeitpunkt in Ihrem Besitz befinden, und alle Dokumentationen sowie zugehörigen Materialien an Barco oder den Barco-Fachhändler zurückgeben, der sie Ihnen verkauft oder zur Verfügung gestellt hat. Barco kann diese Lizenzvereinbarung sofort oder schrittweise in Übereinstimmung mit Artikel 6 kündigen, indem er Sie jederzeit darüber informiert, wenn ein Benutzer gegen eine der Bedingungen der Lizenzvereinbarung verstößt.
3. **Folgen der Kündigung:** Alle mit der Nutzung der Software und dem Erwerb von Updates und Upgrades verbundenen Rechte erlöschen, sobald der Vertrag beendet ist oder ausläuft. Durch die Kündigung Ihrer Lizenz fallen in Zukunft keine wiederkehrenden Kosten an, sie berechtigt Sie aber nicht zu einer rückwirkenden Rückerstattung aktueller oder vergangener Zahlungen.

10. Sonstige relevante Bestimmungen

1. **Datenschutz:** Barco kann uneingeschränkt alle Daten, die in Verbindung mit dem Verkauf oder der Bereitstellung der Services erfasst wurden, speichern, verarbeiten, verwenden und wiederverwenden. Barco unternimmt geeignete technische und organisatorische Maßnahmen, um die erfassten personenbezogenen Daten vor Verlust und einer unrechtmäßigen Verarbeitung zu schützen.
2. **Funktionsinformationen:** Über die Software kann Barco technische, aggregierte und/oder statistische Informationen zur (i) Funktionsweise sowie zur Funktionalität der Produkte, die durch die Software verbunden sind, und/oder (ii) von Ihnen bereitgestellte oder durch Ihre Nutzung der Software erzeugte Informationen („funktionale Informationen“) erfassen. Barco und seine Dienstleister können diese funktionalen Informationen zu Analysezielen verarbeiten und verwenden sowie zur Entwicklung und Verbesserung von Produkten und Dienstleistungen, um Ihrem Unternehmen Produkt- und Dienstleistungsangebote zu unterbreiten. Dies erfolgt auf der Grundlage von Barcos legitimen Interesse der Marktbewertung, der Bewertung und Verbesserung der eigenen Produkte sowie zu Forschungs- und Entwicklungszwecken. Dieser Abschnitt behält auch nach Ablauf der Softwarelizenz seine Gültigkeit.
3. **Rückgabe der Daten:** Auf Ihre Aufforderung innerhalb von 60 Tagen nach der Beendigung oder dem Ablauf dieser Vereinbarung hin stellt Barco Ihnen die Benutzerdaten für den Export oder Download bereit, wie in der Dokumentation aufgeführt. Nach dem derartigen 60-tägigen Zeitraum ist Barco nicht weiter zur Pflege oder Bereitstellung von Benutzerdaten verpflichtet, und wird alle Kopien der Benutzerdaten in den Systemen von Barco oder an anderer Stelle, sofern diese dem Besitz oder der Kontrolle von Barco unterliegen, wie in der Dokumentation aufgeführt, im Folgenden löschen oder zerstören, falls nicht gesetzlich verboten.

11. Schlussbestimmungen

1. **Ungeteilter Vertrag:** Diese Lizenzvereinbarung ist die einzige Vereinbarung zwischen Ihnen und Barco für die Verwendung der Software. Diese Lizenzvereinbarung ersetzt alle anderen Mitteilungen, Absprachen oder Vereinbarungen, die wir vor dieser Lizenzvereinbarung getroffen haben (mit Ausnahme einer fortlaufenden Geheimhaltungsvereinbarung).
2. **Mitteilungen:** Mitteilungen können auf gültige Weise an die zuletzt bekannte Adresse der Parteien zugestellt werden.

3. **Salvatorische Klausel:** Diese Lizenzvereinbarung darf in keinerlei Hinsicht geändert werden. Sollte sich eine Bestimmung im Rahmen dieser Lizenzvereinbarung als illegal, ungültig oder undurchführbar herausstellen oder ein Gericht der zuständigen Gerichtsbarkeit dies in einer rechtskräftigen Entscheidung festlegen, so bleibt diese Lizenzvereinbarung in vollem Umfang unter der Voraussetzung wirksam, dass eine derartige Bestimmung ab dem Datum der Entscheidung, oder zu einem früheren Zeitpunkt, als gestrichen gilt und durch eine gesetzlich zulässige Bestimmung ersetzt wird, die den Zweck dieser Lizenzvereinbarung so genau wie möglich erfüllt.
4. **Export:** Sie erkennen an, dass diese Software den Ausführbestimmungen der USA oder anderer Länder unterliegen kann. Sie verpflichten sich, alle geltenden internationalen und nationalen Gesetze einzuhalten, die sich auf die Software beziehen, einschließlich der Exportvorschriften der USA sowie Endbenutzer-, Endnutzungs- und Zielbeschränkungen, die von der US-amerikanischen Regierung oder von anderen Regierungen auferlegt werden.
5. **Fortbestehen:** Die Bestimmungen der Artikel 3, 5, 6, 7 und 8 überdauern die Beendigung dieser Lizenzvereinbarung, unabhängig von der Ursache. Dies bedeutet jedoch nicht, dass die Software nach Beendigung dieser Lizenzvereinbarung weiterhin genutzt werden darf.
6. **Zuweisung:** Barco ist berechtigt, alle hierin genannten Verpflichtungen, denen Barco unterliegt, an Dritte und/oder an eine Tochtergesellschaft weiterzugeben.
7. **Geltendes Recht und Gerichtsstand:** Die Auslegung, Gültigkeit und Einhaltung dieser Lizenzvereinbarung unterliegt in jeglicher Hinsicht belgischem Recht, ungeachtet der Bestimmungen des Kollisionsrechts. Alle Streitigkeiten, die sich in jedweder Weise aus dieser Lizenzvereinbarung ergeben oder diese betreffen, unterliegen ausschließlich den Gerichten von Kortrijk, unbeschadet der Durchsetzungsbefugnisse anderer Gerichte oder deren Urteil in einer anderen Gerichtsbarkeit. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (das „Übereinkommen“) gilt nicht für diese Lizenzvereinbarung. Wird das Übereinkommen jedoch von einem Gericht der zuständigen Gerichtsbarkeit für auf diese Lizenzvereinbarung anwendbar befunden, haftet Barco nicht für jegliche Nichtkonformität der Software nach Artikel 35(2) des Übereinkommens.

SIE BESTÄTIGEN HIERMIT, DASS SIE ALLE BEDINGUNGEN DIESER LIZENZVEREINBARUNG WIE OBEN BESCHRIEBEN GELESEN, VERSTANDEN UND AKZEPTIERT HABEN

C.2 ClickShare-Produktlizenz für Endverbraucher

Produktspezifische Endbenutzer-Lizenzvereinbarung von BarcoClickShare²

DIE NUTZUNGSBEDINGUNGEN FÜR DIE SOFTWARE WERDEN DURCH DIESE PRODUKTSPEZIFISCHE LIZENZVEREINBARUNG (EULA) UND DIE HIER BEIGEFÜGTE ALLGEMEINE EULA VON BARCO FESTGELEGT.

BITTE LESEN SIE DIESES DOKUMENT SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE SOFTWARE ÖFFNEN ODER HERUNTERLADEN UND VERWENDEN.

AKZEPTIEREN SIE DIE LIZENZ NICHT UND INSTALLIEREN, DOWNLOADEN, NUTZEN ODER KOPIEREN SIE DIE GESAMTE SOFTWARE ODER TEILE DAVON NICHT, ES SEI DENN, SIE KÖNNEN DEN BEDINGUNGEN DIESER LIZENZVEREINBARUNG ZUSTIMMEN.

1. Anspruchsberechtigung

Barco ClickShare (die „Software“) wird als drahtlose Präsentationslösung angeboten, die die in der jeweiligen Dokumentation näher beschriebenen jeweiligen Softwarekomponenten enthält.

Die Software kann beim Kauf von und gegen Zahlung des entsprechenden Kaufpreises an einen autorisierten Distributor oder Wiederverkäufer der ClickShare Base Unit und Button oder Download der autorisierten ClickShare-Anwendungen (jeweils ein „Barco ClickShare-Produkt“) verwendet werden.

- **Nutzungsdauer**

Die Software kann unter den Bedingungen dieser EULA ab dem Datum der ersten Nutzung des Barco ClickShare-Produkts verwendet werden, solange Sie dieses Barco ClickShare-Produkt betreiben.

- **Bereitstellung und Nutzung**

Die Software darf nur in Verbindung mit einem Barco ClickShare-Produkt gemäß der von Barco für dieses Produkt herausgegebenen Dokumentation verwendet werden.

2. Im Falle von Unterschieden oder Inkonsistenzen zwischen den Übersetzungen der EULA und dem englischen Text der EULA ist der englische Text maßgebend.

2. Support

Die Software unterliegt den Garantiebedingungen in der zusätzlichen Garantie von Barco. Die Wartung, einschließlich der Bereitstellung von Software-Upgrades und -Updates, und der Helpdesk-Support sind nach Ihren Wünschen zu den Bedingungen der damaligen zusätzlichen Garantie von Barco erhältlich.

Höhere Wartungs- und Support-Level können zum Zeitpunkt des Produktverkaufs oder während der Barco ClickShare Produkt- und/oder Software-Garantiezeit erworben werden.

Höhere Wartungs- und Support-Level können im Rahmen einer zusätzlichen Bestellung und Zahlung in die erste Transaktion einbezogen werden. Es wird dringend empfohlen, den Wartungs- und Supportvertrag ohne Unterbrechung aufrechtzuerhalten. Barco behält sich das Recht vor, die Wartung nach einer Unterbrechung durch den Kunden nicht wieder aufzunehmen.

3. Nutzungsbedingungen

Die Software kann gemäß der Beschreibung in der beigefügten Barco EULA verwendet werden.

Im Falle von Konflikten oder Inkonsistenzen haben die Bestimmungen dieser produktspezifischen EULA Vorrang vor der allgemeinen EULA von Barco.

Bei (versehentlicher oder sonstiger) Nichteinhaltung (z. B. wenn die tatsächliche Nutzung die nachstehend genehmigte Nutzung überschreitet) hat Barco die Möglichkeit, den Zugriff auf die Software so lange auszusetzen, bis die Nichteinhaltung behoben ist, andernfalls kann Barco den Lizenzvertrag wie hier beschrieben kündigen.

4. Datenschutz

Sie sind für die Verarbeitung personenbezogener Daten verantwortlich, die über die Software verarbeitet werden. Daher bleiben Sie für die Einhaltung aller geltenden Datenschutzgesetze und für die Umsetzung und Aufrechterhaltung der Datenschutz- und Sicherheitsmaßnahmen (insbesondere für Komponenten, die Sie bereitstellen oder kontrollieren) allein verantwortlich. Barco lehnt diesbezüglich jedwede Haftung ab.

Barco hat eine spezielle Datenschutzerklärung für die ClickShare-Softwareanwendung für mobile Endgeräte erstellt, in der die Verarbeitung personenbezogener Daten über diese Anwendung beschrieben wird (<http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app>).

5. Andere Begriffe

- **Open Source-Komponenten:**

Die Software umfasst Softwarekomponenten, die unter einer Open-Source-Lizenz veröffentlicht wurden. Eine Liste der verwendeten Komponenten von Drittanbietern ist in den README-Dateien der Software im Abschnitt „My Barco“ (Mein Barco) auf der Website von Barco oder über andere Wege (online) verfügbar. Wie in der beigefügten EULA von Barco beschrieben, gelten die anwendbaren Lizenzbedingungen, Hinweise zum Copyright und ggf. Quellcode-Zugangsbedingungen.

- **Datenspeicherung:**

Barcos Recht zur Nutzung und Speicherung von funktionalen Informationen (Abschnitt 10.2 der EULA) gilt über die Laufzeit dieser EULA hinaus.

C.3 Open-Source-Software

Bereitstellungen von Open Source-Software

Dieses Produkt umfasst Softwarekomponenten, die unter einer Open Source-Lizenz veröffentlicht wurden. Eine Kopie des Quellcodes steht auf Anfrage zur Verfügung, wenn Sie sich an Ihren Barco-Kundendienstbeauftragten wenden.

JEDE SEPARATE OPEN SOURCE-SOFTWARE-KOMPONENTE UND JEDE DARAUF BEZOGENE DOKUMENTATION WIRD SO WIE SIE IST ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, OHNE ZUSICHERUNG, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, INSBESONDERE, ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH, FÜR DIE BESCHREIBUNGEN DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL IST DER URHEBERRECHTEINHABER ODER EIN ANDERER MITWIRKENDER HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, BUSSGELDBEZOGENE ODER FOLGESCHÄDEN, AUCH WENN SIE ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN, UNGEACHTET DER URSACHE UND

UNABHÄNGIG VON JEGLICHER HAFTUNGSTHEORIE, GLEICHGÜLTIG OB VERTRAGSHAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGE HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLISSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER SONSTIGES), DIE IN IRGEND EINER ART UND WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER OPEN SOURCE-SOFTWARE RESULTIEREN. WEITERE INFORMATIONEN/DETAILS FINDEN SIE IN DER JEWELIGEN OPEN SOURCE-LIZENZ.

Das Urheberrecht jeder Open Source-Softwarekomponente liegt beim entsprechenden ursprünglichen Urheberrechtinhaber, jedem weiteren Mitwirkenden und/oder ihren jeweiligen Beauftragten, der in der entsprechenden Dokumentation, dem Quellcode, der README-Datei oder an anderer Stelle benannt wird. Sie sind nicht befugt, die entsprechenden Urheberrechte zu entfernen, zu verschleiern oder anderweitig zu verändern.

Sie erkennen an, dass Sie die Bedingungen jeder separaten Open Source-Softwarelizenz erfüllen werden.

Die Liste der Open-Source-Softwarekomponenten, die bei der Entwicklung der Software verwendet wurden, kann unter der folgenden URL von der Barco-Website heruntergeladen werden: <https://www.barco.com/en/support/docs/R5917184>

Index

A

AirPlay 35
Aktivieren
 Base Unit 14
Aktualisieren 19
Anmerkungen 40
Anzeige der Vorschau 30

B

Base Unit 8
 Aktivieren 14
Base Unit-Spezifikationen 58
Beenden
 Hardware 48
 Verbindung 48
Besprechungsraum
 Verbinden 22
Blackboarding 40
Button 10, 15
 Teilen 30
 Verbindung 22
Button und App 24
Button-Spezifikationen 60
Buttons 15

C

CB Core-Spezifikationen 58
CB Pro-Spezifikationen 58
ClickShare mobil
 Installieren 17
ClickShare Remote 29
ClickShare-App 16
 Verbindung 22
ClickShare-Desktop
 Installieren 16
Collaboration Bar 8

D

Datenschutz 65
Desktop
 Teilen 30
Desktop-App 16
 Installieren 16
Dienstleistung 51
Dritte
 Teilen 35

E

Einführung 7
Endbenutzer 68
Ersetzen
 Vordere Abdeckung 52
EU-Konformität
 Batterie 64
 Entsorgung 64
 Zertifizierung
 CE 64
EULA 68

F

Fertigstellen 47

G

Gesetzliche Bestimmungen 63
Google Cast 35

H

Hardware 14
Host
 Remote-Besprechung 36
Hostflow 36

I

Importeur 64
 Installieren
 ClickShare mobil 17
 ClickShare-Desktop 16
 Desktop-App 16
 Mobile App 17
 Internationale Sicherheitsstandards 64

J

Join
 Meeting- 36
 One Click 36

K

Kalender 43
 Outlook 43
 Kamera-Controller 29
 Konferenz 35
 Verfahren 35
 Konferenz-Button 10
 Kontakt
 Adresse 64
 Koppeln 15

L

Lautsprecher 28
 LED-Ring 8
 Lizenz 67
 Lizenzen 67
 Lokale Ansicht 30

M

Markenzeichen 66
 Meeting- 21
 Remote 35
 Microsoft
 PowerPoint 42
 Mikrofon 28
 Miracast 35
 Mobil
 Teilen 33
 Mobile App 16
 Installieren 17

N

Nach Gebrauch 47

O

Objektiv
 reinigen 14
 Objektivabdeckung
 Entfernen 14

One Click 36
 Open Source 74
 Outlook
 Kalender 43

P

Paar
 Button 15
 Buttons 15
 Peripheriegeräte 27–28
 PowerPoint
 Microsoft 42
 PresentSense 22, 25
 Produktion 64
 Produktlizenz 73

R

Registriert
 Adresse 64
 reinigen
 Objektiv 14
 Remote
 Meeting- 35
 Remote-Besprechung
 Host 36
 Reset-Taste 52

S

Schließen
 Verbindung 48
 Screenshot 33
 Sicherheitsnormen 64
 Start 13
 Stereoaudio 30

T

Technische Daten 57
 Technische Daten – Base Unit 58
 Technische Daten – Button 60
 Technische Daten – CB Core 58
 Technische Daten – CB Pro 58
 Teilen 21
 Anwendung 30
 Bildschirm 30
 Button 30
 Desktop 30
 Dritte 35
 Fenster 30
 Mobil 33
 Verfahren 30
 Touchback 42

V

Verbinden
 Besprechungsraum 22
 Verbindung

- Beenden 48
- Schließen 48
- Verfahren 22
 - Teilen 30
- Verlassen 47
- Verwendung von ClickShare 21
- Virtuelle Fernbedienung 29
- Vordere Abdeckung
 - Austausch 52

Z

- Zertifizierung 63
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen 52
- Zusätzliche Funktionen 40



R5917516DE /03 | 2024-10-10

www.barco.com