

Jabra GN

BENUTZERHANDBUCH



PANACAST 40 VBS

Technologie für jeden Moment deines Lebens

© 2025 GN Audio A/S. Alle Rechte vorbehalten. Jabra® ist eine Marke von GN Audio A/S. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., und jegliche Benutzung dieser Marken durch GN Audio A/S erfolgt unter Lizenz.

Made in China

MODELL: VSM050; VTD050



Die Konformitätserklärung findest du unter www.jabra.com/doc

1. Willkommen	5	5.3 Panoramablick	
2. Übersicht	6	5.4 Single-Stream Dynamic Composition	
2.1 Jabra PanaCast 40 VBS – Videobar-Übersicht		5.5 Smart Gallery – Multi-Stream – nur für Zoom Rooms	
2.2 Jabra Control IP-Übersicht		5.6 Voreinstellungen für Schwenken, Neigen und Zoomen	
2.3 Enthaltene Zubehör – Jabra PanaCast 40 VBS Videobar		5.7 Einstellen der Bildqualität	
2.4 Optionales Zubehör		5.8 Videoflimmern	
3. LED-Anzeigen	12	5.9 Verbesserte Geräuschunterdrückung	
4. Verwaltung der Einstellungen.....	13	5.10 Intelligent Meeting Space	
5. Video- und Audioeinstellungen	15	6. BYOD-Modus (Bring Your Own Device).....	23
5.1 Intelligenter Zoom		7. Inhalte teilen	25
5.2 Virtual Director		7.1 Kabelloses Teilen von Inhalten	
		7.2 Kabelgebundenes Teilen von Inhalten	
		8. Abdeckblende.....	27

9. Safety-Capacity-Einstellungen	28
10.Firmware-Updates	29
11.Geräte neu starten	31
12.Werkseinstellungen	34
13.Support	37
13.1 FAQs und technische Daten	
13.2 So pflegst du dein Jabra-Gerät	

1. Willkommen

Vielen Dank, dass du die Jabra PanaCast 40 VBS verwendest. Wir hoffen, du hast viel Spaß damit!

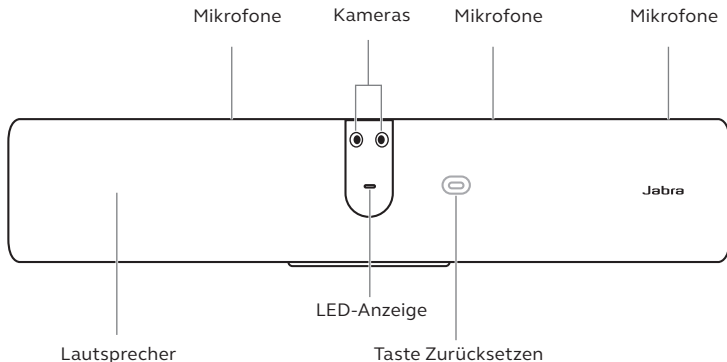
Mit der Jabra PanaCast 40 VBS profitierst du von Features wie:

- Maximieren kleiner Besprechungsräume mit einem 180°-Sichtfeld in 4K-Video und beeindruckendem Audio
- Hochmoderne KI-gestützte Videofunktionen für inklusivere Meetings
- Verwendung mit Jabra Touch-Controller, jedem Touchscreen oder im permanenten BYOD-Modus
- Funktioniert nahtlos mit Microsoft Teams und Zoom
- Basierend auf der Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP) für Sicherheit auf Enterprise-Niveau
- Einfache Fernverwaltung und Updates mit Jabra Plus

2. Übersicht

2.1 Jabra PanaCast 40 VBS – Videobar-Übersicht

VORDERSEITE



RÜCKSEITE

PORTS



AUX OUT für Hörhilfen



Ethernet-Netzwerk



USB-A für Touchscreen, USB-Maus oder
GN-zugelassene USB-Peripheriegeräte



HDMI für kabelgebundenes Teilen von Inhalten



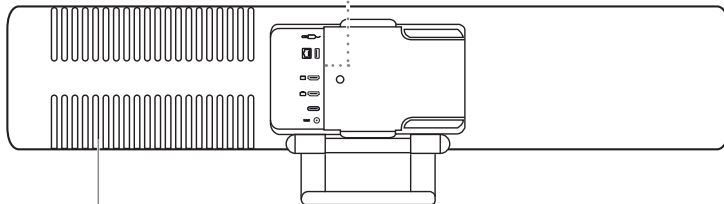
HDMI-Ausgang für Monitor



USB-C für BYOD



Stromanschluss

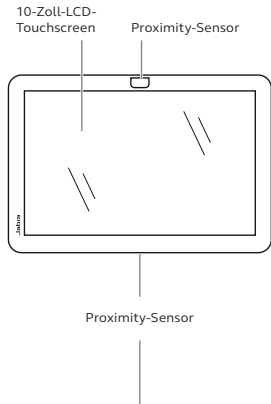


Lüftungsschlitze

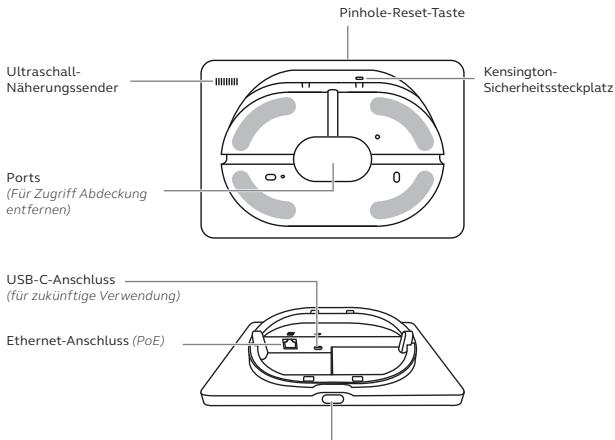
Einstellbare Montagehalterung

2.2 Jabra Control IP-Übersicht

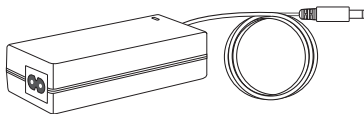
VORDERSEITE



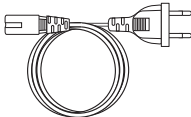
RÜCKSEITE



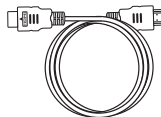
2.3 Enthaltenes Zubehör – Jabra PanaCast 40 VBS Videobar



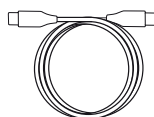
Netzteil (2 m)



Netzkabel (1 m)



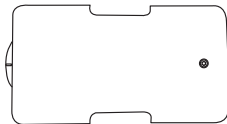
**HDMI 2.0
Premium High
Speed Kabel**
(1,83 m)



**USB-C-auf-C
2.0-Kabel**
(3 m)



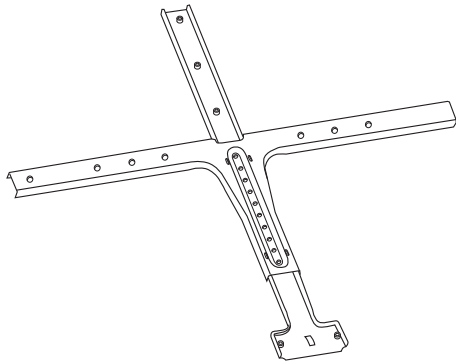
**Kamera-
Sichtschutzabdeckung**



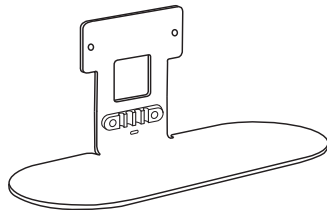
**Kabelfachabdeckung mit
eingelassener Schraube**
(T10 Torx)

2.4 Optionales Zubehör

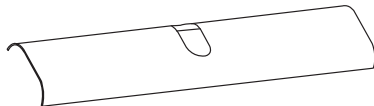
Zubehör kann unter [jabra.com/accessories erworben werden](https://www.jabra.com/accessories).



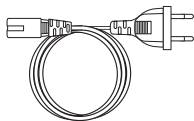
Bildschirmhalterung



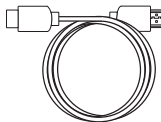
Tischstativ



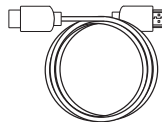
Leicht zu reinigende Abdeckung



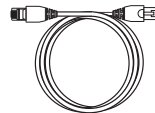
Regionale Netzkabel
(1 m)



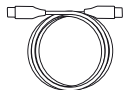
HDMI-Kabel
(1,83 m)



HDMI-Eingangskabel
(4,57 m)



RJ45-Ethernet-Kabel
(4,57 m)



USB-C-auf-C-Kabel
(4,57 m)

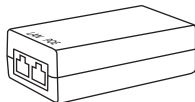


USB-A-auf-B-Kabel
(1,83 m)

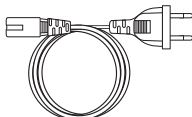


**Kamera-
Neigungssperre**

POWER OVER ETHERNET(PoE)-KIT



PoE-Injektor



AC-Netzkabel
(1 m)

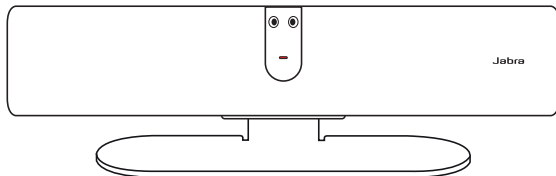


RJ45-Ethernet-Kabel
(4,57 m)



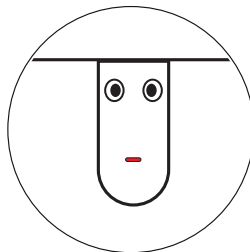
**Jabra Control
IP-Tischhalterung**

3. LED-Anzeigen



LED-STATUS

Ausgeschaltet oder nicht im Streamingmodus	(LED aus)
Wird gestartet	☼ (weiß blinkend)
Gespräch läuft oder Video-/Medien-Streaming wird ausgeführt	○ (durchgehend weiß)
Gespräch läuft, Audio stummgeschaltet	● (durchgehend rot)
Firmware-Update	☼ (schnell blinkend in Rosa)



4. Verwaltung der Einstellungen

Nachdem der Konfigurationsprozess von Jabra PanaCast 40 VBS abgeschlossen ist, zeigt das Jabra-Gerät (Videobar oder Touch-Controller) die Videokonferenz-App deines Diensteanbieters an.

Um auf die Einstellungen der Jabra PanaCast 40 VBS zuzugreifen, öffnest du das Menü **More (Mehr)** in der Videokonferenz-App und wählst **Settings (Einstellungen)** und anschließend **Device settings (Geräteeinstellungen)** aus.

Es werden Grundeinstellungen und allgemeine Informationen des Jabra-Geräts angezeigt.

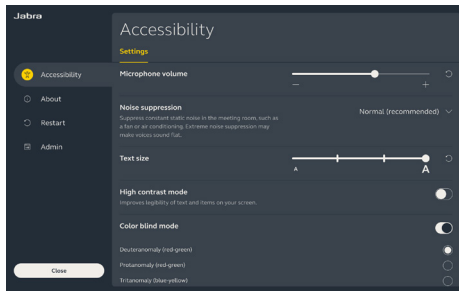
Wenn du dich als Administrator:in anmeldest, sind **erweiterte Einstellungen** verfügbar. Wenn dies die erste Anmeldung ist, lautet der Standardbenutzername **admin** und das Passwort besteht aus den **letzten 6 Ziffern der Seriennummer des Jabra-Geräts**.

Gehe zum Menü **Info**, um die Seriennummer des Jabra-Geräts zu finden.

Alle Einstellungen der Jabra PanaCast 40 VBS können über die Web-Konsole oder Jabra Plus konfiguriert werden.

Auf die Web-Konsole kannst du zugreifen, indem du die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controllers in einen Browser eingibst. Die IP-Adresse wird während der Konfiguration der Jabra PanaCast 40 VBS auf dem Installationsbildschirm angezeigt. Die IP-Adresse ist auch im Abschnitt **Info** des Menüs **Geräteeinstellungen** verfügbar.

Um auf Jabra Plus zuzugreifen, melde dich mit deinem Jabra Plus-Konto an. Rufe das Menü **Meeting rooms > Room inventory** („Meetingräume > Rauminventar“) auf und wähle dein Unternehmen sowie den entsprechenden Meetingraum aus. Wähle die bereitgestellte Jabra PanaCast 40 VBS aus, um auf die Einstellungen zuzugreifen.

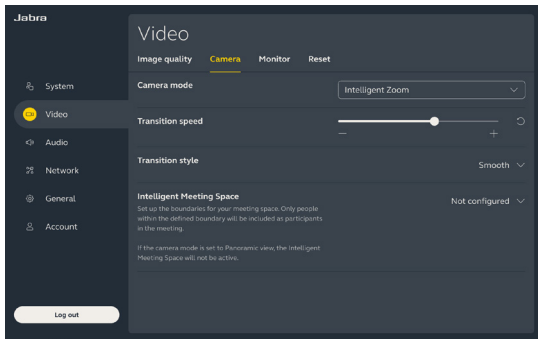


Weitere Informationen zu Jabra Plus findest du unter jabra.com/help/jabraplus

5. Video- und Audioeinstellungen

Administratoren können die Video- und Audioeinstellungen direkt im Jabra-Gerät (Videobar oder Touch-Controller), über die Web-Konsole oder Jabra Plus oder direkt in deiner Konferenz-App, z. B. Microsoft Teams oder Zoom, konfigurieren.

Um mit dem Jabra-Gerät auf die Video- und Audioeinstellungen zuzugreifen, gehe in der Videokonferenz-App zum Menü **More** (Mehr), wähle **Settings** (Einstellungen) und dann **Device settings** (Geräteeinstellungen). Der Einstellungsbildschirm der Jabra PanaCast 40 VBS wird angezeigt. Gehe zum Menü **Admin** und melde dich als Administrator:in an.



Wenn dies die erste Anmeldung ist, lautet der Standardbenutzername **admin** und das Passwort besteht aus den **letzten 6 Ziffern der Seriennummer des Jabra-Geräts**. Die Seriennummer des Jabra-Geräts findest du im Abschnitt **Device settings (Geräteeinstellungen)** des Menüs **About (Über)**.

Um über die Web-Konsole auf die Video- und Audioeinstellungen zuzugreifen, gibst du die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controllers in einen Browser ein. Die IP-Adresse wird während der Konfiguration der Jabra PanaCast 40 VBS auf dem Installationsbildschirm angezeigt. Die IP-Adresse findest du auch im Abschnitt **Device settings (Geräteeinstellungen)** des Menüs **About (Über)**.

Um auf Jabra Plus zuzugreifen, melde dich mit deinem Jabra Plus-Konto an. Rufe das Menü **Meeting room > Room inventory** („Meetingraum > Rauminventar“) auf und wähle dein Unternehmen sowie den entsprechenden Meetingraum aus. Wähle die bereitgestellte Jabra PanaCast 40 VBS aus, um auf die Video- und Audioeinstellungen zuzugreifen.

5.1 Intelligenter Zoom

Intelligent Zoom ist ein Kameramodus, der alle sichtbaren Personen im Besprechungsraum dynamisch in einer Ansicht einrahmt.

Es kann immer nur ein Kameramodus aktiv sein. Der Kameramodus ist standardmäßig auf „Intelligent Zoom“ eingestellt.

5.2 Virtual Director

Virtual Director ist ein Kameramodus mit dynamischem Wechsel und Fokussierung auf die Person, die gerade spricht.

5.3 Panoramablick

Panorama-Ansicht ist ein Kameramodus, der eine Panorama-Ansicht des Meetingraums anzeigt.

5.4 Single-Stream Dynamic Composition

Single-Stream Dynamic Composition ist ein fortschrittlicher Kameramodus, der eine gekachelte Ansicht von bis zu vier Sprecher:innen und eine vollständige Ansicht des Raums anzeigt. Die gekachelte Ansicht wird dynamisch aktualisiert und zeigt die Teilnehmer:innen an, die gerade sprechen.

5.5 Smart Gallery – Multi-Stream – nur für Zoom Rooms

Die Jabra PanaCast 40 VBS erstellt individuelle Streams der Teilnehmer im Raum sowie eine vollständige Raumansicht, sodass jeder Teilnehmer im Raum in einem Zoom-Meeting seinen eigenen Stream erhält. Die gekachelte Ansicht wird dynamisch aktualisiert und hebt die/den Teilnehmer:in hervor, die/der gerade spricht.

Um diesen Videomodus auszuwählen, gehe zu den **Zoom Room** Einstellungen und wähle die Option **Multi-Stream**.

Um die Panoramaansicht auszublenden und nur die einzelnen Videostreams anzuzeigen, gehe zu den **Zoom Room** Einstellungen und wähle **Hide Room View** (Raumansicht ausblenden).

5.6 Voreinstellungen für Schwenken, Neigen und Zoomen

Die Pan-Tilt-Zoom-Voreinstellungen ermöglichen es Nutzer:innen, die Kameraansicht über den Touch-Controller anzupassen und zu speichern. Die gespeicherten Voreinstellungen überschreiben nicht die standardmäßigen Pan-Tilt-Zoom-Einstellungen. Die Nutzer:innen können die gespeicherten Voreinstellungen zu Beginn eines neuen Meetings auswählen. Die Schwenk-, Neige- und Zoom-Bedienelemente sind nur im Panoramaansichtsmodus verfügbar.

5.7 Einstellen der Bildqualität

Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe und Weißabgleich des Bilds können in der Web-Konsole oder mit dem Touch-Controller im Menü der Administrator-Geräteeinstellungen eingestellt werden.

Der automatische Weißabgleich ist standardmäßig aktiviert. Um den Weißabgleich manuell anzupassen, muss der automatische Weißabgleich deaktiviert werden.

5.8 Videoflimmern

Videoflimmern kann auftreten, wenn die Jabra PanaCast 40 VBS nicht auf die korrekte geographische Region eingestellt ist. Falls das Video flimmert, wähle in Regionen, in denen das NTSC-Format unterstützt wird, „Auto“ (Automatisch) (50 Hz/60 Hz) aus. In Regionen, in denen das PAL-Format unterstützt wird, wähle 50 Hz aus.

Die Standardeinstellung für Videoflimmern ist „Auto“ (Automatisch).

5.9 Verbesserte Geräuschunterdrückung

Die Jabra PanaCast 40 VBS bietet eine Geräuschunterdrückung, die Lärm ausblendet, Echos kompensiert und konstante Störgeräusche, wie beispielsweise von Ventilatoren oder Klimaanlage, unterdrückt.

Je nach Situation im Meetingraum kannst du die extreme Geräuschunterdrückung auswählen, um alle Hintergrundgeräusche zu unterdrücken. Extreme Geräuschunterdrückung kann dazu führen, dass Stimmen flach klingen.

5.10 Intelligent Meeting Space

Definiere eine benutzerdefinierte Grenze, die auf einen Meetingraum angewendet werden kann. Dadurch wird sichergestellt, dass nur Personen innerhalb dieser Grenze als Meetingraum-Teilnehmer:innen gelten.

„Intelligent Meeting Space“ eignet sich besonders für Meetingräume mit Glaswänden.

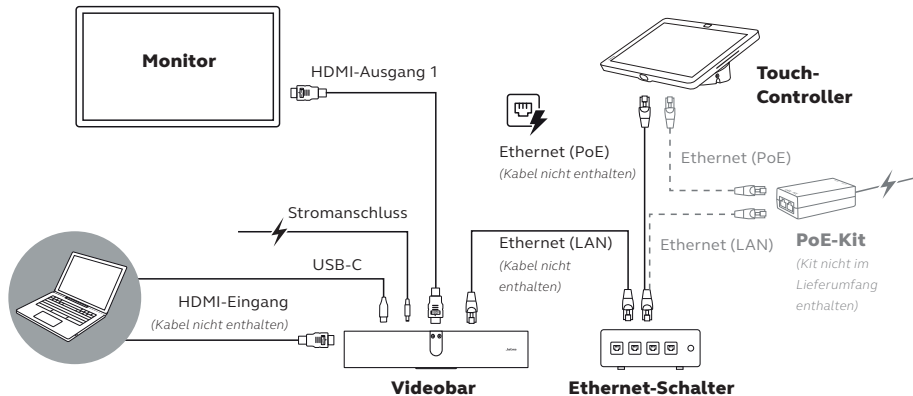


6. BYOD-Modus (Bring Your Own Device)

Der BYOD-Modus ermöglicht das Hosten eines Meetings von einem Computer anstatt von der Jabra PanaCast 40 VBS. Öffne das Menü **Admin** und melde dich als Administrator:in an, um den BYOD-Modus zu aktivieren. Wenn dies die erste Anmeldung ist, lautet der Standardbenutzername **admin** und das Passwort besteht aus den **letzten 6 Ziffern der Seriennummer des Jabra-Geräts**.

Rufe **System > Bring Your Own Device** auf und schalte **Enable BYOD (BYOD aktivieren)** ein. Dadurch können Meeting-Teilnehmer den BYOD-Modus bei Bedarf vom Jabra-Gerät aus starten und beenden.

Nach der Aktivierung des BYOD-Modus ist dieser automatisch verfügbar, wenn ein PC per USB-C mit der Videobar verbunden wird. Kamera, Mikrofon und Lautsprecher der Videobar werden während des Meetings verwendet. Verbinde die Videobar über ein HDMI-Kabel mit dem Computer, um den PC-Bildschirm auf dem Meetingraum-Monitor wiederzugeben.



7. Inhalte teilen



7.1 Kabelloses Teilen von Inhalten

Die Videobar und der Touch-Controller verfügen über Bluetooth® Technologie, mit der Benutzer Inhalte direkt von ihren Computern oder Mobilgeräten teilen können.

Beim Teilen von Inhalten über ein kabelloses Signal muss die Funktion **Inhalte teilen** in der Videokonferenz-App aktiviert sein.

Weitere Informationen zum kabellosen Teilen von Inhalten findest du auf der Support-Seite deines Videokonferenz-Serviceproviders.

7.2 Kabelgebundenes Teilen von Inhalten

Verbinde den Computer über ein HDMI-Kabel mit dem Anschluss **HDMI IN (HDMI-Eingang)** an der Rückseite der Videobar  . Dann wird der Inhalt vom Computer im Meeting und auf dem mit der Videobar verbundenen Monitor im Raum angezeigt.

Ein zusätzliches HDMI-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann unter jabra.com/accessories erworben werden.

8. Abdeckblende

Wenn die Videobar nicht im Einsatz ist, können die Kameralinsen mit der Abdeckblende verdeckt werden.

Entferne beim Streamen von Videos die Sichtschutzabdeckung, um ein Flackern zu vermeiden, das bei lichtempfindlichen Personen zu Reizungen führen kann.

Um die Videoübertragung während eines Meetings zu stoppen, können Nutzer:innen die In-Meeting-Steuerung in der Videokonferenz-Anwendung verwenden.

9. Safety-Capacity-Einstellungen

Das Jabra PanaCast 40 VBS funktioniert in Verbindung mit der Videokonferenz-App, um die Safety-Capacity-Grenze eines Meetingraums zu kontrollieren.

Diese Einstellungen werden direkt im Admin-Portal deines Videokonferenz-Serviceproviders konfiguriert und verwaltet.

10. Firmware-Updates

Firmware-Updates verbessern die Leistung oder erweitern die Jabra-Geräte um neue Funktionen. Jabra PanaCast 40 VBS Firmware-Updates können wie folgt durchgeführt werden:

- Lokal auf der Videobar (Maus oder Touchscreen-Monitor erforderlich)
- Lokal über den gepairten Touch-Controller
- Remote über die Web-Konsole(n) für die Videobar und den Touch-Controller
- Fernzugriff über das Administratorportal deines Videokonferenzdienstleisters – ideal für die Verwaltung großer Gruppen
- Fernzugriff über Jabra Plus – ideal für die Verwaltung großer Gruppen

Für lokale Updates rufe das Menü **Geräteeinstellungen** in der Videobar oder am Touch-Controller auf, gehe zum Abschnitt **System** und wähle **Update**.

Für Remote-Updates greifst du einzeln auf die Web-Konsole der Videobar und des Touch-Controllers zu. Gib die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controllers in einen Browser ein. Wenn du zum ersten Mal auf die Web-Konsole zugreifst, lautet der Standard-Benutzername **admin** und das Passwort sind die **letzten sechs Ziffern der Seriennummer** der Videobar oder des Touch-Controllers. Die Seriennummer des Jabra-Geräts findest du im Abschnitt **About (Über)** des Menüs **Device settings (Geräteeinstellungen)**.

Firmware-Updates in Jabra Plus folgen der Firmware-Richtlinie, die der Meetingraum-Konfiguration zugewiesen ist.

Rufedas Menü **Meetingrooms>Roomconfigurations** („Meetingräume>Raumkonfiguration“) auf und wähle **Firmware policy** (Firmware-Richtlinie) aus.

11. Geräte neu starten

Die Einstellungen der Videobar und des Touch-Controllers bleiben beim Neustart unverändert. Du kannst die Videobar und den Touch-Controller über eine der folgenden Optionen neu starten:

Web-Konsole – gib die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controllers in den Browser ein und gehe zum Menü **General > System reset** (Allgemein > System-Reset) und wähle **Restart connected devices** (Verbundene Geräte neu starten).

Jabra Plus – Melde dich mit deinem Jabra Plus-Konto an. Rufe das Menü **Meeting room > Room inventory** („Meetingraum > Rauminventar“) auf und wähle dein Unternehmen sowie den entsprechenden Meetingraum aus. Rufe das Aktionsmenü auf der Jabra PanaCast 40 Videobar oder dem Touch-Controller auf und wähle **Reboot device** (Gerät neu starten) aus.

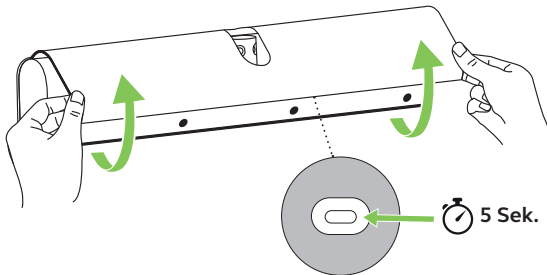
Das **Admin-Portal** deines Videokonferenz-Anbieters.

Touch-Controller – Gehe in deiner Videokonferenz-App zum Menü **Geräteeinstellungen**. Gehe zum Menü **Allgemein > System zurücksetzen** und wähle **Angeschlossene Geräte neu starten**. Die Videobar und der Touch-Controller werden neu gestartet.

Manueller Neustart der Videobar

Hebe die Abdeckung der Videobar an. Halte die Taste gedrückt. Lasse die Taste nach 5 Sekunden los und auf dem Monitor wird eine Neustartmeldung angezeigt.

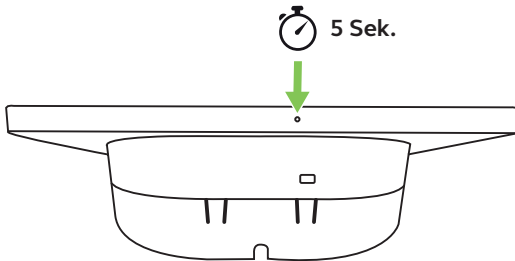
Die Videobar wird daraufhin neu gestartet und gibt eine Sprachmitteilung aus, wenn sie einsatzbereit ist. Der Neustart dauert ca. 1 Minute.



Manueller Neustart des Touch-Controllers

Verwende eine Büroklammer, um die **Pinhole-Reset-Taste** am Rand des Bildschirms des Touch-Controllers gedrückt zu halten. Lasse die Taste nach 5 Sekunden los und auf dem Bildschirm wird eine Neustartmeldung angezeigt.

Der Neustart dauert ca. 1 Minute.



12. Werkseinstellungen

Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden der Touch-Controller und die Videobar auf ihre Werkseinstellungen zurückgesetzt und die Geräte müssen erneut gepairt werden.

Du kannst die Videobar und den Touch-Controller über eine der folgenden Optionen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen:

Web-Konsole – gib die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controllers in den Browser ein und gehe zum Menü **General > System reset** (Allgemein > System-Reset) und wähle **Factory reset** (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen).

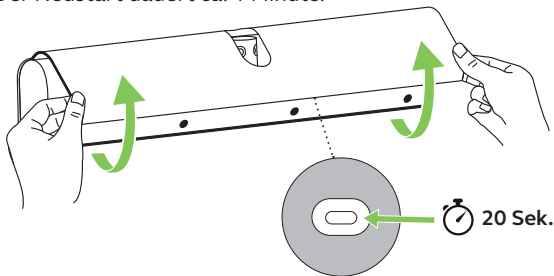
Touch-Controller – Gehe in deiner Videokonferenz-App zum Menü **Geräteeinstellungen**. Melde dich als Administrator an, gehe zum Menü **General > System reset** (Allgemein > System zurücksetzen) und wähle **Factory reset** (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen). Die Videobar und der Touch-Controller werden zurückgesetzt.

Manuelles Zurücksetzen der Videobar auf die Werkseinstellungen

Durch manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird die Videobar auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und es ist erforderlich, die Videobar erneut mit dem Touch-Controller zu pairen.

Hebe die Abdeckung der Videobar an. Halte die Taste 20 Sekunden lang gedrückt, bis die LED rosa blinkt und die Meldung zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen auf dem Monitor angezeigt wird.

Die Videobar wird daraufhin neu gestartet und gibt eine Sprachmitteilung aus, wenn sie einsatzbereit ist. Der Neustart dauert ca. 1 Minute.

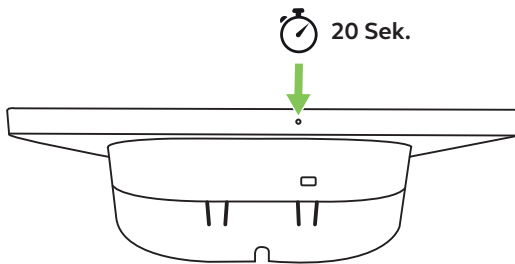


Manuelles Zurücksetzen des Touch-Controllers auf die Werkseinstellungen

Durch manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird der Touch-Controller auf seine Werkseinstellungen zurückgesetzt und es ist erforderlich, den Touch-Controller erneut mit der Videobar zu pairen.

Halte die Pinhole-Reset-Taste am Rand des Bildschirms des Touch-Controllers mit einer Büroklammer 20 Sekunden lang gedrückt, bis die Meldung zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Der Neustart dauert ca. 1 Minute.



13. Support

13.1 FAQs und technische Daten

Die FAQs, Zertifizierungen und technischen Daten findest du unter jabra.com/help/PanaCast40vbs

13.2 So pflegst du dein Jabra-Gerät

Das Jabra PanaCast 40 VBS ist nicht für den Gebrauch im Freien geeignet.

- Vermeide direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 40 °C bzw. unter 0 °C.
- Setze die Kamera oder Kabel weder Regen noch anderen Flüssigkeiten aus.
- Positioniere die Geräte nicht in der Nähe der Belüftungsöffnungen eines Monitors oder TVs, da dies zu einer Überhitzung und Fehlfunktionen der Geräte führen kann.
- Reinige die Oberfläche mit einem Tuch, das mit einer milden Seifenlösung angefeuchtet ist.

Weitere Informationen zur Jabra PanaCast 40 VBS
erhältst du unter [**jabra.com/help/PanaCast40vbs/getstarted**](https://jabra.com/help/PanaCast40vbs/getstarted)