



Cisco IP-Konferenztelefon – Hardware

- [Cisco IP-Konferenztelefon 8832, auf Seite 1](#)
- [Cisco IP-Konferenztelefon 8832 – Tasten und Hardware, auf Seite 3](#)
- [Zugehöriges Dokumentationsmaterial, auf Seite 6](#)
- [Dokumentation, Support und Sicherheitsrichtlinien, auf Seite 7](#)
- [Begriffsunterschiede, auf Seite 8](#)

Cisco IP-Konferenztelefon 8832

Cisco IP-Konferenztelefon 8832 und 8832NR fördern die Kommunikation zwischen Menschen. Es bietet erstklassige HD- (High-Definition)-Audio-Leistung und 360-Grad-Abdeckung in mittleren bis großen Konferenzräumen und Büros. Es bietet ein audiophiles Sound-Erlebnis mit einem Zwei-Wege-Lautsprecher mit Wideband-Audio (G.722) für Freisprechen im Vollduplex-Betrieb. Dieses Telefon ist eine einfache Lösung, die die Anforderungen der unterschiedlichsten Räume erfüllt.

Abbildung 1: Cisco IP-Konferenztelefon 8832



Das Telefon hat empfindliche Mikrofone, die 360 Grad abdecken. Die Benutzer können normal sprechen und werden in einer Entfernung von bis zu 3 Metern klar gehört. Die Technologie des Telefons ist auch unempfindlich gegenüber Störungen von Mobiltelefonen und anderen drahtlosen Geräten, um eine klare Kommunikation ohne Ablenkungen sicherzustellen. Das Telefon verfügt über ein Farbdisplay und

Softkey-Tasten zum Zugriff auf Benutzerfunktionen. Bei Verwendung der Basiseinheit ohne Zusatzmikrofone deckt das Telefon einen Raum der Größe 6,1 x 6,1 m und bis zu 10 Personen ab.

Zwei kabelgebundene externe Mikrofone sind für das Telefon erhältlich. Sie können die Reichweite in größeren Konferenzräumen vergrößern, indem Sie die externen Mikrofone ininigem Abstand von der Basiseinheit aufstellen. Bei Verwendung der Basiseinheit mit externen Mikrofonen deckt das Telefon einen Konferenzraum der Größe 6,1 x 10 m und bis zu 22 Personen ab.

Zudem unterstützt das Telefon ein optionales Set von zwei kabellosen externen Mikrofonen. Bei Verwendung der Basiseinheit mit kabellosen externen Mikrofonen deckt das Telefon einen Konferenzraum der Größe 6,1 x 12,2 m und bis zu 26 Personen ab. Um einen Chat-Raum in der Größe von 6,1 x 12,2 m abzudecken, empfehlen wir Ihnen, jedes Mikrofon mit einem maximalen Abstand von 3 Metern von der Basis zu platzieren.

Sie können zwei Basiseinheiten verbinden, um die Abdeckung für einen Raum zu erhöhen. Für diese Konfiguration ist das optionale Daisy-Chain-Kit erforderlich. Sie kann zwei externe Mikrofone unterstützen (entweder kabellos oder kabelgebunden, jedoch keine Kombination aus beiden). Bei Verwendung kabelgebundener Mikrofone mit dem Daisy-Chain-Kit deckt die Konfiguration einen Raum der Größe 6,1 x 15,2 m und bis zu 38 Personen ab. Bei Verwendung kabelloser Mikrofone mit dem Daisy-Chain-Kit deckt die Konfiguration einen Raum der Größe 6,1 x 17,4 m und bis zu 42 Personen ab.

Die (funklose) Cisco IP-Konferenztelefon 8832NR-Version unterstützt kein Wi-Fi, keine kabellosen Mikrofone oder Bluetooth.

Wie andere Geräte muss Cisco IP-Telefon konfiguriert und verwaltet werden. Diese Telefone codieren und decodieren die folgenden Codecs:

- G.711 a-law
- G.711 mu-law
- G.722
- G722.2 AMR-WB
- G.729a/G.729ab
- G.726
- iLBC
- Opus



Vorsicht Das Verwenden eines Mobiltelefons, Handys oder GSM-Telefons oder eines Funksprechgeräts in unmittelbarer Nähe eines Cisco IP-Telefon kann Störungen verursachen. Weitere Informationen finden Sie in der Herstellerdokumentation zu dem Produkt, das die Störung verursacht.

Cisco IP-Telefons bieten klassische Telefoniefunktionen wie Rufumleitung und -übergabe, Wahlwiederholung, Kurzwahl, Konferenzgespräche und Zugriff auf Sprachnachrichtensysteme. Cisco IP-Telefons stellen auch verschiedene andere Funktionen bereit.

Wie andere Netzwerkgeräte müssen Cisco IP-Telefone für den Zugriff auf Cisco Unified Communications Manager und das restliche IP-Netzwerk konfiguriert werden. Wenn Sie DHCP verwenden, müssen Sie weniger Einstellungen auf einem Telefon konfigurieren. Sie können Informationen jedoch manuell konfigurieren, beispielsweise eine IP-Adresse, den TFTP-Server und Subnetzinformationen, wenn dies für Ihr Netzwerk erforderlich ist.

Cisco IP-Telefons können mit anderen Geräten und Services im IP-Netzwerk interagieren, um erweiterte Funktionen bereitzustellen. Sie können beispielsweise das unternehmenseigene LDAP3-Standardverzeichnis (Lightweight Directory Access Protocol 3) in Cisco Unified Communications Manager einbinden, um Benutzern die direkte Suche von Mitarbeiter-Kontaktinformationen mit ihren Cisco IP-Telefonen zu ermöglichen. Sie können auch mithilfe von XML Benutzern den Zugriff auf Informationen wie Wetter, tagesaktuelle Aktienkurse und sonstige webbasierte Informationen ermöglichen.

Da Cisco IP-Telefon ein Netzwerkgerät ist, können Sie detaillierte Statusinformationen direkt abrufen. Diese Informationen können bei der Behebung von Problemen helfen, die mit den IP-Telefonen der Benutzer auftreten. Sie können auch die Statistik eines aktiven Anrufs oder einer Firmware-Version auf dem Telefon anzeigen.

Damit Cisco IP-Telefon im IP-Telefonienetzwerk funktioniert, muss es mit einem Netzwerkgerät verbunden sein, z. B. mit einem Cisco Catalyst-Switch. Zudem müssen Sie Cisco IP-Telefon bei einem Cisco Unified Communications Manager-System registrieren, bevor Anrufe getätigt und angenommen werden können.

Cisco IP-Konferenztelefon 8832 – Tasten und Hardware





Die folgende Abbildung zeigt das Cisco IP-Konferenztelefon 8832.

Abbildung 2: Tasten und Funktionen des Cisco IP-Konferenztelefon 8832



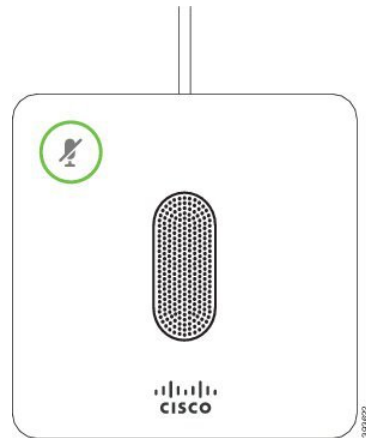
In der folgenden Tabelle werden die Tasten auf dem Cisco IP-Konferenztelefon 8832 beschrieben.

Tabelle 1: Tasten des Cisco IP-Konferenztelefon 8832


1	LED-Leiste	<p>Zeigt den Anrufstatus an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grün, leuchtend: Aktiver Anruf • Grün, blinkend: Eingehender Anruf • Grün, blinkend: Gehaltener Anruf • Rot, leuchtend: Stummgeschalteter Anruf
2	Anschluss für externes Mikrofon	Das Kabel des kabelgebundenen externen Mikrofons wird in diesen Anschluss eingesteckt.
3	Stummschaltleiste	 Schaltet das Mikrofon ein bzw. aus. Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, leuchtet die LED-Leiste rot.
4	Softkeys	 Zugriff auf Funktionen und Dienste.
5	Navigationsleiste und Auswahltaste	 Ermöglicht Ihnen das Navigieren durch Menüs, das Markieren von Elementen sowie das Auswählen der markierten Elemente.
6	Lautstärke-Taste	 Passt die Lautstärke des Lautsprechers (abgenommen) und des Ruftons (aufgelegt) an. Wenn Sie die Lautstärke ändern, leuchtet die LED-Leiste weiß.

Kabelgebundenes externes Mikrofon (nur 8832)

Das Cisco IP-Konferenztelefon 8832 unterstützt zwei kabelgebundene externe Mikrofone, die in einem optionalen Kit erhältlich sind. Verwenden Sie die externen Mikrofone in größeren Räumen oder in einem überfüllten Raum. Idealerweise sollten die Mikrofone zwischen 0,91 m (3 Fuß) und 2,1 m (7 Fuß) weit vom Telefon entfernt sein.

Abbildung 3: Kabelgebundenes externes Mikrofon

Wenn Sie gerade einen Anruf tätigen, leuchtet die LED für das externe Mikrofon neben der Taste

Stummschalten  grün.

Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, leuchtet die LED rot. Wenn Sie die Taste **Stummschalten** drücken, werden Telefon und externe Mikrofone stummgeschaltet.

Verwandte Themen

[Kabelgebundene externe Mikrofone installieren](#)

Kabelloses externes Mikrofon (nur 8832)

Cisco IP-Konferenztelefon 8832 unterstützt zwei kabellose externe Mikrofone, die in einem optionalen Kit mit Ladeschale verfügbar sind. Wenn das kabellose Mikrofon zum Laden in die Ladeschale gestellt wird, leuchtet die LED an der Ladeschale weiß.

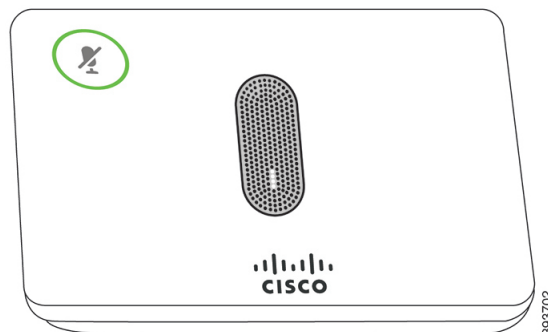
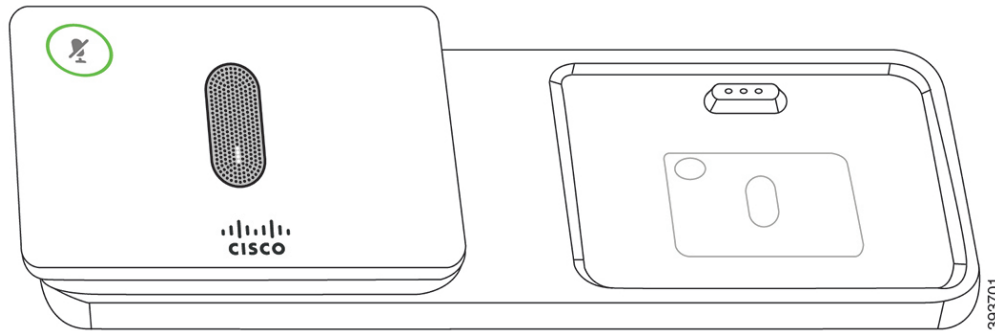

Abbildung 4: Kabelloses Mikrofon

Abbildung 5: Kabelloses Mikrofon in der Ladeschale



Wenn vom Konferenztelefon aus gerade ein Anruf getätigt wird, leuchtet das LED für das externe Mikrofon neben der Taste **Stummschalten**  grün.

Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, leuchtet das LED rot. Wenn Sie die Taste **Stummschalten** drücken, werden Telefon und externe Mikrofone stummgeschaltet.

Wenn das Telefon mit einem kabellosen Mikrofon (z. B. mit dem kabellosen Mikrofon 1) gekoppelt wird und Sie das kabellose Mikrofon mit einem Aufladegerät verbinden, wird durch Drücken des Softkeys **Details anzeigen** der Ladezustand für dieses Mikrofon angezeigt.

Wenn das Telefon mit einem kabellosen Mikrofon gekoppelt wird und Sie ein kabelgebundenes Mikrofon anschließen, wird das kabellose Mikrofon entkoppelt und das Telefon wird mit dem kabelgebundenen Mikrofon gekoppelt. Eine Benachrichtigung wird auf dem Telefonbildschirm mit dem Hinweis angezeigt, dass das kabelgebundene Mikrofon verbunden ist.

Verwandte Themen

[Kabellose externe Mikrofone installieren](#)

[Die Ladeschale des kabellosen Mikrofons installieren](#)

Zugehöriges Dokumentationsmaterial

In den folgenden Abschnitten finden Sie zugehörige Informationen.

Dokumentation für das Cisco IP-Konferenztelefon 8832

Auf der Seite mit [Produkt-Support](#) für die Cisco IP Phone 7800 Series finden Sie Dokumentation für Ihre Sprache, Ihr Telefonmodell und Ihr Anrufsteuerungssystem.

Dokumentation Cisco Unified Communications Manager

Lesen Sie den *Cisco Unified Communications Manager Dokumentationsleitfaden* und andere Veröffentlichungen für Ihre Cisco Unified Communications Manager-Version. Navigieren Sie zum folgenden Dokumentations-URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/unified-communications-manager-callmanager/tsd-products-support-series-home.html>

Dokumentation Cisco Unified Communications Manager Express

Einschlägige Publikationen in Ihrer Sprache, Telefonmodell und Cisco Unified Communications Manager Express-Version festlegen. Navigieren Sie zum folgenden Dokumentations-URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/unified-communications-manager-express/tsd-products-support-series-home.html>

Cisco Hosted Collaboration Service – Dokumentation

Lesen Sie den *Cisco Hosted Collaboration Solution Dokumentationsleitfaden* und andere Veröffentlichungen für Ihre Cisco Hosted Collaboration Solution-Version. Navigieren Sie zur folgenden URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/hosted-collaboration-solution-hcs/tsd-products-support-series-home.html>

Dokumentation für Cisco Business Edition 4000

Lesen Sie den *Cisco Business Edition 4000 Dokumentationsleitfaden* und andere Veröffentlichungen für Ihre Cisco Business Edition 4000-Version. Navigieren Sie zur folgenden URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/business-edition-4000/tsd-products-support-series-home.html>

Dokumentation, Support und Sicherheitsrichtlinien

Informationen zum Anfordern von Dokumentationsmaterial und Support, zur Erteilung von Feedback zur Dokumentation sowie zu den Sicherheitsrichtlinien und empfohlenen Aliasnamen und allgemeinen Dokumenten von Cisco finden Sie in der monatlichen Veröffentlichung *Neues in der Cisco Produktdokumentation*, in der alle neuen und überarbeiteten technischen Dokumentationen von Cisco aufgeführt sind:

<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

Abonnieren Sie *Neuigkeiten bei Cisco Produktdokumentationen* als RSS-Feed (Really Simple Syndication), um alle Neuigkeiten direkt über ein RSS-Programm zu erhalten. Die RSS-Feeds sind ein kostenloser Service. Cisco unterstützt derzeit RSS, Version 2.0.

Übersicht über die Cisco Produktsicherheit

Dieses Produkt enthält Verschlüsselungsfunktionen und unterliegt den geltenden Gesetzen in den USA oder des jeweiligen Landes bezüglich Import, Export, Weitergabe und Nutzung des Produkts. Die Bereitstellung von Verschlüsselungsprodukten durch Cisco gewährt Dritten nicht das Recht, die Verschlüsselungsfunktionen zu importieren, zu exportieren, weiterzugeben oder zu nutzen. Importeure, Exporteure, Vertriebshändler und Benutzer sind für die Einhaltung aller jeweils geltenden Gesetze verantwortlich. Durch die Verwendung dieses Produkts erklären Sie, alle geltenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Wenn Sie die geltenden Gesetze nicht einhalten können, müssen Sie das Produkt umgehend zurückgeben.

Weitere Angaben zu den Exportvorschriften der USA finden Sie unter <https://www.bis.doc.gov/index.php/regulations/export-administration-regulations-ear>.

Begriffsunterschiede

In diesem Dokument umfasst der Begriff *Cisco IP-Telefon* das Cisco IP-Konferenztelefon 8832.

Die folgende Tabelle enthält einige der Begriffsunterschiede im *Benutzerhandbuch für das Cisco IP-Konferenztelefon 8832*, im *Administratorhandbuch für das Cisco IP-Konferenztelefon 8832 für Cisco Unified Communications Manager* und in der Dokumentation zu Cisco Unified Communications Manager.

Tabelle 2: Begriffsunterschiede

Benutzerhandbuch	Administratorhandbuch
Nachrichtenanzeigen	Briefkastenlampe (MWI)
Voicemail-System	Voicemail-System

Über diese Übersetzung

Cisco kann in einigen Regionen Übersetzungen dieses Inhalts in die Landessprache bereitstellen. Bitte beachten Sie, dass diese Übersetzungen nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt werden. Bei Unstimmigkeiten hat die englische Version dieses Inhalts Vorrang.