



Cisco IP-Konferenztelefon – Hardware

- [Cisco IP-Konferenztelefon 8832, auf Seite 1](#)
- [Die in diesem Dokument unterstützten Telefone, auf Seite 3](#)
- [Cisco IP-Konferenztelefon 8832 – Tasten und Hardware, auf Seite 3](#)
- [Dokumentation für das Cisco IP-Konferenztelefon 8832, auf Seite 6](#)
- [Begriffsunterschiede, auf Seite 6](#)

Cisco IP-Konferenztelefon 8832

Das Cisco IP-Konferenztelefon 8832 verbessert personenorientierte Kommunikationen. 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 mit Multiplattform-Firmware



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. Allein mit der Basiseinheit bietet das Telefon eine Abdeckung für einen Raum von 20 x 20 ft. (6,1 x 6,1 m) und für bis zu 10 Personen.

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. Mit der Basiseinheit und den kabellosen Mikrofonen bietet das Konferenztelefon eine Reichweite von 20 x 34 ft. (6,1 x 10 m) und für bis zu 22 Personen.

Zudem unterstützt das Telefon ein optionales Set von zwei kabellosen externen Mikrofonen. Mit der Basiseinheit und den kabellosen Mikrofonen bietet das Konferenztelefon eine Reichweite von 20 x 40 ft. (6,1 x 12,2 m) und für bis zu 26 Personen. 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.

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
- G729a
- iLBC
- Opus



Hinweis

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 bei anderen Netzwerkgeräten müssen Sie Cisco IP-Telefone so konfigurieren, dass sie auf ein Drittanbieter-Anrufsteuerungssystem und den Rest des IP-Netzwerks zugreifen können. 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. Beispielsweise können Sie den Drittanbieter-Server im Lightweight Directory Access Protocol 3- (LDAP3-)Standardverzeichnis integrieren, damit Benutzer nach Kontaktinformationen von Kollegen direkt über ihre IP-Telefone suchen können.

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. Außerdem müssen Sie das Cisco IP-Telefon mit dem Drittanbieter-Server registrieren, um Anrufe zu tätigen und zu empfangen.

Die in diesem Dokument unterstützten Telefone

Dieses Dokument gilt für die folgenden Telefone:

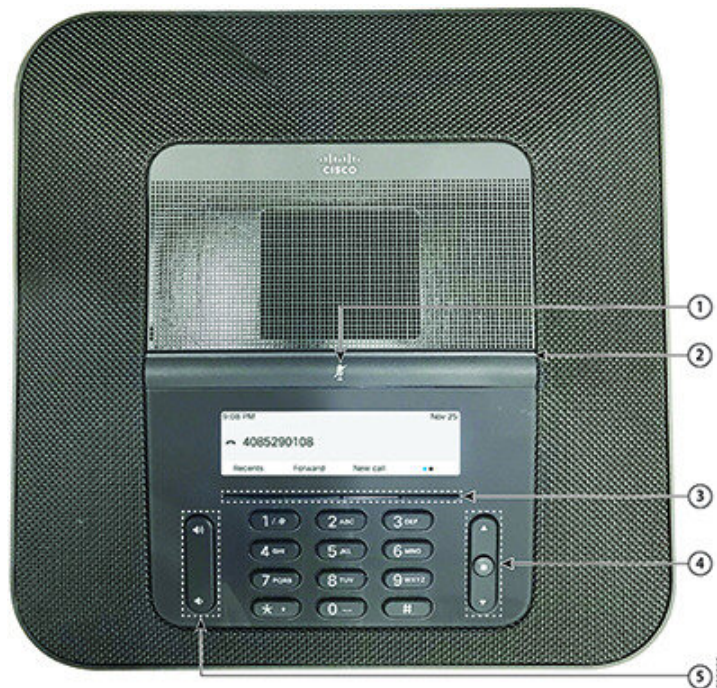
- Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Konferenztelefon 8832-Serie



In diesem Dokument bezieht sich der Begriff *Telefon* oder *Cisco IP-Telefon* auf die oben genannten Telefone.



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





1	Stummschaltleiste	 Zum Ein- bzw. Ausschalten des Mikrofons. Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, leuchtet die LED-Leiste rot.
2	LED-Leiste	Zeigt den Anrufstatus an: <ul style="list-style-type: none"> • Grün, leuchtend: Aktiver Anruf • Grün, blinkend: Eingehender Anruf • Grün, blinkend: Gehaltener Anruf • Rot, leuchtend: Stummgeschalteter Anruf
3	Softkeys	 Zugriff auf Funktionen und Services.

4	Navigationsleiste und Auswahltaste	 <p>Zum Blättern durch Menüs, Markieren von Elementen und Auswählen des markierten Elements.</p> <p>Wenn das Telefon inaktiv ist, drücken Sie Nach oben, um auf die Anrufliste zuzugreifen. Drücken Sie Nach unten, um auf die Favoritenliste zuzugreifen.</p>
5	Lautstärke-Taste	 <p>Passen Sie die Lautstärke des Lautsprechermodus (abgehoben) und des Ruftons (aufgelegt) an.</p> <p>Wenn Sie die Lautstärke ändern, leuchtet die LED-Leiste weiß.</p>

Softkeys des Konferenztelefons

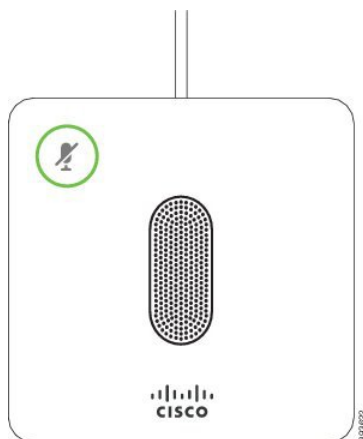
Sie können auf die Funktionen Ihres Telefons über die Softkeys zugreifen. Softkeys ermöglichen Ihnen den Zugriff auf die Funktionen, die auf dem Bildschirm über dem Softkey angezeigt werden. Die Softkeys ändern sich abhängig vom Vorgang, den Sie gerade ausführen.


Die Softkeys  und  geben weitere Softkey-Funktionen verfügbar sind.

Kabelgebundenes externes Mikrofon

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.

Kabelloses externes Mikrofon

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

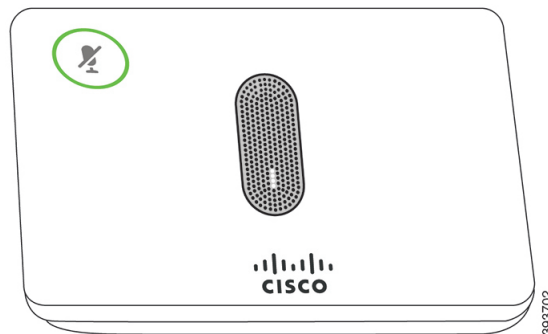
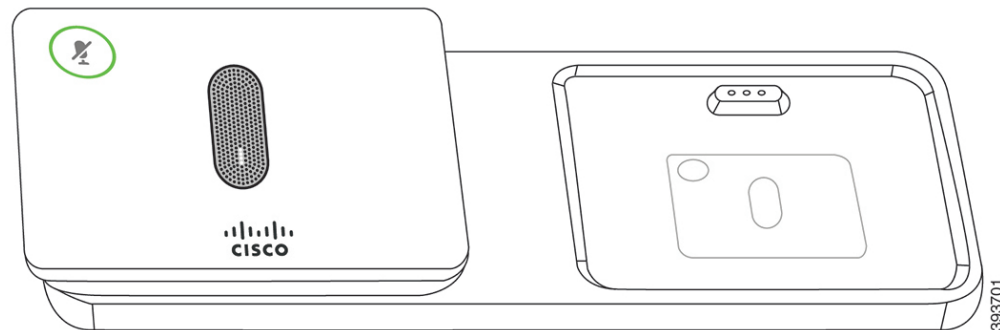



Abbildung 5: Kabelloses Mikrofon in der Ladeschale



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.

Dokumentation für das Cisco IP-Konferenztelefon 8832

Verwenden Sie die Publikationen für Ihre Sprache und Ihr Anrufsteuerungssystem. Navigieren Sie zum folgenden Dokumentations-URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/ip-phone-8800-series-multiplatform-firmware/tsd-products-support-series-home.html>

Begriffsunterschiede

In diesem Dokument umfasst der Begriff „Cisco IP-Telefon“ Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Konferenztelefon 8832-Serie.

In der folgenden Tabelle sind einige Unterschiede hinsichtlich der Terminologie in den Dokumenten Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Konferenztelefon 8832-Serie – Benutzerhandbuch und Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Konferenztelefon 8832-Serie – Administratorhandbuch aufgeführt.

Tabelle 1: Begriffsunterschiede

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