

logitech®



KONFIGURATIONSANLEITUNG FÜR DIE MIC POD HÄNGEHALTERUNG



In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die Logitech Mic Pod Hängehalterung verwenden und konfigurieren. Weitere Informationen zu Rally Mic Pods finden Sie im [Leitfaden zur Platzierung von Rally Mic Pods](#).

INHALTSVERZEICHNIS

[MIC POD HÄNGEHALTERUNG VS. OBERFLÄCHENMONTAGE](#)

[EMPFOHLENE VERWENDUNGSZWECKE VON MIC POD HÄNGEHALTERUNGEN](#)

[TYPISCHE KONFIGURATIONEN UND EMPFOHLENES ZUBEHÖR](#)



MIC POD HÄNGEHALTERUNGEN VS. OBERFLÄCHENMONTAGE

Wenn Sie eine Rally Bar, Rally Bar Mini oder ein Rally Videokonferenzsystem mit Mic Pods erweitern, wird das System noch flexibler und kann für größere Räume genutzt werden. Die integrierten Mikrofone von Rally Bar und Rally Bar Mini haben eine Audio-Reichweite von bis zu 7 Metern. In bestimmten Situationen und bei bestimmten Raumkonfigurationen, etwa bei Räumen mit U-förmig aufgestellten oder besonders langen Tischen, kann es jedoch von Vorteil sein, weitere Mikrofone einzusetzen.

Wenn Sie einem Konferenzraum Rally Mic Pods hinzufügen, können Sie sie für eine saubere Installation auf dem Tisch oder direkt an der Decke anbringen. Durch den Einsatz von Hängehaltern ergeben sich noch mehr Möglichkeiten für Räume mit außergewöhnlichen Konfigurationen.

Mithilfe der Logitech Mic Pod Hängehalterung können Rally Mic Pods in Räumen mit hohen Decken, Tischen ohne Befestigungsmöglichkeit für Mikrofone oder mit ungewöhnlichem Setup aufgehängt werden. Wenn die Mikrofone von der Decke hängen, werden auch in den größten Räumen alle Teilnehmer gleichermaßen gut gehört.

EMPFOHLENE VERWENDUNGSZWECKE VON MIC POD HÄNGEHALTERUNGEN

Der Einsatz von Mic Pod Hängehaltern wird empfohlen, wenn die Montage von Mic Pods an Tischoberflächen nicht möglich ist und die Decken zu hoch sind. Bei hohen Decken bringen Hängehaltern die Mikrofone näher an die Teilnehmer heran, um eine optimale Leistung zu erzielen. Eine andere Situation, in der Hängehalterung ideal sind, ist ein Konferenzraum mit einer einzigartigen Möbelkonfiguration. Dies kann beispielsweise ein Raum mit verschiebbaren Tischen, ein Raum mit Sofas oder ein Besprechungsraum mit ausschließlich Stehplätzen und mit hohen Decken sein.

Beim Einsatz der Hängehaltern ist der Klang mit dem von am Tisch oder an der Decke montierten Mic Pods vergleichbar. Die Raumakustik kann jedoch je nach Raumaufteilung, Möbeln, Wandmaterialien usw. variieren. Aus diesen Gründen empfehlen wir Ihnen, die Mic Pod Konfiguration vor der dauerhaften Montage zu testen.

Zusammenfassend wird die Mic Pod Hängehalterung in den folgenden Situationen empfohlen. Es sind jedoch auch weitere Verwendungszwecke möglich:

- Wenn eine Montage am Tisch nicht erwünscht ist
- Bei einer Deckenhöhe von mehr als 3 Metern
- In modularen Besprechungsräumen (verschiebbare Tische, keine festen Sitzplätze)
- In Räumen ohne Möbel oder mit ungewöhnlicher Konfiguration wie zum Beispiel:
 - Brainstorming-Raum mit begrenztem Platz am Tisch
 - Hörsaal ohne herkömmliche Montageflächen

TYPISCHE KONFIGURATIONEN UND EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Informationen zur optimalen Anzahl von Rally Mic Pods für einen bestimmten Raum und zur optimalen Platzierung der Mic Pods finden Sie im [Leitfaden zur Platzierung von Rally Mic Pods](#).

Im Allgemeinen empfiehlt Logitech, Mic Pods in einem Abstand von maximal 3,60 Metern vom Videosystem und maximal 2,40 Metern von anderen Mic Pods zu platzieren. Weitere Informationen zum Layout und Beispiele finden Sie im Leitfaden dazu. Logitech empfiehlt, bei der Verwendung von Mic Pod Hängehalterungen darauf zu achten, dass die Mic Pods maximal 2 Meter über den Teilnehmern hängen.

Für einen Konferenzraum mit Hängehalterung, in dem die Teilnehmer sitzen, empfiehlt Logitech einen maximalen Aufhängungsabstand von 2,70 Metern vom Boden bis zur Oberfläche des Mic Pods. Dadurch wird sichergestellt, dass die Stimmen der Teilnehmer im Raum optimal erfasst werden können. Größere Abstände vom Boden könnten die Audioerfassung beeinträchtigen.

In Konferenzräumen, in denen die Teilnehmer stehen und nicht sitzen, empfiehlt Logitech, die Mic Pods in einer Höhe von 3,20 Metern vom Boden bis zur Oberfläche des Mic Pods anzubringen. Eine größere Höhe würde sich negativ auf die Audioerfassung auswirken.

Konfiguration	Empfohlene Höhe*	Maximale Höhe*
Konferenzraum mit Tischen und Stühlen oder nur Stühlen. Die Teilnehmer sitzen normalerweise.	2,40 Meter	2,70 Meter
Konferenzraum mit Stehtischen oder Cocktailtischen ohne Sitzgelegenheiten. Die Teilnehmer stehen überwiegend.	2,70 Meter	3,20 Meter

* Vom Boden bis zur Oberfläche des Mic Pods gemessen

Eine einfache Formel, um herauszufinden, wie weit Sie ein Mic Pod aufhängen können:

$$E = 2,60 \text{ Meter} - H$$

H ist die Aufhängehöhe des Mic Pods in Metern.

E ist die Gesamtentfernung vom Mic Pod Anschlusspunkt (dem Stecker des Mic Pods) zur Deckenrosette.



Abbildung 1: Mic Pod mit Hängehalterung. In dieser Abbildung ist das Mic Pod Kabel mit einem Mic Pod Verlängerungskabel verbunden, das an Rally Bar Mini unter dem Fernseher angeschlossen ist. Hinweis: Abbildung nicht maßstabsgetreu.

Für jede Konfiguration mit einer Mic Pod Hängehalterung wird ein Rally Mic Pod Verlängerungskabel empfohlen. Ohne das Verlängerungskabel sind die Konfigurationsoptionen begrenzt, da die Mic Pod Kabel 2,90 Meter lang sind.



Abbildung 2: Zwei Mic Pods mit Hängehalterungen. Beide Mic Pods sind mit einem Mic Pod Hub verbunden, und der Mic Pod Hub ist über ein Rally Mic Pod Verlängerungskabel verbunden. Die Mic Pods haben einen Abstand von 2,40 Metern zueinander, wobei sich der Mic Pod Hub in der Mitte befindet, um die Kabelnutzung zu maximieren. Hinweis: Abbildung nicht maßstabsgetreu.

Bei einem Raum mit zwei Mic Pods mit Hängehaltern sind immer ein Rally Mic Pod Verlängerungskabel und ein Rally Mic Pod Hub erforderlich. Wenn Sie einen Mic Pod Hub zwischen Mic Pods einsetzen, wird empfohlen, ihn mittig zwischen den Mic Pods zu platzieren, um die größtmögliche Audio-Reichweite der Mic Pods zu erzielen. Bei Verwendung des oben angegebenen maximalen Abstands (2,40 Meter zwischen den Mic Pods) beträgt der maximale Abstand für die Aufhängung von Mic Pods 1,40 Meter (von der Deckenplatte bis zum Mic Pod in der Hängehalterung).

Wenn mehr Kabellänge benötigt wird, damit die Mic Pods näher an den Teilnehmern sind, müssen die Mic Pods näher beieinander platziert werden. Falls beispielsweise zwei Mic Pods in einer Entfernung von 1,80 Metern von der Decke aufgehängt werden müssen, bedeutet dies, dass der Abstand zwischen den Mic Pods 1,60 Metern beträgt. Das bedeutet auch, dass der Hub in einem Abstand von 0,80 Metern zu einem Mic Pod platziert werden muss.

Wenn Sie drei oder mehr Mic Pods anschließen, sind zusätzliche Mic Pod Hubs erforderlich. Wenn die Hängehalterungen gleichmäßig verteilt werden, können Sie mit der folgenden Formel bestimmen, wie viele Mic Pod Hubs erforderlich sind:

$$\text{Anzahl der Rally Mic Pods} \div 2 = \text{Anzahl der benötigten Mic Pod Hubs (abgerundet)}$$

Beispiel:

- 6 Mic Pods erfordern 3 Mic Pod Hubs.
- 5 Mic Pods erfordern 2 Mic Pod Hubs.

Wenn mehr als zwei Mic Pods in einer linearen Konfiguration eingesetzt werden, sind weitere Mic Pod Hubs oder ein zusätzliches Verlängerungskabel erforderlich, da Mic Pods in Hängehalterungen nicht in Reihe geschaltet werden können. Wenn in einer Konfiguration mit Rally Bar/Rally Bar Mini ein dritter Mic Pod hinzugefügt wird, kann ein zusätzliches Verlängerungskabel verwendet werden (siehe Abbildung unten). Bei einem Rally Bar System mit vier Mic Pods in Hängehalterungen müssen der dritte und vierte Mic Pod über einen zweiten Mic Pod Hub bzw. ein zweites Verlängerungskabel verbunden werden. Wenn in einem Raum ein Rally oder Rally Plus System verwendet wird, ist für jeden zusätzlichen hängenden Mic Pod ein weiterer Mic Pod Hub erforderlich. Das bedeutet, dass für zwei zusätzliche Mic Pods, die in Hängehalterungen montiert werden, zwei Mic Pod Hubs benötigt werden, und so weiter.



Abbildung 3: Drei Mic Pods mit Hängehalterungen. Die ersten beiden Mic Pods sind mit einem Mic Pod Hub verbunden, und der Mic Pod Hub ist über ein Rally Mic Pod Verlängerungskabel mit einem Rally Bar oder Rally Bar Mini System verbunden. Der dritte Mic Pod ist über ein Verlängerungskabel mit dem Mic Pod Hub verbunden. Die Mic Pods haben einen Abstand von 2,40 Metern zueinander, wobei sich der Mic Pod Hub in der Mitte zwischen den ersten beiden Mic Pods befindet, um die Kabelnutzung zu maximieren. Hinweis: Abbildung nicht maßstabsgetreu.

Auch hier gilt: Bei der Planung eines Raums können Sie mithilfe des [Leitfadens zur Platzierung von Rally Mic Pods](#) bestimmen, wie viele Mic Pods und/oder Mic Pod Hubs sie maximal benötigen.

TECHNISCHE DATEN DES ZUBEHÖRS



Rally Mic Pod Verlängerungskabel

Mit diesem 10 Meter langen Plenum- und ECA-zertifizierten Kabel können Mic Pods weiter von der Videobar weg platziert werden. Für Rally Bar und Rally Bar Mini können bis zu zwei Verlängerungskabel und für Rally und Rally Plus kann ein Verlängerungskabel verwendet werden.

- Die beiden Verlängerungskabel von Rally Bar und Rally Bar Mini können im Zusammenspiel mit Mic Pods in einer beliebigen Reihenfolge platziert werden.
- Bei Rally und Rally Plus muss das Verlängerungskabel am Tisch-Hub angeschlossen sein.



Rally Mic Pod Hub

Dieser Hub hat drei Anschlüsse und ein 9,50 Meter langes Kabel, das eine flexible Mikrofonplatzierung ermöglicht.

Hinweis: Rally Bar unterstützt einen Mic Pod Hub und zwei Mic Pods. Rally Bar Mini unterstützt einen Mic Pod Hub und einen Mic Pod. Mit Rally und Rally Plus können sieben Mic Pod Hubs und sieben Mic Pods verwendet werden.



Wenden Sie sich an Ihren Händler
oder kontaktieren Sie uns unter
www.logitech.com/vcsales

Logitech Americas
7700 Gateway Blvd.
Newark, CA 94560, USA

Logitech Europe S.A.
EPFL - Quartier de l'Innovation
Daniel Borel Innovation Center
CH - 1015 Lausanne

Logitech Asia Pacific Ltd.
Tel: 852-2821-5900
Fax: 852-2520-2230

© 2022 Logitech. Logitech, das Logitech Logo und andere Marken von Logitech sind Eigentum von Logitech und ggf. eingetragen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber. Logitech übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler in dieser Veröffentlichung. Die Informationen zu Produkten, Preisen und Funktionen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.

Veröffentlicht Oktober 2022