



# Intelligente Kommunikation für den modernen Arbeitsplatz



Microsoft Teams



Skype for Business

Intelligente  
Kommunikationslösungen  
für jeden Raum im  
modernen Arbeitsumfeld



**EINZELPLATZ**



**GRUPPE**



**GEMEINSCHAFT**



**25%**

Produktionssteigerung  
mit verbesserten  
Kommunikations- und  
Kollaborationstools.  
– International Data Corp. (IDC);  
Analyse McKinsey Global Institute.

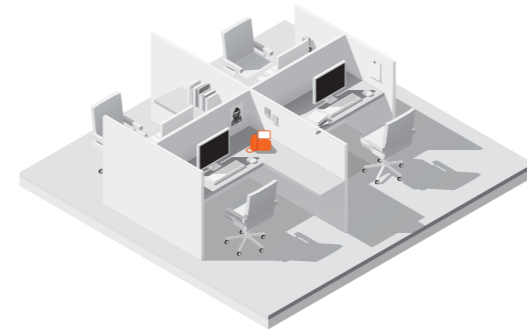
Eine einzige Plattform  
für das gesamte  
Unternehmen

Übersicht	2
Telefonie CRESTRON FLEX P-SERIE	6 6
Zusammenarbeit CRESTRON FLEX M-SERIE CRESTRON FLEX B-SERIE CRESTRON FLEX C-SERIE	8 8 10 12
Raumbuchung	14
IoT-basierte Plattform	16
Lösungsmatrix	18
Raumbuchungsmatrix	20

# Produktive, stressfreie Arbeitstage

Unified-Communications-Lösungen gibt es seit mehr als 25 Jahren, aber man würde nie glauben, dass sie auf der Benutzererfahrung basieren. Bei Ihrer täglichen Arbeit kann es eine Herkulesaufgabe sein, die Technologie in verschiedenen Besprechungsräumen zum Laufen zu bringen. Dabei wird wertvolle Zeit vergeudet. Besprechungen beginnen mit Verspätung und überschneiden sich mit dem nächsten Meeting. Es entsteht Frustration. Die Produktivität nimmt ab.

Crestron-Flex-Lösungen bieten eine einfache, konsistente Benutzererfahrung an allen Orten, an denen Sie arbeiten und machen damit den Weg frei für einen produktiven, stressfreien Tag.



## 8.00 Uhr Der Tag beginnt

In Ihrem Büro erhalten Sie über die Sprachgeräte der Crestron Flex P-Serie Ihren Tageskalender und werden mit Ihren Kollegen und Kunden verbunden.



## 9.15 Uhr Dringlichkeitssitzung

Ihre Kollegen müssen vor dem Teammeeting eine Tabelle überprüfen. Kein Problem. Die Crestron-Planungs-Touchscreens verbinden Sie mit Ihrem Kalender und zeigen an, dass ganz in der Nähe ein Huddle-Room frei ist. Sie buchen ihn sofort.



## 10.00 Uhr Teamsitzung

Ihre Kollegin verbindet ihr Bluetooth®-Gerät rasch mit dem Tabletop-Konferenzsystem der Crestron Flex M-Serie und alle können in Echtzeit diskutieren.



## 12.00 Uhr Globales Meeting

Auf dem Weg zu Ihrem nächsten Meeting helfen Ihnen die beleuchteten Raumverfügbarkeitsanzeigen von Crestron, den Raum leichter zu finden. Beim Betreten des Raums wird der Name Ihres Teams auf dem Display angezeigt und die gleiche Oberfläche begrüßt Sie auf einem 10-Zoll-Touchscreen.

Die intelligente Soundbar der Crestron Flex B-Serie bietet kristallklares Audio im gesamten Raum. Es genügt eine Berührung und jeder ist mit dem Raum verbunden, auch das UK-Leadership-Team. Pünktlich. Effizient.



## 15.30 Uhr Schulungsseminar

Am Seminar teilzunehmen ist einfach. Das Integrationskit der Crestron Flex C-Serie bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, mit der sich die Konferenzleiter selbst in kompliziertesten Räumen darauf verlassen können, dass das Seminar ein Erfolg wird.

# Zusammenarbeit, die funktioniert. In jeder Hinsicht. Eine Lösung. Eine Erfahrung. Eine Berührung. Eine Partnerschaft.

Die Crestron-Flex-Plattform unterstützt nativ Microsoft Teams™ und Skype® for Business-Software auf jedem Gerät und überall dort, wo Menschen arbeiten. Die Crestron-Flex-Geräte gibt es in verschiedenen Ausführungen, aber alle bieten die gleiche konsistente Microsoft-Benutzererfahrung, vom Schreibtisch bis zum Sitzungssaal. Aktivieren Sie Anrufe, Präsentationen und Videokonferenzen mit nur einem Tastendruck aus einer kompletten Palette modernster Produkte aus einer Hand, die auf jahrzehntelanger Audio- und Videoerfahrung basieren.

Implementieren, verwalten, überwachen und entwickeln Sie ganz einfach bis zu Tausende von Crestron-Flex-Geräten lokal und global aus einem einzigen Dashboard mithilfe des preisgekrönten IoT-basierten Crestron XiO Cloud™-Dienstes, basierend auf der Microsoft® Azure®-Plattform.


Crestron Flex bietet auch einzigartige Funktionen, die über die typischen UC-Lösungen hinausgehen. Integrieren Sie die Raumplanung, um die Verfügbarkeit der Räume zu überprüfen oder buchen Sie ein Meeting mit nur einem Tastendruck. Integrieren Sie es sogar in fortschrittliche Videosteuerungen und intelligente Gebäude-Ökosysteme, um die Beschattung zu steuern und die Beleuchtung oder Temperatur anzupassen.

 Microsoft Teams

 ONE-TOUCH-JOIN



Die Microsoft-Teams-Software ist die Drehscheibe für die Teamarbeit in der Office 365®-Software. Sie integriert alle Personen, Inhalte und Tools, die Arbeitsteams für eine bessere Einbindung und effizienteres Arbeiten benötigen. Unabhängig davon, ob Ihr Unternehmen eine lokale Implementierung von Microsoft Teams verwendet, eine hybride Bereitstellung von Skype for Business und Microsoft Teams durchführt oder IC- und Microsoft Teams in vollem Umfang in Office 365 einsetzt: Die offenen Lösungen von Crestron stehen zu Ihrer Unterstützung bereit.

 Skype for Business

 ONE-TOUCH-JOIN



Die Unified-Communications-Plattform Skype for Business ermöglicht Messaging, Konferenzen, Online-Meetings und Zusammenarbeit als Teil von Office 365. Mit Crestron können Sie Skype for Business nativ in Besprechungsräumen jeder Art und Größe nutzen: Konferenzräume, Sitzungssäle, Mehrzweckräume und Auditorien.



# Crestron Flex P-Serie

## Desktop- Telefon

Starten Sie eine Telefonkonferenz auf Ihrem Handy. Verschieben Sie den Anruf mit einem Tastendruck auf Ihr Desktop, um Ihren Computer freizugeben. Suchen Sie Kontakte. Überprüfen Sie den Status Ihrer Projekte. Finden Sie Ihr nächstes Meeting. Es ist kein Telefon, sondern eine Drehscheibe für die Zusammenarbeit zwischen Kollegen und Geräten. Und mit Crestron funktioniert dies alles reibungslos.

### HAUPTMERKMALE

Native Unterstützung für Microsoft Teams und Skype for Business mit One-Touch-Join

Kontakte verwalten | An einem Meeting teilnehmen oder es buchen | Ihre Tagesübersicht

Verbindung zum Netzwerk mit den neuesten Sicherheitsstandards

Außergewöhnliche HD-Klangqualität für kristallklare Sprache

Voll funktionsfähige Tastatur und hochauflösender 7-Zoll-Farb-Touchscreen

Anrufe über Mobilteil oder Lautsprecher tätigen oder entgegennehmen

Berührungslose Bereitstellung und zentralisierte Verwaltung durch Crestron XiO Cloud

OPTIONALE USB-HEADSET-KOMPATIBILITÄT (CRESTRON FLEX UC-P110)



**70%**  
der Zusammenarbeit am Arbeitsplatz erfolgt  
am Schreibtisch.  
– Herman-Miller-Studie

### ZERTIFIZIERUNGEN



### IDEALE RAUMTYPEN

- Telefonzelle
- Workstation
- Rezeption
- Chefbüro

### KITS

**UC-P100-S**  
VoIP-Deskphone für Skype for Business

**UC-P100-T**  
VoIP-Deskphone für Microsoft Teams

**UC-P110-S**  
VoIP-Deskphone mit anpassbarer  
Neigung für Skype for Business

**UC-P110-T**  
VoIP-Deskphone mit anpassbarer  
Neigung für Microsoft Teams



# Crestron Flex M-Serie Tischgerät

Jedes Meeting erfordert stundenlange Vorbereitungen. Hunderte von Stunden an technischem Fachwissen tragen dazu bei, dass diese Meetings reibungslos verlaufen. Mit der Crestron Flex M-Serie beginnen Last-Minute-Meetings, Zusammenkünfte des globalen Teams und Strategiesitzungen des Vorstands mit nur einem Tastendruck. Jedes Element wird gehört und gesehen – jeder Teilnehmer, jedes wichtige Inhaltsdetail.

## HAUPTMERKMALE

Native Unterstützung für Microsoft Teams oder Skype for Business

Präsentieren, anrufen und zusammenarbeiten | One-Touch-Joins

Einfache Bereitstellung und Verwaltung über die Crestron XiO Cloud | Stellt eine sichere Netzwerkverbindung her

Raumverfügbarkeit und Besprechungsdetails auf dem Bildschirm

Integrierte Belegungserkennung für Nutzungsdaten und Automatisierung

Isolierte Akustik reduziert Klappergeräusche und kratzige Stimmen, die sich weiter hinten im Raum befinden

Quad-Mikrofon-Array mit 20' Reichweite erfassen jede Stimme am Tisch

Die intelligente 4k-Kamera bietet Lichtoptimierung, automatischen Weißabgleich und automatischen verlustfreien Digitalzoom für intelligente Teilnehmererfassung.

Die Flex-Taste verbindet mit fortschrittlichen Videosteuerungen und intelligenten Gebäude-Ökosystemen, damit Sie die Beschattung steuern und die Beleuchtung oder Temperatur anpassen können.

VERFÜGBAR IN DER NUR-AUDIO-OPTION (CRESTRON FLEX M100) FÜR EXTERNE BEREICHE, DIE AUDIOINHALTE BENÖTIGEN



**sagen, dass intelligente Besprechungsräume für die Zusammenarbeit am Arbeitsplatz von zentraler Bedeutung sind, um die Geschäftsprozesse deutlich zu verbessern.**

– The Digital Workplace Report: Transforming Your Business

## ZERTIFIZIERUNGEN



## IDEALE RAUMTYPEN

- Huddle-Room
- Konferenzraum
- Chefbüro

## KITS

**UC-M100-T**  
Tabletop-UC-Audiokonferenzsystem für Microsoft Teams

**UC-M130-T**  
Tabletop-UC-Videokonferenzsystem für Microsoft-Team-Räume, Einzelanzeige

**UC-M150-T**  
Tabletop-UC-Videokonferenzsystem für Microsoft-Team-Räume, Dual-Anzeige



# Crestron Flex B-Serie

## Front-of-Room

Sorgen Sie dafür, dass Ihr nächstes Meeting ein Erfolg wird - mit einer Audio- und Bildqualität, die wirklich funktioniert. Erfassen Sie klar und deutlich jedes Wort, jeden wichtigen Inhalt, jeden visuellen Hinweis und jede Geste. Mit der Crestron Flex B-Serie und den Smart Soundbars werden Meetings sichtbar. Gehört. Und erledigt.

### HAUPTMERKMALE

Native Unterstützung für Microsoft Teams oder Skype for Business

Einfache Bereitstellung und Verwaltung über die Crestron XiO Cloud | Stellt eine sichere Netzwerkverbindung her

Präsentieren, anrufen, zusammenarbeiten | One-Touch-Joins

Raumverfügbarkeit und Besprechungsdetails auf dem Bildschirm

Integrierte Belegungserkennung für Nutzungsdaten und Automatisierung

Verwendet adaptive Beam-Forming-Technologie mit 23'-Reichweite, die jede Stimme präzise erfasst

Verstärkte Lautsprecher unterstützen HD-Audio-Range, sodass der reichhaltigste Inhalt vollsten Klang erhält

Die intelligente 4k-Kamera bietet Lichtoptimierung, automatischen Weißabgleich und automatischen verlustfreien Digitalzoom für intelligente Teilnehmererfassung.

Einfache Installation: mithilfe der integrierten Halterung montieren, Strom anschließen, USB anschließen - fertig



### ZERTIFIZIERUNGEN



### IDEALE RAUMTYPEN

- Kleine Konferenzräume
- Mittlere Konferenzräume
- Große Konferenzräume
- Chefbüros

### KITS

**UC-B130-T**  
Wandmontiertes UC-Videokonferenzsystem für Microsoft-Team-Räume, Einzelanzeige

**UC-B140-T**  
Wandmontiertes UC-Videokonferenzsystem für Microsoft-Team-Räume mit intelligenter Kamera, Einzelanzeige

**UC-B160-T**  
Wandmontiertes UC-Videokonferenzsystem für Microsoft-Team-Räume, mit intelligenter Kamera, Dualanzeige

**UC-SB1**  
Intelligente Soundbar für UC-Videokonferenz



# Crestron Flex C-Serie Einbausatz

Eine unternehmensweite Jahrestagung im Auditorium. Austausch von Inhalten mit Aktionären in der Vorstandsetage und Interessenvertretern auf der ganzen Welt. Bereits vorhandene Konfigurationen und Lösungen. Komplizierte Räume und hohe Erwartungen. Die Crestron Flex C-Serie macht Kompliziertes einfach. Es bietet Ihnen die Flexibilität, ein System zu errichten, das auf Ihren Raum zugeschnitten und auf Ihren Erfolg ausgerichtet ist. Einfach, schnell und effizient.

## HAUPTMERKMALE

Native Unterstützung für Microsoft Teams oder Skype for Business

Unterstützt Räume jeder Größe | Lässt sich in jedes bestehende System integrieren

Sofort einsatzbereite Funktionalität zur Implementierung von Microsoft Teams oder Skype for Business

Einfache Bereitstellung und Verwaltung über die Crestron XiO Cloud | Stellt eine sichere Netzwerkverbindung her

Präsentieren, anrufen und zusammenarbeiten | Raumbuchung und One-Touch-Joins

Raumverfügbarkeit und Besprechungsdetails auf dem Bildschirm

Die nahtlose Verbindung zu integrierten Systemen sorgt für ein einheitliches Benutzererlebnis



## ZERTIFIZIERUNGEN



## IDEALE RAUMTYPEN

- Kundenräume
- Konferenzzentren
- Unterteilbare Räume
- Vorstandsbüros
- Auditorien

## KITS

**UC-C160-T**  
Einbausatz für UC-  
Videokonferenzsystem für Microsoft-  
Team-Räume oder Skype for Business

**UC-BRKT-100-ASSY**  
UC Engine Assembly mit UC Engine,  
HDMI zu USB-Konverter, EDID-Emulator

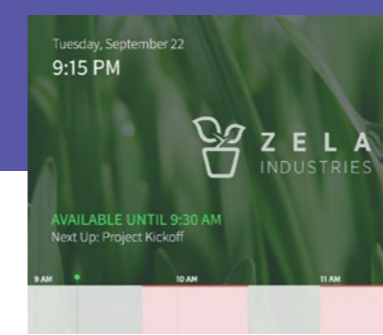


# Raumbuchung

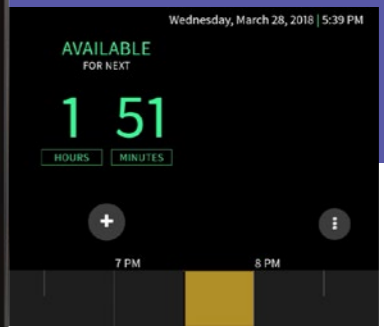
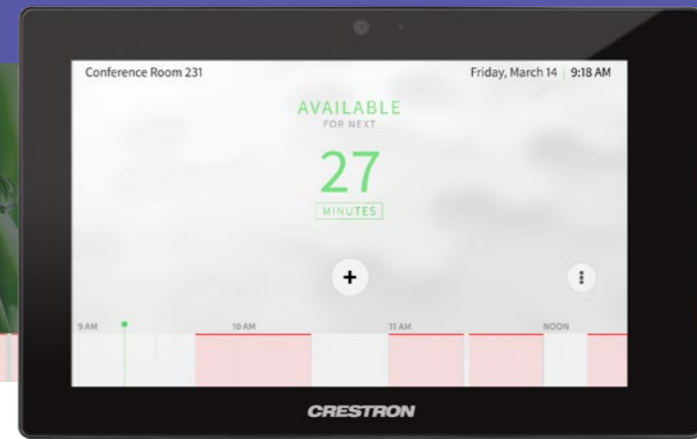
Der moderne Arbeitsplatz ist schnelllebig, flexibel und weit verstreut. Sie benötigen eine Planungsplattform, die nicht nur mit Ihnen Schritt hält, sondern alle Beteiligten effizienter, vernetzter und kooperativer über alle Bereiche hinweg macht und gleichzeitig Ihre Buchungsanforderungen erfüllt.

Mit Crestron lassen sich verfügbare Konferenzräume einfach und bequem finden und buchen – egal, wo Sie sich befinden: auf Ihrem Handy, außerhalb des Raums oder im Raum. Das System verbindet direkt mit Microsoft Exchange und Office 365, sodass die Räume vor Ort gebucht werden können. Und das System ist intelligent genug, um die Räume, wenn die Mitarbeiter nicht erscheinen, wieder in das System einzubuchen und damit die Nutzung zu optimieren.

## EIN INTELLIGENTER ARBEITSPLATZ BEGINNT MIT EINEM INTELLIGENTEN BUCHUNGSSYSTEM



Benutzerdefinierter Hintergrund



Verbesserte Zugänglichkeit



Mehr erfahren: [crestron.com/scheduling](http://crestron.com/scheduling)

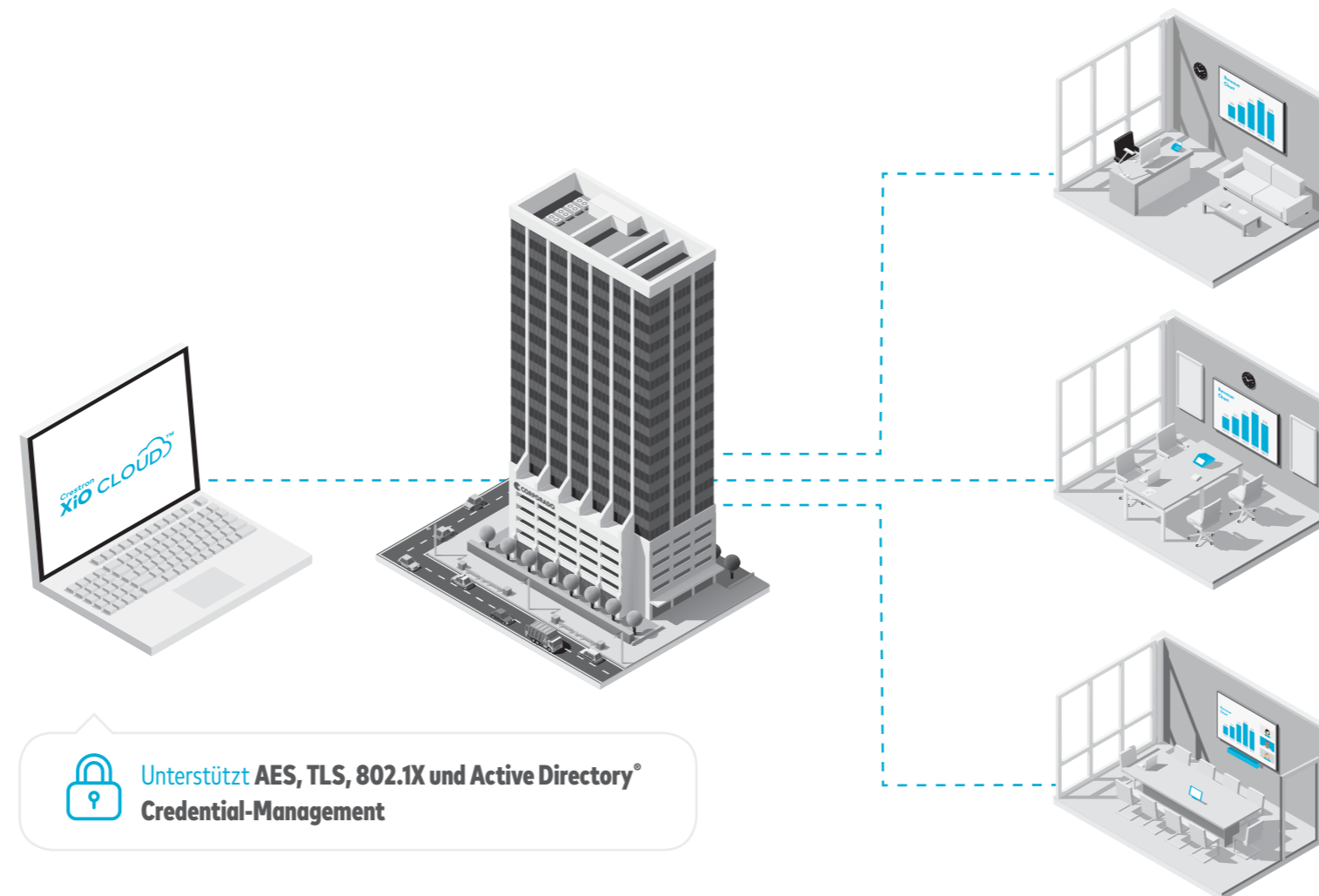


## IoT-basierte Plattform

Crestron XiO Cloud, Preisträger des Microsoft Global Partner of the Year Awards 2018 für IoT, ist ein revolutionärer IoT-basierter Service, der es Ihnen ermöglicht, Arbeitsplatztechnologien weltweit über einen Standard-Webbrowser sicher bereitzustellen, proaktiv zu verwalten, zu überwachen und weiterzuentwickeln und die damit verbundene Komplexität zu reduzieren.

Crestron XiO Cloud, die auf der Microsoft Azure®-IoT-Plattform gehostet und nativ in Crestron-Produkte integriert ist, bietet bis zu 90 % weniger Installationszeit und eine drastische Verbesserung der Geräteverfügbarkeit. Die meisten routinemäßigen Wartungsarbeiten, wie z. B. Logo-Updates, können von überall automatisch durchgeführt werden. Die von Crestron XiO Cloud gesammelten Daten ermöglichen es Ihnen, neue Technologieinvestitionen an die tatsächliche Nutzung anzupassen und Ihr Budget zu optimieren.

Mehr erfahren: [crestron.com/xiocloud](http://crestron.com/xiocloud)



### SCHNELL IMPLEMENTIEREN

Reduzieren Sie die Installationszeit um bis zu 90 %

### AUS DER FERNE VERWALTEN

Aktualisieren Sie Einstellungen und Firmware von überall über das zentrale Dashboard

### SOFORT ÜBERWACHEN

Lösen Sie Ereignisse per Fernzugriff, um die Geräteverfügbarkeit zu verbessern

### SICHER WEITERENTWICKELN

Stellen Sie sicher, dass Ihre Arbeitsplatztechnologie die Arbeitsweise der Mitarbeiter unterstützt

Microsoft Partner

2018 Partner of the Year  
Internet of Things

# 48%

der Unternehmen sagen, dass sie **cloud-basierte Dienste** eingeführt haben, weil dies ein besseres Kostenmodell ist als herkömmliche Bereitstellungsmethoden.

- The Digital Workplace Report: Transforming Your Business

# Lösungsmatrix

		Geräte								
		P-Serie Desktop		M-Serie Tabletop			B-Serie Front-of-Room			C-Serie Einbausatz
		P100	P110	M100	M130	M150	B130	B140	B160	C160
<b>Software-Erfahrung</b>	Native Unterstützung für Microsoft Teams	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Native Unterstützung für Skype for Business	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Benutzererfahrung</b>	One-Touch-Join	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Touchscreen-Oberfläche	7"	7"	7"	7"	7"	10"	10"	10"	10"
	One-Touch-Raumsteuerung				✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Kalender auf Gerätebildschirm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Belegungserkennung mit Wake-up-by-Motion-Funktion			✓	✓	✓		✓*	✓*	Systemabhängig
<b>Video</b>	Einzelanzeige	entfällt	entfällt	entfällt	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dual-Anzeige	entfällt	entfällt	entfällt		✓			✓	✓
	Intelligente Kamera mit Autozoom und Personenzählung	entfällt	entfällt	entfällt		✓		✓	✓	Systemabhängig
	Kamerasichtfeld (Winkel)	entfällt	entfällt	entfällt	90	150	90	150	150	Systemabhängig
	Eingebaute kabelgebundene Präsentation (HDMI®-Input)	entfällt	entfällt	entfällt	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Audio</b>	Mikrofon-Reichweite			6 m	6 m	6 m	7 m	7 m	7 m	Systemabhängig
	Aktivlautsprecher	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Systemabhängig
<b>Installation und Bereitstellung</b>	Crestron XiO Cloud angeschlossen (1 Jahr kostenlos inklusive)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Kabel für die Installation inklusive	✓	✓	✓		✓			✓	✓
		<b>Telefonie</b>			<b>Raumsysteme</b>					

\* zeigt an, dass es in Kürze über die Firmware kommt

# Raumbuchungs- matrix



Flex P-Serie



Flex M-Serie



Flex B1-Serie



Flex G-Serie

Einzelplatz	Workstation		Privatbüro				Chefbüro																																												
Gruppe			Huddle				Besprechungsraum						Konferenzräume						Gemeinschaftsräume																																
Personenzählung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30+																					
Flex P-Serie	X																																																		
Flex M-Serie				X													Mit optionalen Mic Pods																																		
Flex B-Serie				X																																															
Flex C-Serie	X																																																		

## Weitere Informationen unter | [crestron.com](http://crestron.com) | 855.263.8754

### World Headquarters

15 Volvo Drive  
Rockleigh, NJ 07647  
800.237.2041  
201.767.3400  
[crestron.com](http://crestron.com)

### Latin America

Blvd. Manuel Avila Camacho 37-1A  
Col. Lomas de Chapultepec  
CP 11560  
México  
+ (305) 290.4978  
+52 (55) 9159.5900  
[crestron.com.mx](http://crestron.com.mx)

### Crestron Europe B.V.B.A.

Oude Keerbergsebaan 2  
B-2820  
Rijmenam  
Belgium  
+32.15.50.99.50  
[crestron.com](http://crestron.com)

### Australia

Level 5  
15 Help Street  
Chatswood NSW 2067  
Australia  
+61.1800.555.040  
[ANZHQ@crestron.com](mailto:ANZHQ@crestron.com)  
[crestron.com](http://crestron.com)

### New Zealand

West Plaza Business Centre  
Level 8, 3 Albert Street  
Auckland 1060  
New Zealand  
+64.800.273.787  
[ANZHQ@crestron.com](mailto:ANZHQ@crestron.com)  
[crestron.com](http://crestron.com)

### Israel

14 Hata'as Street  
Kfar Saba, 4442514  
Israel  
+972.9.7685556  
[crestron.co.il](http://crestron.co.il)

### India

Unit 101 & 102 RMZ Ecoworld  
Campus 6B Sarjapur Marathalli  
Outer Ring Road  
Bangalore 560103  
1.800.3005.8822  
[INDIAsalesupport@crestron.com](mailto:INDIAsalesupport@crestron.com)  
[crestron.com](http://crestron.com)

### NE Asia

Suite 3101-02, 31/F Oxford House,  
Taikoo Place 979 Kings Road  
Hong Kong  
+852 800 969 996  
[NEAsalesupport@crestron.com](mailto:NEAsalesupport@crestron.com)  
[crestron.com](http://crestron.com)

### China

487 Tian Lin Road Gems Park  
Block 25 Xu Hui District  
P.R.C. Shanghai 200233  
Toll Free Phone: 400.880.9700

### SE Asia

31 Kaki Bukit Road 3  
#01-04 & #01-05  
Techlink  
Singapore 417818  
+65.6394.9380  
[crestron.com](http://crestron.com)

### Japan

1736-3 Higashitsuda-Cho  
Matsue City 690-0011  
Japan  
+81.852.60.5185  
[crestronjapan.com](http://crestronjapan.com)

