

# Confidea FLEX Mike

## Konfigurierbare Konferenzeinheit mit Touchscreen



### Beschreibung

Confidea FLEX Mike ist Televics All-in-One-Tischkonferenzeinheit mit integriertem 5,2-Zoll-Touchscreen mit Fingerabdruckbeschichtung. Sie vereint ein schlankes, unaufdringliches, modernes Design mit erweiterter Funktionalität und müheloser Benutzerfreundlichkeit.

Das Confidea FLEX Mike wurde entwickelt, um eine Lösung anzubieten, die den unterschiedlichen Benutzeranforderungen gerecht wird. Über den Plixus-Webserver können Sie das Gerät nicht nur problemlos als Vorsitzenden-, Teilnehmer- oder Doppeleinheit konfigurieren, sondern im Laufe der Zeit sogar zusätzliche Funktionen freischalten.

### Erweiterte Funktionalität in einer einzigen Einheit

Das Confidea FLEX Mike wurde entwickelt, um eine Lösung anzubieten, die den unterschiedlichen Benutzeranforderungen gerecht wird. Die Einheit hat eine große physische Taste, deren Funktion sich je nach angewendeter Konfiguration ändern lässt. Nach dem Prinzip „Secret Until Lit“ (verborgen bis beleuchtet) leuchten verschiedene Funktionen auf und geben an, welche Aktionen mit der Taste möglich sind. Somit kann die Taste für Teilnehmer, Vorsitzende oder Doppelteilnehmer verwendet werden.

Darüber hinaus können die Funktionen lizenziert freigeschaltet werden. Dies bedeutet, dass Kunden im Laufe der Zeit zusätzliche Funktionen freischalten können, ohne erneut in neue Hardware investieren zu müssen.

Das aktuelle Lizenzmodell enthält vier verschiedene Optionen:

- » Abstimmung
- » Identifizierung
- » Dolmetschen
- » Doppelnutzung

### Erweiterte Teilnehmerinteraktion

Als Vorsitzender können Sie verschiedene Aspekte der Sitzung einfach über das intuitive Display der Confidea-Einheit steuern. So können Sie beispielsweise Sitzungen eröffnen, unterbrechen und sogar aufzeichnen, Abstimmungen starten und beenden oder auch zu einem anderen Tagesordnungspunkt übergehen, ohne dass ein Computer erforderlich ist.

Als Teilnehmer werden Sie zur Sitzung begrüßt, können sehen, welcher Tagesordnungspunkt gerade besprochen wird oder wie viel Redezeit Ihnen noch bleibt. Sie können sogar sehen, wer gerade spricht und welchen Platz Sie in der Wortmeldungsliste haben.

Bei Abstimmungen können Sie Ihre Stimme abgeben und sich die Abstimmungsergebnisse ansehen. Wenn Ihre Stimme registriert wird, erhalten Sie eine taktile Rückmeldung mittels Vibration.

Ferner hat diese Einheit einen NFC-Ausweisleser zur Identifizierung. Das ist insbesondere bei Sitzungen mit freier Sitzordnung ideal, weil das System verfolgen kann, wer wo sitzt.

## Barrierefreiheit

Da das Gerät einen Touchscreen hat, wurde besonderes Augenmerk auf Benutzer mit Sehbehinderung gelegt. Über die gesamte Bildschirmfläche sind taktile Markierungen verteilt. Bei Funktionen wie Sprachauswahl und Abstimmung sind die Bedienelemente auf diesen Referenzmarkierungen abgebildet. Die Lautstärkeregelung erhielt ein anderes taktiles Referenzlayout.

## Einfache Integrierbarkeit in die Plixus-Architektur

Wie alle anderen Einheitentypen werden auch diese über ein Cat 5e Plixus®-Netzwerkkabel in Reihe miteinander verbunden. Die RJ45-Anschlüsse sind in der Basis der Einheit verborgen und nach unten gerichtet, sodass die Kabel problemlos in den Kabeleingang geführt werden können. Somit sind bei festen Konfigurationen keine Kabel auf dem Konferenztisch zu sehen. Bei mobilen Konfigurationen ist ein Kabeleingang Teil des Gerätedesigns.

Die Einheiten können auch per Loop-Verkabelung miteinander verbunden werden, sodass sich Sitzungen auch dann fortsetzen lassen, wenn ein Kabel oder eine Einheit defekt ist. Darüber hinaus reduziert die Hotswap-Funktionalität des Plixus-Systems die Ausfallzeit einer Einheit, weil diese auch während einer aktiven Sitzung problemlos gegen eine Ersatzeinheit ausgetauscht werden kann.

Schließlich profitieren die Einheiten von den Audioverarbeitungsfunktionen von Plixus. Das Ergebnis ist ein warmer und natürlicher Klang, der das Hören deutlich angenehmer macht.

## Merkmale

Das Confidea FLEX Mike ist eine formschöne, elegante Lösung, die sich im Handumdrehen einrichten lässt. Die Eingangs- und Ausgangsanschlüsse haben eine automatische Erkennung und sind austauschbar.

Mit dem Plixus-Webserver lässt sich die Funktionalität einer Einheit ganz einfach anpassen, um sie zu einer Teilnehmer- oder Sitzungsleitereinheit zu machen oder die Lizenz und die damit verbundenen Funktionen zu ändern. Dank der einfachen, schnellen und unkomplizierten Installation eignet sich das System ideal für häufig wechselnde Umgebungen, wobei die Funktionalität entsprechend den sich ändernden Anforderungen des Kunden erweitert werden kann.

Confidea FLEX Mike, das neue Push & Lock-Mikrofon, verkürzt nicht nur die Einrichtungszeit, sondern ist auch immun gegen typische Mobiltelefonstörungen, sodass die Teilnehmer ihre Telefone während der Sitzung eingeschaltet lassen können.

- » Integrierter hochwertiger Lautsprecher, der bei aktivem Mikrofon automatisch stummgeschaltet wird, um akustische Rückkopplungen zu vermeiden
- » Taste mit „Nächste/r in der Reihe“- und Prioritätsfunktionen bei Konfiguration als Sitzungsleitereinheit oder zwei Wortmeldungsfunktionen bei Doppelnutzung
- » Zwei Kopfhörerausgänge mit einzelner Lautstärkeregelung
- » Interaktive Anzeige der Sitzungsinformationen

wie Tagesordnungspunkt, Redner, Position in der Wortmeldungsliste, Redezeitähler, Abstimmungs- und Sprachauswahl, je nach aktivierten Lizenzen

- » Grundlegende Steuerung für Sitzungsleiter
  - › Aufnahme starten/beenden
  - › Sitzungsstatuskontrolle
  - › Abstimmungskontrolle
  - › Agenda-Kontrolle
- » NFC-Leser
- » Kartenlesersteckplatz
- » Anmeldung per Antippen
- » Geteilter Bildschirm zur Doppelnutzung
- » Serviceanfrage-Taste
- » Touchscreen mit haptischem Feedback
- » Lichtsensor zur automatischen Helligkeitsanpassung

## Konnektivität

- » Push & Lock-Buchse zum Anschließen eines abnehmbaren Mikrofons

<b>Mike LPM</b>	<b>71.98.0091</b>
<b>Mike PLM301F</b>	<b>71.98.0093</b>
<b>Mike PLM401F</b>	<b>71.98.0094</b>
<b>Mike PLM502F</b>	<b>71.98.0095</b>
<b>Mike PLM602F</b>	<b>71.98.0096</b>
<b>Mike PLM402F</b>	<b>71.98.0098</b>
<b>Mike PLM40FF</b>	<b>71.98.0099</b>

- » Zwei RJ 45-Anschlüsse zur Durchschleifverkabelung
- » Zwei 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchsen für Kopfhörer
- » Plixus-Stromversorgung

## Lizenzen und Software

- » Confidea FLEX Mike-Lizenzen:

<b>L-Vote</b>	<b>71.98.1401</b>
<b>L-Identification</b>	<b>71.98.1402</b>
<b>L-Language</b>	<b>71.98.1403</b>
<b>L-Dual</b>	<b>71.98.1404</b>

- » Zur vollständigen Konfiguration, Verwaltung und Nutzung der Einheit ist die Televic-Verwaltungssoftware Confero 360 oder CoCon erforderlich. Folgende Standardlizenzen sind verfügbar:

<b>Confero 360</b>	<b>71.98.3000</b>
--------------------	-------------------

oder

<b>CoCon Discussion</b>	<b>71.98.1101</b>
<b>CoCon Voting</b>	<b>71.98.1104</b>
<b>CoCon Interpretation</b>	<b>71.98.1107</b>

- » Um die Funktionalität von Sitzungen zu verbessern und den Funktionsumfang von CoCon bei Verwendung mit dem Confidea FLEX Mike zu erweitern, sind folgende optionale Lizenzen verfügbar:

<b>CoCon Signage</b>	<b>71.98.1102</b>
<b>CoCon Authentication</b>	<b>71.98.1105</b>
<b>CoCon Import/Export</b>	<b>71.98.1108</b>
<b>CoCon Messaging/Services</b>	<b>71.98.1110</b>

## Zertifizierung

Region	Zertifizierung
Europa	CE

## Technische Daten

### Mechanik

Material	PC/ABS & Zamak
Farbe	Schwarz
Größe (mm)	220 (B) × 50 (H) × 165 (T)
Verpackungsgröße (mm)	240 (B) × 60 (H) × 170 (T)
Gewicht	995 g
Verpackungsgewicht	1106 g

### Elektrik

Spannung	48 VDC
Leistungsaufnahme	6 W
Ausweisleser	ISO 14443 MIFARE-Ausweisleser

### Display

Größe	5,2 Zoll
Technologietyp	LCD TFT
Touch-Technologie	Kapazitiv
Verbindungstechnologie	Optisch
Beschichtung	Anti-Fingerprint AF
Aktiver Bereich (mm)	127 (B) x 33,9 (H)
Wiederholrate	60 Hz
Bildschirmauflösung	480 x 128
Sichtwinkel	65° (links), 65° (rechts), 55° (oben), 65° (unten)
Helligkeit	min. 800 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	500:1
Farbtiefe	RGB 24b

### Lautsprecherausgang

Maximale Ausgangsleistung	>1 W
Frequenzgang	200-20.000 Hz
Dynamikbereich	>90 dB
THD bei Nominalpegel	< 0,1 %
Lastimpedanz	4 Ω

### Kopfhörerausgang

Max. Ausgangsleistung	>10 mW
Frequenzgang	20-20.000 Hz
Dynamikbereich	>90 dB
THD bei Nominalpegel	<0,1 %
Lastimpedanz	32 Ω

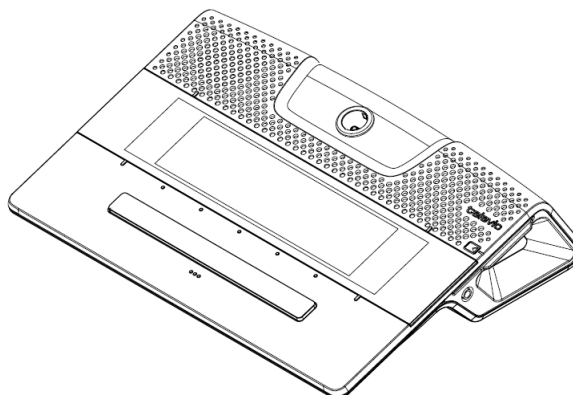
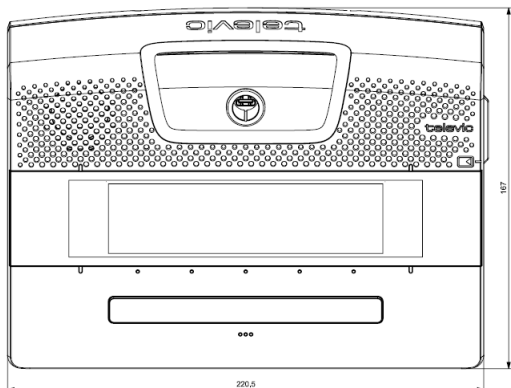
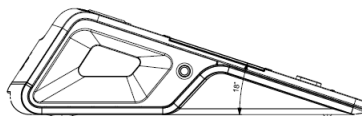
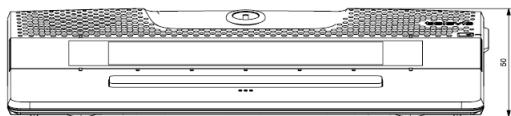
### Mikrofoneingang

Nom. Eingangspegel	-54,7 dBV
Max. Eingangspegel	-24,6 dBV
Eingangsimpedanz	1 kΩ
Dynamikbereich	>93 dB
Frequenzgang	25-20.000 Hz
THD bei Nominalpegel	< 0,1 %

### Umgebung

Betriebstemperatur	0-45 °C
Lagertemperatur	-20-60 °C
Feuchte	< 95 %, > 5 %

# Technische Zeichnungen



fixation holes

