

# Confidea FLEX

## Konfigurierbares Konferenzgerät mit Touchscreen



### Beschreibung

Confidea FLEX ist das All-in-One-Tischkonferenzgerät von Televic mit einem integrierten 5,2-Zoll-Touchscreen mit Fingerprint-Beschichtung. Es vereint ein schlankes, unaufdringliches, zeitgemäßes Design mit erweiterter Funktionalität und einfachem Bedienkomfort.

Das Confidea FLEX wurde dafür konzipiert, eine Lösung anzubieten, die unterschiedliche Benutzeranforderungen erfüllt. Über den Plixus-Webserver können Sie das Gerät ganz einfach als Vorsitzenden, Delegierten oder Gerät zur doppelten Verwendung konfigurieren\*. Oder schalten Sie im Laufe der Zeit zusätzliche Funktionen frei.

#### Erweiterte Funktionen in einem Gerät

Das Confidea FLEX wurde dafür konzipiert, eine Lösung anzubieten, die unterschiedliche Benutzeranforderungen erfüllt. Das Gerät verfügt über eine große physische Taste, mit der die Funktionen je nach Konfiguration geändert werden kann. Nach dem Prinzip „verborgen, bis beleuchtet“ (Secret-until-lit) leuchten verschiedene Funktionen auf, die anzeigen, welche Aktionen mit der Taste möglich sind. Dadurch kann die Schaltfläche für Delegierte, Vorsitzende oder Mehrfachdelegierte verwendet werden.

Darüber hinaus können die Funktionen lizenzbasiert 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 fünf verschiedene Optionen:

- » Abstimmung
- » Identifizierung
- » Dolmetschen
- » Doppelte Verwendung\*
- » Bluetooth®\*

#### Erweiterte Teilnehmerinteraktion

Als Vorsitzender können Sie verschiedene Bereiche des Meetings einfach über das intuitive Display des Confidea steuern. Damit können Sie das Meeting beginnen, pausieren und sogar aufzeichnen. Starten bzw. beenden Sie Abstimmungssitzungen ganz einfach und wechseln Sie sogar ohne Computer zu einem anderen Tagesordnungspunkt.

Als Delegierter werden Sie im Meeting willkommen geheißen, Sie können sehen, welcher Tagesordnungspunkt besprochen wird oder wie viel Redezeit Ihnen noch bleibt. Sie können sogar sehen, wer gerade spricht und Ihren Platz in der Anfrageliste.

Während der Abstimmungssitzungen können Sie Ihre Stimme abgeben und sich einen Überblick über die Abstimmungsergebnisse verschaffen. Wenn Ihre Stimme per Vibration registriert wird, wird ein taktiles Feedback ausgegeben. Dieses Gerät ist auch mit einem NFC-Kartenleser zur Identifizierung ausgestattet. Dies ist ideal für Besprechungen mit freier Platzwahl: Das System kann verfolgen, wer wo sitzt.

### Barrierefreiheit

Da das Gerät über ein Touchscreen verfügt, wurde besonderes Augenmerk auf Benutzer mit Sehbehinderungen gelegt. Tastreferenzen sind über die Länge des Bildschirms verteilt. Funktionen wie Sprachauswahl und Abstimmung wurden so konzipiert, dass Steuerelemente auf die Tastreferenzen abgebildet werden. Lautstärkeregler bekamen ein anderes Layout der Tastreferenz. Das Gerät unterstützt Bluetooth®\*. Damit kann der Ton an Benutzer gesendet werden, die Bluetooth-fähige Hörgeräte oder Adapter für konventionellere Geräte verwenden.

### Leichte Integrierbarkeit in die Plixus-Architektur

Die Einheiten sind wie alle anderen Arten von Geräten in Reihe über Cat-5e-Plixus®-Netzwerkkabel miteinander verbunden. Die RJ45-Anschlüsse befinden sich in der Unterseite des Geräts und zeigen nach unten, um die Kabel einfach in die Kabeleinführung zu führen, sodass für feste Konfigurationen keine Kabel auf dem Konferenztisch sichtbar sind. Für mobile Geräte ist eine Kabeleinführung Teil des Gerätekonzepts.

Die Geräte können in einer Schleife verkabelt werden, sodass Besprechungen fortgesetzt werden können, falls ein Kabel oder Gerät ausfällt. Darüber hinaus reduziert die Hot-Swap-Funktion des Plixus-Systems die Ausfallzeit eines Geräts, da es auch während eines aktiven Meetings problemlos durch ein Ersatzgerät ersetzt werden kann.

Zu guter Letzt profitieren die Geräte von den Audioverarbeitungsfunktionen von Plixus. Das Ergebnis ist ein warmer und natürlicher Klang, der das Hören viel angenehmer macht.

### Eigenschaften

Das Confidea Flex ist eine schlanke und elegante Lösung, die im Handumdrehen eingerichtet werden kann. Die Eingangs- bzw. Ausgangsanschlüsse werden automatisch erkannt und sind austauschbar.

Mit dem Plixus-Webserver können Sie ganz einfach die Funktionen eines Geräts ändern, indem Sie es zu einem Delegierten- bzw. Vorsitzendengerät machen oder die Lizenz sowie die zugehörigen Funktionen ändern. Dadurch ist die Installation einfach, schnell und unkompliziert sowie das ideale System für häufig wechselnde Umgebungen oder eine mit der Zeit wachsende Funktionalität, die den Anforderungen des Kunden entspricht.

Das abnehmbare Mikrofon ist geschützt vor typischen Störungen durch Mobiltelefone, sodass die Delegierten ihre Telefone während des Meetings eingeschaltet lassen können.

- » Eingebauter hochwertiger Lautsprecher, der bei aktivem Mikrofon automatisch stummgeschaltet wird, um akustische Rückkopplungen zu vermeiden
- » Taste mit den Funktionen für das Sprechen und die Priorität, wenn das Gerät als Vorsitzender konfiguriert ist, oder zwei Funktionen für das Sprechen bei doppelter Verwendung
- » Zwei Kopfhörerausgänge mit einem Lautstärkeregler
- » Interaktives Display mit Informationen zu Besprechungen, z. B. zum Thema der Tagesordnung, zur Person, zur Position in der Anfrageliste, Redezeit, Abstimmung und Sprachauswahl, je nach aktivierten Lizenzen.
- » Grundlegende Besprechungssteuerung für den Vorsitzenden
  - › Aufnahme starten/stoppen
  - › Steuerung des Besprechungsstatus
  - › Steuerung der Abstimmungssitzung
  - › Steuerung der Tagesordnung
- » NFC-Kartenleser
- » Kartenlesersteckplatz
- » Tippen-zum-Anmelden-Funktion\*
- » Haptisches Feedback auf dem Touchscreen
- » Lichtsensor zur automatischen Helligkeitsanpassung\*

### Konnektivität

- » Schraubverschluss zum Anschließen eines abnehmbaren Mikrofons.

<b>D-MIC30SL</b>	<b>71.98.0053</b>
<b>D-MIC40SL</b>	<b>71.98.0054</b>
<b>D-MIC50SL</b>	<b>71.98.0055</b>

- » Zwei RJ 45-Anschlüsse für die Schleifenverkabelung
- » Zwei 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchsen für Kopfhörer
- » Bluetooth®-Unterstützung für Hörgeräte\*
- » Plixus-powered

### Lizenzen und Software

- » Confidea FLEX-Lizenzen:

<b>L-Abstimmung</b>	<b>71.98.1401</b>
<b>L-Identifizierung</b>	<b>71.98.1402</b>
<b>L-Sprache</b>	<b>71.98.1403</b>
<b>L-Doppelt*</b>	<b>71.98.1404</b>
<b>L-Bluetooth®*</b>	<b>71.98.1405</b>

- » Für die vollständige Konfiguration, Verwaltung und Verwendung des Geräts ist die CoCon-Verwaltungssoftware von Televic erforderlich. Folgende Standardlizenzen sind verfügbar:

<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 Funktionen von Meetings zu verbessern und die Funktionen von Confidea FLEX zu erweitern, sind die folgenden optionalen 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>

\*In zukünftigen Software-Updates verfügbar

## Zertifizierung

Region	Zertifizierung
Europa	CE

## Angaben

Mechanisch	
Material	PC/ABS und Zamak
Farbe	Schwarz
Größe (mm)	220 x 50 x 165 (BxHxT)
Größe, verpackt (mm)	240 x 60 x 170 (BxHxT)
Stärke	995 g
Gewicht, verpackt	1106 g
Elektrisch	
Spannung	48 VDC
Verbrauch	6 W
Kartenleser	ISO 14443 MIFARE Kartenleser DESfire EV1-Unterstützung
Display	
Größe	5,2 Zoll
Technologietyp	LCD TFT
Touchtechnologie	Kapazitiv
Klebertechnologie	Optisch
Beschichtung	Anti-Fingerprint AF
Aktiver Bereich (mm)	127x33,9 (BxH)
Bildwiederholrate	60 Hz
Bildschirmauflösung	480x128
Betrachtungswinkel	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 Nennniveau	< 0,1 %
Lastimpedanz	8 Ω

Kopfhörerausgang	
Maximale Ausgangsleistung	> 10 mW
Frequenzgang	200-20.000 Hz
Dynamikbereich	> 90 dB
THD bei Nennniveau	< 0,1 %
Lastimpedanz	16-32 Ω
Mikrofoneingang	
Nenneingangsniveau	-54,7 dBV
Maximales Eingangsniveau	-24,6 dBV
Eingangsimpedanz	1 kΩ
Dynamikbereich	> 93 dB
Frequenzgang	25-20.000 Hz
THD bei Nennniveau	< 0,1 %
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-45°
Lagerungstemperatur	-20-60°
Feuchtigkeit	<95 %, > 5 %
Bluetooth®	
Version	V5.0 Dual-Modus
Frequenz	2,402-2,480 GHz
Maximale Übertragungsleistung	Klasse 1 +8 dBm von der Antenne
Empfangsempfindlichkeit	-94 dBm