



## Confidea G3 CD

### Confidea G3 无线主席讨论单元



#### 描述

第三代 Confidea® 拥有一个全新的无线引擎，融入了无线通信领域最新的技术力量。它提供一个更为强大的传输链路和更多的频率可用在多个国家。Confidea 的设计也适用于对射频要求严苛的环境中。新无线单元也更节省电量。因此，Confidea G3 的自主运行时间更长，却不需要那么频繁地充电。

Confidea G3 CD 为主席提供一个话筒和一个话筒按钮。这个按钮可以即刻激活话筒。通过使用“下一个”按钮，主席可以直接控制谁下一个发言。最后，他可以通过“优先”按钮关闭其他话筒然后发言。话筒（另行售卖）通过防脱落螺丝接口与单元连接，并且抗移动电话干扰。

新一代产品减少了物理按键的数量，简化了按键布局。这为代表们提供了一个更为直观

的用户界面，使他们能够专注于重要的工作，而不是被面前的技术干扰。

Confidea 产品家族使用锂离子电池，对于需要频繁使用和充电的电子设备，这是一种最先进的电池技术。智能手机和平板电脑都使用这种电池，因为其可以快速充电且不需要完全放电，而其更为缓慢的老化过程几乎不会对容量造成影响。结合 Confidea 内置的智能电源管理，您的设备可在长时间内保持运行：一次充电最长可连续使用 28 小时。甚至当系统运行时，可以通过适配器对电池进行充电。

为防止窃听和未经授权的侵入，Confidea 系统内置了三层保护。首先，整个系统在专有的通信协议上运行；其次，开放-封闭原则确保只有初始化的单元产能参与会议；最后，整个系统在音频和控制上都采用 128 位 AES 加密技术。三层安全保护确保会议的保密性，

并全程保护代表的隐私。

## 优势

Confidea G3 集时尚、轻便等现代设计元素、超强清晰度和舒适应用体验等特性于一体。稳定的无线连接确保会议的可靠性。大量可选的工作频段以及能在多个国家运行使其有别于传统的无线会议系统，保证在任何地方任何时间都能无暇操作。

它提供灵活的解决方案，完美适用于需要频繁充电的环境，如办公室、学校董事会、晚宴场地、酒店、租赁&活动场地。

最后，Confidea G3 设置简单，无需专业技能，即可快速安装和运行设备。

## 特征

- 内置高品质扬声器，当话筒激活时自动静音，有效防止声反馈问题
- 话筒开关\请求发言按钮，带有两个 LED 指示灯
- 两路耳机输出
- 一个耳机音量调节
- “优先”按钮
- “在线下一个”按钮

## 指示器

- 红色电池状态 LED 指示灯
  - 4小时剩余电量：1Hz 闪烁
  - 2小时剩余电量：2Hz 闪烁
  - 1小时剩余电量：4Hz 闪烁
- 蓝色连接状态 LED 指示灯
  - 关闭：连接建立
  - 闪烁：搜索连接
  - 常亮：超出射频范围，2分钟后关闭。

## 连接&配件

- 螺丝锁定接头，用于连接麦克风话筒
 

D-MIC30SL	71.98.0053
D-MIC40SL	71.98.0054
D-MIC50SL	71.98.0055
- 2 个 3.5 mm 耳机插孔
 

TEL 152 耳机	71.04.0154
------------	------------
- 电池组接口
 

电池组	71.98.0042
充电槽	71.98.0043
飞行箱	71.98.0044

## 可选软件

要全面配置、管理和使用此设备，需要 Televic CoCon 管理软件。需要以下标准证书：

- |                  |            |
|------------------|------------|
| CoCon Discussion | 71.98.1101 |
| CoCon Voting     | 71.98.1104 |

## 规格参数表-Confidea CD

### 认证

地区	认证
欧洲	CE

### 规格参数

机械	
材料	PC/ABS
颜色	黑色哑光, RAL 9011
尺寸 (mm)	250(w) x150 (h) x90(d)
包装尺寸 (mm)	230 (w)x130 (h) x60 (d)
重量 (g)	460
包装重量 (g)	580

#### 电力

电源	电池组
音频质量	16比特数字@32 kHz
功耗	最大3.5 W
RF功率输出	< 20 dBm

#### 话筒

音频延时	20 ms (ATM)
标称条件	偏压电阻器=1k2 Vdd=3.3 V DC SPL=1 Pa
指向性	全指向
灵敏度	-43.3 Dbv/Pa
频率响应	130-15000 Hz
阻抗	680 Ω
拾音模式	心形

#### 话筒输入

频率响应	125-22000 Hz
输入阻抗	1 k Ω
最大输入电平	-21 dBV
标称电平	-50 dBV
动态范围	90 dB
THD@标称电平	<0.1% @ 1 kHz

#### 扬声器

频率响应	150-22000 Hz
额定功率	4W

#### 显示

显示类型	OLED 128 x 64
字体高度	5 mm

#### 耳机输出

最大输出功率	80mW/32 Ω
信噪比	77.5 dBr (A)
频率响应	100-14,000 Hz
负载阻抗	> 16 Ω
THD@标称电平	<0.06% @ 1 kHz, 32 Ω

#### 环境

操作温度	-5-50 ° C
充电温度	0-45 ° C

#### 电池连续使用时间&充电

容量	6600 mAh
连续使用时长	28 h
输出电压	7.2 VDC
充电时间	4 h

