

Preliminary

Confidea DD/CD G3 Generation III

WIRELESS DISCUSSION UNIT

Art. 71.98.0005 / 71.98.0015



Confidea DD G3

描述

第三代Confidea®无线会议系统采用全新的无线收发引擎，将最新的无线技术带入到会议系统中。此引擎提供了更稳定的无线传输链接以及更多可使用的无线频带，以满足不同国家对无线设备的规范。并且设备功耗极小。这就是为什么第三代Confidea无线会议讨论设备能工作更长久而无需频繁的充电。

Confidea DD G3 讨论单元为每位代表提供了一个麦克风以及相应的麦克风开关按键。此按键能立即激活麦克风，或当系统在“请求发言”模式下，可通过主席讨论单元授权代表讨论单元发言。麦克风（需单独购买）通过螺纹式接头连接，并且抗移动设备信号干扰。

通过物理按键数量的精减和操作面板布局的简化，新的代表单元的外观显得更加简洁，且更易于使用，用户可以专注于会议内容而不会因考虑如何使用眼前的设备而分散注意力。



Confidea CD G3

主席单元可以通过“下一个”按键直接授权请求发言中的代表单元发言。同时，主席单元可以通过“优先权”按键关闭其他已开启的麦克风。

Confidea家族产品采用锂离子电池，这是当下最好的充电电池技术，能满足高频率的充放电需求。此类电池被广泛应用于智能手机、平板电脑等无线设备。用户无需对电池进行完全放电便可对其进行充电，且电池无记忆效应。再加上Confidea特有的“Smart Power Management”技术，电池电量可被合理利用，以提供更长久的工作时间。

为了防止会议内容被非法窃听或被窃取，Confidea无线会议系统采用了AES加密技术。此技术保证了会议内容的机密性，并保护了与会代表信息的隐私性。

接口

- 2个 3.5 mm jack 接口用于连接耳机
- 充电电池接口
- 螺纹式接口用来连接可插拔的麦克风

状态指示

- 红色电池状态LED指示灯
4h 剩余电量：1 Hz 闪烁
2h 剩余电量：2 Hz 闪烁
1h 剩余电量：4 Hz 闪烁
- 蓝色超出无线信号覆盖范围LED指示灯
灭：连接建立
闪烁：搜索信号，尝试建立连接
亮：超出信号覆盖范围，2分钟后自动关闭。

控制特点

- 嵌入式高质量扬声器，每当讨论单元上的麦克风开启后便自动静音，以防止由声反馈导致的啸叫问题。
- 麦克风开关按键或请求发言按键有2个LED状态指示灯。
- 两个耳机接口
- 一组耳机音量调节按键
- 主席讨论单元(CD)拥有额外的“优先权”按键和“下一个”按键。

附件

- 可插拔式麦克风
D- MIC30SL 71.98.0053
- 可插拔式麦克风
D - MIC40SL 71.98.0054
- 可插拔式麦克风
D- MIC50SL 71.98.0055
- 电池模块
Confidea BP 71.98.0042
- 电池充电槽
Confidea CHT 71.98.0043
- 飞行箱
Confidea CHC 71.98.0044
- 耳机
TEL151 71.04.0151

技术参数

电器性能	
供电电压	电池模块
音频质量	16 bit digital @ 32 kHz
功率消耗	max 3.5W
RF功率输出	< 20 dBm
音频延迟	23 ms
麦克风 (D-MIC 30,40, 50SL)	
音频延迟	20 ms
指向性	unidirectional
灵敏度	-43.4 dBV/Pa
频率响应	130 Hz - 15kHz
阻抗	680 Ω
麦克风拾音指向性范围	心形
扬声器	
频率响应	150 - 20 000 Hz
耳机输出	
最大输出功率	80 mW/ 32Ω
信噪比	77.5 dBr (A)
频率响应	100 - 14 000 Hz
耳机阻抗负载	> 16 Ω
THD+N	0.06 % @ 1kHz in 32Ω load
工作环境	
正常工作环境温度	+5 ... 50 °C
属性	
尺寸	230(w), 130(h), 60(d)
重量 (g)	480
颜色	RAL9011
设备编号	Confidea DD G3 71.98.0005 Confide CD G3 71.98.0015

系统连接图

