

# Confidea DV G3 Generation III

WIRELESS DELEGATE VOTING UNIT

Art. 71.98.0006

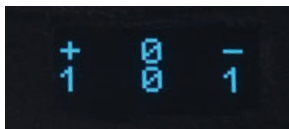


Confidea DV G3

## 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久而无需频繁的充电。

Confidea DV 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。



此单元自带投票功能扩展了Confidea会议讨论单元，为会议系统提供了实现电子投票或民意调查的可能性。每个单元都配有三个投票按键，以及对应的投票选项。

内置的OLED显示能在投票过程中立即显示实时结果，或者在投票结束后显示最终结果。

RFID读卡器被作为一个新的功能添加到带有投票功能的代表单元中。通过将RFID卡插入到单元的背后，代表们可以验证自己的身份。这种身份验证使得系统能自动分配代表的发言权和投票权。

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。

## 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
- 蓝色无线信号状态LED指示灯  
灭：连接建立  
闪烁：搜索信号，尝试建立连接
- 蓝色无线信号状态LED + 麦克风LED  
闪烁：超出信号覆盖范围，2分钟后自动关闭。

## 控制特点

- 三个投票按键
- OLED投票结果显示
- 嵌入式高品质扬声器，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两个LED状态指示灯
- 两个耳机接口
- 一组耳机音量调节按键
- RFID读卡器

## 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
- CoCon  
CoCon 基本讨论 71.98.1101
- CoCon  
CoCon 投票 71.98.1104
- CoCon  
CoCon 会议显示 71.98.1102
- RFID  
身份验证卡 71.43.2001
- RFID  
读/写卡器 71.43.2002

## 接口

- 两个 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

## 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)	
指向性	单向性
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
显示	
显示类型	OLED 128 x 64 像素
字体高度	5mm
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 DV G3 71.98.0006

# 系统连接图

