



Confidea G3 DIV

Беспроводной пульт делегата (с синхронным переводом и возможностью голосования)



Описание

Третье поколение пультов Confidea® оснащено инновационным радиомодулем, в котором применены новейшие технологии беспроводной связи. Радиомодуль обеспечивает надежную радиолинию обмена данными при повышенной доступности частот в разных странах мира. Беспроводные пульты Confidea разработаны с учетом их работы в условиях больших радиопомех. Кроме того, новый радиомодуль имеет значительно больший к.п.д. по мощности. Благодаря этому пульт Confidea G3 обеспечивает большой срок автономной работы, и подзарядка аккумуляторных батарей требуется значительно реже.

Пульт Confidea G3 DIV оснащен кнопкой включения микрофона. Эта кнопка активирует микрофон либо немедленно, либо (в режиме «по запросу») после того, как председатель передаст инициатору запроса слово. Пульта также оснащены селектором каналов с отдельным OLED-дисплеем, на котором отображается номер выбранного канала, сокращенное имя канала и

уровень громкости звучания наушников. Пульт поддерживает индивидуальную идентификацию делегатов для управления ими, контроль времени выступления и системы следящих камер.

В сочетании с управляющим программным обеспечением CoCop функции голосования пульта Confidea G3 DIV позволяют использовать его для электронного голосования или проведения опросов. Каждая модель оснащена тремя кнопкам для голосования, соответствующим трем вариантам выбора (ДА, ВОЗДЕРЖАЛСЯ, НЕТ, отображаемых на OLED-дисплее, как +, 0 или -, соответственно). Результаты либо отображаются мгновенно, в процессе голосования, либо только после того, как будут получены конечные результаты, после окончания голосования.

Кроме того, в пультах Confidea третьего поколения имеется считыватель карт RFID. Делегаты могут регистрироваться самостоятельно, вводя RFID-карты в слот считывателя на задней стенке пульта. Регистрация позволяет автоматически идентифицировать выступающих или индивидуально назначать лицам, присутствующим на конференции, право голосования.

Модели Confidea DIV G3 обеспечивают прием до 4 каналов перевода. Одновременно могут быть включены до 6 микрофонов. Микрофон приобретается отдельно; он присоединяется к пульту с помощью разъема на винте и малочувствителен к *помехам, создаваемым мобильными телефонами.*

В новом поколении пультов улучшено расположение кнопок и уменьшено число механических кнопок. Пульт обеспечивает делегатам более удобный и интуитивно-понятный интерфейс, так что они могут сосредоточиться на более важных предметах, чем изучение особенностей используемых технологий.

Семейство продуктов Confidea использует литий-ионные аккумуляторные батареи, являющиеся наилучшими при частом использовании и подзарядке в электронном оборудовании. Устанавливаемые в смартфонах и планшетах, батареи с такой технологией обеспечивают быструю подзарядку без необходимости перед этим полного разряда батарей. Литий-ионные батареи также имеют повышенный срок службы без ухудшения характеристик. В сочетании с интеллектуальным управлением мощностью, используемым в пультах Confidea, батареи обеспечивают максимальную длительность автономной работы: до 28 часов на одной зарядке. Отдельный адаптер позволяет заряжать батареи непосредственно во время работы системы.

Для предотвращения подслушивания разговоров и несанкционированного доступа, система Confidea оснащена трехуровневой системой безопасности. Во-первых, в системе используется закрытый протокол связи. Во-вторых, принцип «открытой/закрытой двери» гарантирует, что в конференциях смогут участвовать только пульта, прошедшие процедуру инициализации. И наконец, в системе используется 128-разрядная криптозащита AES (и для аудио, и для управления). Такая комбинация обеспечивает конфиденциальность конференции и полностью защищает частную жизнь делегатов от вмешательства в нее.

Преимущества

В пультах Confidea G3 элегантность, малый вес и современный дизайн сочетаются с великолепной разборчивостью речи и простотой пользования. Надежная, бесперебойная беспроводная связь гарантирует надежность проведения конференции. И наконец, множество доступных рабочих частот, возможность работы во многих странах мира делает эту систему значительно лучшей, чем традиционные системы и гарантирует ее *безукоризненную работу в любом месте, в любое время.*

В результате, у нас получилось современное решение, великолепно подходящее для тех случаев, когда требуется частая подзарядка батарей. Только представьте себе диапазон применения: гибко используемые офисные площади, отделы управления образовательными учреждениями, столовые и отели - и конечно, организованные мероприятия.

И последнее по очереди (но не последнее по важности) преимущество: установка пультов Confidea G3 исключительно проста, не требует технических навыков по организации конференции и настолько быстра, что «не успеете и глазом моргнуть», как все уже работает

Особенности

- Встроенный высококачественный громкоговоритель, автоматически выключаемый при включении микрофона для предотвращения акустической обратной связи.
- Кнопка включения микрофона или включения «по запросу» (каждая кнопка оснащена индикаторным светодиодом).
- Выход для наушников.
- Регулировка громкости звучания наушников.
- Регулировка канала (вверх / вниз).
- Отображение номера канала и уровня громкости на OLED-дисплее.

Индикаторы

- Красный индикатор состояния батареи:
 - Осталось 4 часа: мигает красным с частотой 1 Гц.
 - Осталось 2 часа: мигает красным с частотой 2 Гц.
 - Остался 1 час: мигает красным с частотой 4 Гц.
- Синий индикатор состояния «за пределами досягаемости»:
 - Не светится: соединение установлено.
 - Мигает: поиск соединения.
 - Светится постоянно: пульт находится за пределами досягаемости, отключение спустя 2 минуты.

Подключения и аксессуары

- Микрофонный разъем (гнездо) под винт для подключения съемного микрофона.

D-MIC30SL	71.98.0053
D-MIC40SL	71.98.0054
D-MIC50SL	71.98.0055
D-MIC70SL	71.98.0057
D-MIC40FF	71.98.0059
D-MIC40BC-C	71.98.0072
D-MIC40BC-H	71.98.0073

- Два гнезда для наушников (под стерео штекер диаметром 3,5 мм).

TEL152 Наушники	71.04.0151
-----------------	------------

- Разъем подключения комплекта аккумуляторов.

Аккумулятор Confidea BP	71.98.0042
Зарядное устройство Confidea СНТ	71.98.0043
Транспортный кейс Confidea СНС	71.98.0044

Программное обеспечение (опции)

Для расширенных функций конфигурирования, эксплуатации и управления пультом необходимо управляющее программное обеспечение CoCon компании Televis. Доступны следующие стандартные лицензии:

CoCon Discussion	71.98.1101
CoCon Signage	71.98.1102
CoCon Interpretation	71.98.1107

Сертификация

Регион	Сертификат
Европа	СЕ

Спецификации

Механические	
Материал	PC/ABS
Цвет	Черное матовое покрытие,
Размеры (мм)	250 (ш) x 150 (в) x 90 (г)
Размеры с упаковкой (мм)	230 (ш) x 130 (в) x 60 (г)
Вес (г)	460
Вес с упаковкой (г)	600
Электропитание	
Источник питания	Комплект аккумуляторов
Качество аудио	16 бит @ 32 кГц (цифровое)
Потребляемая мощность	макс. 3,5 Вт
Мощность на РЧ	< 20 дБм
Микрофон	
Задержка аудио	20 мс (АТМ)
Номинальные параметры схемы включения	Резистор смещения = 1,2 кОм; Vdd = 3,3 В пост. тока; SPL = 1 Па;
Направленность	Всенаправленный
Чувствительность	-43,4 дБВ/Па
Частотная характеристика	130 -15 000 Гц
Импеданс	680 Ом
Диаграмма направленности	кардиоида
Микрофонный вход	
Частотная характеристика	125 - 22 000 Гц
Входной импеданс	1 кОм
Макс. входной уровень	-21 дБВ
Номинальный входной	-50 дБВ
Динамический диапазон	90 дБ
к.н.и. при номинальном уровне	< 0,1% (1 кГц)
Громкоговоритель	

Номинальная мощность	4 Вт
Дисплей	
Тип дисплея	OLED 128 x 64
Высота символов	5 мм
Выход наушников	
Макс. выходная мощность	80 мВт / 32 Ом
Отношение сигнал/шум	77,5 дБг (А)
Частотная характеристика	100 -14 000 Гц
Импеданс нагрузки	> 16 Ом
к.н.и. при номинальном уровне	0,06% @ 1 кГц на 32 Ом нагрузка
Окружающая среда	
Температура при эксплуатации	От -5 до 55 °С
Температура при зарядке	От 0 до 45 °С
Время автономной работы и время зарядки комплекта аккумуляторов	
Емкость	6600 мА*час
Автономное время работы	28 ч.
Выходное напряжение	7,2 В пост. тока
Время зарядки	4 ч

Авторские права на все информацию принадлежат компании Televis Conference, 2016. Версия 1.0, октябрь 2016 г.

Официальный дистрибьютор в России:
Брюллов Консалтинг
 г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 2к7.
 Тел./ факс: +7 (495) 785-23-07
 e-mail: info@brullov.com
brullov.com

