telegrafia®

# Электронный колокольный звон

# Urban

**Современные технологии с сохранением традиционных ценностей**

www.telegrafia.eu

Электронные церковные колокола Urban представляют собой современную альтернативу классическим церковным колоколам, и их возможности намного превосходят их традиционные аналоги. Электронные церковные колокола не только точно имитируют звуки настоящих колоколов, но и могут использоваться для воспроизведения предварительно записанных объявлений, воспроизведения голоса в реальном времени с микрофона, а также для трансляции церковной службы прямо из Ватикана через FM-радио. Дату и время звона можно легко запланировать в колоколах заранее.

Благодаря небольшому весу они не сильно нагружают церковную конструкцию, поэтому не нарушают устойчивость и несущую способность здания. Резервные батареи обеспечивают безотказную работу даже после отключения электроэнергии; а интуитивно понятное и простое управление может выполнить практически любой человек.

## Городские электронные церковные колокола производятся в трех вариантах

### Urban S

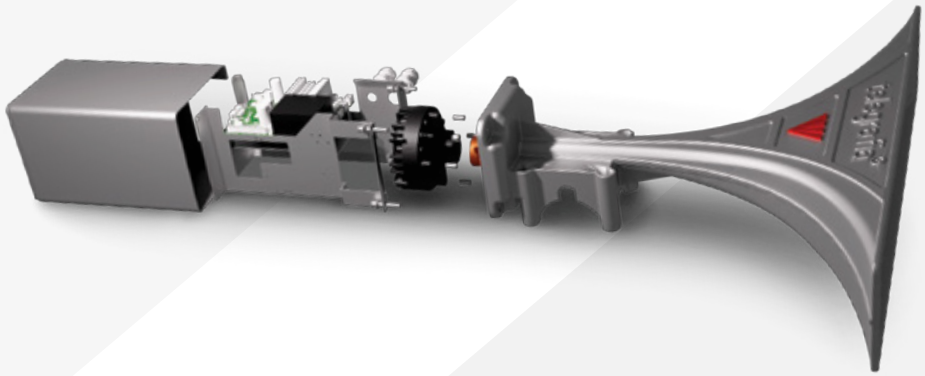
- Акустическая мощность **70Вт**
- Самая компактная модель
- Приемлемая цена
- Простое управление

### Urban M

- Акустическая мощность **100Вт**
- Беспрерывная работоспособность даже в случае отключения электроенергии
- Прекрасное соотношение цена/качество

### Urban L

- Акустическая мощность **2 × 150Вт**
- Наибольшая зона покрытия звуком
- Возможность заказа всех возможных колокольных функций
- Удаленная самодиагностика работоспособности колокола
- Беспрецендентная настраиваемость под любого заказчика/церковь.



## Интеллектуальная работа

- Звук неотличимый от классических колоколов
- Простое управление
- Воспроизведение различных звуковых сигналов (например, предупреждения о пожаре или наводнении)
- Регулируемый звонок с затухающим тоном
- Регулятор громкости воспроизведения
- Голосовые объявления в прямом эфире через микрофон
- Управление движением моделей колоколов и управление освещением колокольни.

## Физические характеристики

- Хорошо слышный звонок колокола с большого расстояния.
- Малый вес без риска нарушения устойчивости и несущей способности церковной конструкции.
- Прочные и легкие рупорные динамики из алюминиевого сплава.

## Планирование мелодий звона

- Интеллектуальное управление предустановленными мелодиями звона
- Планирование разовых и периодических звонов с началом и окончанием в определенное время
- Точный список всех запланированных мелодий звона (макс. 40)

## Расширенные возможности

- Удаленное управление звоном через SMS и Ethernet
- Беспроводное дистанционное управление (до 1 км в зависимости от местных условий)
- Радиовещание со встроенного FM-радио
- Воспроизведение с внешнего источника
- Индивидуальные записи (звук колокольчика, мелодия, песня или молитва)
- Автоматический отсчет часов (синхронизация GPS)
- Возможность подключения к внутренней звуковой системе церкви.
- Защита от несанкционированного использования
- Автоматическое тестирование устройства
- Автоматический обмен сообщениями об ошибках
- Возможное соединение с национальной системой предупреждения и уведомления.
- Полная работоспособность даже при отключении электроэнергии.

telegrafia®

**Telegrafia a.s.**
Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

www.telegrafia.eu
sales@telegrafia.sk