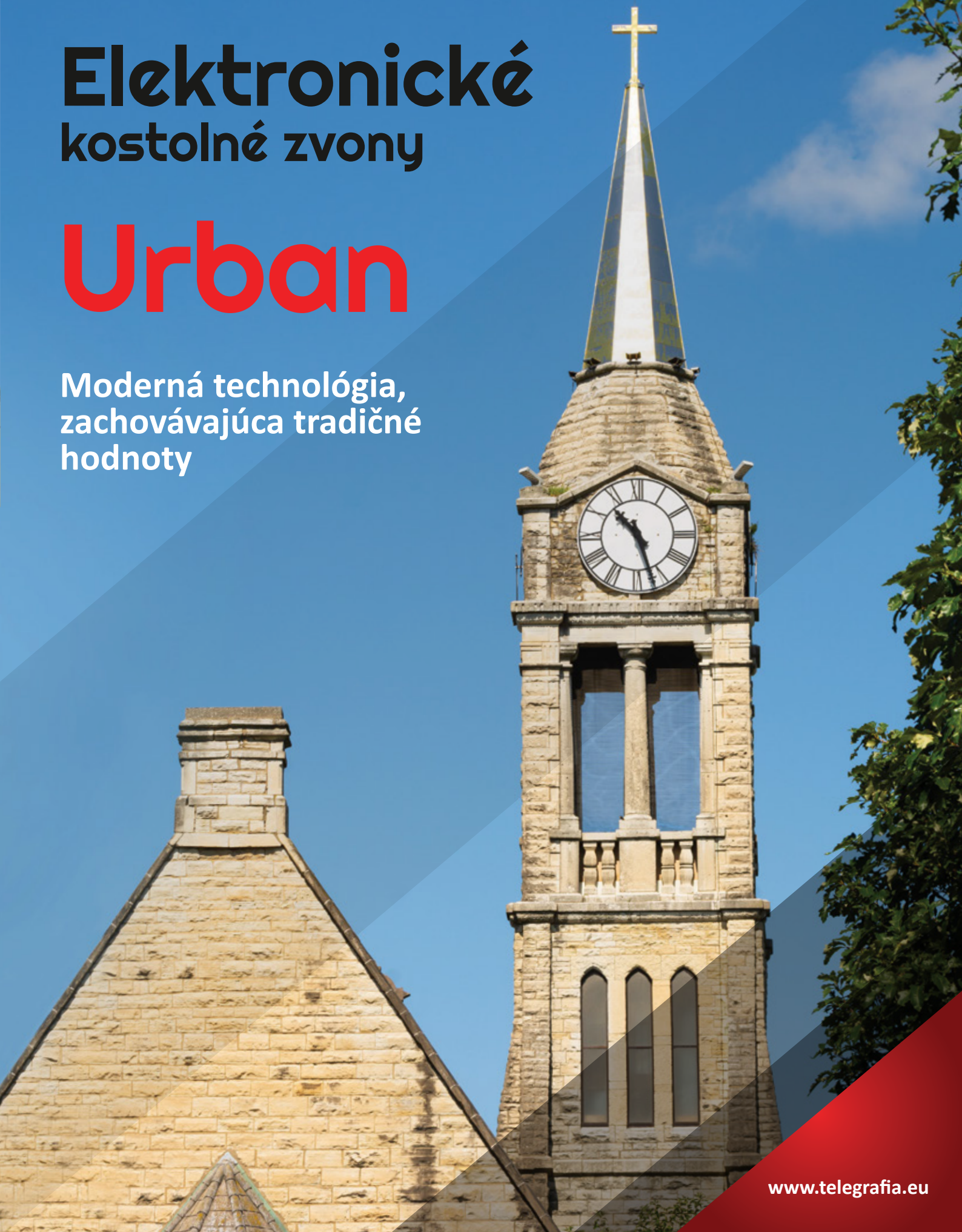


# Elektronické kostolné zvony

## Urban

Moderná technológia,  
zachovávajúca tradičné  
hodnoty





Elektronické kostolné zvony Urban sú **modernou náhradou klasických kostolných zvonov** a svojimi možnosťami tie klasické zvony ďaleko prevyšujú. Okrem verného **napodobenia zvuku skutočných zvonov** sa elektronické kostolné zvony Urban môžu využiť aj na **prehrávanie vopred pripravených hlásení, reprodukciu živého hlasu z mikrofónu** a na **prehrávanie omše** priamo z Vatikánu prostredníctvom FM rádia. **Dátum a čas zvonenia** je možné jednoducho **dopredu naplánovať**.

Vďaka svojej **nízkej hmotnosti** nezaťažujú konštrukciu budovy a **nenarušia teda jej statiku**. Záložné akumulátory zabezpečia **bezproblémový chod aj po výpadku elektrickej energie** a intuitívne, ľahko pochopiteľné ovládanie zvládne takmer každý.

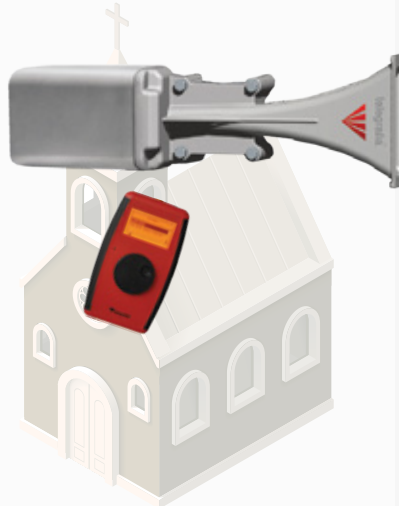
## Elektronické kostolné zvony Urban sa vyrábajú v troch vyhotoveniach:

### Urban S



- Akustický výkon **70 W**
- Najkompaktnejší model
- Dostupná cena
- Nenáročná prevádzka

### Urban M

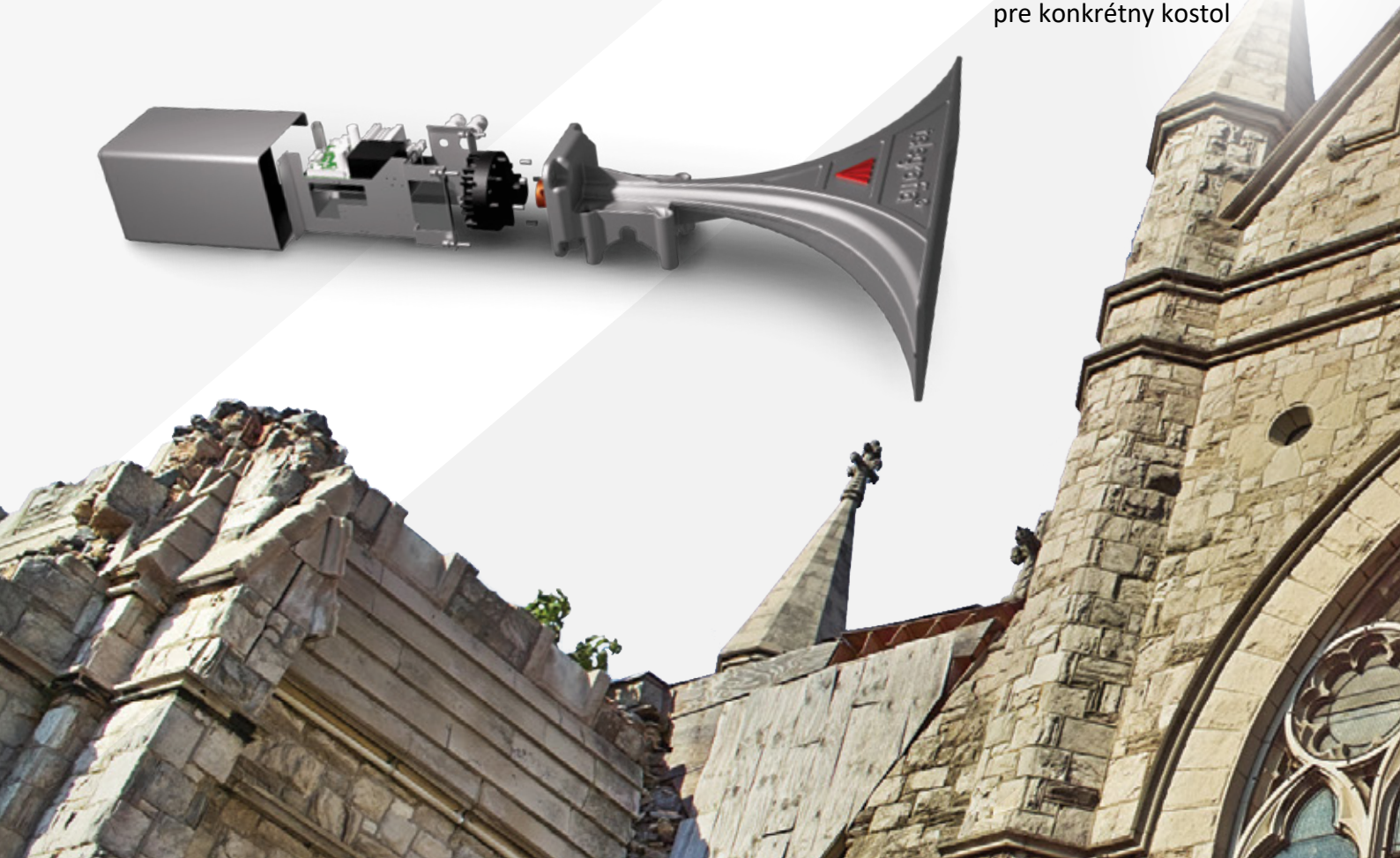
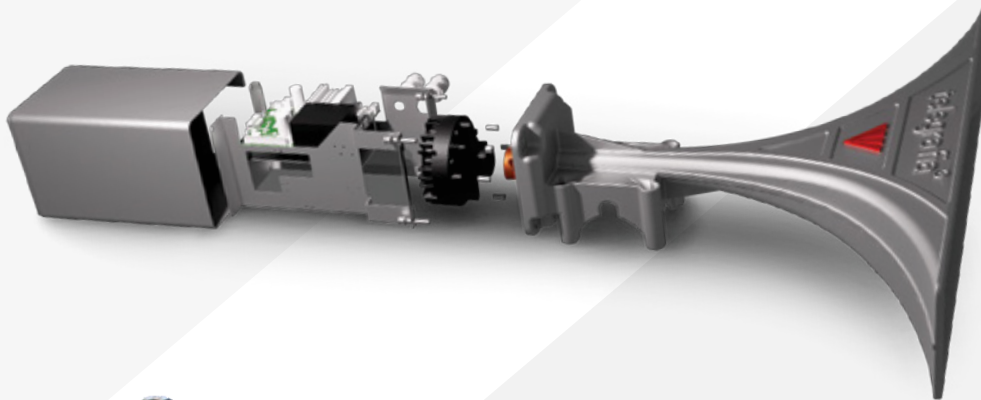


- Akustický výkon **100 W**
- Funkčnosť aj pri výpadku napájania vďaka zabudovanej záložnej batérii
- Výborný pomer cena/výkon

### Urban L



- Akustický výkon **2x150 W**
- Najväčšie pokrytie územia
- Možnosť objednania všetkých dostupných funkcií zvonov
- Diaľkové testovanie funkčnosti zvonov aj na diaľku
- Najväčšie adaptabilita funkcií pre konkrétny kostol





## Inteligentná prevádzka

- **Zvuk nerozoznatelný** od klasických zvonov
- **Jednoduché ovládanie**
- Prehrávanie **rôznych zvukových signálov** (varovanie pred požiarom, povodňou a pod.)
- **Nastaviteľná dĺžka zvonenia** s dozvonením
- **Úpravy zvukových záznamov** vo vnútornej pamäti
- **Nastavenie hlasitosti** prehrávania
- **Živé hlásenie** z mikrofónu
- Možnosť **ovládania pohybu makiet** zvonov a **osvetlenia** zvonice

## Fyzické charakteristiky

- **Zvonenie**, počuteľné **do veľkej diaľky**
- **Nízka hmotnosť** bez rizika narušenia statiky kostola
- **Odolné ozvučnice** z ľahkej hliníkovej zliatiny s dlhou životnosťou

## Plánovanie zvonení

- **Inteligentná správa** prednastavených zvonení
- **Plánovanie** jednorazových a opakovaných zvonení so začiatkom a koncom v stanovenom čase
- **Prehľadný zoznam** všetkých naplánovaných zvonení (max. 40)

## Rozšírené funkcie (v závislosti od verzie)

- **Dialľkové ovládanie zvonov** prostredníctvom SMS a Ethernet
- **Bezdrôtové dialľkové ovládanie**
- **Prehrávanie rozhlasového vysielania** zo zabudovaného FM rádia
- **Prehrávanie z externého zdroja**
- Nahrávanie **vlastných nahrávok** (zvon, melódia, pieseň, modlitba)
- **Automatické odbíjanie času** (GPS synchronizácia)
- Možnosť **prepojenia so systémom vnútorného ozvučenia** kostola
- **Ochrana** pred neoprávneným použitím
- Automatické **samotestovanie** zariadenia a **chybové správy**
- Možnosť **prepojenia s celoštátnym systémom varovania a vyzozumenia**
- Plná **prevádzkyschopnosť** aj v prípade výpadku elektrického prúdu







**Telegrafia a.s.**

Lomená 7  
Košice, 04001  
Slovakia

 [www.telegrafia.eu](http://www.telegrafia.eu)  
 [obchod@telegrafia.sk](mailto:obchod@telegrafia.sk)

