

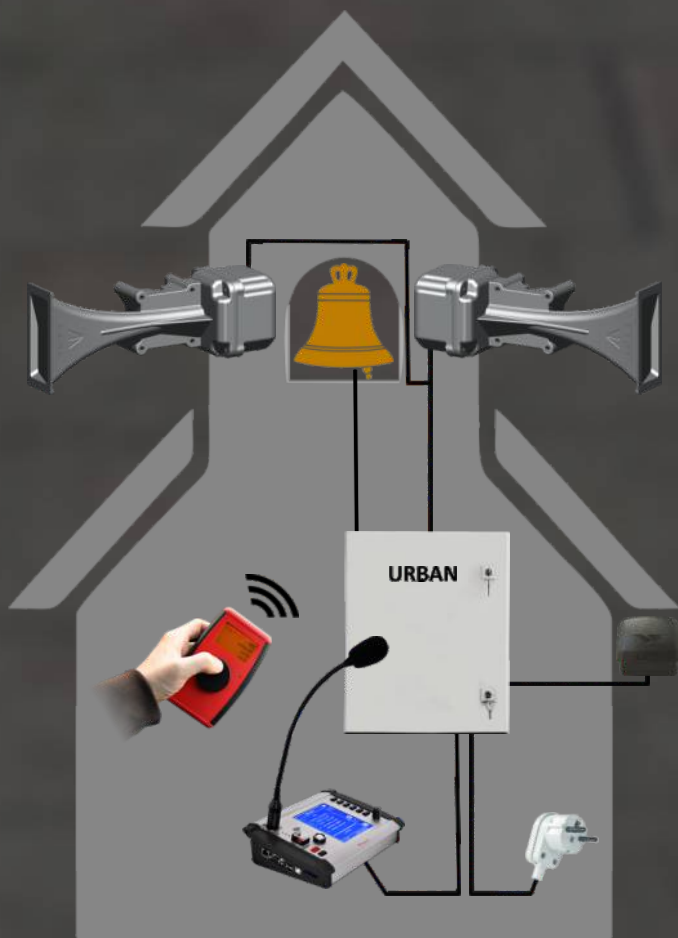


# URBAN

Elektronické kostolné zvony



# Elektronické kostolné zvoný URBAN



- náhrada klasických kostolných zvonov
- široké použitie s množstvom užitočných funkcií
- možnosť priameho hlásenia z mikrofónu
- nízka hmotnosť bez rizika narušenia statiky kostola
- tri verzie, líšiace sa svojimi možnosťami a funkciami
- zálohované napájanie pri výpadku prúdu

Moderná technológia  
zachováva  
tradičné hodnoty

## Plánovač zvonenia

Súčasťou kostolných zvonov **URBAN II** a **URBAN III** je počítačový program „Plánovač zvonenia“, ktorý umožňuje rýchlo a prehľadne spravovať jednotlivé zvonenia. Zvony sa samozrejme dajú používať aj bez neho, no použitie programu Vám ušetrí čas a starosti - môžete si naplánovať zvonenie s presným začiatkom aj koncom v konkrétny čas, nastaviť periodické zvonenie každých sedem dní v nedeľu a podobne.

Poradové číslo	Názov zvonenia	Zvon	Pravidelné	Pravidelné zvonenie	Periodická udalosť	Spôsob opakovania	Rozsah opakovania	Deň v týždni
1	Charakteristické zvonenie	zvon 3 min.	✓	15. 9. 2013 o 12:00	✓	každý deň	bez ukončenia	po, ut, st, šr, pi, so, ne
2	zvonenie o 10:00	zvon 3 min.	✓	16. 9. 2013 o 10:00	✓	každý deň	bez ukončenia	po, ut, st, šr, pi, so, ne
3	zvonenie o 7:00	zvonenie 2 min.	✓	17. 9. 2013 o 7:00	✓	každá 3 hodiny	bez ukončenia	po, ut, st, šr, pi, so, ne
4	zvonenie o 8:00	zvonenie 2 min.	✓	17. 9. 2013 o 8:00	✓	každá 3 hodiny	bez ukončenia	po, ut, st, šr, pi, so, ne
5	zvonenie o 9:00	zvonenie 2 min.	✓	17. 9. 2013 o 9:00	✓	každá 3 hodiny	bez ukončenia	po, ut, st, šr, pi, so, ne
6	zvonenie o 10:00	zvonenie 2 min.	✓	17. 9. 2013 o 10:00	✓	každá 3 hodiny	bez ukončenia	po, ut, st, šr, pi, so, ne
7	zvonenie o 11:00	zvonenie 2 min.	✓	17. 9. 2013 o 11:00	✓	každá 3 hodiny	bez ukončenia	po, ut, st, šr, pi, so, ne
8	prvý zvoník	prvý zvon 3 min.	✓	4. 10. 2013 o 16:00	✓	každý prvý zvoník v mesiaci	bez ukončenia	po, ut, st, šr, pi, so, ne
9	Lumbarček	lumbarček 3 min.	✓	17. 9. 2013 o 18:00	✓			



# URBAN I

Kostolné zvony **Urban I** ponúkajú všetky základné funkcie a možnosti za priaznivú cenu. Hodia sa do malých kostolov pre jednoduché a nenáročné použitie.

- zvonenie klasickým zvonom s jednoduchým ovládaním a voľbou druhu zvona
- možnosť prehrávať iné zvuky (rapkáč, varovanie pred povodňou, požiarom...)
- základný vysoký výkon 300 W s doplnkovou možnosťou jeho zvýšenia
- odolné ozvučnice z hliníkovej zliatiny s dlhou životnosťou
- záložný akumulátor pre fungovanie zvonov aj po výpadku elektrického napájania
- výstup pre ovládanie makiet zvonov
- možnosť autorizácie obsluhy prostredníctvom iButton chráni pred neoprávneným použitím



# URBAN II

Ideálna voľba pre väčšinu kostolov s množstvom užitočných funkcií a výborným pomerom výkon/cena. V porovnaní s kostolnými zvonmi **Urban I** obsahujú navyše:

- zvonenie viacerými zvonmi - možnosť ich kombinácií
- nastaviteľnú dĺžku zvonenia s dozvonením
- možnosť naprogramovať 40 automatických udalostí (napríklad zvonenie v konkrétny čas)
- automatické odbíjanie času (po hodinách)
- nastavenie hlasitosti zvonenia
- možnosť doplnenia o ďalšie diaľkové ovládače pre ovládanie zvonov viacerými osobami
- možnosť doplnenia o bezdrôtovú komunikáciu Xbee alebo WiFi



# URBAN III

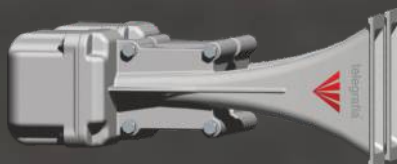
Správna voľba pre všetky veľké a technologicky dobre vybavené kostoly, kde sa požaduje prepojenie s inými systémami (napríklad vnútorným ozvučením) a pokročilé funkcie. V porovnaní so zvonmi **Urban II** môžete využiť aj:

- prehrávanie zvukového signálu z ďalších externých zdrojov
- prehrávanie rozhlasového vysielania (napr. omše) zo zabudovaného FM rádia
- prehrávanie zvukových súborov z USB kľúča a nahrávanie záznamov na pamäťovú kartu
- ovládanie upraviteľné na rozhlasovú ústredňu pre vnútorné aj vonkajšie ozvučenie
- možnosť doplnenia o ovládanie na diaľku prostredníctvom internetu (TCP/IP) a mobilného telefónu
- automatické samotestovanie - zvony sami skontrolujú funkčnosť svojich súčastí
- automatické odosielanie hlásení o poruchových stavoch - o prípadnej poruche sa dozviete hneď ako vznikne, aby mohla byť v čo najkratšom čase odstránená



# URBAN

Elektronické kostolné zvony



Urban I    Urban II    Urban III

## Základné vlastnosti:

zvonenie klasickým zvonom - jednoduché ovládanie prostredníctvom tlačidiel (ručné spustenie / zastavenie zvonenia s voľbou druhu zvona)	●	●	●
iné zvuky (rapkáč, varovanie pred požiarom, povodňou...)	●	●	●
nastaviteľná dĺžka zvonenia s dozvonením	-	●	●
možnosť naprogramovať 40 automatických udalostí (zvonenie v konkrétny čas)	-	●	●
automatické odbíjanie času (po hodinách)	-	●	●
prehrávanie živého hlásenia z mikrofónu	●	●	●
prehrávanie zvukového signálu z ďalších externých zdrojov	-	-	●
výkon 300W	●	●	●
odolné ozvučnice (reproduktory) z ľahkej hliníkovej liatiny	●	●	●
nastavenie hlasitosti	-	●	●
možnosť zvýšenia výkonu/dosahu	○	○	○
záložný akumulátor - zvony budú zvoniť aj v prípade výpadku elektrického prúdu	●	●	●
linkové diaľkové ovládanie (RS485/RS232)	●	●	●

## Doplňkové audio:

zvonenie viacerými zvonmi - možnosť kombinácií - malý, stredný, veľký...	-	●	●
prehrávanie rozhlasového vysielania zo zabudovaného FM rádia	-	-	●
prehrávanie zvukových súborov z USB kľúča	-	-	●
nahrávanie zvukových záznamov do zabudovanej FLASH pamäte	-	-	●
audio výstup pre prepojenie na rozhlas alebo audio prenos omše	●	●	●
výkonový výstup pre vnútorné a vonkajšie ozvučenie	○	○	○
ovládanie upraviteľné na rozhlasovú ústredňu - pre vnútorné aj vonkajšie ozvučenie	-	-	○

## Doplňkové ovládanie:

bezdrôtové ovládanie XBee	○	○	○
bezdrôtové ovládanie WiFi	-	○*	○
ovládanie prostredníctvom linkového rozhrania TCP/IP (napr. internet)	-	○*	○
doplňkové diaľkové ovládače - možnosť ovládať zvony viacerými osobami	-	○	○
možnosť diaľkového ovládania z mobilného telefónu	-	-	○
autorizácia obsluhy prostredníctvom iButton (RFid)	○	○	○

## System:

výstup pre ovládanie makiet zvonov	●	●	●
automatické samotestovanie jednotlivých častí systému	-	-	●
automatické odosielanie hlásení o poruchových stavoch	-	-	●

- - obsahuje štandardne
- - doplnok za príplatok
- \* - v obmedzenom rozsahu

**Informujte sa ešte dnes!**    obchod@telegrafia.sk    tel.: 0905 481 994

[www.telegrafia.sk](http://www.telegrafia.sk)