

## Sada bezdrátového zvonku FS1



**Obj. č.: 141 73 79**

### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup sady bezdrátového domovního zvonku FS1. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



## Účel použití

Výrobek se skládá z bezdrátového vnitřního zvonku s integrovaným reproduktorem a z bezdrátového tlačítka zvonku. Pokud se stiskne tlačítko bezdrátového zvonku, aktivuje se bezdrátové zvukové signalizace na základní jednotce (můžete si vybrat až z 25 různých vyzváněcích melodií) a také začnou blikat 2 modré LED kontrolky. Hlasitost přehrávání zvukového signálu si můžete v 3 krocích sami nastavit.

Tlačítko bezdrátového zvonku nevyžaduje napájení z baterií, ani z jiného externího zdroje proudu. Tlačítko je vybaveno piezoelektrickým prvkem a pouhým jeho stisknutím se generuje dostatečná energie pro přenos bezdrátového signálu.

Bezdrátové tlačítko zvonku je chráněno v souladu se stupněm ochrany IP44 a lze ho použít na chráněných venkovních místech (např. pod převisem střechy). Základní jednotka bezdrátového zvonku se smí používat jen na suchých místech uvnitř místnosti.

## Instalace tlačítka bezdrátového zvonku

Tlačítko bezdrátového zvonku se může nalepit na čistý, suchý, rovný a bezprašný povrch pomocí oboustranné lepicí pásky na zadní straně. Nalepte ho tak, aby byl průsvitný kryt jmenovky zvonku dolů a tlačítko nahore.

→ Doporučujeme, abyste funkčnost a propojení tlačítka s bezdrátovým zvonkem zkontrolovali ještě před nalepením tlačítka.

Na přední straně tlačítka je průsvitný kryt, který můžete snadno odstranit, abyste dovnitř mohli vložit štítek se jménem (rozměry štítku jmenovky jsou 37,5 x 28,5 mm).


## Uvedení do provozu

Připojte bezdrátový zvonek do standardní zásuvky elektrického proudu a zvonek je tím připraven k použití. Tlačítko bezdrátového zvonku bylo už ve výrobě spárováno s vnitřní jednotkou, a proto bezdrátový zvonek reaguje okamžitě na stisk tlačítka.

→ Tlačítko však může párovat s bezdrátovým zvonkem i uživatel (viz níže „Párování tlačítka bezdrátového zvonku s bezdrátovým zvonkem“).

## Obsluha zvonku

### a) Výběr druhu melodie na zvonku

Výběr další melodie provedete krátkým stiskem tlačítka „“ na vnitřní jednotce bezdrátového zvonku. Melodie se přitom pro kontrolu jedenkrát přehraje.

→ Celkem je dostupných 25 různých vyzváněcích melodií.

### b) Nastavení hlasitosti

Hlasitost se nastavuje stisknutím tlačítka se symbolem reproduktoru na základní jednotce bezdrátového zvonku a můžete ji během zvukové signalizace nastavit na 3 úrovně hlasitosti.

### c) Spuštění signalizace zvonění stisknutím tlačítka zvonku

Stiskněte tlačítko na přední straně a zatlačte ho dovnitř, až uslyšíte kliknutí. Aktivuje se tím piezoelektrický prvek, který vygeneruje energii pro bezdrátové odeslání signálu na vnitřní jednotku zvonku.

→ Díky použité piezoelektrické technologii nepotřebuje tlačítko bezdrátového zvonku baterie ani jiný zdroj napájení ze sítě.

Tlačítko bezdrátového zvonku vyšle rádiový signál, který aktivuje zvonek a zazní aktuálně vybraná vyzváněcí melodie. Kromě toho zablikají dvě modré LED kontrolky pod stříbrným krytem.

## d) Párování tlačítka bezdrátového zvonku s bezdrátovým zvonkem

→ Tlačítko bezdrátového zvonku bylo už ve výrobě spárováno s vnitřní jednotkou, a proto bezdrátový zvonek reaguje okamžitě na stisk tlačítka. Za normálních okolností se tak nové párování nevyžaduje.

Pokud však bezdrátový zvonek nereaguje na stisk tlačítka (i když je v blízkosti bezdrátového zvonku), můžete jako zkoušku provést jejich nové spárování.

S jedním bezdrátovým zvonkem lze spárovat až 6 venkovních tlačítek. Jedno bezdrátové tlačítko můžete párovat s libovolným počtem bezdrátových zvonků.

- Aby bylo možné otevřít režim párování, musí být bezdrátový zvonek zapojen do síťové zásuvky a připraven k použití. Poté stiskněte a 5 sekund podržte registrační tlačítko na zadní straně bezdrátového zvonku.
- Do 30 sekund poté stiskněte bezdrátové tlačítko. V případě, že se z bezdrátového zvonku ozve vyzváněcí melodie, tlačítko je spárováno se zvonkem.

→ Pokud podržíte registrační tlačítko na zadní straně bezdrátového zvonku déle než 10 sekund, ozve se vyzváněcí melodie a spárované bezdrátové tlačítko zvonku se vymaže z paměti.

## Dosah signálu

Za optimálních okolností je dosah přenosu bezdrátového signálu mezi komponenty bezdrátového zvonku až 100 m.

→ Nicméně tato hodnota odpovídá dosahu v tzv. přímé viditelnosti, tj. pokud mezi venkovní a vnitřní jednotkou nejsou žádné překážky a jsou navzájem viditelné.

V praxi se však mezi vysílačem a přijímačem vyskytují obvykle stěny, stropy, atd., které dosah přenosu signálu zkracují.

Vzhledem k různým vlivům, které působí na rádiový přenos, není bohužel možné garantovat žádný konkrétní dosah. V rodinném domě je však obvykle možný bezproblémový provoz.

### Dosah signálu můžou za určitých okolností omezovat následující faktory:

- Stěny, železobetonové stropy
- Metalizovaná izolační skla, hliníková okna
- Blízkost kovových a vodivých předmětů (např. radiátory)
- Blízkost lidského těla
- Širokopásmové rušení, např. v obytných oblastech (bezdrátové telefony a sluchátka, reproduktory a jiné bezdrátové meteorologické stanice, elektronické dětské chůvičky apod.)
- Blízkost elektrických motorů, transformátorů, elektrických zdrojů a počítačů

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do sady bezdrátového zvonku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům.

Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro výrobku.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhozovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

### a) Bezdrátový zvonek

Provozní napětí:	220 – 240 V AC, 50 Hz
Příkon:	<1 W
Ochranná třída:	II
Místo použití:	Jen na suchém místě uvnitř místnosti
Počet vyzváněcích melodií:	25 – lze navolit tlačítkem
Nastavení hlasitosti:	3 úrovně
Provozní podmínky:	Teplota: 0 °C až 45 °C; Relativní vlhkost vzduchu: 10% až 85% (nekondenzující)
Rozměry (Š x V x H):	85 x 130 x 64 mm
Hmotnost:	cca 116 g

### b) Tlačítko bezdrátového zvonku

Napájení:	Generuje se piezoelektrickým prvkem stisknutím tlačítka zvonku a nevyžaduje baterie nebo jiný zdroj napájení.
Přenosový kmitočet:	433 MHz
Dosah přenosu:	Až 100 m (v otevřeném prostoru – viz výše)
Místo instalace a provozu:	Uvnitř a venku
Stupeň ochrany:	IP44
Místo instalace (použití):	Uvnitř i venku
Provozní podmínky:	Teplota: -20 °C až 45 °C
Rozměry (Š x V x H):	39 x 85 x 22 mm
Hmotnost:	cca 42 g



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/01/2017