

Nová generace domovní dorozumívací techniky Czechphone® promění jakýkoliv dům v inteligentní a hlavně bezpečné bydlení.

Systém MELODY zajišťuje komunikaci a kontrolovaný vstup do bytových domů včetně interní komunikace mezi dvěma účastníky. Domovní telefony disponují integrovaným alarmem, který umožňuje zabezpečení majetku ve všech bytech. Do systému lze doplnit GSM modul umožňující přesměrování zvonění a hovoru ze zvonkového tabla na mobilní telefon a odesílání SMS v případě spuštění alarmu.



DOMOVNÍ TELEFON - VERONA MELODY



VLASTNOSTI A FUNKCE DOMOVNÍCH TELEFONŮ:

- **ALARM** - funkce zabezpečení bytu,
- **REGULACE HLASITOSTI** vyzvánění a komunikace při hovoru,
- **NÍZKÁ SPOTŘEBA** energie v klidovém stavu (méně než 0,01 W),
- **INTERKOM** - vnitřní komunikace mezi dvěma uživateli telefonů,
- **SCHOPNOST OVLÁDAT** externí zařízení (vrata, brány, osvětlení, atd.),
- **VYPNUTÍ VYZVÁNĚNÍ** pomocí tlačítka (indikace LED diodou),
- **PŘESMĚROVÁNÍ** vyzvánění a hovoru v rámci objektu na jiný domovní telefon,
- **GSM MODUL** - přesměrování vyzvánění a hovoru na mobilní telefon a odesílání SMS v případě spuštění alarmu,
- **ROZLIŠNÉ VYZVÁNĚNÍ** od tabla, zvonkového tlačítka u dveří bytu, interkomu, atd.,
- **BAREVNÝ LCD** displej (3,5") videotelefonu s možností skrytého sledování prostoru před kamerou, aj.

ALARM V SYSTÉMU MELODY:

Vlastnosti domovního telefonu jsme rozšířili o funkci ochrany majetku = alarm. Aby mohl být majetek chráněn, **stačí připojit** k domovnímu telefonu MELODY **dveřní magnetický kontakt**. Tato zabezpečovací funkce nijak neomezuje běžné používání telefonu.

Aktivace alarmu je jednoduchá a spočívá v zadání nastaveného číselného kódu tlačítka přímo na telefonu.

V momentě spuštění poplachu je aktivována siréna v domovním telefonu. Zároveň může být alarm spuštěn i v dalším telefonu v rámci domu, v samostatné siréně na chodbě anebo ve zvonkovém table u hlavního vchodu, které může po určitou dobu hlásit číslo napadeného bytu. Instalaci GSM modulu navíc můžete získat informaci o každém spuštění poplachu na konkrétní mobilní telefon prostřednictvím SMS zprávy. Vše lze nastavit samostatně pro každý byt.



HW nastavení / vlastnosti

ARK svorkovnice	max. průměr 1 mm ²
Počet aktivních tlačítek	6
Vyzvánění tlačítkem od dveří bytu	AKR svorkovnice
Indikace zvonění	LED modrá - bliká
Indikace vypnutí vyzvánění	LED bílá - bliká
Indikace poplachu	LED modrá - svítí
Nastavení citlivosti mikrofonu	trimr
LCD displej - barevný (verze video)	3,5" (320x240); konektor

SW nastavení / vlastnosti

Melodie vyzvánění	15 typů - nastavení tlačítky
Hlasitost vyzvánění	plynulé - nastavení tlačítky
Alarm: aktivace/deaktivace/změna hesla	ON/OFF s indikací LED
Akust. info o použití hesla při otev. dveří	ON/OFF (verze klávesnice)
Reset telefonu	tlačítky DT, výrobní nast.
Zpětné volání do tabla	tlačítky DT
Navázání komunikace	tlačítkem/automaticky
Nastavení hlasitosti komunikace	plynulé - nastavení tlačítky
Kód alarmu	4-místný
Ovládání zámku	tlačítky DT

SW nastavení / vlastnosti, ke kterým je nutné použít konfigurátor a počítač

Hlasitost odpočtu alarmu příchod/odchod	plynule
Globální volání	povolit/zakázat
Délka alarmu	20s (1-120s)
Čas do aktivace/deaktivace alarmu	20s (1-120s)
Přesměrování alarmu	interkom, GSM, tablo, siréna
Nastavení ID adresy telefonu	1 - 250
Přesměrování vyzvánění	automaticky
Editace melodií vyzvánění	editor

Aktivace zámku pomocí kódové volby	6 místné
Délka vyzvánění	30s (1-120s)
Interkom	povolit/zakázat
Archivace nastavených hodnot	uložit/otevřít
Okamžitý alarm ("panik" tlačítko)	externí tlačítko
Globální vyzvánění	povolit/zakázat
Maximální délka hovoru	120s (1-240s)
Další pokročilé funkce nastavení	SW konfigurátor



USB KONFIGURÁTOR

Zařízení slouží k programování sběrnice systému domovní dorozumivací techniky prostřednictvím počítače s konfigurační aplikací, která je součástí balení na CD.

PARAMETRY TELEFONU:

Provedení:	nástěnné (KU68)
Provozní teplota / vlhkost:	+5°C až +40°C / 45-80%
Prozní prostředí:	bez výparů, kyselin, prachu a vodních par
Hmotnost:	0,4 kg
Rozměry v mm (zavěšené sluchátko)	193 x 80 x 60 (V x Š x H) (± 5%)



horní strana telefonu

ZVONKOVÁ TABLA - MELODY AUDIO / VIDEO

Zvonkové tablo MELODY s klávesnicí - Stříška »



Zvonkové tablo MELODY s tlačítky - Do rámu »



Montážní krabice »



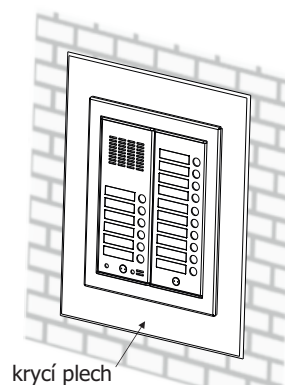
VLASTNOSTI A FUNKCE ZVONKOVÝCH TABEL:

- **VARIANTY** s tlačítky (přímá volba) a s kódovou klávesnicí
- **LEŠTĚNÁ NEREZ** - časově stálá a moderní,
- **ANTIVANDAL** - vysoký stupeň ochrany před poškozením,
- **NÍZKÁ SPOTŘEBA** elektrické energie v klidovém stavu,
- **AŽ 250** zařízení na sběrnici,
- **KAMERY** - možnost napojení více kamer,
- **PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM** (volitelné) na čip/kartu, interní/externí čtečku,
- **SCHOPNOST OVLÁDAT** externí zařízení (výtah, osvětlení, atd.),
- **HLASOVÉ NAVÁDĚNÍ** dle požadavků zákazníka (při otevření el. zámku tablo například upozorní na schod apod.),
- **LED PODSVĚTLENÍ** - automatické celoplošné podsvětlení jmenovek (čidlo přiblížení) včetně regulace intenzity,
- **UV STABILNÍ** a odolný materiál jmenovek,
- **ALARM** - při spuštění alarmu v domovním telefonu může zvonkové tablo hlásit, který byt v domě byl napaden,
- **INDIVIDUÁLNÍ PŘIZPŮSOBNOST** - velké spektrum možností pro přizpůsobení na míru.

NEREZOVÝ KRYCÍ PLECH PRO ZVONKOVÁ TABLA:

Nerezový krycí plech slouží pro zakrytí děr po starších zvonkových tablech. Jedná se o elegantní způsob montáže nového zvonkového tabla, který minimalizuje zásahy do budovy (nejsou nutné zednické, popřípadě obkladačské práce).

Krycí plechy jsou vyráběny zakázkově dle požadovaných rozměrů z nerezového plechu vysoké kvality. Pokud zákazník plánuje nové tablo zapustit do zdi, je možné při výrobě připevnit ke krycímu plechu odpovídající montážní krabici.



HW nastavení / vlastnosti

Vyvážení linky	DIP přepínač
Nastavení komunikace (mic. a rep.)	trimry
AKR svorkovnice	max. průměr 2 mm ²
Hlasová navigace	mikro SD karta
Možnost napojení kamery	svorkovnice prům. 1 mm ²
Napojení interního systému BOD	konektor
Ovládání zámku 1x	max. 2A / 15V DC spínaný napěťový výst.
Ovládání brány 2x	max. 500mA / 12V DC bezpotencionální výst.
Odchodové tlačítko	ARK svorkovnice

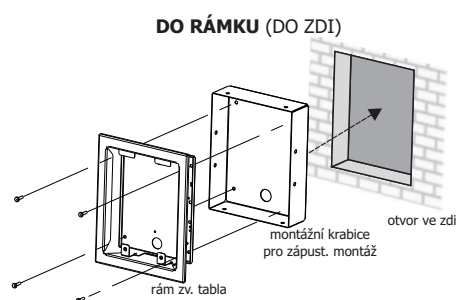
SW nastavení / vlastnosti, ke kterým je nutné použít konfigurator a počítač

Nastavení ID adresy tabla	1 - 250
Nastavení ID adresy kamery	1 - 250
Definice adres k jednotlivým tlačítkům	volitelné
Nastavení akcí (spínání brány, zámku, světel apod.)	volitelné (tlačítka, čipem,...)
Nastavení doby otevírání zámku	5s (1-30s)
Správa čipů - interní systém BOD	přidání, mazání, editace
Změny nastavení hlasové navigace	formát WAV (viz manuál)
Archivace nastavení zvonkového tabla	PC

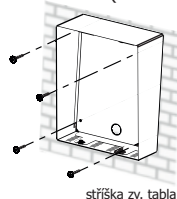
PARAMETRY ZVONKOVÝCH TABEL:

Materiál / provedení: nerezavějící ocel (DIN 1.4301 dle ČSN EN 10088-1 a EN 10088-2) / antivandal

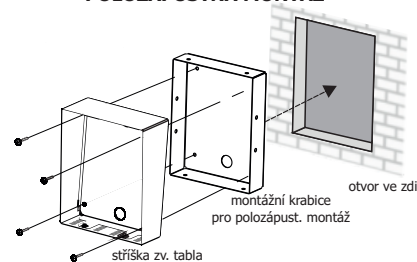
ZPŮSOBY MONTÁŽE



STŘÍŠKA (NA ZEĎ)



POLOZÁPUŠTNÁ MONTÁŽ



ROZMĚRY ZVONKOVÝCH TABEL v mm

RÁMEK

	VÝŠKA	ŠÍŘKA
pro 1 modul	236	112
pro 2 moduly	236	187
pro 3 moduly	236	263
pro 4 moduly	236	338
pro 5 modulů	236	414
pro 6 modulů	236	489
pro 7 modulů	236	563

STŘÍŠKA

	VÝŠKA	ŠÍŘKA	HLOUBKA	
			HORNÍ	DOLNÍ
pro 1 modul	199	78	77	54
pro 2 moduly	199	154	77	54
pro 3 moduly	199	229	77	54
pro 4 moduly	199	305	77	54
pro 5 modulů	199	380	77	54
pro 6 modulů	199	456	77	54
pro 7 modulů	199	531	77	54

MONTÁŽNÍ KRABICE PRO POLOZÁPUŠTNOU MONTÁŽ

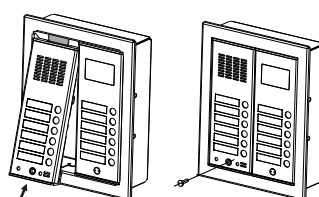
	VÝŠKA	ŠÍŘKA	HLOUBKA
pro 1 modul	206	85	41
pro 2 moduly	206	160	41
pro 3 moduly	206	236	41
pro 4 moduly	206	311	41
pro 5 modulů	206	387	41
pro 6 modulů	206	462	41
pro 7 modulů	206	534	41

MONTÁŽNÍ KRABICE PRO ZÁPUŠTNOU MONTÁŽ

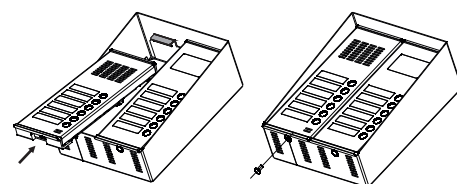
	VÝŠKA	ŠÍŘKA	HLOUBKA
pro 1 modul	214	93	53
pro 2 moduly	214	168	53
pro 3 moduly	214	244	53
pro 4 moduly	214	319	53
pro 5 modulů	214	395	53
pro 6 modulů	214	470	53
pro 7 modulů	214	542	53

UCHYCENÍ MODULŮ

RÁMEK



STŘÍŠKA



GSM MODUL 2

Zvonění na Váš domovní telefon už nemusíte zmeškat, hovor přijmete a vyřídíte kdekoli přes svůj mobilní telefon. Trávíte volný čas na zahrádce? Zvonění domovního telefonu lze vyřídít i tam - jednoduše kdekoli. GSM modul 2 Czechphone® (dále jen „GSM modul“) umožňuje přenos audio hovorů a zasílání SMS zpráv přes GSM síť v rámci dorozumívacího systému MELODY. Kromě klasické komunikace zvyšuje také zabezpečení formou upozorňování v případě spuštění alarmu (SMS zprávou).



FUNKCE GSM MODULU V SYSTÉMU MELODY (DOMOVNÍ TELEFONY A ZVONKOVÁ TABLA):

- **PŘESMĚROVÁNÍ VOLÁNÍ NA MOBILNÍ TELEFON** (GSM číslo) v případech, kdy nedojde k přijetí hovoru domovním telefonem. Sestava domovní dorozumívací techniky MELODY navíc může spolu s GSM modulem zcela postrádat domovní telefony, tzn., že jejich základní funkce (audio komunikace, otevření el.zámku apod.) převezme mobilní telefon.
- **ODESÍLÁNÍ PŘÍKAZŮ** - definovaným GSM číslem je po hovorovém spojení s GSM modulem umožněno prostřednictvím tónové volby (DTMF):
 - volat na zvonková tabla a telefony v konkrétním systému,
 - spínat ovládací spínače OS 3 (ovládání osvětlení, přivolání výtahu apod.),
 - odemknout elektrický zámek, ovládat bránu nebo vrata.
- **SPÍNÁNÍ RELÉ** - definovaným GSM číslem je umožněno pomocí SMS zprávy, nebo voláním, spínat/rozepínat dvě nezávislá ovládací relé (slouží například k ovládání brány, garážových vrat apod.).
- **MOŽNOST SLEDOVÁNÍ VSTUPŮ** - zařízení disponuje dvěma nezávislými vstupy, které je možné využít například pro připojení magnetického kontaktu (sledování průchodů přes hlavní dveře, otevření archivu, skříňky apod.) nebo PIR čidla (hlídání objektu nebo libovolného prostoru).
- **INFORMAČNÍ SMS A FUNKCE ALARM** - GSM modul umožňuje odesílání informačních SMS zpráv o spuštění ALARMU v konkrétním domovním telefonu MELODY na více GSM čísel (lze jich nadefinovat až 255).
- **UKLÁDÁNÍ ZÁZNAMŮ** - GSM modul eviduje ve své paměti (EEPROM) doby uskutečněných hovorů a počet SMS zpráv z jednotlivých zařízení. Právě tyto záznamy umožňují transparentní rozdělení poplatků od mobilních operátorů mezi jednotlivé uživatele (například obyvatele domu).

Technické údaje:

Podporované systémy	MELODY (iDům)
Připojení GSM modulu	sběrnice iDům (+,D,A,-)
Provozní napětí	15V DC (stejnoseměrné)
Odběr (v klidu / hovor bez použití relé)	30mA / 70mA
Pásmo GSM sítě	900/1800MHz
Rozměry SIM karty pro GSM	15 x 25mm (mini SIM)
Konektor antény GSM	SMA 50 Ohm

Dodávaná GSM anténa (součást balení)	všesměrová, zisk: 2.5dB
Délka kabelu dodávané GSM antény	2,5m
Výstupy	2x spínací relé
Zatížení kontaktu relé	max 1A/120VAC, 2A/24VAC
Vstupy	2 nezávislé vstupy
Počet definovatelných GSM čísel	max. 255
Protokolování událostí	paměť EEPROM

DESIGN VILLA

Zvonková tabla MELODY v designu VILLA disponují dvěma tlačítky a jsou navržena především pro rodinné domy a menší budovy. Zákazník si může vybrat z několika variant, které se od sebe funkčně liší především přítomností kamery a bezkontaktním otevíračem dveří - BOD. Tabla jsou nabízena ve stříšce a jsou tedy určena pro instalaci na zeď nebo pro polozápusťnou montáž.

ROZMĚRY v mm

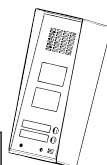
STŘÍŠKA - VILLA mini (RD)

VÝŠKA	ŠÍŘKA	HLOUBKA	
		HORNÍ	DOLNÍ
156	93	77	54



STŘÍŠKA - VILLA (RD)

VÝŠKA	ŠÍŘKA	HLOUBKA	
		HORNÍ	DOLNÍ
223	93	77	54



Tablo VILLA mini (RD)

Tablo VILLA (RD)

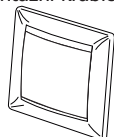


BEZKONTAKTNÍ OTEVÍRAČ DVEŘÍ - MELODY BOD

Zejména z důvodu bezpečnosti a ochrany majetku nabízíme k systému MELODY bezkontaktní otevírač dveří (BOD) Czechphone®. Systém znemožní vstup neoprávněným osobám do zvolených prostor. Zvonkové tablo s tímto systémem lze rozšířit o bezkontaktní přístupový systém (BIS), který navíc zaznamenává jednotlivé průchody (vč. aktuálního data a času) a umožňuje jejich vyčítání a filtrování.

UMÍSTĚNÍ ČTEČKY BOD/BIS MIMO ZVONKOVÁ TABLA

externí RFID čtečku
lze umístit pod „záslepku“
do montážní krabice KU68



externí RFID čtečka
na rám dveří



MELODY - BOD

ID médium	RFID 125kHz
Počet možných uživatelů	> 1.000
Počet tlačítek	1x RFID
Spínací prvek	tranzistor - max. 2A/15V DC
Napájení	integrované

HW nastavení / vlastnosti - MELODY BOD

Možnosti zápisu čipů / karet	master k. / konfigurátor
Odchodové tlačítko	AKR svorkovnice
Vzdálenost čtečky od řídicí DPS	max. 5 metrů
Napojení zámku	AKR svorkovnice
Počet MELODY BOD vstupů (dveří)	až 250
Indikace	LED+zvukové a hlas.navádění

SW nastavení / vlastnosti ke kterým je nutné použít konfigurator a počítač - MELODY BOD

Čas otevření zámku	5 (0,1-20s)
Nastavení reálného data a času	DPS zdroj času
Správa čipů	přidání, mazání, edit.
Nastavení akcí čipem (spínání brány, světel, apod.)	volitelné
Archivace nastavení	PC

ELEKTRO-FA.PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 54/327, 747 70 Opava 9, Česká republika, IČ: 60322195

Objednávky, servis:

Průmyslová 15, 747 23 Bolatice, okr. Opava

T: +420 553 663 322 • E: obchod@czechphone.cz • obchod@czechphone.sk

Obchodní zástupce MORAVA, ČECHY:

Obchodní zástupce PRAHA, STŘEDNÍ ČECHY:

Obchodní zástupce ZÁPADNÍ ČECHY:

Obchodní zástupce SLOVENSKO:

Servisní technik:

+420 608 482 010

+420 720 950 380

+420 608 482 012

+421 949 779 590

+420 777 248 012