Komplexní řešení pro zvuk

Synchronizovat Upozornění Komunikace

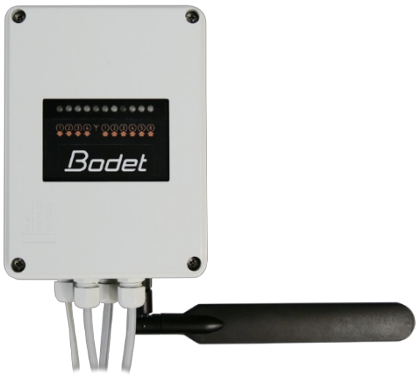
Ovládací jednotka GSM

Bodet
www.bodet-time.com,
VYROBENO VE FRANCII

PŘEDSTAVENÍ

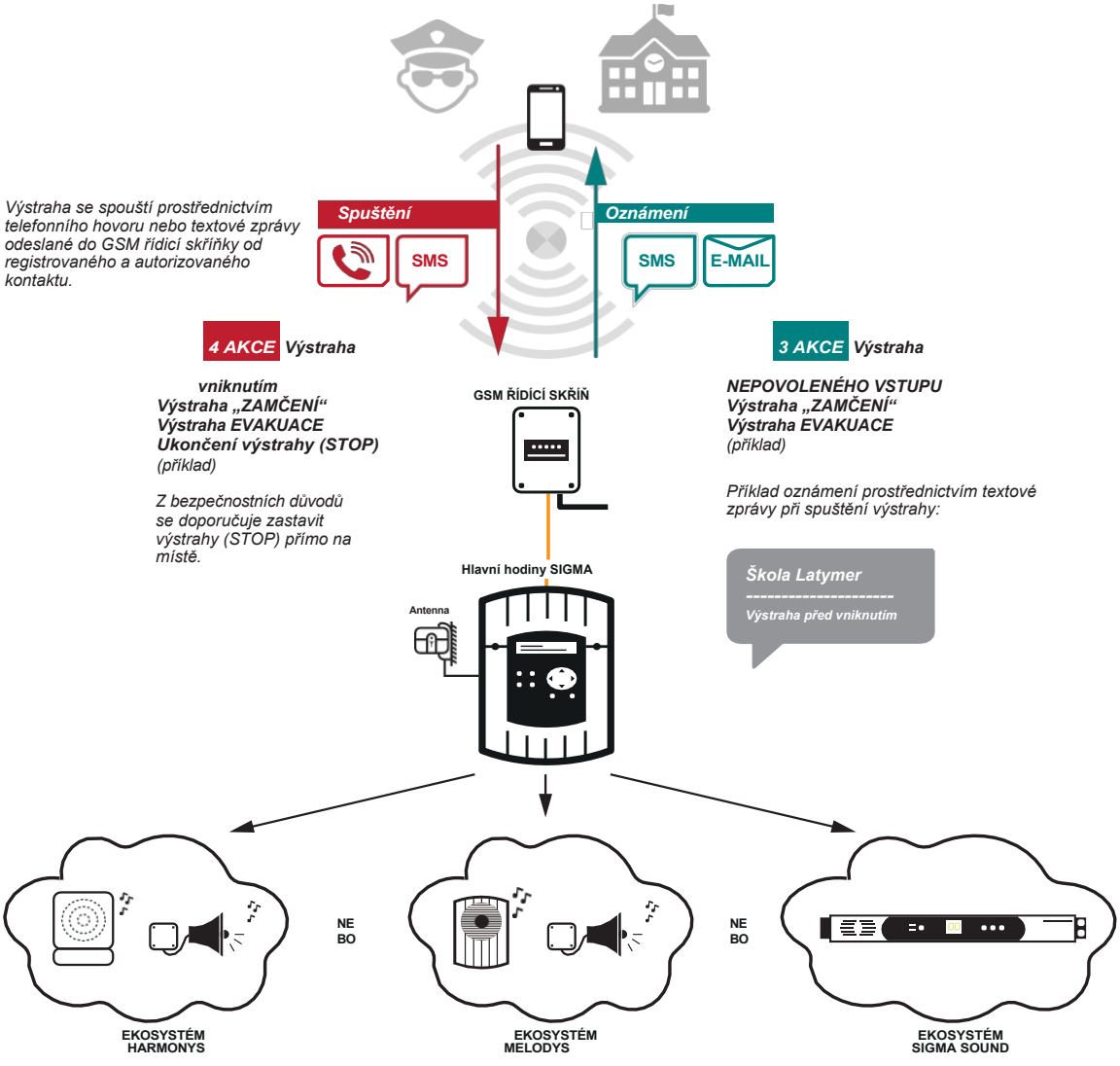
- Řešení pro spouštění výstrah o uzamčení na dálku a odesílání oznámení o spuštěných výstrahách.
- GSM řídicí jednotku lze použít k:
  - spouštění (prostřednictvím telefonního hovoru nebo textové zprávy) až 4 typů poplachů (nebo 3 + „Stop“), včetně například poplachu proti vniknutí: po připojení k hlavním hodinám Sigma nebo k tlačítkové skříňce soupravy pro uzamčení Melodys Standalone* umožňuje řídicí jednotka GSM ovládat rozhlasové systémy (Harmonys, Melodys nebo Sigma Sound).
  - příjem varovného oznámení (prostřednictvím textové zprávy nebo textové zprávy + e-mailu) v případě spuštění 3 typů výstrah, včetně výstrahy proti vniknutí: pokud byla na vstupu řídicí jednotky GSM spuštěna výstraha, bude odesláno oznámení naprogramovaným uživatelům.
  - naprogramovat až 5 000 uživatelů, včetně 10 uživatelů pro příjem SMS zprávy + e-mailu.
- Konfigurace zařízení a historie bezpečnostních událostí pomocí uživatelsky přívětivého softwaru, který je součástí dodávky a je k dispozici na PC bez nutnosti jakékoli instalace.
- Toto zařízení nesmí být jediným prostředkem pro spuštění bezpečnostního poplachu. Na místě musí být bezpodmínečně nainstalováno kabelové řídicí řešení.

** V tomto případě lze použít jeden vstup a jeden výstup.*



Řídicí jednotka GSM

SCHÉMA INSTALACE



KONFIGURACE A POUŽITÍ

Dodaný konfigurační a uživatelský software umožňuje:

- nakonfigurovat uživatele prostřednictvím správy profilů pro přidělování oprávnění k zařízení,
- nastavit výstrahy v souladu s konfigurací systému Sigma,
- nastavit způsob komunikace pro přenos výstrah,
- prohlížet a exportovat protokol bezpečnostních událostí.

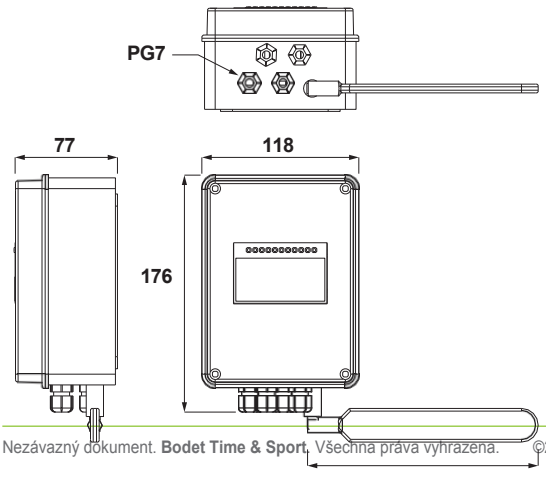
TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Obecné vlastnosti

• Typy mobilních sítí	3G/4G.
• Konfigurace	Prostřednictvím počítače připojeného k řídicí skříňce GSM pomocí dodaného programovacího kabelu.
• Vstupy	3 digitální vstupy, z nichž každý se připojuje k bezpotenciálovému kontaktu na hlavních hodinách Sigma.
• Výstupy	4 reléové výstupy, z nichž každý se připojuje k externímu vstupu na hlavních hodinách Sigma (vyžaduje se volitelná karta se 3 vstupy).
• GSM anténa	Součástí balení je externí anténa. Připojení k koaxiální zásuvce SMA (samice).
• Vizuální indikátory	Zelené LED diody: stav výstupu. Modrá LED: stav příjmu mobilní sítě. Oranžové LED diody: stav vstupu.

Mechanické vlastnosti

• Konstrukce	GWPLAST 75 Pouzdro z technopolymeru.
• Možnosti montáže	Montáž na stěnu.
• Stupeň krytí	IP40.
• Hmotnost	700 g.
• Provozní teplota	-20 °C až 60 °C.
• Úroveň vlhkosti	5 až 95 % (bez kondenzace).
• Vedení kabelů	4 kabelové průchodky PG7.
• Rozměry	Viz protější strana.



Elektrické vlastnosti

• Napájení	12–24 V ⎓ – max. 690 mA Řídicí jednotka GSM napájená z hlavních hodin Sigma.
• Elektrická izolace	Třída II.
• Kategorie přepětí	Kategorie II.
• Digitální vstupy	Vstupní napětí: 3–12 V ⎓ Vstupní proud: 2 mA.
• Reléové výstupy	Maximální napětí: 250 V~. Maximální spínací výkon: 750 VA.
• Baterie	Nepředvídatelná dostupnost. Technologie Li-poly. Napětí: 3,7 V. Kapacita: > 320 mAh.

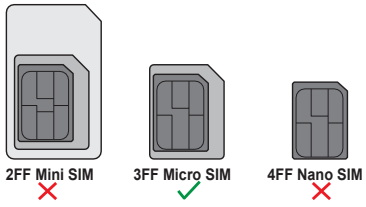
Soulad s

• směrnic	RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU.

PŘEDPOKLADY

- Pro zajištění komunikace prostřednictvím mobilní sítě je nutné do GSM řídicí skříňky vložit SIM kartu. Doporučujeme použít SIM kartu s M2M tarifem s hlasovými službami (s povolenou funkcí DTMF), včetně neomezeného počtu textových zpráv, dat (internet) a možnosti přijímat telefonní hovory. Před uvedením do provozu je nutné provést test kompatibility sítě a pokrytí.

SIM karta není součástí dodávky řídicí jednotky GSM, je nutné ji zakoupit. Je vyžadován formát Micro SIM 3FF.
Před vložením do GSM řídicí skříňky musí být PIN kód SIM karty deaktivován.
Pokud SIM karta nemá data, není k dispozici funkce zasílání upozornění e-mailem
e-mailu a časové razítko událostí nejsou k dispozici.



- Konfigurace tlačítkových panelů připojených k hlavnímu hodinovému modulu Sigma nainstalovanému na místě musí odpovídat konfiguraci řídicí skříňky GSM. Konfigurace tlačítka STOP musí odpovídat funkci „OFF global“ v konfiguraci Sigma.
- Pro správnou funkci je třeba před použitím konfiguračního softwaru GSM ovládací skříňky nainstalovat ovladače (VCP – ovladače virtuálních COM portů). Ovladače jsou dodávány na flash disku společně s konfiguračním softwarem. Kompatibilní operační systémy: Windows 10 / Windows 11.

ODKAZY

907 559	Řídicí jednotka GSM (SIM karta není součástí dodávky).
907 542	Rozšiřující karta se 3 vstupy pro hlavní hodiny Sigma.
907 550	10metrový prodlužovací kabel pro GSM anténu.

Nezávazný dokument. **Bodet Time & Sport**. Všechna práva vyhrazena. ©2026

173

Rozměry v mm