

Porovnání GSM bran a komunikátorů

Název	VT-10	VT-20	VT-21	VT-11	GD-04
Simulace tel. linky					
Připojení PSTN					
Volba čísla	tónová (DTMF)	tónová (DTMF)	pulsní	-	-
GSM anténa	nalepovací anténa 3m	nalepovací anténa 3m	nalepovací anténa 3m	nalepovací anténa 3m	anténa 10,5cm
Oznamovací tón	ano	ano	ano	-	-
Formáty na PCO	4+2, Contact ID	4+2, Contact ID	-	-	-
Převod PCO na SMS					
Komunikace s PCO přes GPRS					
Místo pro uložení nastavení	Vnitřní paměť	Vnitřní paměť	Vnitřní paměť	Vnitřní paměť	Vnitřní paměť
Počet vstupů	2, max.6	2, max.6	6	6	4
Počet výstupů	2, max. 6 přepínací relé NO / NC	2, max. 6 přepínací relé NO / NC	2 přepínací relé NO / NC	2 přepínací relé NO / NC	2 spínací kontakt relé (NC)
Po aktivaci vstupu se odešle SMS/dojde k prozvonění	/	/	/	/	/
Počet tel. čísel pro SMS / prozvonění (pro každý vstup)	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	8 / 8
Aktivace vstupu pro SMS/prozvonění	sestupná i náběžná hrana	sestupná i náběžná hrana	sestupná i náběžná hrana	sestupná i náběžná hrana	sestupná i náběžná hrana
Audio modul pro přehrání hlasových zpráv					
	pomocí VT-04	pomocí VT-04			
Způsob ovládání výstupu	Prozvonění, SMS, stavy GSM brány	Prozvonění, SMS, stavy GSM brány	Prozvonění, SMS, stavy GSM brány	Prozvonění, SMS, stavy GSM brány	Prozvonění, SMS
Režim výstupu	Pulsní / překlápěcí	Pulsní / překlápěcí	Pulsní / překlápěcí	Pulsní / překlápěcí	Pulsní / překlápěcí
Kontrola kreditu					
Programování pomocí SMS (na dálku)					
Programování z PC					
Provedení	Plošný spoj	Plošný spoj	Plošný spoj	Plošný spoj	V plastovém krytu
Tamper kontakt					
Záložní baterie	-	-	-	-	Pomocí GD04A
Kontrola nízkého napětí					
Obsah balení (kromě GSM brány)	CD, kabel pro programování	CD, kabel pro programování	CD, kabel pro programování	CD, kabel pro programování	-
Volitelné příslušenství	Rozšiřující moduly VT-01, VT-02 VT-03, VT-04	Rozšiřující moduly VT-01, VT-02 VT-03, VT-04	-	-	Kabel pro prog. GD-04P Záloh. modul GD-04A
Možnost připojení jiné antény	Pomocí anténní redukce	Pomocí anténní redukce	Pomocí anténní redukce	Pomocí anténní redukce	-
Odběr – klid / max	80/800mA	80/800mA	80/800mA	30/500mA	20/500 mA
Rozměry	100 x 76 x 22	100 x 76 x 22	82 x 59 x 22	82 x 59 x 22	76 x 110 x 33

Porovnání GSM bran a komunikátorů

Název	GS-20A	GS-20P	GS 3055	GS 3100	GS 3125
Simulace tel. linky	✓	✓	✓	✓	✓
Připojení PSTN	✓	✓	✓	✓	✓
Volba čísla	tónová (DTMF)	tónová (DTMF)	tónová (DTMF)	tónová (DTMF)	tónová (DTMF)
GSM anténa	nalepovací anténa	anténa 10,5cm	anténa 10,5cm	anténa 10,5cm	anténa 10,5cm
Oznamovací tón	ano	ano	ano	ano	ano
Formáty na PCO	4+2, Contact ID	4+2, Contact ID	Contact ID	4+2, Contact ID	4+2, Contact ID
Převod PCO na SMS	✓ Contact ID, 4+2	✓ Contact ID, 4+2	✗	✗	✗
Komunikace s PCO přes GPRS	✗	✗	✓	✓	✓
Místo pro uložení nastavení	Vnitřní paměť	Vnitřní paměť	SIM karta	SIM karta	SIM karta
Počet vstupů	3	3	4	0	3
Počet výstupů	2 přepínací relé NO / NC	2 přepínací relé NO / NC	4 tranzistorový OC	3 tranzistorový OC	3 tranzistorový OC
Po aktivaci vstupu se odešle SMS/dojde k prozvonění	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✗ / ✗	✓ / ✓
Počet tel. čísel pro SMS / prozvonění (pro každý vstup)	4 / 4	4 / 4	8 / 4	- / -	8 / 8
Aktivace vstupu pro SMS/prozvonění	sestupná i náběžná hrana	sestupná i náběžná hrana	sestupná i náběžná hrana	-	sestupná i náběžná hrana
Audio modul pro přehrání hlasových zpráv	✓ vestavěný	✓ vestavěný	✗	✗	✓ vestavěný
Způsob ovládání výstupu	Prozvonění, SMS, stavy GSM brány	Prozvonění, SMS, stavy GSM brány	Prozvonění, SMS, stavy GSM brány	Prozvonění, stavy GSM brány	Prozvonění, SMS, stavy GSM brány
Režim výstupu	Pulsní / překlápěcí	Pulsní / překlápěcí	Pulsní / překlápěcí	Pulsní	Pulsní
Kontrola kreditu	✓	✓	✗	✗	✓
Programování pomocí SMS (na dálku)	✓	✓	✗	✗	✓ přes web
Programování z PC	✓	✓	✓	✓	✓
Provedení	Plošný spoj, umísťuje se do ústředny Alexor	Plošný spoj s montážní deskou, umísťuje se do ústředny Power	V kovovém krytu, potřebuje 1,2Ah baterii	Plošný spoj	Plošný spoj
Tamper kontakt	✗	✗	✓	✗	✗
Záložní baterie	-	-	Musí být 1,2Ah	-	-
Kontrola nízkého napětí	✓	✓	✓	✗	✗
Obsah balení (kromě GSM brány)	CD, kabel pro programování	CD, kabel pro programování	CD	CD	CD
Volitelné příslušenství	-	-	Kabel pro programování	Kabel pro programování – PC-Link	Kabel pro programování – PC-Link
Možnost připojení jiné antény	Pomocí anténní redukce	Pomocí anténní redukce	Pomocí anténní redukce	Pomocí anténní redukce	Pomocí anténní redukce
Odběr – klid / max	80/400mA	80/400mA	125 / 450mA	100 / 200mA	100 / 200mA
Rozměry	102 x 150 x 22	102 x 150 x 22	134 x 220 x 55	142 x 61 x 18	142 x 61 x 18

Příklady nejčastějšího použití

1. Přenos událostí na PCO ve formátu 4+2, Contact ID
2. Přenos SMS zpráv/prozvonění při aktivaci vstupu
3. Přenos SMS zpráv/prozvonění s přímou identifikací místa alarmu
4. Přenos událostí na PCO a posílání SMS s přímou identifikací místa alarmu
5. Přenos událostí na PCO s funkcí zálohy

GSM brány **GS3055***, **GS3100**, **GS3125**,
VT-10, **VT-20**, **GS-20A**, **GS-20P**
GSM brány **VT-11**, **GD-04**
GSM brány **VT-20**, **VT-21**, **GS-20A**, **GS-20P**
GSM brána **VT-20**, **GS-20A**, **GS-20P**
GSM brána **GS3055**, **GS-20A**, **GS-20P**



Tomkova 142 A, Hradec Králové

Tel.: 495 513 886, Fax: 495 513 882

Email: Tech@kelcom.cz