



CONEX, spol. s r.o.

ANALÓGOVÉ GSM BRÁNY 2N®



2N® EasyGate PRO



2N® EasyGate



2N® SmartGate

Analógové GSM brány 2N®

- ⇒ 2N® EasyGate **PRO** (vhodná náhrada pevnej linky)
- ⇒ 2N® **EasyGate** (výrazné šetrenie nákladov)
- ⇒ 2N® **SmartGate** (šetrenie, 2N® ME, Thru, Fax, SMS)

Základné určenie

- ⇒ prepojenie medzi analógovými a GSM sieťami s cieľom úspory nákladov na volania do GSM
- ⇒ kompatibilita s akoukoľvek PBX, ktorá je vybavená analógovým portom
- ⇒ prenos hlasu, odosielanie SMS a faxových správ cez GSM sieť
- ⇒ nenahraditeľný pomocník pre komunikáciu v odľahlých miestach bez pevnej linky



Analógová GSM brána 2N® EasyGate PRO

- ⇒ optimálne riešenie pre miesta bez pevnej linky
- ⇒ 1 - kanálová GSM brána, **pre všetky GSM siete**
- ⇒ mobilná náhrada pevnej linky - mobilné riešenie
 - **prenos hlasu** (medzi GSM sieťou a koncovým zariadením s FXO rozhraním - PBX, telefón, záznamník)
 - **GSM dátové prepojenie** - prenos dát (GPRS, CSD)
 - **prenos analógového faxu cez GSM** (verzia s faxom)
 - **odosielanie, príjem SMS**
- ⇒ výrazné zníženie nákladov na hovory do GSM
- ⇒ identifikácia volajúceho z GSM siete (FSK CLIP)
- ⇒ presmerovanie hovorov
- ⇒ tarifikačné impulzy (určenie ceny alebo doby hovoru)
- ⇒ automatické volanie „Baby Call“
- ⇒ univerzálny vstup (zaslanie SMS – poruchové stavy)

Analógová GSM brána 2N® EasyGate PRO



- ⇒ verzia vybavená zálohovaným napájaním
 - odolnosť voči výpadku elektrickej siete
 - zaslanie SMS o výpadku / obnovení siete na jedno prednastavené číslo
 - dobíjacie batérie Ni-MH, typ AA
 - signalizácia stavu batérie pri tejto verzii
 - automatická SMS o stave batérie (odpojenie / pripojenie batérie, kriticky nízke napätie)
- ⇒ indikátor intenzity GSM signálu (4 úrovne)

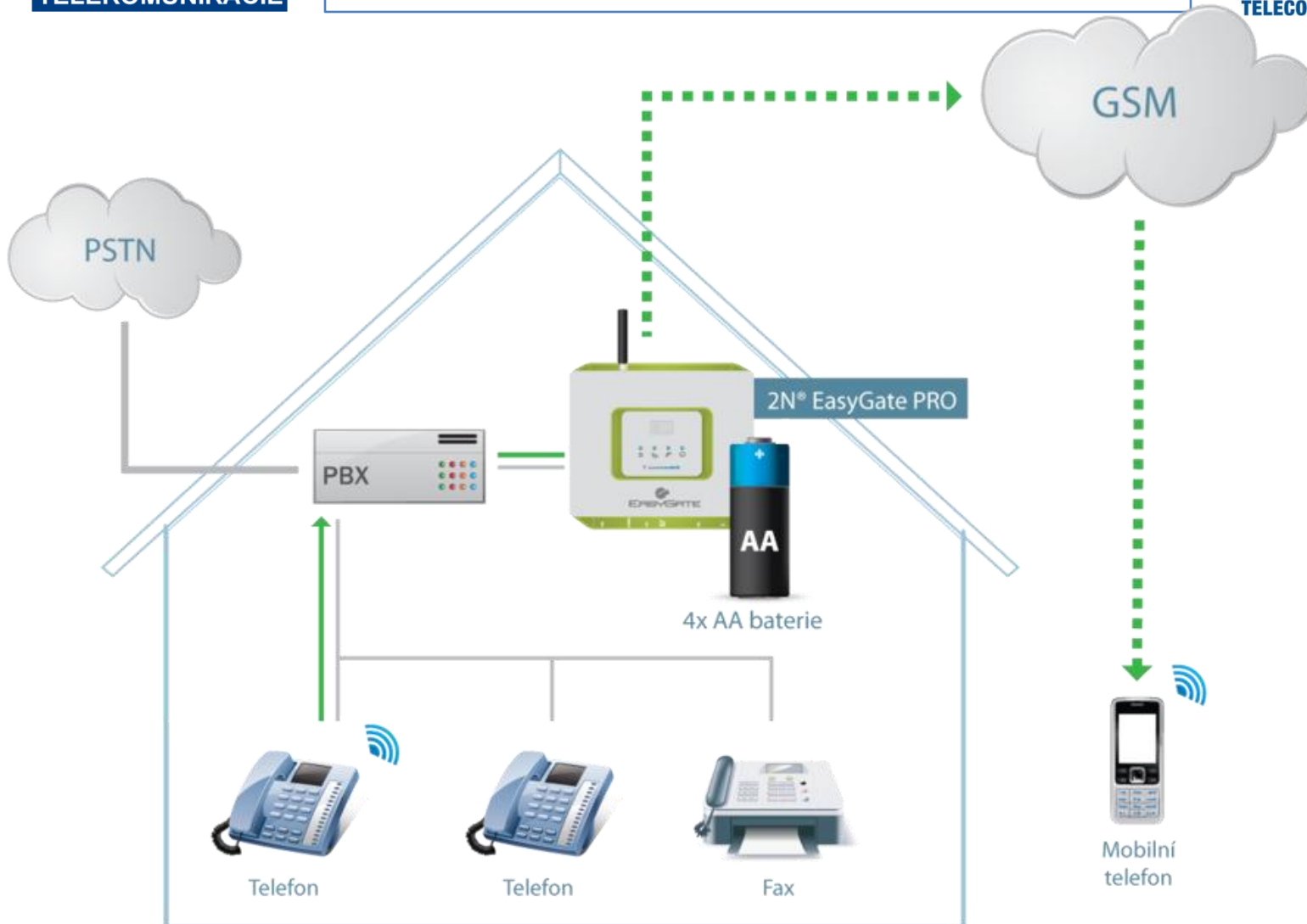


Určenie 2N® EasyGate PRO

- ⇒ malé firmy, pobočky stredných /väčších firiem
- ⇒ vybavenie výťahov (k výťahovým komunikátorom)
- ⇒ miesta s kolísajúcou kvalitou signálu (výber optimálneho miesta príjmu – indikátor intenzity signálu)

Štúdia – náhrada pevnej linky







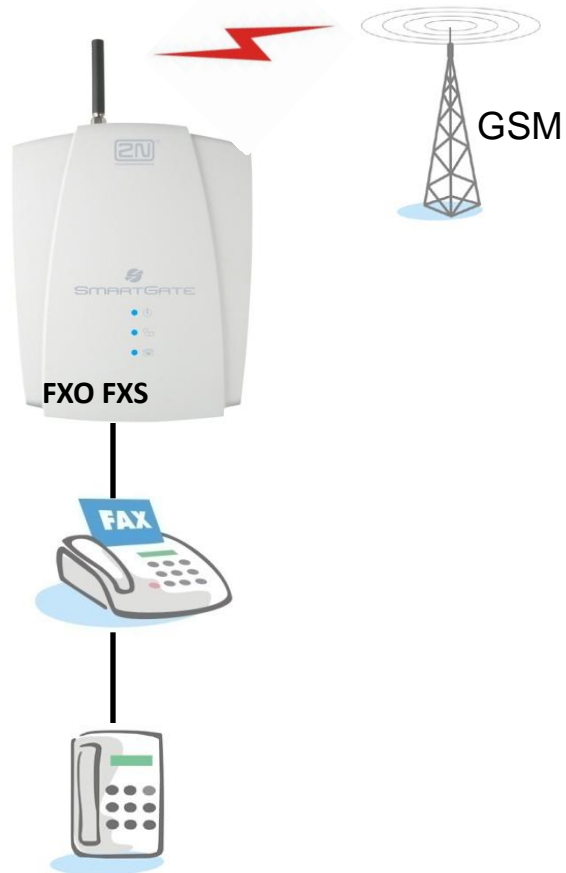
Analógová GSM brána 2N® EasyGate

- ⇒ jednokanálová GSM brána
 - **prenos hlasu** (medzi GSM sieťou a koncovým zar. s FXO rozhraním, telefón, záznamník)
 - **GSM dátové prepojenie** - prenos dát (GPRS, CSD)
 - **prenos analógového faxu cez GSM** (verzia s faxom)
 - **SMS server pre odosielanie / príjem SMS**
- ⇒ výborný pomer ceny a úžitkových vlastností (cenovo najvýhodnejšia alternatíva pevnej linky)
- ⇒ vysoká spoľahlivosť, jednoduché a rýchle riešenie
- ⇒ výrazné zníženie nákladov na hovory do GSM
- ⇒ CLIP FSK / tarifikácia / „BabyCall“
- ⇒ odoslanie SMS cez špec. vstup (možnosť dohľadu či jednoduchého zabezpečenia prerušením obvodu)
- ⇒ SMS správa o nedostatočnom kredite



Analógová GSM brána 2N® SmartGate

- ⇒ jednokanálová GSM brána s pridanými funkciami
- ⇒ DialThru technológia (priechodzia brána, možnosť pripojenia GSM brány viac spôsobmi)
- ⇒ možnosť využitia rozhrania FXO aj FXS
- ⇒ ušetrenie analógového portu na PBX
- ⇒ 2N® MobilityExtension
- ⇒ dátové pripojenie (GPRS, CSD)
- ⇒ CLIP FSK, CLIR, Filtrovanie čísiel podľa tabuľky
- ⇒ funkcia CallBack
- ⇒ LCR automat (GSM brána smeruje hovory cenovo najvýhodnejšou cestou)
- ⇒ odosielanie a príjem SMS

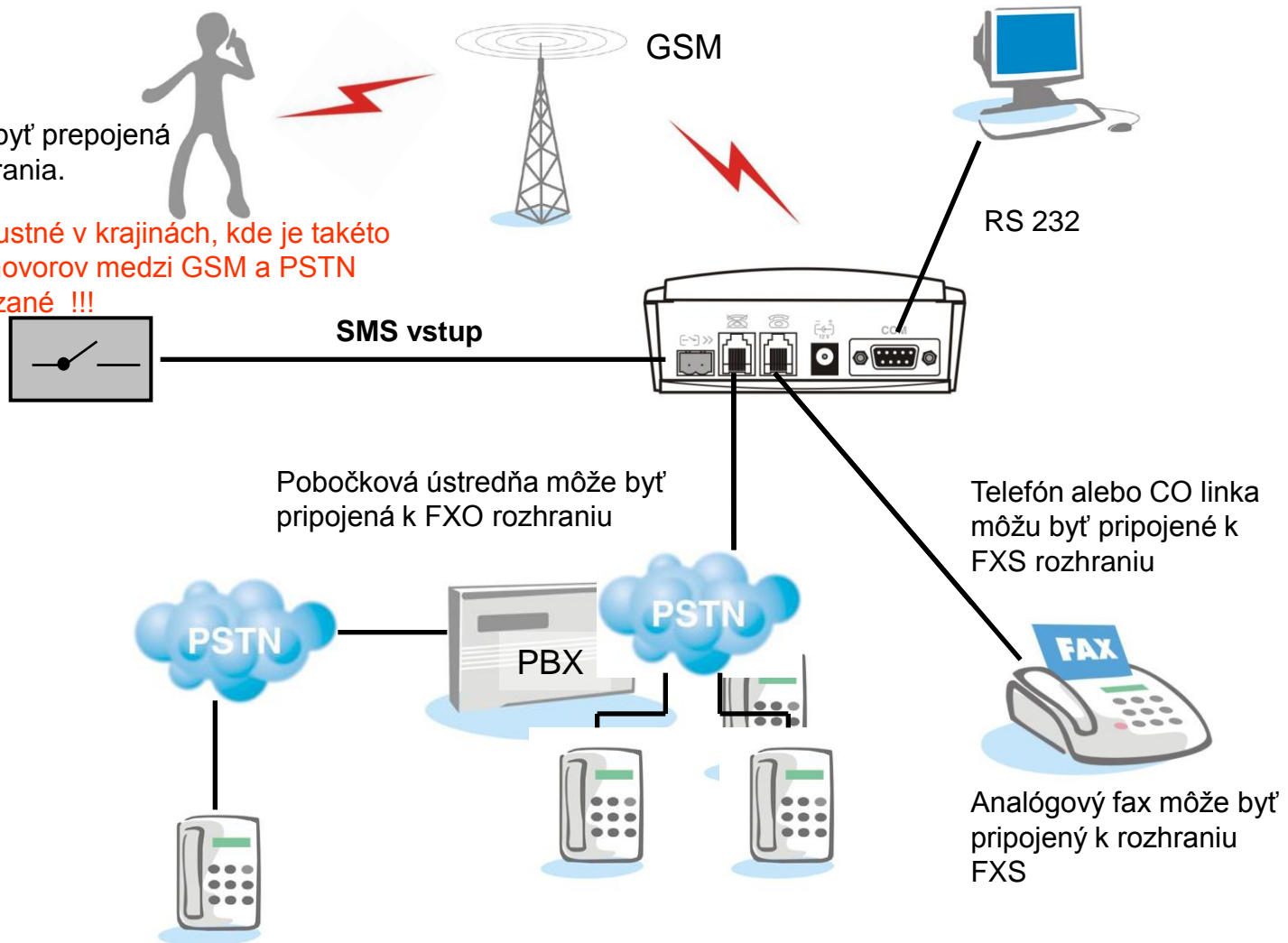


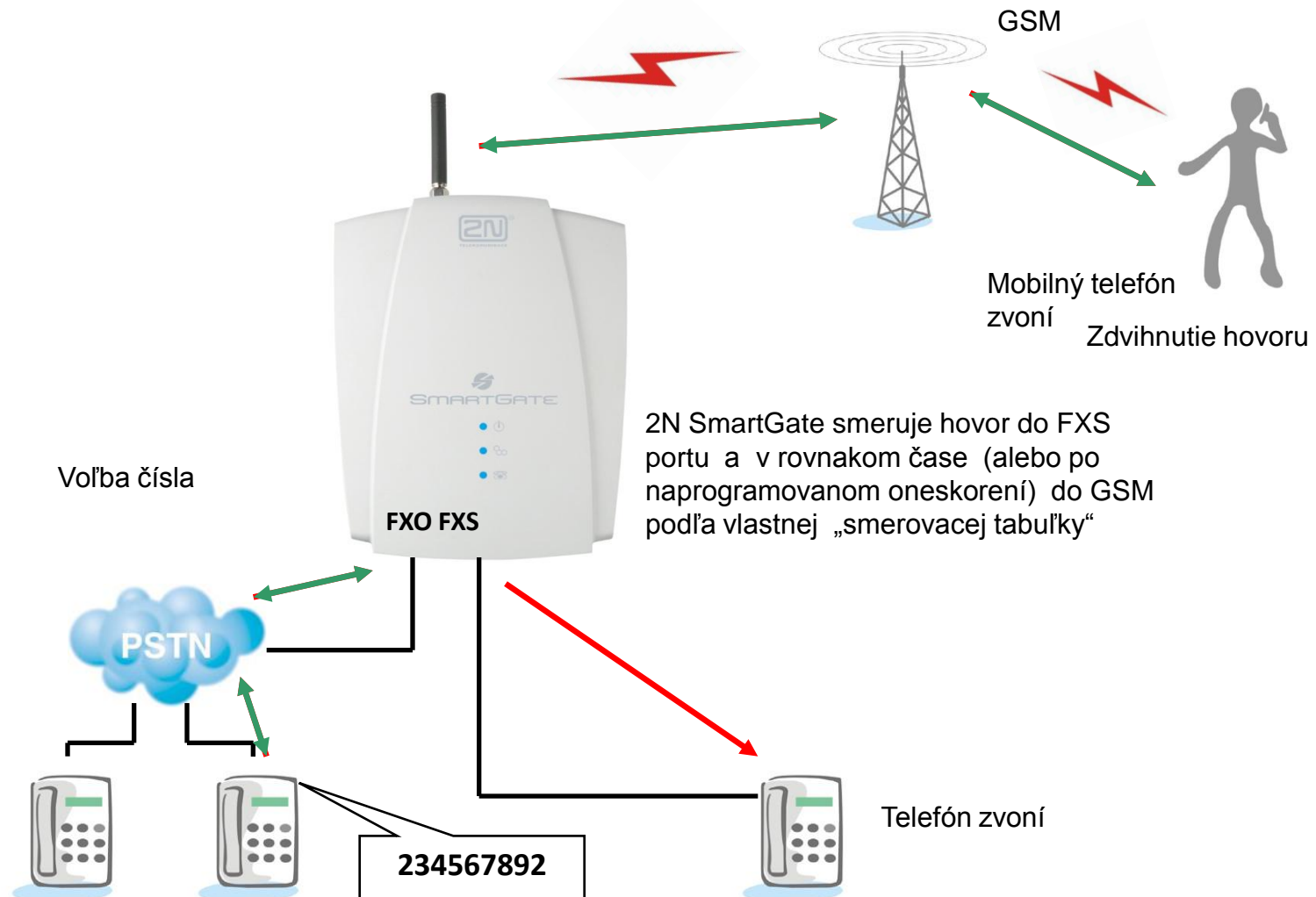
Analógová GSM brána 2N® SmartGate

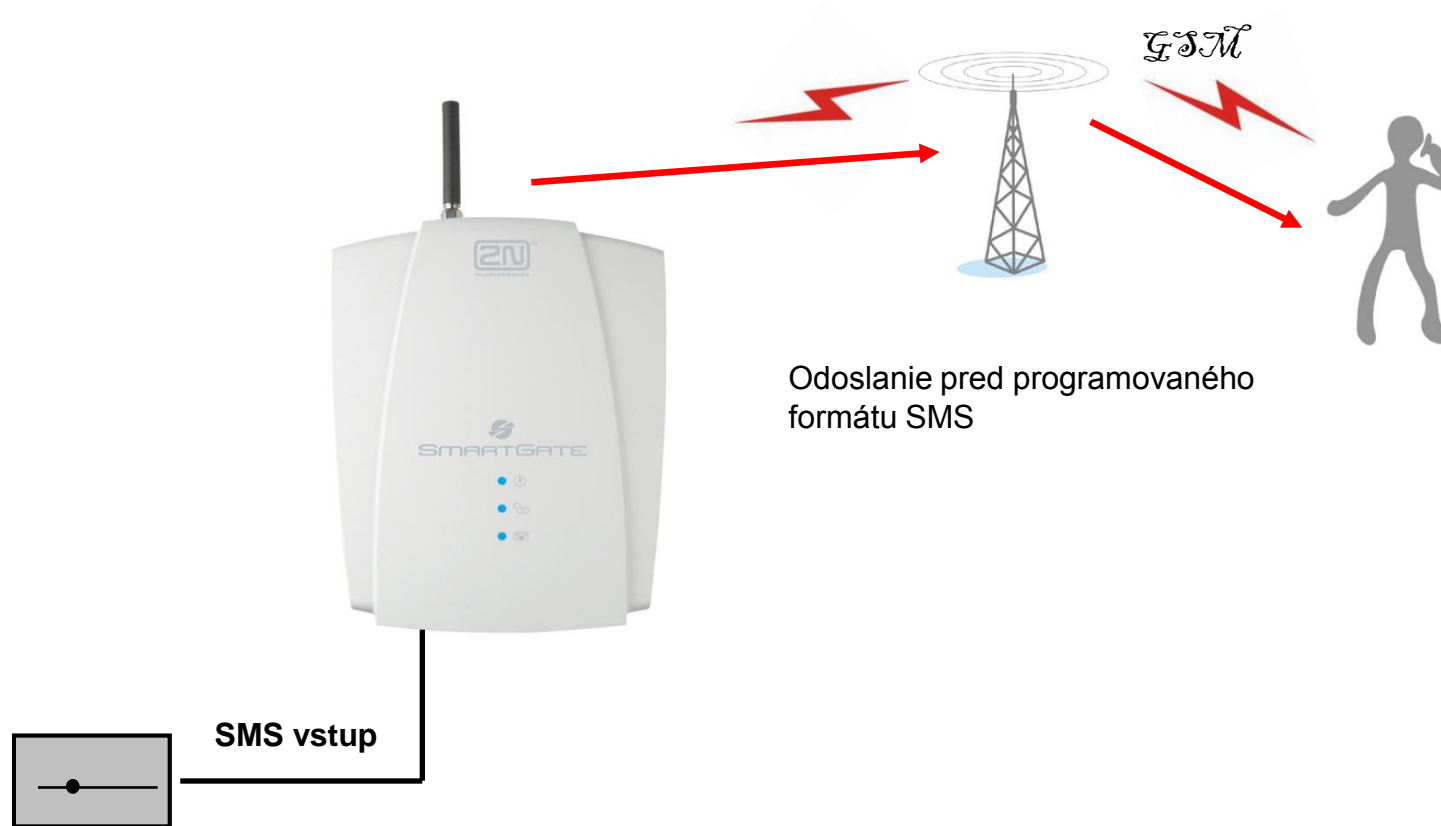
- ⇒ odosielanie analógových faxov cez GSM sieť (verzia s faxovým modulom)
- ⇒ odoslanie SMS o nedostatočnom kredite na predplatených kartách
- ⇒ možnosť pravidelných SMS o stave brány (úroveň signálu, počet hovorov a pod.)
- ⇒ vysoká spoľahlivosť pri stálej prevádzke
- ⇒ výrazné zníženie nákladov na hovory do GSM
- ⇒ odoslanie SMS cez špec. vstup (možnosť dohľadu či jednoduchého zabezpečenia prerušením obvodu)
- ⇒ funkcia „BabyCall“
- ⇒ vzdialená správa

PSTN môže byť prepojená do FXO rozhrania.

To nie je prípustné v krajinách, kde je takéto zriaďovanie hovorov medzi GSM a PSTN sieťami zakázané !!!









Záložný napájací zdroj 2N[®] EnergyBank

- ⇒ batériový zdroj pre zálohovanie analógových GSM / UMTS brán pri výpadku elektrickej siete
- ⇒ pre zariadenia s napájacím napätím 12V a max. odberom prúdu 1A
- ⇒ záložný zdroj je zapojený medzi sieťový adaptér a GSM bránu
 - automaticky zabezpečí nepretržité napájanie GSM brány - bez prerušenia spojenia
- ⇒ 2N[®] EnergyBank je primárne určený k
 - 2N[®] EasyGate
 - 2N[®] EasyGate UMTS USB
 - 2N[®] SmartGate
 - 2N[®] EasyRoute
- ⇒ vhodný pre zálohovanie GSM brán k výtahovým komunikátorom

Ďakujem za pozornosť

ANALÓGOVÉ GSM BRÁNY 2N®