

SIEMENS

Saturn PSTN AM (s funkciou DECT) Gigaset DL500A

„Rodina špičkových stolových telefónov
s 3,5“ farebným displejom typu TFT
a moderným, vysokokvalitným
dizajnom“

USP:

- Špičkový stolný telefón



Hlavné výhody:

Rozhranie: a/b (analogové)
prepojenie s GSM cez

- Ohromujúci dizajn vysokej kvality
- Veľký farebný displej (3,5") typu TFT
- Plnohodnotná klávesnica a zvuk v kvalite HSP

Rozhranie Bluetooth

Štandardy: DECT, GAP, F-SMS, Bluetooth, PSTN, Ethernet
Konfigurácia: Pripojenie 1 externej PSTN linky
Systém: Zaregistrovať je možné až 6 bezdrôtových telefónov

Kvalita zvuku

- o Interné hovory vždy v plnej širokopásmovej kvalite
- o Takmer plne duplexné hlasité telefonovanie v brilantnej kvalite (základňa má zabudovaný reproduktor s objemom 80 cm³)
 - aktivovanie pomocou podsvieteného tlačidla na telefonovanie bez použitia rúk, regulácia hlasitosti (5 stupňov intenzity hlasitosti)
- o Nastaviteľná hlasitosť v slúchadle mikrotelefónu (3 stupne intenzity hlasitosti)
- o Pripojenie náhlavnej súpravy cez rozhranie Bluetooth alebo 2,5 mm konektor
- o Zvonenie a hudba pri podržaní hovoru v plne širokopásmovej kvalite
- o Polyfonické melódie zvonenia a možnosť stiahnutia reálnych zvonení v najlepšej možnej kvalite
- o Melódie zvonenia so 4 stupňami nastavenia hlasitosti plus postupné zvyšovanie intenzity zvonenia
- o Reprodukcia zvonenia cez reproduktor pre hlasité telefonovanie
- o Vypnutie zvuku (pomocou samostatného tlačidla)
- o Slúchadlo: Schopné reprodukcie širokopásmového zvuku
- o Slúchadlo: HAC (kompatibilita so sluchovými pomôckami)

Pohodlie – funkcie telefónu

Telefónny zoznam a vytáčanie

- o Adresár s 500 záznamami typu vCard, každý obsahuje 7 polí - meno, priezvisko, 3 čísla, e-mail a výročie
- o Dátum a čas výročia je možné uložiť ku každému záznamu v adresári (vCard). Priradenie individuálneho tónu zvonenia a obrázka pre obrazový klip
- o VIP záznamy (každému záznamu v adresári sa dá priradiť špecifická melódia zvonenia a preddefinovaný obrázok)
- o Rýchlejšia navigácia v lokálnom adresári pomocou plnohodnotného textového vyhľadávania
- o Zobrazovanie extra veľkých čísiel pri zadávaní čísla
- o Príprava telefónneho čísla (zadávanie telefónneho čísla pred vytáčaním) s možnosťou opravy
- o Opätovné vytáčanie posledných 20 rôznych telefónnych čísiel
- o Programovateľné rýchle voľby pod tlačidlami 2 až 9
- o Automatické opakované vytáčanie
- o Vytáčanie: tónové, pulzné
- o 6 konfigurovateľných tlačidiel pre funkcie: je možné ich nastaviť na výber operátora pre každý hovor, nastaviť servisné čísla, výber linky. Tlačidlo R
- o Možnosť využívať funkciu Intercom (interné hovory)

Prijímanie hovorov

- o Zobrazenie identifikácie volajúceho cez funkciu CLIP a CNIP
- o Obrázkový klip pre individuálnych volajúcich alebo VIP skupiny (počet obrázkov ešte nie je známy)

- o Podsvietenie displeja a tlačidla na telefonovanie bez použitia rúk
- o Melodické vyzváňanie
- o Polyfonické zvonenia (16 akordov): Počet preddefinovaných ešte nie je známy
- o Štandardné melódie vyzváňania: 10 preddefinovaných
- o Voliteľná melódia vyzváňania pre interné hovory

Zmeškané hovory

- o Zobrazenie zmeškaných hovorov na displeji
- o Pohodlný prístup k zmeškaným hovorom prostredníctvom vyhradeného podsvieteného tlačidla
- o Zoznam zobrazujúci až 30 zmeškaných hovorov obsahujúci identifikáciu volajúceho (CLIP/CNIP - vyžaduje sa základňa) a čas

Všeobecné doplnkové funkcie

- o Dynamický a veľmi elegantný dizajn vysokej kvality s modernou základňou
- o Rýchle uvedenie do prevádzky (stačí vybaľiť, pripojiť telefón a môžete telefonovať)
- o Možnosť automatickej SMS registrácie
- o Pohodlné nastavenie dátumu a času (pri prvom zapnutí; uloženie nastavenia v prípade výpadku dodávky elektrickej energie);
- o Pohodlné vytáčanie a editácia textu
- o Programovateľné tlačidlo (napr. rýchla voľba, výber operátora, budík, kalendár)
- o Červene podsvietené tlačidlo MWI a tlačidlo na telefonovanie bez použitia rúk
- o 5-smerové tlačidlo Navieky
- o Pri hovore sa automaticky zobrazí tlačidlo na opätovné volanie
- o Pri spojení máte možnosť
 - vybrať si medzi dvomi linkami alebo
 - konferenčný hovor
- o Pri konferenčnom hovore je k dispozícii samostatná funkcia
- o Možnosť vypnutia zvuku pomocou extra tlačidla Mute
- o Kalendár ponúka zobrazenie mesiacov, vizualizáciu, spravovanie udalostí a výročí
- o Plánovanie udalostí/výročí:
 - do pamäte sa dá uložiť až 30 udalostí s textovým popisom
 - užívateľ si môže vybrať typ zo zoznamu alebo vytvoriť vlastné pomenovanie
 - možnosť nastavenia signalizačnej melódie
 - signalizácia zobrazením príslušnej ikony
- o Budík s funkciou odloženia budenia
 - nastavenie budenia na určité dni alebo denne
- o Možnosť upraviť interný názov základne

Funkcie displeja a ponuky

Displej

- o Podsvietený grafický displej (7 riadkov), 320 x 240 bodov, uhlopriečka 3,5", typ TFT, brilantné farby (viac ako 65 000 farieb)
- o Nočný režim: Zobrazenie pracovnej plochy sa dá vypnúť aj v určitom čase (šetrí to energiu a v noci to nevyrušuje)

Pohotovostný stav

- o Zobrazenie digitálnych hodín alebo farebného obrázka ako šetriča (nastavenie používateľom)
- o Prezentácia snímok na displeji (časové nastavenie)

Nečinný stav

- o Dátum a čas, stav záznamníka, režim ECO a rozhranie Bluetooth, zobrazenie názvu základne, kalendár, stav budíka
- o Programovateľné tlačidlá na rýchly prístup k funkciám

Počas hovoru

- o Zobrazenie trvania hovoru alebo jednotiek/ceny (všeobecná podpora pre typy AOC-D, AOC-E, AOC-S)

Grafické rozhranie nasledujúcej generácie

- o Praktická a ľahko čitateľná ponuka s farebnými ikonami a textom v 19 jazykoch
- o Ponuka dostupná cez ikony
- o Priamy prístup k zoznamom volaní (všetky/zmeškané/prijaté/odchádzajúce)
- o Optimalizácia obrázkov pre zobrazenie na pracovnej ploche
- o Rýchlejšie reakcie ponuky vďaka výkonnému procesoru
- o Nočný režim: časovačom ovládané vypnutie vyzváňania

Funkcie na odosielanie správ (SMS)

- o Odosielanie/prijímanie SMS správ s dĺžkou až do 612 znakov
- o Kapacita pre až 63 SMS správ s dĺžkou 160 znakov
- o Prenos e-mailov cez SMS (samostatný adresár pre e-mailové adresy)
- o Kopírovanie telefónnych čísel z SMS správy do adresára
- o SMS protokol 1

Funkcia ECO DECT

- o Ak nie je zaregistrovaný žiadny bezdrôtový telefón, funkcia DECT je vypnutá
- o Režim nevyrušovania: Časovačom ovládané vypnutie funkcie DECT
- o Režim ECO - manuálne zníženie vysielacieho výkonu až o 80 %
- o Režim ECO Mode Plus pre 100 % zníženie vysielacieho výkonu základne a všetkých zaregistrovaných bezdrôtových telefónov
- o Variabilná redukcia vysielacieho výkonu podľa vzdialenosti bezdrôtového telefónu od základne
- o Až o 60 % nižší príkon³⁾ zabezpečuje energeticky úsporný napájací zdroj
- o Nočný režim: Zobrazenie pracovnej plochy sa dá vypnúť aj pomocou časovača (šetrí to energiu a v noci svietiaci displej neruší)

Konektivita (cez rozhranie Bluetooth)

Pripojenie k PC pomocou konektora Ethernet a softvéru

- o „Gigaset QuickSync for Ethernet“
- o Možnosť priameho pripojenia k PC cez konektor Ethernet
- o Synchronizácia adresára s telefónnym zoznamom v stolnom telefóne (1 000 záznamov!)

- Synchronizácia záznamov s programom Microsoft Outlook 2003/2007/Express a Vista Contacts
- o Možnosť stiahnutia individuálnych vyzváňacích tónov (napr. vo formáte MP3, WMV (Microsoft), AAC (Apple iPod™)) v širokopásmovej kvalite (automatická konverzia do formátu G.722)
- o Možnosť stiahnutia obrázkov pre šetrič/prezentáciu a obrazových klipov
- o Rozhranie CTI s programom Outlook (a Vista Contacts, adresárom OS Windows XP)
 - priame vytáčanie z kontaktov programu Outlook na PC 1 kliknutím pomocou praktického rozhrania
 - zobrazenie mena volajúceho na monitore PC počas vyzváňania (ak je volajúci v adresári)

Rozhranie Bluetooth

- o Podpora 2 paralelných spojení prostredníctvom rozhrania Bluetooth (náhlavná súprava Bluetooth a prenos OBEX/alebo spojenie s PC)
- o Podporované profily rozhrania Bluetooth
 - sériový
 - náhlavná súprava
 - telefonovanie bez použitia rúk (pre náhlavnú súpravu)
 - funkcia OBEX s výmenou adresy typu vCard
- o GSM pripojenie (funkcia Link-to-Mobile)
 - Podpora pre niekoľko mobilných telefónov (1-5 mobilných telefónov, automatické prepnutie na najlepší alebo predvolený mobilný telefón)
- o Možnosť volať v GSM sieti z ktoréhokoľvek bezdrôtového telefónu alebo základne
- o Hovor prichádzajúci z mobilnej siete sa zobrazí na displeji a prepoji (konfigurovateľne na ktorýkoľvek bezdrôtový telefón alebo stolovú základňu: nastavenie áno alebo nie pri hovore z mobilnej siete)
- o Prenos záznamov typu vCard do mobilných telefónov cez rozhranie Bluetooth

Webové rozhranie na jednoduchú konfiguráciu a nastavenie

- o Uloženie/načítanie telefónnych zoznamov (zo stolového telefónu a všetkých pripojených bezdrôtových telefónov)
- o Zoznamy hovorov sa zobrazujú vo webovom rozhraní

Pripojenie cez konektor Ethernet pre všetky varianty Saturn

- o 1 konektor Ethernet pre analógovú a ISDN verziu
- o Jednoduché: automatické nastavenie dátumu a času cez NTP (paralelne ku CLIP-info pri analógovej linke)
- o Prístup k on-line adresáru
 - Vyhľadávanie vo verejných telefónnych zoznamoch
 - Funkcia reverzného vyhľadávania (tzn. vyhľadávanie podľa čísla)
 - Funkcia automatického vyhľadávania (tzn. zobrazenie identifikácie volajúceho) zabezpečuje zobrazenie mena, adresy, mobilného čísla volajúceho počas vyzváňania
 - Možnosť výberu špecifických lokálnych poskytovateľov cez webové rozhranie
- o Privátny adresár dostupný podľa zvolenej siete
- o Upozornenie na nový e-mail – predmet / hlavička / čas a dátum / začiatok správy
 - Priamy prístup k účtom cez protokoly POP3/IMAP bez potreby PC (telefón je vždy zapnutý)
 - Čítanie obsahu e-mailov na PC (až do 560 znakov)
 - Prijatie nového e-mailu signalizuje podsvietené tlačidlo MWI, ktoré poskytuje pohodlný prístup k zoznamu správ:
- o Automatické vyhľadávanie dostupných aktualizácií firmvéru
- o Aktualizácia firmvéru priamo zo základne bez zaobchádzania so súborom
- o Podpora ďalších webových služieb (RAP1.0 a 1.1)) napr. predpoveď počasia, RSS kanály, Ebay
- o DHCP klient (alebo statická IP adresa)

Príslušenstvo

- o Pripojenie náhlavnej súpravy cez Bluetooth alebo prostredníctvom 2,5 mm konektora (náhlavná súprava nie je súčasťou balenia)
- o Gigaset Home Control (GHC) – protokol na ovládanie rozhrania dverí HC 450

Funkcie doplnkových bezdrôtových telefónov

- o Prenos obsahu adresára medzi bezdrôtovými telefónmi
- o Interné prepájanie externých hovorov na iný bezdrôtový telefón s predchádzajúcou konzultáciou
- o Konferenčný hovor troch strán (1 externý / 2 interní účastníci) cez interné opätovné volanie alebo funkciu čakania na hovor
- o Kolektívne vyzváňanie oznamujúce prichádzajúci externý hovor

Funkcie záznamníka odkazov

- o Digitálne nahrávanie odkazov v celkovej dĺžke **až 55 minút (kapacita flash pamäte 32 Mb)** (ochrana pri výpadku dodávky elektrického prúdu)
- o Počúvanie prichádzajúcich hovorov je možné na všetkých bezdrôtových telefónoch a aj na základni
- o Záznamník sa pohodlne ovláda cez tlačidlo Navi, 3 samostatné tlačidlá AM a veľký farebný displej
- o Preddefinované oznámenie (stačí pripojiť a zapnúť) Individuálne oznámenie a poradné oznámenie (170 s) si môže nahráť používateľ
- o Časom riadená zmena medzi oznámením a poradným oznámením
- o Ohlasuje sa aj čas a dátum vzniku odkazu
- o Čas nahrávania je nastaviteľný: 1 / 2 / 3 minúty, neobmedzene
- o Nastavenie spustenia záznamníka: okamžite, automaticky, po 10, 20, 30 sekundách.
- o Zobrazenie nových odkazov na stolovom telefóne a bezdrôtovom telefóne
- o Upozornenie na nový odkaz zaslaním SMS na externé číslo s údajom CLIP, dátumom a časom
- o Vzdialené počúvanie správ cez
 - prístup chránený osobným PIN kódom
 - spätné volanie zo záznamníka iniciované cez SMS
- o Nahrávanie prebiehajúceho telefonického hovoru

Upozornenie na nový e-mail /predmet/hlavička / čas a dátum / začiatok správy

- o Priamy prístup k účtu cez protokol POP3 bez potreby použitia PC
- o Čítanie obsahu e-mailov na PC
- o Prijatie nového e-mailu signalizuje podsvietené tlačidlo MWI, ktoré poskytuje pohodlný prístup k zoznamu správ: Informácie o odosielateľovi, čas a dátum, predmet Priamy prístup k účtom cez protokoly POP3/IMAP bez potreby PC (telefón je vždy zapnutý)
 - Čítanie obsahu e-mailov na PC (až do 560 znakov)
 - Prijatie nového e-mailu signalizuje podsvietené tlačidlo MWI, ktoré poskytuje pohodlný prístup k zoznamu správ

Softvérová architektúra pre budúcnosť

- o Operačný systém na báze Linuxu
- o Veľká pamäť (automaticky aktualizovateľná) s kapacitou 32 MB
- o Možnosť budúceho vylepšenia zabezpečuje množstvo dostupného voľného/otvoreného softvéru
- o Systém s viacerými linkami (analógová/ISDN + VoIP *1a) *1b)) umožňuje: Výber linky pre každý hovor je možný pomocou tlačidla na stolovom telefóne alebo pomocou menu na ktoromkoľvek bezdrôtovom telefóne (alternatíva: predvolený typ linky)

Funkcie operátorov pevných sietí

- o Podpora doplnkových služieb (služby operátora)
 - cez programovateľné tlačidlo a ponuku menu (napr. automatické spätné volanie, presmerovanie hovoru)
 - použitím tlačidla R, * a #
- o Programovateľné tlačidlo sa dá nastaviť ako tlačidlo na výber operátora pre každý hovor
- o Programovateľné tlačidlo sa dá nastaviť ako tlačidlo na výber operátora pre každý hovor

Technické údaje

Základňa

- o Pripojenie 1 externej PSTN linky
- o Konektor typu Ethernet na pripojenie PC a aktualizáciu firmvéru
- o Pripojenie až 6 bezdrôtových telefónov
- o Rozmery: V x Š x D
Stolový telefón: 108 mm x 263 mm x 168 mm
DL500A (základňa bez bezdrôtového telefónu) 594 g
Bezdrôtový telefón (so zabudovaným závažím) 147 g

Obsah balenia

- o 1 komfortná základňa
- o 1 napájací zdroj
- o 1 telefónny kábel, 1 kábel typu Ethernet
- o 1 návod na obsluhu (krátky)
- o 1 nosič CD-ROM so softvérom PC SW Gigaset QuickSync a kompletným návodom na obsluhu

Farebné vyhotovenie

- o čierne

Uvedenie na trh

- o Uvedenie na trh v auguste 2010 (Nemecko) (M3 v júli 2010)

SIEMENS

Autorské právo SHC 2010

Reprodukovanie obsahu tohto dokumentu ako celku alebo jeho časti a/alebo jeho poskytnutie tretej osobe je bez povolenia jeho majiteľa prísne zakázané. Porušenie sa trestá náhradou škody. V prípade udelenia patentu alebo registrácie úžitkového vzoru alebo dizajnu sú všetky práva vyhradené.