Caller ID – nastavení identifikace hovorů SIM setup – správa SIM, změna PIN, povolení/zakázání SIM SMS – správa SMS - vytváření, prohlížení, archív

#### Technická specifikace:

WAN rozhraní	14,4Mbps download / 5,76Mbps upload * HSUPA / HSDPA / UMTS (850/900/1900/2100MHz), EDGE / GPRS (850/900/1800/1900MHz]
WiFi	802.11b/g, WEP, WPA, WPA2
Ethernet	2x 10/100Mbps Ethernet, DHCP a DNS server a proxy
Hlasová podpora	přes GSM, RJ-11 port, identifikace volajícího na displeji
Firewall a Gateway	NAT, MAC filtr, DMZ, DoS, Security, podpora DDNS, Log
VPN	průchozí VPN, PPTP a IPSec klient / server, L2TP klient
SMS	odesílání a příjem pomocí Desktop Notifikátoru
Informační prvky	LCD indikace (status, WiFi, Internet, SMS/zmeškané hovory)
Konektory	SIM karta, RJ-11, 2xRJ-45, USB 2.0, externí anténa, napájení
USB port	podpora sdílení USB disků/pamětí (FAT32), USB tiskáren
Napájení	externí zdroj 220-240V / 5V 3A, možnost napájení autoadaptérem 12/24V
Operační prostředí	teplota 0°C - 45°C, rel. vlhkost 5 - 95%

Odkaz na stránky výrobce: http://www.option.com

#### Obsah balení :

OPTION GlobeSurfer III+ router, AC adaptér, RJ45 Ethernet kabel, CD, návod k instalaci

#### Bezpečnostní opatření:

- Router není určen pro venkovní použití, používejte ho pouze uvnitř budov.
- Nepoužívejte datové přenosy v nemocnicích nebo jiných zdravotních zařízeních, v letadle (zvláště během startu a přistávání), u benzínových čerpadel, během řízení motorových vozidel a při dalších činnostech, kdy je vyžadována vyšší koncentrace na danou činnost a použití tohoto přístroje by mohlo ohrozit zdraví nebo majetek.
- Nepoužívejte produkt ani ho neodkládejte do blízkosti vysokého elektrického napětí nebo silného magnetického pole (silné elektromotory, cívky, transformátory, indukční ohřívače) ani do blízkosti předmětů s vysokou teplotou (elektrické a plynové sporáky, ohřívače apod.).
- Tento produkt není určen pro děti, nenechávejte ho v jejich dosahu.
- Nepokoušejte se router rozebírat nebo opravovat, mechanické poškození má za následek ztrátu záruky.



# **OPTION GlobeSurfer III+ návod k instalaci**

Option GlobeSurfer III+ (GS0361) je univerzální gateway poskytující 3G/2G konektivitu pro pracovní stanice a širokou řadu dalších funkcí. Počítače lze připojit bezdrátově přes WiFi (802.11b/g) nebo standardní Ethernet rozhraní.

Má elegantní design a je určen jak pro firemní, tak i domácí využití. Modul poskytuje :

 - okamžité připojení na internet skupině uživatelů přes rychlý HSUPA 3G modul (pracuje v sítích HSUPA/HSDPA/UMTS, EDGE/GPRS)

- možnost zálohování primární internetové linky
- WiFi (802.11b/g) připojení
- dva Ethernet porty RJ45
- port pro připojení běžného tel přístroje (volání přes hlasový GSM kanál)
- USB port pro sdílení tiskárny nebo USB disku (pře hub lze i obojí)
- bezpečnost připojení díky kódování a firewallu
- Dynamic DNS

### Popis ovládacích prvků a zobrazovaných informací



- 1. Levé tlačítko vypnutí/zapnutí přístroje
- 2. Pravé tlačítko ruční připojení/odpojení k Internetu
- 3. a) SIM slot pro vložení SIM karty
  - b) tlačítko pro uvedení routeru do továrního nastavení (použijte např. sponku)
- 4. Konektor pro externí anténu
- 5. LAN/WAN Ethernet port
- 6. LAN Ethernet port pro připojení počítače
- 7. USB port pro tiskárnu nebo USB disk (Flashdisk). Disky musí být formátovány FAT16/FAT32 formátem. Disky s NTFS jsou pouze pro čtení.
- 8. Telefonní konektor pro připojení běžného telefonu
- 9. Napájecí konektor, DC 5V

### Informační prvky :



WWAN status : Nesvítí – odpojeno Bliká – připojuje se Bliká rychle – registruje se Svítí - připojeno Kombinované rychlé blikání (=chyba) Inicializace – chybí SIM, vyžadován PIN/PUK Připojení – chybně zadáno (nebo nezadáno) APN nebo uživatelské jméno/heslo

# Při instalaci postupujte následovně :

1. Vložte SIM

- 2. Zapojte napájecí adapter. Router nastartuje cca do 30 sec. Pokud Vaše SIM karta vyžaduje PIN, zatím ho po výzvě **nezadávejte** !
- Připojte Váš počítač LAN kabelem. Nastavte ve vlastnostech Vaší síťové karty přiřazení adresy automaticky (DHCP).
- 4. V prohlížeči napište adresu http://192.168.1.1 a Enter. Objeví se úvodní obrazovka.
- 5. Zvolte jazyk (Language->English, čeština není podporována) a přihlašte se User Name : **admin** Password : bez hesla

## Popis základních Menu

Home-Overview základní stav 3G sítě, LAN, WAN a USB periférií
Home-Map view grafické znázornění topologie sítě, klientů a komponent
Home-Instalation Wizard průvodce nastavení (pokračování Next, stop Cancel)
Language (jazyk), Time zone (časová zóna) – ČR GMT+1.00 hod
Telephony – způsob vytáčení připojeného telefonu
UMTS - zadejte Acces point name Vašeho operátora :
O2 a Vodafone CZ: internet. T-Mobile CZ: internet.t-mobile.cz
(event. si zjistěte u Vašeho operátora)
UMTS connect metod – způsob připojování do sítě operátora
Manually (ručně), Automaticky, Always (vždy připojeno). Ruční připojení je
možné tlačítkem na routeru, nebo v Home-Overview-Connect.
Inactivity, disconnect - odpojení při nečinnosti v minutách (0 nikdy, max. 1440)
Wireless - nastavení WiFi : Enabled (povolení), SSID název sítě, SSID
broadcast (vysílání SSID)
Wireless Encryption - Security : typ zabezpečení sítě. Doporučujeme použít
WPA/WPA2. Heslo zadejte jako text (min. 8 znaků), nebo hexadecimálně.
Firewall policy -stupeň bezpečnosti firewallu, doporučujeme Typical security
Finish – souhrnný přehled nastavení potvrďte tlačítkem Finish
Quick Setup umožní rychlou změnu některých základních parametrů

CZM/OPTION GlobeSurfer III+ CZ ver. 1.0

Internet Connection – zobrazí podrobnosti a umožní podrobné nastavení GSM/UMTS připojení a Ethernet WAN portu. Local Network - Overview - přehled LAN, počítače, IP adr., počet tiskáren, USB disků **Device** – zobrazí hierarchicky jednotlivá LAN rozhraní a počty připojených počítačů Wireless – podrobné nastavení a stav WiFi části Shared storage – správa a stav disků Shared printers – správa a stav tiskáren Services - Overview - přehled spuštěných služeb Firewall - podrobné nastavení zabezpečení, povolení přístupu jen v určených dnech v týdnu a čase, směrování portů, DMZ,NAT, blokování webových stránek, nastavení Logu VPN – nastavení bezpečného propojení s Vašimi sítěmi System-Overview stav routeru, ID, verze firmware, čas běhu Settings – jméno routeru, lokální domény, nastavení čísel portů pro služby routeru (http. https. telnet, ssl) Date and Time - nastavení času, datumu, časového serveru Users - správa uživatelů a skupin (práva, způsoby přihlašování, možnost upozornění mailem Network Connections – nastavení způsobu propojení jednotlivých síťových rozhraní, (PPPoE, bridge, PPTP, L2TP, IPSec, IPIP) Detailní nastavení doporučujeme pouze zkušeným uživatelům. Monitor – zobrazí počet přenesených dat pro jednotlivá rozhraní a využití procesoru **Routing** – nastavení pravidel směrování Management - povolení a nastavení UPnP, SNMP, nastavení vzdáleného přístupu Maintenance – About zobrazí verzi firmware, sériové číslo, IMEI Configuration File - uložení nastavení routeru (Download) do souboru a nahrání zpět (Upload Configuration file) Reboot - restart routeru Restory Factory Settings - výchozí nastavení routeru. Všechna nastavení budou přemazána ! Firmware Upgrade – nahrání nového firmware ze souboru. Před nahráním doporučujeme uložení stávající konfigurace Diagnostics - obsahuje základní nástroje pro jednoduchou diagnostiku síťových protokolů (Ping, ARP, Traceroute) **Objects and Rules** Protocols – přiřazení protokolů (FTP, HTTP...) konkrétním portům Network Objects - umožní vytvářet (pojmenovávat) tzv. síťové objekty, tj. síťovou adresu, rozsah adres, MAC adresy. Tyto objekty pak lze používat pro jednodušší správu v jiných menu Scheduler Rules - umožní vytvářet (pojmenovávat) časové úlohy Certificates - správa bezpečnostních certifikátů Shortcuts – grafické ikony pro rychlý vstup do menu Telephone - po připojení běžného (ne GSM !) telefonu, můžete v tomto menu : Missed Calls – zmeškané hovory **Incoming Calls** – příchozí hovory Outgoing Calls - odchozí hovory Telephone Settings – nastavení telefonu Call Forwarding – přesměrování hovorů