



Yeastar NeoGate TA1600/2400/3200



Návod ke snadné instalaci

Návod k jednoduchej inštalácii

Uživatelská příručka / Užívateľská príručka

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevil nákupem tohoto výrobku. Nákup brány Yeastar NeoGate TA1600/TA2400/TA3200 byl zcela jistě dobrou volbou a věříme, že s ní budete opravdu spokojen.

Naším cílem je, aby Vás tento krátký návod co nejjednodušeji a nejrychleji provedl hlavními funkcemi a výhodami zařízení, jeho nastavením a důležitými aspekty jeho používání. V případě, že nenajdete vysvětlení pro funkci, kterou potřebujete, doporučujeme využití podrobného manuálu, který je Vám k dispozici na stránkách www.joyce.cz, kde najdete také aktualizované verze firmwaru. Pokud máte jakékoliv otázky, neváhejte nás prosím se svým dotazem kontaktovat, jsme Vám k dispozici na e-mailu support@joyce.cz.

Naše podpora nekončí prodejem, chceme, abyste byli se zařízením plně spokojeni po celou dobu jeho používání.

Za tým firmy JOYCE,

Ing. Petr Jarošík, MBA
jednatel

BALENÍ OBSAHUJE

- Brána Yeastar NeoGate TA1600/TA2400/TA3200
- Síťový (ethernet) kabel
- Napájecí kabel
- Tento návod
- úchytka – redukce na 1U

OBSAH

Zprovoznění zařízení	3
Zjištění IP adresy	4
Základní nastavení brány	4
Bezpečnost a legislativa	5

VYSVĚTLENÍ POJMŮ

DHCP server – Server, který automaticky zařízení přidělí IP adresu.

IP adresa – nezbytný identifikátor zařízení v lokální síti a na internetu. V případě problémů se poradte se svým internetovým poskytovatelem nebo správcem sítě.

VoIP – angl. Voice over Internet Protokol (IP). Technologie, která využívá pro telefonování IP protokol (nejčastěji internet) místo klasické analogové linky.

VoIP poskytovatel - firma, která poskytuje službu telefonie po Internetu a Vy jste se u ní zaregistrovali (sepsali s ní smlouvu apod.), a tak získali přihlašovací jméno, heslo, tel. číslo a další údaje potřebné pro základní nastavení tohoto VoIP telefonu. Tato firma může být úplně odlišná od Vašeho poskytovatele připojení k Internetu a rovněž přístupová jména a hesla pro připojení k Internetu, pro přístup k Vaší e-mailové schránce a pro používání služeb VoIP telefonie se liší, proto je prosím nezaměňte!

SIP - Session Initiation Protocol je internetový protokol určený pro přenos signalizace v internetové telefonii.

FXS - Foreign eXchange Station je rozhraní pro připojení analogových telefonů na straně poskytovatele služeb. V tomto případě jde o porty brány, do kterých se připojují analogové telefony.

ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Konfigurační údaje v továrním nastavení:

IP adresa/maska LAN:	získaná z DHCP serveru
Web management:	http://IP_adresa_brány
Jméno:	admin
Heslo:	password

ZPROVOZNĚNÍ BRÁNY

1. Propojte Vaši počítačovou síť, tj. router nebo switch přímým ethernetovým kabelem do zdířky „LAN“ brány.
2. Připojte napájecí kabel k ústředně a zapněte napájení
3. Automaticky proběhne inicializace brány. Vyčkejte, dokud se nerozsvítí všechny diody na předním panelu. V síti musí být aktivní DHCP server, který přidělí bráně IP adresu. Abyste mohli bránu plnohodnotně používat, je nyní třeba provést základní nastavení, tzn. přiřadit analogovým telefonům čísla a server poskytovatele VoIP. I bez dalšího nastavení však lze volat mezi připojenými telefony ve tvaru **99+číslo portu*, ve kterém je telefon zapojen.
4. Připojte alespoň 1 analogový telefon k bráně.

ZJIŠTĚNÍ IP ADRESY

Vytočte na telefonu připojeném k bráně kód „***“ pro vstup do hlasového menu brány. Stiskněte „1“, hlasový automat Vám přehraje aktuální IP adresu brány.

ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ BRÁNY

Nastavení VoIP brány se provádí pomocí web managementu, tzn. přes počítač z internetového prohlížeče.

Poznámka: *Popis významu jednotlivých polí naleznete na každé obrazovce pod položkou „help“.*

1. Zajistěte, aby IP adresa počítače byla ze stejného adresového rozsahu, jako je adresa brány. Nejjednodušší varianta je nastavit na pc automatické získání adresy přes DHCP a připojit pc i bránu do stejného segmentu sítě.
2. Spustěte na PC nastaveném dle předchozího postupu Váš webový prohlížeč a zadejte do adresní řádky zjištěnou IP adresu, tedy **http://IP_Adresa**
3. Po zobrazení přihlašovací stránky zadejte do pole „User Name“ **admin** a do pole „Password“ **password**. Klikněte na tlačítko Login pro přístup do webového konfiguračního rozhraní brány.
4. Proved'te nastavení pro české prostředí.
System/System Preferences/Date and Time
Gateway/Tone Zone Settings
5. Otevřete menu **Gateway / VoIP Server Settings**. Zde máte možnost nastavit různé VoIP servery (SIP/IAX). Data, potřebná pro vyplnění položek, vám dodá váš VoIP operátor.
6. V menu **Gateway / Port List** vidíte seznam všech FXS portů. Klepnutím na ikonku tužky upravte nastavení u všech portů, kde máte připojené telefony. Lze upravit i hromadně tlačítky „Modify Number of the selected Port“ a „Modify the selected Port“.

Je třeba nastavit zejména VoIP server, číslo telefonu (Number, User Name, Authentication Name) a heslo. V případě, že na portu je připojen fax, aktivujte položku Other Settings/Enable T.38. Po dokončení změn nezapomeňte stisknout kromě tlačítka „Save“ i „Apply Changes“.

Detailní popis konfigurace brány najdete v anglické uživatelské příručce na www.joyce.cz.

BEZPEČNOST A LEGISLATIVA

Zařízení je určeno k používání v těchto podmínkách:

- Musí být umístěn na stabilní pracovní desce.
- Provozní teplota zařízení musí být v rozmezí +5°C až +40°C. Vlhkost v prostoru se zařízením musí být v rozmezí 10 % - 85 %.
- Nesmí být vystaven přímému či nadměrnému slunečnímu a tepelnému záření, nesmí být zakrýván.
- Není určen k používání v blízkosti vody, např. vedle vany, umyvadla, dřezu, výlevky, ve vlhkém sklepě nebo u bazénu.
- Nesmí být instalován v místě, kde se hromadí teplo, v prašném prostředí a nesmí přijít do styku s vodou ani vodními parami, které by se mohly srážet uvnitř přístroje. Musí být instalován v prostředí s maximálním stupněm znečištění 2, tedy nevodivé znečištění, případně dočasné vodivé znečištění způsobeno kondenzací.

Rozměry a váha zařízení:

440x260x45mm, 3 kg

Čištění

- Před čištěním přístroj odpojte od napájení.
- Na čištění použijte vlhký hadřík.
- Nepoužívejte tekuté, rozprašovací ani práškové čisticí prostředky.

Bezpečnostní pokyny

Brána může být zapojena pouze do elektrického rozvodu, jehož napětí odpovídá údajům na jeho typovém štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájení je ve vašem domě, obraťte se na svého distributora elektrické energie.

Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými přístroji a přírodní elektrickou šňůru připojujte pouze do odpovídajících elektrických zásuvek. Elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná. Přírodní elektrickou šňůru nezatěžujte žádnými předměty a neumísťujte ji na místo, kde by po ní mohl někdo šlapat nebo by mohlo dojít k jejímu poškození. Zvláštní pozornost věnujte zástrčce elektrické šňůry. Je-li zástrčka poškozená, zařízení nesmíte používat.

Nastane-li některá z níže uvedených situací, odpojte přístroj od napájení a obraťte se na kvalifikovaného servisního pracovníka:

- Elektrická šňůra nebo zástrčka je poškozená nebo roztřepená.
- Do přístroje napršelo nebo se do něj dostala voda nebo jiná tekutina.
- Zpozorovali jste výraznou změnu ve fungování přístroje nebo přístroj nefunguje, jak by měl.
- Přístroj spadl na zem nebo byl jinak poškozen.

Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou součást zařízení. Při otevření nebo odstranění krytů hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném smontování výrobku se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem, jakmile výrobek znovu zapojíte. V případě nutného servisního zásahu nebo opravy se obračejte výhradně na kvalifikované servisní techniky.

Uvedený symbol na výrobku, jeho obalu nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

U tohoto zařízení doporučujeme pravidelně aktualizovat firmwary na nejaktuálnější verze a to nejen vzhledem k jejich technickým vylepšením, ale i pokročilejším bezpečnostním funkcím. Aktuální firmwary jsou k dispozici na webových stránkách: www.joyce.cz

Aby nedocházelo k neoprávněnému zneužití IP telefonie, doporučujeme dostatečně zabezpečit Vaši počítačovou síť a současně i Vaši IP ústřednu, pokud ji používáte. Současně doporučujeme, po prvotním přihlášení, změnit defaultní hesla pro všechny uživatele nacházející se ve webové administraci (např. admin, user, atd.). Nová hesla by měla splňovat základní požadavky na složitost tzn. minimální délka 10 znaků. Heslo by mělo obsahovat současně číslice, malá i velká písmena a speciální znaky.

Za škody vzniklé nedodržením technických návodů, pokynů k instalaci a obsluze či nepoužíváním aktuálních firmwarů, neručíme.

Vážený zákazník,

ďakujeme Vám za dôveru, ktorú ste nám prejavili kúpou tohto výrobku. Nákup VoIP/BRI brány Yeastar NeoGate TA1600/TA2400/TA3200 bol celkom iste dobrou voľbou a veríme, že s ním budete naozaj spokojný.

Naším cieľom je, aby Vás tento krátky návod čo najjednoduchšie a najrýchlejšie zoznámil s hlavnými funkciami a výhodami zariadenia, jeho nastavením a dôležitými aspektmi jeho používania. V prípade, že nenájdete vysvetlenie pre funkciu, ktorú potrebujete, odporúčame využitie podrobného manuálu, ktorý je Vám k dispozícii na stránkach www.joyce.cz, kde nájdete aj aktualizované verzie ovládačov, firmwarov a utilít. Ak máte akékoľvek otázky, neváhajte nás prosím so svojim dotazom kontaktovať, sme Vám k dispozícii na e-mailu support@joyce.cz.

Naša podpora nekončí predajom, chceme, aby ste boli so zariadením plne spokojní po celú dobu jeho používania.

Za tím firmy JOYCE,

Ing. Petr Jarošík, MBA
Konateľ

BALENIE OBSAHUJE:

- Brána Yeastar NeoGate TA1600/TA2400/TA3200
- Sieťový (ethernet) kábel
- Napájací kábel
- Úchytka – redukcia na 1U
- Tento návod

OBSAH

Uvedenie do prevádzky	8
Zistenie IP Adresy	8
Základné nastavenie brány	9
Bezpečnosť a legislatíva	10

VYSVETLENIE POJMOV

DHCP server – Server, ktorý automaticky zariadeniu pridelí všetky potrebné IP adresy.

IP adresa – nevyhnutná identifikácia v lokálnej sieti a na Internete. V prípade problémov sa poraďte so svojim internetovým poskytovateľom alebo správcom siete.

VoIP – angl. Voice over Internet Protokol (IP). Technológia, ktorá využíva pre telefonovanie IP protokol (najčastejšie internet) miesto klasickej analógovej linky.

VoIP poskytovateľ - firma, ktorá poskytuje službu telefónie cez Internet a Vy ste sa u nej zaregistrovali (spísali s ňou zmluvu a pod.), a tak získali prihlasovacie meno, heslo, číslo a ďalšie údaje potrebné pre základné nastavenie tohto VoIP telefónu. Táto firma môže byť úplne odlišná od Vášho poskytovateľa pripojenia k Internetu a taktiež prístupové mená a heslá pre pripojenie k Internetu, pre prístup k Vašej e-mailovej schránke a používaniu služieb VoIP telefónie sa líšia, preto ich prosím nezameňte!

SIP - Session Initiation Protocol je internetový protokol určený pre prenos signalizácie v internetovej telefónii.

FXS - Foreign eXchange Station je rozhranie pre pripojenie analógových telefónov na strane poskytovateľa služieb. V tomto prípade ide o porty brány, do ktorých sa pripájajú analógové telefóny.

Konfiguračné údaje v továrnom nastavení:

IP adresa/maska LAN:	získaná z DHCP servera
Web management:	http://IP_adresa_brány
Meno:	admin
Heslo:	password

Uvedenie brány do prevádzky

1. Prepojte Vašu počítačovú sieť, tj. router alebo switch priamym ethernetovým káblom do zdiery "LAN" brány.
2. Pripojte napájací kábel k ústredni a zapnite napájanie.
3. Automaticky prebehne inicializácia brány. Počkajte, kým sa nerozsvietia všetky číslice. V sieti musí byť aktívny DHCP server, ktorý pridelí bráne IP adresu. Aby ste mohli bránu plnohodnotne používať, je teraz potrebné vykonať základné nastavenia, tzn. priradiť analógovým telefónom čísla a server poskytovateľa VoIP. Aj bez ďalšieho nastavenia však možno volať medzi pripojenými telefónmi v tvare * 99 + číslo portu, v ktorom je telefón zapojený.
4. Pripojte aspoň 1 analógový telefón k bráne.

Zistenie IP adresy

Vytočte na telefóne pripojenom k bráne kód "****" pre vstup do hlasového menu brány. Stlačte "1", hlasový automat vám prehrá aktuálnu IP adresu brány.

Základné nastavenie brány

Nastavenie VoIP brány sa vykonáva pomocou web managementu, tzn. cez počítač z internetového prehliadača.

Poznámka: Opis významu jednotlivých polí nájdete na každej obrazovke pod položkou "help".

1. Zaisťte, aby IP adresa počítača bola z rovnakého adresného rozsahu, ako je adresa brány. Najjednoduchší variant je nastaviť na pc automatické získanie adresy cez DHCP a pripojiť pc aj bránu do rovnakého segmentu siete.
2. Spustíte na PC nastavenom podľa predchádzajúceho postupu Váš webový prehliadač a zadajte do adresného riadku zistenú IP adresu, teda http://ip_adresa.
3. Po zobrazení prihlasovacej stránky zadajte do poľa "User Name" admin a do poľa "Password" password. Kliknite na tlačidlo Login pre prístup do webového konfiguračného rozhrania brány.
4. Vykonajte nastavenie pre slovenské prostredie.
System/System Preferences/Date and Time
Gateway/Tone Zone Settings
5. Otvorte menu Gateway/VoIP Server Settings. Tu máte možnosť nastaviť rôzne VoIP servery (SIP/IAX). Dáta, potrebné pre vyplnenie položiek, vám dodá váš VoIP operátor.
6. V menu Gateway/Port List vidíte zoznam všetkých FXS portov. Kliknutím na ikonku ceruzky upravte nastavenia pre všetky porty, kde máte pripojené telefóny. Možno upraviť aj hromadne tlačidlami "Modify Number of the selected Port" a "Modify the selected Port".

Je potrebné nastaviť najmä VoIP server, číslo telefónu (Number, User Name, Authentication Name) a heslo. V prípade, že na porte je pripojený fax, aktivujte položku Other Settings/Enable T.38. Po dokončení zmien nezabudnite stlačiť okrem tlačítka "Save" aj tlačítko "Apply Changes".

Detailný popis konfigurácie VoIP brány nájdete v užívateľskej príručke na www.joyce.cz.

BEZPEČNOSŤ A LEGISLATÍVA

Zariadenie je určené k používaniu v týchto podmienkach:

- Musí byť umiestnená na stabilnej pracovnej doske.
- Prevádzková teplota zariadenia musí byť medzi +5°C až +40°C. Vlhkosť v priestore so zariadením musí byť medzi 10 % - 85 %.
- Nesmie byť vystavená priamemu či nadmernému slnečnému a tepelnému žiareniu, nesmie byť zakrývaná.
- Nie je určená k používaniu v blízkosti vody, napr. vedľa vane, umývadla, drezu, výlevky, vo vlhkej pivnici alebo pri bazéne.
- Nesmie byť inštalovaná v mieste, kde sa hromadí teplo, v prašnom prostredí a nesmie prísť do styku s vodou ani vodnými parami, ktoré by sa mohli zrážať vo vnútri prístroja. Musí byť inštalovaná v prostredí s maximálnym stupňom znečistenia 2, teda nevodivé znečistenie, prípadne dočasné vodivé znečistenie spôsobené kondenzáciou.

Rozmery a váha zariadenia:

440x260x45mm, 3 kg

Čistenie

- Pred čistením prístroj odpojte od napájania.
- Na čistenie použite vlhkú handričku.
- Nepoužívajte tekuté, rozprašovacie ani práškové čistiace prostriedky.

Bezpečnostné pokyny

Brána môže byť zapojený iba do elektrického rozvodu, ktorého napätie zodpovedá údajom na jeho typovom štítku. Pokiaľ si nie ste istí, aké napájanie je vo vašom dome, obráťte sa na svojho distribútora elektrickej energie.

Dodržiujte pravidlá pre prácu s elektrickými prístrojmi a prívodnú elektrickú šnúru pripájajte jedine do zodpovedajúcich elektrických zásuviek. Elektrická zásuvka sa musí nachádzať v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná. Prívodnú elektrickú šnúru nezaťažujte žiadnymi predmetmi a neumiestňujte ju na miesto, kde by po nej mohol niekto šliapať alebo by mohlo dôjsť k jej poškodeniu. Zvláštnu pozornosť venujte zástrčke elektrickej šnúry. Ak je zástrčka poškodená, zariadenie nesmiete používať.

Ak nastane niektorá z nižšie uvedených situácií, odpojte prístroj od napájania a obráťte sa na kvalifikovaného servisného pracovníka:

- Elektrická šnúra alebo zástrčka je poškodená alebo rozstrapkaná.
- Do prístroja napršalo alebo sa doňho dostala voda alebo iná tekutina.
- Spozorovali ste výraznú zmenu vo fungovaní prístroja alebo prístroj nefunguje, ako by mal.
- Prístroj spadol na zem alebo bol inak poškodený.

Užívateľ nie je oprávnený rozoberať zariadenie ani vymieňať žiadnu súčasť zariadenia. Pri otvorení alebo odstránení krytov hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Pri nesprávnom zmontovaní výrobku sa rovnako vystavujete riziku úrazu elektrickým prúdom, ako náhle výrobok znovu zapojíte. V prípade nutného servisného zásahu alebo opravy sa obracajte výhradne na kvalifikovaných servisných technikov.

Uvedený symbol na výrobku, jeho obale alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom.

Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

U tohto zariadenia odporúčame pravidelne aktualizovať firmware na najaktuálnejšie verzie a to nielen vzhľadom na ich technickým vylepšeniam, ale aj pokročilejším bezpečnostným funkciám. Aktuálne firmwary sú k dispozícii na webových stránkach: www.joyce.cz.

Aby nedochádzalo k neoprávnenému zneužitiu IP telefónie, odporúčame dostatočne zabezpečiť Vašu počítačovú sieť a súčasne aj Vašu IP ústredňu, ak ju používate. Súčasne odporúčame, po prvotnom prihlásení, zmeniť defaultné heslá pre všetkých používateľov nachádzajúce sa vo webovej administrácii (napr. admin, user, atď.). Nové heslá by mala spĺňať základné požiadavky na zložitosť tzn. minimálna dĺžka 10 znakov. Heslo by malo obsahovať súčasne číslice, malé aj veľké písmená a špeciálne znaky.

Za škody vzniknuté nedodržaním technických návodov, pokynov na inštaláciu a obsluhu či nepoužívaním aktuálnych firmwarov, neručíme.

Váš prodejce:

Váš predajca:

Servis

CZ

Záruční opravy zařízení uplatňujete u svého prodejce.

Placený pozáruční servis zajišťuje:

JOYCE ČR, s.r.o.

Venhudova 749/6, 614 00 Brno

tel.: +420 539 088 010

e-mail: support@joyce.cz

SK

Záručné opravy zariadenia uplatňuje u svojho predajcu.

Platený pozáručný servis zaisťuje:

JOYCE ČR, s.r.o.

Venhudova 749/6, 614 00 Brno

tel.: +420 539 088 010

e-mail: support@joyce.cz

CE RoHS



JOYCE ČR, s.r.o. tímto prohlašuje, že výrobek:

Yeastar NeoGate TA1600/TA2400/TA3200

je v shodě se základními požadavky a příslušnými nařízeními EU. Prohlášení o shodě v plném rozlišení je umístěno na webu www.joyce.cz.

JOYCE ČR, s.r.o. týmto vyhlasuje, že výrobok:

Yeastar NeoGate TA1600/TA2400/TA3200

je v zhode so základnými požiadavkami a príslušnými nariadeniami vlády EU. Vyhlásenie o zhode v plnom rozlíšení je uverejnené na webe www.joyce.cz