

Yealink

EASY VOIP

Yealink SIP-T27P / SIP-T29G



SK

Návod k jednoduchej inštalácii

Užívateľská príručka

Balenie obsahuje:

- Telefónny prístroj
- Telefónne slúchadlo
- Kábel ku slúchadlu
- Stojanček
- Sieťový kábel
- Tlačené dokumenty
- Adaptér (voliteľné príslušenstvo)

OBSAH

VYSVETLENIE POJMOV	2
SPREVÁDZKOVANIE	2
ZAPOJENIE ZARIADENIA.....	2
ZÁKLADNÉ NASTAVENIA A KONFIGURÁCIE.....	3
OVLÁDANIE FUNKCIÍ VOIP TELEFÓNU	4
BEZPEČNOSŤ A LEGISLATÍVA	6

VYSVĚTLENIE POJMOV

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

IP adresy – potrebná identifikácia v lokálnej sieti a na internete. V prípade problémov sa poraďte so svojím internetovým poskytovateľom alebo správcom siete.

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

VoIP poskytovateľ - firma, ktorá poskytuje službu telefónie po internete 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. POZOR! Táto firma môže byť úplne odlišná od Vášho poskytovateľa pripojenia k internetu a tiež prístupové mená a heslá pre pripojenie k internetu, pre prístup k Vašej e-mailovej schránke a používania služieb VoIP telefónia sa líšia, preto ich prosím nezameňte!

SPREVÁDZKOVANIE

- Pre sprevádzkovanie prístroja je treba urobiť: zapojenie VoIP telefónu (pripojenie kabeľáže a napájania)
- základné nastavenie VoIP telefónu (uloženie konfiguračných údajov pridelených od Vášho VoIP poskytovateľa do systémovej pamäti telefónu)

ZAPOJENIE ZARIADENIA

1. Ethernetovým káblom prepojte zástrčku „Internet“ na VoIP telefónu s Vašou počítačovou sieťou alebo priamo k zariadeniu zaisťujúcemu pripojenie k internetu (ADSL modem/router, kábelový modem, WiFi Access Point a pod.). Pokiaľ máte pripojený k internetu len jeden počítač, znamená to, že odpojte ethernetový (LAN) kábel od sieťovej karty počítača a pripojte ho do zásuvky „Internet“ na VoIP telefóne.
2. Ethernetovým káblom, ktorý je súčasťou balenia VoIP telefónu, prepojte zástrčku „PC“ na VoIP telefóne s Vaším počítačom. Počítač tak bude „cez VoIP telefón“ opäť pripojený k internetu. Počítačov môže byť aj viac, v tomto prípade použite medzi telefónom a počítačmi ešte externý Switch alebo HUB.
3. Telefón má vstavané napájanie pomocou ethernetového káblu (PoE). Pokiaľ Váš switch podporuje PoE, nemusíte k telefónu pripojovať žiadny ďalší napájací adaptér a telefón bude fungovať. Pokiaľ nie, je potrebné k telefónu prikúpiť a pripojiť napájací zdroj (DC 5V, príslušnej polarizácie). Adaptér pripojíte do konektoru DCSV na spodnej strane telefónu.
Upozornenie: Nikdy nepoužívajte napájanie pomocou napájacieho zdroja a pomocou PoE súčasne! Môže dôjsť k zničeniu prístroja, na ktoré sa nevzťahuje záruka.
4. Automaticky prebehne inicializácia VoIP telefónu. Aby ste mohli telefón používať, je treba nastaviť základné nastavenia telefónu, tzn. zadať do neho údaje získané od Vami vybraného poskytovateľa VoIP telefónie. Pri zakúpení telefónu u VoIP poskytovateľov môžu byť niektoré údaje prednastavené – pred nasledujúcim postupom si najskôr precitajte prípadne priložené inštrukcie od poskytovateľa.

Pripojenie telefónu k internetu

Pokiaľ máte v sieti DHCP server, telefón získa **IP adresu automaticky** zo serveru. Pokiaľ nie, alebo nie je aktívny, je potrebné na telefóne nastaviť **statickú IP adresu** podľa potreby Menu – Nastavení (u T27P) - Pokročilé nastavení – zadejte admin heslo (defaultně: admin) – OK – Síť – OK- WAN port – OK – IPv4 (příp. IPv6) OK – Typ: Statická IP. Po zadání IP adresy, Masky podsítě, Předvolené brány a DNS serverov stlačte tlačidlo **Uložit**.

Odporúčame urobiť základné nastavenia VoIP telefónu pomocou web managementu, tzn. cez počítač z internetového prehliadača. VoIP telefón je nastavený defaultne tak, aby prijal IP adresu z DHCP serveru z Vašej siete. **Aktuálnu IP adresu telefónu zistíte jednoducho stlačením tlačidla OK.**

ZÁKLADNÉ NASTAVENIA A KONFIGURÁCIA

Základné nastavenia VoIP telefónu je možné vykonať dvoma spôsobmi:

- pomocou web managementu, tzn. cez počítač z internetového prehliadača (Internet explorer).
- alebo z klávesnice VoIP telefónu

A) Nastavenie VoIP telefónu cez web management

1. Konfigurácia PC potrebná pre prevedenie nastavenia **VoIP telefónu (DHCP server je prítomný v sieti)**

Skontrolujte, či máte nastavené TCP/IP nasledovne (Ponuka ŠTART – Ovl. Panely – Sieťová pripojenia – Vlastnosti LAN siete – Vlastnosti protokolu siete Internet TCP/IP): **Získať adresu IP zo serveru DHCP automaticky a Získať adresu DNS serveru automaticky.**

2. Konfigurácia PC potrebná pre vykonanie nastavenia VoIP telefónu (nie je DHCP server)

Kliknite na tlačidlo **Štart - Nastavenia - Ovládacie panely - Sieťové pripojenia**. Pravým tlačidlom myši kliknite na **Pripojenie k miestnej sieti (LAN)** a potom na Vlastnosti (už ľavým tlačidlom myši). Na karte Všeobecné vyhľadajte a označte položku Protokol siete Internet TCP / IP a kliknite na Vlastnosti. Zadajte IP adresy podľa vašej konfigurácie siete.

Zadanie základných parametrov do VoIP telefónu

V tejto fáze musia byť vzájomne zladené sieťové parametre telefónu SIP-T27P/SIP-T29G a počítača, z ktorého budete telefón konfigurovať.

A) Zapnite PC, spustíte Váš webový prehliadač a zadajte do adresného riadku IP adresu VoIP telefónu, ktorú získal z DHCP serveru zo siete (aká adresa to je, zistíte jednoducho stlačením tlačidla OK) alebo zadajte statickú adresu, ktorú ste zvolili v bode 2.

B) Po zobrazení prihlasovacieho dialógu zadajte prihlasovacie meno (default: **admin**) a prihlasovacie heslo (default: **admin**) pre prístup do webového konfiguračného rozhrania VoIP telefónu.

C) V oddiele **Účet / Registrace** nastavte parametre pre pripojenie k Vášmu poskytovateľovi VoIP služieb:

- V položke **Povolit účet** zvolte **Zapnuto**.
- Do položky **Název** napíšte telefónne číslo alebo meno, ktoré sa bude zobrazovať na displeji telefónu.
- Do položky **Jméno na displeji** napíšte telefónne číslo
- Do položky **Uživatelské jméno** sa uvádza väčšinou Vaše VoIP telefónne číslo.
- Do položky **Registrační jméno** napíšte registračné meno pridelené VoIP poskytovateľom (väčšinou sa jedná o tel. číslo.)
- Do položky **Heslo** napíšte heslo pridelené Vaším VoIP poskytovateľom (ide o heslo pre prihlásenie telefónu k Vášmu VoIP poskytovateľovi a je rozdielne od hesla pre prístup do konfigurácie telefónu!).
- Do položky **SIP Server 1 – Adresa SIP Serveru** zadajte sip server podľa údajov od Vášho VoIP poskytovateľa.
- Do položky **Port** zadajte číslo portu, ktoré uvádza Váš VoIP poskytovateľ (obvykle 5060).

Ostatné položky vyplňte len v prípade, že ich vyžaduje Váš VoIP poskytovateľ. Podrobné nastavenie SIP účtu nájdete po rozbalení ponuky Pokročilý. Nakoniec kliknite na tlačidlo **Potvrdit** pre uloženie nového nastavenia.

B) Nastavenie VoIP telefónu z klávesnice telefónu

Nasledujúci spôsob nastavenia VoIP telefónu je menej komfortný ako pomocou web managementu, ale je užitočný v situácii, keď nemáte k dispozícii počítač.

1. Stlačte tlačidlo **MENU / Nastavení (T27P) / Pokročilé nastavení/heslo** (heslo je implicitne admin) a následne pomocou navigačných tlačidiel vyberiete položku **Účet** a potvrdíte tlačidlom **OK**.

2. Následne vyberte účet, ktorý si prajete konfigurovať a stlačte tlačidlo **Vstup**.

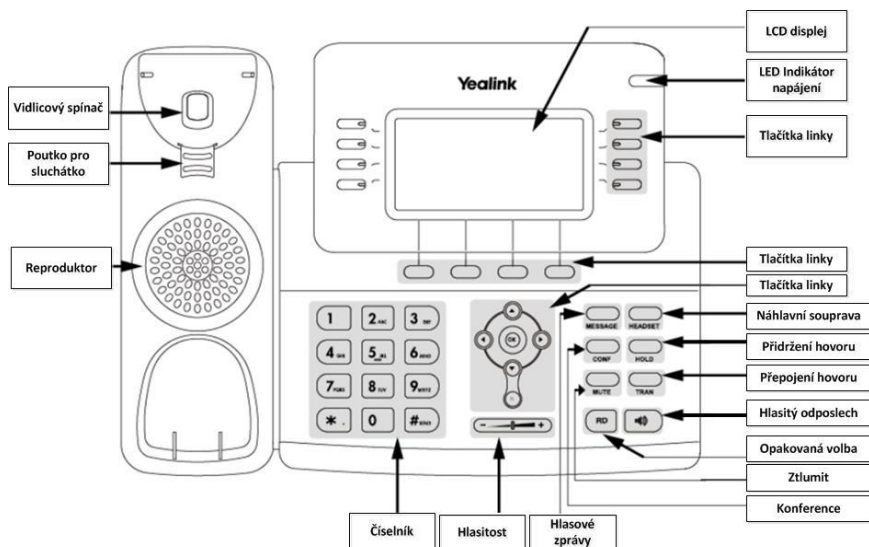
Poznámka: Pri zadávaní písmen a čísl si môžete pomôcť stlačením tlačidla ABC, abc, 123, Ab3 – tlačidlo je umiestnené pod hlavným displejom, druhé zľava.

Jednotlivé položky vyplňte nasledovne:

- V položke **Aktivní linka** zvolíte **Povolit**.
- Do položky **Název** napíšete Vaše telefónne číslo.
- Do položky **Jméno na displeji** napíšete telefónne číslo.
- Do položky **Registrační jméno** napíšete registračné meno pridelené VoIP poskytovateľom (väčšinou sa jedná o tel. číslo)
- Do položky **Uživatelské jméno** sa uvádza väčšinou Vaše VoIP telefónne číslo.
- Do položky **Heslo** napíšete heslo pridelené Vaším VoIP poskytovateľom (ide o heslo pre prihlásenie telefónu k Vášmu VoIP poskytovateľovi a je rozdielne od hesla pre prístup do konfigurácie telefónu!).
- Do položky **SIP Server 1** zadajte SIP server podľa údajov od Vášho VoIP poskytovateľa.
- Ostatné položky vyplňte len v prípade, že ich vyžaduje Váš VoIP poskytovateľ. Nakoniec stlačte tlačidlo **Uložit** pre uloženie novej konfigurácie.

OVLÁDANIE ZÁKLADNÝCH FUNKCIÍ VOIP TELEFÓNU

SIP-T27P a SIP-T29G (ilustračné foto)



1. Volanie

Zdvihnite telefónne slúchadlo (alebo stlačte tlačidlo **Hlasité odpočúvanie**) zadajte telefónne číslo a voľbu potvrdíte kontextovo závislým tlačidlom **Poslat** (alebo tlačidlo #). Hovor ukončíte položením slúchadla alebo opätovným stlačením tlačidla **Hlasité odpočúvanie**

2. Telefónny zoznam

Pridávanie mena: Stlačte kontextové tlačidlo **Adr – Lokál.adrešář**, stlačte tlačidlo **Přidať**, zobrazí sa vám menu pre zadávanie nového telefónneho záznamu, pre zadávanie mena používajte tlačidlá voľby (1-

9, *, #). Pomocou druhého kontextového tlačidla meníte z číselného zadávania na písmenové. Pokiaľ dôjde k nesprávnemu zadaniu znaku, použite tlačidlo **Smazať** pre vymazanie posledného znaku. Po zadaní všetkých údajov stlačte kontextové tlačidlo **Uložiť** a záznam bude trvalo uložený.

3. Hľadanie v tel. zozname

Stlačte kontextové tlačidlo **Adr - Vyhľadať**, nájdite príslušný kontakt pomocou navigačných tlačidiel a stlačte **OK**.

4. Výpis volaní

Stlačte kontextové tlačidlo **Historie** zobrazí sa vám **zoznam Všetchny hovory**, pre výber ďalšej histórie stlačte postupne navigačné tlačidlá **vľavo** alebo **vpravo** a zobrazia sa vám **Odchozí hovory, Prijaté hovory, Zmeškané hovory** alebo **Prěsměrované hovory**, pre volanie čísel zo zoznamu stlačte kontextové tlačidlo **Volat**, alebo pre detailnejšie informácie stlačte tlačidlo **Vol'ba – Podrobnosti**.

Zmazanie zoznamov volaní: stlačte kontextové tlačidlo **Historie** zobrazí sa vám **zoznam Všetchny hovory**, pre výber ďalšej histórie stlačte postupne navigačné tlačidlá **vľavo** alebo **vpravo** a zobrazia sa vám **Odchozí hovory, Prijaté hovory, Zmeškané hovory** alebo **Prěsměrované hovory** a kontextovým tlačidlom **Smazať** zmažete vybraný zoznam.

5. Vol'ba naposledy volaného čísla (Opakovaná vol'ba)

Stlačte tlačidlo **Opakovaná volba**. Týmto dôjde k vytočeniu posledného volaného čísla.

6. Prepojenie hovoru, zaparkovanie hovoru, konferenčné hovory

Prepojenie hovoru bez konzultácie: Behom hovoru stlačte tlačidlo **Prep**, vytočte telefónne číslo a ihneď položte slúchadlo alebo stlačte tlačidlo **Prep** (vol'bu nepotvrďte stlačením # alebo **Volat**).

Prepojenie hovoru s konzultáciou: Behom hovoru stlačte tlačidlo **Prep**, vytočte telefónne číslo a vol'bu potvrdte stlačením # alebo **OK**. S druhým účastníkom je možné hovoriť a potom mu prepojíte hovor opätovným stlačením tlačidla **Prep** a položením svojho slúchadla.

Pridržanie hovoru: Behom hovoru stlačte tlačidlo **Podržet** a následne **tlačidlo SIP účtu**, vytočte telefónne číslo druhého účastníka a vol'bu potvrdte stlačením #. Medzi dvoma účastníkmi hovoru je potom možné prepínať pomocou kontextového tlačidla **Zaměnit**.

Konferenčný hovor pre 3 účastníkov: Zavolajte prvú osobu. Stlačte tlačidlo **Konf.** a tým podržíte aktívny hovor s prvou osobou, získate oznamovací tón. Zavolajte druhého účastníka a ten vstúpi do trojcestnej lokálnej konferencie ihneď, ako náhle získate spojenie s druhou stranou.

Funkčnost' týchto služieb (prepojenie hovoru, pridržanie hovoru a konferencia) je závislá od Vášho VoIP poskytovateľa!

7. Hlasitost' slúchadla a hlasitého odpočúvania (Hands Free), hlasitost' vyzváňania telefónu

Zmena Hlasitosti slúchadla a hlasitého odpočúvania: Zdvihnite telefónne slúchadlo a pomocou tlačidiel **Hlasitost' + /Hlasitost' -** korigujte hlasitost' hovoru v slúchadle. Hlasitost' hovoru cez hlasité odpočúvanie nastavíte po stlačení tlačidla **Hlasité odpočúvanie** opäť pomocou tlačidiel **Hlasitost' + /Hlasitost' -**. **Toto je možné uskutočniť aj v priebehu hovoru.**

Zmena Hlasitosti vyzváňania telefónu: Hlasitost' vyzváňania telefónu môžete zmeniť v menu telefónu: **Menu – Nastavení (T27P) – Základní nastavení - Hudba.**

BEZPEČNOST A LEGISLATIVA

Zariadenie je určené k používaniu v týchto podmienkach:

- Musí byť umiestnený na stabilnej pracovnej doske v miestnosti s teplotou od 5 do 40 °C. Vlhkosť: 10% – 95%.
- Nesmie byť vystavený priamemu či nadmernému slnečnému a tepelnému žiareniu, nesmie byť zakrývaný.
- Nie je určený na používanie v blízkosti vody, napr. vedľa vane, umývadla, drezu, výlevky, vo vlhkej pivnici alebo pri bazéne.
- Nesmie byť inštalovaný v mieste, kde sa hromadí teplo, v prašnom prostredí a nesmi prísť do styku s vodou ani vodnými parami, ktoré by sa mohli zrážať vo vnútri prístroja. Musí byť inštalovaný v prostredí s maximálnym stupňom znečistenia 2

Rozmery a váha telefónu:

- SIP-T27P: 265 x 210 x 170.5 x 53.5 mm, 0,94 kg
- SIP-T29G: 244 x 213 x 185 x 54 mm, 0,96 kg

Čistenie

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

Bezpečnostné pokyny

VOIP telefón je dodávaný s prenosným napájacím zdrojom. Používajte jedine napájací zdroj dodaný k tomuto zariadeniu. Dodaný napájací zdroj môže byť zapojený jedine 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 .

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

- 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 krytu 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.

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.

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. Aktuálny firmware je 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.



1 a 2 spojenou

JOYCE ČR, s.r.o., Vehnudova 6, 614 00 Brno, ČR, IČ: 25317571, DIČ: CZ25317571
tel.: +420 539 098 010, fax: +420 539 098 000, e-mail: joyce@joyce.cz
web: www.joyce.cz, www.joyce-energy.cz

ES – Prohlášení o shodě

vydané

podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění (dále jen „zákon“) a níže uvedených nařízeních vlády k provedení zákona.

JOYCE ČR, s.r.o.
Vehnudova 6, 614 00 Brno, Česká republika

tímto potvrzuje, že na výrobku

Název: **IP telefon Yealink SIP-T24G**

Určení: **pro domácí, kancelářské a jiné podobné použití**

bylo posouzeno provedení shody a jejích vlastností s požadavky stanovenými zákonem a technickými předpisy, a to postupy dle:

nařízení vlády č. 17/2003 Sb. (evropská direktiva 2006/95/EC)
nařízení vlády č. 616/2006 Sb. (evropská direktiva 2004/108/ES,
a nařízení vlády č. 481/2012 Sb. (evropská direktiva 2011/65/EU)

a prohlásuje,

že vlastnosti výrobků splňují základní požadavky stanovené uvedeným nařízením vlády, že jsou při uvedeném způsobu použití bezpečné, a že byla přijata opatření zabezpečující shodu s technickou dokumentací a základními požadavky pro všechny tyto výrobky uvedené na tn.

Při posouzení shody byly použity :

Harmonizované technické normy :

CSN EN 55022 ed.3:2011
CSN EN 55024 ed.2:2011
CSN EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Výrobek byl označen CE v roce: **2015**

Datum a místo vydání prohlášení: **18.6.2015, Brno**

Odpovědná osoba: **Jméno: Ing. Petr Jarošík**

Funkce: jednatel


Podpis: 



+ 3 Spojené

JOYCE ČR, s.r.o., Vehnudova 6, 614 00 Brno, ČR, IČ: 25317571, DIČ: CZ25317571, tel.: +420 539 098 010
fax: +420 539 098 000, E-mail: joyce@joyce.cz, Web: www.joyce.cz, www.joyce-energy.cz

ES – Prohlášení o shodě

vydané

podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění (dále jen „zákon“) a níže uvedených nařízeních vlády k provedení zákona.

JOYCE ČR, s.r.o.
Vehnudova 6, 614 00 Brno, Česká republika

tímto potvrzuje, že na výrobku

Název: **IP telefon WELL SIP-T2x, WELL SIP-T2xp PoE**

Určení: **pro domácí, kancelářské a jiné podobné použití**

bylo posouzeno provedení shody a jejích vlastností s požadavky stanovenými zákonem a technickými předpisy, a to postupy dle:

nařízení vlády č. 17/2003 Sb. (evropská direktiva 2006/95/EC)
nařízení vlády č. 616/2006 Sb. (evropská direktiva 2004/108/ES,
a nařízení vlády č. 481/2012 Sb. (evropská direktiva 2011/65/EU)

a prohlásuje,

že vlastnosti výrobků splňují základní požadavky stanovené uvedeným nařízením vlády, že jsou při uvedeném způsobu použití bezpečné, a že byla přijata opatření zabezpečující shodu s technickou dokumentací a základními požadavky pro všechny tyto výrobky uvedené na tn.

Při posouzení shody byly použity :

Harmonizované technické normy :

CSN EN 55022 ed.3:2011
CSN EN 55024 ed.2:2011
CSN EN 60950-1 ed.2:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Výrobek byl označen CE v roce: **2010**

Datum a místo vydání prohlášení: **02.01.2013, Brno**

Odpovědná osoba: **Jméno: Ing. Hana Jarošíková**

Funkce: jednatelka


Podpis: 



Váš
predajca:

Servis

Záručné opravy zariadenia uplatňujte u svojho predajcu.

Platený pozáručný servis zaist'uje:

JOYCE ČR, s.r.o.

Venhudova 749/6, 614 00 Brno

tel.: +420 539 088 010

e-mail: support@joyce.cz

Viac informácií o produkte a ďalšie produkty značky Yealink nájdete na webu www.joyce.cz



RoHS
compliant
2002/95/EC



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

Yealink SIP-T27P / SIP-T29G

je v zhode so základnými požiadavkami as ďalšími príslušnými ustanoveniami Nariadenie vlády Slovenskej Republiky č. 443/2001 z.z.. Vyhlásenie o zhode v plnom rozlíšení je uverejnené na webe www.joyce.cz.