

SPA-922 VoIP telefon

Gratulálunk az új készülékéhez. Ahhoz, hogy mielőbb használatba vehesse a készüléket, kérjük, kövesse az itt leírt utasításokat.

Első lépés: Telepítési szükségletek

1. Kérjük ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza a következő elemeket:
 - a. Sipura SPA-922 telefon egység
 - b. Telefonkagyló és kábel
 - c. Független tartó szerkezet falra szereléshez
 - d. Ethernet kábel
 - e. SPA-922 telepítési útmutató (jelen dokumentum)
2. Szüksége lesz még:
 - a. Ethernet kapcsolatra egy internetes hálózathoz és egy PoE (Power over Ethernet) hálózati kapcsolatra vagy egy opcionális 5V-os tápegységre.
 - b. Egy web böngészővel (IE vagy Netscape) rendelkező számítógépre az SPA-922-hez csatlakozó hálózaton belül
3. A telefonkagyló és a kábel csatlakoztatása:
 - a. A kábel egyik végét csatlakoztassa az telefonkagyló alsó részén lévő RJ-7 csatlakozóba
 - b. A kábel másik végét csatlakoztassa a telefonkészülék bal oldalán lévő RJ-7 csatlakozóba
 - c. Helyezze a telefonkagylót a villára
4. A készülék független pozicionálása és falra felszerelése (opcionális)
 - a. Rögzítse az SPA-922 készülék hátára a mellékelt tartó szerkezetet úgy, hogy a telefon készülék megálljon függetlenül
 - b. A telefon hátára fordított állapotban rögzítve ugyanaz a tartó szerkezet falra szerelhető. A falra szerelhetőséget biztosító elemet az SPA-922 csomag nem tartalmazza.
5. Az SPA-922 csatlakoztatása az IP hálózathoz (készülék hátsó részén)
 - a. Csatlakoztassa a standard RJ-45 ethernet kábel csatlakozót az SPA-922 LAN portjához
 - b. A kábel másik végét csatlakoztassa egy Ethernet switch-hez vagy porthoz. Ha nem használ külső tápegységet, a switch-nek PoE (Power over Ethernet) képességűnek kell lennie, hogy tápfeszültséggel lássa el a telefont.
6. Opcionális PC csatlakozás
 - a. Használja a SPA-922 hátoldalán lévő PC portot egy PC



- a. csatlakoztatásához
 - b. A kábel másik végét kapcsolja a PC Ethernet portjához.
7. Az SPA-922 bekapcsolása
 - a. A tápegység dugasz felét csatlakoztassa egy földelt áramforráshoz vagy használja a PoE-képes Ethernet hálózati csatlakozást.
 - b. Kövesse a telepítési útmutató másik oldalán lévő utasításokat az SPA-922 üzembe helyezéséhez

Második lépés: Web böngésző használata a szolgáltatás engedélyezéséhez

A hálózati és szolgáltatás előzetes beállításait valószínűleg az eszköz forgalmazója vagy a hálózat rendszergazdája már korábban elvégezte. A beállítási irányelvtől függően a végfelhasználó nem férhet hozzá bizonyos hálózati és szolgáltatási beállítások megváltoztatásához. Amennyiben engedélyezve van a végfelhasználó beállításainak lehetősége akkor az alábbiakban megtalálja a router és a hang szolgáltatás beállításának leírását.

A következő rész az SPA-922 telefon Extension 1 csatlakozójának egy létező SIP hálózatba való üzembe helyezését írja le, ahol a telefon egy NAT berendezés mögött és egy kimenő proxy is jelen van. A többi csatlakozó beállítása hasonlóképpen történik.

További kiegészítő információkért olvassa el az SPA-922 felhasználói kézikönyvét vagy a forgalmazó számára hoz-

záférhető adminisztrációs kézikönyvet amelyek megtalálhatók a Sipura honlapján.

1. A következő információkért forduljon a forgalmazóhoz vagy a hálózat rendszergazdjához.
 - a. A SIP proxy IP címe
 - b. Kimenő SIP proxy IP címe
 - c. Regisztrációs információk a felhasználó azonosítóra és jelszóra vonatkozóan
 - d. DHCP hozzáférés vagy statikus IP (lásd 13. pont a statikus IP beállításáról)
 - e. Alhálózati maszk (ha szükséges a statikus IP hálózathoz)
 - f. Átjáró IP címe (ha szükséges statikus IP hálózathoz)
2. Telepítse és kapcsolja be a telefont az útmutató túloldalán található leírások alapján
3. Tudja meg az SPA-922 telefon IP címét: nyomja meg az „Menu” gombot a telefon hívólapján. A fel és le nyilak segítségével menjen a „Hálózat” menühöz, majd nyomja meg a bal oldalon található „Kiválaszt” gombot. Az IP cím a „Aktuális IP” mezőben jelenik meg. Jegyezze le az IP címet, mert a továbbiakban még szüksége lesz rá.
 - a. Nyomja meg a „System” gombot.
 - b. Állítsa a DHCP paramétert: NO állásba.
 - c. Írja be a „Statikus IP” mezőbe a következő IP címet: (pl. 10.10.0.5)
 - d. Adja meg az „Alhálózati maszkot”. (pl. 255.255.255.0)
 - e. Írja be az „Átjáró” címét. (pl. 10.10.10.1)
 - f. Adja meg a DNS szerver IP címét az „Elsődleges DNS” mezőbe: (pl. 10.10.10.23)
 - g. Válassza a „Változtatások mentése” gombot.
4. Írja be az IP címet az alhálózatba kötött számítógépén a web böngészőbe, majd nyomja le az Enter billentyűt. A böngésző megjeleníti az SPA-922 telefon beállítási menüjét. Alapbeállítás szerint az „Info” lap jelenik meg legfelül.
5. Kattintson az egérrel az „Admin login”, majd az „Advanced” linkre a lap jobb oldalán.
6. Egy újabb többlapos oldal fog megjelenni, amelyen a legfelső lap ismét az „Info” lesz. A következő lapok találhatóak még: „System SIP”, „Regional”, „Phone”, „Ext 1”, „Ext 2”, és „User”
7. Kattintson az „Ext 1” lapra. Menjen a „Proxy és regisz-

ráció” részhez. Írja be a SIP Proxy IP vagy URL címét a „Proxy” mezőbe és nyomjon Entert.

8. Írja be a kimenő proxy IP vagy URL címét az „Kimenő proxy” mezőbe és nyomjon Entert.
9. Menjen a „Felhasználó információk” részhez. Írja be a felhasználó azonosítót a „Felhasználó” mezőbe és nyomjon Entert.
10. Írja be a jelszót a „Jelszó” mezőbe és nyomjon Entert.
11. Nyomja le a lap alján lévő „Submit All Changes” gombot. Ha DHCP-t használ, akkor a beállítások befejeződtek, az L1 LED zölden kell világítson. Ellenkező esetben menjen a 14. ponthoz.
12. Teszthívás: Teszthíváshoz emelje fel a kagylót. A kijelzőn megjelenik a konfiguráció és a hívás állapota.
13. Ha a SPA-922 NAT berendezésre kapcsolódik (pl. router) és a hívás nem volt sikeres, akkor a következő beállítások szükségesek:
 - a. Az „Ext 1” lapon görgessen le a „NAT beállítások” részhez
 - b. A „NAT mapping Enable”-t állítsa IGEN-re
 - c. A „NAT Keep Alive Enable”-t állítsa IGEN-re
 - d. Ezek után nyomja meg a lap alján lévő „Submit All Changes” gombot.
 - e. A 12. pont alapján hajtson végre egy teszt hívást.

Figyelem! A változtatások csak abban az esetben kerülnek elmentésre, ha megnyomja a lap alján található „Submit All Changes” gombot. További beállítási információkat a www.sipura.com/support oldalon talál.

Biztonsági és teljesítési információk

Ez az eszköz tesztelést követően teljesítette az FCC előírásainak B osztályú digitális egységének megfelelő szintet, amelynek részleteit a 15. passzus tartalmazza. Az eszköz el lett látva „CE” matricával amely igazolja, hogy megfelel a 89/336/EEC direktívának.

Csak házon belüli alkalmazásokhoz!

A SPA 922 fizikai tulajdonságainak felépítése és funkciói

- 1 4 db programozható gomb**
A programozható gomb az egyedi tulajdonságok elérésére vagy az opciók megjelenítésére használható.
- 2 Navigációs gomb**
Ezzel a gombbal lehetséges a menüpontok között fel-, le-, jobbra vagy balra lépkedni.
- 3 Hangüzenet szolgáltatás gomb**
Ezzel a gombbal tudja a felhasználó a hangüzenet rendszert automatikusan hívni. A gomb azonnal tárcsázza a felhasználó postafiókját.
- 4 Hívástartás gomb**
A gomb az aktív hívást tartja
- 5 Info gomb** A gomb megnyomásával a felhasználó a menü opcióit érheti el. Ezen menük opciói segítik a felhasználót a beállításokban és a paraméterek megtekintésében.
- 6 Némítás gomb**
Megnyomásával a felhasználó kikapcsolhatja a mikrofont. A piros LED jelzi, hogy a készülék le van némítva.
- 7 Fülhallgató gomb**
Ez engedélyezi a fülhallgató használatát. A zöld LED világít, ha a headset aktív.
- 8 Hangerő szabályzó**
A hangerő szabályzó gombbal szabályozható a csengetés, a kézibeszélő, a fülhallgató és a hangszóró hangereje.
- 9 Kihangosító gomb**
Ezzel a gombbal lehet váltani a kihangosítás ki- illetve bekapcsolása között. A zöld LED világítása jelzi, ha a kihangosító be van kapcsolva.
- 10 Hívás jelző**
Az indikátor pirosan világít a hívást jelezve.
- 11 Kijelző**
A pixel alapú kijelző mutatja a hívás státuszát, a tárcsázást, a címjegyzéket, és a menüpontokat.
- 12 Numerikus billentyűzet**
Ezen keresztül adhatja meg a felhasználó a telefonszámokat, és a menü opciókat.