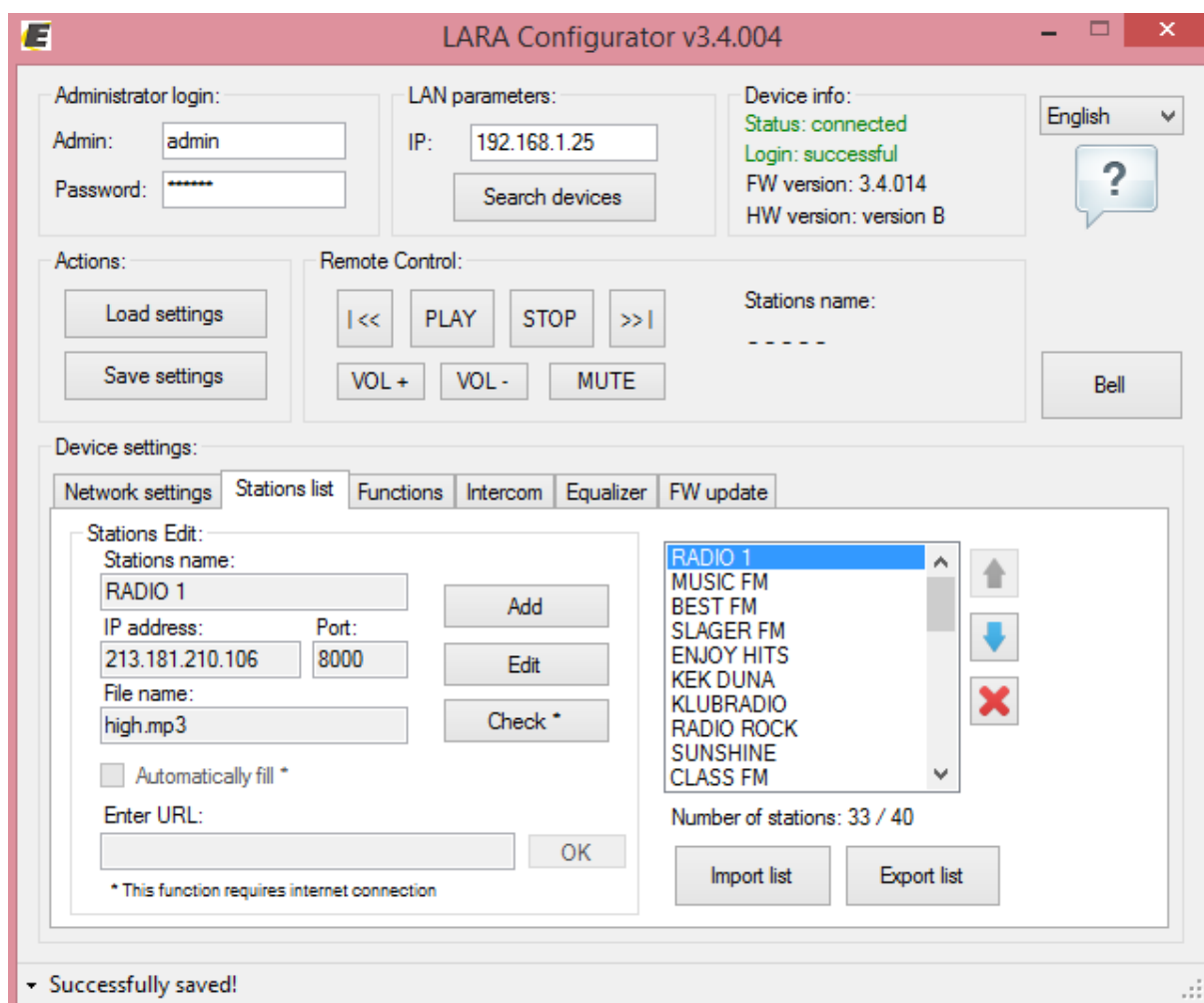


LARA intercom újdonságok

Frissült az eszköz firmware, néhány újdonságot illetve a LARA DIO app kezelését mutatjuk be.

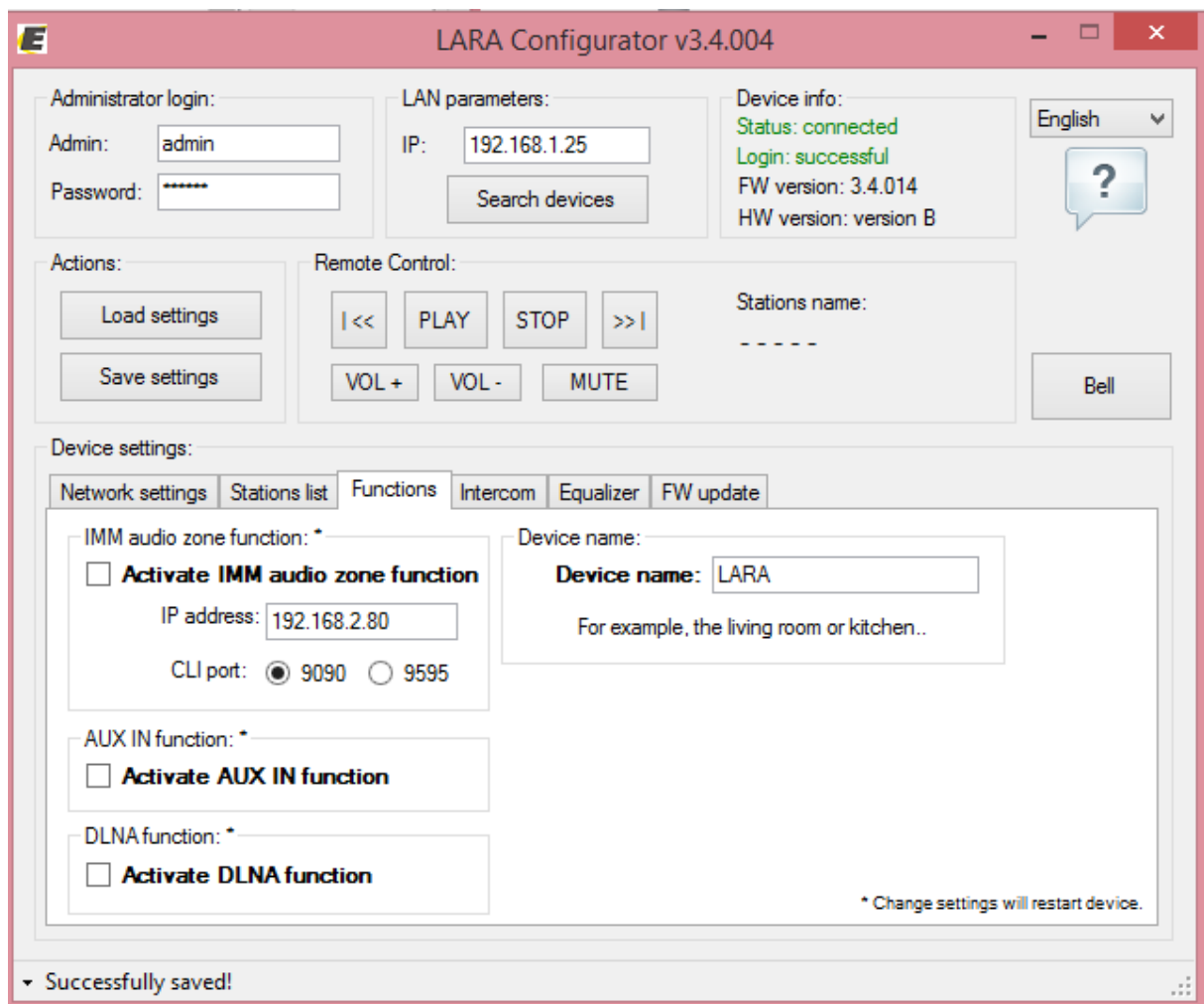
A LARA configurator legfrissebb verziójában a csatorna lista esetén lehetőség van közvetlenül ellenőrizni a megadott csatornát, hogy működik-e a Check gombra klikkeléssel:



Mellékelünk egy általunk tesztelt csatornalistát a magyar nyelven elérhető IP rádiókról, 32 db csatornát tartalmaz. Ezt szintén a dokumentumok közt éred el, közvetlenül a jelenlegi alatt. A lista tartalma:

- 1: RADIO 1: 213.181.210.106;8000;high.mp3;
- 2: MUSIC FM: 79.172.241.238;8000;musicfm.mp3;
- 3: BEST FM: 84.2.35.156;8000;fm95-x-128.mp3;
- 4: SLAGER FM: 92.61.114.159;7812;slagerfm256.mp3;
- 5: ENJOY HITS: 79.172.204.177;80;live.mp3;
- 6: KEK DUNA: 212.92.23.237;8000;_stream;
- 7: KLUBRADIO: 194.149.10.12;8080;32kbit;
- 8: RADIO ROCK: 92.61.114.191;13150;stream;
- 9: SUNSHINE: 195.56.193.129;8100;sunshine;
- 10: CLASS FM: 109.199.62.243;80;4784/live.mp3;
- 11: GONG FM: 85.90.162.35;8000;gong-fm.mp3;
- 12: FEHERVAR RAD: 81.93.193.14;8000;_stream;
- 13: GYOR PLUSZ: 92.61.114.195;9620;_;
- 14: CITY RADIO: 164.132.234.149;8800;stream;
- 15: DISCO SHIT: 212.108.220.144;1039;stream.mp3;
- 16: RADIOSCOOP: 87.229.111.162;80;livehq.mp3;
- 17: BALATONRADIO: 91.82.85.41;8200;_stream;
- 18: LOUNGE RADIO: 162.219.26.69;9340;_stream;
- 19: VOROSMARTY: 217.13.100.100;8000;vorosmarty_mid.mp3;
- 20: FEZEN RADIO: 85.238.93.69;10290;live;
- 21: TOTAL DANCE: 162.219.26.69;9306;_stream;
- 22: GYOR FM: 87.229.65.181;80;live.mp3;
- 23: ENERGY MUSIC: 213.181.208.242;2036;live;
- 24: NEO FM: 94.177.245.52;19700;neofm;
- 25: NEO FM: 94.177.245.52;19700;neofm;

- 26: FORRAS RADIO: 91.82.85.44;8000;ForrasRadio.mp3;
- 27: MIX FM RADIO: 146.185.178.133;8000;mixfm;
- 28: MAGYARFM: 162.219.26.69;9348;_stream;
- 29: JAZZY RADIO: 94.199.183.186;80;jazzy.mp3;
- 30: SOUL RADIO: 79.172.194.189;4150;live.mp3;
- 31: KLASSZIK: 94.199.183.186;80;klasszik.mp3;
- 32: SOUL MUSIC: 79.172.194.189;4150;live.mp3;



A DLNA rövidítés a Digital Living Network Alliance (Digitális Élő Hálózat Szövetség) nevet takarja. A DLNA-val a gyártók (pontosabban a szervezet tagjainak) célja az, hogy egy olyan nyílt szabványt rendszeresítsenek, ami lehetővé teszi, hogy a különböző elektronikai eszközök egymáshoz csatlakozhassanak és tartalmat cseréljenek egymás közt.

Szándékosan nem szórakoztatóelektronikai eszközöket írtunk, hiszen ez önmagában túl szűk kategória ahhoz, hogy lefedje a DLNA-kompatibilis hardverek körét, ugyanis a körbe a tévéken, a lejátszókon és a házimozsi rendszereken felül a fényképezőgépek, telefonok, PDA-k, nyomtatók és még a PC-k is beletartoznak.

A hálózatban található eszközök automatikusan, márkától függetlenül megtalálják egymást, nem kell hálózati címekkel bajlódni.

A DLNA hátránya, hogy a szabványleírás meghatározza a kötelezően lejátszandó és továbbítandó médiaformátumok körét, amit további opcionális médiaformátumok egészítenek ki. Utóbbiak lejátszása nem, csak a továbbításuk támogatása kötelező. Ebből adódóan előfordulhat, hogy olyan konténerben tárolt fájlt akarunk lejátszani, amit az eszköz nem támogat. Ilyen például a közkedvelt Matroska (MKV) konténer, amit nem fogunk tudni megnyitni, hiába van benne a DLNA által is támogatott MPEG4 H264- vagy AVC-kódolás.

Nem minden DLNA-eszköz egyforma!

A DLNA szabvány az eszközöket több csoportba osztja, ez pedig meghatározza a felhasználási körüket, de egy eszköz egyszerre több csoportba is tartozhat (egy PC például mindegyik csoportba tartozhat).

Digital Media Server (DMS): médiaszerverek. Ide sorolhatók a PC-k és a hálózati adattárolók. Céljuk, hogy tárolják a médiafájlokat és kiszolgálják a DMP- és DMR-eszközöket.

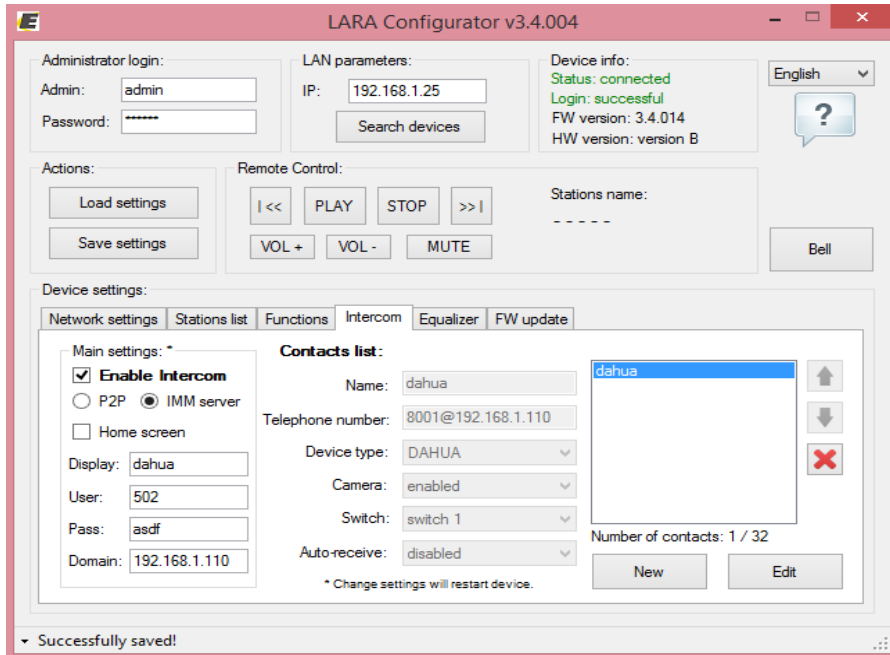
Digital Media Controller (DMC): médiakontrollerek. DLNA-kompatibilis, távirányítóként funkcionáló eszközök (ez lehet akár egy PDA is), amivel tartalmat küldhetünk a DMS-szerverről egy másik DMP-berendezésre.

Digital Media Renderer (DMR): médiarendererek. Ezen eszközök képesek lejátszani a DMC által továbbított, de eredetileg a DMS-szerveren tárolt tartalmat, azaz a DMP-knél kicsit „butább” lejátszó eszközökről van szó.

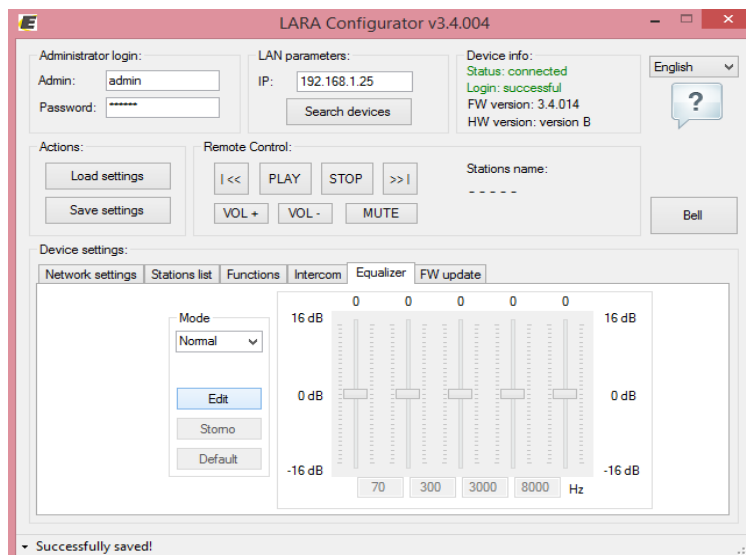
Digital Media Printer (DMPr): médianyomtatók. Hálózatba kötött nyomtatók és multifunkciós gépek, amelyekre nyomtatásra felkészített DMP- és DMC-eszközök tudnak nyomtatni (ezzel megvalósítható, hogy például egy tévé nézett, de szerveren tárolt fényképet közvetlenül kinyomtassunk).

Digital Media Player (DMP): médialejátszók. Ezek az eszközök képesek megkeresni, megtalálni és lejátszani a szerveren lévő médiafájlokat. Ide sorolhatók a tévék, az AV-erősítők, az asztali lejátszók és a házimozirendszerek. A LARA is ebbe a kategóriába tartozik.

Az intercom funkció is bővült a Dahua támogatásával, erről egy korábbi hírlevélben írtunk a LARA és a Dahua kaputelefon beállításáról.



Hangszínszabályozáshoz/korrekciónak is rendelkezésre áll az equalizer:



Ezek a funkciók elérhetők a LARA képernyőjéről is a menüben.

Most nézzük a LARA DIO app-ot:

Lehetővé teszi a LARA mobiltelefonról történő kezelését.



LARA DIO applikáció felület:

