

1. Ümumi müddəalar

Bu təlimat televiziya/antena signalının paylanması və gücləndirilməsi üçün avadanlığa aiddir: signal gücləndiricilər, koaksial kabellər, splitterlər (bölücülər), adapterlər/adapterlər və xarici/daxili antenalar üçün signal gücləndiricilər. Yalnız təyinatı üzrə — TV/radio signalının bir neçə cihaza ötürülməsi və ya zəif signalın gücləndirilməsi üçün istifadə edin.

2. Təhlükəsizlik qaydaları

Elektrik təhlükəsizliyi

- Aktiv (qidalanan) gücləndiriciləri yalnız komplektdəki və ya uyğun adapterlə qidalandırın.
- Cihazları, kabelləri suya batırmayın; xarici antenna sistemlərini elektrik xətlərindən uzaq saxlayın.
- Xarici antenna/kabel quraşdırmasını hündür yerlərdə mütəxəssisə həvalə edin; tufan zamanı xarici sistemi mümkünə şəbəkədən ayırın.
- Zədəli kabel, konnektor və ya gücləndiricidən istifadə etməyin.

İstismar zamanı

- Gücləndiricini havalandırılan yerdə saxlayın; ventilyasiya dəliklərini bağlamayın.
- Splitter istifadə edərkən çıxış sayının artması hər çıxışdakı signal gücünü azaldır — lazım gəldikdə əlavə gücləndiricidən istifadə edin.
- Kabel birləşmələrini kip və izolyasiya edilmiş saxlayın ki, nəm daxil olmasın (xarici quraşdırmalarda).

3. Saxlanma qaydaları

- İstifadə olunmayan avadanlığı quru yerdə saxlayın.
- Kabelləri kəskin əymədən yığın.
- Uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın.

4. İstifadə təlimatı

1. Antena kabelini gücləndiriciyə/splitterə qoşun.
2. Aktiv gücləndiricini qida adapterinə qoşun.
3. Splitterin çıxışlarını hər televizora ayrı kabellə qoşun.
4. Televizorlarda kanal axtarışını (yenidən) işə salın.
5. Signal zəifliyi davam edərsə, gücləndirmə səviyyəsini (mövcud olduqda) tənzimləyin.

Qeyd: Çox uzun kabel məsafələri və çoxlu splitter signal itkisini artırır — mümkün qədər az birləşmə nöqtəsi və keyfiyyətli kabel istifadə etmək tövsiyə olunur.

5. Qulluq və yoxlama

- Kabel və konnektorları mütəmadi zədə/oksidləşmə baxımından yoxlayın.
- Cihazları yumşaq, quru parça ilə silin.
- Xarici birləşmələri rütubətdən qorunma baxımından yoxlayın.

6. Mümkün nasazlıqlar

Əlamət	Mümkün səbəb	Görüləcək tədbirlər
--------	--------------	---------------------

Bütün TV-lərdə signal yoxdur	Gücləndiriciyə qida verilməyib	Gücləndiricinin adapterini/qidasını yoxlayın
Bəzi TV-lərdə signal zəifdir	Splitter (bölücü) signalı həddindən artıq bölüb	Az sayda çıxışlı splitter istifadə edin və ya gücləndirici əlavə edin
Görüntüdə səs-küy/parazit var	Kabel keyfiyyətsizdir / birləşmə boşdur	Ekranlaşdırılmış kabel istifadə edin, birləşmələri sıxın
Adapter signalı ötürmür	Uyğun olmayan tezlik diapazonu / zədəli adapter	Adapterin tezlik diapazonuna uyğunluğunu yoxlayın
Gücləndirici öz-özünə qızır	Uzun müddət yüksək gücləndirmə rejimində iş	Gücləndirmə səviyyəsini azaldın, havalandırılan yerdə saxlayın

Problem davam edərsə, kabel/birləşmələri yoxlayın; həll olunmazsa mütəxəssisə müraciət edin.

7. İstismar şəraiti

- Daxili avadanlıq üçün quru otaq; xarici avadanlıq üçün istehsalçının göstərdiyi hava şəraiti (qorunma dərəcəsi — IP).
- Temperatur təxminən $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (xarici modellər üçün, markalanmaya görə dəyişə bilər).
- Qidalanma: aktiv gücləndiricilərdə adapter vasitəsilə (markalanmaya uyğun); passiv splitter/adapterlərdə qidalanma tələb olunmur.

Texniki göstəricilər (gücləndirmə (dB), tezlik diapazonu, çıxış sayı (splitterlərdə), konnektor tipi və s.) konkret məhsulun qablaşdırmasında göstərilir. İstehsalçı əvvəlcədən xəbərdarlıq etmədən konstruksiyada dəyişiklik etmək hüququnu özündə saxlayır.