



Str. Stirbei Voda nr. 100, sector 1, cod postal 010119, BUCURESTI  
RC J40/2655/2000; CF RO13030550 Tel: (+40) 021 2532168; 021 2532169  
Fax: (+40) 021 2532167 [www.tvk-eq.ro](http://www.tvk-eq.ro) E-mail: [tvk@canad.ro](mailto:tvk@canad.ro); [office@tvk-eq.ro](mailto:office@tvk-eq.ro)

## STATIE CATV tip SK820 Instructiuni de utilizare

### 1. Instalare

Capul de retea CATV, poate fi alcatuit din 1 pana la 8 statii CATV tip SK820 (sertare), fiecare continand maxim 12 module.

Se instaleaza la interior, in incaperi inchise prevazute cu sistem de ventilatie sau aer conditionat. Este foarte important sa se asigure in incaperi o temperatura constanta, intre 20...25°C iarna/vara, zi/noapte. Variatiile de temperatura duc la variatia nivelului de iesire.

De asemenea, pentru constanta parametrilor si evitarea defectelor, este important ca fiecare sertar sa fie prevazut cu sistem de racire furnizat de S.C. T.V.K.-EQ, sau ventilatoare care sa sufle aerul in spatele modulelor.

Rolul sistemului de racire este de a evacua caldura degajata de module in mediul inconjurator, iar sistemul de ventilatie si/sau aerul conditionat de a evacua caldura din incapere.

Sertarele se amplaseaza pe rafturi metalice sau in dulapuri de 19". Avand in vedere faptul ca la fiecare sertar se conecteaza pana la 12 aparate receptoare, se recomanda amplasarea pe rafturi metalice, care permit o mai buna accesibilitate si racire. Este esential sa aveti acces si in spatele rafturilor.

### 2. Legarea la pamant de protectie

Toate sertarele, modulatele, amplificatoarele, aparatele de receptie precum si dulapul sau rafturile pe care se amplaseaza echipamentele, vor fi legate la instalatia de impamantare de protectie a cladirii, prin intermediul bornei de legare la pamant de protectie a aparatului. Sertarul cu modulatele are borna de legare la pamant pe sursa de alimentare, langa cordonul de alimentare. Legarea la pamant se va face cu un conductor de cupru cu sectiunea de minim 10 mm<sup>2</sup> (rigid sau flexibil) prevazut la capete cu cose sertizate pentru surub (M3 sau M4).

Priza de pamant a cladirii trebuie sa aiba rezistenta de max 1 Ohm si trebuie verificata anual de catre o firma autorizata.

### 3. Racordarea la retea de alimentare

Prizele pentru racordarea la retea de alimentare trebuie sa fie prevazute cu contacte de legare la pamant si trebuie sa suporte o incarcare de min 3A.

### 4. Sumarea sertarelor

Sumarea mai multor sertare se va face prin intermediul unui sumator pasiv sau activ. S.C. TVK-EQ va poate furniza un sumator activ precum si schema de sumare a max 8 sertare.

Daca este necesar sa amplificati semnalul sumat, folositi un amplificator al carui castig sa fie cat mai apropiat de castigul necesar pentru a ridica nivelul la valoarea dorita.

De exemplu daca nivelul dupa sumare este de 85 dBuV si vreti sa obtineti 105 dBuV, folositi un amplificator de 20..22 dB si nu unul de 30...34 dB, pentru ca veti strica raportul semnal/zgomot al statiei. Cablurile coaxiale de legatura se recomanda sa fie cu dubla ecranare (pentru a preveni radiatiile parazite) si mufate cu mufe "F" de buna calitate.

## **5. Setarea modulelor**

Pentru setarea modulelor, vezi documentul "Explicatie minima privind folosirea modulului", prevazut la fiecare tip de modul.

## **6. Protectia mediului**

Utilizatorul echipamentelor electrice si electronice care se caseaza si devin deseuri (DEEE), trebuie sa respecte prevederile OUG nr. 5/2015.

Pe eticheta fiecarui aparat veti gasi un semn explicit, o pubela de gunoi barata – care semnifica faptul ca acel aparat nu trebuie eliminat impreuna cu deseurile municipale nesortate si este obligatoriu sa fie colectat selectiv in vederea reutilizarii, reciclarii sau eliminarii.

Centrele de colectare selectiva sunt create de producatori prin organizatii colective. S.C. T.V.K.-EQ este afiliata la organizatia ECOTIC. Pentru amplasarea centrelor de colectare selectiva, vezi harta ECOTIC pe [www.ecotic.ro](http://www.ecotic.ro). De asemenea, centre de colectare selectiva sunt organizate si de organele executive ale autoritatii locale. Utilizatorul poate opta pentru returnarea DEEE-urilor la producator.

S.C. T.V.K.-EQ S.R.L. este inscrisa in Registrul producatorilor de EEE cu nr. RO-2012-02-EEE-1651-I (ANPM).

Aparatul contine condensatori electrolitici care au in componenta electroliti. Electrolitii sunt substante periculoase si prezinta urmatoarele riscuri:

- poate provoca sensibilizare in contact cu pielea (R43)
- este nociv pentru organismele acvatice (R52)