

## **ePRS10Ti / ePRS20Ti**

HAUT-PARLEURS SPECIAUX

*Haut-parleur de sonorisation de lieux publics*



## **MODE D'EMPLOI**

# TABLE DES MATIÈRES

1.	REMARQUE IMPORTANTE .....	3
2.	CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES .....	4
3.	NOTE IMPORTANTE.....	6
4.	INTRODUCTION.....	6
5.	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES.....	6
6.	CONNEXION .....	7
	6.1. ePRS10Ti:.....	7
	6.2. ePRS20Ti:.....	7
7.	EMPLACEMENT ET MONTAGE .....	7
8.	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	8
9.	CONTENU DE L'EMBALLAGE .....	9

## 1. REMARQUE IMPORTANTE



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN  
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



Le symbole d'éclair avec une flèche, à l'intérieur d'un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse », non isolée, à l'intérieur de l'enceinte du produit, assez importante pour constituer un risque d'électrocution des personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de l'existence d'importantes instructions d'opération et de maintenance (entretien courant) dans les documents qui accompagnent l'appareil.

**AVERTISSEMENT:** afin d'éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité

**AVERTISSEMENT:** Les appareils de construction de type I doivent être raccordés à l'aide d'une prise avec protection de terre.

## 2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prenez en compte tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez-le uniquement à l'aide d'un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.
8. Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des cuisinières ou d'autres appareils (amplificateurs inclus) qui produisent de la chaleur.
9. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de terre du cordon d'alimentation. Une fiche polarisée a deux lames, l'une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux broches identiques et une troisième pour la mise à la terre. Cette troisième broche est destinée à votre sécurité. Si le câble fourni ne rentre pas dans la prise, demandez à un électricien de remplacer cette prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit ni écrasé ni pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et à l'endroit où ils sortent de l'appareil.
11. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant.
12. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
13. Pour toute réparation, veuillez contacter un service technique qualifié. Une réparation est nécessaire si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou est tombé.
14. Déconnexion du secteur : appuyer sur l'interrupteur POWER (13) désactive les fonctions et les voyants de l'amplificateur, mais la déconnexion totale de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation du secteur (11). C'est la raison pour laquelle vous devez toujours y avoir facilement accès.
15. Cet appareil doit être impérativement relié à la terre via son câble d'alimentation.
16. Une partie de l'étiquetage du produit se trouve à la base du produit..
17. Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures, et aucun élément rempli d'eau, comme des vases, ne doit être placé sur le dessus de l'appareil.



**AVERTISSEMENT:** Ce produit ne doit en aucun cas être mis au rebut en tant que déchet urbain non sélectionné. Allez au centre de traitement des déchets électriques et électroniques le plus proche.

**NEEC AUDIO BARCELONA, S.L** décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient être causés à des personnes, des animaux ou des objets par le non-respect des avertissements ci-dessus.

### 3. NOTE IMPORTANTE

Félicitations. Vous êtes maintenant l'heureux propriétaire d'un produit issu d'une conception soignée et d'une fabrication méticuleuse. Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez par l'achat de notre Haut-parleur de sonorisation de lieux publics ePRS10Ti / ePRS20Ti.

Afin d'obtenir une efficacité et des performances maximales, il est TRÈS IMPORTANT de lire attentivement et de respecter les indications de ce mode d'emploi avant toute connexion. Pour garantir un fonctionnement optimal, nous vous recommandons de faire effectuer toute maintenance par nos services techniques agréés.

### 4. INTRODUCTION

L'ePRS10Ti et l'ePRS20Ti sont deux haut-parleurs de sonorisation de lieux publics soigneusement sélectionnés pour les applications à ligne 70/100 V les plus répandues : les annonces et la musique d'ambiance. Ils offrent une grande longévité et une reproduction optimale de la voix et de la musique. Fabriqués en ABS renforcé et certifiés IP55, l'idéal pour de hautes performances en extérieur.

### 5. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Haut-parleur pavillon deux voies en ABS résistant à l'eau
- ePRS10Ti (réglages de puissance):
  - 10W / 5W / 2,5W @ 100V
  - 5W / 2,5W / 1,25W @ 70V
- ePRS20Ti (réglages de puissance):
  - 20W / 10W / 5W @ 100V
  - 10W / 5W / 2,5W @ 70V
- Indice de protection IP55
- Connexion par fil nu
- Finition en blanc (RAL 9016)

## 6. CONNEXION

### 6.1. ePRS10Ti:

La sélection de la puissance pour la ligne 70/100 V s'effectue par le câblage de connexion conformément au code couleur suivant :

	@100V	@70V
BLANC	10W	5W
VERT	5W	2,5W
ROUGE	2,5W	1,25W
NOIR	COM	COM

### 6.2. ePRS20Ti:

La sélection de la puissance pour la ligne 70/100 V s'effectue par le câblage de connexion conformément au code couleur suivant :

	@100V	@70V
BLANC	20W	10W
VERT	10W	5W
ROUGE	5W	2,5W
NOIR	COM	COM

**Note :** si le haut-parleur est utilisé dans des installations à 70 V, les puissances seront réduites de moitié par rapport à celles indiquées sur le sélecteur pour la position 100 V. Pour les installations 50 V, la puissance sera du quart.

**AVERTISSEMENT !** Si vous connectez accidentellement le système à un amplificateur à faible impédance avec le commutateur en position 100 V/60 W, cela n'endommagera pas le haut-parleur, mais il fonctionnera bien en dessous de son niveau normal de performances. Si par contre vous connectez accidentellement le haut-parleur à une ligne 70/100 V alors que son sélecteur est en position 8  $\Omega$ , il sera sérieusement endommagé.

## 7. EMPLACEMENT ET MONTAGE

En règle générale, les points suivants doivent être respectés :

- Installez toujours l'unité sur des surfaces fermes et solides.
- Assurez-vous que la surface sur laquelle le haut-parleur doit être installé peut supporter son poids.

- Utilisez toujours une élingue de sécurité pour sécuriser l'installation du haut-parleur.
- Pour une bonne reproduction sonore, il ne doit pas y avoir d'obstacle entre l'unité et le public.

Les hautes fréquences, contrairement aux basses fréquences, sont extrêmement directionnelles et tout obstacle impliquera une atténuation de leur réponse.

## 8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ePRS10Ti

Drivers	5"
Power options @ 100V	10W / 5W / 2,5W
Power options @ 70V	5W / 2,5W / 1,25W
Frequency response (-3dB) <sup>1</sup>	158 Hz-19 kHz
Coverage angle <sup>2</sup>	235°x235° (HxV)
Sensitivity 1W/1m <sup>3</sup>	90 dB
IP rating	IP55 (IEC60529 Certified)
Finished color	White (RAL 9016)
Material	ABS + Aluminum grill
Operating and storage conditions	Min -20°C (-4°F); Max +60°C (+140°F)
Cord length	350mm / 13.8"
Dimensions (Ø x L)	Ø 138 x 205mm / Ø 5.4" x 8.1"
Weight	1,6 kg. / 3.5 lb. (including accessories)

### ePRS20Ti

Drivers	6.5"
Power options @ 100V	20W / 10W / 5W
Power options @ 70V	10W / 5W / 2,5W
Frequency response (-10dB) <sup>1</sup>	170 Hz-19 kHz
Coverage angle <sup>2</sup>	151°x151° (HxV)
Sensitivity 1W/1m <sup>3</sup>	96 dB
IP rating	IP55 (IEC60529 Certified)
Finished color	White (RAL 9016)
Material	ABS + Aluminum grill
Operating and storage conditions	Min -20°C (-4°F); Max +60°C (+140°F)
Cord length	350mm / 13.8"
Dimensions (Ø x L)	Ø 170 x 245mm / Ø 6.7" x 9.6"
Weight	1,8 kg. / 4.0 lb. (including accessories)

<sup>1</sup>10dB below the sound pressure level at specified sensitivity

<sup>2</sup>6dB below the sound pressure level than that at the direction of maximum level. Max. angle between 1 kHz and 4 kHz.

<sup>3</sup>Measured on-axis, far field and referenced to 1 meter by inverse square law. Average from 100 Hz to 10 kHz.



## 9. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- ePRS10Ti ou ePRS20Ti
- Guide de prise en main de l'utilisateur
- Carte de garantie



Toutes les caractéristiques du produit sont susceptibles de varier en raison des tolérances de fabrication. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se réserve le droit d'apporter à la conception ou à la fabrication des modifications ou améliorations qui peuvent affecter les caractéristiques de ce produit.

Pour des questions techniques, contactez votre fournisseur, distributeur ou remplissez le formulaire de contact sur notre site Internet, dans [Support / Technical requests](#).

Motors, 166-168 | 08038 Barcelone, Espagne | Tel. (+34) 932238403 | [information@ecler.com](mailto:information@ecler.com) | [www.ecler.com](http://www.ecler.com)