



PDS 16S IP44 PDS 32S IP44

répartiteur de tension mobile

Musikhaus Thomann

Thomann GmbH

Hans-Thomann-Straße 1

96138 Burgebrach

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 9546 9223-0

Courriel : info@thomann.de

Internet : www.thomann.de

24.04.2018, ID : 418449, 418450 (V2)

Table des matières

1	Remarques générales	5
	1.1 Informations complémentaires.....	6
	1.2 Conventions typographiques.....	7
	1.3 Symboles et mots-indicateurs.....	7
2	Consignes de sécurité	9
3	Performances	14
4	Installation et mise en service	15
5	Connexions et éléments de commande	19
6	Données techniques	21
7	Protection de l'environnement	23



1 Remarques générales

La présente notice d'utilisation contient des remarques importantes à propos de l'utilisation en toute sécurité de cet appareil. Lisez et respectez les consignes de sécurité et les instructions fournies. Conservez cette notice en vue d'une utilisation ultérieure. Veillez à ce que tous les utilisateurs de l'appareil puissent la consulter. En cas de vente de l'appareil, vous devez impérativement remettre la présente notice à l'acheteur.

Nos produits sont constamment perfectionnés. Toutes les informations sont donc fournies sous réserve de modifications.

1.1 Informations complémentaires

Sur notre site (www.thomann.de) vous trouverez beaucoup plus d'informations et de détails sur les points suivants :

Téléchargement	Cette notice d'utilisation est également disponible sous forme de fichier PDF à télécharger.
Recherche par mot-clé	Utilisez dans la version électronique la fonction de recherche pour trouver rapidement les sujets qui vous intéressent.
Guides en ligne	Nos guides en ligne fournissent des informations détaillées sur les bases et termes techniques.
Conseils personnalisés	Pour obtenir des conseils, veuillez contacter notre hotline technique.
Service	Si vous avez des problèmes avec l'appareil, notre service clients sera heureux de vous aider.

1.2 Conventions typographiques

Cette notice d'utilisation utilise les conventions typographiques suivantes :

Instructions

Les différentes étapes d'une instruction sont numérotées consécutivement. Le résultat d'une étape est en retrait et mis en évidence par une flèche.

Exemple :

1. ➤ Allumez l'appareil.
2. ➤ Appuyez sur [AUTO].
⇒ Le fonctionnement automatique est démarré.
3. ➤ Eteignez l'appareil.

1.3 Symboles et mots-indicateurs

Cette section donne un aperçu de la signification des symboles et mots-indicateurs utilisés dans cette notice d'utilisation.

Terme générique	Signification
DANGER !	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse directe se traduisant par de graves lésions voire la mort si celle-ci ne peut être évitée.
REMARQUE !	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire par des dommages matériels et sur l'environnement si celle-ci ne peut être évitée.
Symbole d'avertissement	Type de danger
	Avertissement en cas de tension électrique dangereuse.
	Avertissement en cas d'emplacement dangereux.

2 Consignes de sécurité

Utilisation conforme

Cet appareil sert de répartiteur de tension mobile pour répartir l'énergie électrique d'une prise triphasée CEE sur plusieurs prises de terre (une phase chaque). Cet appareil a été conçu pour un usage professionnel et ne convient pas à une utilisation domestique. Utilisez l'appareil uniquement selon l'utilisation prévue, telle que décrite dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation, de même qu'une utilisation sous d'autres conditions de fonctionnement, sera considérée comme non conforme et peut occasionner des dommages corporels et matériels. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.

L'appareil doit uniquement être utilisé par des personnes en pleine possession de leurs capacités physiques, sensorielles et mentales et disposant des connaissances et de l'expérience requises. Toutes les autres personnes sont uniquement autorisées à utiliser l'appareil sous la surveillance ou la direction d'une personne chargée de leur sécurité.

Sécurité



DANGER !

Dangers pour les enfants

Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages. Ils ne doivent pas se trouver à proximité de bébés ou de jeunes enfants. Danger d'étouffement !

Veillez à ce que les enfants ne détachent pas de petites pièces de l'appareil (par exemple des boutons de commande ou similaires). Les enfants pourraient avaler les pièces et s'étouffer.

Ne laissez jamais des enfants seuls utiliser des appareils électriques.



DANGER !

Décharge électrique due aux tensions élevées circulant à l'intérieur de l'appareil

Des pièces sous haute tension sont installées à l'intérieur de l'appareil.

Ne démontez jamais les caches de protection. Les pièces à l'intérieur de l'appareil ne nécessitent aucun entretien de la part de l'utilisateur.

N'utilisez pas l'appareil lorsque des caches, dispositifs de protection ou composants optiques manquent ou sont endommagés.



DANGER !

Décharge électrique due à un court-circuit

Pour le raccordement de l'appareil sur le réseau 400 V, utilisez toujours un câble CEE correctement isolé. N'apportez aucune modification au câble CEE et aux fiches CEE. En cas de non-respect, il y a risque de décharge électrique et danger d'incendie et de mort. En cas de doute, veuillez contacter votre électricien agréé.



DANGER !

Tension électrique dangereuse

Le câblage et le remplacement des lampes ainsi que tous les travaux de service et d'entretien portant sur l'installation électrique de l'appareil doivent être effectués uniquement par un électricien agréé. En cas de non-respect, il y a risque de décharge électrique et danger d'incendie et de mort.

Avant d'effectuer tout travail sur l'installation électrique, l'appareil doit être mis hors tension (débrancher l'appareil de la prise de courant).



REMARQUE !

Alimentation électrique

Avant de raccorder l'appareil, contrôlez si la tension indiquée sur l'appareil correspond à la tension de votre réseau d'alimentation local et si la prise de courant est équipée d'un disjoncteur différentiel. En cas de non-observation, l'appareil pourrait être endommagé et l'utilisateur risquerait d'être blessé.

Lorsqu'un orage s'annonce ou que l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée, débranchez-le du secteur afin de réduire le risque de décharge électrique ou d'incendie.

3 Performances

Répartiteur de tension mobile permettant d'alimenter jusqu'à six appareils de 230 V.

Caractéristiques particulières de l'appareil :

- Prise CEE
 - PDS 16S : 400 V 16 A, 5 pôles
 - PDS 32S : 400 V 32 A, 5 pôles
- Six prises de terre intégrées
- Protection par six disjoncteurs différentiels (RCBO C16A) avec coupe-circuit
- Borne de mise à la terre séparée
- Passage de câbles protégé
- Degré de protection IP44, conçu pour l'utilisation en extérieur

4 Installation et mise en service

Sortez l'appareil de son emballage et vérifiez soigneusement l'absence de tout dommage avant de l'utiliser. Veuillez conserver l'emballage. Utilisez l'emballage d'origine ou vos propres emballages particulièrement appropriés au transport ou à l'entreposage afin de protéger l'appareil des secousses, de la poussière et de l'humidité pendant le transport et l'entreposage.



DANGER !

Tension électrique dangereuse

Le câblage et le remplacement des lampes ainsi que tous les travaux de service et d'entretien portant sur l'installation électrique de l'appareil doivent être effectués uniquement par un électricien agréé. En cas de non-respect, il y a risque de décharge électrique et danger d'incendie et de mort.

Avant d'effectuer tout travail sur l'installation électrique, l'appareil doit être mis hors tension (débrancher l'appareil de la prise de courant).

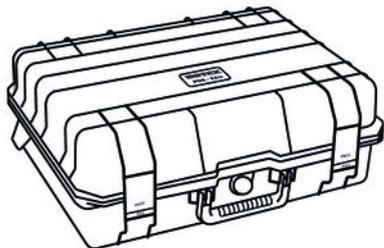
Veuillez tenir compte de toutes les consignes de sécurité et de prévention des accidents.

Installez toujours le répartiteur de tension mobile avec le côté plat dessous. Lorsque le répartiteur de tension mobile se trouve sur une surface métallique, une mise à la terre supplémentaire réalisée par un électricien spécialisé est nécessaire.

Câblage

Procédez comme suit pour raccorder le répartiteur de tension mobile et les appareils de 230 V :

- 1.** ▶ Ouvrez les fermoirs du répartiteur de tension mobile en les poussant vers le haut puis ouvrez le couvercle du coffret.
- 2.** ▶ Reliez la prise CEE du répartiteur de tension mobile au réseau de 400 V via un câble adéquat.
- 3.** ▶ Reliez jusqu'à six appareils de 230 V aux prises de terre du répartiteur de tension mobile.
⇒ Les témoins lumineux des phases des prises de terres occupées s'allument.
- 4.** ▶ Faites passer les câbles par le passage prévu à cet effet.
- 5.** ▶ Fermez le répartiteur de tension mobile.

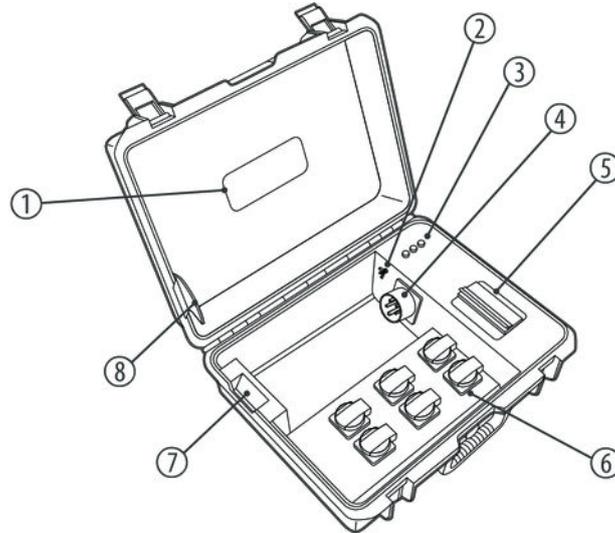


REMARQUE !

Lors de la fermeture du répartiteur de tension mobile, veillez à ce que le cache du passage de câble soit dirigé vers l'extérieur.

Pendant l'utilisation en extérieur, le couvercle du coffret doit être fermé. L'appareil doit uniquement être installé horizontalement, poignée vers le bas et le couvercle vers le haut.

5 Connexions et éléments de commande



1	Plaque signalétique
2	Écrou papillon pour fixer un câble de terre
3	Témoins lumineux des phases
4	Prise permettant de raccorder une prise CEE
5	Interrupteur de sécurité
6	Prises de terre
7	Passage des câbles
8	Cache du passage des câbles

6 Données techniques

	PDS 16S	PDS 32S
Prise CEE	400 V 16 A, 5 pôles	400 V 32 A, 5 pôles
Nombre de prises de terre	6	
Alimentation	380 – 400 V ~ 50 Hz	
Tension de sortie	230 V ~ 50 Hz	
Fusible	3 × disjoncteurs différentiels RCBO C 16 A/ 30 mA avec coupe-circuit	3 × disjoncteurs différentiels RCBO C 32 A/ 30 mA avec coupe-circuit
Degré de protection	IP44 (conçu pour l'utilisation en extérieur)	
Dimensions (L × H × P)	510 mm × 200 mm × 410 mm	
Poids	7 kg	7,5 kg

Conditions d'environnement

Plage de température	0 °C...40 °C
Humidité relative	50 %, sans condensation

7 Protection de l'environnement

Recyclage des emballages



Pour les emballages, des matériaux écologiques ont été retenus qui peuvent être recyclés sous conditions normales. Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages.

Ne jetez pas tout simplement ces matériaux, mais faites en sorte qu'ils soient recyclés. Tenez compte des remarques et des symboles sur l'emballage.

Recyclage de votre ancien appareil



Ce produit relève de la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dans sa version en vigueur. Il ne faut pas éliminer votre ancien appareil avec les déchets domestiques.

Recyclez ce produit par l'intermédiaire d'une entreprise de recyclage agréée ou les services de recyclage communaux. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays. En cas de doute, contactez le service de recyclage de votre commune.

