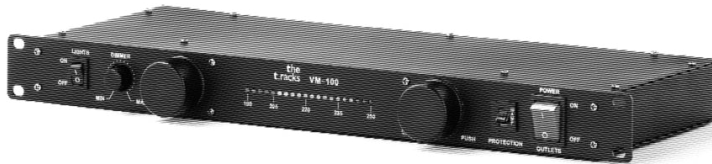


**the
t.racks**

VM-100
voltmètre



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

21.08.2015, ID : 107459

Table des matières

1	Remarques générales.....	4
2	Consignes de sécurité.....	7
3	Performances.....	11
4	Installation.....	12
5	Composants et fonctions.....	13
6	Entretien.....	17
7	Données techniques.....	19
8	Protection de l'environnement.....	20


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.

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.
AVERTISSEMENT !	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire 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.

Symbole d'avertissement	Type de danger
 A yellow triangular warning symbol with a black border, containing three wavy lines representing heat.	Avertissement en cas de surface brûlante.
 A yellow triangular warning symbol with a black border, containing a black exclamation mark.	Avertissement en cas d'emplacement dangereux.

2 Consignes de sécurité

Utilisation conforme

Cet appareil sert à la distribution de la tension électrique aux appareils raccordés et à l'éclairage d'un châssis (rack). 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.



DANGER !

Décharge électrique due à un court-circuit

Ne modifiez ni le câble d'alimentation ni la fiche électrique. 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.



REMARQUE !

Risque d'incendie

Ne recouvrez jamais l'appareil ou ses fentes d'aération. Ne montez pas l'appareil à proximité directe d'une source de chaleur. Tenez l'appareil éloigné des flammes nues.



REMARQUE !

Conditions d'utilisation

L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur. Pour ne pas l'endommager, n'exposez jamais l'appareil à des liquides ou à l'humidité. Évitez toute exposition directe au soleil, un encrassement important ainsi que les fortes vibrations.



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

- Alimentation électrique de huit consommateurs maximum avec prise d'alimentation CEI
- Filtre protégeant les appareils raccordés des interférences et des crêtes de tension
- Fusible électronique contre les surtensions, réarmable
- Deux lampes de rack à puissance variable
- Contrôle de la tension électrique par une chaîne de LED tricolore.

4 Installation

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.

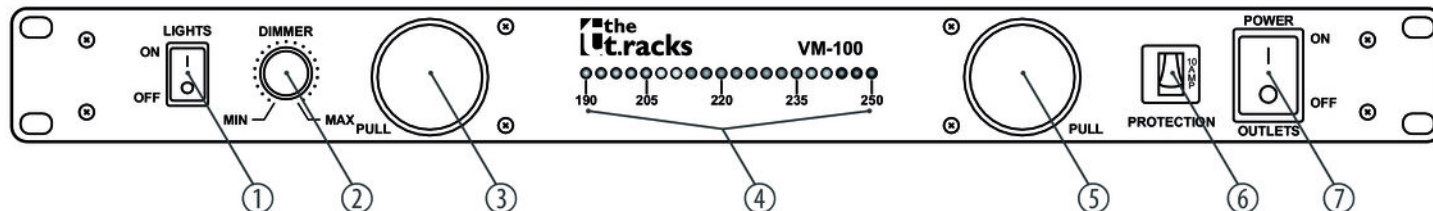
Etablissez les connexions tant que l'appareil n'est pas branché. Pour toutes les connexions, utilisez des câbles de qualité qui doivent être les plus courts possibles.

Montage en châssis

Cet appareil est conçu pour être monté dans un châssis (rack) 19 pouces, il occupe une unité de hauteur (UH).

5 Composants et fonctions

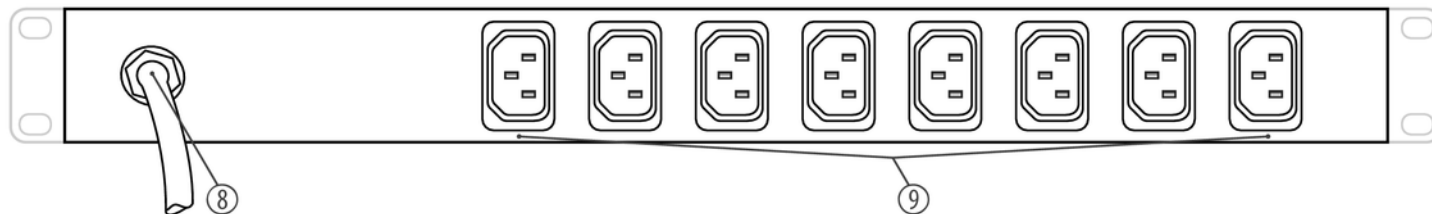
Face avant



VM-100

1	LIGHTS Interrupteur de l'éclairage de rack.
2	DIMMER Bouton de réglage progressif de la luminosité pour l'éclairage de rack.
3, 5	Lampes de rack amovibles. Appuyez brièvement sur le couvercle rond, ceci vous permet ensuite de tirer la lampe du rack vers l'avant et de régler la lumière comme vous le souhaitez.
4	Indicateur de la tension électrique actuelle dans la plage de 190 V...250 V.
6	PROTECTION Fusible réarmable des sorties d'alimentation électrique à l'arrière.
7	POWER OUTLET Interrupteur de marche/arrêt des sorties d'alimentation électrique à l'arrière.

Arrière



VM-100

8 Raccordement au secteur.

9 Prises CEI d'alimentation électrique pour huit appareils maximum.

6 Entretien

Remplacement de lampe

**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.

Débranchez l'appareil entièrement du réseau électrique avant d'ouvrir les couvercles ou de les retirer. Rebranchez l'appareil seulement lorsque les couvercles sont tous remis en place et fermés.

**AVERTISSEMENT !**

Danger de brûlures

La lampe devient très chaude lorsqu'elle est allumée et peut causer des brûlures au toucher.

Ne touchez pas la lampe pendant et peu après utilisation. Laissez refroidir la lampe suffisamment avant de la remplacer.

Procédure

- 1.** ► Vérifiez que l'appareil est en arrêt, qu'il est débranché du réseau électrique et complètement refroidi.
- 2.** ► Sortez la lampe de rack à remplacer (3, 5). Dévissez le capot à l'extrémité de la lampe de rack.
- 3.** ► Remplacez la lampe.
- 4.** ► Revissez le capot à l'extrémité de la lampe de rack.
- 5.** ► Rebranchez l'appareil au réseau électrique.

7 Données techniques

Alimentation en énergie	220 – 240 V ~ (AC), 50/60 Hz
Fusible	10 A, réarmable
Puissance raccordée maximale	2200 W
Dimensions (L × P × H)	482 mm × 229 mm × 44 mm (1 UH)
Poids	3 kg

8 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.

VM-100



