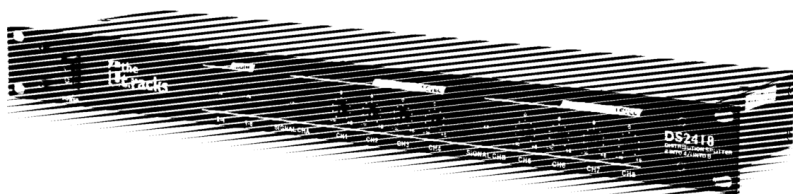


**the
t.racks**

/ S 2418

pa.t.teu. aud.



Mus. aus mann e. .

. eppen d . f M

961 8 Bu. geb. ac

A
llemagne

I p ne: +49 (0)19546 922 -01

C u...el: .nf @t mann.de

nte.net: www.t mann.de

18.09.2012

Table des matières

1	Remarques générales.....	4
2	Consignes de sécurité.....	7
3	Performances.....	12
4	Installation et mise en service.....	13
	4.1 Branchement des connecteurs.....	1
5	Connexions et éléments de commande.....	15
6	Données techniques.....	21
7	Protection de l'environnement.....	23

1 Remarques générales

La présente notice d'utilisation ne contient pas des remarques importantes. Pour plus d'informations sur l'utilisation en toute sécurité de cet appareil, lisez et respectez les consignes de sécurité et les instructions fournies. Consultez cette notice en vue d'une utilisation ultérieure. Veuillez noter 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.

Nous espérons que vous serez pleinement satisfait de nos produits. Toutes les informations sont données sans garantie de leur exactitude.

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, envole une situation d'urgence directe se déroulant par conséquent sans délai la mort si celle-ci ne peut être évitée.
ATTENTION !	Cette association du symbole et du terme générique, envole une situation d'urgence potentielle pouvant se dérouler par conséquent les images ou les sons si celle-ci ne peut être évitée.
REMARQUE !	Cette association du symbole et du terme générique, envole une situation d'urgence potentielle pouvant se dérouler par conséquent les images matriciels et sur l'environnement si celle-ci ne peut être évitée.

Symbole d'avertissement	Type de danger
	Attention en cas de tension électrique dangereuse.
	Attention en cas d'emplacement dangereux.

2 Consignes de sécurité

Utilisation conforme

Cet appareil se caractérise par les signaux audio émettant plusieurs différentes sorties intégrées de l'appareil. Utilisez l'appareil uniquement selon l'utilisation prévue, telle que décrite dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation, de même qu'une utilisation sans autres recommandations de fonctionnement, se caractérise 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 être utilisé uniquement et exclusivement par des personnes en pleine possession de leurs capacités physiques, sensuelles 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 compétente de leur société.

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 portée de main des jeunes enfants. Danger d'étouffement !

Assurez-vous que les enfants ne touchent pas de petites pièces de l'appareil (par exemple des boutons de commande ou des fils). Les enfants pourraient avaler les pièces et s'étouffer.

N' laissez jamais des enfants seuls utiliser des appareils électroniques.



DANGER !

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

Les petites sous-haut-parleurs sont installés à l'intérieur de l'appareil. Ne démontez jamais les caches de protection.

Les petites parties à l'intérieur de l'appareil ne nécessitent aucun entretien de la part de l'utilisateur.



DANGER !

Décharge électrique due à un court-circuit

Utilisez toujours un câble d'alimentation lectique correctement et s'il est connecté avec une fiche contacts de protection, ne modifiez ni le câble d'alimentation ni la fiche lectique. En cas de non-respect, il y a risque de décharge lectique et danger d'incendie et de mort. En cas de doute, veuillez contacter votre lecticien agréé.



ATTENTION !

Risque de traumatismes auditifs

Lorsque des haut-parleurs ou des casques sont accolés, l'appareil peut produire un volume sonore susceptible de provoquer des traumatismes auditifs temporaires ou permanents.

N'utilisez pas l'appareil continuellement plein volume. Diminuez le volume dès que vous percevez l'appareil en d'acquiescer ou de perdre auditive.



REMARQUE !

Risque d'incendie

N'ouvrez jamais les fentes d'aération. Ne montez pas l'appareil près d'une source de chaleur. Éloignez l'appareil des flammes nues.



REMARQUE !

Conditions d'utilisation

L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur. Ne pas l'endommager, n'exposez jamais l'appareil des liquides ou l'humidité. Évitez toute exposition directe au soleil, un encaissement 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 dispositif différentiel. En cas de non-conformité, l'appareil peut être endommagé et l'utilisateur risquerait d'être blessé.

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

3 Performances

- / eux modes de fonctionnement (2 vers 4 et 1 vers 8) commutables
- Huit sorties réglables séparément
- / eux sorties L_N
- Entrées et sorties avec connexions XL
- Concept innovant de circuit efficace pour un minimum de distorsion et de bruit
- Montage dans acs 19 pouces (1 UH), petit encombrement 12 cm

4 Installation et mise en service

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

Etablissez les connexions tant que l'appareil n'est pas branché. Utilisez les connexions, utilisez des câbles de qualité qui conviennent et les plus courts possibles.

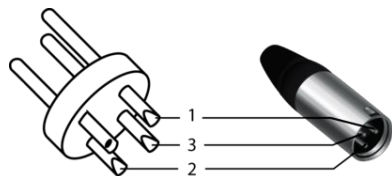
Montage en châssis

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

4.1 Brochage des connecteurs

Vous pouvez monter les fibres XL en circuit symétrique ou asymétrique. Les diviseurs passifs linéaires sont préférés par la suite dans une vue d'ensemble.

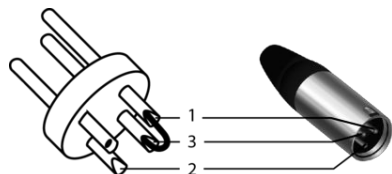
Connexions XLR pour entrées et sorties de signaux



Les prises XLR se vent aux signaux d'entrées, les fiches XLR aux sorties de signaux. Le dessin et le tableau mentionnent le brochage XLR.

Branchements symétrique :

1	Terre
2	Signal positif (+), point central
3	Signal négatif (-), point flottant

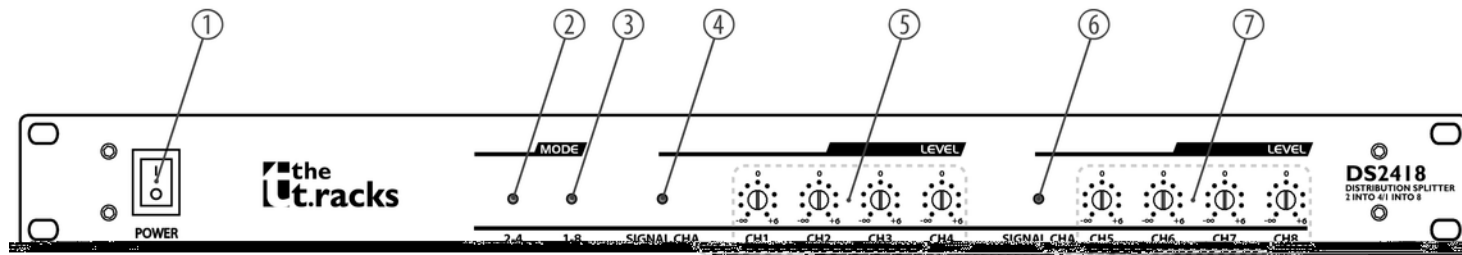


Branchements asymétrique :

1	Terre
2	Signal
3	Point avec broche 1

5 Connexions et éléments de commande

Face avant



/ S 2418

1	nterupteur lectique de mise en marche u en a et de l'appareil.
2	LE/ l'indicateur du m de de f nctionnement 2-4 / ans ce m de, les signaux aud' p. sents su. NF CH ^A et NF CHB s nt. pa. t's su. les s .t'es c .esp .nantes CH1 CH4 et CH5 CH8 (m de st .).
	LE/ l'indicateur du m de de f nctionnement 1-8 / ans ce m de, les signaux aud' p. sents su. NF CH ^A et NF CHB s nt. pa. t's su. t .utes les s .t'es (CH1 CH8) (m de m n).
4	LE/ l'indicateur SIGNAL CHA Cette LE/ s'allume l .squ'un signal aud' est .eçu un n.veau sup .leu. 40m v.à le canal ^A .
5	CH1 – CH4 a. l'ateu. de n.veau des canaux 1 4. Ces va. l'ateu. s pe. mettent d'auste. le signal de s .t'e, sel n le canal, su. une plage de 0M +6 dB.

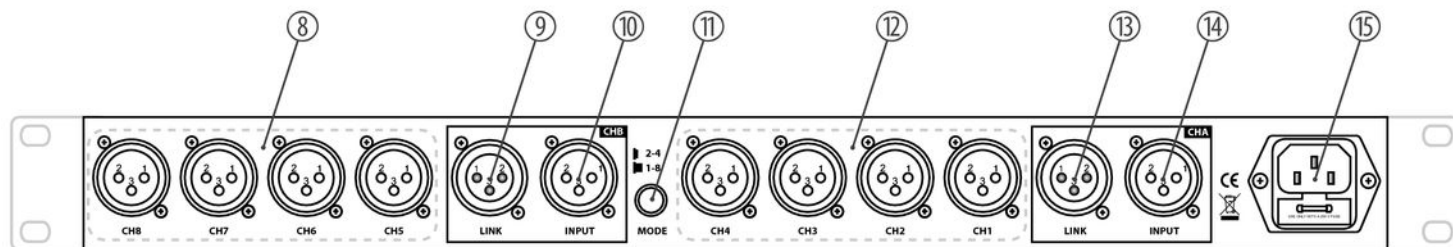
6 LE/ Indicateur **SIGNAL CHB**

Cette LE/ s'allume lorsque un signal audio est reçu à un niveau supérieur à 40m v.a le canal B.

7 **CH5 – CH8**

Les valeurs de niveau des canaux 5 – 8. Ces valeurs peuvent ajuster le signal de sortie, selon le canal, sur une plage de 0m à $+6\text{dB}$.

Arrière



8	CH8 – CH5 Sorties de signal 8 à 5 par le canal B (fiche XL).
9	LINK Cette sortie de signal (fiche XL) permet de boucler, par exemple, le signal du canal B sur un autre point de mesure.
10	INPUT Entrée de signal canal B (prise XL).
11	MODE Bouton-poussoir pour régler le mode de fonctionnement (pression appuyée : 2 voies 4, relâchement : 1 voie 8).
12	CH4 – CH1 Sorties de signal 4 à 1 par le canal A (fiche XL).
1	LINK Cette sortie de signal (fiche XL) permet de boucler, par exemple, le signal du canal A sur un autre point de mesure.

14 INPUT

Entrée de signal canal A (prise XLR).

15 Connexion d'alimentation CE avec prise-fusible pour l'alimentation électrique.

6 Données techniques

Impédance d'entrée	10 MΩ (symétrique)
Impédance de sortie	47 Ω (symétrique)
Amplification d'entrée maximale par canal	+6 dB
Niveau d'entrée maximum	> 20 mVBU
Niveau de sortie maximum	> 20 mVBU
Distorsion harmonique (H ₁ + H _N)	< 0,008 %
Gamme dynamique	> 115 dB
Appartenance signal/bruit	> 100 mV, pondérée A
Plage de fréquences	20 Hz ... 20 kHz (± 0,5 dB)
Distorsion	< 0,01 %
Alimentation en énergie	2 MVA ~ (T _{amb}), 60 Hz
Puissance consommée	< 8 W

/ .mens.' ns	1 UH dans .ac 19 p uces, p. f n.ieu. de m ntage 12 cm
p .ils	2,5 g

7 Protection de l'environnement

Recyclage des emballages



Pour les emballages, les matériaux collés sont retenus qui peuvent être recyclés sous conditions normales.

Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages.

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

Recyclage de votre ancien appareil



Ce produit est conforme aux prescriptions de la directive européenne 2002/96/CE. Il ne faut pas l'incinérer 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.



