



Système de distribution FI Sat (8 x FI Sat) Commutateur multiple

EXR 2908
20510019
EXR 2998
20510020

Commutateur multiple

EXR 2908
EXR 2998

20510019
20510020



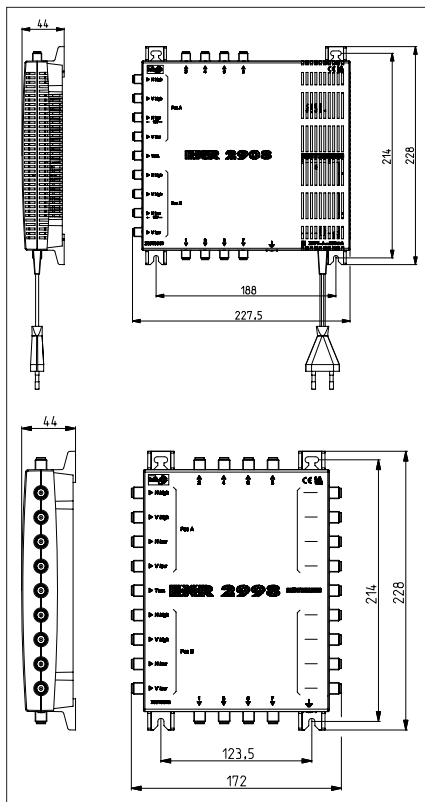
- Commutateurs multiples pouvant être mis en cascade pour la distribution de 8 niveaux Sat et signaux terrestres sur de nombreux récepteurs
- Un seul câble de descente nécessaire par récepteur (deux câbles de descente dans le cas des récepteurs Twin)
- Possibilité de sélectionner indépendamment horizontal/vertical, low/high, position Sat A/position B depuis chaque récepteur par la commande DiSEqC™
- En cas de commande sans DiSEqC™, une commutation horizontal/vertical, low/high de la position Sat A, avec Tone Burst également de la position Sat A/position B est possible
- Amplificateur intégré pour des atténuations de raccordement réduites dans la plage Sat
- Préaccentuation intégrée pour compensation de l'atténuation de câble
- Possibilité de réception de signaux terrestres même lorsque le récepteur satellite est désactivé
- Plage terrestre : 5-862 MHz, passive
- Découplage élevé entre les sorties
- Possibilité de téléalimentation via les entrées horizontal low. Toutes les autres entrées sont sans tension (donc compatibilité avec l'UAS 485)
- Montage en intérieur

EXR 2908

- Commutateur multiple pour 8 raccordements, avec bloc d'alimentation intégré
- Faible puissance absorbée grâce à un bloc d'alimentation très performant et à l'épreuve des courts-circuits
- Possibilité d'extension avec EXR 2998

EXR 2998

- Passage commutateur multiple pour l'extension d'installations avec respectivement huit raccordements
- Grande facilité de cascade (jusqu'à 40 raccordements)



Réglages du récepteur avec DiSEqC™

Réglage	Effet
DiSEqC™ « Marche »	Toutes les entrées peuvent être sélectionnées
22 kHz et Tone Burst sur « Arrêt »	Le temps de commutation est raccourci

Réglages du récepteur sans DiSEqC™

Réglage	Effet
22 kHz → High/Low	Toutes les entrées position « A » peuvent être sélectionnées
Tone Burst → pos. A/B	Toutes les entrées position « A » et « B » peuvent être sélectionnées

*) Les termes utilisés pour les réglages dans les menus du récepteur dépendent du modèle et du fabricant !

Plage de réception	Position A/satellite 1 (par ex. ASTRA)				Position B/satellite 2 (par ex. EUTELSAT)			
	Bande Low		Bande High		Bande Low		Bande High	
	Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal
Instruction	E2 10 38 F0	E2 10 38 F2	E2 10 38 F1	E2 10 38 F3	E2 10 38 F4	E2 10 38 F6	E2 10 38 F5	E2 10 38 F7

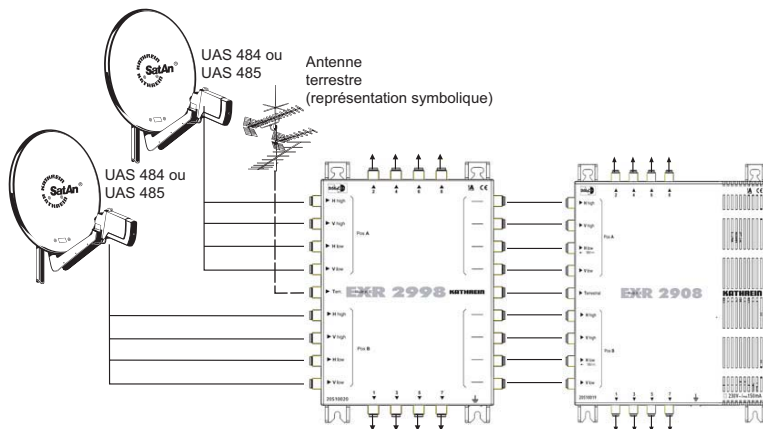
Caractéristiques techniques

Type		EXR 2908		EXR 2998	
Référence		20510019		20510020	
Raccordements d'abonnés		8		8	
Entrées		1 x terr.	8 x FI Sat	1 x terr.	8 x FI Sat
Plages de fréquence	MHz	5-862	950-2150	5-862	950-2150
Affaiblissement de transmission	dB	-	-	3,5	1-2,5 ¹⁾
Atténuation de raccordement ¹⁾	dB	10-13	5-0	13-16	5-0
Découplage horiz./vert.	dB	-	25	-	25
Découplage des abonnés	dB	25	25	25	25
Niveau max. de sortie ²⁾	dBµV	-	109	-	109
Facteur de blindage	dB	5-300 MHz > 85 300-470 MHz > 80 470-1000 MHz > 75 1000-2150 MHz > 55			
Commande avec DiSEqC™		Vert./horiz., low/high, pos. A/B			
Commande sans DiSEqC™ - avec 14/18 V et 0/22 kHz - avec Tone Burst		Vert./horiz., low/high (pos. A) pos. A/B			
Consommation/abonné	mA	30			
Tension nominale d'entrée	V	198-253		-	
Puissance nominale d'entrée (charge 800/400 mA)	W	18,1 / 10		-	
Tension secondaire ³⁾	V	18		-	
Courant max. de téléalimentation total ³⁾	mA	800		-	
Courant max. adm. de téléalimentation par ligne principale	mA	-		1000	
Classe/degré de protection		II (double isolation)/IP 30		IP 30	
Température ambiante adm.	°C	-20 à +55		-20 à +55	
Raccordements		Connecteurs F		Connecteurs F	
Dimensions (l x h x p)	mm	227 x 228 x 44		172 x 228 x 44	
Unité d'emballage/poids	u./kg	1 (10)/1,0		1 (10)/0,85	

¹⁾ Atténuation en fonction de la fréquence

²⁾ SAT selon EN 50083-3, 35-dB-IMA

³⁾ Par entrées horizontal low



Consignes de montage et de sécurité



- Les appareils décrits sont exclusivement destinés à la réalisation d'installations de réception satellite.
- Tout autre usage, de même que le non respect des présentes consignes, entraînera automatiquement l'annulation de la garantie.
- Les appareils ne doivent être montés que dans des environnements intérieurs non humides.
Ne pas installer sur ou à proximité de matériaux facilement inflammables.
- Ces appareils devront être pourvus d'une ligne équipotentielle (Cu, 4 mm² minimum).
- Observer les consignes de sécurité des normes EN 60728-11 et EN 60065.
- Dispositifs de fixation : vis à bois, Ø max. : 4,5 mm
- Connecteurs : Connecteurs HF 75 Ω (série F) selon EN 61169-24.
- **Les sorties abonnées inutilisées doivent être chargées par des résistances de 75 Ω (par ex. EMK 03).**



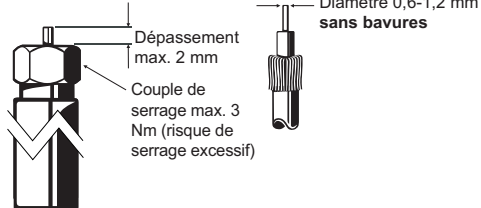
Appareil sous tension

- Ne pas ouvrir ou manipuler l'appareil !
- Systématiquement débrancher la fiche d'alimentation de la prise avant d'intervenir sur l'installation !
- Veiller à une ventilation adéquate ! 5 cm min. sur chaque face !
- Ne pas monter en hauteur.
- L'évacuation de la chaleur de l'appareil suppose une circulation suffisante de l'air.
Risque de surchauffe !
- Température ambiante admissible -20 à +55°C

Attention :

- Ne poser aucun objet contenant du liquide sur le bloc d'alimentation.
- Préserver le bloc d'alimentation des gouttes ou des projections d'eau.
- La fiche d'alimentation doit rester facilement accessible.
- Ne débrancher l'appareil du secteur qu'en tirant sur la fiche secteur.

- Si le diamètre du conducteur interne est supérieur à 1,2 mm ou en présence d'ébarbures, les connecteurs femelles de l'appareil sont susceptibles d'être endommagés.



Les appareils électroniques *ne font pas partie des déchets domestiques* et doivent à ce titre, conformément au règlement 2002/96/CEE du PARLEMENT EUROPÉEN et du CONSEIL du 27 janvier 2003 portant sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, être éliminés comme il se doit.

Veillez remettre cet appareil, lorsqu'il sera hors d'usage, à un point de collecte officiel spécialement prévu à cet effet.