



TRIAx

connecting the future

Des stations de tête
d'exception pour tout
type d'installation

Proud heritage

Inclus désormais la toute nouvelle
station de tête TDcH



Faites confiance aux experts de
stations de tête :
fiers d'innover depuis 1949



Faites confiance à TRIAX

Le spécialiste des stations de tête

Proud heritage

Fort d'une technologie révolutionnaire au cœur de nos activités depuis plus de 70 ans, nous sommes fiers de poursuivre nos efforts d'innovation chaque jour en connectant nos clients à l'avenir.

Notre large gamme de stations de tête représente avec fidélité nos valeurs de fiabilité et d'innovation.

Nous proposons aujourd'hui une station de tête qui s'adapte à toutes les installations et à tous les budgets.

La distribution TV sur mesure

Vous connaissez les besoins de vos clients. Alors nos stations de tête flexibles vous rendent le choix facile. Quelle que soit la configuration que vous privilégiez, vous avez la garantie que chaque station de tête TRIAX offre la même qualité d'expérience TRIAX. Autrement dit, des gains de temps, des économies et une fidélisation accrue de vos propres clients.

Nos stations de tête sont entièrement développées et fabriquées à notre siège social au Danemark. Plus de 24 000 stations de tête ont été installées au cours des dix dernières années.

Avantages de la station de tête



GAIN DE TEMPS

- Aucun réglage nécessaire des téléviseurs dans les chambres
- Installation rapide avec des solutions préconfigurées
- Accès à distance à l'ensemble de vos installations de stations de tête



FIDÉLISATION ACCRUE

- Fiabilité exceptionnelle, pas d'interruption du service
- Accès à distance pour rapidement effectuer des modifications
- Solution souple qui s'intègrent facilement



GAIN D'ARGENT

- Avantages grâce à une technologie avancée
- Solution complète TRIAX
- Un interlocuteur, un fournisseur unique
- Une station de tête pour tous les budgets



PRÊT POUR LE FUTUR

- Mises à jour logicielles gratuites
- Solution modulaire (TDH 800 et TDX)
- Solution adaptable (TDX)
- Compatible IPTV (TDX)



Station de tête compacte TDcH

- Traitement des signaux transmis par câble, satellite et voie terrestre
- Configuration optimisée des canaux grâce à un multiplexage évolué
- Aucun réglage TV supplémentaire requis dans chaque pièce
- Solution préconfigurée pour une installation rapide à coûts réduits



Station de tête modulaire TDH 800

- Solution modulaire pour offrir une flexibilité élevée et répondre aux exigences individuelles
- Modules d'entrée et de sortie séparés pour faciliter l'évolution des besoins
- Modules d'entrée HDMI et AV disponibles
- Modules pour prendre en charge les anciens réseaux en PAL



Station de tête évolutive TDX

- Solution haut de gamme : souplesse et possibilités maximales
- Compatible avec les solutions IPTV
- Évolutive : combine jusqu'à 3 stations de tête
- Intégration DRM pour la distribution de contenu premium

| IN | OUT |
|----|-----|
|----|-----|

| | |
|-------------------------------|--------------|
| DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C | QAM COFDM |
|-------------------------------|--------------|

| | |
|---|------------------------|
| DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C HDMI AV | QAM COFDM PAL HD |
|---|------------------------|

| | |
|---|------------------------------|
| DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C HDMI AV IP | QAM COFDM PAL HD IP |
|---|------------------------------|

Pour découvrir d'autres fonctionnalités et caractéristiques techniques, rendez-vous sur triax.com/fr-fr/stations-de-tete.

Faites confiance à nos clients

Notre ambition ? Devenir le partenaire plébiscité par les professionnels pour les solutions de connectivité. Nous sommes fiers de proposer des produits fiables et un service d'excellente qualité. Mais nous ne sommes pas les seuls à l'affirmer. Voici le témoignage de quelques-uns de nos clients. Pour lire d'autres témoignages, rendez-vous sur triax.com/fr-fr/references.

« Nous utilisons les stations de tête fiables de TRIAX depuis plusieurs années. Un partenariat fructueux qui nous pousse à renouveler notre confiance en TRIAX dans le cadre d'autres projets. »

Thomas Banhardt
Propriétaire de l'hôtel Feldberger Hof en Allemagne

« TRIAX sait ce qui compte vraiment. Les stations de tête de cette marque sont recommandées pour leurs capacités d'adaptation, en plus de faibles besoins d'entretien. »

Wolfgang Kerz
Antennentechnik Redmann GmbH



Fonctionnalités évoluées Avantages détaillés

Technologie de pointe utilisée dans toutes les stations de tête TRIAX

Le cœur de notre action repose sur le succès de nos clients. Cela se traduit par la recherche de solutions pour développer des fonctionnalités innovantes en faveur de nos clients, tout en regardant vers l'avenir.

Dans la nouvelle station de tête TDcH, nous avons inclus trois des fonctionnalités les plus populaires qui se trouvent dans les stations de tête modulaires haut de gamme TDH et TDX. Il s'agit de fonctions qui apportent de la valeur ajoutée à tous les utilisateurs d'une station de tête TRIAX, de l'installateur, aux usagers qui regarde la télévision, en passant par les propriétaires de sites (p.ex. les hôtels, campings ...)

Flexibilité et efficacité uniques : multiplexage via la technologie IP-Pool

La technologie IP-Pool innovante de TRIAX charge en premier lieu tous les signaux d'entrée dans le système IP-Pool. Ils sont ensuite associés à différents modules de sortie, puis convertis simultanément dans le signal de sortie requis.

La gestion des multiplexes a lieu à deux endroits :

- Dans le module de sortie
- Dans le module CAM (Interface CI)

En ayant le multiplexage et la technologie IP-Pool dans le module de sortie, il est possible d'optimiser l'offre de service et de distribuer uniquement les programmes et canaux choisis.

Le multiplexage combine des services de différents transpondeurs vers un seul canal de sortie. Cela réduit le nombre de services de sortie et avec cela la capacité de la largeur de bande nécessaire dans la station de tête.

Cela constitue un avantage dans les grands systèmes modulaires pour lesquels de nombreux services issus de différentes positions satellites et transpondeurs doivent être reçus, car cela réduit le nombre de modulateurs de sortie (cartes de sortie) nécessaires. Il s'agit d'un avantage considérable dans une station de tête compacte comme la TDcH, car l'offre de services peut être optimisée dans les modules d'entrée et de sortie disponibles.

L'utilisation du multiplexage dans le module CAM peut s'effectuer de manière différentes : modes Service et Transparent. Dans le mode Service, il est possible de décrypter les services de différents transpondeurs d'entrée sur le même module CAM. Cela réduit le nombre de modules CAM nécessaires ainsi que le coût de la solution.

En choisissant le mode Transparent, le flux le transport est envoyé à un module CAM. Il s'agit d'une exigence de certains opérateurs, car ils envoient également des mises à jour vers les modules CAM dans le cadre du flux de transport de service.

Gain de temps et d'argent : la gestion PID

La gestion PID (identifiant du paquet) génère un gain de temps en garantissant qu'un changement de service est géré de manière centralisée dans la station de tête sans qu'un réglage supplémentaire des téléviseurs ne soit requis. Les gains de temps s'accompagnent d'un gain d'argent.

La gestion PID (identifiant du paquet) permet qu'un nouveau service soit distribué avec le même PID que le service précédent, ce qui implique qu'aucun réglage supplémentaire des téléviseurs n'est requis. Avec la gestion PID, la mise à jour des services est entièrement indépendante de la technologie du téléviseur individuel.

Dans les hôtels et autres bâtiments abritant un grand nombre de téléviseurs, cela permet d'économiser beaucoup de temps. Sans cette solution, il faudrait se rendre dans chaque chambre pour régler les téléviseurs, au risque de potentiellement déranger les

clients. Si les téléviseurs sont correctement réglés, cela réduit également le risque d'avoir à transférer les clients dans une autre chambre en raison de services TV manquants.

Un grand confort pour les téléspectateurs : la gestion EPG

Les téléviseurs affichent le guide électronique des programmes (EPG) en lisant les données EPG sur chaque transpondeur. Si le téléviseur n'a pas encore affiché de service d'un transpondeur donné, les données EPG correspondantes ne sont pas chargées, il génère des lignes noires dans le guide des programmes.

Avec la gestion EPG dans les stations de tête TRIAX, les informations EPG de tous les services peuvent être envoyées sur chaque transpondeur. Cela donne la possibilité à un client d'avoir accès au guide électronique des programmes complet directement après avoir allumé le téléviseur. En d'autres termes, l'utilisateur bénéficie d'un meilleur confort de visionnage.



* Les options d'entrée et de sortie varient en fonction des différents modèles de stations de tête.





Nouvelle plateforme de stations de tête Format compact. Opportunités infinies.

Nouveau produit avec la toute dernière technologie

La nouvelle TDcH est conçue à partir d'une nouvelle technologie de pointe avec de nombreuses fonctionnalités, basées sur des logiciels. Cette plateforme sur base software, est avantageuse pour les clients, car ils pourront mettre à niveau leur TDcH déjà installé par simple mise à jour de la version logicielle, ce qui leur permettra de toujours disposer des dernières fonctionnalités disponibles.

” Les stations de tête TRIAX démontrent véritablement nos valeurs en matière de fiabilité et d'innovation. “

... déclare Peter Lyhne Uhrenholt, le PDG de TRIAX.
« Nous sommes fiers d'être des experts en stations de tête et nous nous consacrons à leur

développement depuis plus de 20 ans. Nous avons hâte de voir notre vision pour cette nouvelle plateforme se concrétiser avec cette seconde vague de versions et de fonctionnalités. Non seulement cela donne aux clients un plus large choix de modèles, mais cela permet aussi à des installations existantes de bénéficier de fonctionnalités ajoutées en permanence. »

Dans la nouvelle TDcH, non seulement nous avons inclus des fonctionnalités populaires de la station de tête haut de gamme TDX comme le multiplexage via la technologie IP-Pool, la gestion PID et la gestion EPG, mais également de nouvelles fonctionnalités telles qu'un commutateur SCR intégré et la fonctionnalité de services multilingues.

Nouvelles technologies. Nouveaux avantages.

Commutateur SCR intégré*

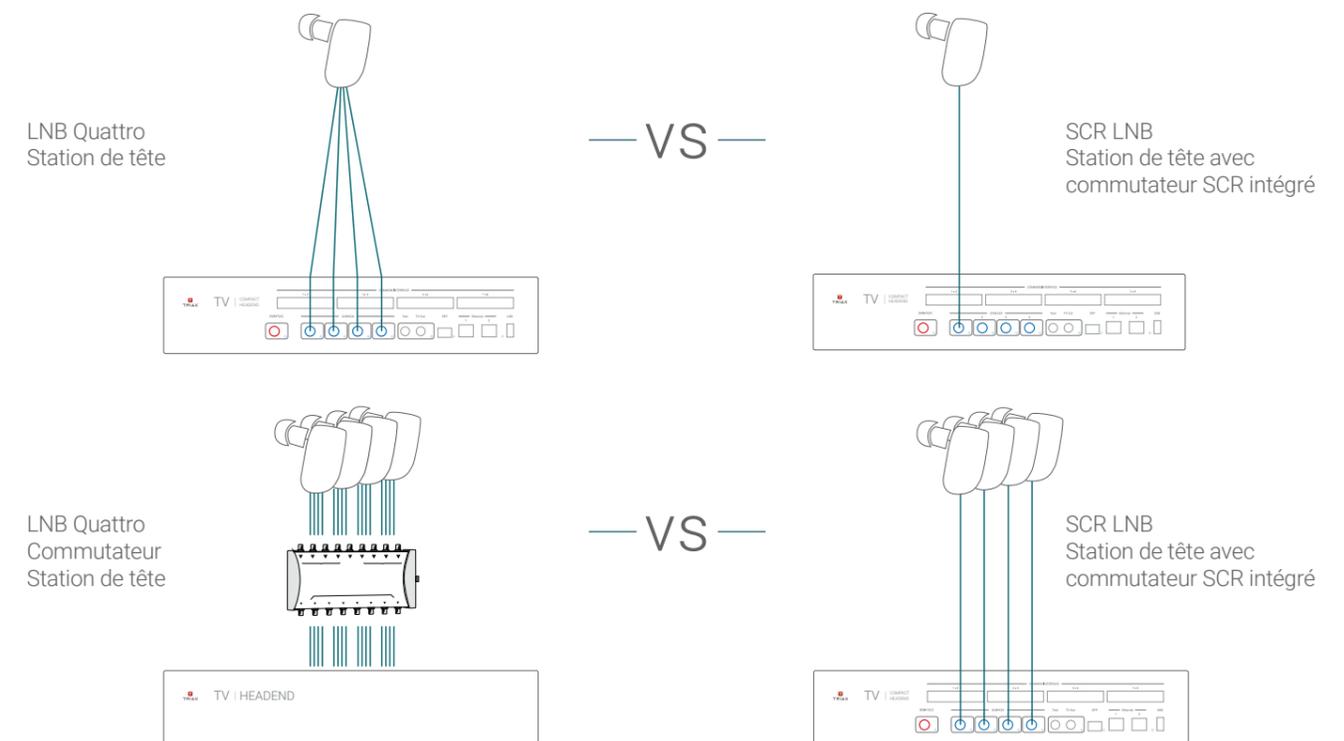
- Augmente le nombre de positions satellites pouvant être reçues dans la TDcH
- Augmente le nombre de services TV internationaux pouvant être distribués
- Économisez du temps, de l'argent et de l'espace avec moins de câbles et en éliminant le besoin d'un commutateur externe
- Moins de matériel pour une solution compacte et au coût optimisé

Installation classique avec de multiples câbles et un commutateur externe

Services multilingues

- Garantit la distribution d'un même service en plusieurs langues
- Facilité d'utilisation : les services seront disponibles sur les téléviseurs comme des canaux individuels sans que l'utilisateur ne doive changer les réglages

TDcH de TRIAX avec un commutateur SCR intégré



Remarque *) Mise à jour logicielle disponible en Septembre 2021

Infinite possibilities





TRIAX

connecting the future

Contact

triax.com/fr-fr/contact

Explore TRIAX headends

triax.com/fr-fr/stations-de-tete

TRIAX est un fournisseur mondial de produits et de solutions fiables et innovantes pour la réception et la distribution de signaux vidéo, audio et de données.

Nos produits sont utilisés dans les installations individuelles, collectives, entreprises, hôtels ... et les réseaux d'opérateurs par les opérateurs satellite, câble et télécom.

Nos solutions combinent notre expertise en matière de matériel et de logiciels pour offrir de la valeur ajoutée sur les marchés de l'hôtellerie et des services connexes, par le biais d'un réseau de partenaires composé d'intégrateurs de systèmes, d'un réseau d'installateurs agréés et d'opérateurs.

Le siège social, la production et la base de R&D de TRIAX se trouvent au Danemark.

Avec 9 filiales de vente internationales, nous opérons dans plus de 60 pays.

En 2021, TRIAX a fusionné avec Ikusi Multimedia pour former une société combinée de 300 employés détenue conjointement par Polaris Private Equity et le groupe Velatia. Voir [www.triax.com /fr-fr](http://www.triax.com/fr-fr) pour plus d'informations.

Copyright © 2021 TRIAX. Tous droits réservés. Le logo TRIAX et TRIAX, TRIAX Multimedia sont des marques déposées ou des marques de commerce de la société TRIAX ou de ses sociétés affiliées.

Toutes les spécifications de cette brochure sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

