



Installation du matériel de réception satellite

Remarques importantes

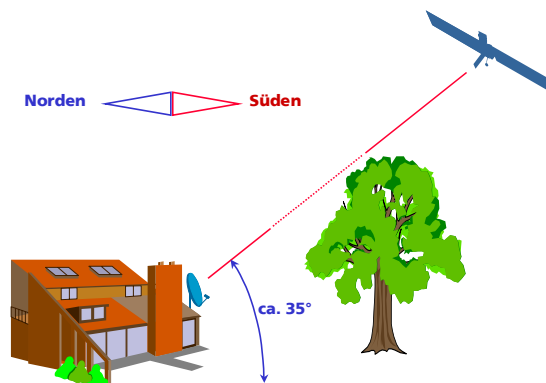
SRG SSR idée suisse conseille de faire appel à un professionnel pour l'installation du matériel de réception par satellite. Cet investissement sera rentabilisé. Un matériel de qualité et une installation dans les règles de l'art sont le gage de bons résultats et d'un plaisir sans cesse renouvelé devant l'écran de télévision. Un équipement performant offre une réserve suffisante pour vous épargner des perturbations par temps de neige ou de forte pluie. La mise en place d'une telle installation a un coût, plus ou moins élevé selon les circonstances. Mais il s'agit d'une dépense unique qui s'amortira au fil des ans.

Installation de l'antenne parabolique

Pour l'installation de l'antenne satellite, il est important de respecter les points suivants:

- Vue dégagée vers le sud: les arbres, bosquets, forêts, montagnes, immeubles et autres obstacles peuvent masquer les signaux.
- La distance entre l'antenne et un obstacle doit être au moins égale au double de la hauteur de l'obstacle.
- Le pointage de l'antenne (azimut, élévation, verticalité, rotation de la tête de réception LNB (polarisation croisée)) est très important. Il doit être d'une précision scrupuleuse. Il est donc conseillé d'utiliser un instrument de mesure avec l'option BER (Bit Error Ratio) ou C/N (Carrier to Noise Ratio).
- Sur les installations permettant la réception de plusieurs satellites (Astra/Hotbird par exemple), il est important de monter la tête de réception Hotbird au centre et la tête de réception Astra avec une légère inclinaison (6 degrés).
- Pour le pointage de l'antenne, il n'est pas souhaitable d'utiliser simplement un récepteur, un beeper ou un détecteur de satellite. La précision est bien trop insuffisante et par mauvais temps, le signal serait vite perdu.
- Le montage doit être effectué avec soin. Veillez à ce que les câbles ne fassent pas de plis et ne soient pas écrasés au contournement des angles.
- Les prises sur les câbles doivent être montées correctement.
- Les connexions doivent être protégées de l'humidité et isolées avec un ruban adhésif isolant de qualité.
- La parabole et la tête de réception doivent être propres (absence d'insectes, de feuilles, etc.) et exemptes d'eau ou d'humidité.

Le pointage de l'antenne parabolique peut être effectué avec un récepteur satellite si besoin. Cette solution est envisageable pour une installation individuelle seulement.



Une vue dégagée vers le sud est une condition essentielle pour une bonne réception par satellite.

Ci-dessous quelques informations pour l'orientation de la parabole. Ces valeurs relatives à la localité où l'antenne satellite doit être installée doivent simplement vous aider à déterminer si la vue vers le satellite est réellement dégagée.

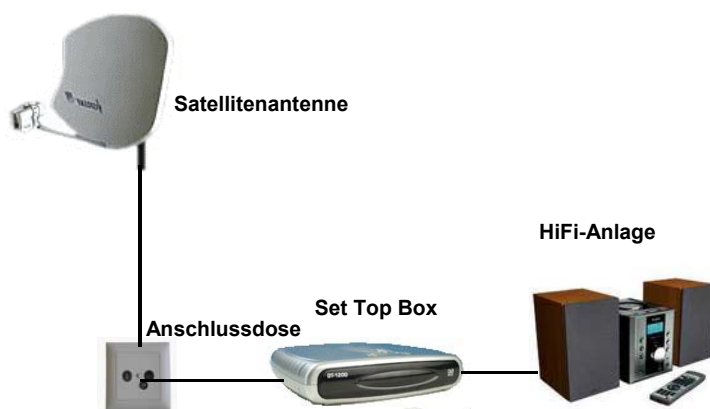
Localité:	Azimut (indication de la boussole)	Angle d'élévation
Bâle	172,7	35,1
Berne	172,4	35,8
Bienne	173,4	35,4
Genève	170,6	36,4
Lausanne	171,3	36,1
Locarno	174,2	36,7
Lucerne	173,1	35,7
Saint-Gall	175,1	35,4
Thoune	172,7	36,0
Winterthur	174,2	35,3
Zurich	174,0	35,4

Installation domestique et branchements du récepteur satellite

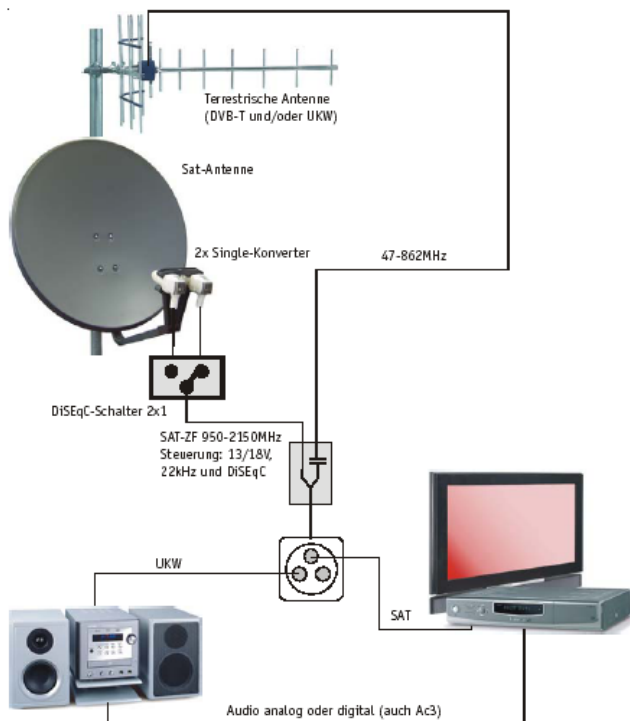
Dans le cas de figure le plus simple, celui d'une architecture de réception pour un satellite et un foyer, la tête de réception (LNB) peut être branchée directement sur l'entrée satellite du récepteur. En règle générale, plusieurs appareils équipent le foyer et/ou les programmes sont reçus via deux satellites ou plus. Bien entendu, le coût de l'installation est d'autant plus élevé. S'il s'agit d'un renouvellement du matériel, autant intégrer directement la réception terrestre (OUC ou/et DAB). Ces installations complètes doivent être réalisées par un professionnel.

Nous présentons ci-dessous quelques exemples d'architectures de réception par satellite, ainsi que les équipements nécessaires. Comme le montrent ces illustrations, une antenne satellite peut desservir de nombreux foyers et il existe de nombreuses variantes pour la distribution des signaux.

Installation simple pour le raccordement d'un récepteur, permettant la réception d'un satellite



Installation simple pour le raccordement d'un foyer, permettant la réception de deux satellites, avec antenne additionnelle pour la radio FM et/ou DAB



(illustrations © Belsat AG)

Réglage du récepteur et programmation

En règle générale, les récepteurs satellites sont pré-programmés en usine. Il vous suffit de brancher le récepteur sur l'antenne parabolique. Les chaînes pré-programmées sont immédiatement disponibles. Si l'ordre de programmation ne vous convient pas, vous pouvez le modifier. Les commandes pour effectuer cette opération se trouvent dans le menu "modifier les canaux satellite".

Lorsque le récepteur n'est pas pré-programmé, il vous appartient d'effectuer ces réglages dans le menu d'installation. La procédure est présentée dans la notice d'utilisation. Avant d'activer la fonction de recherche des chaînes, il est important de sélectionner la configuration appropriée pour l'antenne.

L'installation complète de l'antenne et le réglage des chaînes peuvent prendre un peu de temps.

Si les chaînes de télévision de SRG SSR sont indisponibles, nous vous invitons à contrôler la carte Sat Access en utilisant les commandes dans le menu du récepteur DVB. L'affichage du numéro de la carte sur l'écran signale un bon fonctionnement de la carte. Si ce numéro n'apparaît pas, veuillez contacter Sat Access, tél. 0848 868 969 ou votre revendeur.