

## Installazione del ricevitore satellitare

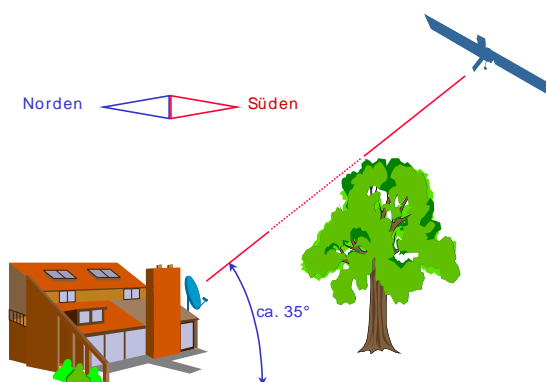
### INFORMAZIONI GENERALI

La SRG SSR consiglia di fare effettuare l'installazione degli apparecchi di ricezione da un tecnico. Si tratta di un investimento che vale la pena fare poiché l'installazione professionale con materiale di qualità dà buoni risultati e una ricezione ineccepibile. Gli impianti di qualità dispongono di una "riserva di segnale" anche se le interruzioni dovute a forti piogge o nevicate si verificano sempre più raramente. I costi di installazione di apparecchi di buona qualità sono spesso compresi nel prezzo di questi ultimi. In un'ottica futura, si tratta di un investimento valido.

### INSTALLAZIONE DELL'ANTENNA PARABOLICA

È necessario tener presente i seguenti punti:

- > Orientamento a sud senza ostacoli prospicienti: alberi, cespugli, boschi, montagne, edifici e altri ostacoli che possono oscurare il segnale.
- > La distanza tra l'antenna e un ostacolo deve essere almeno il doppio dell'altezza dell'ostacolo.
- > L'orientamento preciso dell'antenna (Azimut, elevazione, verticalità, torsione del LNB (polarizzazione incrociata)) è di importanza primaria. Deve essere perfetta ed è per questa ragione che deve essere impiegato un apparecchio di misurazione con BER (Bit Error Ratio) o C/N (Carrier to Noise Ratio).
- > Per impianti di ricezione multifeed (per esempio Astra/Hotbird) è importante che l'LNB di Hotbird sia centrale e che il LNB Astra sia spostato di 6 gradi rispetto all'altro LNB.
- > Bisogna rinunciare al posizionamento dell'antenna per mezzo del decoder, di un beeper o di un satellite finder". Si tratta di un procedimento troppo impreciso che, in caso di brutto tempo, porta alla veloce perdita del segnale.
- > L'impianto deve essere utilizzato in modo ineccepibile; i cavi non devono esibire curvature e l'ampiezza degli angoli non deve essere troppo stretta.
- > Le spine dei cavi devono essere montate correttamente.
- > Gli allacciamenti devono essere protetti dall'umidità e vanno isolati con nastro isolante di buona qualità.
- > La parabola e l'LNB devono essere sempre pulite (senza insetti, foglie ecc.) e non devono essere bagnate o umide.



L'orientamento a sud senza ostacoli prospicienti è una condizione essenziale per la buona ricezione.

Di seguito sono riportate alcune indicazioni di base per l'installazione dell'antenna parabolica. Questi dati forniscono informazioni sul luogo dove viene montata l'antenna per verificare l'effettiva assenza di ostacoli.

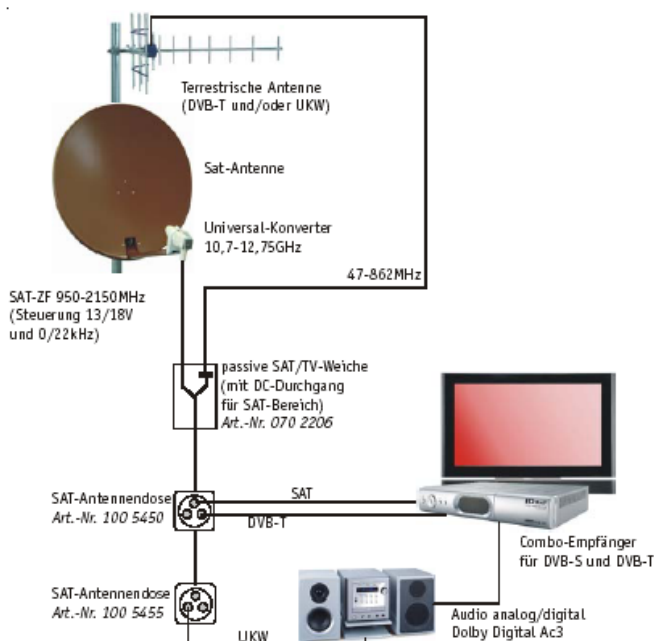
Luogo	Azimut (valore angolare)	Elevazione (angolo di elevazione)
Basilea	172,7	35,1
Berna	172,4	35,8
Bienne	173,4	35,4
Ginevra	170,6	36,4
Losanna	171,3	36,1
Locarno	174,2	36,7
Lucerna	173,1	35,7
San Gallo	175,1	35,4
Thun	172,7	36,0
Winterthur	174,2	35,3
Zurigo	174,0	35,4

### INSTALLAZIONE A CASA E ALLACCIAMENTO DEL DECODER SATELLITARE

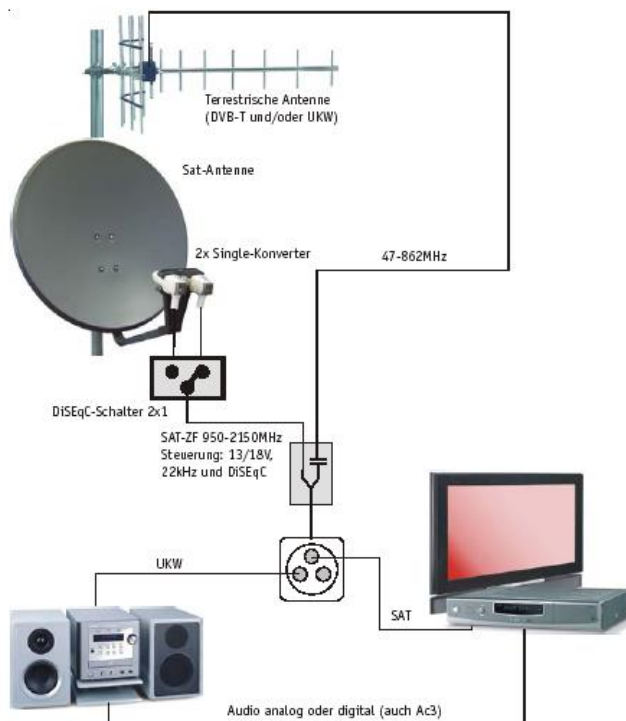
Nel caso più semplice, l'LNB può essere collegato direttamente con l'entrata satellitare dell'apparecchio (configurazione di un satellite e per un utente). Poiché di solito si utilizzano più apparecchi o si vogliono ricevere le reti da due o più satelliti, i costi di installazione diventano più elevati. Nel caso di una nuova installazione vale la pena includere la ricezione digitale terrestre (DVB-T). Tali installazioni dovrebbero essere effettuate da un tecnico.

Di seguito viene riportato un esempio di un impianto satellitare e delle relative apparecchiature. Come vedete, è possibile allacciare più utenti al medesimo impianto; ci sono numerose varianti di ripartizione del segnale.

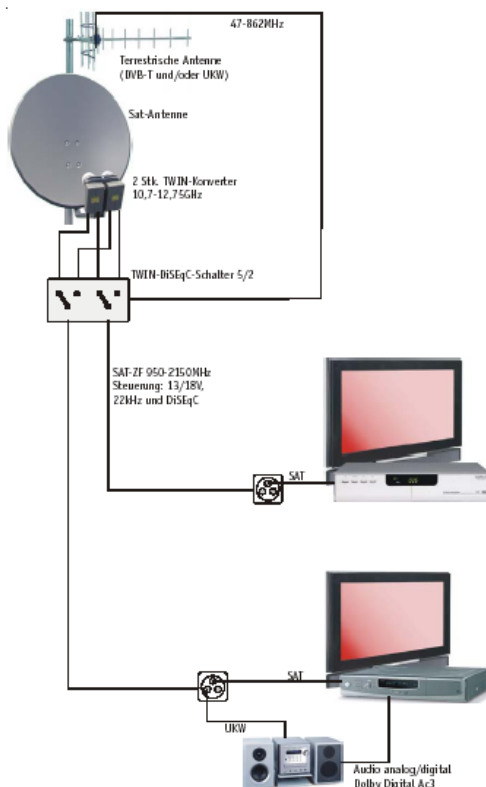
### Semplice impianto satellitare per la ricezione di un satellite con antenna aggiuntiva per la ricezione del segnale DVB-T (e/o OUC)



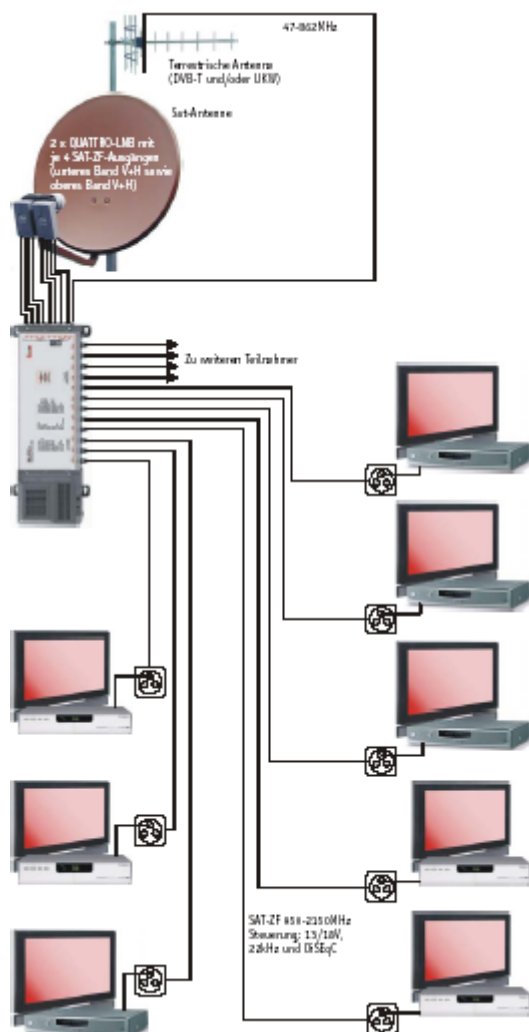
**Impianto satellitare semplice per la ricezione di due satelliti con antenna aggiuntiva per la ricezione del segnale DVB-T (e/o OUC)**



**Impianto satellitare multiplo per la ricezione di due satelliti con antenna aggiuntiva per la ricezione del segnale DVB-T (e/o OUC)**



Impianti per 3 - 48 utenti per la ricezione di due satelliti con antenna aggiuntiva per la ricezione del segnale DVB-T (e/o OUC)



(Schemi © Belsat AG)

## INSTALLAZIONE DEL DECODER E PROGRAMMAZIONE

In genere i decoder satellitari vengono forniti programmati. Una volta connesso all'antenna parabolica il decoder cercherà i programmi. Nel caso non vi soddisfi l'ordine dei programmi preselezionati, potete cambiarlo andando sul menu nella sezione "Modifica elenco programmi".

Se il decoder non è programmato dovete eseguire le impostazioni sul menu di installazione i vari passaggi della procedura sono descritti nel libretto delle istruzioni. È importante che sia stata impostata la corretta configurazione dell'antenna prima del ciclo di ricerca. Per l'installazione completa delle impostazioni dell'antenna e dei programmi è necessario un po' di tempo. Se le reti TV della SRG SSR non dovessero comparire, verificate che la scheda Sat Access sia inserita nel ricevitore DVB.

Se il numero della scheda appare sullo schermo, ciò sta a significare che essa funziona correttamente. Se la scheda non dovesse essere riconosciuta, contattate Sat Access Tel 0848 868 969 o un rivenditore specializzato.