

① Istruzioni

## LNB doppio

N. ord. 1362484

### Uso previsto

Il prodotto è stato progettato per essere installato sul supporto LNB (Ø 40 mm) di un'antenna satellitare e utilizzato per ricevere opportuni segnali digitali via satellite (TV, radio).

Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

### Dotazione

- LNB
- Istruzioni

### Significato dei simboli



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della "Freccia" indica che vi sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

### Indicazioni di sicurezza



**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!**

**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.**

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini.
- Il prodotto è idoneo per l'uso in ambienti esterni protetti. Assicurarsi che durante il montaggio sia in posizione operativa corretta (le porte devono essere rivolte verso il basso).
- Osservare le indicazioni di sicurezza e le informazioni sull'installazione relative alla vostra antenna satellitare. Lo stesso vale per la connessione di cavi/dispositivi alle uscite del LNB.
- In caso di montaggio e collegamento, osservare tutte le norme antinfortunistiche necessarie, ad es., quando si utilizza una scala per montare l'LNB su un'antenna satellitare. Utilizzare solo attrezzi adatti all'installazione e al collegamento.

In caso di dubbio, affidare il lavoro di montaggio e di collegamento a un esperto!

- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

### Montaggio



#### Attenzione, importante!

Se non si dispone di alcuna competenza per il montaggio, far installare il prodotto da un tecnico specializzato o presso un centro di assistenza!

Per l'impostazione ottimale di un'antenna satellitare con LNB inserito per la ricezione TV/radio digitale, è necessario un misuratore adatto.

Montare l'LNB sul supporto corrispondente (presa di alimentazione) dell'antenna satellitare. Il supporto deve avere un diametro di apertura di 40 mm.

Il lato rotondo dell'LNB deve essere rivolto verso l'antenna satellitare. Inoltre, far attenzione a che le connessioni dell'LNB non siano rivolte verso il basso.



Sul lato dell'LNB si trova un indicatore di temperatura. A seconda della vostra posizione e dei satelliti da ricevere l'LNB deve essere ruotato di conseguenza.

### Collegamento

Su ciascuna delle due uscite dell'LNB doppio è possibile collegare direttamente un ricevitore SAT. Naturalmente è possibile anche il collegamento a un singolo ricevitore SAT con doppio sintonizzatore.



Il funzionamento dell'LNB doppio con un multiswitch non è possibile.

Collegare ciascuna uscita del LNB doppio tramite un cavo antenna idoneo e un connettore F adeguato all'ingresso del ricevitore satellitare.



Per trasmettere i segnali dell'LNB in modo ottimale e assolutamente di alta qualità al segnale satellitare idoneo, è assolutamente necessario utilizzare un cavo antenna con doppia schermatura.

Se il cavo tra l'LNB e il ricevitore satellitare è molto lungo, fare attenzione che il cavo abbia un basso ammortizzamento.

Il connettore F utilizzato per il collegamento all'LNB deve essere adatto per l'uso esterno, in modo che l'umidità non possa penetrare al suo interno.

In ogni caso, collegare i quattro cavi per il LNB doppio e posarli all'interno dell'edificio, anche se si desidera collegare una sola unità all'LNB.

Far scorrere il coperchio di plastica di protezione da agenti atmosferici dell'LNB sui due connettori F. Ciò protegge anche dalle precipitazioni.

### Smaltimento



Il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

### Dati tecnici

Alimentazione .....	mediante ricevitore satellitare
Tensione di esercizio.....	13 - 19 V/CC
Assorbimento di corrente.....	max. 190 mA
Ambito di frequenza (ingresso).....	Banda bassa: 10,7 - 11,7 GHz Banda alta: 11,7 - 12,75 GHz
Ambito di frequenza (uscita).....	Banda bassa: 950 - 1950 MHz Banda alta: 1100 - 2150 MHz
Frequenza L.O .....	Banda bassa: 9,75 GHz Banda alta: 10,6 GHz
Controllo banda .....	Banda bassa: 0 kHz Banda alta: 22 kHz
Commutazione di polarità.....	V = 11,5 - 14 V/CC H = 16 - 20 V/CC
Tipo .....	LNB doppio
Uscite .....	2
Impedenza.....	75 Ω
Amplificazione .....	55 dB (tipicamente)
Figura di rumore .....	0,4 dB (tipicamente)
Presa di alimentazione.....	Ø 40 mm
Dimensioni (L x A x P).....	120 x 68 x 81 mm
Peso.....	ca. 190 g