

① Istruzioni

SAT-Finder con indicazione LED

N. ord. 1391011

Uso previsto

Il SAT-Finder viene utilizzato per il rilevamento di satelliti e l'allineamento dell'antenna satellitare.

È idoneo solo per il collegamento di componenti satellitari commerciali come antenne SAT, ricevitori SAT, multi-switch SAT).

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc.

Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito.

Le indicazioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate.

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.

Fornitura

- SAT-Finder
- Istruzioni

Spiegazione 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



Leggere interamente le istruzioni in quanto contengono importanti informazioni per il funzionamento.

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, non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Il prodotto non deve essere esposto a temperature estreme, intense vibrazioni, forti sollecitazioni meccaniche, raggi solari diretti e alto tasso di umidità.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.
- Il produttore o fornitore non si assume alcuna responsabilità per indicazioni errate né per le conseguenze che possono derivarne. Utilizzare il prodotto in situazioni in cui è richiesta la tecnologia di misurazione professionale.
- In caso di montaggio/installazione di sistemi satellitari numerose normative (ad es. sicurezza/protezione antifulmine ecc.), devono essere rispettate. Quindi il sistema satellitare dovrebbe essere sempre montato e mantenuto da un esperto che abbia familiarità con i pericoli e con i regolamenti.
- L'installazione e la manutenzione di sistemi satellitari richiedono anche la conoscenza delle norme antinfortunistiche. Così, in caso di installazione o manutenzione di sistemi satellitari, ad. es. su una superficie sicura, fare attenzione alla capacità adeguata dei conduttori o ad ausili simili (una sola persona). Quando si lavora su sistemi satellitari, indossare solo calzature antiscivolo e abbigliamento adatto. Può essere necessario eseguire delle misure di protezione adeguate (ad es. indossare cintura di sicurezza). Per la propria sicurezza rispettare le normative pertinenti.
- Questo prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini.
- Non abbandonare in giro i materiali d'imballaggio. potrebbero essere un giocattolo pericoloso per i bambini.
- In caso di dubbi circa il funzionamento o la sicurezza del prodotto, contattare uno specialista.
- Osservare anche le indicazioni di sicurezza e di funzionamento degli altri dispositivi a cui è collegato il presente dispositivo.
- In ambienti commerciali devono essere osservate tutte le normative antinfortunistiche da parte delle società e deve essere prevista un'assicurazione per gli impianti elettrici e i materiali operativi!

Collegamento e funzionamento



Per evitare cortocircuiti, scollegare dalla rete elettrica prima di collegare il ricevitore satellitare e qualsiasi multi-switch esistente (staccare la spina). Cercare sempre di evitare che il cavo di collegamento F collegato o l'ingresso SAT-Finder "LNB" vada in corto o venga sovraccaricato, altrimenti il SAT-Finder o il ricevitore collegato potrebbe danneggiarsi.



Non posizionare il SAT-Finder direttamente davanti all'antenna satellitare, poiché ciò può portare a un fondo scala permanente dell'indicatore di livello a LED.

Un salto dell'indicatore di livello a LED al valore più alto della scala dell'indicatore significa che il segnale ricevuto per il SAT-Finder è troppo grande. In questo caso ridurre la sensibilità del SAT-Finder ruotando il regolatore di livello in senso antiorario. Ciò è sufficiente per la regolazione in un intervallo di misurazione medio, mentre es. per un LNB di elevate prestazioni ad alto guadagno (> 60 dB) o una parabola superiore a 1 m, tra l'LNB e il SAT-Finder si deve inserire un ulteriore regolatore di livello (smorzamento del regolatore di 0 - 20 dB).

- Collegare l'uscita dell'LNB al connettore "LNB" del SAT-Finder.
- Collegare il connettore "REC" di SAT-Finder con l'ingresso dell'antenna del ricevitore satellitare (spesso etichettati con "IF INPUT").
- Per verificare se il collegamento è corretto, inserire la spina di alimentazione del ricevitore SAT in una presa a muro e accendere il ricevitore.
- Puntare l'antenna SAT approssimativamente verso il satellite desiderato. Il valore corretto per l'impostazione dell'angolo di elevazione e l'angolo di azimut, si trova nel manuale dell'antenna satellitare, su Internet o nei manuali.
- In caso di fondo scala dell'indicazione di livello a LED, ruotare il regolatore di livello in senso antiorario fino a quando non restano accesi solo 2-3 LED. Potrebbe essere necessario ripetere l'operazione per l'allineamento dell'antenna satellitare.
- Allineare l'antenna SAT in modo che si accendano quanti più LED possibili dell'indicatore di livello a LED. Più LED sono accesi più alto è anche il livello del segnale acustico.
- Quando l'antenna satellitare è impostata in modo ottimale, fissarla (rispettare le istruzioni).
- Staccare la spina di alimentazione del ricevitore satellitare e rimuovere il SAT-Finder dal filo dell'antenna.
- Collegare l'LNB direttamente al ricevitore satellitare o ripristinare il cablaggio originale.
- Controllare la qualità dell'immagine sul televisore e se sta mirando il satellite corretto. Se si punta al satellite sbagliato, la procedura di installazione deve essere riavviata dall'inizio.

Verifica del segnale di commutazione da 22 kHz

- L'indicatore a 22 kHz si accende non appena è ricevuto un segnale a 22 kHz.
- Il segnale a 22 kHz è generalmente utilizzato per attivare un LNB della banda di frequenza inferiore (analogico) rispetto alla banda di frequenza superiore (digitale).

Manutenzione e cura

Il dispositivo è esente da manutenzione.

Il dispositivo all'esterno deve essere pulito solo con un panno morbido, asciutto o un pennello. Non utilizzare detergenti aggressivi o prodotti chimici poiché potrebbero danneggiare la superficie del prodotto.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici!

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

Dati tecnici

Tensione di esercizio.....13 - 18 V/CC (dal ricevitore SAT)

Assorbimento di corrente.....120 mA max.

Ambito di frequenza.....950 - 2200 MHz

Attenuazione.....<10 dB

Connessioni.....Connettore F