

# TracVision - Update der Tracking Frequenzen - 30.01.2012

## Betrifft alle TracVision-Antennen mit der Einstellung THOR

Im Januar 2012 wurden die Tracking-Frequenzen 11862 MHz und 11229 auf THOR geändert. **Dies betrifft nur Vertikal Low & Horizontal Low Band.** Alle TracVision Antennen verwenden diese Frequenz fürs Tracking und zum Identifizieren des Satelliten. Deshalb können die Antennen bei Programmen, die im Low Band auf der horizontalen und vertikalen Ebene ausgestrahlt werden, nicht mehr tracken bzw. fangen erneut an zu suchen.

Die Antennen der M-Serie können über die Kontrolleinheit, sofern vorhanden, vom Eigner selbst umgestellt werden. Alle Informationen hierzu finden Sie in den jeweiligen Handbüchern.

Für alle TracVision Antennen M7 und M9, die sich innerhalb der Garantie befinden, kann die Antenne über das Service-Remote-Modem upgedatet werden.

Alle älteren Antennen müssen von einem Service-Techniker mit dem PC upgedatet werden.

Emden, 31.01.2012

### Alle Frequenzen der gängigen Satelliten

THOR 12341 28000 78 0X0046 V H 3 1.0W  
THOR 11727 28000 78 0XFFFE V L 3 1.0W  
THOR 11862 28000 78 0X0046 H H 3 1.0W  
THOR 11747 28000 56 0XFFFE H L 3 1.0W

Astra1 12699 22000 56 0X0001 V H 3 19.2E  
Astra1 11156 22000 56 0X0001 V L 3 19.2E  
Astra1 12422 27500 34 0X0001 H H 3 19.2E  
Astra1 10862 22000 78 0X0001 H L 3 19.2E

HotbirdSB 11957 27500 34 0xFBFF V H 3 13.0E  
HotbirdSB 11766 27500 23 0X013E V L 3 13.0E  
HotbirdSB 11747 27500 34 0X013E H H 3 13.0E  
HotbirdSB 11137 27500 34 0X013E H L 3 13.0E

HotbirdWB 12111 27500 34 0x013E V H 3 13.0E  
HotbirdWB 11240 27500 34 0X013E V L 3 13.0E  
HotbirdWB 12654 27500 34 0X02BE H H 3 13.0E  
HotbirdWB 10892 27500 34 0X013E H L 3 13.0E

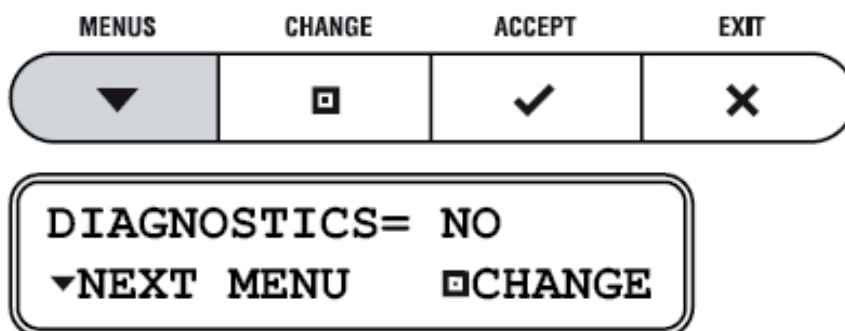
# Ändern der Tracking Parameter

In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Satellitenprovider die Konfiguration einer seiner Satelliten ändert. Die TracVision Antenne erkennt den Satelliten anhand der Satelliten-Identifikationsnummer, die im Speicher der Antenne abgelegt ist. Die TV-Antenne kann den Satelliten nicht mehr nachführen bzw. erkennen, wenn sich die Identifikationsnummer geändert hat. Für diesen Fall können Sie anhand der Interface Box jeden Satellitenparameter, der in der Antenne gespeichert ist, ändern.

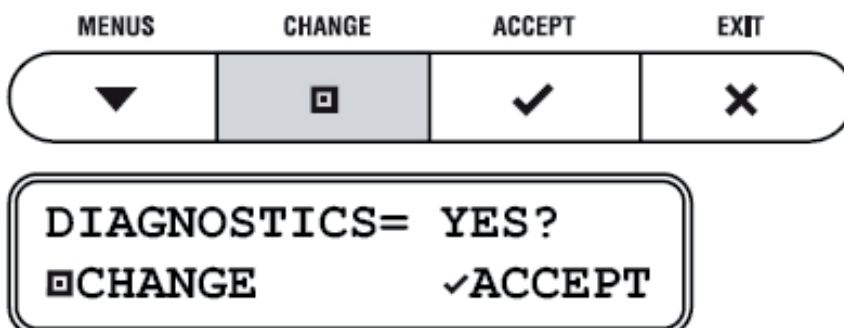
**WICHTIG!** Ändern Sie die Parameter nur, wenn diese von technischem Support von KVH freigegeben wurden. Falsche Trackingparameter können die Leistung der Antenne erheblich reduzieren.

Zum Ändern der Trackingparameter folgen Sie den Schritten in der Anleitung.

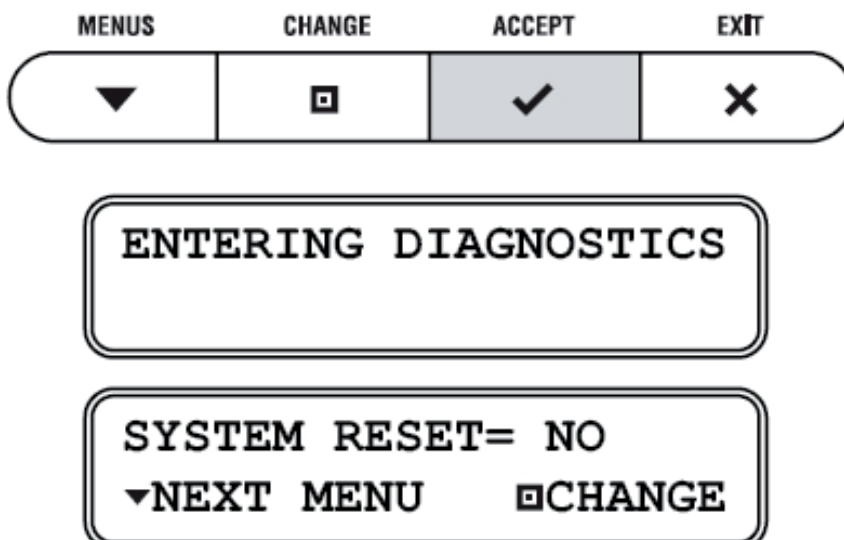
1. Drücken Sie ▼ MENUS bis Sie in der Anzeige „DIAGNOSTICS“ sehen.



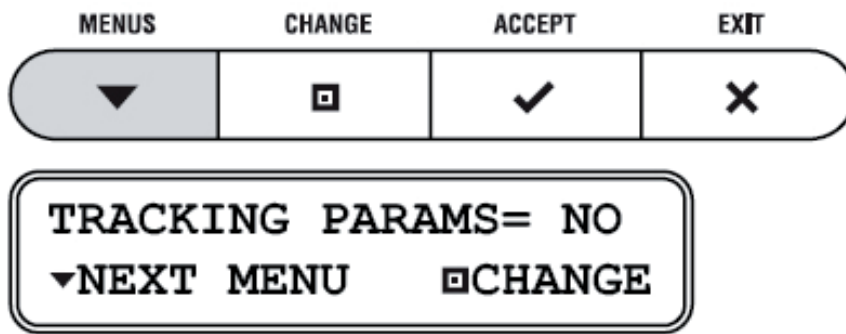
2. Drücken Sie ▣ CHANGE bis Sie in der Anzeige „DIAGNOSTICS=YES?“ sehen.



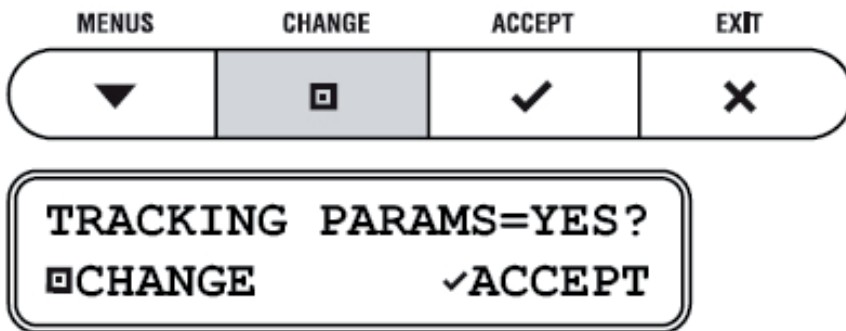
3. Drücken Sie ✓ ACCEPT um in das Diagnosemenü zu gelangen.



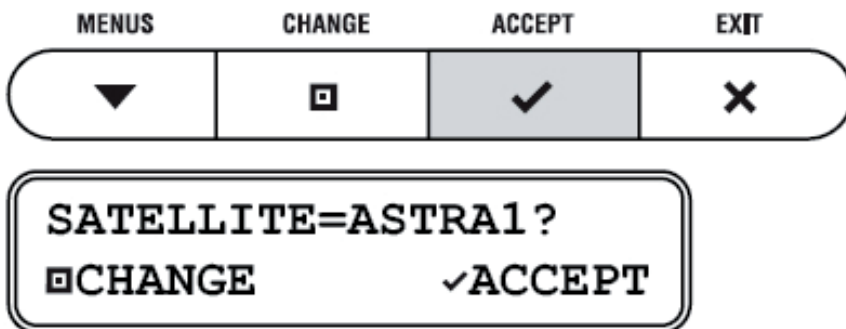
4. Drücken Sie ▼ MENUS bis Sie in der Anzeige „TRACKING PARAMS“ sehen.



5. Drücken Sie □ CHANGE bis Sie in der Anzeige „TRACKING PARAMS=YES“ sehen.



6. Drücken Sie ✓ ACCEPT.

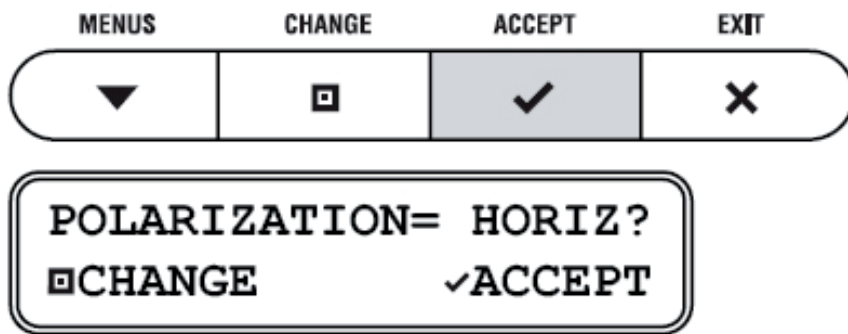


THOR eingeben

7. Drücken Sie □ CHANGE bis Sie in der Anzeige den Satelliten sehen, für den Sie die Parameter verändern wollen.



8. Drücken Sie ✓ ACCEPT.

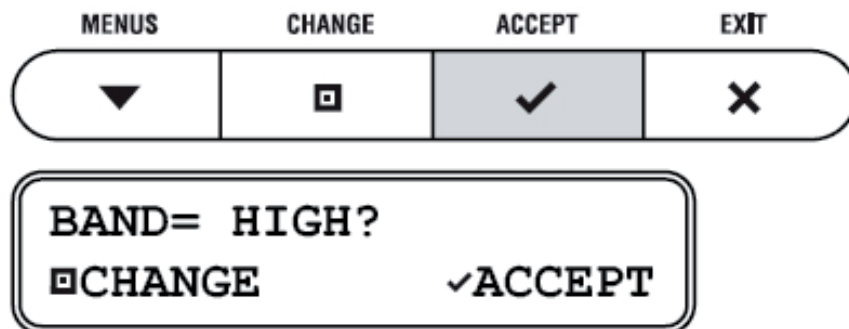


HORIZ? eingeben  
VERT? eingeben

9. Drücken Sie □ CHANGE bis Sie in der Anzeige die Polarisierung sehen, die Sie ändern wollen (Horizontal oder Vertikal).



10. Drücken Sie ✓ ACCEPT.

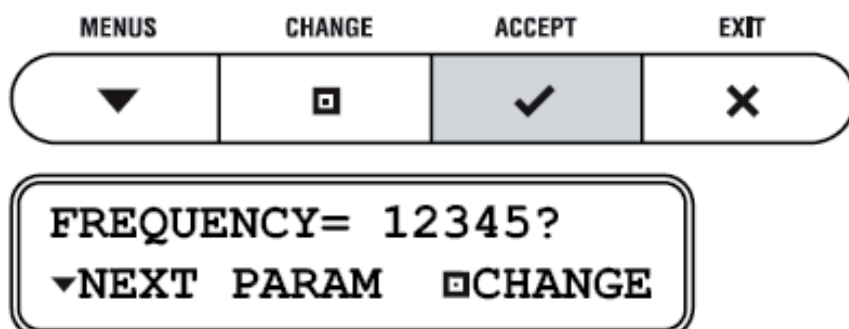


LOW eingeben

11. Drücken Sie □ CHANGE bis Sie in der Anzeige das Frequenzband sehen, das Sie ändern wollen (High oder Low).



12. Drücken Sie ✓ ACCEPT.



13. Drücken Sie ▼ MENUS bis Sie in der Anzeige die Parameter sehen, die Sie ändern wollen. In der Tabelle finden Sie eine Aufstellung der zu ändernden Parameter.

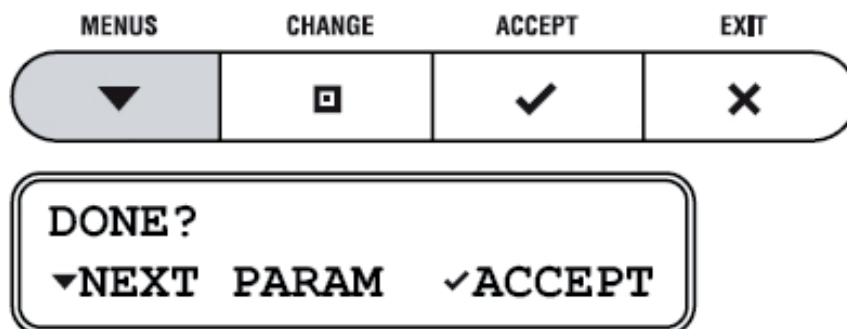
Parameter	Mögliche Einstellungen
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content;"> <b>FREQUENCY= 12345?</b>            ▼NEXT PARAM    □CHANGE         </div>	10700 - 12700 MHz  11862 eingeben 11747 eingeben
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content;"> <b>SYMBOL RATE= 12345?</b>            ▼NEXT PARAM    □CHANGE         </div>	10000 - 45000 Kilosymbole pro Sekunde  28000 eingeben 28000 eingeben
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content;"> <b>FEC CODE= 5/6?</b>            ▼NEXT PARAM    □CHANGE         </div>	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7 oder 7/8  7/8 eingeben 5/6 eingeben
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content;"> <b>NETWORK ID= 0x1234?</b>            ▼NEXT PARAM    □CHANGE         </div>	0x0000 - 0xffff (hexadezimal)  0xFFFFE eingeben 0xFFFFE eingeben

14. Wenn Sie in der Anzeige den gewünschten Parameter sehen, den Sie ändern wollen, drücken Sie die Taste □ CHANGE.



15. Mit der Taste □ CHANGE und ✓ ACCEPT können Sie die neuen Parameter einstellen.

16. Drücken Sie ▼ MENUS bis Sie in der Anzeige „DONE?“ sehen.



17. Drücken Sie die Taste ✓ ACCEPT um die Änderungen zu speichern oder drücken Sie die Taste ▼ MENUS um die Schritte 13 bis 16 zu wiederholen (um eventuell Fehler zu verbessern).