

Jaeger positioner EZ2000 in combinatie met een Jaeger H2H Mount.

aansluiten door middel van een 4 aderige kabel (4x0,75mm³)

aansluitingen ;

positioner ; H2H mount ;

motor + en -motor + en - (M1 en M2)

sensor sensor + 5V

gnd massa sensor

als alles aangesloten staat moet je eerst even wat gegevens hebben over de plaats waar je woont. (latitude en longitude)

dit kan je op de volgende link doen met maporama, tevens kan je daar software downloaden om je elevatie te berekenen van je schotel.

<http://thaskull.tripod.com/diseqc.htm>

in mijn geval waren de gegevens lat 51,23.19 en long 3,48.49

elevatie berekend met smw link (tabblad antenna alignment) 23,91°

vergeet hierbij niet op te geven 5° oost van de sirius waarop we moeten gaan uitrichten.

monteren en afstellen;

zorg bij montage dat de motor en schotel in 1 lijn staan en dat de motor op 0° staat.

(merktekens op motor tegenover elkaar)

elevatie van de schotel instellen en tevens de hoek van je H2H mount instellen. (dit is in mijn geval 38° maar dat is ook weer afhankelijk van de plaats waar je woont, info onderste schema van thaskull)

meet die 38° wel uit met een gradenboog want de gradenverdeling op je mount is niet erg nauwkeurig.

zodra je hier mee klaar bent kan je de motor met schotel handmatig gaan verdraaien op je muurbeugel of patiostandaard en zo op zoek gaan naar de sirius 5° oost.

het beste is om een tv en je ontvanger naast je te zetten om zo goed zicht te hebben op je signaalmeter.

stem je ontvanger af op een FTA van sirius en zoek de sat op (ongeveer waar de zon staat om 14:00)

zodra je hem gevonden hebt probeer je je signaal zo goed mogelijk te krijgen en alles handvast zetten. (let op je signaalmeter bij het vastzetten)

aangezien mijn longitude 3,48° was en geen 5° van sirius zitten we nu met een verschil van 1,5°.

dus motor nu laten draaien naar oost om dit verschil op te heffen.

per klik van je EZ2000 is 1°, dit was voor mij al voldoende om hem goed te krijgen.

nadat je hem met je positioner hebt verdraaid moet je de H2H mount weer even handmatig terugdraaien (1 a 1½°) let hierbij weer op je signaalmeter.

zodra dit klaar is kan je alles vast zetten en kan je lekker binnen gaan zitten op zoek naar de verschillende sats die je wil hebben.

let wel op dat je schotel vrij kan draaien en nergens tegenaan kan komen, indien dit wel zo is

kan je op zowel je motor als op je positioner de limiet eerst instellen dan weet je zeker dat er niks fout kan gaan 🙌

succes met afstellen

LUXSat Satellite