

Anschluss der Sextant



Nachfolgend eine kurze Installationsanweisung, wie die Sextant auf Ihrem Dach an einem vorhanden Mast zu montieren ist.

Montieren Sie die Sextant an einen vorhandenem Mast (Bild 1) mit der nach innen gewölbten Seite in Richtung des Relais (Bitte erfragen, wo dieses ist) und befestigen Sie die Sextant mit den beiden vorhandenen Kabelschellen am Mast, so dass die Kabeldurchführung, die sich auf- und zuschieben lässt nach unten zeigt. **Achten Sie darauf, dass Sie wirklich eine Sichtverbindung zum Relais haben. Bäume, Fenster oder Häuser stören die Funkverbindung erheblich und können bis zur Nichtfunktion führen.** Die Sextant darf auch nicht von anderen Antennen, die eventuell am Mast sind in Richtung Relaisstation verdeckt sein. Vermeiden Sie, dass das Kabel geknickt wird. Bitte das Kabel auch nicht versuchen in irgendeiner Art und Weise zu verlängern. Kabellängen größer als 20 Meter haben in der Vergangenheit zu Problemen geführt. Ab der Stromspeisung unter dem Dach können Sie das Kabel noch um bis zu 40 Meter weiter verlängern.



Bild 1

Öffnen Sie die Kabelzuführung (Bild 2) der Sextant (Bitte nach unten schieben indem Sie den Hebel nach oben drücken) und stecken Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel (in der Regel hat dies 10 Meter Länge) in die Buchse der Sextant. Führen Sie das andere Ende des Kabels unter Ihr Dach. Dort muss eine Steckdose mit 220-240 Volt sein. Stecken Sie dort das Netzteil/POE-Adapter in die 220-240 Volt Steckdose. **(ACHTUNG, nur das beigelegte original 24 Volt Netzteil/POE-Adapter verwenden).** Stecken Sie das CAT-5 Kabel, das von der Sextant kommt in das kleine Netzteil/POE-Adapter (Bild 3) mit der Aufschrift „POE + Data“.

Achten Sie bitte darauf, dass es unter dem Dach nicht zu warm wird. Temperaturen größer 50 Grad können das Netzteil/POE-Adapter der Sextant zerstören.

Weiterhin ist darauf zu achten, dass das Netzteil/POE-Adapter keiner Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Dies führt zu einem Defekt des Netzteils/POE-Adapters.



Bild 2

Stecken Sie die beigelegte Netzwerk-Kupplung auf den Netzwerkstecker. Schließen Sie Ihren PC/Notebook an mit einem Netzkabel an die Netzwerk-Kupplung (Bild 3) an. Sofern Ihr PC/Notebook auf „IP-Adresse automatisch beziehen“ oder auf DHCP (ist eigentlich Standard) steht, sollten Sie jetzt bereits surfen können. Können Sie nicht surfen, überprüfen Sie bitte die Leuchtdioden auf der Rückseite der Sextant auf dem Dach.



Bild 3: Netzteil/POE-Adapter

Leuchtet trotzdem keine Leuchtdiode, ist die Sextant oder das Netzteil vermutlich defekt und die komplette Hardware muss zur Überprüfung zu uns zurück gesendet werden.

Leuchten die Leuchtdioden wie oben beschrieben, hat Ihr PC/Notebook eventuell eine Fehlkonfiguration. Lesen Sie dazu bitte auf unserer Homepage www.funknetz-hg.de die Installationstipps. Ansonsten wünschen wir viel Freude beim Surfen.

Bitte beachten Sie, dass Sie unbedingt einen Virens Scanner benötigen. Wenn Sie keinen haben, können Sie sich einen Virens Scanner auf unserer Homepage www.funknetz-hg.de im Downloadbereich herunterladen. Sie benötigen auch keine Firewall auf Ihrem PC. Die Sextant hat bereits eine wirksame Firewall integriert und schützt Sie so vor IP-Attacken aus dem Internet.



Bild 4 Pegel Empfänger

Wir weisen vorsorglich darauf hin, dass wir für die Funktion des Virens Scanners und der Firewall keinerlei Haftung übernehmen können und werden. Die Benutzung erfolgt auf eigene Gefahr. Bitte haben Sie dafür Verständnis.

An der Sextant können Sie bis zu 253 PC's anschließen. Die PC's stellen Sie bitte auf DHCP (IP-Adresse automatisch beziehen). Dazu benötigen Sie einen Switch mit 10/100 Mbit/s, den Sie in jedem Computerladen kaufen können. Selbstverständlich können Sie diesen auch bei uns erhalten. Ein privates WLAN-Netz stellt selbstverständlich kein Problem dar. Sie können auch einen WLAN-Accesspoint (Achtung, bitte **keinen WLAN-Router** verwenden, gibt immer wieder Probleme) an unserem System betreiben. Nachfolgend eine kurze Auflistung der circa Preise, die im freien Handel verfügbar sind.

8 Port Switch 10/100 Mbit/s
Access-Point mit 5 Ports 10/100 Mbit/s

Preis ca. € 39,--
Preis ca. € 49,--

Bei Störungen immer erst den Empfänger aus und wieder einschalten.