Das **Beste** *aus* **zwei Welten**

Unterwegs arbeiten, Filme streamen, oder das Lieblingsprogramm über Satellit empfangen. Zwei unterschiedliche Konzepte ergänzen sich perfekt für europaweite Reisen.

CRYSTOP ist bekannt für hochwertige, vollautomatische Sat-Anlagen zur festen Montage auf dem Dach. Die eigene Entwicklungsabteilung am heimischen Standort in Karlsruhe ist Garant für technisch hochwertige Lösungen, die leistungsstarke Internetverbindung und zuverlässigen Sat-Empfang für TV ermöglichen.

Mit 5G ins Netz

Auch Camper, die optimalen Internetempfang in ihrem Freizeitfahrzeug wünschen, benötigen eine Empfangsantenne auf dem Dach. CRYSTOP bietet mit dem ***WebBooster*** eine leistungsfähige, externe 5G und WLAN-Antenne an, die kompatibel mit allen gängigen LTE- und WLAN-Routern ist und höchste Flexibilität in der Auswahl garantiert. Mit dem ***WebBooster*** sind sie somit bestens für die Zukunft gerüstet. Ausgestattet ist die Außeneinheit mit jeweils zwei leistungsstarken 5G- und zwei 4G-Antennen für Mobilfunk, plus einer WLAN-Antenne. Dabei nutzt der ***Web-Booster*** auch die MIMO-Technik: Hierbei wird durch die gleichzeitige Nutzung verschiedener Frequenzen und einer intelligenten Signalverarbeitung der Datenstrom über mehrere Antennen gesendet und empfangen (Multiple Input, Multiple Output). Die Antennen liefern ein besseres Empfangssignal, vergrößern die mögliche Distanz, erhöhen insgesamt den Datendurchsatz

5G WebBooster

ab **€ 1.299,–**

Optionaler 5G Rooter

und stellen eine schnelle Verbindung zu lokalen WLAN-Netzen oder entfernten Mobilfunkmasten her. Camper, die noch keinen Rooter haben, können einen leistungsfähigen ***5G-Rooter*** von CRYSTOP gleich mitbestellen. Vorteil: Die Ersteinrichtung ist auf den ***5G-Rooter*** abgestimmt und gelingt per aufgedrucktem QR-Code selbst für Laien sehr einfach.

Für den Betrieb der Internet-Empfangsanlage im mobilen Funknetz, wird eine SIM-Karte benötigt. Der CRYSTOP ***5G-Rooter*** ist gleich mit zwei SIM-Karten-Slots ausgestattet. Damit kann die im heimischen Umfeld genutzte SIM-Karte in einem Slot verbleiben, während eine oftmals im Reiseland viel kostengünstigere SIM-Karte einen Platz im zweiten Slot findet. Somit lässt sich in ganz Europa das 4G- oder 5G-Netz mit in- oder ausländischen SIM-Karten nutzen.

Clevere Dachdurchführung

Für die Installation auf dem Dach haben die Entwickler eine clevere Lösung gefunden, mit der Dichtigkeitsprobleme der Vergangenheit angehören: CRYSTOP-***WebBooster*** können mit Dachdurchführungen mit bis zu vier Kabeldurchlässen bestellt werden. Vorteil: Solaranlage oder Sat-Anlage nutzen die Dachdurchführung gleich noch mit und es muss nur ein Loch gebohrt werden. Lieferbar sind die Dachdurchführungen in Weiß oder Schwarz. Auch für Kastenwagen mit Trapezblechdächern bietet CRYSTOP eine Variante an, die für eine einfache Montage passgenau in die Sicken des Daches passt. Damit sind die Zeiten in denen die Dachdurchführung mit mehreren Lagen Dichtmasse versehen werden musste, endlich vorbei.

Perfekte Kombination

CRYSTOP bietet mit der Kombination der bewährten ***EasySat***-TV-Empfangsanlage und dem ***WebBooster*** ein stimmiges Konzept an, das es ermöglicht, sowohl kostenlose TV-Programme per Satellit zu empfangen, wie auch parallel das Internet zu nutzen.

Die ***AutoSat***-Anlagen überzeugen seit Jahren durch ihre hohe Langlebigkeit und bewährte Qualität. Nicht umsonst zählen selbst Experten diese Sat-Anlagen zu den Besten auf dem

Info

AutoSat2 umrüsten

*Noch immer arbeiten selbst über 20 Jahre alte **AutoSat**-Anlagen ohne Probleme und zuverlässig wie am ersten Tag. Die Ersatzteilversorgung der Außeneinheit ist nach wie vor für viele Jahre gesichert! Grund genug für* CRYSTOP *mit einer Umrüstaktion **AutoSat2**-DVB-Steuerungsreceiver, die keine HD-(DVB-S2) Programme empfangen können, auf einen modernen Standard zu heben. Arbeitet die Außeneinheit fehlerfrei, ist der Wechsel der Elektronik einfach. Es wird lediglich die neue **AutoSat-2-Controlbox** mit abgesetztem LC-Bediendisplay ergänzt. Alle Anschlussstecker der Außeneinheit sind kompatibel. Wichtig: Das TV-Gerät muss einen DVBS2-Sat-Receiver integriert haben, was bei aktuellen Geräten Standard ist.*