

GB30

GNSS-Referenzstation + NTRIP-Caster

GNSS-Referenzstation und NTRIP-Caster in einem stromsparenden ARM-Gerät. Das GB30 Set enthält Antenne, Halterung und Koaxialkabel.



1.5W

256 + 8

4000 / NTRIP

Anwendungen



Anwendungsszene zur Veranschaulichung. Montage, Zubehör und Software werden projektspezifisch vereinbart.

Planen wir Ihre Konfiguration.

Nennen Sie Standorte, Stückzahl, Anwendung, Netzwerk und Integrationsbedarf für ein passendes Angebot.

Technische Daten · GB30

Parameter	Gewählte Konfiguration
Hauptfunktionen	GNSS-Referenzstation + NTRIP-Caster
Rechenplattform	ARM
Typische Leistungsaufnahme	1.5W
Leistungsaufnahme bei Vollast	2W
Gleichzeitige Clients im Standard	256
Vorgeschaltete Stationen im Standard	8

Parameter	Gewählte Konfiguration
Maximale direkte NTRIP-Clients	4000
Netzwerktonnel	Netzwerktonnel ohne öffentliche IP, Portweiterleitung oder Standleitung; Internetzugang und kompatibler Client erforderlich.
Referenzdatenverteilung	Der zentrale GB30 verteilt seine eigene Referenz sowie bis zu acht unabhängige Quellen vorgeschalteter Stationen. Am Endgerät wird der passende Mountpoint für das Arbeitsgebiet gewählt.
Lieferumfang des Sets	Hauptgerät, externe GNSS-Antenne, Antennenhalterung und Koaxialkabel.
Anschlüsse im Normalbetrieb	Montieren Sie die Antenne an einem stabilen Punkt mit freier Himmelssicht. Koaxialkabel am SMA-Anschluss und Stromversorgung am runden DC-Eingang anschließen. USB-C dient nur zur Diagnose.
Installation	GB30 im Innenraum. GNSS-Antenne im Freien.

Technische Bewertung

Die Grenze von 4000 gleichzeitigen Clients gilt nur für direktes NTRIP. Die Tunnelkapazität ist gesondert zu prüfen. GB30 allein: typisch 1,5 W, bei Vollast 2 W.

Zubehör, Lizenzen und Supportumfang werden im Angebot festgelegt.

V01 · 2026-10-18