



# Parasol

## TraceShield V1



Batteriegetriebener GNSS-Tracker mit proprietärem LoRa-Funkprotokoll für hochfrequente Positionsübertragung mit 5Hz.

GNSS Positionsbestimmung bis 5 Hz  
LoRa P2P Übertragung (Custom Protocol)  
Verschlüsselte Payload

Mehrknotenbetrieb vorgesehen (5-10 Sender parallel)

Akku-betrieben mit 5 Stunden Laufzeit

5km Reichweite