

Vielseitig einsetzbarer Premi- um-Empfänger

HiPer HR



Empfänger mit Spitzenleistung
für Projekte, die hohe Präzision
erfordern

Technologie der Spitzenklasse

HiPer HR

Kompakte Abmessungen, erstklassige Leistung

Beim HiPer HR fallen zuerst die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht auf. Er ist nicht nur mit der fortschrittlichsten GNSS-Technologie ausgestattet, sondern auch sehr robust. Das Gehäuse aus einer robusten Magnesiumlegierung ist aus stabilem Kunststoff gefertigt und bereit für den Arbeitsalltag auf der Baustelle.

Das patentierte „Fence Antenna®“-Design und das moderne GNSS-Board mit universellen Tracking-Kanälen sorgen dafür, dass der Empfänger automatisch jedes einzelne Satellitensignal erfasst und verfolgt.

Alle Signale, alle Satelliten, alle Konstellationen in einem kompakten und robusten Gehäuse mit integrierter IMU und elektronischem Kompass.

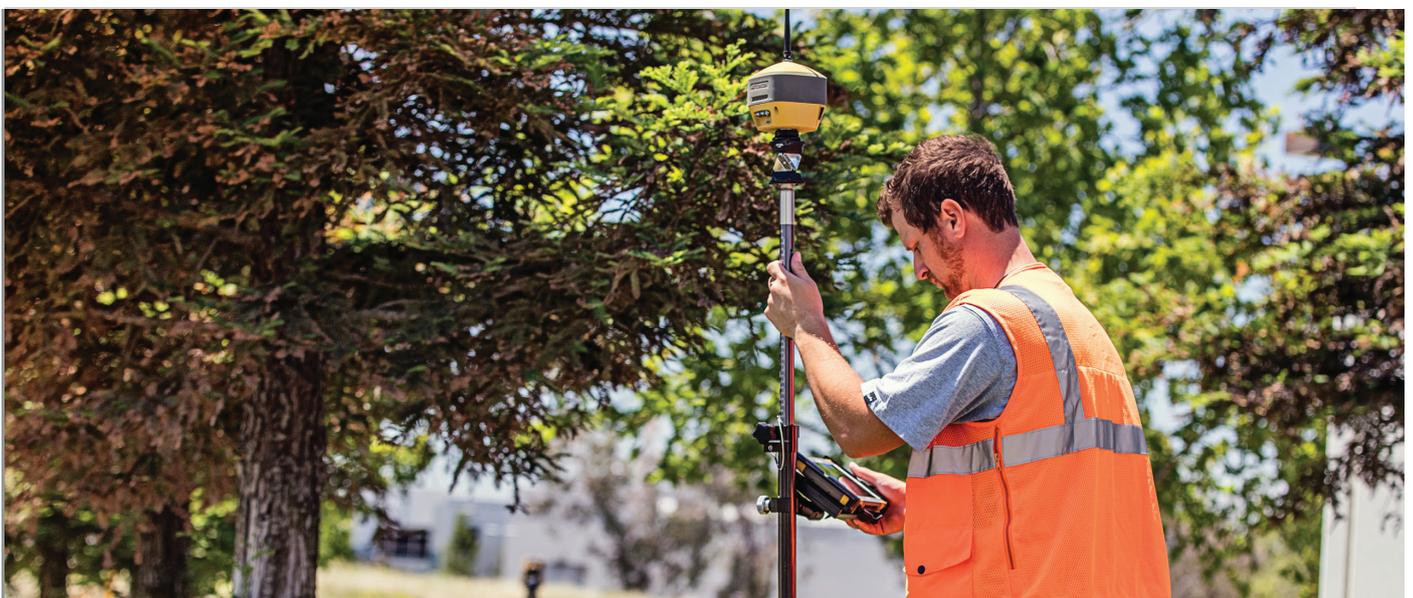
Kompakte, leichte und dennoch robuste Bauweise; übersteht einen Sturz am Stab aus 2 Meter Höhe

Fünf Datenkommunikationsoptionen zur Wahl

Alle Signale, alle Satelliten, alle Konstellationen

Schutzart IP67

Kompakte Form, ideal für Millimeter GPS und Hybrid-Positioning





- 1 UHF oder FH915
- 2 Robustes Gehäuse aus Magnesiumlegierung, wasserfest nach Schutzart IP67
- 3 Topcon-Patente:
 - Fence-Antenne der nächsten Generation
 - Vanguard Technology™ der nächsten Generation
 - Integrierte Kommunikationseinheit für Mobilfunk, LongLink™ und WLAN
 - 452 universelle Tracking-Kanäle
- 4 Helles, gut ablesbares LED-Mini-Interface
- 5 Langlebige, leicht zugängliche Anschlüsse
- 6 TILT-Technologie:
 - Extrem kompakter elektronischer 3-Achsen-Kompass
 - Revolutionäre 9-Achsen-Inertialeinheit integriert
- 7 Im laufenden Betrieb auswechselbarer Akku

TILT – Topcon Integrated Leveling Technology

Der HiPer HR enthält eine revolutionäre inertielle Messeinheit (IMU) mit 9 Achsen sowie einen miniaturisierten elektronischen 3-Achsen-Kompass. Diese technologische Neuerung kompensiert schiefe Aufstellungen bei Stabneigungen bis zu 15 Grad.

Mit TILT™ sind steile Hänge und schwer erreichbare Stellen leicht zu positionieren.





Wasserdicht nach Schutzart IP67



Form und Funktion

Modernste GNSS-Technologie – und doch so klein, dass sie in Ihre Hand passt.



Vielseitige Konfigurationen

Dieser Empfänger wächst mit Ihren Aufgaben. Mit Optionsdateien können Sie jederzeit zusätzliche Funktionen freischalten.



Höchstleistung

Standardausstattung: Internes Mobilfunkmodem und LongLink-Modul für die Drahtloskommunikation. Wenn gewünscht, wählen Sie für große Entfernungen das UHF-Modem oder das Spread-Spectrum-Modem als Extra.



Zukunftssichere Investition

Die universellen Tracking-Kanäle von Topcon verfolgen alle aktuellen GNSS-Signale und sind so konzipiert, dass auch zukünftige Satellitensysteme und Signale damit empfangen werden können.



Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 7010-2199 DE F 7/20

topconpositioning.com/de

