****

**Topcon erweitert die HiPer-Familie um einen vielseitigen, integrierten Empfänger**

*LIVERMORE, Kalifornien (USA)/CAPELLE A/D IJSSEL, Niederlande/HAMBURG, Deutschland – 16. Oktober 2018 –* Die Topcon Positioning Group stellt das neueste Mitglied der integrierten HiPer-Empfängerfamilie vor, den [HiPer VR](https://www.topconpositioning.com/gnss-and-network-solutions/integrated-gnss-receivers/hiper-vr). Dieser Empfänger ist dank der modernsten GNSS-Technologie für jede Aufgabe bereit.

„Der HiPer VR bietet leistungsstarke GNSS-Technologie in einem Gehäuse, das dem rauen Außendienstalltag gewachsen ist“, erklärt Alok Srivastava, Director für GNSS-Produktmanagement. „Dank des modernen GNSS-Chipsets von Topcon mit *Universal Tracking Channels™* kann der HiPer VR automatisch Signale aller verfügbaren Satellitensysteme empfangen, darunter GPS, Glonass, Galileo, Beidou, IRNSS, QZSS und SBAS.“

Außerdem verfügt der HiPer VR über die *Topcon Integrated Leveling Technology*, kurz TILT, zur Kompensation von schiefen Aufstellungen mit einer Stabneigung von bis zu 15 Grad.

„TILT nutzt eine revolutionäre 9-Achsen-IMU (Inertialeinheit) und einen besonders kompakten elektronischen 3-Achsen-Kompass, damit Anwender auch dann schnell und zuversichtlich Messdaten erfassen können, wenn es schwierig oder unmöglich ist, den Empfänger exakt lotrecht aufzustellen“, beschreibt Srivastava den Nutzen.

Der HiPer VR ist eine flexible Komplettlösung für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche: statische oder kinematische GNSS-Postprocessing-Messungen, Messungen in RTK-Netzen mit Korrekturdatenempfang über das Mobilfunkmodem des Feldrechners, RTK-Vermessungen mit per Funk oder LongLink™ angebundenem Rover oder Hybrid Positioning und Millimeter GPS.

Der neue Empfänger verfügt über Schutzart IP67, damit einer Nutzung bei Wind und Regen nichts im Wege steht, sowie ein integriertes 400-MHz-UHF-Funkmodem und ein genehmigungsfreies 900-MHz-Funkmodem (FH915-Protokoll).

Weitere Informationen finden Sie unter [topconpositioning.de](https://www.topconpositioning.com/de).

**Über die Topcon Positioning Group**   
Der Hauptsitz der Topcon Positioning Group liegt in Livermore in Kalifornien, USA ([topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/)). Die Europazentrale befindet sich in Capelle a/d IJssel in den Niederlanden. Die Topcon Positioning Group entwickelt, fertigt und vertreibt Lösungen für präzise Messaufgaben und Arbeitsabläufe für Anwender in der globalen Bau- und Geodatenbranche sowie der Landwirtschaft. Zu den Marken gehören Topcon, Sokkia, Tierra, Digi-Star, RDS Technology und NORAC. Die Topcon Corporation ([topcon.com](http://global.topcon.com/)) wurde 1932 gegründet und ist an der Börse von Tokio notiert (TSE: 7732).

Die TOPCON Deutschland Positioning GmbH ([topconpositioning.de](https://www.topconpositioning.com/de-de)) mit Hauptsitz in Hamburg, ist für Vertrieb, Vermarktung und Kundendienst der Produkte zur Positionsbestimmung auf den deutschsprachigen Märkten verantwortlich.

# # #

**Pressekontakt:**

wyynot GmbH

[winkle@wyynot.de](mailto:winkle@wyynot.de)

+49 (0) 721 / 62 71 007-65

Topcon Deutschland Positioning GmbH

[jkirchner@topcon.com](mailto:jkirchner@topcon.com)

+49 (0) 201 / 86 19 262