



colibri X7 protect:
Hier funkt's gewaltig!

www.robust-pc.de

Unser Tachymeterfunk im Überblick

- "X7 protect"-Erweiterung um Datenfunkintegration für Tachymeter von Leica, Topcon oder Trimble
- Volle Integration (ExpressCard-Verfügbarkeit entfällt)
 - Keine äußerliche Veränderung des Gerätes
 - Erhebliche Gewichtsersparnis gegenüber externen Lösungen
 - Kein Akkuladen notwendig
 - Minimaler Stromverbrauch
- Betrieb über externe, kopfseitige Antenne, im Bedarfsfall auch mit seitlich herausgeführter Antenne möglich
- Kombinierbar mit sämtlichen anderen „X7 protect“-Funkoptionen
- Ansprache über virtuellen COM-Port
- Reichweite bis zu 1.000 Meter

Integrierte Datenfunktechnologie

Beim colibri X7 protect funkt es gewaltig. Warum? Weil gerade mit Blick auf die ALKIS-Einführung von den Anwendern die Integration des Funkmodems in den colibri X7 protect gefordert wurde. Diese Lösung haben wir in enger Zusammenarbeit mit den Firmen Leica, Topcon und Trimble erfolgreich entwickelt. Erstmals und ohne weitere Funkmodems mitführen zu müssen, ist es möglich, eine objektorientierte Erhebung im Einmannbetrieb durchzuführen, und dies über eine Strecke von bis zu 1.000 Metern.

Gleichzeitig können die Messungen mit dem colibri X7 protect direkt vor Ort visualisiert und geprüft werden. Damit wird eine deutliche Effizienzsteigerung bei gleichzeitiger Kostensenkung erzielt, denn Aufträge können bereits vor Ort vollständig dargestellt und bearbeitet werden.

Schnell - bequem - direkt: Mit dem colibri X7 protect wird die Funkanbindung so einfach und effizient wie nie zuvor!





colibri X7 protect:
Radio feature inside!

www.robust-pc.com

Summary of the total station radio

- "X7 protect" extension with radio integration for total stations from Leica, Topcon or Trimble
- Full integration (at the expense of ExpressCard availability)
 - No external alterations to the device
 - Considerable weight savings compared to external solutions
 - No battery charging required
 - Minimal power consumption
- Operates using external head antenna, if required also possible with side-extending antenna
- Can be combined with all known "X7 protect" wireless options
- Addressed via virtual COM port
- Range up to 1,000 m

Integrated Wireless Data Transmission

Total station radio with colibri. Integrated wireless data transmission is one of the absolute highlights of the X7 protect! Why? Because wireless modem integration in the colibri X7 protect was a special user demand, particularly in view of the introduction of new cadastral standard. We successfully developed this solution in cooperation with Leica, Topcon and Trimble. Finally it is possible for a single person to perform an object-oriented survey without the need for additional, separate wireless modems, and to do it over distances up to 1,000 metres.

At the same time, the measurements made using the colibri X7 protect can be visualised and examined directly on-site. This results in a considerable increase in efficiency for a simultaneous reduction in costs, because jobs can be completely displayed and processed on-site.

Quick - convenient - direct: The colibri X7 protect enables the easiest and most efficient radio connection!