

# VT620

## RDKS-LÖSUNG FÜR DIE INDUSTRIE



**Globale Lösung für das RDKS-Sensormangement in der Industrie**

**Zuverlässige, schnelle Verarbeitung zur Gewährleistung kürzester Zykluszeiten**

**Vorbereitet für künftige Weiterentwicklungen**

### VT620 RDKS-STEUREINHEIT

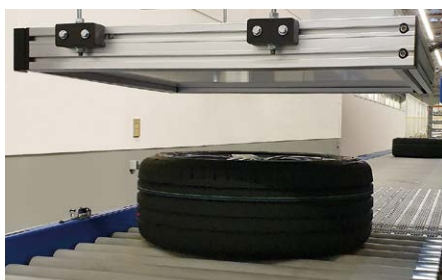
Die Steuereinheit des VT620 aktiviert, prüft und programmiert RDKS-Sensoren und versetzt diese, vor der Übertragung der Daten an den PC oder zur Motorsteuereinheit des Fahrzeugs, in den korrekten Zustand.



### VT620 UNIVERSALANTENNE

Die Antenne des VT620 RDKS-Systems passt sich an alle Radgrößen und Felgenarten an, die auf dem Markt erhältlich sind, für Motorräder, Pkw, schwere Nutzfahrzeuge, etc...

Das Gerät verfügt über mehrere Transceiver für Nieder- und Hochfrequenzen, um alle Sensorkonfigurationen zu unterstützen: Radial- und Axialantennen, Continuous Wave- und Modulated Wave-Protokolle.



Das VT620 ist ein RDKS-System der neuen Generation für die Industrie zum Einsatz in Fahrzeug- und Lkw-Montagelinien, Rad- und Reifenmontageanlagen, Prüflaboren sowie Werkstätten von Rad- und Reifengroßhändlern.

Das universell einsetzbare und kundenspezifisch anpassbare **RDKS-System für die Industrie VT620** lässt sich flexibel an alle RDKS-Sensoren und Radgrößen anpassen und kann mit jeder beliebigen automatisierten Werksanlage kommunizieren.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Auslesen, Prüfen und Programmieren aller RDKS-Sensoren an Fertigungs- und Montagelinien
- Bereitstellung von Datenberichten für Reifendruck und -temperatur, Batteriestatus, Sensorstatus und weiteren Sensordaten.
- Leistungsfähige Unterdrückung von Nebensignaleffekten (Cross-Talk) für zuverlässige Messwerte
- Integration einer hochentwickelten Technologie zum Schreiben von Reifendaten, beispielsweise aus RFID- und QR-Codes
- Verbindung zu allen Werksnetzen mittels ASCII-, Modbus-, Profinet-, Profibus-, DeviceNet- und Ethernet/IP-Kommunikationsprotokoll
- Einfache Aktualisierung zur Unterstützung neuer Sensoren und Protokolle über Online Updates
- Robuste Bauweise für einen langjährigen wartungsarmen Betrieb
- Service und Technischer Support vor Ort in 32 Ländern



#### VT620

##### STEUEREINHEIT

<b>Lieferumfang</b>	Gerät VT620 Netz Kabel (1,5 m) Bedienungsanleitung
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	400 x 300 x 132 mm 15,75 x 11,81 x 5,20 in.
<b>Gewicht</b>	2,5 kg
<b>Anzeige</b>	3,5"- Farbbildschirm
<b>Stromversorgung</b>	85-264 V AC, 50/60 Hz
<b>Hülle</b>	Geformter Kunststoff
<b>NF-Aktivierung (LF)</b>	125 kHz
<b>Funkempfang (RF)</b>	315 und 433 MHz sowie deren Derivate

##### SOFTWARE

<b>Schnittstelle</b>	Einstellbar auf mehr als 25 Sprachen
<b>Kommunikation</b>	ASCII, Modbus, Profinet, Profibus, DeviceNet und Ethernet/IP
<b>Funktionalität</b>	Individuell einstellbare Software mit mehreren Programmoptionen zum Auslesen, Prüfen, Analysieren und Programmieren unterschiedlicher Sensorprotokolle und zur Bereitstellung von Datenberichten.

##### BETRIEB UND LAGERUNG

<b>Betriebstemperatur</b>	+10 °C bis +45 °C +50 °F bis +113 °F
<b>Lagertemperatur</b>	0 °C bis +60 °C +32 °F bis +140 °F

##### OPTIONEN

##### GATEWAYS

<b>Kompatibilität</b>	Profinet, Profibus, DeviceNet und Ethernet/IP
-----------------------	---

##### RDKS-UNIVERSALANTENNE

<b>Vertikal- oder Horizontalmontage</b>	860 x 860 x 140 mm
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	33,86 x 33,86 x 5,51 in.
<b>Gewicht</b>	12 kg
<b>Anschlusskabel</b>	5 Meter

##### MINIANTENNE

<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	128 x 82 x 56 mm 5,03 x 3,23 x 2,20 in.
<b>Gewicht</b>	0,3 kg
<b>Anschlusskabel</b>	5 Meter

##### SERVICE UND SUPPORT

Ein (1) Jahr Garantie. Service und technischer Support vor Ort in 32 Ländern.

#### KONTAKT

**EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA**  
tpmseurope@ateq.com

**AMERIKA**  
oem@ateqtpmsusa.com

**KANADA**  
1-877-666-5325

**KOREA**  
tech@ateqkorea.com

**SONSTIGE LÄNDER**  
info@ateq.com