

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



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



VT620

STEUEREINHEIT

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

SOFTWARE

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

BETRIEB UND LAGERUNG

Betriebstemperatur	+10 °C bis +45 °C +50 °F bis +113 °F
Lagertemperatur	0 °C bis +60 °C +32 °F bis +140 °F

OPTIONEN

GATEWAYS

Kompatibilität	Profinet, Profibus, DeviceNet und Ethernet/IP
-----------------------	---

RDKS-UNIVERSALANTENNE

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

MINIANTENNE

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