

Der neue AVAT Panel PC für die Bedienung und Visualisierung von Motorsteuerungen ist mit einem 15-Zoll Touch-Display ausgestattet und ist kompatibel zu TEM-Evo-Systemen. Die dazugehörige Software E²VIEW-TE bietet neue Fernwartungsfunktionen und das benutzerfreundliche E²VIEW Cockpit.



AVAT Panel PC/Touch mit Bediensoftware E²VIEW-TE



VSC Alarm Motorübersicht



E²VIEW Cockpit

Der TEM-Evo kompatible Panel PC mit neuer Software E²VIEW-TE hält neben bewährten Funktionen wie Historie und Betriebstagebuch ein neues Highlight bereit: Das E²VIEW Cockpit liefert alle wichtigen Informationen und Funktionen des Motors auf einen Blick. Leistung, Drehzahl, Temperaturen und Drücke werden im übersichtlichen Tacho-Design angezeigt. Per Knopfdruck kann der Anwender von Automatik- auf Handbetrieb umschalten und den Motor manuell steuern.



Alarm- & Serviceinformationen per E-Mail

Um einen umfassenden Service und schnelles Eingreifen bei Betriebsstörungen zu gewährleisten, ist eine stetige Verbindung zur Servicezentrale erforderlich.

Die neue E²VIEW-TE Software verfügt daher über ein integriertes Ferninformationsmodul.

Im Zusammenspiel mit dem VSC Fernwartungsportal erhalten die diensthabenden Servicetechniker Alarm- und Statusmeldungen per E-Mail und werden an Servicetermine erinnert.

Alle Benachrichtigungen werden zentral im Portal konfiguriert. Zugleich liefert das Portal eine Übersicht aller relevanten Statusinformationen der angeschlossenen Motoren.

Die Zugriffsrechte für das Servicepersonal lassen sich bequem per Dongle zuweisen.

AVAT Panel PCs sind für den Einsatz mit TEM-Evo-Motorsteuersystemen optimiert.

Das mitgelieferte Montagematerial sowie vorkonfektionierte Steckverbinder erleichtern den Austausch vorhandener Bedienrechner.

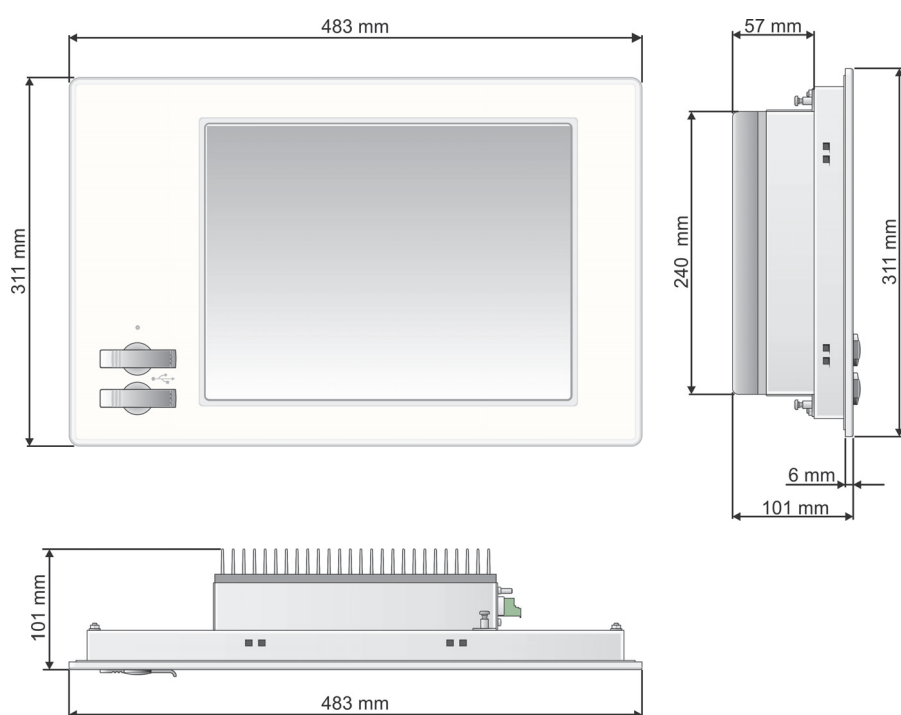
Highlights

- Benutzerfreundliches E²VIEW Cockpit
- Alarm- und Servicebenachrichtigungen per E-Mail
- Motorübersicht und -administration im VSC Fernwartungsportal
- Zugriffsrechte über Dongle
- Montage-/Anschluss-Set inklusive

Technische Daten

Bezeichnung	AVAT Panel PC/Touch
Artikelnummer	3 000 009
Lieferumfang	
Set	• Bedienrechner mit Touch Monitor • Befestigungsklemmen • Anschlusskabel an TEM-Evo Motorsteuerung • Steckverbinder für Versorgungsspannung • Ferninformationsmodul VSC Agent^a
Basisinformationen	
Gültigkeit Berechtigungsdongle	SPS-Version bis 2.30.99
Bildschirmdiagonale	15" TFT (38,1 cm)
Versorgungsspannung	24 V $\pm$ 15 % (20,4 ... 27,6 V), Restwelligkeit 1.5 V _{SS}
Absicherung	Sicherungsautomat 6 A Typ B
Stromaufnahme	Einschaltstrom I _{max} 5 A; Typisch: 1,9 A bei DC 24 V
Batterie	CR 1620; 3 V
Schnittstellen	• 2 x USB Anschlussseite • 2 x USB Frontseite • Ethernet • Tastatur • Seriell (TTY, kompatibel zu TEM-Evo)
Anzeige	LED Status Stromversorgung und Kommunikation TTY (Rx, Tx)
Schutzart	• IP65 Frontseite (EN 60529) • IP20 Rückseite (EN 60529)
Umgebungsbedingungen	• Betriebstemperatur: +5 ... +50 °C • Lagertemperatur: -10 ... +60 °C • Luftfeuchtigkeit: 20 ... 80 %, nicht kondensierend

a) Nach Installation und Verbindung von Panel PC mit Internet nimmt der VSC Agent automatisch Kontakt zum VSC Alarm Portal auf und kann angemeldet werden.



Montageausschnitt für Panel PCs im Schaltschrank: 454 x 282 mm

AVAT Produkt-Portfolio:

VSC CONNECT

Zentrales Web-Portal zur Fernwartung von Anlagen über Internet

VPN Router

Ermöglichen einen internetgestützten Fernwartungszugang über eine gesicherte VPN-Verbindung von Anlagen zum VSC CONNECT Portal

VSC Alarm

Zusatz-Software für den Bedienrechner: Alarm-, Service- und Statusmeldungen per Internet und E-Mail