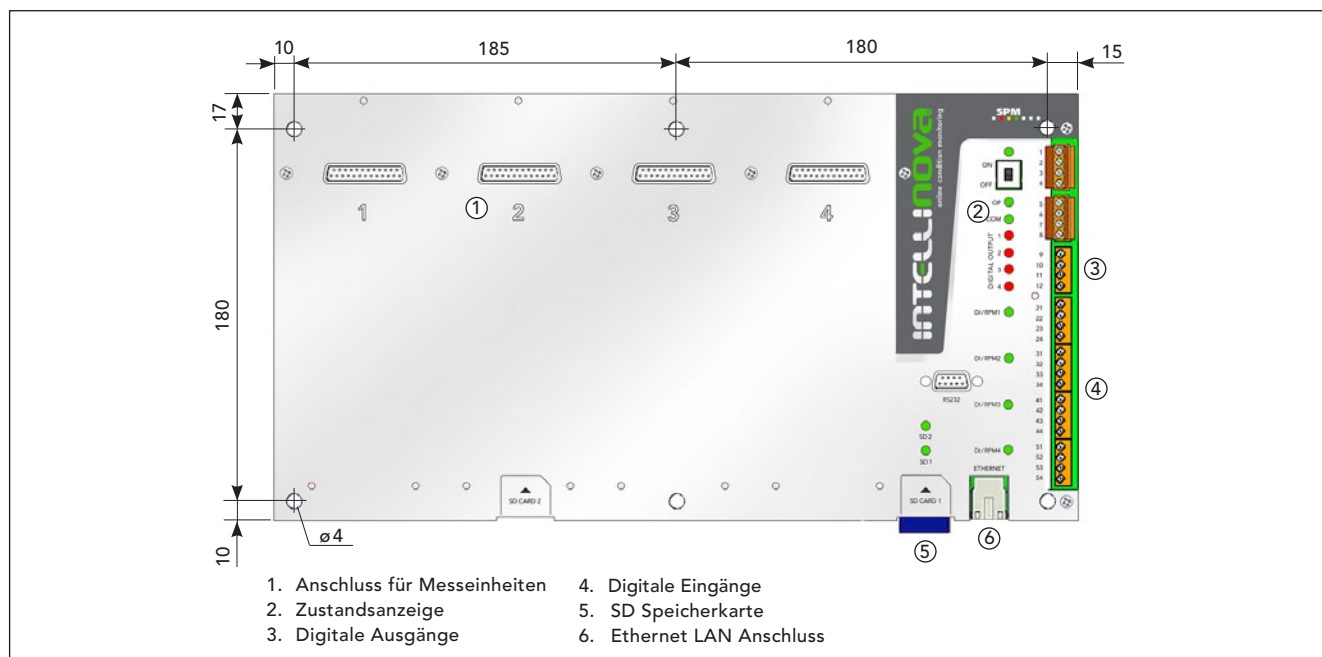


Intellinova® – Commander Unit



Die Intellinova Commander Unit ist eine flexible und modulare Plattform, die die Überwachungseinheiten für eine kontinuierliche Maschinenzustandsüberwachung steuert und mit Ihnen kommuniziert. Bis zu vier Messeinheiten mit je acht Kanälen können in der Commander Unit angesteckt werden. Die Messeinheiten werden separat bestellt und sind in den Datenblättern TD-272 bis TD-275 beschrieben. Die Commander Unit INC40 wird in einem standard Intellinovaschrank montiert und die Commander Unit INC41 ist zur Montage im 19"-Einschub INO24 vorgesehen

Die Commander Unit ist mit Multiplexerlogik, sowie Alarm-, Speicher- und Analyselogik ausgestattet. Sie ist über ein normales Ethernet mit einem LAN-Netzwerk verbunden.

Die Einheit hat vier digitale Ausgänge für den Anschluss an eine SPS, oder für externe Relais zur Maschinenabschaltung, oder für eine Warnlampe, etc. Es können bis zu vier Drehzahlsensoren angeschlossen und mit den Messaufträgen in Condmaster®Nova verlinkt werden.

Das Kommunikationsprogramm LinX sendet Messaufträge und liest die Ergebnisse von der Commander Unit, steuert den Messvorgang, sowie Datenverarbeitung und Speicherung. Ein Laptop mit der "Field Support Software" (FSS) kann für Service- oder Einstellungszwecke über den Ethernetanschluss angeschlossen werden. Ein Datenaustausch mit einem Leitsystem kann über OPC Client/Server Technologie durchgeführt werden. Die Einheit ist mit einer SD-Speicherkarte ausgestattet kann auch Offline verwendet werden.

Die Messaufträge werden in Condmaster®Nova, das unter Windows läuft, eingegeben. Condmaster verwendet eine SQL Datenbank und verwaltet auch die tragbaren SPM Datenlogger und vorhandene SPM Online-Systeme.

Technische Daten

Überwachungseinheiten:	Anschlüsse für vier Messeinheiten
Digital/RPM Eingänge:	4 Kanäle
Drehzahlsensor:	Näherungsschalter, Versorgung 12 V DC
Drehzahlmessbereich:	1 bis 120 000 U/min
Digitale Ausgänge:	2 Zustand und 4 anwenderdefiniert
Speicher:	SD Karte, 2 GB
LAN Interface:	Ethernet TCP/IP, 10 Mbps
Versorgung:	18 bis 36 V DC, norm. 24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 21 W (6 W stehen für die Drehzahlsensoren zur Verfügung), ohne Messeinheiten und Drehzahlsensoren typisch 3 W
Betriebstemperatur:	0 bis +60 °C (32 bis 140 °F)
Lagerungstemperatur:	-20 bis +80 °C (-4 bis 176 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit:	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Abmaße (B x H x T):	390 x 207 x 40 mm (15.4 x 8.2 x 1.5 Zoll)
Gewicht:	ca. 750 g ohne Messeinheiten

Bestellnummern

- INC40 Commander Unit mit Abstandhalter, Montageschrauben und 2 Schraubklemmen für Spannungsversorgung und Status-LEDs
- INC41 Commander Unit für 19"-Einschub INO24 mit Abstandhalter, Montageschrauben und 2 Schraubklemmen für Spannungsversorgung und Statusanzeige

Zubehör

- 93384 Klemmleiste, 4-polig, für Anschluss an digitale Ein- und Ausgänge

