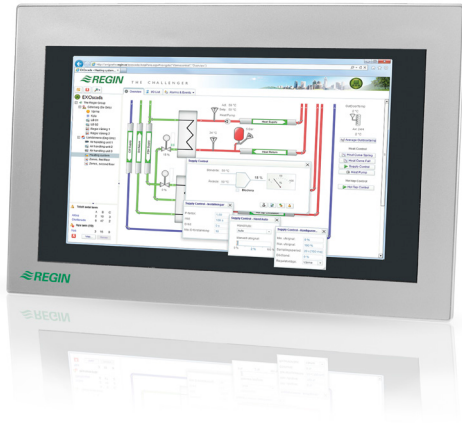




DP156N

15,6" Touch-Panel-PC für Schaltschrankmontage

DP156N ist ein Panel-PC mit Touchdisplay zur Montage z.B. in Schaltschranktüren. Es kann sehr einfach in Regins EXOScada eingebunden oder mit einem Regler mit integriertem Webserver verbunden werden.

Regins 15,6" Panel-PC für die Schaltschrankmontage ist ein Touchdisplay mit integriertem PC. Auf dem PC ist bereits Windows 10 vorinstalliert. Er kann sehr einfach mit Regins Software EXOScada, EXO4, CLOUDigo erweitert oder mit einem Kompaktregler (CORRIGO, EXIGO) mit integriertem Webserver verbunden werden. Nach der Installation von EXOScada kann DP156N auch als Leitreechner für Regin Regler verwendet werden. Zubehör für Schalttafelmontage ist im Lieferumfang enthalten. DP156N hat keine Lüfter und ist somit sehr leise.

Staub- und wasserresistentes Frontpanel

Der PC ist frontseitig IP65-geschützt und damit garantiert staub- und wasserresistent.

Anwendungen

Wird der Panel-PC mit einem TCP/IP-Netzwerk verbunden, kann er als grafisches Display für Corrigo Regler mit Webserver oder für EXOScada, EXO4 oder CLOUDigo benutzt werden.

Für maximale Betriebszuverlässigkeit sollte der DP156N als "Display für EXO Regler" konfiguriert werden. Mit dieser Anwendung funktioniert der Panel-PC auch, wenn keine Verbindung zum Leitreechner besteht. Ebenso arbeitet der Leitreechner weiter, sollte keine Verbindung zum Panel-PC bestehen. Diese Anwendung ist für kleinere Projekte von Vorteil, da kein EXO4-Kopierschutzstecker für Projekte mit weniger als 75 I/Os benötigt wird.

DP156N kann auch als weiterer Leitreechner konfiguriert werden. Diese Anwendung wird für maximale Leistung in größeren Projekten gewählt. Im Gegensatz zur Anwendung "Display für Regin Regler" kann der Hauptreechner nicht auf mit DP156N verbundene Regler zugreifen, wenn keine Verbindung zwischen Hauptreechner und Panel-PC möglich ist.

Die wichtigsten Fakten über DP156N

- Mögliches Display für EXOScada, EXO4, CLOUDigo und Kompaktregler mit integriertem Webserver
- Widerstandsfähig in anspruchsvollen Umgebungen
- Kann nach Installation von EXOScada/EXO4 als zusätzlicher Kommunikationsserver, z.B. als TCP/IP-Master, dienen
- Kann als EXOScada/EXO4-Leitreechner oder über ein Netzwerk als Workstation verwendet werden

DP156N kann auch als "EXOScada/EXO4 Leitreechner" konfiguriert werden. Diese Anwendung bietet die volle Funktionalität. Sowohl als EXOScada/EXO4 Leitreechner als auch als zusätzlicher EXO4 Leitreechner sollten maximal 10 Regler an den Panel-PC angeschlossen werden.

Als TCP/IP-Master wird der Panel-PC zur Übertragung von Werten von bis zu 10 TCP/IP-Reglern im System verwendet.

Die verschiedenen Anwendungsalternativen werden im Handbuch "Panel-PCs und eingebettete Computer in EXO Systemen" näher beschrieben.

Konfiguration

Um Einstellungen in Windows durchzuführen, Verknüpfungen herzustellen etc. sollte eine USB Tastatur an den DP156N angeschlossen werden.

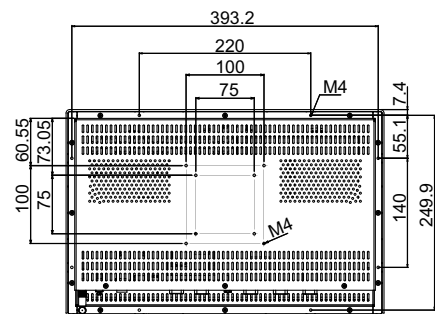
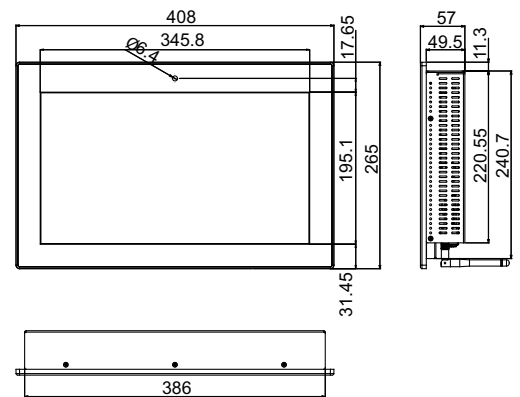
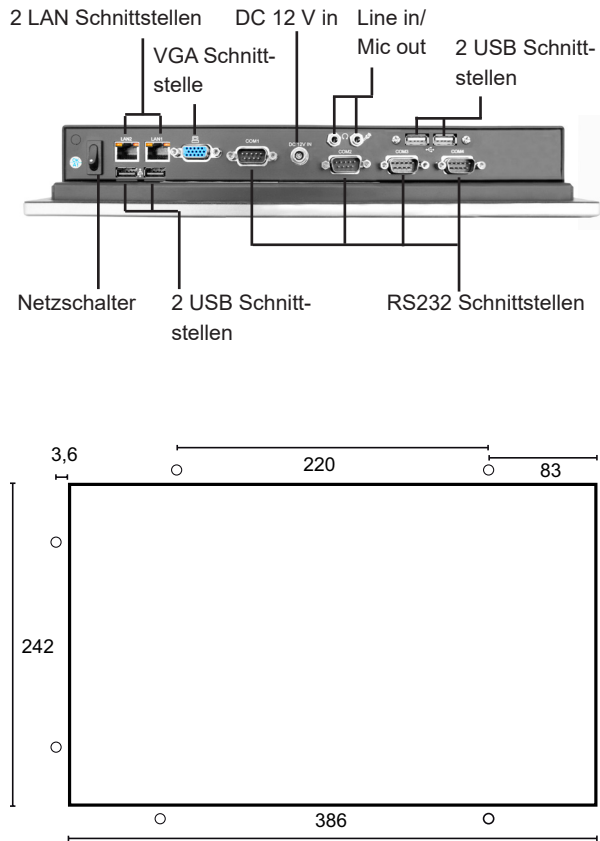
Für die Installation von EXOScada/EXO4 muss eine Verbindung zum Netzwerk bestehen und die Installationsdateien müssen mit den gleichen Zugangsinformationen für Netzwerk und Panel-PC erreichbar sein. Alternativ kann ein USB-Stick o.ä. verwendet werden.

Wenn Sie sich anmelden, steht die Tastatur auf dem Display zur Eingabe von Passwörtern zur Verfügung.

Technischen Daten

Bildschirmgröße	15.6"
Auflösung	1366 x 768
Helligkeit	400 cd/m²
Bild Kontraste	400:1
Anzahl der Farben	262 K
Hintergrundbeleuchtung	LED
CPU Typ	Intel® Atom™ E3845 (2M Cache, 1.91 GHz)
SSD Speichervolumen	64 GB
RAM	4 GB, DDR3L on-board
Schnittstellen	4 x COM Schnittstellen (RS232), 4 x USB Schnittstellen, 2 x LAN Schnittstellen (Intel GbE)
VGA Schnittstelle	Ja
Audio	Line in/Mic out
Betriebstemperatur	-20...60°C
Relative Umgebungsfeuchte	5...90 % at 39°C, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP65
Material	Front Panel in Plastik und Aluminium
Montage	Schaltschrankmontage (Schrauben im Lieferumfang enthalten), VESA 75 / 100 (muss gesondert bestellt werden) Stromversorgung Stromversorgungseinheit for 12 V DC (2.5 A) enthalten im Lieferumfang
Gewicht	4.2 kg
Maße, Computer (HxBxT)	240.7 x 385.8 x 49,5 mm
Außenmaße, Display (HxBxT)	265 x 408 x 7.5 mm
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG durch Erfüllung der Norm EN 60730.
	RoHS: Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlamentes und des Europäischen Rats.

Verdrahtung und Abmessungen



Befestigungsbohrung

Maße in mm.



Stromversorgung

Produktdokumentation

Dokument	Typ
Panel-PCs und eingebettete Computer in EXO Systemen	Benutzerhandbuch mit Informationen über die Anwendungsalternativen des DP156N

Die Produktdokumentation befindet sich auf unserem FTP-Server. Die Verwendung des FTP-Servers ist für unsere Systemkunden vorgesehen und ermöglicht z.B. den Datenaustausch mit dem technischen Kundendienst. Wenden Sie sich an einen unserer Vertriebsmitarbeiter für einen persönlichen Zugang zum FTP-Server.