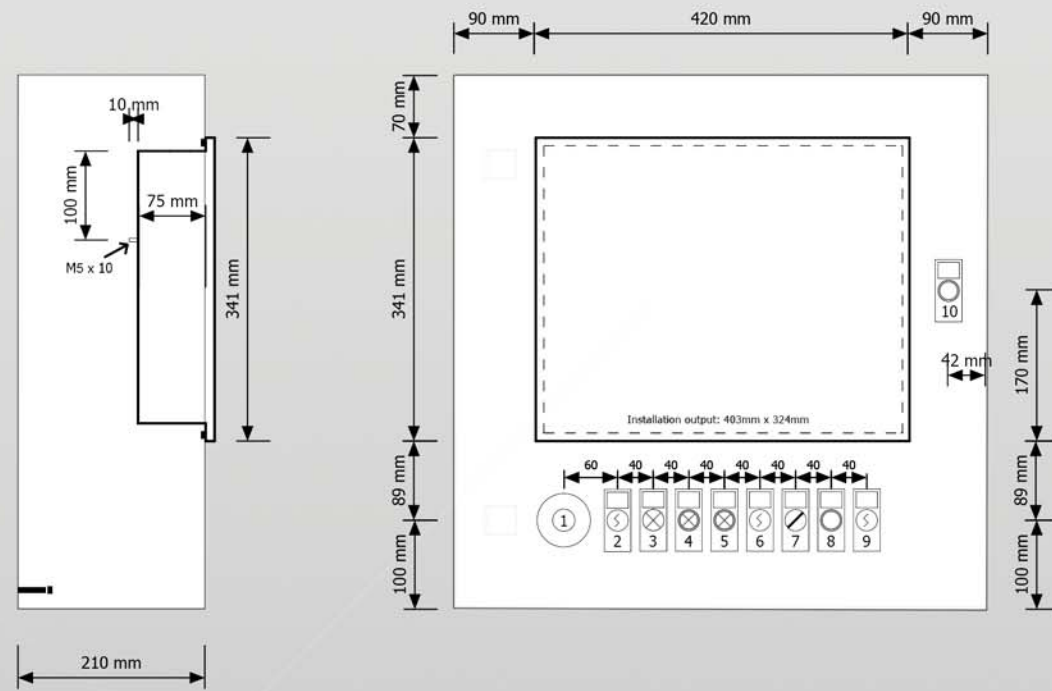
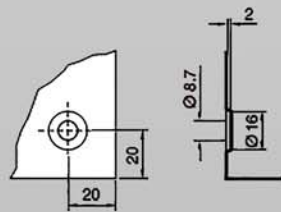


Abmessung FT-Bedienpult



Abmessung Wandbefestigung



Datenblatt FT-BP REDIS 2015

Standard Bedienpult für den Automobil-Anlagenbau



- Kompaktes Bedienpult mit 15" Touch Panel inkl. Befehlsgebern und Meldeleuchten
- Leistungsfähiger Bildaufbau von **EcoScreen** Seiten/Grafiken
- Neueste Chip-Technologie mit industriellem SSD Speicher
- Systemauslegung für lüfterlosen Betrieb an industriellen Anlagen
- Prozessinterface Profinet-IO oder alternativ Ethernet/IP
- Integriertes E/A Modul für Befehls- und Meldegeräte
- Einfache Projektierung via E-Plan™

Technische Daten Control Panel REDIS 2015

Display	
Displaytyp	TFT
Displaydiagonale	15"
Format	4:3
Auflösung (B x H) in Pixel	1024 x 768
Hintergrundbeleuchtung	LED
Lebensdauer HBL	50.000 Stunden
Helligkeit	400 Cd/m ²
Kontrast	700:1
Touchscreen	Resistiv (Single Touch)
Frontdesign	Aluminium eloxiert mit PVC-Folie
Schnittstellen Control Panel	
Ethernet	1 x RJ45
Geschw. (Mbit/s)	100 / 1000
USB	3 x 2.0
Prozessor	
CPU	2,1 GHz High Speed CPU
Speicher	
RAM	4 GB
SSD	30 GB, auswechselbar

Elektrischer Anschluss Control Panel

Spannungsversorgung	24 VDC -15 % bis +20% nach IEC 1131-2	
Stromaufnahme	ca. 1,4 A (Dauerbetrieb)	ca. 2 A (Peak)
Leistungsaufnahme	ca. 34 W (Dauerbetrieb)	ca. 48 W (Peak)

Schnittstellen Prozessinterface

Profinet IO Device oder Ethernet/IP	inkl. Switch, 2 x RJ45
Digitale Eingänge	8 Stück, 24 V
Digitale Ausgänge	8 Stück, 24 V, 100 mA
Signalversorgung	unabhängig vom Control Panel
Kurzschlussfest	ja, nicht galvanisch getrennt
Spannungsversorgung	24 VDC -15 % bis +20% nach IEC 1131-2

Schutzart Control Panel

Frontseite	IP65 nach EN 60529
Rückseite	IP20 nach EN 60529

Umgebungsbedingungen Control Panel

Betriebstemperatur	0 bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Relative Luftfeuchte	<80 %, ohne Betauung

Gehäuse Control Panel

Außenmaße (B x H) in mm	420 x 341
Ausbruchmaße (B x H) in mm	402 ⁺¹ x 323 ⁺¹
Einbautiefe	ca. 75 mm ohne Stecker
Frontplatte	Aluminium eloxiert mit PVC-Folie
Gehäuseabdeckung	Edelstahl
Gewicht	5,0 kg

Zertifikate und Zulassungen

CE Konformität	ja
----------------	----

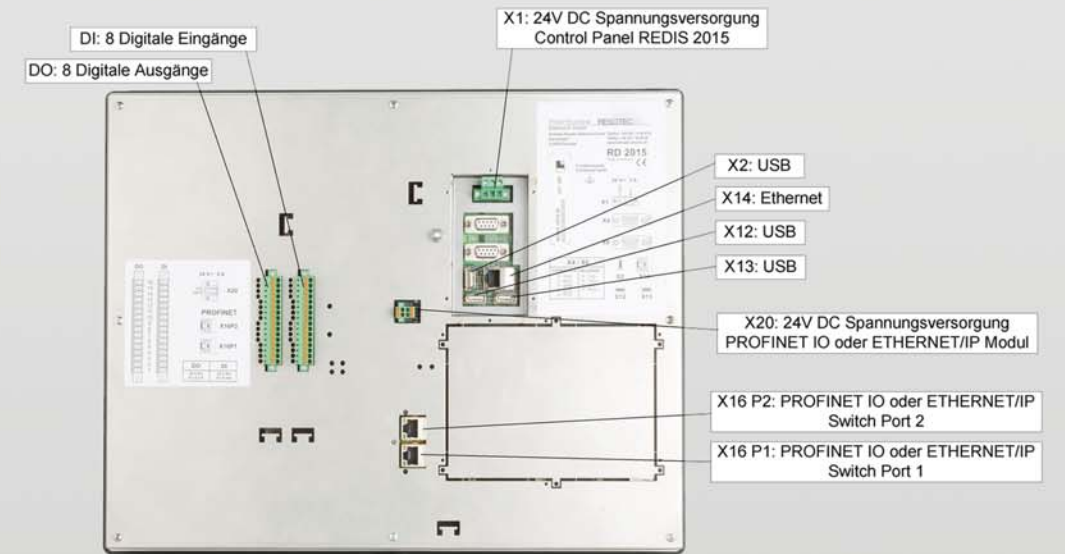
Artikelnummern Control Panel

92445 1078	REDIS 2015, PROFINET IO Device, 8 E/A, 30 GB
92445 1178	REDIS 2015, PROFINET IO Device, 8 E/A, 60 GB
92445 1079	REDIS 2015, Ethernet/IP Device, 8 E/A, 30 GB
92445 1179	REDIS 2015, Ethernet/IP Device, 8 E/A, 60 GB

Abmessung Control Panel REDIS 2015



Schnittstellen Control Panel REDIS 2015



Technische Daten FT-Bedienpult

Pultgehäuse	
Material / Farbe	Stahl-Blech / RAL 7035
Schutzart	IP54
Maße (B x H) in mm	600 x 600
Tiefe in mm	210
Schließung	2 Stück Doppelbartschließung in Fronttür, Türanschlag rechts
Kabeleinführung	Flanschplatte mit vorgeprägten Ausbrüchen
Befestigung	Bohrungen für Wandmontage

Befehls- und Meldegeräte

Not-Halt Pilzdrucktaster	1 Stück, auf Klemmen verdrahtet
Taster grün, Manual active	1 Stück, auf E/A Modul verdrahtet
Taster blau, Lamptest	1 Stück, auf E/A Modul verdrahtet
Lampe, klar, Manual Mode	1 Stück, auf E/A Modul verdrahtet
KNOB Safety Lock, Fast / Slow speed	1 Stück, auf Klemmen verdrahtet
Leuchttaster grün, Automatic Start	1 Stück, auf E/A Modul verdrahtet
Leuchttaster rot, Fault reset	1 Stück, auf E/A Modul verdrahtet
Schlüsselschalter	3 Stück, auf E/A Modul verdrahtet

Elektrischer Anschluss

Spannungsversorgung	230 VAC
---------------------	---------

Interne Betriebsgeräte

Netzteil	1 Stück, 230 VAC / 24 VDC / 3 A
Schalterschrank-Steckdose	1 Stück, 230 V AC
Sicherungen	1 Stück, 10 A, Leitungsschutz gemeinsam für Netzteil und Steckdose

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Relative Luftfeuchte	<80 %, ohne Betauung

Zertifikate und Zulassungen

CE Konformität	ja
----------------	----

Artikelnummern

92441 1078	FT-BP REDIS 2015, PROFINET IO Device, 8 E/A, 30 GB
92441 1178	FT-BP REDIS 2015, PROFINET IO Device, 8 E/A, 60 GB
92441 1079	FT-BP REDIS 2015, Ethernet/IP Device, 8 E/A, 30 GB
92441 1179	FT-BP REDIS 2015, Ethernet/IP Device, 8 E/A, 60 GB