

# Datenblatt REDIS 2015-WN



- Low-Power, High-Performance-Control Panel, geeignet für den Einbau in kompakte Bedienpulte
- 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
- Erweiterter Temperaturbereich

## Technische Daten

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 <sup>2</sup>
Kontrast	700:1
Touchscreen	Resistiv (Single Touch)
Frontdesign	Aluminium eloxiert mit PVC-Folie
Schnittstellen	
Ethernet <sup>(®2)</sup>	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 oder 60 GB
Elektrischer Anschluss	
Spannungsversorgung	24 VDC -15 % bis +20% nach EN 61131-2
Stromaufnahme	ca. 1,4 A (Dauerbetrieb)      ca. 2 A (Peak)
Leistungsaufnahme	ca. 34 W (Dauerbetrieb)      ca. 48 W (Peak)

<b>Schnittstellen Prozessinterface (Option)</b>	
PROFINET <sup>®</sup> -IO Device <sup>1)</sup> oder Ethernet <sup>®</sup> /IP <sup>2)</sup>	inkl. Switch, 2 x RJ45
Digitale Eingänge	16 Stück, 24 V
Digitale Ausgänge	16 Stück, 24 V, 100 mA
Signalversorgung	unabhängig vom Panel-PC
Kurzschlussfest	ja, nicht galvanisch getrennt
Spannungsversorgung	24 VDC -15 % bis +20% nach EN 61131-2
<b>Schutzart</b>	
Frontseite	IP65 nach EN 60529
Rückseite	IP20 nach EN 60529
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Relative Luftfeuchte	<80 %, ohne Betauung
<b>Gehäuse</b>	
Außenmaße (B x H) in mm	420 x 341
Ausbruchmaße (B x H) in mm	402 <sup>+1</sup> x 323 <sup>+1</sup>
Einbautiefe	ca. 75 mm ohne Stecker
Frontplatte	Aluminium eloxiert mit PVC-Folie
Gehäuseabdeckung	Edelstahl
Gewicht	5,0 kg
<b>Zertifikate und Zulassungen</b>	
CE Konformität	ja
<b>Artikelnummern</b>	
92445 1078	REDIS 2015-WN, PROFINET <sup>®</sup> IO Device, 16 DE/DA, 4 GB RAM, 30 GB SSD
92445 1079	REDIS 2015-WN, Ethernet/IP <sup>®</sup> Device, 16 DE/DA, 4 GB RAM, 30 GB SSD
92445 1178	REDIS 2015-WN, PROFINET <sup>®</sup> IO Device, 16 DE/DA, 4 GB RAM, 60 GB SSD
92445 1179	REDIS 2015-WN, Ethernet/IP <sup>®</sup> Device, 16 DE/DA, 4 GB RAM, 60 GB SSD
92445 1000	REDIS 2015-WN, 4 GB RAM, 30 GB SSD
92445 1100	REDIS 2015-WN, 4 GB RAM, 60 GB SSD

<sup>1)</sup> PROFINET<sup>®</sup> IO und das PROFINET<sup>®</sup>-Logo sind eingetragene Warenzeichen der PROFINET<sup>®</sup> Nutzerorganisation e.V. (PNO)

<sup>2)</sup> Ethernet/IP<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen der Xerox Corporation.



Herkules-Resotec Elektronik GmbH • Eisenstr. 7 • D-34225 Baunatal • Tel.+49 561 / 94987-0 • FAX +49 561 / 4980-89  
E-Mail: info@herkules-resotec.de • www.herkules-resotec.de