

Klartextanzeige

REDIS 310

nach Volkswagen
Konstruktionsrichtlinie
8E76



Die Klartextanzeige REDIS 310 ist ein anschlussfertiges Komplettsystem, das bereits die Anwendungssoftware enthält und damit ist es nach dem Einschalten sofort betriebsbereit. Es genügen wenige Schritte für die Parametrierung des Gerätes im Netzwerk- oder Feldbus-System und die Einbindung fertiger Bausteine in der SPS.

- Einfach installiert und ohne Programmierung sofort betriebsbereit
- Integriertes Meldesystem gemäß Konstruktionsrichtlinie 8E76
- Optionale Varianten mit den Schnittstellen:
 - Profinet-IO
 - Profibus-DP
 - S7-Ethernet
- Bis zu 32 Sprachen online umschaltbar, Deutsch, Slowakisch, Spanisch, Chinesisch, Russisch u.a. frei konfigurierbar
- Umfangreiche Informationen mit bis zu 90 Zeichen pro Meldetext
- Automatische Datum- und Uhrzeitsynchronisation mit der SPS
- Funktion zur Speicherung der Meldearchive auf externe USB-Speicher. Dies ermöglicht die Fehleranalyse während der Anlagen-Inbetriebnahme, auch ohne Leitsystem
- Freie Benennung der Anlage über Texteingabe am Gerät
- Funktion für Datenaustausch über FTP oder VPN bei Anschluss an ein Leitsystem
- Zuverlässig, langlebig und wartungsfrei mit LED Hintergrundbeleuchtung und industriellem CF Karten Speicher

Technische Daten

Display	
Typ	TFT
Farben	65535
Diagonale (Zoll)	10,4
Format	4:3
Auflösung	640 x 480
Bedienung	
Touchscreen	Analog resistiv
Tasten	12 Funktionstasten mit Einschubstreifen, 1 Sondertaste
Schnittstellen	
Profinet-IO Device	Option inkl. Switch 2 x RJ45
Profibus-DP Slave	Option
Ethernet	1 x RJ45
USB	2 x USB 2.0
Serielle Schnittstellen	2 x RS232/RS422/RS485 umschaltbar
Elektrischer Anschluss	
Spannungsversorgung	24VDC -15% bis +20% nach IEC 1131-2
Stromaufnahme	ca. 1 A
Schutzart	
Frontseite	IP65 nach EN 60529
Rückseite	IP20 nach EN 60529
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 bis 50°C
Lagertemperatur	-20 bis 60°C
Relative Luftfeuchte	<80%
Gehäuse	
Außenmaße (BxH in mm)	370 x 270
Ausbruchmaße (BxH in mm)	341 ⁺¹ x 241 ⁺¹
Einbautiefe	ca. 80 mm ohne Stecker
Frontplatte	Aluminium Frontplatte mit Designfolie
Abdeckung	Edelstahl
Gewicht	ca. 3,2 kg
Artikelnummern	
92614 0008	RD 310 VW-KTA Profinet I/O
92614 0001	RD 310 VW-KTA Profibus-DP
92614 0006	RD 310 VW-KTA S7-Ethernet

Herkules-Resotec Elektronik GmbH
Eisenstr. 7
D-34225 Baunatal
Tel. +49 561 94987-0
www.herkules-resotec.de
info@herkules-resotec.de