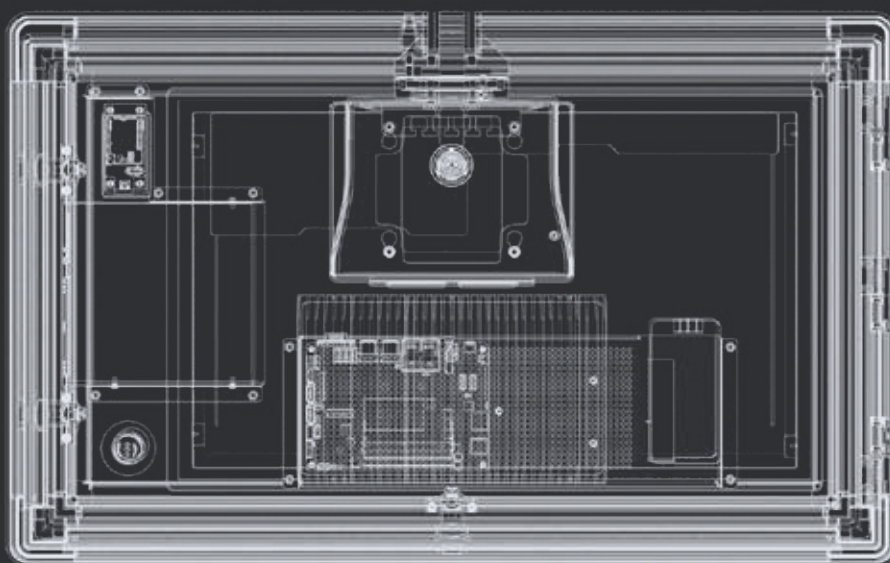




ROSE

A Phoenix Mecano Company



Werker Assistenzsystem

WGS-R

- ↗ Produktivität erhöhen
- ↓ Kosten senken
- Qualität sichern

Werker Assistenzsystem

WGS-R

Die mechanischen Vorteile des ROSE Werker-Assistenzsystems WGS-R werden auch Sie überzeugen. Besonders hervorzuheben sind hier der Schutzkragen, der einen vertieften Einbau des Displays ermöglicht und die robuste, umlaufende Stoßkante für eine lange Lebensdauer des Gehäuses und Gerätes. Das sorgfältig konstruierte Alugehäuse ermöglicht die bestmögliche Wärmeabfuhr für Ihr Gerät.



Spezifikationen

- 12 Standardausführungen
- Robustes Design
- Leistungsstark
- Vollglas-Display
- 18,5" - 24"
- Lüfterlos
- Industrietauglich
- Langzeitverfügbar
- Hohe Schutzart IP54
- Optionales Zubehör

Die Vorteile von Werkerführungssystemen:

- ☑ Fehler reduzieren
- ☑ Varianten beherrschen
- ☑ Produktqualität erhöhen
- ☑ Einarbeitung beschleunigen
- ☑ Kosten senken
- ☑ Kontrollierter Produktionsablauf
- ☑ Vollständige Protokollierung
- ☑ Produktionsverlagerung ermöglichen
- ☑ Zufriedene Mitarbeiter



Werker Assistenzsystem

WGS-R

- 1 Vollglasfront mit industriellem PCAP-Touch
- 2 Logodruck (optional)
- 3 Belegungsfläche für Taster und Einbauten
- 4 Versteckte Vorreiber
- 5 Alugehäuse für optimale Wärmeabfuhr
- 6 Robuste Scharniere
- 7 Umlaufendes Stoßkantenprofil
- 8 RFID Reader-Integration (optional)



- 9 5 1/4" Erweiterungsschacht (z.B.: ARAID-System)
- 10 Lüfterlose PC-Integration aller Leistungsklassen
- 11 Tragarm-Anschluss mit innenliegender Kabelführung (optional)
- 12 Kompatibel zum gesamten ROSE-Tragarmportfolio

Technische Spezifikationen

Mainboard	lüfterloser Systemaufbau, langzeitverfügbare Komponenten				
CPU	Intel®Celeron® 4305UE (2.0GHz) 8th Gen Intel® Core™ i3-8145UE (2.2GHz/3.9GHz) 8th Gen Intel® Core™ i5-8365UE (1.6GHz/4.1GHz) 8th Gen Intel® Core™ i7-8665UE (1.7GHz/4.4GHz)				
RAM	DDR4-2400 SO-DIMM, Max. 32GB (Non-ECC)				
SSD	M.2 120-240GB				
Inputs	4x USB3.1 Type A, 1x USB Type-C, 2x SATA 3.0, 3x RS232, 1x RS232/422/485 Digital I/O (4-in/4-out)				
Display 18,5"	Auflösung	Helligkeit	Kontrast	Blickwinkel	MTBF-Zeit
	1.920x1.080 px	350cd/m ²	1000 : 1	178° H/V	50.000h
Display 21,5"	Auflösung	Helligkeit	Kontrast	Blickwinkel	MTBF-Zeit
	1.920x1.080 px	300cd/m ²	5000 : 1	178° H/V	50.000h
Display 23,8"	Auflösung	Helligkeit	Kontrast	Blickwinkel	MTBF-Zeit
	1.920x1.080 px	450cd/m ²	1000 : 1	178° H/V	50.000h
Touch	PCAP Multitouch mit Störausblendung, Handballenaufgabe und Handschuhbedienung				
Spannungsversorgung	100-245VAC				
Betriebssystem	Windows 10 Enterprise IoT LTSC / Windows 10 pro				
Tragarmbindung	VESA100, über Flat Panel Adapter Anbindung an nahezu alle ROSE-Tragarmkomponenten möglich				
Abmessungen/Gewicht	t.b.d.				

Optional

WLAN	M.2 Intel AX200, inkl. Bluetooth
RFID-Integration	125kHz+13.56MHz, nach Kundenanforderung parametrierbar, alt. Euchner EKS-Modul
ARAID	ARAID M500-Integration über 5 1/4" Schacht möglich

WGS-R

Tragarm-Anbindungsmöglichkeiten



Tragarmsystem **GTN II**



Tragarmsystem **GTS**



Höhenverstellsystem **GTV Light**



GTN Standsäule



ROSE

A Phoenix Mecano Company

Ihre Ansprechpartner für die Automobilindustrie:



Peter Schiller

Vertriebsleiter HMI Solutions / Key Account Manager Automotive

✉ peter.schiller@rose-pw.de
☎ +49 171-771 991 1
☎ +49 4826-37666 36



Jochen Lindemann

Dipl.-Ing. / Key Account Manager Automotive

✉ jochen.lindemann@rose-pw.de
☎ +49 173-294 401 2
☎ +49 571-5041 107

Rose Systemtechnik GmbH
Erbeweg 13 - 15
32457 Porta Westfalica

✉ rose@rose-pw.de
🌐 www.rose-systemtechnik.com
☎ +49 571 - 50410

HMI SOLUTIONS