

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: RNV
LV: 2 **Lieferung analoge Messeingangskarten für SAE-FW-50 / Optional: modulares Fernwirksystem SAE-FW-50-4**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Los 2 - Teil 1: Lieferung der analogen Messeingangskarten für SAE-FW-50	2
2.	Los 2 - Teil 2: Optional: Lieferung modulares Fernwirksystem SAE-FW-50-4 (BGT-S) .	3
	Zusammenstellung	4

Leistungsverzeichnis

Projekt: RNV
LV: 2 **Lieferung analoge Messeingangskarten für SAE-FW-50 / Optional: modulares Fernwirkssystem SAE-FW-50-4**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Los 2 - Teil 1: Lieferung der analogen Messeingangskarten für SAE-FW-50				
1.1	Messeingangskarte, analog für SAE-FW-50 System FW-10/8AE-16-3-1 Anzahl der Eingänge: 8 Potentialtrennung: Optokoppler Gemeinsame Wurzel für 8 Ausgänge Eingangssignal: 0...20 mA Auflösung: 16 bit Genauigkeit: +/- 1% Max. Stromaufnahme: 50 mA Statusanzeige der Eingänge über LED Fehleranzeige über LED Anschlüsse über abzieh- und verriegelbare Klemmen in der Frontplatte SAE IT-systems oder gleichwertig liefern	85,000	St	_____	_____
Summe 1.		Lieferung der Messeingangskarten		_____	_____

Leistungsverzeichnis

Projekt: RNV
 LV: 2 Lieferung analoge Messeingangskarten für SAE-FW-50 / Optional:
 modulares Fernwirksystem SAE-FW-50-4

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Vorbemerkung zu Los 2 – Teil 2:

Das Los 2 Teil 2 ist nur optional / wird nur bei Bedarf beauftragt.

Der AG behält sich vor, den Auftrag ohne Inanspruchnahme dieser optionalen Positionen abzuschließen und diese Positionen nicht mehr zu beauftragen. Der AN hat keinen Anspruch auf die Beauftragung oder auf das Honorar einer nicht beauftragten optional Position.

2. Los 2 - Teil 2: Lieferung modulares Fernwirksystem SAE-FW-50-4 (BGT-S)

2.1 modulares Fernwirksystem SAE-FW-50-4 (BGT-S)

Modulares Stationsleit-, Fernwirk- und Automatisierungssystem
 Kunststoff/V2A/Alu-Baugruppenträger mit 4 Steckplätzen
 SPS-Programmierung: IEC 61131-3 kompatibel über straton
 oder codeIT, Programmspeicher 128 kB
 CPU-5E series5e RISC-Prozessor Cortex-A8, 1200MIPS@800 MHz,
 FPU, Watchdog, Echtzeituhr
 1 GB Speicher (512 MB SDRAM, 512 MB SLC Flash)
 Statusanzeigen: Prozessstatus der SPS, CPU: 12 LED in Frontplatte,
 grün, rot, E/A-Karten: Kartenfehler, Zustands-LED der binären
 Prozesswerte, Schnittstellen: Sende- und Tastsignale je nach Kartentyp,
 Anlagenvisualisierung visIT (optional)
 Serviceschnittstelle: Ethernet LAN 10/100BaseTx, auto-MDIX,
 USB device, USB 2.0 host 12 MBit/s
 (Konfiguration/Archivsynchronisierung über Stick)
 Versorgungsspannung: 24 V DC (-15%/+20%),
 24 / 48 / 60 Versorgung an E/A-Steckplatz optional
 Normen: EMV: IEC 60870-2-1, EN 61000-6-2 /61000-6-4,
 EN 55032, Device class A, Isolation: IEC 60870-2-1,
 IEC 60255-5 Sicherheit: DIN EN 60950-1
 Gehäuse: FW-50 Baugruppenträger, Polyamid V0, Stahlblech,
 IP 20, Breite 152mm, Höhe 173 mm, Tiefe 135 mm
 Montage: DIN-Hutschiene, Wandmontage mit Schraubklaschen
 Klemmen: Abziehbare Schraubklemme MSTBO oder Federkraftklemme
 Combicon 0,2 bis 2,5 mm²
 Umgebung: -25 bis +70° C, Ø24h max. 55°C, max. 3.000 m ü.NHN
 relative Luftfeuchte <95%, ohne Betauung
 SAE IT-systems oder gleichwertig
 liefern

15,000

St

Summe 2.

Lieferung modulares Fernwirksystem
 SAE-FW-50-4 (BGT-S)



Leistungsverzeichnis

Projekt: RNV
LV: 2 Lieferung analoge Messeingangskarten für SAE-FW-50 / Optional:
modulares Fernwirkssystem SAE-FW-50-4

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
LV	2				
1.	Los 2 - Teil 1: Lieferung der analogen Messeingangskarten für SAE-FW-50				
2.	Los 2 - Teil 2: Lieferung modulares Fernwirkssystem SAE-FW-50-4 (BGT-S)				
Summe LV					
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus					
in Höhe von 19,00 %					

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 4

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)