



E&S GmbH

Irisstrasse 21, 88416 Steinhausen an der Rottum

Telefon 07352/51108

www.elektronik-software.de

Bezeichnung	Art	Beschreibung	Preis
SMT - 8AT16 Karte	JCI SMT	Fehlerbehebung/Tausch der Optokoppler und Elkos; die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.	195,00 €
SMT - 8DI16 Karte	JCI SMT	Fehlerbehebung/Tausch der Optokoppler und Elkos; die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.	195,00 €
SMT - 8BT16 Karte	JCI SMT	Fehlerbehebung/Tausch der Optokoppler und Elkos; die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.	195,00 €
SMT - 8AI16 Karte	JCI SMT	Austausch von 8x Tantal-Elkos, 1x Elko (A2), 2x Elko (ST); Justieren von 2,5 mA und 5 mA Strom, PT100-1 und 1-Kanal.	464,00 €
SMT - 8FM16 Karte	JCI SMT	Tausch aller Relais; Überprüfung der Pegel; die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.	467,00 €
SMT - 8AO16 Karte	JCI SMT	Fehlerbehebung/Tausch der Z-Dioden, Spannungsregler und Elkos. Die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.	210,00 €
SMT - Netzteil 8SS	JCI SMT	Austausch aller Halbleiter, Elkos und des DC/DC Wandlers.	446,00 €
SMT - Netzteil 8SB	JCI SMT	Austausch aller Halbleiter, Elkos und des DC/DC Wandlers.	395,00 €
SMT - 8SD16 Übertragungskarte	JCI SMT	Ersetzen des Akkus, Tausch 3x Optokoppler, 2x Treiberbausteine, 3x Quarz; abschließende Prüfung im Testfeld.	520,00 €
Repeater RPT-101-0	JCI SMT	Netzteil, Akku, Langzeit-Test.	265,00 €
SMT - Netzteil 8NET16 (SNC-102-0)	JCI SMT	Austausch von 13x Elkos, 5x Gleichrichter, 2x Schutzdioden, 2x Gleichspannungsregler, 3x Spannungsregler, 3x Leistungstransistoren, 2x Leistungswandler, TR, Netzschalter, Blei-Akku/Ladeströme eingestellt, Platine gereinigt, Langzeit-Test im Prüffeld.	747,00 €
SMT - Netzteil 8NET16 (Tausch von	JCI SMT	Herstellen eines Wandlers und Einbau; ansonsten siehe 8 NET 16 Wandler.	1.180,00 €
SMT - Netzteil 8NET30	JCI SMT	Fehlerbehebung / Wechsel der Verschleißteile	690,00 €
SMT - REAC 1.1-1.2-1.3	JCI SMT	Lösch- und Koppel-Dioden überprüft Austausch von 6x Relais bistabil; Test im Prü	170,00 €
SMT - BTS/SBC16 Prozessorkarte	JCI SMT	Austausch des Akkus, 3x Elkos(X) A2, Quarz, 2x Tantalelcos, 1x CPU, 4x Speicher; Test von lokaler Bedienung, Analogeingänge, Analoge Ausgänge, Alarmer 1, Alarmer 2, SBR, SBF; Digitale-Eingänge im Testfeld überprüft.	1.590,00 €
Raumregler DR9101	Metasys	DR 9101 Überprüfung 6 Analoge Eingänge, 2 Analoge Ausgänge, Digitale Ein- und Ausgänge überprüft, Spannungen gemessen, Kommunikation überprüft	185,00 €
XT9100	Metasys	2 Elkos, 2 Treiber IC, 3 Optokoppler, Spannungen gemessen, XT Modul geladen, Test im Prüffeld	209,00 €
XTM-105	Metasys	XT Bus überprüft, Spannungen gemessen, Test im Prüffeld	209,00 €
Netzteil NCM 361	NCM	Netzteil komplett erneuert Spannungen und Isolationswiderstand gemessen	355,00 €
ESS-System EMS08	ESS	Relais, Elkos, Halbleiter, Adapter notwendig, abschließender Test im Prüffeld.	475,00 €
ESS-System RBS34	ESS	Relais, Elkos, Halbleiter, Adapter notwendig, abschließender Test im Prüffeld.	590,00 €
ESS-System EMS25	ESS	Relais, Elkos, Halbleiter, Adapter notwendig, abschließender Test im Prüffeld.	460,00 €

ESS-System RBS07	ESS	Alle Halbleiter, Elkos und Relais ersetzt, neue Grundplatte notwendig; Prüffeldtest.	644,00 €
ESS-System STS04	ESS	Alle Halbleiter, Elkos und Relais ersetzt, neue Grundplatte notwendig; Prüffeldtest.	644,00 €
ESS-System STS80	ESS	Alle Halbleiter, Elkos und Relais ersetzt, neue Grundplatte notwendig; Prüffeldtest.	644,00 €
ESS-System STS42	ESS	Alle Halbleiter, Elkos und Relais ersetzt, neue Grundplatte notwendig; Prüffeldtest.	644,00 €
ESS-System EMS07	ESS	Elkos, Relais, Halbleiter ersetzt, neue Grundplatte notwendig.	455,00 €
ESS-System NVB01	ESS	Elkos, Halbleiter ausgetauscht. Funktionstest mit Last-Test	380,00 €
ESS-System NVB02	ESS	Elkos, Halbleiter ersetzt. Unterbrechungen untersucht. Funktionstest im Last-Test	485,00 €
ESS-System RBS14	ESS	Relais und Dioden wurden getauscht, Karte abschließend im Prüffeld getestet.	170,00 €
ESS-System EVB99	ESS	Halbleiter, Kondensatoren, Relais ersetzt. Test im Prüffeld.	410,00 €
ESS-System EM533	ESS	Halbleiter, Kondensatoren, Relais ersetzt. Test im Prüffeld.	495,00 €
ESS-System EMS03	ESS	Halbleiter, Kondensatoren, Relais ersetzt. Test im Prüffeld.	385,00 €