

Reparatur Service für GLT Komponenten

Bezeichnung	Preis	Bemerkung
<i>Stand Januar 2025, Preise zuzüglich 19% Mehrwertsteuer</i>		
SMT - 8AT16 Karte	195,00 €	Fehlerbehebung/Tausch der Optokoppler und Elkos; die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.
SMT - 8DI16 Karte	195,00 €	Fehlerbehebung/Tausch der Optokoppler und Elkos; die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.
SMT - 8BT16 Karte	195,00 €	Fehlerbehebung/Tausch der Optokoppler und Elkos; die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.
SMT - 8AI16 Karte	464,00 €	Austausch von 8x Tantal-Elkos, 1x Elko (AX), 2x Elko (ST); Justieren von 2,5 mA und 5 mA Strom, PT100-1 und 2, Spannungen und Strom; Die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.
SMT - 8FM16 Karte	467,00 €	Tausch aller Relais; Überprüfung der Dioden; Die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.
SMT - 8AO16 Karte	210,00 €	Fehlerbehebung/Tausch der Z-Dioden, Spannungsregler und Elkos. Die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet und ein Prüfprotokoll erstellt.
SMT - Netzteil 8SS	446,00 €	Austausch aller Halbleiter, Elkos und des DC/DC-Wandler
SMT - Netzteil 8SB	395,00 €	Austausch aller Halbleiter, Elkos und des DC/DC Wandler
SMT - 8SD16 Übertragungskarte	520,00 €	Ersetzen des Akkus, Tausch 3x Optokoppler, 2x Treiberbausteine, 3x Quarz; abschließende Prüfung im Testfeld
Repeater RPT-101-0	265,00 €	Tausch aller Bauteile, bis auf Netzteil; abschließend Langzeit -Test im Prüffeld
SMT - Netzteil 8NET16 (SNC-102-0)	747,00 €	Austausch von 13x Elkos,5x Gleichrichter,2x Schutzdioden,2x Gleichrichterioden,3x Spannungsregler,3x Leistungstransistoren,2x Leistungsverstärker,1x Netzschalter;Blei-Akku/Ladestrom eingestellt;Platine gereinigt;Langzeit-Test im Prüffeld
SMT - Netzteil 8NET16 (Tausch von Wandler)	1.180,00 €	Herstellen eines Wandlers und Einbau / ansonsten siehe 8 NET 16 Wandler
SMT - Netzteil 8NET300	690,00 €	Fehlerbehebung / Wechsel der Verschleissteile
SMT - REAG 1.1-1.2-1.3	170,00 €	Lösch- und Koppel-Dioden überprüft Austausch von 6x Relais bistabil; Test im Prüffeld
SMT - 8TS/SBC16 Prozessorkarte	1.590,00 €	Austausch des Akkus,3x Elkos(AX),2x Quarz,8x Tantalelkos,1x CPU,4x Speicher;Test von lokaler Bedienung, Analoge Eingänge, Analoge Ausgänge, Alarmer 1, Alarmer 2, SBR, SBF, Digitale-Eingänge im Testfeld überprüft
Metasys - Raumregler DR9100	185,00 €	Fehlerbehebung / Wechsel der Verschleissteile
DX-Regler 9100-8454	560,00 €	
XT9100	185,00 €	
Netzteil NCM 361	355,00 €	Fehlerbehebung / Wechsel der Verschleissteile
ESS-System EMS08	475,00 €	Tausch aller Halbleiter, Elkos & Relais und Stufenschalter. Das bistabile Relais ist nicht mehr lieferbar und wird durch ein funktionsgleiches Relais ersetzt (unterschiedliche PIN Belegung / Adapter notwendig); abschließend Test im Prüffeld
ESS-System RBS34	590,00 €	Tausch aller Halbleiter, Elkos & Relais. Das bistabile Relais ist nicht mehr lieferbar und wird durch ein funktionsgleiches Relais ersetzt (unterschiedliche PIN Belegung / Adapter notwendig); Anfertigung neuer Grundplatine notwendig; abschließend Test im Prüffeld.

ESS-System EMS25	460,00 €	Alle Halbleiter, Elkos, Relais und Drehschalter werden ausgetauscht, die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet.
ESS-System RBS07	644,00 €	Alle Halbleiter, Elkos und Relais werden ausgetauscht; Anfertigung neuer Grundplatine notwendig; die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet.
ESS-System STS04	644,00 €	Alle Halbleiter, Dioden und Relais werden ersetzt. Da sich die Belegung der Relais sich unterscheidet, wird eine neue Grundplatine hergestellt. Die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet.
ESS-System STS80	644,00 €	Alle Halbleiter, Dioden und Relais werden ersetzt. Da sich die Belegung der Relais sich unterscheidet, wird eine neue Grundplatine hergestellt. Die reparierte Karte wird im Prüffeld getestet.
ESS-System STS42	644,00 €	Alle Halbleiter, Dioden und Relais werden ersetzt. Da sich die Belegung der Relais sich unterscheidet, wird eine neue Grundplatine angefertigt. Die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet.
ESS-System EMS07	455,00 €	Alle Elkos, Halbleiter und Relais werden ausgetauscht. Das bistabile Relais ist nicht mehr lieferbar und wird durch ein funktionsgleiches Relais ersetzt. Das Ersatz-Relais unterscheidet sich in der Pin-Belegung; Adapter notwendig. Die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet.
ESS-System NVB01	380,00 €	Alle Elkos, Halbleiter ausgetauscht. Die Grundplatine wird auf Unterbrechungen untersucht. Funktionsprüfung mit Last-Test.
ESS-System NVB02	485,00 €	Alle Elkos, Halbleiter werden ausgetauscht. Die Grundplatine wird auf Unterbrechungen untersucht. Funktionsprüfung mit Last-Test.
ESS-System RBS14	170,00 €	Alle Relais und Dioden werden getauscht, die Karte wird abschließend im Prüffeld getestet.
ESS-System EVB99	410,00 €	Alle Halbleiter, Kondensatoren und Elkos werden getauscht. Die reparierte Karte wird abschließend im Prüffeld getestet.
ESS-System EMS33	495,00 €	
ESS-System EMS03	385,00 €	