

Montageanleitung M8093-DE

Ersatzteil Steuerung USR-51 (u/ID T24642, T27449)

Ersatzteil Display komplett (u/ID T24641)

Zweck

Austausch Steuerung USR-51 (A 1)/ Anzeige (A 2)

Voraussetzung



WARNUNG!
Gefahr für Unbefugte

Umbauarbeiten am Gerät nur durch ausgebildetes Fachpersonal ausführen.

Deshalb:

- Unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fernhalten.



HINWEIS!

Umbauarbeiten am Gerät setzen Kenntnisse der Betriebsanleitung voraus.

Vorgehen



GEFAHR!
Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Beim Kontakt mit spannungsführenden Teilen besteht unmittelbare Lebensgefahr.

Deshalb:

- Bei allen Arbeiten an der elektrischen Anlage, bei Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten Netzstecker ziehen oder externe Spannungsversorgung allpolig abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Gerät auf Spannungsfreiheit prüfen.



WARNUNG!
Verletzungsgefahr durch Wegrollen oder Umkippen

Bei unebenen Boden oder nicht arretierten Rollen besteht die Gefahr, dass das Gerät wegrollt oder umkippt.

Deshalb:

- Umbauarbeiten nur auf ebenem tragfähigem Untergrund durchführen.
- Sicherstellen, dass die Rollen arretiert sind.

1. Gerät abkühlen und ausschalten, dabei ist wie folgt vorzugehen:
 - Menüseite **Funktionen** aufrufen.
 - Funktion **Abkühlen** auswählen und mit Taster **OK** aktivieren.→ Die aktivierte Funktion wird mit dem Symbol **✓** angezeigt.
2. Hauptschalter ausschalten und Netzstecker ziehen.
3. Schrauben von Front lösen und Front nach unten klappen.
4. Um die USR-51 (A 1) mit Display (A 2) auszubauen, ist wie folgt vorzugehen:
 - Steckverbindungen zwischen USR-51 (A 1) und GIF-51 (A 4) entfernen.
 - Befestigungsschraube von GIF-51 (A 4) entfernen und GIF-51 nach hinten klappen.
 - Befestigungsschrauben von USR-51 (A 1) lösen und alle Steckverbindungen entfernen.
 - USR-51 (A 1) mit Display (A 2) komplett aus Gerät entfernen.
5. Um das Display (A 2) von der USR-51 (A 1) zu trennen, ist wie folgt vorzugehen:
 - Metalllaschen zurückbiegen (→ Abb. 1).
 - Steckverbindung von Display (A 2) und USR-51 (A 1) entfernen.

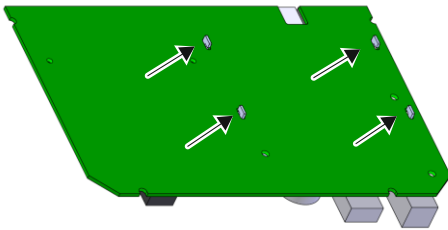


Abb. 1: Rückseite Steuerung USR-51

Bei u/ID T24641

6. Display (A 2) mit Halterung ersetzen, dabei ist wie folgt vorzugehen:
 - Neues Display (A 2) mit Halterung auf USR-51 (A 1) einsetzen.
 - Steckverbindung wiederherstellen.
 - Metalllaschen zurückbiegen.

Bei u/ID T24642-X, T27449-X

7. USR-51 (A 1) ersetzen, dabei ist wie folgt vorzugehen:
 - Sofern vorhanden, Zusatzplatinen auf neue USR-51 (A 1) wechseln.
 - Display (A 2) mit Halterung auf neue USR-51 (A 1) einsetzen.
 - Steckverbindung wiederherstellen.
 - Metalllaschen zurückbiegen.

8. Um die USR-51 (A 1) mit Display (A 2) zu montieren, ist wie folgt vorzugehen:
 - Alle Steckverbindungen anschliessen.
 - USR-51 (A 1) mit Display (A 2) anbringen und mit Torx-Schrauben befestigen.
 - GIF-51 (A 4) anbringen und mit Torx- Schrauben befestigen.
9. Front hochklappen und befestigen.
10. Netzstecker anschliessen und Hauptschalter einschalten.

Bei u/ID T24642-X, T27449-X




HINWEIS!

Das Gerät führt eventuell ein automatisches Software-Update aus.



HINWEIS!

Für die Verwendung der Zusatzausrüstung ZO (Schnittstelle OPC UA) wird die Softwareversion SW51-2_1714 oder neuer benötigt.

11. Datum und Uhrzeit kontrollieren und gegebenenfalls richtig einstellen (siehe Betriebsanleitung Kapitel Bedienung).
12. Gerätefunktionen prüfen.
13. Gerät über Taster  ausschalten.
14. Hauptschalter ausschalten.

Stückliste

Pos	Bezeichnung	u/ID	u/ID		
			T24641	T24642-X	T27449-X
			Stk	Stk	Stk
01	Steuerung USR-51	T27448-X	-	1	1
02	Display komplett	T24225	1	-	-
03	Montageanleitung deutsch	M8093-DE	1	1	1
04	Montageanleitung englisch	M8093-EN	1	1	1
05	Montageanleitung französisch	M8093-FR	1	1	1