

Montageanleitung M8108-DE

Ersatzteil Strommessplatine ZSM-51 (u/ID T25550-X)

Zweck

Austausch Strommessplatine ZSM-51 (A 8.n)

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 aktivieren.
→ Die aktivierte Funktion wird mit dem Symbol angezeigt.
2. Hauptschalter ausschalten und Netzstecker ziehen.
3. Frontblech entfernen, dabei ist wie folgt vorzugehen:
 - 2x Sechskant-Schrauben lösen (Kennzeichnung 2 → Abb. 1).
 - Frontblech (Kennzeichnung 1 → Abb. 1) unten leicht herausziehen.
 - Frontblech leicht nach oben herausziehen und entfernen.

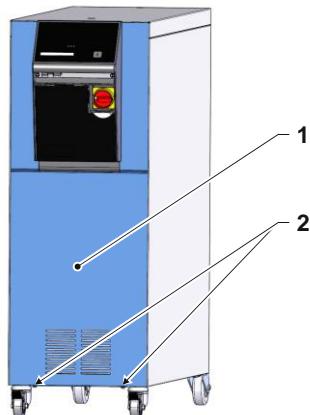


Abb. 1: Frontblech entfernen

4. Schrauben von Front lösen und Front nach unten klappen.
5. Strommessplatine ZSM-51 (A 8.n) entfernen, dabei ist wie folgt vorzugehen:
 - Alle Steckverbindungen entfernen.
 - Alle Litzen und Kabel entfernen.



HINWEIS!

Sofern Kabel resp. Litzen nicht mehr beschriftet sind, neu beschriften.

- Torx-Schraube (Kennzeichnung 1 → Abb. 2) entfernen.
 - Strommessplatine ZSM-51 (A 8.n) aus den Leiterplattenhaltern (Kennzeichnung 2 → Abb. 2) ausfahren.
6. Strommessplatine (A 8.n) montieren, dabei ist wie folgt vorzugehen:
 - Neue Strommessplatine (A 8.n) in die Leiterplattenhalter einfahren und mittels Torx-Schraube montieren.
 - Alle Litzen und Kabel wieder korrekt anschliessen.
 - Alle Steckverbindungen wieder herstellen.
 7. Front hochklappen und befestigen.

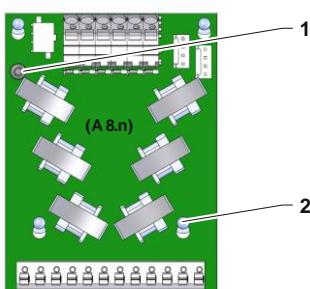


Abb. 2: Strommessplatine ZSM-51

Montageanleitung M8108-DE

8. Frontblech montieren, dabei ist wie folgt vorzugehen:
 - Frontblech montieren.
 - 2x Sechskant- Schrauben festschrauben.
9. Netzstecker anschliessen und Hauptschalter einschalten.
10. Gerät über Taste  einschalten.
11. Gerätefunktionen prüfen.
12. Gerät über Taster  ausschalten.
13. Hauptschalter ausschalten.

Stückliste

Pos	Bezeichnung	u/ID	u/ID	
			T25550	T25550-1
01	Strommessplatine ZSM-51	T24765	1	-
02	Strommessplatine ZSM-51 lackiert	T24765-1	-	1
03	Kabel X 303	T25547	1	1
04	Montageanleitung deutsch	M8108-DE	1	1
05	Montageanleitung englisch	M8108-EN	1	1
06	Montageanleitung französisch	M8108-FR	1	1