

Sicherheitshinweis

Arbeiten unter Spannung

Designwerk

Informationen zu Aufzählungen

Aufzählungen sind wie folgt gekennzeichnet:

- Information 1
- Information 2

Präventive Massnahmen, um eine Gefahr zu verhindern, sind wie folgt gekennzeichnet:

- Massnahme 1
- Massnahme 2

Das Arbeiten unter Spannung beinhaltet bewusstes, beabsichtigtes Arbeiten in einer Gefahrenzone oder das Berühren blanker, unter Strom stehender Teile.

Wenn sich diese Arbeiten nicht verhindern lassen, müssen die folgenden Sicherheitshinweise ausnahmslos beachtet und eingehalten werden.

	GEFAHR
	Hochspannung / Lebensgefahr Arbeiten am Hochspannungssystem dürfen nur von geschultem und autorisiertem Personal durchgeführt werden! • Bei der Berührung von spannungsführenden Teilen besteht Lebensgefahr!
	➤ Hochspannungskabel dürfen nur abgesteckt werden, wenn ausdrücklich in der Anleitung verlangt. ➤ Es dürfen keine Deckel von Hochspannung führenden Komponenten geöffnet werden. ➤ Beschädigte Kabel oder Gehäuse müssen sofort von Fachpersonal untersucht werden.
	HINWEIS
	Nötige Befähigung Für das Arbeiten an Hochvolt-Komponenten an der HV-Batterie sind zusätzliche Qualifizierungen und Schutzmassnahmen zwingend erforderlich. ➤ Arbeiten dürfen nur von Personen in instruierten Partnerwerkstätten durchgeführt werden. ➤ Die durchführenden Personen müssen den Hochvoltkurs HV3 abgeschlossen haben. ➤ Die Anforderungen und die Anzahl geeigneter Sachverständiger und instruierter Personen am Arbeitsplatz müssen erfüllt sein.
	HINWEIS
	Schutzbekleidung tragen Beim Arbeiten unter Spannung muss zwingend eine Persönliche Schutzausrüstung getragen werden. (siehe «SI_Persönliche Schutzausrüstung»)
	INFORMATION
	Kennzeichnung von Hochvoltkomponenten • Alle Hochvoltkabel sind in oranger Farbe gehalten.

Der Inhalt dieses Dokuments darf nicht ohne schriftliche Genehmigung der Firma Designwerk Technologies AG – auch nicht auszugsweise – an Dritte weitergegeben werden.

Aufgrund der technischen Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht auf konstruktionstechnische Änderungen vor. Die aktuellen Dokumentenversionen sind online auf den Designwerk Serviceportal verfügbar.