

Basisinformation

Sicherheitshinweise

Designwerk/ISO7010

	HINWEIS
	Sicherheitshinweise und Warnhinweise lesen Lesen Sie diese Sicherheits- und Warnhinweise genau und befolgen Sie die darin enthaltenen Informationen. Bei Missachtung dieser Anweisung drohen: • Tod • Verletzung • Schäden am Produkt und der Umgebung Verwenden Sie immer die neueste Dokumentenversion.

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

Sicherheitshinweise und Gefahrenstufen

	GEFAHR
	Gefahr Zur Kennzeichnung einer unmittelbar bevorstehenden Gefährdungssituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.
	WARNUNG
	Warnung Zur Kennzeichnung einer möglichen Gefährdungssituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben könnte.

	VORSICHT
	Vorsicht Zur Kennzeichnung einer möglichen Gefährdungssituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mässige Verletzung zur Folge haben könnte.
	HINWEIS
	Hinweis Zur Kennzeichnung wichtiger Informationen, deren Nichtbeachtung zu möglichen Sachschäden führen kann.
	INFORMATION
	Information Zur Kennzeichnung wichtiger Informationen für den Leser.

Allgemein geltende Sicherheitshinweise

	GEFAHR
	Hochspannung / Lebensgefahr • Arbeiten am Hochspannungssystem vom Fahrzeug dürfen nur von 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 sofort von Fachpersonal untersuchen lassen.
	WARNUNG
	Andere Verkehrsteilnehmer können Sie weniger gut hören Aufgrund des elektrischen Antriebsstrangs ist der E-LKW sehr viel leiser als ein konventioneller LKW. Gerade im Stillstand und bei Schrittempo sind kaum Geräusche hörbar. Andere Verkehrsteilnehmer, wie Fussgänger oder Fahrradfahrer, nehmen den E-LKW unter Umständen weniger gut wahr. ➤ Üben Sie zusätzliche Vorsicht im Verkehr und achten Sie gut auf andere Verkehrsteilnehmer.
	WARNUNG
	Das Nichteinhalten der Arbeitsschritte kann schwere Verletzungen verursachen Wurde die Ausserdienststellung nicht ausgeführt, kann es zu lebensgefährlichen Stromschlägen kommen.

	HINWEIS Nötige Befähigung Die in diesem Dokument beschriebenen Arbeiten dürfen nur in instruierten Partnerwerkstätten und von geschultem Personal durchgeführt werden.
	INFORMATION Kennzeichnung von Hochvoltkomponenten • Alle Hochvoltkabel sind in oranger Farbe gehalten. • Alle Hochspannung führenden Komponenten sind mit obenstehendem Warnhinweis versehen.
	INFORMATION Die Abbildungen können sich geringfügig von dem Fahrzeug unterscheiden, das gewartet wird. Die in dieser Information aufgeführten Schlüsselbauteile sind jedoch so präzise wie möglich dargestellt.

Sicherheitshinweis in Arbeitsschritten

Das Warnsymbol wird links neben den Text gestellt.

Beispiel:

	Drohende Gefahr Vorzunehmende Schritte zur Abwehr der Gefahr.
---	---

Symbole und deren Bedeutung

Im Verlauf dieses Dokuments kommen verschiedene Symbole zur Verwendung. Eine Übersicht sowie deren Bedeutung finden Sie in folgender Tabelle:

Verbotszeichen

Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung
	Allgemeines Verbotssymbol		Berühren verboten
	Schalten verboten		Nicht berühren, Gehäuse steht unter Spannung
	Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten		Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmacher oder Defibrillatoren

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.

Brandschutzzeichen

Symbol	Bezeichnung
	Feuerlöscher

Warnzeichen

Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung
	Allgemeines Warnzeichen		Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien
	Warnung vor elektrischer Hochspannung und elektrischem Schlag		Warnung vor feuergefährlichen Stoffen
	Warnung vor schwebender Last		Warnung vor ätzenden Stoffen
	Warnung vor Laserstrahlen		Warnung vor Rutschgefahr
	Warnung vor heißer Oberfläche		Warnung vor optischer Strahlung
	Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen		Warnung vor schwerer Last
	Warnung vor Lichtbögen		Warnung vor gesundheitsgefährdenden Stoffen
	Warnung vor umweltgefährdende Stoffe		
	Warnung vor ESD gefährdete Bauteile		Warnung zur Nutzung von ESD-Schutzkomponenten

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.

Gebotszeichen

Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung
	Wichtige Information		Gebrauchsanweisung beachten
	Vor Wartung oder Reparatur freischalten		Vor Benutzung erden
	Komplette PSA benutzen		Schutzkleidung benutzen
	Handschutz benutzen		Gesichtsschutz benutzen
	Gehörschutz benutzen		Augenschutz benutzen
	Fussschutz benutzen		Kopfschutz benutzen
	Antistatisches Schuhwerk benutzen		Atemschutz benutzen
	Warnweste benutzen		

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.