



LRT Ladekabel Mode 3

5m

Sicherheitshinweise



## Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	S.1
2. Sicherheitshinweise	S.1-2
3. Technische Daten	S. 2
4. Garantie	S. 3

## **1. Vorwort**

Die LRT Ladekabel Mode 3 ist ein dreiphasiges Ladekabel mit Typ 2 Kupplung und nur zum Laden von Elektrofahrzeugen an geeigneten Ladestationen geeignet. Das Ladekabel erfüllt mit geschlossenen Schutzkappen die Schutzklasse IP54, bei eingesteckter Kupplung IP44.

Sie dient ausschließlich zum Laden von Elektrofahrzeugen nach Lademodus 3 gemäß IEC 61851 und wurde gemäß dem internationalen Standard IEC61851 entworfen und hergestellt.

Lesen Sie vor dem Gebrauch des Ladekabels diese Betriebsanleitung und befolgen Sie die Anweisungen. Beachten Sie neben dieser Anleitung auch die Dokumentation zu Ihrem Elektrofahrzeug bzw. der Ladestation. Die Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zur Beschädigung des Ladekabels führen. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. elektrischem Schlag, Kurzschluss oder Brand, verbunden.

## **2. Sicherheitshinweise**

Bitte lesen Sie vor dem Benutzen des LRT Ladekabels das Handbuch und bewahren Sie die Dokumentation für alle Benutzer zugänglich auf. Das Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und die nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Ladestation kann Ihr Leben, Ihre Gesundheit, die Ladestation sowie das Fahrzeug gefährden. Darüber hinaus erlischt die Herstellergarantie.

Unautorisierte Modifikationen und Veränderungen des LRT Ladekabels stellen eine Gefahr für das Ladekabel, die Ladestation, das Fahrzeug, die Umgebung sowie für die Gesundheit der Benutzer dar. Werden Modifikationen oder Veränderungen an der Ladestation vorgenommen, erlischt die Herstellergarantie.

Fassen Sie die Steckverbindung nicht an der Ladeleitung an, sondern nur an der Ladekupplung.

Schließen Sie immer nach Beenden des Ladevorgangs die Schutzkappen am Enden der Ladesteckers.

Bewahren Sie das Ladekabel in der mitgelieferten Tragetasche auf.

Bitte prüfen Sie vor jedem Ladevorgang folgende Punkte:

- Ist das Ladekabel unbeschädigt oder weist die Ummantelung Risse auf oder liegt Metall offen?

Benutzen Sie die Ladestation nicht, wenn das Ladekabel sichtbare Beschädigungen aufweist, Risse hat oder Metall aus der Ummantelung herausschaut. Sollte dies der Fall sein, rufen Sie umgehend den Kundenservice und schalten Sie, wenn möglich, die Stromversorgung der Ladestation ab.

- Ist der Ladestecker sauber und trocken?

Sollte der Ladestecker verschmutzt sein, können Sie ihn mit einem sauberen und trockenen Tuch reinigen.

Reparieren Sie das Ladekabel nicht selbst. Unsachgemäße Handhabung kann schwerwiegende Folgen für Benutzer und die Umwelt haben. Darüber hinaus erlischt die Herstellergarantie.

Reinigen Sie das Fahrzeug nicht mit einem Hochdruckreiniger, während es an die Ladestation angeschlossen ist, da die Steckverbindung nicht druckwasserfest ist.

### 3. Technische Daten

Ladekabel Mode 3 Typ 2 male/female	IEC 61851
Nennspannung	380-415V AC
Ladeleistung	max. 22 KW
Nennstrom	32 A
Frequenz	50 – 60 Hz
Kabellänge	5 m
Gewicht	4,1 Kg
Schutzklasse	IP54
Umgebungstemperatur	-30°C – 50°C
Lagertemperatur	-30°C – 50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	95% nicht kondensierend
Flammschutz	UL94 V-0

## **6. Garantie**

Die LRT Automotive GmbH übernimmt nur für den Auslieferungszustand des Ladekabels und für alle von LRT-Fachpersonal und offiziellen Partnerunternehmen geleisteten Arbeiten Verantwortung.

Die Herstellergarantie erlischt bei:

- Nichtbeachten der oben aufgeführten Sicherheits- und Bedienungshinweise
- Unsachgemäßer Handhabung und nicht bestimmungsgemäßer Verwendung
- unautorisierter und unsachgemäßer Lagerung, Wartung und Reparatur
- Modifikation und Veränderung des Ladekabels
- Schäden durch Feuer, Überflutung und andere Naturkatastrophen
- Transportschäden