



Elektro-Mobilität – Ladekabel Typ 2 zu Typ 2



Schnellstartanleitung

DK-1P32-050/ DK-1P32-075/ DK-1P32-100/
DK-1P32-S-050/ DK-1P32-S-075/ DK-1P32-S-100/

DK-3P16-050/ DK-3P16-075/ DK-3P16-100/
DK-3P16-S-050/ DK-3P16-S-075/ DK-3P16-S-100/

DK-3P32-050/ DK-3P32-075/ DK-3P32-100/
DK-3P32-S-050/ DK-3P32-S-075/ DK-3P32-S-100 – Rev. 1.0



Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation und dem Gebrauch sorgfältig durch, da es andernfalls den normalen Gebrauch des Geräts beeinträchtigen und sogar zu Verletzungen führen kann.

1. Sicherheit und zu beachtende Punkte

1.1. Installation & Verwaltung

- Bitte überprüfen Sie vor der Installation durch eine Sichtprüfung, ob das Gerät während des Transports beschädigt wurde. Sollte es beschädigt sein, benachrichtigen Sie bitte sofort den Spediteur oder den Hersteller.
- Lassen Sie keine Fremdkörper, insbesondere keine Metallgegenstände, in den Ladestecker oder die Anschlussstifte fallen.
- Treten Sie nicht auf das Kabel und ziehen Sie den Ladestecker nicht gewaltsam heraus.
- Bitte verwenden Sie das Ladekabel nicht außerhalb seines normalen Betriebsbereichs von -30 bis +50°C.
- Das Ladekabel hat die Schutzklasse IP55 für Staub und Wasser. Bitte verwenden Sie es mit Vorsicht unter dieser IP55-Einstufung.
- Die Schutzklasse IP55 ist nur gewährleistet, wenn der Fahrzeuganschluss ebenso mit einer Schutzklasse von mindestens IP55 ausgestattet ist.
- Wenn die Produkte vollständig in die Fahrzeuganschluss mit einem Schutzgrad von weniger als IP55 eingesteckt werden, muss der niedrigere Schutzgrad der beiden Zubehörteile überprüft werden.

- Bitte nehmen Sie die Schutzkappe nicht ab. Um den Ladeanschluss vor Feuchtigkeit und Schmutz zu schützen, bringen Sie die Schutzkappen nach jedem Gebrauch wieder an.
- Bitte ziehen Sie den Stecker nicht unter Last aus dem EV-Eingang und der Steckdose.
- Zusätzliche Adapter und Konvertierungsadapter dürfen nicht mit diesem Kabel verwendet werden.
- Kabelverlängerungssätze dürfen nicht mit diesem Kabelsatz verwendet werden.
- Die maximale Kabellänge darf bei Verwendung in der Schweiz 5 m nicht überschreiten.
- Bitte vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass die Ladeadapter und das Kabel keine Anzeichen von Kratzern, Rost oder Rissen aufweisen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Aufladen, dass der Netzstecker und die Steckdose gemäß IEC 62196-2 kompatibel sind.
- Stecken Sie KEINE Finger in den Ladestecker.
- Verwenden Sie das Produkt unter normalen Bedingungen und nicht in der Nähe von erosiven Materialien oder Zündquellen mit hoher Temperatur.
- Bitte stellen Sie sicher, dass der Stecker und der Anschluss vollständig eingesteckt sind, bis Sie eingerastet sind.
- Es wird empfohlen, eine routinemäßige Sicherheitsinspektion des Kabels durchzuführen.

- Bitte versuchen Sie nicht, das Ladekabel selbst zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren. Wenn eine Wartung oder Änderung erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Unsachgemäßer Betrieb kann zu Schäden am Gerät führen.
- Legen Sie keine brennbaren, explosiven oder brennbaren Materialien, Chemikalien, brennbaren Dämpfe und andere gefährliche Güter in die Nähe des Ladekabels, ansonsten besteht Brandgefahr.
- Bitte halten Sie den Ladeadapter sauber und trocken und wischen Sie ihn bei Verschmutzung mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Berühren Sie den Ladestecker oder den Anschluss nicht mit der Hand, wenn es sich im Ladeprozess befindet.
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung funktioniert, verwenden Sie es bitte nicht.

1.2. Betrieb

- Um Verletzungen zu vermeiden, ist es Kindern oder Personen mit eingeschränkter Leistungsfähigkeit strengstens untersagt, sich der Ladestation zu nähern
- Das erzwungene Aufladen ist strengstens verboten, wenn das Elektrofahrzeug oder die Ladestation ausfällt.
- Das Elektrofahrzeug kann nur bei ausgeschaltetem und stehendem Motor aufgeladen werden.

- Es ist strengstens untersagt, die Ladestation zu benutzen, wenn der Ladeadapter oder die Ladekabel defekt, rissig, abgenutzt oder gebrochen sind oder die Ladekabel freiliegen. Wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den Lieferanten, wenn Sie solche Mängel feststellen.
- Bei Regen oder Gewitter laden Sie bitte vorsichtig.
- Das Ladekabel ist nur für EV-Ladeanwendungen geeignet.
- Bitte tauchen Sie das Ladekabel nicht in Wasser ein.

2. Eigenschaften

- Ladestecker und Stecker entsprechen der Norm IEC 62196-2.
- Robuste und langlebige TPU-Ummantelung
- Der Ladeadapter ist nach IP55 wasserdicht für den Einsatz im Freien.
- Lange Lebensdauer: Ladeadapter bei Leerlauf > 10000 Mal einstecken/ausziehen.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen äußere Krafteinwirkung

3. Lieferumfang

- Elektro-Mobilität– Ladekabel (1 Stück)
- Schnellstartanleitung (1 Stück)

4. Technische Spezifikation

Kabel	Typ	TPU Mantel
	Length Länge	Verfügbar mit 3m, 5m, 7.5m, 10m
	Kabel	5G 2.5mm ² (16A) / 5G 6mm ² (32A)
	Farbe	Schwarz
Design Standard	Stecker	EN 62196-2 (Type 2)
Elektrische Parameter	Eingangsspannung	240V/415V
	Nennleistung	7.4kW/11kW / 22kW
	Nennstrom	16A / 32A
	Phase	1/3-Phase
	Übergangswiderstand	680Ω / 220Ω
	Temperaturanstieg der Klemme	≤50K
	Normen	EN IEC 61851-1 EN 62196-1 EN 62196-2 EN 50620
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur	-30°C ~ +50°C
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5% -95% nicht kondensiert
	Entflammbarkeitsstandard	UL94 V-0
	IP Schutzklasse	IP55
Mechanische Parameter	Lebenszyklen von Inseraten	> 10000 times

5. Installation

Bitte beachten Sie, dass das Ladekabel zwei Steckerenden hat.

Der Stecker wird auf der Seite der Ladestation verwendet, während der Buchse auf der Seite des Elektrofahrzeugs angeschlossen wird.



Modell- Nummer	Mantel	Beschrei- bung	Bewer- tung	Kabel- Spezifika- tion
DK-1P32-XXX	TPU	Typ2 to Typ2 - Elektro Mobilität – Ladekabel (Standard)	1-Phase/ 240V/32A/ 7,4kW	3x6mm ² + 1x0.75mm ²
DK-3P16-XXX	TPU	Typ2 to Typ2 - Elektro Mobilität – Ladekabel (Standard)	3-Phase/ 415V/16A/ 11kW	5x2.5mm ² + 1x0.75mm ²
DK-3P32-XXX	TPU	Typ2 to Typ2 - Elektro Mobilität – Ladekabel (Standard)	3- Phase/415 V/32A/22k W	5x6mm ² + 1x0.75mm ²
DK-1P32-S-XXX	TPU	Typ2 to Typ2 - Elektro Mobilität – Ladekabel (Spiral)	1-Phase/ 240V/32A/ 7.4kW	3x6mm ² + 2x0.5mm ²

DK-3P16-S-XXX	TPU	Typ2 to Typ2 - Elektro Mobilität – Ladekabel (Spiral)	3-Phase/ 415V/16A/ 11kW	5x2.5mm ² + 2x0.5mm ²
DK-3P32-S-XXX	TPU	Typ2 to Typ2 - Elektro Mobilität – Ladekabel (Spiral)	3-Phase/ 415V/32A/ 22kW	5x6mm ² + 2x0.5mm ²

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3,
58513 Lüdenscheid
Germany

