



DIGITUS®
e-mobility

E-Mobility

Welche Lösungen bieten wir?

Die Ladelösungen für Elektroautos von DIGITUS® decken alle drei wesentlichen Anwendungsbereiche und Ladesituationen ab:



1. Wallbox

Die festinstallierten Wand-Ladestationen sind ihre private „Tankstelle“ und bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihr Fahrzeug zu Hause aufzuladen.

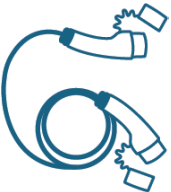
Ab Seite 4



2. Ladegerät

Steht unterwegs keine Ladestation zur Verfügung, so können Sie Ihr Fahrzeug mithilfe der Ladegeräte von DIGITUS® direkt mit einer herkömmlichen Schutzkontaktsteckdose verbinden. Die notwendige Spannung regeln Sie per Knopfdruck.

Ab Seite 6



3. Ladekabel

Die Ladekabel von DIGITUS® führen Sie in Ihrem Fahrzeug mit. Sie ermöglichen Ihnen das flexible Aufladen an einer dafür vorgesehenen öffentlichen Ladestation.

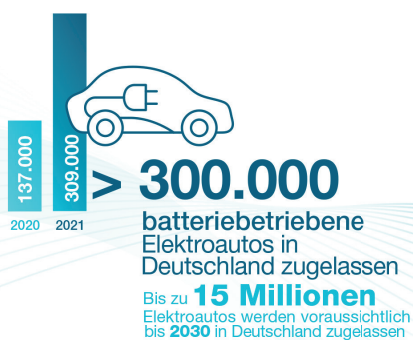
Ab Seite 8





Flexible Ladelösung für mehr Elektromobilität

Die Elektromobilität ist die klima- und umweltfreundliche Antwort auf die Energiewende und verändert schon heute die deutsche Automobilindustrie. Einer gelungenen Einführung in Deutschland steht nur noch eines im Weg - die erfolgreiche Anbindung der Fahrzeuge an das Strom- und Verkehrsnetz. Auch wenn die Bundesregierung bereits darum bemüht ist, die Ladeinfrastruktur des Landes weiter auszubauen, gibt es immer noch viel zu tun, um die Position der Elektromobilität als umweltfreundlichere Alternative zu festigen.



Aktuell benutzen **64%**
ein Autoladegerät zu Hause

Quellen: statista.com, cleanenergywire.org

Einfach, schnell und flexibel

Mit den Ladelösungen von DIGITUS® können Sie Ihr Elektroauto überall zuverlässig aufladen – ob in Ihrem eigenen Zuhause, auf der Arbeit oder unterwegs. In unserem Sortiment finden Sie für jeden Anwendungsbereich das richtige Produkt.

- ✓ **Für Zuhause**
- ✓ **Auf der Arbeit**
- ✓ **In der Öffentlichkeit**



DIGITUS® KFZ-Wallbox für Elektrofahrzeuge & PHEV - 5 m - Typ 2 - 3-Phasig - 16 A - 11 kW - Schwarz

DN-3P16-050

EAN 4016032482376



KFZ-Wallbox für
Elektrofahrzeuge & PHEV

Homecharger / Ladestation,
Start-Stop Taste

Flexibles Ladekabel (Typ2),
Eingangsleistung: 11 kW, 5 m

DIGITUS® Wallboxen

Die kompakten Wallboxen von DIGITUS® ermöglichen es Ihnen Ihr Elektroauto direkt bei Ihnen Zuhause aufzuladen. Nach einer einfachen Installation an Ihrem Haus oder in Ihrer Garage ist Ihre persönliche Ladestation sofort einsatzbereit.

Vorteile

- + Integrierter Notastaster
- + Wasser- und regenresistent
- + Extrem robust, platzsparend (klein)
- + Unkompliziert zu Hause laden
- + Einfache Installation

Verpackungsinhalt

- Wallbox inkl. 5m Anschlusskabel (Typ2)
- Montagematerial: Montagewinkel, Schrauben
- Schnellstartanleitung



Produktbeschreibung

Die DIGITUS Wallbox DN-3P16-050 bietet eine intelligente und komfortable Möglichkeit zum Laden von Elektrofahrzeugen. Der integrierte Anschlussstecker (Typ 2) ist durch ein 5 m langes Kabel mit der Wallbox verbunden. Durch die IP55 Schutzklasse ist eine flexible Installation an verschiedenen Orten möglich. Die Wallbox wird auch durch die KfW gefördert.

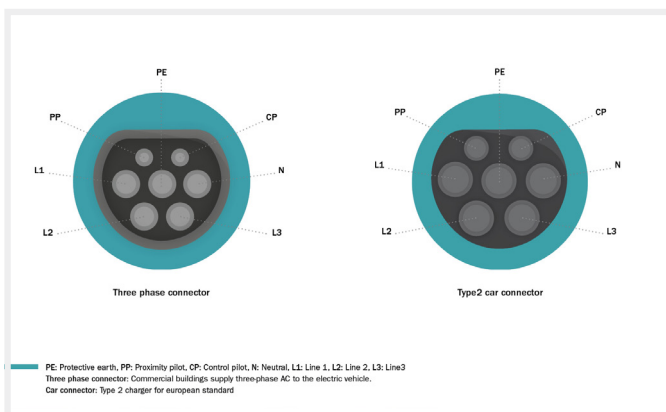
Informationen
und Downloads
auch in unserem
Online-Shop.



Technische Details

- Ladestandard: DIN EN 61851-1
- Ladeleistung: bis 11 kW
- Nennspannung: 230 V / 400 V / AC / +/- 15%
- Anschlussphasen: 1 und 3
- Nennstrom: 16 A
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Fahrzeugladestecker: Typ 2
- Abmessungen: 161 × 310 × 79,8 mm (B/H/T)
- Anschluss: Zuleitungsquerschnitt 2,5 mm² bis 6 mm²
- Anschluss über Terminalblock (schraubbar)
- Länge Ladekabel: 5,0 m
- Ladekabel Typ: 5 x 6 mm² + 2 x 0,5 mm²
- Mantelmaterial : TPU
- Farbe des Kabels: Schwarz
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +50 °C
- Fehlerstromerkennung: Typ A + DC 6 mA (integriert)
- Schutzart: IP55 (Strahlwassergeschützt)
- Produktfreigabe: CE-konform
- LED-Anzeige: Betriebs- und Ladezustand
- Geräteschutz: Notastaster

Weitere Bilder



DIGITUS® EV Ladegerät für Haushaltssteckdose

DK-1P16-A-050-BL

EAN 4016032487791

Produktbeschreibung

Die Mobile-Ladestation DK-1P16-A-050-BL von DIGITUS® bietet eine intelligente und bequeme Möglichkeit E-Fahrzeuge aufzuladen. Der Schutzkontaktstecker kann an jeder normalen 230 V-Steckdose angeschlossen werden. Der Stecker des Ladekabels ist mit allen Elektrofahrzeugen und Hybriden des Typs 2 kompatibel. Das Kabel mit der Schutzklasse IP55 hat eine Länge von 5 m und ist für den Transport an verschiedene Orte geeignet.

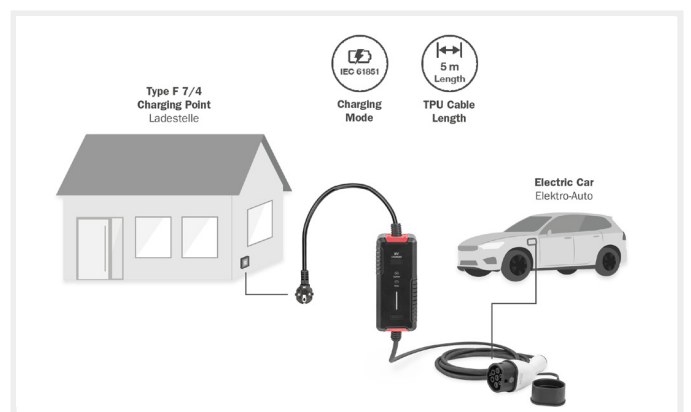
Informationen
und Downloads
auch in unserem
Online-Shop.



Technische Details

- Nennleistung: 3,7 kW
- Nennspannung: 230 V
- Nennstrom: 8 A / 10 A / 12 A / 16 A (einstellbarer Strom)
- LCD Display: Anzeige von Ladestrom, Spannung, Leistung, Ladezeit, Ladestatus, Innentemperatur
- Schutz: Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Überstromschutz, Übertemperaturschutz
- Leitungslänge: 5 m
- Leitungstyp Anschlussleitung: H05 VV-F 3 x 2,5 mm²
- Leitungstyp Verbindungsleitung: EV07EE-H 3 x 2,5 mm² + 2 x 0,5 mm²
- Stecker: EN 62196-2 Typ 2
- Schutzart: IP55 (Strahlwassergeschützt)
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +50 °C

Weitere Bilder





EV Ladegerät mit
5 m Standard-Ladekabel

Einstellbare Ladeleistung

Unterstützt Ladevorgang
1-phasig bis max. 3,7 kW

DIGITUS® EV Ladegerät für Haushaltssteckdose

Ob beim Besuch einer fremden Stadt oder bei einem Camping Ausflug – mit dem Schutzkontakt Kabel können Sie Ihr Elektroauto ganz einfach an jeder kompatiblen Steckdose anschließen und die Spannung mit simplem Knopfdruck anpassen.

Vorteile

- + Perfekt für unterwegs
- + Wasser- und regenresistent
- + Kein Vorwissen notwendig
- + Übertemperaturschutz
- + Einfache, flexible Handhabung
- + Über- und Unterspannungsschutz
- + CEE Typ F 7/4 Kompatibilität
- + Feuerfest und blitzsicher
- + IP55 Zertifizierung
- + Anpassbare Spannung per Knopfdruck

Verpackungsinhalt

- 1 x Mobile-Ladestation
- 1 x Tasche für Kabel
- Schnellstartanleitung



DIGITUS® KFZ - Ladekabel



Einfaches Plug-and-Play

Kompatibel mit allen Elektrofahrzeugen,
Elektroautos und Hybriden des Typs 2

Kompakt und einfach
zu transportieren

DIGITUS® KFZ - Ladekabel, DK-3P32-050

Das DIGITUS® DK-3P32-050 KFZ Standard Ladekabel ermöglicht es Ihnen, problemlos jedes Fahrzeug mit Typ 2 Stecker an öffentlichen Ladestationen oder an Wallboxen mit Ladebuchse anzuschließen. Die Typ 2 E-Mobility Ladekabel sind nach EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2017 und Schutzart IP55 zertifiziert.

Vorteile

- + Wasser und regenresistent
- + Einfache, flexible Handhabung
- + Übertemperaturschutz
- + Kein Vorwissen notwendig
- + IP55 Zertifizierung
- + Über- und Unterspannungsschutz
- + Unterschiedliche Kabellängen
(5, 7,5 & 10 Meter)



Verpackungsinhalt

- 1 x Ladekabel
- Schnellstartanleitung

Produktbeschreibung

Das DIGITUS Kfz- Ladekabel ermöglicht es Ihnen, problemlos jedes Fahrzeug mit Typ 2 Stecker an öffentlichen Ladestationen oder an Wallboxen mit Ladebuchse anschließen. Die Typ 2 Ladekabel sind nach EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2017 und Schutzart IP55 zertifiziert.

Informationen
und Downloads
auch in unserem
Online-Shop.



Technische Details

- Typ: Standardkabel
- Kabe llänge: 5 m
- Ladekabel Typ: 5 x 6 mm² + 1 x 0,75 mm²
- Farbe: Schwarz
- Mantel: TPU
- Stecker: EN 62196-2 Typ 2
- Nennspannung: 400 V
- Nennleistung: 22 kW
- Nennstrom: 32 A
- Anschlussphasen: 3
- Betriebstemperatur: -30°C+50°C
- Schutzart: IP55 (strahlwassergeschützt)

KFZ - Ladekabel

Art.-Nr.	EAN Code	Länge (m)	Phase	Volt	Stromstärke	Ladekabel Typ	Nenn- leistung	Material
DK-1P32-050	4016032481393	5	1 - Phase	230 V	32A	3 x 6mm² + 2 x0.5mm²	7,4 kW	TPU
DK-1P32-075	4016032481409	7,5						
DK-1P32-100	4016032481416	10						
DK-3P16-050	4016032481423	5	3 - Phase	400V	16A	5 x 2,5mm² + 2x0.5mm²	11 kW	
DK-3P16-075	4016032481430	7,5						
DK-3P16-100	4016032481447	10						
DK-3P32-050	4016032481454	5	3 - Phase	400 V	32A	5 x 6mm² + 2x0.5mm²	22 kW	
DK-3P32-075	4016032481690	7,5						
DK-3P32-100	4016032481461	10						

* IEC 61851 ist ein internationaler Standard für konduktive Ladesysteme von Elektrofahrzeugen

DIGITUS® KFZ - Spiral - Ladekabel

Produktbeschreibung

Das DIGITUS® Kfz- Ladekabel ermöglicht es Ihnen, problemlos jedes Fahrzeug mit Typ 2 Stecker an öffentlichen Ladestationen oder an Wallboxen mit Ladebuchse anschließen. Die Typ 2 Ladekabel sind nach EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2017 und Schutzart IP55 zertifiziert.

Informationen
und Downloads
auch in unserem
Online-Shop.



Technische Details

- Typ: Spiralkabel
- Kabe llänge: 5 m
- Ladekabel Typ: 5 x 2,5 mm² + 2 x 0,5 mm²
- Farbe: Schwarz
- Mantel: TPU
- Stecker: EN 62196-2 Typ 2
- Nennspannung: 400 V
- Nennleistung: 22 kW
- Nennstrom: 32 A
- Anschlussphasen: 3
- Betriebstemperatur: -30°C+50°C
- Schutzart: IP55 (strahlwassergeschützt)

* Weitere technische Details zu den einzelnen Ladekabeln entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

KFZ-Spiral-Ladekabel

Art.-Nr.	EAN Code	Länge (m)	Phase	Volt	Stromstärke	Ladekabel Typ	Nennleistung	Material
DK-1P32-S-050	4016032481478	5	1 - Phase	230 V	32 A	3 x 6mm² + 2 x0.5mm²	7,4 kW	TPU
DK-1P32-S-075	4016032481485	7,5						
DK-1P32-S-100	4016032481492	10						
DK-3P16-S-050	4016032481508	5	3 - Phase	400 V	16 A	5 x 2,5mm² + 2x0.5mm²	11 kW	
DK-3P16-S-075	4016032481515	7,5						
DK-3P16-S-100	4016032481522	10						
DK-3P32-S-050	4016032481539	5	3 - Phase	400 V	32 A	5 x 6mm² + 2x0.5mm²	22 kW	
DK-3P32-S-075	4016032481546	7,5						
DK-3P32-S-100	4016032481553	10						

* IEC 61851 ist ein internationaler Standard für konduktive Ladesysteme von Elektrofahrzeugen



Einfaches Plug-and-Play

Kompatibel mit allen Elektrofahrzeugen,
Elektroautos und Hybriden des Typs 2

Kompakt und einfach
zu transportieren

DIGITUS® KFZ - Spiral - Ladekabel

Das DIGITUS® DK-3P16-S-050 KFZ-Spiral-Ladekabel ermöglicht es Ihnen, problemlos jedes Fahrzeug mit Typ 2 Stecker an öffentlichen Ladestationen oder an Wallboxen mit Ladebuchse anzuschließen. Die Typ 2 E-Mobility Ladekabel sind nach EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2017 und Schutzart IP55 zertifiziert.

Vorteile

- + Wasser und regenresistent
- + Einfache, flexible Handhabung
- + Übertemperaturschutz
- + Kein Vorwissen notwendig
- + IP55 Zertifizierung
- + Über- und Unterspannungsschutz
- + Unterschiedliche Kabellängen
(5, 7,5 & 10 Meter)



Verpackungsinhalt

- 1 x Ladekabel
- Schnellstartanleitung

Entdecken Sie ...

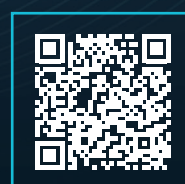
unsere DIGITUS® Wallbox



unser DIGITUS® Ladegerät



die DIGITUS® Ladekabel



DIGITUS®
by ASSMANN

www.assmann.com

Erwähnte Markennamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Design-Abweichungen von den Abbildungen, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Lieferung unter Vorbehalt, nur solange der Vorrat reicht. 11/2023

ASSMANN
germany

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3, 58513 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0)2351 554 0

www.assmann.com