

Cavo di ricarica EV di tipo 2

N. d'ordine: 2918273 (11 kW / 5 m)

N. d'ordine: 2918274 (11 kW / 7 m)

N. d'ordine: 2918275 (22 kW / 5 m)

N. d'ordine: 2918276 (22 kW / 7 m)

N. d'ordine: 3059120 (3,6 kW / 7 m)



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto è un cavo di ricarica di tipo 2 per veicoli elettrici (EV). Il prodotto è destinato alla ricarica di veicoli elettrici e ibridi presso le stazioni di ricarica dotate di prese IEC/EN 62196 di tipo 2.

Il cavo di ricarica è protetto da acqua e polvere secondo le norme IP65 (accoppiato) e IP55 (non accoppiato).

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- Cavo di carica
- Istruzioni per l'uso
- Sacchetto

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Ambiente operativo

- Rispettare sempre gli intervalli di temperatura in cui è possibile utilizzare il cavo di ricarica. Per i valori fare riferimento ai "Dati tecnici".

5.3 Accessori e prolunghe

- Il cavo di ricarica non è progettato per funzionare con adattatori. Non utilizzare adattatori.
- Prolunghe possono causare sovraccarichi termici e provocare incendi. Mai utilizzare una prolunga o un kit di prolunghe con il cavo di ricarica.

5.4 Maneggiare correttamente i cavi

- Non modificare il cavo di ricarica.
- Non schiacciare, piegare, torcere o sfregare il cavo di ricarica contro bordi taglienti.
- Non esporre il cavo di ricarica a fonti di calore (ad esempio: fuochi, termosifoni).
- Urti, colpi o cadute possono danneggiare i cavi di ricarica. Maneggiare il cavo di ricarica con cura.

5.5 Prima di collegare

- Assicurarsi di aver compreso e rispettato le istruzioni di ricarica e le relative informazioni di sicurezza contenute nelle istruzioni per l'uso fornite con il veicolo EV.
- Verificare che il caricabatterie utilizzato soddisfi i requisiti del veicolo EV (ad esempio: requisiti di tensione e corrente). Non collegare se il caricabatterie non è adatto.
- I diversi produttori di veicoli elettrici hanno requisiti di ricarica diversi. Se non si rispettano tali requisiti, si rischia di danneggiare il veicolo EV o di mettere in pericolo le persone.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.

5.6 Collegamento di cavi

- Ispezionare visivamente il cavo di ricarica prima di collegarlo. Non utilizzare il cavo se lo stesso è danneggiato.
- Pulire gli ingressi e i connettori del veicolo prima di effettuare il collegamento. Rimuovere acqua, polvere, sporcizia e oggetti estranei.
- Assicurarsi che la spina sia completamente inserita e agganciata.
- Alcuni veicoli EV possono essere avviati mentre i cavi di ricarica sono collegati. Allontanare il veicolo guidandolo, può provocare scintille e danneggiare il veicolo o la stazione di ricarica. Ricordare sempre di scollegare il cavo di ricarica prima di partire.

5.7 Ricarica dei veicoli EV

- Non tentare di scollegare i cavi di ricarica finché la ricarica è in corso.
- In caso di pioggia, assicurarsi che l'acqua non scorra lungo i cavi di ricarica. L'acqua può bagnare i punti di collegamento e provocare scosse elettriche.

5.8 Scollegare cavi

- Prima di scollegare i cavi, asciugare i punti di connessione. Punti di collegamento bagnati possono condurre elettricità e causare scosse elettriche.
- Attendere sempre che il veicolo EV rilasci il connettore del veicolo dopo la ricarica. Non forzare il connettore del veicolo per evitare di danneggiare il veicolo EV. Seguire le istruzioni del produttore del veicolo EV.
- Non tirare con forza il connettore del veicolo per evitare archi elettrici pericolosi. Gli archi elettrici possono provocare gravi lesioni.
- (Se disponibile) Applicare i cappucci protettivi dopo averli scollegati per proteggere il connettore e la spina da acqua, polvere, sporcizia e oggetti.

6 Messa in carica del veicolo

Prima di caricare

1. Per le istruzioni sull'uso dei cavi di ricarica, consultare le istruzioni per l'uso del veicolo. Le seguenti istruzioni sono molto generiche. Osservare sempre le indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso del veicolo.

Ricarica

1. Azionare il freno di emergenza per bloccare il veicolo.
2. Predisporre il veicolo per la ricarica. Seguire le istruzioni fornite nelle istruzioni per l'uso del veicolo.
3. Rimuovere i cappucci di protezione dalle estremità del cavo di ricarica.
4. Collegare la spina dell'infrastruttura del cavo di ricarica alla presa del caricatore.
5. Collegare il connettore del cavo di ricarica all'ingresso del veicolo.
6. Avviare il processo di ricarica.

Dopo la ricarica

PERICOLO

Archi elettrici dovuti alla forzatura del cavo di ricarica

Rischio di scosse elettriche mortali o gravi ustioni

- Attendere che la spina e il connettore siano sbloccati
- Scollegare il cavo di ricarica

1. Attendere che il veicolo e la stazione di ricarica sbloccino la spina e il connettore.
2. Scollegare il cavo di ricarica dal veicolo e dalla stazione di ricarica.
3. Applicare i cappucci di protezione alle estremità del cavo di ricarica.
4. Riporre il cavo di ricarica.

7 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche. Danneggiano il cavo di ricarica e possono causare il malfunzionamento.
- Non immergere il cavo di ricarica in acqua.

1. Scollegare il cavo di ricarica dal veicolo e dal caricabatterie.
2. Pulire i contatti sporchi del connettore del veicolo e della spina dell'infrastruttura con un panno asciutto e privo di fibre.
3. Rimuovere corpi estranei e polvere dal connettore del veicolo e dalla spina dell'infrastruttura.

4. Pulire il cavo di ricarica con un panno asciutto.

8 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

9 Dati tecnici

Conformità	IEC/EN 62196-2
Standard di carica	Modalità 2
Protezione dagli ingressi	Accoppiato: IP65 Non accoppiato: IP55
Protezione dagli urti	IK09
Temperatura di esercizio	da -35 a +50 °C
Temperatura di conservazione	da -35 a +50 °C

N. d'ordine	2918273	2918274
Tensione di ingresso	480 V/AC, 50/60 Hz	480 V/AC, 50/60 Hz
Corrente nominale	20 A	20 A
Potenza di uscita massima	11 kW	11 kW
Standard del cavo	H07BZ5-F 5G 2,5 mm ² + 1x0,5 mm ²	H07BZ5-F 5G 2,5 mm ² + 1x0,5 mm ²
Lunghezza del cavo	5 m	7 m
Peso (indicativo)	2015 g	2502 g

N. d'ordine	2918275	2918276
Tensione di ingresso	480 V/AC, 50/60 Hz	480 V/AC, 50/60 Hz
Corrente nominale	32 A	32 A
Potenza di uscita massima	22 kW	22 kW
Standard del cavo	H07BZ5-F 5G 6,0 mm ² + 1x0,5 mm ²	H07BZ5-F 5G 6,0 mm ² + 1x0,5 mm ²
Lunghezza del cavo	5 m	7 m
Peso (indicativo)	3108 g	3913 g

N. d'ordine	3059120	
Tensione di ingresso	250 V/AC, 50/60 Hz	
Corrente nominale	20 A	
Potenza di uscita massima	3,6 kW	
Standard del cavo	H07BZ5-F 3G 2,5 mm ² + 1x0,5 mm ²	
Lunghezza del cavo	7 m	
Peso (indicativo)	1920 g	

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2918273 2918274 2918275 2918276 3059120_V1_0424_dm_mh_it 27021598866172555 I4/O1 en