

# STANDARD LADEKABEL

Elnr. 1531300 | Type 2, Mode 3, 32A, 3-fas, 5m  
FOR LADING AV ELEKTRISKE OG HYBRIDE BILER



## INKLUDERT I LEVERINGEN

- Ladekabel egnet for offentlige og private ladestasjoner
- Manual

## GJELDENDE STANDARDER

- IEC 61851-1
- IEC 62893-1
- EN 61851-1
- EN 50620
- EN 17186
- 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
- 2011/65/EU (RoHS), 215/863/EU



## STANDARD LADEKABEL FRA LAPP

5 meter lang ladekabel, muliggjør enkel og rask lading ved offentlige og private ladestasjoner og veggbokser. Kjøretøy kan lades opp til 32A 3-fas. Kabelens har høy beskyttelsesgrad, IP 55, og er beskyttet mot langsgående vanninntrenging. Dette gir utmerket beskyttelse mot fuktskader. Ladekabelen er designet iht. IEC og EN standarder, er robust og slitesterk, har lav vekt og er lett å håndtere.

## TEKNISKE DATA

- Elnr.: 1531300
- Art.nr. 5555934003
- Tilkoblinger: Type 2 på begge sider
- Lademodus: Mode 3 iht. IEC 62196
- Driftsstrøm: 32 A
- Driftsspennning: 440 V AC 3-fas
- Maks ladekraft: 22 kW
- Tillatt temperaturområde: -40°C til +50°C
- Kabeltype: ÖLFLEX® CHARGE 5G6+1x0.5
- Lengde utstruktet: 5,0 meter
- Beskyttelsesklasse IP55 samt beskyttelse mot langsgående vanninntrenging
- Halogenfri
- Flammehemmende
- Oljebestandig

# Zaptec Go fungerer med alle elbiler



Zaptec Go er den beste måten å lade opp til turen på, uansett hva du kjører eller hvor du skal. Bygget på ledende norsk grønn teknologi, har vi laget en prisvinnende ladeboks, som er like smart på innsiden som den er enkel på utsiden.

## Lad hjemmefra

De fleste foretrekker å lade elbilen hjemme. Zaptec Go er en smart og sofistikert ladeboks, beregnet for private garasjer og parkeringsplasser i ene- og fritidsboliger.

Det gir deg friheten til å lade når det passer deg.

Finn ut mer om hvordan Zaptec Go passer hjemme hos deg, og kan ta deg dit du velger å dra.

## Utforsk Zaptec Go

### Passer til alle slags elektriske kjøretøy

Kompatibel med alle elektriske biler og hjem. Zaptec Go tilpasser den maksimale ladestrømmen til bilens kapasitet på en smart måte og sikrer at ladingen blir så effektiv som mulig.

### 10x raskere

Zaptec Go lar deg lade 10 ganger raskere enn med en standard stikkontakt. Med en bil på 22 kW og bare en time lading kommer du deg 100 km av gårde på kort tid.

### 5 års garanti

Gir deg trygghet i årene som kommer.

### Liten, men kraftig

Ladeboksen er 80 % mindre og lettere enn lignende ladere på markedet.

### 3X ladere

Det smarte designet gjør at du kan installere opptil tre ladere av typen Zaptec Go i samme hus, og bare utvide etter behov.

### Et norsk produkt

Zaptec Go er bygget for å vare. Den er designet, utviklet og produsert i Norge, for norske forhold. i Norge, for norske forhold.

### Full oversikt i app

Overvåk ladefart, gi tilgang til venner og familie, og lås ladekabel i appen.



Du kommer trygt frem hver gang



## Vi setter sikkerheten først

Hos Zaptec er vi like opptatt av sikkerhet som elektrisk kraft. Zaptec Go er ledende i elbil-lademarkedet når det gjelder sikkerhet og vi er sertifisert med de høyeste sikkerhetsstandardene.



## Plasser den lille smartladeren hvor som helst

Zaptec Go er ikke større enn et digitalt nettbrett, fås i 6 ulike farger og vil ikke ta mye plass i hjemmet.

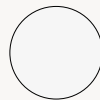
Hver del av Zaptec Go er nøye gjennomtenkt. Fra det begrensede antallet deler til plasseringen av den funksjonsbelyste stikkontakten og ladekortet (RFID-brikke), har vi bygget denne laderen rundt svært intuitiv

bruk. Vi har kombinert tradisjonell skandinavisk designestetikk med ledende norsk grønn teknologi. Utviklet, designet og produsert på Vestlandet.

## Én størrelse, seks farger



Asphalt Black



Cloud White



Rock Grey



Midnight Blue



Moss Green

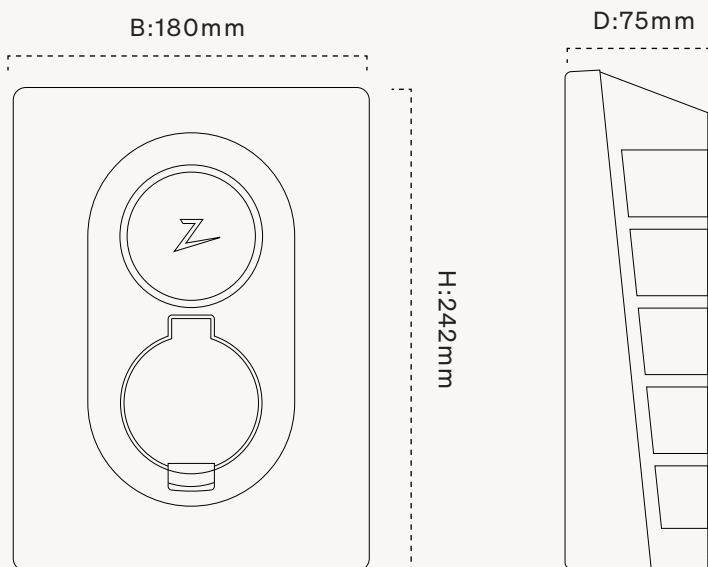


Wood Brown

## Fremtidssikker og oppdatert

Zaptec Go er fullpakket med toppmoderne teknologi og alltid på nett med WiFi eller 4G LTE-M, og holder seg oppdatert med de nyeste funksjonene og oppdateringene. Alt du trenger å gjøre er å lade bilen og den neste bilen din, og den neste etter det.

## Detaljert informasjon



## Teknisk informasjon

Zaptec Go er en veggmontert ladestasjon som går på vekselstrøm i samsvar med IEC 61851-1, EVSE modus 3.

**Mål (mm)**

H: 242 x B: 180 x D: 75

**Vekt**

1,3 kg

**Installasjonskrets**

Maks. 40A sikring på installasjonskrets for ladestasjoner.

**Installasjonsnett, spenning**

TN, IT og TT  
230VAC  $\pm$  10 %  
400VAC  $\pm$  10 %

**Maks. strøm- og ladeuttak**

22 kW ved 32 A/3-fase (TN-nettverk)  
12,7 kW ved 32 A/3-fase (TN-nettverk)  
7,4 kW ved 32 A/1-fase IT/TN

**Ladekontakt**

IEC 62196-2 Type 2 Hunn  
Elektronisk lås, kan låses permanent av brukeren.

**Integrert reststrømbeskyttelse**

RDC-DD (6 mA DC) i samsvar med IEC 62955  
Elektronisk, automatisk tilbakestilling ved å sette Type 2-kabelen inn på nytt.

**Energimåling**

Integrert 3-faset energimåler  
~3 % nøyaktighet på målinger

**Kommunikasjonsgrensesnitt og skytilkobling/nettverk**

4G LTE-M  
WiFi 2.4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n (kanal 1-11)

**HMI, Identifikasjon og konfigurasjon**

Bluetooth Low Energy (BLE 4.2)  
RFID: ISO/IEC 14443 Type A (Mifare Classic, 13,56 MHz)  
RGBW LED-sirkel for enhetsstatus  
2 W strømbruk i standby

**Standarder og godkjenninger**

CE i samsvar med radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU, RoHS-direktivet 2011/65/EU, EN IEC 61851-1, IEC 61439-7 og IEC 62955

**Temperaturområde**

-30 °C til +40 °C

**Grad av beskyttelse**

IP54, til innendørs og utendørs bruk  
IK8-støtbeskyttelse  
UL94 5 VB brennbarhetsgrad  
UV-bestandig

**Elektrisk beskyttelse**

Beskyttelsesklasse I (4 kV AC og 6 kV impuls, isolasjon)  
Overspenningskategori III (4 kV)

**Programvaregrensesnitt tilgjengelig**

Zaptec-appen  
Tredjeparts integreringsalternativer (API, Webhooks). OCPP 1.6J sky-til-sky.

Se integreringsdokumentet hvis du vil ha mer informasjon

<https://zaptec.com/ocpp>

(kun på engelsk)