# SCHEDA INFORMATIVA BATTERIA (Regolamento UE 2023/1542)

3.7V - 3600mAh

## 1. Informazioni sul produttore originale della batteria

| | |
|---|---|
| Nome del produttore: | Dongguan Hengkaida Energy Technology Co., Ltd. |
| Indirizzo postale fisico: | 5F, No.557, Fuming Middle Rd, Caibian Village, Dalang Town, Dongguan City. |
| Sito web: | www.tct-lab.com |
| Indirizzo e-mail di contatto: | 864507852@qq.com |

## 2. Identificazione della batteria

| | |
|---|---|
| Categoria della batteria: | Batteria ricaricabile agli ioni di litio |
| Identificatore modello (SKU/Codice): | HKD-36 |
| Luogo di produzione: | Dongguan,China |
| Data di produzione (Mese/Anno): | 3 / 2026 |

## 3. Specifiche tecniche e chimiche

| | |
|---|---|
| Peso della batteria: | 90.8g |
| Capacità nominale: | 3600mAh, 13.32Wh |
| Tensione nominale: | 3.7V |
| Composizione chimica esatta: | Lithium Cobalt Oxide |
| Materie prime critiche presenti: | Lithium Cobalt Oxide |
| Sostanze pericolose presenti: | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei limiti consentiti |

## 4. Sicurezza e smaltimento

| | |
|---|---|
| Agente estinguente raccomandato: | Sabbia / Nebbia d'acqua |
| Istruzioni corrette per lo smaltimento: | La batteria non deve essere smaltita nei rifiuti urbani non differenziati; consegnarla ai punti di raccolta RAEE. |

## AVVERTENZA:

Per ridurre il rischio di incendi o ustioni, non aprire, non smontare, non schiacciare, non perforare, non smaltire nel fuoco o in acqua, non cortocircuitare i contatti esterni.

| Sostanza | Concentrazione (%) | CAS No. |
|---|---|---|
| LIthium manganese oxide | 30-60% | 12190-79-3 |
| Lithium nickel cobalt manganate | 1-5% | 7440-02-0 |
| Graphite (C) | 10-30% | 7782-42-5 |
| PVC (Chloroethylene, polymer) | 2% | 9002-86-2 |
| Rame | 8% | 7440-50-8 |
| Aluminum | 3% | 7429-90-5 |
| Altri | 3% | N/D |
| Phosphate(1-), hexafluoro-, lithium | 10-30% | 21324-40-3 |

ESTINTORI UTILIZZABILI

MADE IN CHINA

# BATTERY INFORMATION SHEET
# (EU Regulation 2023/1542)

3.7V - 3600mAh

## 1. Original Battery Manufacturer Information

| | |
|---|---|
| Manufacturer name: | Dongguan Hengkaida Energy Technology Co., Ltd. |
| Physical postal address: | 5F, No.557, Fuming Middle Rd, Caibian Village, Dalang Town, Dongguan City. |
| Website: | www.tct-lab.com |
| Contact e-mail address: | 864507852@qq.com |

## 2. Battery Identification

| | |
|---|---|
| Battery category: | Rechargeable Li-ion Battery |
| Model identifier (SKU/Code): | HKD-36 |
| Place of manufacture: | Dongguan,China |
| Manufacturing date (Month/Year): | 3 / 2026 |

## 3. Technical and Chemical Specifications

| | |
|---|---|
| Battery weight: | 90.8g |
| Nominal capacity: | 3600mAh, 13.32Wh |
| Nominal voltage: | 3.7V |
| Exact chemical composition: | Lithium Cobalt Oxide |
| Critical raw materials present: | Lithium Cobalt Oxide |
| Hazardous substances present: | No hazardous substances above limits |

## 4. Safety and Disposal

| | |
|---|---|
| Recommended extinguishing agent: | Sand / Water mist |
| Correct disposal instructions: | The battery must not be disposed of in unsorted municipal waste; deliver to WEEE collection points. |

## WARNING:

To reduce risk of fire or burns, do not open, do not disassemble, do not crush, do not puncture, do not dispose in fire or water, do not short external contacts

| Chemical Composition | Concentratian orconcentration ranges (%) | CAS No. |
|---|---|---|
| LIthium manganese oxide | 30-60% | 12190-79-3 |
| Lithium nickel cobalt manganate | 1-5% | 7440-02-0 |
| Graphite (C) | 10-30% | 7782-42-5 |
| PVC (Chloroethylene, polymer) | 2% | 9002-86-2 |
| Copper | 8% | 7440-50-8 |
| Aluminum | 3% | 7429-90-5 |
| Other | 3% | N/A |
| Phosphate(1-), hexafluoro-, lithium | 10-30% | 21324-40-3 |

USABLE FIRE EXTINGUISHER

MADE IN CHINA

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE n. 6/26

1. Modello di batteria: **HKD-36**

2. Nome e indirizzo del fabbricante: **Dongguan Hengkaida Energy Technology Co., Ltd.**
**Room 301, Building 2, No. 4 Baiyunqian South Fourth Street, Dalang Town, Dongguan City, Guangdong Province – China**

3. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva dell'importatore: **KARMA ITALIANA srl - Via Gozzano 38/bis – 21052 Busto Arsizio (VA)**

4. Oggetto della dichiarazione:

**Batteria ricaricabile agli ioni di litio HKD-36 3.7V 3600 mAh 13,32Wh**

5. L'oggetto della dichiarazione di cui al punto 4 è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

**Regolamento (UE) 2023/1542**

6. Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate o specifiche comuni utilizzate o alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

**IEC62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013**

7. Test report n. **TCT260325C004002 31/03/2026 (Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. )**

KARMA ITALIANA Srl

Firmato a nome e per conto di:

Legale rappresentante – Borri Enrico

Busto Arsizio, 15/04/2026

# EU DECLARATION OF CONFORMITY no. 6/26

1. Battery model: **HKD-36**

2. Name and address of the manufacturer : **Dongguan Hengkaida Energy Technology Co., Ltd. Room 301, Building 2, No. 4 Baiyunqian South Fourth Street, Dalang Town, Dongguan City, Guangdong Province – China**

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importer:

**KARMA ITALIANA srl - Via Gozzano 38/bis – 21052 Busto Arsizio (VA)**

4. Object of the declaration:

**Li-ion rechargeable battery HKD-36 3.7V 3600 mAh 13,32Wh**

5. The object of the declaration described in point 4 is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

**Regulation (EU) 2023/1542**

6. References to the relevant harmonised standards or the common specifications used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

**IEC62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013**

7. Test report no. **TCT260325C004002 Mar. 31 2026 (Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd.)**

KARMA ITALIANA Srl

Signed for and on behalf of: Legal representative – Borri Enrico

Busto Arsizio, 15/04/2026

## *FR :* DECLARATION UE DE CONFORMITÉ / *ES :* DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD / *PT :* DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE / *DE :* EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / *PL :* DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / *EL :* ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ / *SK :* EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE / *SL :* IZJAVA EU O SKLADNOSTI / *HR :* EU IZJAVA O SUKLADNOSTI / *FI :* EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / *HU :* EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT / *RO :* DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE

1. **FR** : Modèle de batterie / **ES** : Modelo de pila o batería / **PT** : Modelo de bateria / **DE** : Batteriemodell / **PL :** Model baterii / **EL** : Μοντέλο μπαταρίας / **SK** : Model batérie / **SL** : Model baterije / **HR** : Model baterije / **FI :** Akku- tai paristomalli / **HU :** Elem-, illetve akkumulátormodell / **RO** : Modelul de baterie : **HKD-36**

2. **FR** : Nom et adresse du fabricant / **ES** : Nombre y dirección del fabricante / **PT** : Nome e endereço do fabricante / **DE** : Name und Anschrift des Herstellers / **PL** : Nazwa i adres wytwórcy / **EL** : Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή / **SK** : Názov a adresa výrobcu / **SL** : Ime in naslov proizvajalca / **HR** : Naziv i adresa proizvođača / **FI** : Valmistajan nimi ja osoite / **HU** : A gyártó neve és címe / **RO** : Numele și adresa producătorului :

**Dongguan Hengkaida Energy Technology Co., Ltd. - Room 301, Building 2, No. 4 Baiyunqian South Fourth Street, Dalang Town, Dongguan City, Guangdong Province – China**

3. **FR :** La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité de l'importateur. **ES :** La presente declaración de conformidad se expide bajo la responsabilidad exclusiva del importador. **PT :** A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do importador. **DE :** Diese Konformitätserklärung wird unter alleiniger Verantwortung des Importeurs ausgestellt. **EL :** Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του εισαγωγέα. **PL :** Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność importera. **SK :** Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť dovozcu. **SL :** Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno uvoznik. **HR :** Ova se izjava o sukladnosti izdaje pod isključivom odgovornošću uvoznika. **FI :** Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu maahantuojan yksinomaisella vastuulla. **HU :** Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot az importőr kizárólag saját felelősségére adja ki. **RO :** Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a importatorului:

**KARMA ITALIANA srl - Via Gozzano 38/bis – 21052 Busto Arsizio (VA)**

4. **FR :** Objet de la déclaration : **ES :** Objeto de la declaración : **PT :** Objeto da declaração : **DE :** Gegenstand der Erklärung : **EL :** Αντικείμενο της δήλωσης : **PL :** Przedmiot deklaracji : **SK :** Predmet vyhlásenia : **SL :** Predmet izjave : **HR :** Predmet izjave : **FI :** Ilmoituksen kohde : **HU :** A nyilatkozat tárgya : **RO :** Obiectul declarației :

**Li-ion rechargeable battery: HKD-36 3.7V 3600 mAh 13,32Wh**

5. **FR :** L'objet de la déclaration décrit au point 4 est conforme à la réglementation d'harmonisation pertinente de l'Union. **ES :** El objeto de la declaración descrito en el punto 4 es conforme a la normativa de armonización pertinente de la Unión. **PT :** O objeto da declaração descrito no ponto 4 está em conformidade com a legislação de harmonização pertinente da União. **DE :** Der im Punkt 4 beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union. **EL :** Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται στο σημείο 4 συμμορφώνεται με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης. **PL :** Przedmiot deklaracji opisany w punkcie 4 jest zgodny z odpowiednimi unijnymi przepisami harmonizacyjnymi. **SK :** Predmet vyhlásenia opísaný v bode 4 je v súlade s príslušnými harmonizačnými predpismi Únie. **SL :** Predmet izjave, opisan v točki 4, je skladen z ustrezno harmonizacijsko zakonodajo Unije. **HR :** Predmet izjave opisan u točki 4 u skladu je s relevantnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju. **FI :** Kohdassa 4 kuvattu vakuutuksen kohde on unionin asiaankuuluvaa yhdenmukaistamislainsäädäntöä vastaava. **HU :** A 4. pontban leírt nyilatkozat tárgya megfelel az Unió vonatkozó harmonizációs jogszabályainak. **RO :** Obiectul declarației descris la punctul 4 este conform cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

**(UE) 2023/1542**

6. **FR** : Références aux normes harmonisées pertinentes ou aux spécifications communes appliquées : / **ES** : Referencias a las normas armonizadas pertinentes o a las especificaciones comunes utilizadas : / **PT** : Referências às normas harmonizadas pertinentes ou às especificações comuns utilizadas : / **DE** : Verweise auf die angewandten einschlägigen harmonisierten Normen oder gemeinsamen Spezifikationen : / **PL** : Odniesienia do stosownych norm zharmonizowanych lub wspólnych specyfikacji zastosowanych : / **EL** : Αναφορές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα ή στις κοινές προδιαγραφές που χρησιμοποιήθηκαν : / **SK** : Odkazy na príslušné harmonizované normy alebo spoločné špecifikácie, ktoré sa použili : / **SL** : Sklici na ustrezne harmonizirane standarde ali skupne specifikacije, ki so bile uporabljene : / **HR** : Upućivanje na relevantne usklađene norme ili zajedničke specifikacije koje su korištene : / **FI** : Viittaukset sovellettuihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin tai yhteisiin eritelmiin : / **HU** : Hivatkozások az alkalmazott vonatkozó harmonizált szabványokra vagy közös műszaki előírásokra : / **RO** : Referințe la standardele armonizate relevante sau la specificațiile comune utilizate :

**IEC62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013**

7. Test report no. **TCT260325C004002 Mar. 31 2026 (Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd.)**

Busto Arsizio, 15/04/2026

KARMA ITALIANA SRL
Legal representative

Borri Enrico