

SCHEDA INFORMATIVA BATTERIA
(Regolamento UE 2023/1542)
3.7 V - 1800 mAh



1. Informazioni sul produttore originale della batteria

Nome del produttore: Dongguan Yingli Electronic Technology Co., Ltd.
Indirizzo postale fisico: 3th floor, Building C, Songhu Yungu Dalang Innovation Industrial Park,
388 Yangxin Road, Yangyong Village, Dalang Town, Dongguan City
Sito web:
Indirizzo e-mail di contatto: 259054978@qq.com

2. Identificazione della batteria

Categoria della batteria: Batterie agli ioni di litio
Identificatore modello (SKU/Codice): 18650
Luogo di produzione: Dongguan City
Data di produzione (Mese/Anno): 07 / 2026

3. Specifiche tecniche e chimiche

Peso della batteria: 36 g
Capacità nominale: 1800 mAh, 6.66Wh
Tensione nominale: 3.7 V
Composizione chimica esatta: Lithium cobaltate, Graphite, Copper e Aluminium, Miscela di solventi carbonati + LiPF₆
Materie prime critiche presenti: Cobalto (Co)
Sostanze pericolose presenti: Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei limiti consentiti

4. Sicurezza e smaltimento

Agente estinguente raccomandato: Polvere secca, CO₂, sabbia o terra.
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.
Cobalto di litio	27.729	12190-79-3
Fluoruro di polivinilidene	0.593	12190-79-3
Grafite	14.584	12190-79-3
Carbonato di etilene	3.465	12190-79-3
Carbonato di etilmetile	8.795	12190-79-3
Carbonato di propilene	1.613	12190-79-3
1,3-Propansultone	0.504	12190-79-3
Carbonato di vinilene	0.168	872-36-6
Esafluorotossato di litio	2.184	21324-40-3
Carbossimetilcellulosa	0.183	9004-32-4
Polipropilene	5.457	9002-88-4
Rame	16.877	7440-50-8
Alluminio	11.321	7429-90-5
Nichel	4.364	7440-02-0
Gomma stirene-butadiene	0.677	9003-55-8
Nerofumo (Carbon Black)	1.487	1333-86-4



**ESTINTORI
UTILIZZABILI**

MADE IN CHINA

BATTERY INFORMATION SHEET
(EU Regulation 2023/1542)

3.7 V - 1800 mAh



1. Original Battery Manufacturer Information

Manufacturer name: Dongguan Yingli Electronic Technology Co., Ltd.
Physical postal address: 3th floor, Building C, Songhu Yungu Dalang Innovation Industrial Park,
388 Yangxin Road, Yangyong Village, Dalang Town, Dongguan City
Website:
Contact e-mail address: 259054978@qq.com

2. Battery Identification

Battery category: Lithium Ion Batteries
Model identifier (SKU/Code): 18650
Place of manufacture: Dongguan City
Manufacturing date (Month/Year): 07 / 2026

3. Technical and Chemical Specifications

Battery weight: 36 g
Nominal capacity: 1800 mAh, 6.66Wh
Nominal voltage: 3.7 V
Exact chemical composition: Lithium cobaltate, Graphite, Copper and Aluminium, Mixture of carbonate solvents + LiPF₆
Critical raw materials present: Cobalt (Co)
Hazardous substances present: No hazardous substances above limits

4. Safety and Disposal

Recommended extinguishing agent: Dry powder, CO₂, sand or soil.
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	Concentration or concentration ranges (%)	CAS No.
Lithium cobaltate	27.729	12190-79-3
Polyvinylidene fluoride	0.593	12190-79-3
Graphite	14.584	12190-79-3
Ethylene carbonate	3.465	12190-79-3
Ethyl methyl carbonate	8.795	12190-79-3
Propylene carbonate	1.613	12190-79-3
1,3-Propanesultone	0.504	12190-79-3
Vinylene carbonate	0.168	872-36-6
Lithium hexafluorophosphate	2.184	21324-40-3
Carboxymethyl cellulose	0.183	9004-32-4
Polypropylene	5.457	9002-88-4
Copper	16.877	7440-50-8
Aluminium	11.321	7429-90-5
Nickel	4.364	7440-02-0
Styrene-butadiene rubber	0.677	9003-55-8
Carbon black	1.487	1333-86-4



**USABLE FIRE
EXTINGUISHER**

MADE IN CHINA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE n. 18/26

1. Modello di batteria: **18650-1800 3.7V**

2. Nome e indirizzo del fabbricante: **DONGGUAN YINGLI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., 3th floor, building C, Songhu Yungu Dalang Innovation Industrial Park, 388 Yangxin Road, Yangyong village, Dalang Town, Dongguan City, 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 gli ioni di litio - 18650 1800mAh 3.7V 6.66Wh

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:

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

7. Test report n. **PTC24121305301C-EN01 , 04/01/2025, Precise Testing & Certification (Guangdong) Co., Ltd. (PTC)**

KARMA ITALIANA Srl

Firmato a nome e per conto di:

Legale rappresentante – Borri Enrico



Busto Arsizio, 24/07/2026

EU DECLARATION OF CONFORMITY no. 18/26

1. Battery model: **18650-1800 3.7V**

2. Name and address of the manufacturer : **DONGGUAN YINGLI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., 3th floor, building C, Songhu Yungu Dalang Innovation Industrial Park, 388 Yangxin Road, Yangyong village, Dalang Town, Dongguan City, 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:

Lithium-ion rechargeable battery - 18650 1800mAh 3.7V 6.66Wh

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:

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

7. Test report no. **PTC24121305301C-EN01; January 4th, 2025; Precise Testing & Certification (Guangdong) Co., Ltd. (PTC)**

KARMA ITALIANA Srl

Signed for and on behalf of:

Legal representative – Borri Enrico



Busto Arsizio, 24/07/2026

**FR : DECLARATION UE DE CONFORMITÉ / ES : DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD /
PT : DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE / DE : EU-KONFORMITÄTSERLÄRUNG /
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**

(18/26)

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 :

18650-1800 3.7V

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 YINGLI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., 3th floor, building C, Songhu Yungu
Dalang Innovation Ind. Park, 388 Yangxin Road, Yangyong village, Dalang Town, Dongguan City, 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 :

Lithium-ion rechargeable battery - 18650 1800mAh 3.7V 6.66Wh

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 ustrežno 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 :

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

7. Test report no. **PTC24121305301C-EN01**; January 4th, 2025; **Precise Testing & Certification (Guangdong) Co., Ltd. (PTC)**

Busto Arsizio, 24/07/2026

KARMA ITALIANA SRL
Legal representative



Borri Enrico