KRAFT&DELE

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI ȘI OPERARE

MODEL: KD1234
Lanternă cu Acumulator de Atelier (5 Moduri)

1. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI DESTINAȚIA

Lanterna reîncărcabilă de atelier **Kraft&Dele KD1234** este un instrument profesional de iluminat versatil, conceput pentru inspecții auto, lucrări de reparație în atelier și activități de teren. Datorită tehnologiei duble LED (COB + LED frontal spot), bazei magnetice de fixare și capului articulat rabatabil, lanterna oferă iluminare precisă și mâini libere în orice condiții de lucru.

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Model Produs	Kraft&Dele KD1234
Sursă de Lumină	Banda LED COB (panou principal) + LED SMD (punctual frontal)
Tip Acumulator	Li-Ion integrat (3.7V reîncărcabil)
Număr Moduri Iluminare	5 Moduri (COB 100%, COB 50%, Frontal Spot, Roșu Continuu, Roșu Intermitent)
Sistem de Fixare	Bază magnetică puternică + Cârlig rabatabil rotativ 360°
Interfață Încărcare	Port USB (Cablu de încărcare inclus)

3. CELE 5 MODURI DE OPERARE

- **Modul 1 (COB High - 100%):** Iluminare intensă de suprafață pentru lucrul în zona principală a atelierului.
- **Modul 2 (COB Low - 50%):** Iluminare economică pentru prelungirea autonomiei bateriei.
- **Modul 3 (LED Frontal / Spot):** Fascicul concentrat pentru inspecții rapide în spații strâmte sau tubulaturi.
- **Modul 4 (COB Roșu Continuu):** Apăsare lungă pe buton; ideal pentru conservarea vederii nocturne.
- **Modul 5 (COB Roșu Intermitent / Flash):** Mod de semnalizare și avertizare de urgență.

4. INSTRUCȚIUNI DE ÎNCĂRCARE ȘI SIGURANȚĂ

ATENȚIE - SIGURANȚA ACUMULATORULUI
Încărcați acumulatorul numai cu alimentatoare USB conforme (5V, 1A-2A). Nu lăsați dispozitivul la încărcat nesupravegheat perioade îndelungate. Nu îndreptați fasciculul luminos direct în ochii persoanelor sau animalelor.

5. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Curățați lanterna cu o cârpă moale și uscată. Nu folosiți solvenți chimici agresivi sau scufundați lanterna în apă. Păstrați lentila și panoul COB curate pentru a menține eficiența luminoasă maximă. Reîncărcați acumulatorul cel puțin o dată la 3 luni dacă dispozitivul nu este utilizat regulat.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Producătorul / Importatorul autorizat declară pe proprie răspundere că echipamentul portabil de iluminat pentru atelier descris mai jos îndeplinește cerințele esențiale de siguranță și compatibilitate electromagnetică stabilite prin Directivele Europene.

Denumire Produs:	Lanternă cu acumulator pentru atelier, 5 moduri
Marca / Producător:	Kraft&Dele
Model / Cod Produs:	KD1234
Domeniu de Utilizare:	Iluminare portabilă de inspecție și atelier

Directive Europene Aplicate:

- **Directiva 2014/30/EU (EMC)** - Directiva privind Compatibilitatea Electromagnetică.
- **Directiva 2011/65/EU (RoHS)** - Restricția utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.
- **Directiva 2001/95/EC** - Directiva Generală privind Siguranța Produselor.

Standarde Tehnic-Normative Referențiate:

- **EN 55015:2019** - Limite și metode de măsurare a perturbațiilor radioelectrice pentru echipamente de iluminat.
- **EN 61547:2009** - Echipamente pentru iluminat de uz general. Cerințe de imunitate EMC.
- **EN 62471:2008** - Siguranța fotobiologică a lămpilor și a sistemelor de lămpi.

Prezenta declarație își pierde valabilitatea în cazul modificărilor neautorizate aduse structurii echipamentului sau utilizării necorespunzătoare.

Data și Locul Emiterii:
Varșovia, Polonia / 2026

Semnătură Autorizată și Ștampilă
Kraft&Dele Quality Control Dept.