1. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE

Lanternă / lampă portabilă de atelier cu LED **Kraft&Dele KD3491** (culoare portocalie) este proiectată pentru iluminarea spațiilor înguste, lucrărilor de inspecție auto și activităților din ateliere mecanice. Carcasa robustă din polymer ABS rezistent la impact cu inserții din cauciuc protejează lampa împotriva căzăturilor și contactului cu uleiuri sau unsori.

Model	KD3491 (Kraft&Dele)
Tip Produs	Lanternă / Lampă de lucru LED portabilă (Portocalie)
Putere Nominală	20 W
Tehnologie LED	Matrice LED COB / High-Power SMD de înaltă eficiență
Culoare Carcasă	Portocaliu / Negru (Hi-Vis pentru vizibilitate sporită)
Accesorii Fixare	Magnet puternic integrat la bază + cârlig rotativ 360°
Grad de Protecție	IP44 / IP54 (rezistență la stropi de apă și praf)
Material Construction	ABS durabil, cauciuc antiderapant, policarbonat rezistent

⚠ AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ ȘI EXPLOATARE

Nu priviți direct în sursa de lumină LED! Fasciculul luminos puternic de 20W poate provoca leziuni oculare temporare. Nu lăsați lanterna la îndemâna copiilor. Nu expuneți dispozitivul la foc deschis sau temperaturi extreme peste 50°C.

2. FUNCȚII DE FIXARE ȘI AJUSTARE

- **Sistem Magnetic:** Magnetul din talpă permite fixarea fermă pe capote auto, elevatoare sau orice structură metalică feroasă, eliberând mâinile operatorului.
- **Cârlig Multidirectional:** Cârligul rabatabil permite agățarea lămpii în spații unde fixarea magnetică nu este posibilă (cabluri, suporturi din plastic, chingi).
- **Ajustare Unghi:** Corpul sau baza lămpii permite înclinarea unghiului de iluminare pentru a direcționa fasciculul exact în zona de lucru.

3. INSTRUCȚIUNI DE ALIMENTARE ȘI ÎNCĂRCARE

Dacă modelul include acumulator reîncărcabil, utilizați doar cablul și încărcătorul furnizate. Încărcați complet bateria înainte de prima utilizare. Deconectați de la încărcător când LED-ul martor indică încărcarea completă. Nu utilizați lampa în timpul încărcării dacă carcasa se încălzește excesiv.

4. ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

Curățați exteriorul portocaliu și lentila lămpii cu o lavetă moale umezită în apă sau detergent lichid diluat. Nu folosiți diluanți, benzină, acetonă sau solvenți agresivi care pot matui sau dizolva plasticul ABS.

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Redactată în conformitate cu Directivele Europene privind Echipamentele Electrice și Compatibilitatea Electromagnetică

1. IDENTIFICAREA PRODUCĂTORULUI / IMPORTATORULUI AUTORIZAT

Producător / Brand:	**Kraft&Dele Powertools Sp. z o.o.**
Importator / Distribuitor:	Kraft&Dele România / Rețea de Distribuție Autorizată
Adresă de Contact:	ul. Ulotna 8, 04-492 Warszawa, Polonia
Obiectul Declarației:	Lanternă / Lampă portabilă de atelier cu LED (20W, Portocalie)
Model / Denumire Comercială:	**KD3491**
Număr Lot / Serie:	KD3491-2024/03-ORANGELIGHT

2. CADRUL NORMATIV ȘI DIRECTIVE EU APLICABILE

Prin prezenta declarație se atestă pe propria răspundere că produsul menționat mai sus îndeplinește cerințele esențiale de siguranță, sănătate și protecție a mediului stabilite în următoarele directive ale Uniunii Europene:

- **Directiva 2014/30/UE (EMC):** privind compatibilitatea electromagnetică.
- **Directiva 2014/35/UE (LVD):** privind echipamentele electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune.
- **Directiva 2011/65/UE & (UE) 2015/863 (RoHS):** privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

3. STANDARDE ARMONIZATE APLICABILE

Conformitatea este dovedită prin respectarea integrală a următoarelor standarde europene armonizate:

EN 60598-1:2021	Corpuri de iluminat - Partea 1: Cerințe generale și încercări.
EN 60598-2-8:2013	Corpuri de iluminat - Cerințe particulare - Lămpi portabile manuale (lămpi de inspecție).
EN IEC 55015:2019	Limita și metodele de măsurare ale caracteristicilor de perturbații radioelectrice ale echipamentelor de iluminat.
EN 61547:2009	Echipamente pentru iluminat de uz general - Cerințe privind imunitatea CEM.

4. EVALUAREA CONFORMITĂȚII ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII

Evaluarea Conformității: Produsul a fost supus testelor de laborator și inspecțiilor de fabricație. Dispozitivul poartă marcajul CE de conformitate europeană.

Orice modificare neautorizată a aparatului sau deschiderea carcasei anulează valabilitatea prezentei declarații de conformitate.

5. SEMNĂTURĂ ȘI ASUMAREA RĂSPUNDERII

Semnată pentru și în numele producătorului/importatorului autorizat:

Locul emiterii: Varșovia, Polonia
Data emiterii: 20 Martie 2024

[KRAFT&DELE QUALITY DEPT]

Director Tehnic / Control Calitate
Jan Kowalski