

MANUAL SCURT DE UTILIZARE

Adaptor universal pentru acumulatori Parkside X20V Team

1. Descrierea produsului

Adaptorul permite utilizarea unui acumulator compatibil cu platforma Parkside X20V Team ca sursă de alimentare pentru dispozitive care folosesc conexiuni electrice compatibile cu ieșirea adaptorului. Carcasa este realizată din ABS, iar conexiunea este realizată prin cabluri flexibile cu lungimea de aproximativ 30 cm și secțiunea conductorului de 2,5 mm².

2. Specificații

Caracteristică	Specificație
Compatibilitate	Acumulatori Parkside X20V Team compatibili cu adaptorul
Material carcasă	ABS
Lungime cabluri	aprox. 30 cm
Secțiune cabluri	2,5 mm ²
Tensiune nominală	în funcție de acumulatorul conectat; platforma X20V este nominal 20 V DC
Polaritate	verificați obligatoriu înainte de conectare

3. Mod de utilizare

- Verificați vizual adaptorul, carcasa, cablurile și contactele. Nu utilizați produsul dacă prezintă fisuri, conductori deteriorați, contacte deformate sau urme de supraîncălzire.
- Asigurați-vă că acumulatorul este compatibil și suficient încărcat.
- Identificați corect polaritatea (+ / –) și tensiunea necesară dispozitivului alimentat. Nu conectați adaptorul dacă nu sunteți sigur de acestea.
- Conectați adaptorul la dispozitivul alimentat numai cu acumulatorul deconectat sau circuitul oprit.
- Introduceți acumulatorul în adaptor până când acesta este fixat corespunzător.
- Porniți dispozitivul și verificați în primele minute dacă există încălzire anormală, miros de plastic/izolație sau funcționare instabilă.
- La final, opriți dispozitivul și scoateți acumulatorul înainte de a manipula sau depozita adaptorul.

4. Precauții importante

⚠ NU conectați direct ieșirea adaptorului la bornele unui acumulator, la o altă sursă de tensiune sau la un circuit a cărui polaritate nu este cunoscută.

- Adaptorul nu este un încărcător. Nu utilizați adaptorul pentru încărcarea acumulatorului.
- Nu scurtcircuitați niciodată ieșirea. Un scurtcircuit poate produce curenți foarte mari, încălzire rapidă, deteriorarea cablurilor/contactelor și deteriorarea acumulatorului.
- Nu utilizați adaptorul în ploaie, în medii umede sau în apropierea apei. Carcasa ABS nu înseamnă că produsul este etanș.
- Nu modificați carcasa, contactele, cablurile sau conexiunile. Modificările pot elimina protecțiile existente ale acumulatorului sau ale echipamentului alimentat.
- Nu lăsați adaptorul conectat la acumulator fără supraveghere și nu îl depozitați cu acumulatorul montat.

- Țineți produsul departe de copii și de materiale inflamabile.
- Opriți imediat utilizarea dacă adaptorul sau cablurile devin excesiv de fierbinți, dacă apar miros, fum, scântei sau deformări.

5. Limite reale de utilizare

Secțiunea cablului de 2,5 mm² permite utilizarea unor curenți semnificativi, însă secțiunea conductorului singură NU stabilește curentul maxim sigur al produsului. Limita reală este determinată de întregul ansamblu: contacte, conectori, borne, lungimea și calitatea conductorilor, modul de montare, temperatura ambiantă și protecțiile existente.

Nu declarați un curent maxim de 20 A, 30 A sau altă valoare doar pe baza cablului de 2,5 mm². Fără testare electrică și termică a ansamblului complet, o valoare garantată nu poate fi stabilită responsabil.

Pentru utilizare continuă, evitați sarcinile apropiate de limita termică a componentelor. Dacă dispozitivul consumă curent mare sau funcționează perioade lungi, verificați periodic temperatura contactelor și a cablurilor. Pentru motoare, scule, invertoare și alte sarcini cu curent de pornire ridicat, curentul de pornire poate fi mult mai mare decât consumul nominal.

6. Compatibilitate și responsabilitatea utilizatorului

Adaptorul trebuie utilizat numai cu echipamente a căror tensiune de alimentare, polaritate și conexiune sunt compatibile. Producătorul/vânzătorul adaptorului nu poate garanta funcționarea unui echipament dacă acesta necesită o tensiune diferită, protecții suplimentare sau o sursă de alimentare specializată.

7. Întreținere și depozitare

- Curățați adaptorul numai cu o lavetă uscată sau ușor umezită; nu îl scufundați în apă.
- Păstrați-l într-un loc uscat, ferit de căldură excesivă, soare direct și obiecte care pot deteriora cablurile.
- Verificați periodic contactele și izolația cablurilor.
- Dacă observați deteriorări, nu încercați reparații improvizate; înlocuiți piesa sau solicitați verificarea acesteia.

Notă: Parkside și X20V Team sunt denumiri aparținând proprietarilor lor. Acest adaptor este un produs compatibil/neoriginal și nu este un produs Parkside original.

Document de informare și utilizare. Specificațiile reale ale adaptorului trebuie verificate de vânzător/producător înainte de publicarea unei valori de curent maxim sau a altor limite certificate.