



// JUMP STARTERE ȘI SISTEME DE ÎNCĂRCARE

Re-energizați.



Einhell
WELL DONE.

www.einhell.ro



JUMP START - ACUMULATOR EXTERN PORNIRE AUTO

2 produse într-unul singur
Pentru pornirea rapidă a mașinii când bateria este descărcată, plus acumulator extern mobil pentru toate aparatele electronice.

ÎNCĂRCĂTOARE DE BATERIE

Controlate de micro-procesor sau analogic - readuceți bateria în stare bună sau mențineți-o la un nivel optim de încărcare.

CABLURI DE PORNIRE

Cablul clasic de pornire. Ușor de folosit, fiabil, cu preț atrăgător.

// MAI MULTĂ PUTERE DECÂT PÂNĂ ACUM.

ESTE O PROBLEMĂ CU CARE ORICE ȘOFER S-A CONFRUNTAT LA UN MOMENT DAT.

Vă urcați în mașină, rotiți cheia în contact și ... nu se întâmplă nimic. Poate o scurtă bălbâială sau o ultimă suflare, dar mașina pur și simplu nu vrea să pornească. Puteți încerca să faceți singuri mașina să pornească sau puteți ruga un vecin să vă ajute. Dar, dacă nu aveți pe nimeni care să vă ajute cu un cablu de pornire, sunteți pe cale să aflați cât de scump poate fi service-ul.



COMPACT

Jump starter și acumulator extern într-un singur dispozitiv - echipament de bază pentru orice mașină.

PUTERNIC

Bateria mașinii este descărcată? Nu are cine să vă ajute? Acumulatorile externe de pornire auto, compacte și autonome, pornesc aproape orice mașină.

VERSATIL

Acumulator extern pentru o gamă variată de dispozitive, inclusiv telefon mobil, tabletă, laptop și aparat foto.

// JUMP STARTERE COMPACTE.

**2 ÎN 1 JUMP STARTER - ACUMULATOR EXTERN EINHELL -
COMPACT ȘI PUTERNIC.**

Acumulatorul extern pentru pornire auto este esențial de avut în mașină - datorită posibilității de a-l utiliza ca sursă de curent, este perfect pentru călătorii. Cu un singur dispozitiv, puteți porni rapid mașina când bateria este descărcată și puteți încărca rapid și ușor telefoane mobile, laptop-uri, aparate foto, etc.



EINHELL

ACUMULATOARE EXTERNE PORNIRE AUTO

Acumulatorul extern de pornire auto este un jump starter și o sursă de curent compactă și comodă, cu care orice mașină ar trebui să fie dotată.



MANAGEMENT INTELIGENT AL CELULELOR ACUMULATORULUI

- Capacitate maximă a bateriei
- Putere optimă în orice moment
- Durată maximă de viață a bateriei



LED INDICATOR STARE DE FUNȚIONARE

Foarte util în situații de urgență:

- Aprins stabil pentru a ilumina
- Clipitor sau semnal de urgență SOS în caz de accident / defecțiune



PORNIRE RAPIDĂ

- Pentru bateria descărcată a mașinii
- Pornire rapidă fără ajutor extern



ACUMULATOR EXTERN

Acumulator extern / sursă de alimentare mobilă pentru încărcarea telefoanelor mobile, tabletelor, laptop-urilor, aparatelor foto, etc.



MONITORIZAREA DUBLĂ A TEMPERATURII

- Siguranță maximă a utilizatorului
- Protecție perfectă împotriva defectării



FĂRĂ RISC DE GREȘALĂ DE UTILIZARE

datorită protecției împotriva inversării polilor

| LED indicator stare de încărcare

| LED funcționare

| Cablu adaptor USB

Micro și Mini USB pentru încărcarea telefoanelor mobile, tabletelor, aparatelor foto, etc.

| Funcție de pornire rapidă 12 V | 200 A sau 300 A

pentru baterii de mașină goale / descărcate

| Tensiune de ieșire 19 V | 3.5 A

de ex. pentru laptop



Tensiune de ieșire 12 V | 10 A |

de ex. pentru compresor de aer

Intrare |

pentru sursă de alimentare de 230 V sau 12 V cablu de încărcare cu priză de brichetă (inclus)

Mufă USB |

Încarcă telefoane mobile, smartphone-uri, tablete, aparate foto, MP3 playere, etc.

Caracteristici

Funcție de pornire rapidă	✓	✓	✓
Led indicator stare de încărcare	✓	✓	✓
Led de funcționare	✓	✓	✓
Include cablu adaptor USB (Micro și Mini USB)	✓	✓	✓
Include cablu adaptor cu 8 adaptoare diferite pentru laptop	-	✓	✓
Include cabluri de pornire	✓	✓	✓
Include adaptor de încărcare 230 V	✓	✓	✓
Include cablu de încărcare de 12 V cu priză de brichetă	✓	✓	✓

CC-JS 8

CC-JS 12

CC-JS 18

CC-JS 8



CC-JS 12



CC-JS 18



Date tehnice

Capacitate	3 x 2500 mAh	3 x 3700 mAh	3 x 6000 mAh
Tensiune de pornire	12 V	12 V	12 V
Curent de pornire / curent de vârf	200 A / 400 A	200 A / 400 A	300 A / 600 A
Mufă USB	5 V / 2 A	5 V / 2 A	5 V / 1 und 2 A
leșire auxiliară	-	12 V 10 A / 19 V 3,5 A	12 V 10 A / 19 V 3,5 A
Durată de încărcare (ore)	3	4	6
Codul produsului	10.915.10	10.915.20	10.915.30





SIMPLU

Nu sunteți expert în mașini? Nu contează! Nici nu poate fi mai ușor: atașați clemele la bateria mașinii, introduceți ștecărul în mufă - și gata. Încărcătorul face restul singur.

INTELIGENT

Încărcătorul analizează mai întâi bateria și inițiază procesul de încărcare corespunzător. După aceea, menține bateria la un nivel optim de încărcare.

SIGUR

Protecția la suprasarcină, scurtcircuit și polaritate inversă elimină riscul de greșeli de utilizare. Protecția la praf și stropi de apă evită defectele cauzate de condițiile ambientale.

//DISPOZITIVELE NOASTRE MULTI- FUNCȚIONALE ȘI INTELIGENTE.

ÎNCĂRCĂTOARELE DE BATERIE EINHELL CU MICROPROCESOR SUNT SISTEME INTELIGENTE, CONCEPTE PENTRU O GAMĂ VARIATĂ DE APLICAȚII.

Bateria mașinii se poate epuiza din mai multe motive: multe deplasări scurte, care nu-i permit bateriei să se reîncarce, numărul crescut și complexitatea sistemelor electrice și electronice de la bord, perioadele îndelungate în care nu sunt utilizate autovehiculele sezoniere, temperatura scăzută pe timpul iernii sau luminile uitate aprinse. Încărcătoarele de baterie Einhell vă sunt de ajutor, în mod ideal cu control cu microprocesor. Încarcă toți acumulatorii cu gel, AGM, acumulatori cu plăci de plumb și acid sulfuric fără întreținere și cu puțină întreținere, de pe aproape orice fel de autovehicul, de la scuter până la rulote. Sunt sigure și ușor de folosit și sunt dotate cu electronică controlată inteligent. Oferă toate funcțiile și prezintă toate caracteristicile necesare pentru a asigura o funcționare prietenoasă cu utilizatorul și manevrarea sigură a bateriilor pentru a avea o durată mare de viață.

ÎNCĂRCĂTOARE INTELIGENTE. COMPLET AUTOMATE, PRIETENOASE CU UTILIZATORUL ȘI DELICATE CU ACUMULATORUL.



UȘOR DE FOLOSIT



PRELUNGESTE DURATA DE
VIAȚĂ A ACUMULATORULUI



SIGURANȚĂ ÎN UTILIZARE



STARE OPTIMĂ DE
ÎNCĂRCARE PERMANENT



ÎNCĂRCĂTOARE UNIVERSALE



MOD DE ÎNCĂRCARE PE TIMPUL IERNII



RECUPERAREA ACUMULATORILOR EPUIZAȚI



MĂREȘTE ȘI MENȚINE
CAPACITĂȚEA ACUMULATORULUI

CALITATE ÎN DETALII.

ÎNCĂRCĂTOARE UNIVERSALE

- Se pot folosi pentru toți acumulatorii de 6 V și 12 V, cu gel, AGM, cu plăci de plumb și acid sulfuric, care necesită întreținere redusă sau zero întreținere.
- Gamă variată de funcții diverse: încărcarea delicată a acumulatorului, funcție de încărcare rapidă, încărcare intermitentă.

MOD DE ÎNCĂRCARE PE TIMPUL IERNII

Când temperatura ambiantă este scăzută, este necesară o tensiune de încărcare mai mare. Procesul este optimizat automat în modul de încărcare pe timpul iernii.

RECUPERAREA BATERIILOR EPUIZATE

Funcția inclusă de recuperare poate restabili acumulatori complet epuizați cu celule intacte.

MĂREȘTE ȘI MENȚINE CAPACITATEA ACUMULATORULUI

Încărcarea repetată mărește capacitatea acumulatorului și prelungește durata de viață a acestuia.

UȘOR DE FOLOSIT

Atașați clemele la bateria mașinii și introduceți ștecărul în mufă - încărcătorul face restul singur.

DURATĂ DE VIAȚĂ PRELUNGITĂ A ACUMULATORULUI

- Tehnologie inteligentă de încărcare: analiza stării de încărcare - proces de încărcare în mai multe etape - încărcare intermitentă. Aceasta este bună pentru acumulator și asigură o durată de viață îndelungată a bateriei.
- Încărcarea acumulatorilor în mod regulat - utilizarea încărcătorului potrivit prelungește semnificativ durata de viață a acumulatorului.










SIGURANȚĂ ÎN UTILIZARE

- Nu există riscul de a face greșeli de utilizare, datorită protecției automate la suprasarcină, scurtcircuit și polaritate inversă și reglajului automat al tensiunii la 6 V / 12 V.
- În funcție de model, încărcătoarele prezintă protecție la praf și picături de apă, putând fi utilizate în mediu exterior.

ÎNCĂRCARE OPTIMĂ PERMANENT

Funcția de încărcare intermitentă menține permanent nivelul optim de tensiune. Este ideală mai ales pentru autovehiculele sezoniere și mașinile precum decapotabile, mașini de epocă, scutere, motociclete, rulote, ATV-uri și cositori de gazon.

ÎNCĂRCĂTORUL POTRIVIT PENTRU FIECARE UTILIZARE.

	CC-BC 2M	CC-BC 4M	CC-BC 6M	CC-BC 10M	CC-BC 15M	 *
	●	●	●	●	●	4 Ah
	●	●	●	●	●	12 Ah
	●	●	●	●	●	18 Ah
	●	●	●	●	●	45 Ah
	●	●	●	●	●	70 Ah
	●	●	●	●	●	100 Ah
	●	●	●	●	●	145 Ah
	●	●	●	●	●	180 Ah


● Foarte potrivit
 ● Potrivit
 ● Nepotrivit



Încărcătoarele cu controler cu microprocesor sunt potrivite pentru acumulatori cu gel, AGM, cu plăci de plumb și acid sulfuric, care necesită întreținere redusă sau zero întreținere.

* Capacități uzuale de acumulatori

PUTEREA POTRIVITĂ PENTRU FIECARE BATERIE

Durată de încărcare (ore) 	Curent maxim de încărcare (A)						
	2	4	6	10	15	30	
Capacitatea acumulatorului (Ah)	4	2.5	1	0.75	0.5	0.4	0.2
	10	6.5	3	2	1.4	1	0.5
	20	13	6.5	4.5	2.5	1.5	1
	55	36	18	12	7	4.75	2.5
	60	39	20	13	8	5	2
	85	55	28	19	11	7	3.5
	150	98	49	33	20	13	6.5
	180	117	59	39	23	15	8

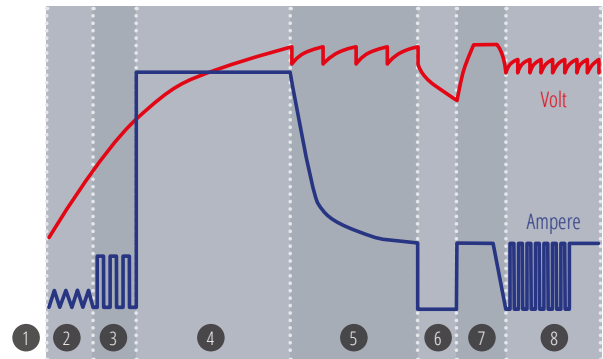
Selecțai încărcătorul potrivit pentru capacitatea acumulatorului dvs. Cu cât curentul de încărcare (A) al încărcătorului este mai mare, cu atât mai rapid se încarcă acumulatorul. Este ideal un încărcător care prezintă un curent de încărcare egal cu 1/10 din capacitatea bateriei.
60 Ah → 6 A.

TEHNOLOGIE INTELIGENTĂ DE ÎNCĂRCARE.

CICLUL DE ÎNCĂRCARE AL ÎNCĂRCĂTOARELOR DE BATERIE CONTROLATE DE MICROPROCESOR.

- 1 **Verificarea stării (stare de sănătate):**
Verifică acumulatorul și calculează parametrii de încărcare. Pe baza rezultatelor, încărcătorul inițiază cel mai potrivit mod de încărcare.
- 2 **Funcție de salvare:**
Acumulatorul este recuperat folosind curent de încărcare slab și intermitent.
- 3 **Pre-încărcare:**
Activează încărcarea acumulatorului cu impulsuri de curent.
- 4 **Încărcare principală:**
Curent de încărcare constant și maxim până când acumulatorul atinge 80% din capacitate.
- 5 **Încărcare de absorbție:**
Încărcare cu curent descrescător până când acumulatorul atinge capacitatea de 100%.
- 6 **Verificarea eficienței încărcării:**
Încărcare completă cu supravegherea temporară a eficienței încărcării.

- 7 **După încărcare:**
Optimizarea încărcării.
- 8 **Încărcare intermitentă / încărcare de menținere:**
Menține capacitatea acumulatorului la 95-100% și monitorizează tensiunea din acumulator. Dacă este necesar, încărcătorul generează un impuls de încărcare pentru a menține acumulatorul complet încărcat.



CC-BC 2 M



CC-BC 4 M



CC-BC 6 M



CC-BC 10 M



CC-BC 15 M



Date tehnice

Tensiune rețea (50 Hz)	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Tensiune de încărcare	6 V / 12 V	6 V / 12 V	6 V / 12 V	6 V / 12 V	6 V / 12 V
Potrivit pentru baterii (min. / max. Ah)	3 - 60 Ah	3 - 120 Ah	3 - 150 Ah	3 - 200 Ah	3 - 300 Ah
Curent de încărcare la 6 V	max. 2 A	max. 2 A	max. 2 A	max. 2 A	min. 2 A / max. 15 A
Curent de încărcare la 12 V	max. 2 A	min. 2 A / max. 4 A	min. 2 A / max. 6 A	min. 2 A / max. 10 A	min. 2 A / max. 15 A
Protecție împotriva prafului și a picăturilor de apă	✓	✓	-	-	-
Dimensiunile ambalajului (lxwxh)	147 x 68 x 242 mm	147 x 68 x 242 mm	172 x 78 x 228 mm	207 x 111 x 254 mm	328 x 330 x 210 mm
Greutatea produsului	0.3 kg	0.4 kg	0.6 kg	0.9 kg	7.9 kg
Codul produsului	10.022.11	10.022.21	10.022.31	10.022.41	10.022.61



Einhell

CC-BC 10 A

REDRESOARE ANALOGICE.

PUR ȘI SIMPLU SOLIDE.

Einhell înseamnă mulți ani de experiență în tehnologie de încărcare. Portofoliul vast de produse include încărcătorul convențional potrivit pentru aproape orice utilizator și orice aplicație.

Avantaje:

- Redresoare de acumulatori solide și necomplicate
- Preț accesibil

CC-BC 4/1 P



CC-BC 5



Date tehnice

Tensiune rețea (50 Hz)	230 V	230 V
Tensiune de încărcare	12 V	12 V
Sistem electronic cu limitarea tensiunii de încărcare (protecție la suprasarcină)	-	-
Potrivit pentru baterii (min. / max. Ah)	12 - 60 Ah	16 - 80 Ah
Curent de încărcare (rms) la 6 V	-	-
Curent de încărcare (rms) la 12 V	4 A	5 A
Curent de încărcare (rms) la 24V	-	-
Dimensiunile ambalajului (l x w x h)	175 x 110 x 197 mm	212 x 193 x 126 mm
Greutatea produsului	1.68 kg	2.14 kg
Codul produsului	10.411.16	10.561.21

CC-BC 8



CC-BC 10 E



CC-BC 12



CC-BC 15



CC-BC 22 E



CC-BC 30



230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
6 V / 12 V	12 V	12 V	6 V / 12 V / 24 V	12 V	6 V / 12 V / 24 V
-	built-in	-	-	built-in	-
3.7 - 120 Ah	5 - 200 Ah	26 - 200 Ah	10 - 300 Ah	5 - 300 Ah	3 - 400 Ah
min. 0.85 A / max. 8 A	-	-	min. 6.5 A / max. 15 A	-	min. 0.9 A / max. 30 A
min. 1.2 A / max. 6.5 A	10 A	12 A	min. 8 A / max. 15 A	min. 7 A / max. 22 A	min. 3 A / max. 20 A
-	-	-	min. 7 A / max. 10 A	-	-
212 x 190 x 126 mm	212 x 192 x 126 mm	211 x 193 x 127 mm	326 x 257 x 176 mm	330 x 255 x 170 mm	425 x 330 x 225 mm
2.21 kg	2.83 kg	3.33 kg	5.45 kg	6.8 kg	11.02 kg
10.231.21	10.508.21	10.567.21	10.750.31	10.031.31	10.781.21



SIGUR

Sistemul electronic încorporat de protecție evită vârfurile de tensiune periculoase, garantând siguranța funcției de pornire rapidă. Clemele complet izolate oferă protecție suplimentară.

PRACTIC

Compact, ușor de păstrat în geanta sa, oricând la îndemână în situații de urgență.

SIMPLU

Nu este complicat sau dificil de utilizat. Doar atașați corect cablurile de pornire și sunteți gata de plecare.

// PENTRU CONEXIUNE SIGURĂ ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ.

CABLURILE DE PORNIRE EINHELL SUNT GROZAVE PENTRU PORNIREA RAPIDĂ A MOTOARELOR PE BENZINĂ ȘI DIESEL.

Mașina nu pornește pentru că acumulatorul este descărcat? Problema se rezolvă rapid dacă aveți la îndemână cabluri de pornire. Cablurile din aluminiu de calitate superioară, cu cleme ușor de prins și, în funcție de model, cu lampă cu led și protecție electronică la scurtcircuit și supratensiune, sunt exact ceea ce aveți nevoie pentru a porni rapid mașina în doar câteva secunde.

BT-BO 16/1 A



BT-BO 25/1 A



BT-BO 16/1 A LED SP



BT-BO 25/1 A LED SP



Date tehnice

Pentru motoare pe benzină cu capacitate cilindrică maximă de	2500 cm ³	5500 cm ³	2500 cm ³	5500 cm ³
Pentru motoare diesel cu capacitate cilindrică maximă de	-	3000 cm ³	-	3000 cm ³
Lungimea cablului	3 m	3.5 m	3 m	3.5 m
Secțiunea cablului	19.4 mm ²	31.4 mm ²	19.4 mm ²	31.4 mm ²
Curent de test	220 A	350 A	220 A	350 A

Caracteristici

Cleme complet izolate	✓	✓	✓	✓
Protecție electronică	-	-	✓	✓
Geantă de protecție	✓	✓	✓	✓
Lampă cu led	-	-	✓	✓

Codul produsului	20.303.35	20.303.45	20.303.60	20.303.65
-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------





// JUMP STARTERE ȘI SISTEME DE ÎNCĂRCARE

Re-energizați.

Einhell Romania SRL

A1, Industrial Park, Hala B1 Dragomirești, Ilfov;
Romania Str. Aleea Maria Laura Nr. 5, Cod: 077096

Tel. +40 21 318 55 44
Fax +40 21 404 33 35
officero@einhell.com
www.einhell.ro

Service:

servicero@einhell.com



Einhell
WELL DONE.

www.einhell.ro