

TRANSPORTA LĪDZEKĻU AKUMULATORU LĀDĒTĀJI



4 A (1 A) Akumulatoru lādētājs
Art. No. 0772 4

Lādētājs plašam pielietojumam

- Piemērots automašīnām, motocikliem, zāles plāvējiem, laivām, u.t.t.
- Elektroaizsardzības klase IP65.
- Piemērots akumulatoriem no 3 līdz 80 Ah.

Lādēšanas režīmi:

Standarta lādēšana
Motocikla lādēšana
Lādēšana aukstā vidē
Dzīļi izlādēta akumulatora lādēšana

Komplektācija:

- 12 V lādētājs, 4 A (1 A)
- Izolētas klemmes
- Motocikla lādēšanas kabelis
- Piesmēķētāja ligzdas kabelis



30/15 A Akumulatoru lādētājs
Art. No. 0772 30 15

Lādētājs profesionāļiem

- Gudrs 12 un 24 V lādētājs vienā ierīcē
- Integrēts temperatūras sensors pie lādētāja klemmēm nodrošina akumulatoram saudzīgu lādēšanas režīmu.
- Elektroaizsardzības klase IP44.
- Spēcīgs 30A strāvas padeves režīms, kas saglabā akumulatora pilnu uzlādi remonta vai diagnostikas darbu laikā.
- Pateicoties nelielajam izmēram piemērots arī ekspozīcijas zālēm.
- Ieteicams akumulatoriem no 90 līdz 600 Ah.
- Boost funkcija = dziļi izlādētu akumulatoru lādēšanai

Lādēšanas režīmi:

Standarta lādēšana
Strāvas padeves režīms
Lādēšana aukstā vidē
Dzīļi izlādēta akumulatora lādēšana

Komplektācija:

- 12/24 V lādētājs, 30/15A
- Izolētas klemmes ar integrētu temperatūras sensoru

Priekšrocības:



Akumulatoru testeris:

Iebūvēts testeris, kas uzrāda akumulatora uzlādes pakāpi



Pilnīgi izolētas klemmes:

Drošai lādēšanai. Patentēts dizains nodrošina, ka klemmes neaizķersies aiz vadiem.



Vienkāršs lietošanā:

Viens lādētājs visiem akumulatoru tipiem. Aizsardzība pret pārlādēšanu, īssavienojumiem, kā arī nepareizas polaritātes pieslēgšanu.



Booster režīms:

Lādēšanas režīms, kas ļauj lādēt dziļi izlādētus akumulatorus.



LED lampiņa:

LED lampiņa pieslēguma vietas apskatei tumšā.



Saudzīgs dabai:

Lietderīgi izmanto vairāk nekā 92% no patērētās jaudas: ilgāks akumulatora kalpošanas laiks mazāks enerģijas patēriņš "Standby" režīmā.

ACCUPOWER – GUDRI TRANSPORTA LĪDZEKĻU AKUMULATORU LĀDĒTĀJI

Modelis	4 A (1 A)	15 A	30/15 A
Art. Nr.	0772 4	0772 15	0772 30 15
Strāvas spriegums	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Nominālais lādēšanas spriegums	12 V	12 V	12 V/24 V
Lādēšanas strāvas stiprums	4 A or 1 A	15 A	30 A/15 A
Maksimālā izejas jaud	75 W	275 W	525 W
Akumulatora ietilpība	3 Ah - 80 Ah	40 Ah - 300 Ah	90 Ah - 600 Ah
Akumulatoru tipi	12V svina-skābes akumulatori (valējie, bezapkopes, kalcija, VRLA, GEL, AGM)		
Lādēšanas raksturs	7-līmeņu pilnībā automātiska lādēšana		
Lādēšanas režīmi:			
Standarta lādēšana	Valējiem akumulatoriem, bezapkopes akumulatoriem, želejas un slēgtajiem akumulatoriem		
Padeves režīms (šajā režīmā nedarbojas aizsardzība pret dzirksteļošanu)	-	Lieto kā strāvas padevi ekspozīcijas zālēs vai apkopes darbu laikā	
Lādēšana aukstā vidē	Akumulatoru lādēšanai, ja apkārtējās vides temp. ir zem 5 °C un AGM želejas akumulatoriem		
Boost funkcija	Intensīvs režīms dziļi izlādētiem akumulatoriem		
Aizsardzības klase	IP65	IP44	IP44
Aizsardzība pret dzirksteļošanu	Standarta īpašība		
Aizsardzība pret apgrieztu polaritāti	Standarta īpašība		
Iebūvēta LED lampa	darbojas ar bateriju (Art. Nr. 0827 081 620)		
Pilnībā izolētas lādēšanas klemmes	Standarta aprīkojums		
Iebūvēts temperatūras sensors	Nē	Nē	Standarta aprīkojums
Iebūvēts akumulatoru testeris	4-līmeņu LED displejs		
Lādēšanas vadu šķērsgriezums	2 x 0.75 mm ²	2 x 2.50 mm ²	2 x 4.00 mm ²
Lādēšanas vadu garums	1,800 mm		
Pievienotie aksesuāri	Lādēšanas klemmes (Art. Nr. 0772 4 001)	Lādēšanas klemmes (Art. Nr. 0772 15 001)	
	Motocikla kabelis (Art. Nr. 0772 4 002)	Motocikla kabelis (Art. Nr. 0772 15 002)	
	Piesmēkētāja kabelis Art. Nr. 0772 4 003)		
Daudzfunkcionāls turētājs	Lādētāja nostiprināšanai dažādās pozīcijās		
Izmēri mm (garums x platums x augstums)	146 x 89 x 52	200 x 118 x 70	230 x 118 x 70
Testi, sertifikācija	RoHS, REACH, EMC, CE		
Svars	490 g	900 g	1,360 g

Aksesuāri:

accupower 4 A (1A)



Lādēšanas klemmes Art. No. 0772 4 001



Motocikla kabelis Art. No. 0772 4 002



Piesmēkētāja kabelis Art. No. 0772 4 003

accupower 15 A

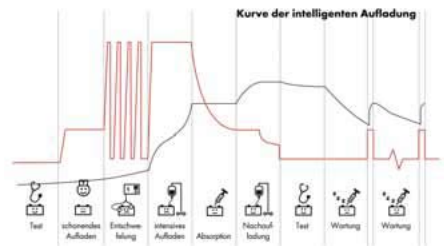


Lādēšanas klemmes Art. No. 0772 15 001



Motocikla kabelis Art. No. 0772 15 002

Tehniskie dati:



Tests

(Displejs: mirgo "Battery full" lampiņa)

Tiek pārbaudīts vai akumulators nav bojāts.

Maiga lādēšana

(Displejs: mirgo "Discharged" lampiņa)

Maiga lādēšana nepieciešama stipri izlādētiem akumulatoriem. Tie tiek sagatavoti normālai lādēšanai.

Desulfurizācija

(Displejs: mirgo "Slightly discharged" lampiņa)

Šī funkcija ar elektroimpulsiem atbrīvo no sēra nosēdumiem, kas rodas ilgākas akumulatora nelietošanas gadījumos.

Normāla lādēšana/ Intensīva lādēšana

(Displejs: mirgo "Slightly discharged" lampiņa)

Akumulators tiek lādēts ar konstantu strāvas stiprumu līdz 85 % no tā ietilpības.

Absorbācija

(Displejs: mirgo "Battery full" lampiņa)

Lādēšana ar konstantu spriegumu (normālai lādēšanai 14.0 V/ aukstai lādēšanai 14.4 V) līdz 98 % no akumulatora ietilpības.

Pēclādēšana

(Displejs: mirgo "Battery full" lampiņa)

Atlikušie 2 % no akumulatora ietilpības tiek lādēti ar augstāku spriegumu (normālai lādēšanai 14.4 V/ aukstai lādēšanai 14.8 V) un zemāku strāvas stiprumu, lai pasargātu akumulatoru.

Tests

(Displejs: mirgo "Battery full" lampiņa)

Ja akumulatora spriegums 10 minūšu laikā pēc tā pilnas uzlādes nokrītas līdz 11.6 V, akumulators ir bojāts un tas jānomaina

Apkopšanas režīms

(Displejs: pastāvīgi deg "Battery full" lampiņa)

Spriegums tiek uzturēts 12.6 V vai 25.2 V.

Ja spriegums nokrītas, lādēšanas process tiek uzsākts no sākuma.

Boost režīms

(Displejs: mirgo "Discharged" lampiņa)

Ātrai uzlādēšanai vai dziļi izlādētu akumulatoru lādēšanai. Akumulators tiek lādēts 30 min. ar maksimālo strāvas stiprumu, tad tiek pārbaudīts, vai var pāriet uz normālo lādēšanu. Ja akumulatora spriegums vēl nav atbilstošs, tiek turpināta intensīva lādēšana. Šis process tiek atkārtots maksimāli četras reizes. Ja akumulatora spriegums joprojām nav pietiekams lādētājs parāda kļūdu.

Svarīgi:

Padeves (Supply) režīmā nedarbojas aizsardzība pret dzirksteļošanu.