



9932017

Akumulator SINERGY 12V/20 Ah



8 103374 91842275

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

OPIS

Nazivna napetost 12 V, Svinčeno kislinski akumulator
Nominalna kapaciteta 20,0 Ah (20ur / 1A, 10.8V)
Ventil za regulacijo -VRLA,
Nastavki: vijak M5 8mm
Največji tok praznjenja 100.0 A, Največji tok polnjenja 6.0 A
Možnost uporabe v alarmnih sistemih, zasilnih lučeh
Baterije se uporabljajo brez vsakega vzdrževanja
Temperaturno območje delovanja -20°C ~ + 50°C
Praznjenje v skladišču, 3 mesece na 91%, 6 mesecev na 82% in 12 mesecev na 64% kapacitete

Hermetični svinčeni akumulator

Polnjenje pri stalni napetosti:

Napetost pri polnjenju : 14,6V-15,0V (ciklična uporaba)
Vzdrževana napetost 13,6V-13,8V (stanje pripravljenosti)
Največji. polnilni tok: 6.0 A

1. Polnjenje

- Temperatura okolja pri polnjenju mora biti med 0°C in 40°C.
- Upoštevajte predpisane standarde za tok polnjenja in napetost.
- Težave pri polnjenju se povečujejo z večanjem števila serijsko ali paralelno vezanih akumulatorjev.
- Akumulatorjev nikoli ne polnite v hermetično zaprtih posodah.

2. Praznjenje

- Temperatura okolja pri praznjenju mora biti med -20°C in 50°C.
- Akumulator naj se takoj po izpraznjenju napolni, to velja še posebno, če je prišlo do pretiranega izpraznjenja.

3. Uporaba

- Ne izpostavljajte akumulatorjev visokim temperaturam.
- Montirajte in skladiščite jih stran od virov toplote.
- Ne uporabljajte jih v stiku s predmeti, ki v vsebujejo plastifikatorje, npr. mehki PVC.
- Akumulator montirajte tako, da ni izpostavljen udarcem in pretiranim vibracijam.
- Ne pregibajte, pritiskajte ali spajkajte sponk.

4. Povezava v seriji

- Uporabljajte akumulatorje istega tipa.
- Ne povezujte akumulatorjev, ki imajo datum proizvodnje več kot mesec dni narazen.
- Uporabljajte vse serijsko vezan akumulatorje naenkrat.
- Med akumulatorji naj bo ca. 10mm prostora (zaradi ventilacije) in ne več kot 3°C temperaturne razlike.
- Instalirajte jih v hladnem in zračnem prostoru.



5. Skladiščenje

- Zunanja temperatura naj bo med -15°C in 40°C.
- Pred skladiščenjem preverite, če niso priključeni na noben vir energije in jih skladiščite v suhem in hladnem prostoru.
- Med skladiščenjem jih napolnite vsakih 6 mesecev.
- Ker se akumulator stara tudi med skladiščenjem, ga je priporočljivo čimprej začeti uporabljati.

6. Navodilo za uporabo

- Akumulator ne sme priti v stik z ognjem ali iskrami.
- Pazite na kratek stik.
- Ne odpirajte akumulatorjev in jih ne mečite v ogenj.
- V primeru, da pridete v stik z žvepleno kislino iz akumulatorja, takoj obilno izpirajte z vodo; Če pride kislina v stik z očmi, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Če opazite razpoke, udarnine, iztekanje kisline ali kake druge nepravilnosti, akumulator takoj zamenjajte.

	Tekočina za akumulatorje je razredčena žveplena kislina!
	Če pride v kontakt s kožo izpirajte z vodo! Če pride v oči poiščite zdravniško pomoč!
	Akumulatorji generirajo eksplozivne pline, ki lahko v stiku z ognjem eksplodirajo!
	Kadar vgrajujete ali kako drugače premikate akumulatorje, pazite da ne pride v stik z odprtim ognjem ali orodjem, ki iskri! Pazite da pri polnjenju s polnilcem ne uporabljate prevelikega polnilnega toka.
	Hranite izven dosega otrok!
	Izrabljene akumulatorje vrnite na mesto, kjer ste jih kupili, oziroma na za to označena zbirna mesta.
	Nikoli jih ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki!

OBVESTILO O RAVNANJU Z IZDELKOM PO KONCU NJEGOVE UPORABE

Kupce obveščamo, da je podjetje TechTrade d.o.o. vključeno v sistem ravnanja z odpadno elektronsko opremo (OEEO) in odpadnimi baterijami in akumulatorji (OBA) družne Slopak d.o.o.. Seznam zbirnih mest se nahaja pri distributerju, kateremu lahko odpadno električno in elektronsko opremo, ter izrabljene baterije in akumulatorje tudi oddate. Stare, pokvarjene in odpadne električne aparate in baterije, ter akumulatorje lahko oddate tudi najbližnjemu izvajalcu javne službe ravnanja z odpadki – komunalno podjetje.

 ODSTRANITEV ODPADNE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME
(OEEO) V SKLADU Z DIREKTIVO 2002/96/ES

 Ta simbol na izdelku, njegovi embalaži ali v pripadajočih dokumentih pomeni, da z izdelkom ni dovoljeno ravnati kot z drugimi gospodinjskimi odpadki – odstranitev tega izdelka med gospodinjske odpadke je prepovedana. Izdelek mora biti odstranjen skladno z direktivo 2002/96/ES in lokalnimi predpisi, ki predpisujejo postopek odstranjevanja odpadne električne in elektronske opreme (OEEO). Vaša dolžnost je, da izrabljeno električno in elektronsko opremo predate v odstranitev na posebna zbirna mesta za ločeno zbiranje odpadkov v okviru vaše lokalne skupnosti oziroma zastopniku, ki opravlja dejavnost prevzemanja odpadne električne in elektronske opreme (OEEO). Vašo odpadno električno in elektronsko opremo lahko brezplačno oddate tudi distributerju neposredno ob nabavi nove električne oziroma elektronske opreme. S tem izpolnjujete zakonske dolžnosti in opravite vaš prispevek k varstvu okolja.

Ločeno odstranjevanje odpadne električne in elektronske opreme preprečuje negativne posledice onesnaževanja okolja in nastajanja nevarnosti za zdravje, do katere lahko pride zaradi neustreznega odstranjevanja izdelka, poleg tega pa omogoča ponovno predelavo materiala iz katerega je slednji izdelan in s tem prihranek energije in surovin. Podrobnejše informacije o ravnanju s tem izdelkom ter o njegovi vrnitvi in recikliranju tega izdelka lahko dobite pri lokalni mestni upravi, komunalnem podjetju ali v trgovini, kjer ste opremo kupili.



**ODSTRANITEV ODPADNIH BATERIJ IN AKUMULATORJEV
(OBA) V SKLADU Z DIREKTIVO 2006/66/ES**



Ta simbol na izdelku, njegovi embalaži ali v pripadajočih dokumentih pomeni, da morate baterije in akumulatorje, ki so v uporabi v tem izdelku, ločiti od običajnih gospodinjskih odpadkov v skladu z EU direktivo 2006/66/ES in lokalnimi predpisi, ki predpisujejo postopek odstranjevanja odpadnih baterij in akumulatorjev (OBA).

Vaša dolžnost je, da izrabljene baterije in akumulatorje predate v odstranitev na posebna zbirna mesta za ločeno zbiranje odpadkov v okviru vaše lokalne skupnosti oziroma zastopniku, ki opravlja dejavnost prevzemanja odpadnih baterij in akumulatorjev (OBA).

Vaše izrabljene baterije in akumulatorje lahko brezplačno oddate tudi v vseh trgovinah, kjer prodajajo baterije in akumulatorje. S tem izpolnjujete zakonske dolžnosti in opravite vaš prispevek k varstvu okolja.

Če je pod desno prikazanim simbolom natisnjen kemijski simbol, ta v skladu z Direktivo označuje, da se v tej bateriji ali akumulatorju nahaja težka kovina (Hg = živo srebro, Cd = kadmij, Pb = svinec) v koncentraciji, ki presega dovoljeno koncentracijo, predpisano v Direktivi.

Če izdelek vsebuje baterije, ki jih ni mogoče preprosto odstraniti brez ogrožanja varnosti uporabnika, se direktiva OEEO (odpadna električna in elektronska oprema) nanaša na ta izdelek, zato morate izdelek predati pooblaščenemu zbirnemu centru za OEEO. Zbirni center zatem z ustreznimi ukrepi poskrbi za recikliranje in predelavo izdelka, vključno z baterijami.

Firma in sedež proizvajalca:

Sinergy 5F, NO.95, 6th Floor, No, 248 Nan-King East Road Section 3, Taipei, Taiwan R.O.C. 105