MinerTech Ständer für Wechselrichter und Batterie

ST-2B

Offenes Gestell mit unterem Fach für zwei Batterien und einem Wechselrichterrahmen oben. Die Anzeigen von Batterie und Wechselrichter sind immer sichtbar.



Wichtigste Kenndaten

Maße (H × B × T)	**1500 × 600 × 450 mm**
Batteriefach	**600 × 450 mm (außen), Höhe 700 mm**
Wechselrichterbereich	**Rückrahmen 700–1500 mm, 3 Querstreben**
Material	**Stahl-Rechteckrohr, geschweißte Konstruktion**
Optionen	**Räder, Sondermaße für Ihre Geräte**
Oberfläche	**Pulverbeschichtung; Standard: schwarz RAL 9005 oder weiß RAL 9016, andere RAL auf Anfrage**
Garantie auf das Gestell	**2 Jahre**

Wofür: Sets mit zwei Batterien: 24V aus 2 × 12,8V oder doppelte Kapazität 2 × 25,6V.

minertech.org · Marke MinerTech® · © 2017–2026, alle Rechte vorbehalten
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spezialist Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com

Warum Ständer statt Wand

Mietwohnung

kein einziges Loch in der Wand: Der Vermieter hat nichts zu beanstanden, und beim Umzug nehmen Sie die ganze Station mit dem Ständer mit.

Frische hochwertige Renovierung

Fliesen, Dekorputz, Tapeten und gestrichene Wände bleiben unversehrt; vor dem Bohren muss man keine verdeckten Leitungen suchen.

Schwache Wände

Gipskarton, Porenbeton und dünne Wände halten 6–15 kg Wechselrichter mit vibrierendem Lüfter schlecht; hier tragen Stahlrahmen und Boden.

Brandschutz

ein nicht brennbarer Stahlrahmen statt eines Holzschranks oder Regals; die Batterie steht unten, der Schwerpunkt liegt tief.

Kühlung und Service

offene Bauweise: Luft strömt von allen Seiten, Klemmen, Schutzschalter und Display sind ohne Demontage zugänglich.

Ordnung

Die Kabel werden an den Rahmenrohren befestigt, und die Station wirkt wie ein technisches Modul statt wie ein Haufen Kisten auf dem Boden.

Was hineinpasst

- 2 Batterien 25,6V 100Ah nebeneinander, auch „lange“ Gehäuse bis 540 mm (2 × EASUN POWER 510 × 167 × 240 mm, GSIKE, EKPAOWE, Nexcell)
- 2 Batterien 12,8V 100–160Ah (24V-Sets aus zwei 12V-Batterien)
- DATOU BOSS 25,6V 314Ah 8,03kWh oder 12,8V 300–320Ah (ECGSOLAX, POWLAND, PWOD)
- Wechselrichter bis 11 kW

Nicht geeignet: 51,2V-Rack-Batterien (nehmen Sie RK-3 / RK-5 / RK-8).

Die Kompatibilität ist anhand der Maße der Wechselrichter und Batterien in unserem Katalog geprüft. Haben Sie andere Geräte, senden Sie uns deren Maße: Wir wählen einen Ständer aus oder fertigen einen passenden.

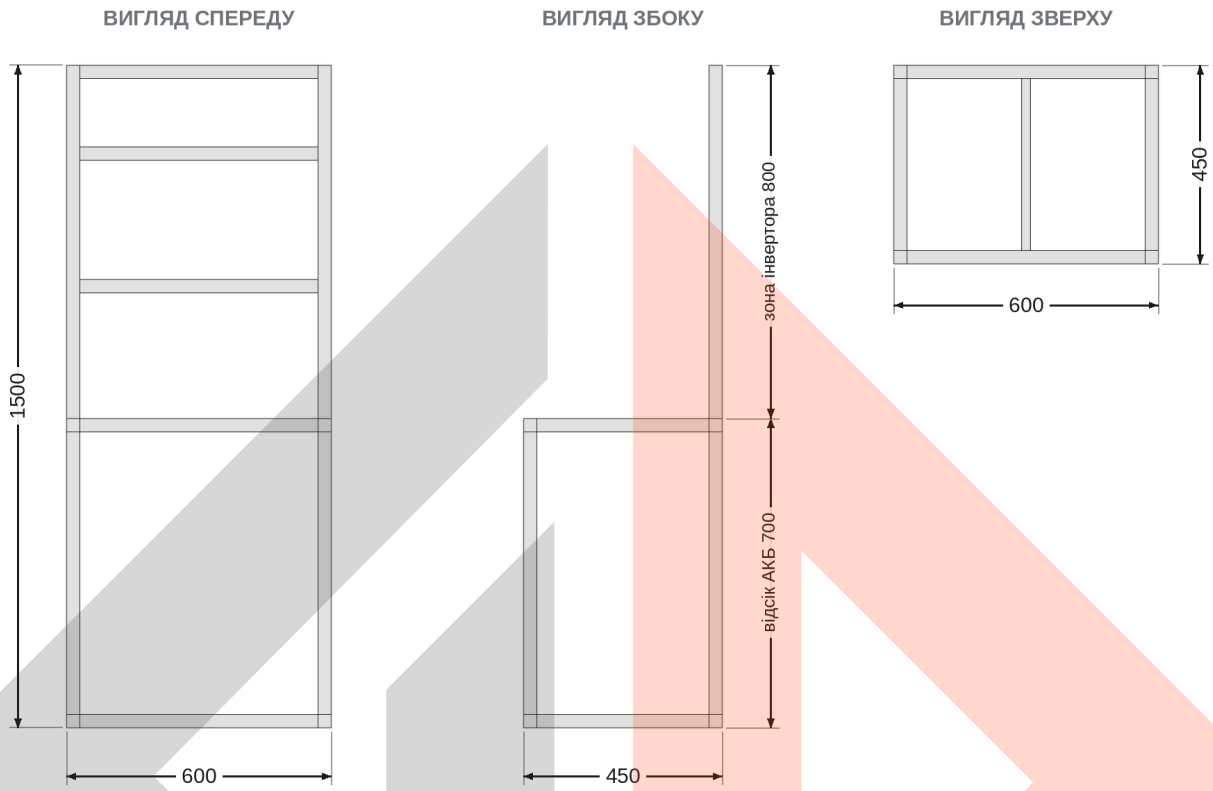
Expertenmeinung

Die beste Wahl für 24V-Sets aus zwei 12,8V-Batterien und für Systeme mit zwei 25,6V-Batterien: Sie stehen nebeneinander im unteren Fach auf einer Ebene, die Verbindungen zwischen ihnen sind kurz, und der Wechselrichter hängt darüber an seinem eigenen Rahmen.

minertech.org · Marke MinerTech® · © 2017–2026, alle Rechte vorbehalten
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spezialist Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com

Zeichnung

MinerTech Стійка ST-2B · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш × Г)	**1500 × 600 × 450 мм**
Нижній відсік під АКБ	**600 × 450 мм (зовн.), висота 700 мм**
Зона інвертора	**задня рама 700–1500 мм, 3 поперечки**
Матеріал	**сталева профільна труба, зварна конструкція**
Опції	**колеса, нестандартні розміри під ваше обладнання**

Нестандартні розміри — під ваше обладнання

Außenmaße in Millimetern. Fertigungstoleranz ±5 mm. Sondermaße passend zu Ihren Geräten.

Montage/Sicherheit

- Stellen Sie den Ständer auf einen ebenen, festen Boden. Auf Fliesen oder Laminat legen Sie Gummi- oder Filzunterlagen unter die Füße.
- Das schwerste Teil, die Batterie, kommt immer nach unten. Der Wechselrichter wird über seine eigene Montageplatte mit M6-Schrauben oder selbstschneidenden Blechschrauben an den Querstreben befestigt.
- Lassen Sie ≈ 200 mm über und unter dem Wechselrichter und ≈ 100 mm seitlich frei: Das verlangen die meisten Anleitungen von Hybridwechselrichtern für die Kühlung.
- Halten Sie die Leistungskabel Batterie–Wechselrichter so kurz wie möglich (bis 1,5–2 m) und setzen Sie einen DC-Schutzschalter oder eine Sicherung nahe der Batterie.
- Verbinden Sie den Rahmen mit der Erde (Schutzleiter PE ab 6 mm²): Dann ist der Ständer genauso geerdet wie das Gehäuse des Wechselrichters.
- Station nicht neben Heizkörper, in direkte Sonne oder in einen geschlossenen Schrank ohne Belüftung stellen.

Ausführung und Farbe

Der Rahmen ist aus Stahl-Rechteckrohr geschweißt; die Nähte sind gesäubert, die Konstruktion ist pulverbeschichtet und im Ofen eingebrannt. Die Beschichtung ist dicht und beständig gegen Feuchtigkeit, Kratzer und UV. Standardfarben sind schwarz RAL 9005 und weiß RAL 9016; jede andere RAL-Farbe und Sondermaße für Ihre Geräte auf Bestellung. Garantie auf das Gestell: 2 Jahre.

RAL 9005 RAL 9016 RAL 7016 RAL 7035 RAL 9006 RAL 8017 RAL 5010

Farben auf dem Bildschirm und im Druck sind annähernd.

Lieferumfang

Geschweißter Ständerrahmen, pulverbeschichtet. Wechselrichter, Batterien, Schaltgeräte und Kabel auf den Bildern sind Beispiele und nicht im Lieferumfang.





minertech.org · Marke MinerTech® · © 2017–2026, alle Rechte vorbehalten
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spezialist Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com