

INFO ENERGY.CASE 05.24V

Das **energy.case** ist eine kompakte, mobile Stromversorgung für den professionellen Bereich. Komplett in Deutschland entwickelt, hergestellt und programmiert erfüllt das Gerät höchste Qualitätsansprüche und ist vollkommen geräuschlos, vibrationsfrei und extrem robust.

The **energy.case** is a compact, mobile energy source for the professional sector. It is completely developed, manufactured and programmed in Germany and meets every quality standard. The energy.case is completely silent, vibration free and extremely robust.

Akku Sicherheit steht beim energy.case an erster Stelle. Der Akku wurde nach den anspruchsvollsten Tests zertifiziert, wird durch die Steuerung permanent überwacht und ist in einer schockabsorbierenden Aufhängung gelagert.

Battery Safety has the biggest priority. The battery has been certified according to the most demanding tests, is permanently monitored by the controller and is stored in a shock-absorbing suspension.



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Gewicht weight	8,7 kg
Leistung performance	290 W
Ausgang outgoing current	5 bis 48V werksseitig einstellbar adjustable from 5 to 48V
Akku battery	LiFePo4 mit aktivem Akkumanagement LiFePo4 with active battery management
Kapazität capacity	500 Wh
Laden an chargeable with	230V Netzteil, 12V, 24V, jede Art von Solarzelle 230V power supply, 12V, 24V, any solar cell
MPPT MPPT <small>(Maximum Power Point Tracking)</small>	integriert; mit Maximierung der Solarleistung integrated; to maximize solar cell energy
Temperatur temperature	0°C bis +45°C
Maße dimensions	470 x 365 x 190 mm
Fächer compartement	Netztasche im Kofferdeckel mesh bag in the lid

Extrem robust ist das energy.case von innen wie außen. Auch im geöffneten Zustand ist es staubdicht und spritzwassergeschützt.

Extremely robust on the outside as well as the inside. Even when opened the energy.case is dust- and splashproof.

Die Ausgänge können beim energy.case frei gewählt werden. Passend dazu kann die Ausgangsspannung zwischen 5 und 48 Volt werksseitig eingestellt werden.

The outputs of the energy.case can be selected. The output voltage can be set between 5 and 48 volts at the factory.

Das Laden des energy.cases ist mittels eines 230 Volt Ladegerätes, am Zigarettenanzünder eines PKW, am 24 Volt-Anschluss eines LKW sowie mit jeder Art von Solarzelle möglich.

The charging of the energy.case is possible by means of a 230 Volt charger, at the cigarette lighter of a car, at the 24 Volt connection of a truck as well as with any kind of solar cell.

Steuerung made in Germany überwacht alle Parameter des Systems, regelt die genaue Abgabespannung der Ausgänge sowie die vielfältigen Lademöglichkeiten des energy.case

Control panel made in GER monitors all system parameters, regulates the exact output voltage of the outputs and the various charging options of the energy.case.

USV – Betrieb ist mit dem energy.case einfach möglich. So können z.B. Überwachungsanlagen oder Krankentransporte sicher realisiert werden.

USV – operation is easily possible with the energy.case. It is possible to run monitoring systems, patient transport and more.

INDIVIDUALISIERUNG | CUSTOMIZATION

Leistungsausgänge

Die Bauart und Position der Leistungsausgänge auf der Rückseite des Gerätes kann frei gewählt werden. Das standardmäßig verwendete System ist sehr robust, wasserdicht und lässt sich sogar mit Handschuhen leicht bedienen. Die maximale Anzahl der Leistungsausgänge ist auf drei beschränkt.

power output

The type and position of the power outputs on the rear of the device can be freely selected. The system used as standard is very robust, waterproof and easy to operate even when wearing gloves. The maximum number of power outputs is limited to three.

Anzahl | number: _____

Bauart | type: _____

Position | position: _____



Soll der passende Stecker mitgeliefert werden?

Should the matching plug be delivered with the case?

2.5A USB Ausgang

Parallel zu den Leistungsausgängen ist auch immer die Installation eines wasserdichten USB – Anschlusses möglich, an dem Handys, Tablets und andere Geräte geladen werden können.

2.5A USB output

Parallel to the power outputs, it is also always possible to install a waterproof USB port, where mobile phones, tablets and other devices can be charged.

Gewünscht | required: _____



Spannung der Leistungsausgänge

Die Spannung der Leistungsausgänge kann auf zwei Kommastellen genau kalibriert werden. Also z.B. 24,00 Volt. Es können Spannungen an den Leistungsausgängen zwischen 5,00 Volt und 48,00 Volt gewählt werden.

current of the power output

The voltage of the power outputs can be precisely calibrated to two decimal places. So e.g. 24,00 Volt. Voltages at the power outputs can be selected between 5.00 Volt and 48.00 Volt.

Gewünschte Spannung

required current: _____

Gewünschte Genauigkeit

required precision: _____

Ladeeingang

Die Bauart des Ladeeingangs auf der Vorderseite des Gerätes kann frei gewählt werden. Das standardmäßig verwendete System ist sehr robust, wasserdicht und lässt sich sogar mit Handschuhen leicht bedienen. Das energy.case 05.24V kann mittels eines 230 Volt Ladegerätes, am Zigarettenanzünder eines PKW, am 24 V-Anschluss eines LKW sowie mit jeder Art von Solarzelle geladen werden.

charging input

The design of the charging input on the front of the device can be freely selected. The system used as standard is very robust, waterproof and easy to operate even with gloves on. The energy.case 05.24V can be charged by a 230 Volt charger, by the cigarette lighter of a car, by the 24 Volt connection of a truck or by any kind of solar cell.

Bauart des Ladeanschlusses

type of the charging input: _____

230V Ladegerät?

230V charging cable?

KFZ-Ladekabel?

12V charging cable?

Solar-Adapter-Kabel?

solar-adaptor-cable?

Anderes Ladeanschluss-Kabel?

other charging cable?

Design außen

Das Äußere des energy.case kann durch verschieden große Aufkleber individuell gestaltet werden. Ihr persönlicher Ansprechpartner berät Sie hier gern. Lediglich das Typenschild auf der Rückseite muss bestehen bleiben.

design outside

The exterior of the energy.case can be individually designed with stickers of different sizes. Your personal contact person will be happy to advise you. Only the type plate on the back must remain.

Wunschdesign außen

individualize outside: _____

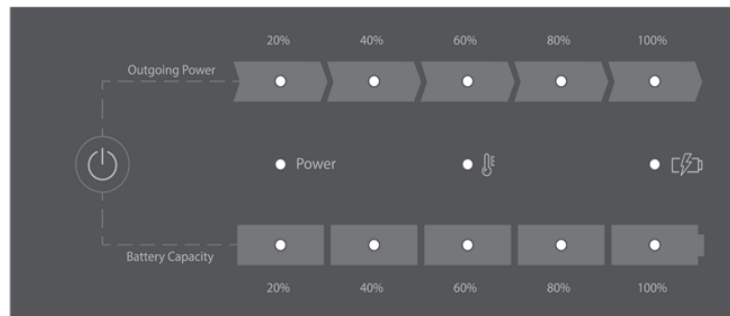
Design innen

Auch das Innere des energy.case kann durch verschieden große Aufkleber individuell gestaltet werden. In der unten zu sehenden Zeichnung ist der dafür nutzbare Raum zwischen dem äußeren Rand sowie der Folientastatur zu erkennen. Ihr persönlicher Ansprechpartner berät Sie hier gern. Lediglich das Design der Folientastatur muss bestehen bleiben.

design inside

The interior of the energy.case can also be individually designed using stickers of different sizes. The drawing below shows the space that can be used between the outer edge and the membrane keyboard. Your personal contact person will be happy to advise you. Only the design of the foil keyboard must remain.

Wunschdesign innen
individualize inside:



Für Bestellungen oder Rückfragen kontaktieren Sie uns bitte unter | For orders or inquiries please contact us at

TRONOS GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 49076 Osnabrück
Telefon: +49 (0)541/202 80 150 | info@tronos.de | www.tronos.de