

Sicherheitsinformation und Schnellstartanleitung für ZINTO-Serie

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der ONLINE USV-Systeme AG entschieden haben. Dieses Merkblatt enthält wichtige Anweisungen, die Sie während Installation und Wartung der USV-Anlage und der Batterien befolgen müssen. Bei Nichteinhaltung können technische Schäden sowie schwere, mitunter sogar tödliche Verletzungen die Folge sein. Bitte lesen Sie alle Anweisungen des Handbuches, bevor Sie mit dem Gerät arbeiten. Das Handbuch steht zum kostenlosen Download unter www.online-ups.com zur Verfügung.

- Die USV-Anlage führt lebensgefährliche Spannungen. Alle Reparatur- und Wartungsarbeiten sollten nur von Kundendienstfachleuten durchgeführt werden
- Die USV-Anlage enthält eine eigene Energiequelle (Batterien). Der Ausgang der USV-Anlage kann Spannung führen, auch wenn die USV-Anlage nicht an eine Wechselstromquelle angeschlossen ist
- Um Brandgefahr oder das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern, darf die USV-Anlage nur in Gebäuden mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit installiert werden, in denen keine leitenden Schmutzstoffe vorhanden sind. Die Umgebungstemperatur darf 40°C nicht übersteigen. Die USV-Anlage darf nicht in der Nähe von Wasser oder in extrem hoher Luftfeuchtigkeit (>90%) betrieben werden
- Vergewissern Sie sich vor dem Transport der USV-Anlage, dass sie von der Stromversorgung getrennt und ausgeschaltet ist und die Batterien deaktiviert sind
- Batterien können das Risiko eines elektrischen Schlags bergen oder durch hohen Kurzschlussstrom in Brand geraten. Bitte treffen Sie die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen. Die Wartung muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das im Umgang mit Batterien geübt ist und über gute Kenntnisse der erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen verfügt. Halten Sie nicht autorisiertes Personal von Batterien fern
- Die Batterien müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Hierbei sind die örtlichen Bestimmungen zu beachten
- Batterien dürfen nicht verbrannt werden. Es besteht Explosionsgefahr

Lieferumfang

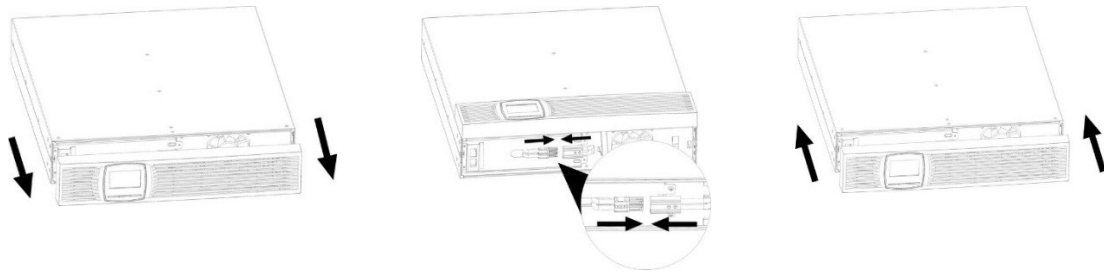
	ZINTO 800	ZINTO 1000 - 1500	ZINTO 2000 - 3000
19"-Montagewinkel (links und rechts)	2	2	2
Füße für Towermontage (Sets)	2	2	2
USB-Schnittstellenkabel	1	1	1
10A Kaltgeräteverlängerung	2	3	4
16A Netzanschlusskabel			1
Schnellstartanleitung	1	1	1
DataWatch-Software, Handbuch*			

*Download unter www.online-ups.com

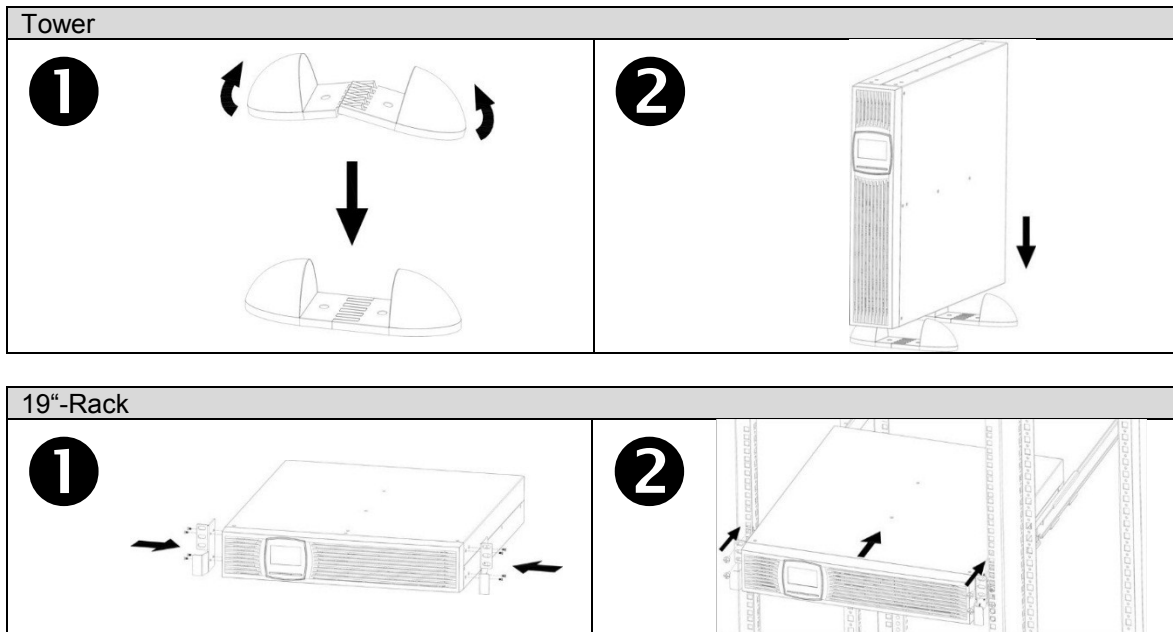
Inbetriebnahme

1. Batterie aktivieren:

Aus Sicherheitsgründen wird die USV-Anlage mit nicht angeschlossenen Batterien geliefert. Zur Aktivierung der Batterie entfernen Sie die Frontblende. Ziehen Sie hierzu die Blende nach vorne. Verbinden Sie nun die beiden roten Batteriestecker miteinander. Im Anschluss montieren Sie die Frontblende wieder in umgekehrter Reihenfolge.



2. Mechanische Installation



3. Verbraucher anschließen



Achtung: Die USV-Anlage verfügt über zwei Gruppen von Ausgangssteckdosen. Kritische Verbraucher sollten nicht an die programmierbaren Ausgangssteckdosen angeschlossen werden. Zum Anschluss der Verbraucher an die USV-Anlage verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Kaltgeräteverlängerungsleitungen.

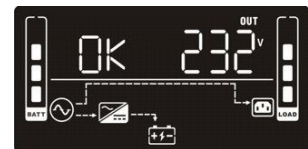
4. USV-Anlage mit Netzspannung versorgen

Stecken Sie das Netzanschlusskabel des Verbrauchers in eine Steckdose. Bei den 2000VA und 3000VA-Modellen ist ein 16A-Netzanschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Das Display der USV-Anlage leuchtet auf und zeigt „Sb“ an.



5. USV-Anlage einschalten

Halten Sie die Taste „ON /  / “ an der USV-Anlage so lang gedrückt, bis ein kurzes akustisches Signal ertönt. Die USV-Anlage führt einen Selbsttest durch, nach dessen Abschluss im Display „OK“ angezeigt wird. Die USV-Anlage arbeitet nun im Normalbetrieb.



6. Falls ein zusätzlicher Notaus-Schalter installiert wurde, muss die Notaus-Funktion geprüft werden.

7. Schalten Sie die Verbraucher der Reihe nach ein.

Das ausführliche Benutzerhandbuch steht unter www.online-ups.com zum kostenlosen Download zur Verfügung.

Safety information and quick start guide for the ZINTO series

Thank you for choosing a product from ONLINE USV-Systeme AG. This sheet contains important instructions that you must follow during the installation and maintenance of the UPS system and the batteries. Failure to comply can cause serious technical damage, serious injuries or even death. Please read all the instructions in the manual before working with the device. The manual is available to download free at www.online-ups.com.

- The UPS system carries life-threatening voltages. All repair and maintenance work must be carried out by customer service personnel.
- The UPS system has its own energy source (batteries). The output of the UPS system can be live even when the UPS system is not connected to a source of alternating current.
- In order to reduce the risk of fire or electric shock, the UPS system may only be installed in buildings with controlled temperature and air humidity in which there are no conductive contaminants. The ambient temperature must not exceed 40°C. The UPS system must not be operated near water or in extremely high air humidity (>90%).
- Before transporting the UPS system, make sure that it is disconnected from the power supply and switched off and that the batteries are deactivated.
- Batteries can pose a risk of electric shock or catch fire as a result of high short circuit current. Please take the necessary precautionary measures. Maintenance must be carried out by qualified personnel who are trained in handling batteries and have good knowledge of the necessary precautionary measures. Keep unauthorized personnel away from batteries.
- Batteries must be disposed of properly. Local regulations must be taken into consideration.
- Batteries must not be burnt. There is risk of explosion.

Scope of delivery

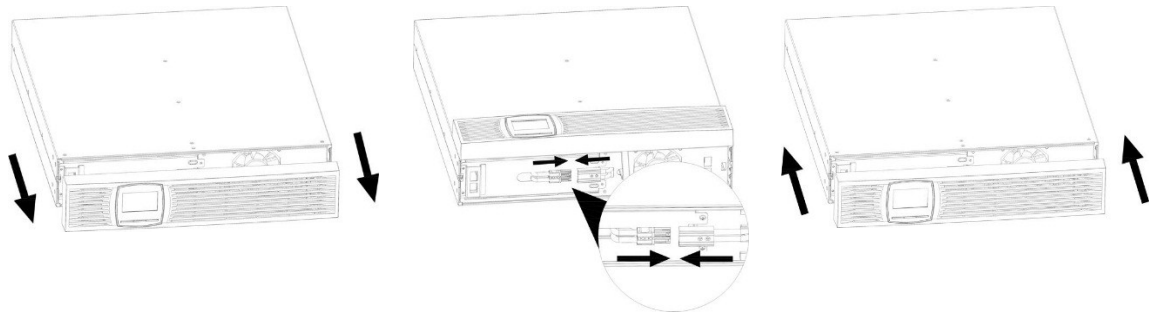
	ZINTO 800	ZINTO 1000 - 1500	ZINTO 2000 - 3000
19"mounting bracket (left and right)	2	2	2
Feet for tower mounting (sets)	2	2	2
USB interface cable	1	1	1
10A AC power extension cable	2	3	4
16A mains cable			1
Quick start guide	1	1	1
DataWatch software, manual*			

*Download from www.online-ups.com

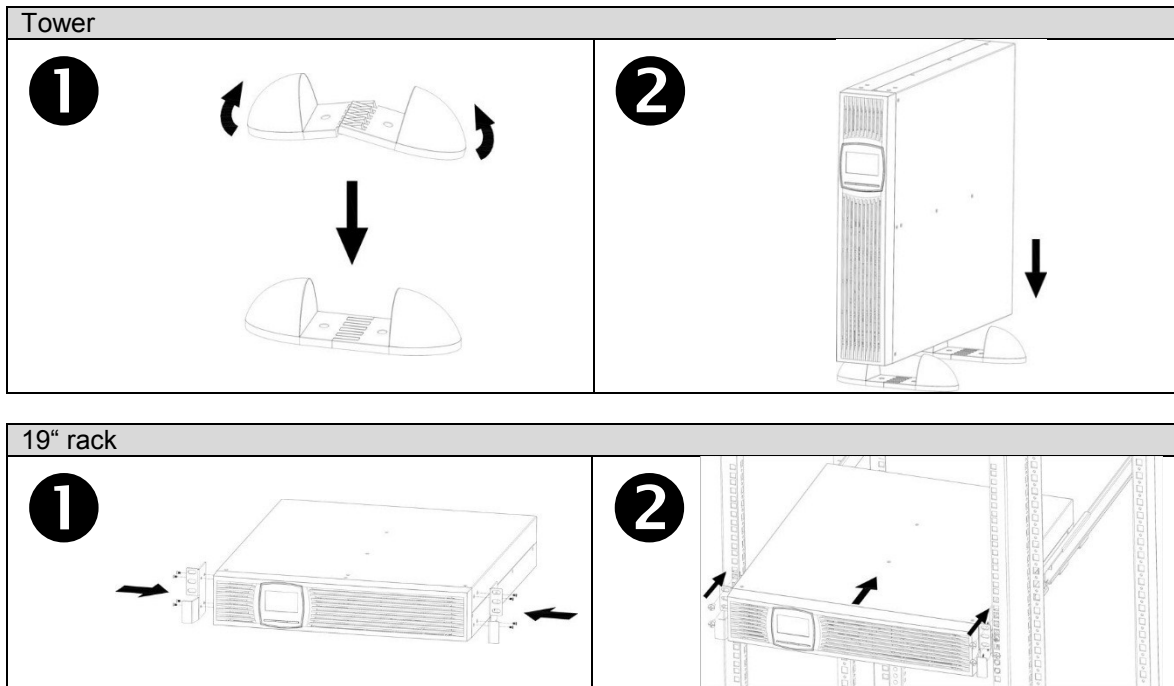
Getting started

1. Activating the battery:

For safety reasons, the UPS system is delivered without the batteries connected. In order to activate the battery, remove the front panel. To do this, pull the panel forward. Now connect the two red battery connectors to one another. Then fit the front panel again by reversing the sequence.



2. Mechanical installation



3. Connecting load



Attention: The UPS system has two groups of output sockets. Critical load should not be connected to the programmable output sockets. To connect the load to the UPS system, use the cold device extension cables provided.

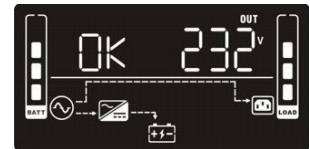
4. Supply the UPS system with utility power

Plug the mains connection cable of the load into a wall outlet socket. For the 2000VA and 3000VA models, a 16A mains connection cable is also supplied. The display on the UPS system shows "Sb",



5. Switching on the UPS system

Hold the "ON /  / 



6. If an additional emergency stop switch has been installed, the emergency stop function needs to be tested.

7. Switch the load on one by one.

The comprehensive user manual is available to download free at www.online-ups.com.

Informazioni di sicurezza **e guida rapida per la serie ZINTO**

Grazie per aver scelto un prodotto di ONLINE USV-Systeme AG. La presente scheda contiene istruzioni importanti da osservare durante l'installazione e la manutenzione dell'UPS e delle batterie. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni tecnici, nonché lesioni gravi e talora mortali. Prima di lavorare con l'apparecchiatura, leggere tutte le istruzioni fornite nel manuale. Il manuale può essere scaricato gratuitamente da www.online-ups.com.

- All'interno dell'UPS sono presenti tensioni molto pericolose. Tutti gli interventi di riparazione e manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato del Servizio di Assistenza Clienti.
- L'UPS contiene una propria sorgente di energia (batterie). L'uscita dell'UPS può erogare tensione anche quando l'ingresso non è collegato a una sorgente di corrente alternata.
- Per ridurre al minimo il pericolo di incendio o il rischio di scossa elettrica, il sistema UPS può essere installato solo in edifici a temperatura e umidità controllate, privi di sostanze conduttive e inquinanti. La temperatura ambiente non deve essere superiore a 40 °C. Il sistema UPS non deve essere azionato in prossimità di acqua o in presenza di umidità atmosferica estremamente elevata (> 90%).
- Prima di trasportare l'UPS assicurarsi che questo sia scollegato dall'alimentazione elettrica e spento e che le batterie siano disconnesse, vedi sotto "attivare la batteria").
- Le batterie possono celare il rischio di scossa elettrica o incendiarsi a causa di un'elevata corrente di cortocircuito. Adottare le misure di precauzione necessarie. La manutenzione deve essere eseguita da personale qualificato che abbia familiarità con le batterie e che conosca bene le misure di precauzione necessarie. Tenere il personale non autorizzato lontano dalle batterie.
- Le batterie devono essere smaltite conformemente alle disposizioni di legge. A tal fine, osservare le norme locali vigenti in materia.
- Le batterie non devono essere bruciate. In tal caso sussiste il pericolo di esplosione.

Dotazione della fornitura

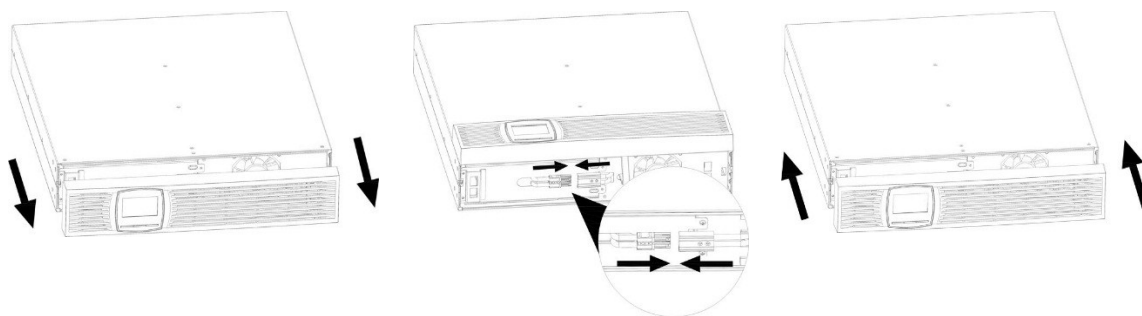
	ZINTO 800	ZINTO 1000 - 1500	ZINTO 2000 - 3000
Staffe di montaggio 19" (sinistra e destra)	2	2	2
Piedi per montaggio Tower (set)	2	2	2
Cavo d'interfaccia USB	1	1	1
Prolunga alimentazione 10A	2	3	4
Cavo di alimentazione di rete 16A			1
Guida rapida	1	1	1
Software DataWatch, manuale*			

*Download da www.online-ups.com

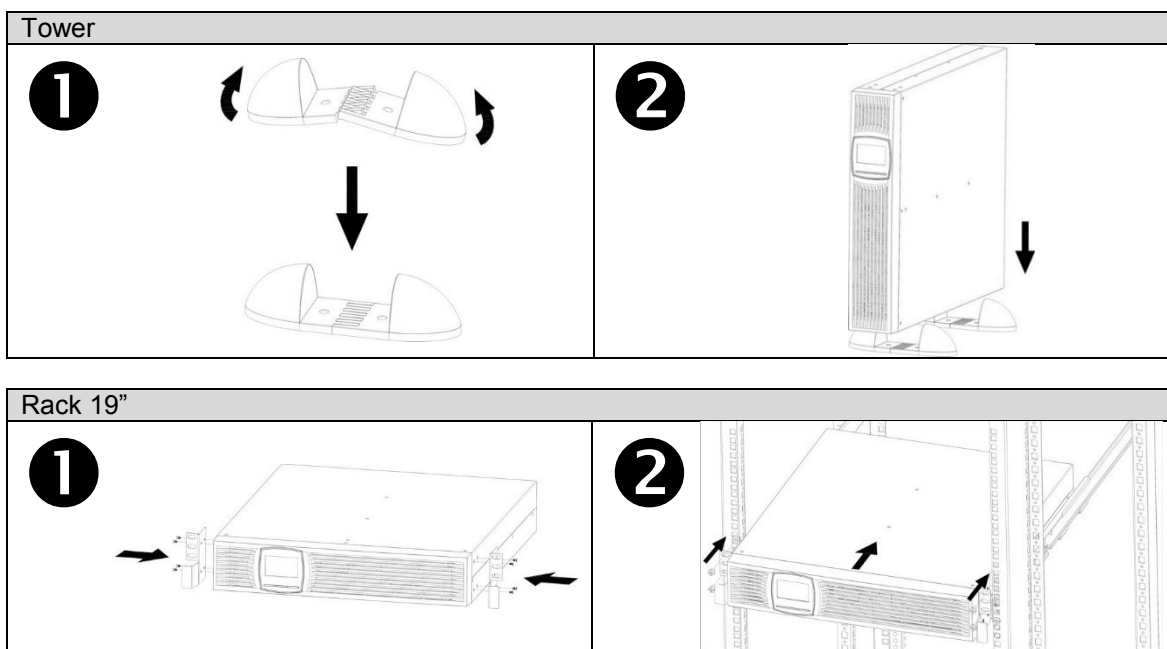
Messa in funzione

1. Attivare la batteria:

Per motivi di sicurezza, il sistema UPS viene fornito con la batteria non collegata. Per attivare la batteria, rimuovere il pannello frontale, tirandolo in avanti. Collegare ora l'uno all'altro i due connettori della batteria di colore rosso. Rimontare infine il pannello frontale in sequenza inversa.



2. Installazione meccanica



3. Collegare le utenze



Attenzione: Il sistema UPS è dotato di due gruppi di prese di uscita. Le prese di uscita programmabili possono essere commutate indipendentemente dalle restanti prese. Non collegare utenze critiche alle prese di uscita programmabili. Per il collegamento delle utenze all'UPS, utilizzare i cavi prolunga di alimentazione forniti in dotazione.

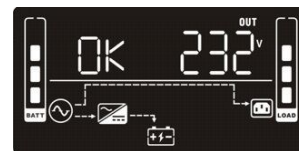
4. Collegare l'UPS alla tensione di rete

Inserire il cavo di rete dell'utenza in una presa. Nei modelli 2000VA e 3000VA è fornito in dotazione un cavo di alimentazione di rete a 16 A. Il display dell'UPS si illumina e mostra "Sb".



5. Accendere l'UPS

Tenere premuto il tasto "ON /  / 



6. Se è installato un interruttore di arresto d'emergenza aggiuntivo, è necessario verificarne il funzionamento.

7. Accendere le utenze in sequenza.

Il manuale utente completo può essere scaricato da www.online-ups.com.