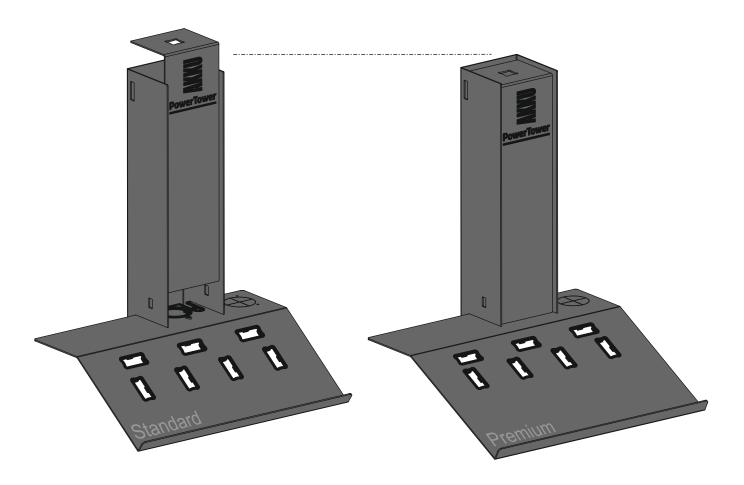
# Montageanleitung





# Firmenangaben und Informationen zur Montageanleitung



#### RL Blechteile UG (haftungsbeschränkt)

Im Schlangengarten 16

76877 Offenbach

**DEUTSCHLAND** 

Telefon: +49 (0) 6348 - 6145515

E-Mail: info@rl-blechteile.de

Internet: www.akku-powertower.com



www.akku-powertower.com

# **Gender-Hinweis**

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

#### Diese Montageanleitung bitte vor Montagebeginn unbedingt komplett durchlesen!



Tipp



Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für eine ordnungsgemäße und sichere Montage des AKKU-POWERTOWER. Diese Anleitung daher vollständig durchlesen, bevor der AKKU-POWERTOWER montiert und installiert wird. Andernfalls können Gefahren für Personen sowie Schäden am Gerät entstehen. Wenn der AKKU-POWERTOWER an Dritte weitergegeben wird, muss auch diese Anleitung mitgegeben werden. Abbildungen in dieser Anleitung dienen dem grundsätzlichen Verständnis und können von der tatsächlichen Ausführung abweichen. Techn. Änderungen jederzeit vorbehalten!

Wir geben uns große Mühe bei der Erstellung und Pflege unserer Unterlagen. Aber auch wir sind nicht fehlerlos.

Daher gilt: Änderungen und Irrtum vorbehalten!

# Inhaltsverzeichnis



	Pov	<u>verTower</u>
Firmenanschrift und Kontaktdaten	2	
Inhaltsverzeichnis (diese Seite)	3	
Vor Montagebeginn lesen!	4	
Benötigtes Werkzeug, Inhalt kontrollieren, Teileliste	5	
Übersicht 1 Gehäusebauteil	6	
Übersicht 2 zusammengebautes Gehäuse	7	
Teileliste und optional erhältliches Zubehör	8	
Reinigen der Magnete und Klebestellen	9	
Anleitung für die korrekte Verarbeitung des Klebestreifens	10	
Anleitung für die korrekte Verarbeitung des Klebestreifens	11	
Steckdosenleisteneinheit Übersicht	12	
Steckdosenleisteneinheit "Links- oder Rechtshänder"	13	
Vormontage 2 Steckdosenleiste in U-Profil	14	
Montageschritt 1 / Montage des T-Winkels im U-Profil / Korpus	15	
Wand- oder Tischmontage	16	
Montageschritt 2 / Wandmontage Bohrung Wand 1 (BW1) anzeichnen	17	Wandmontage
Montageschritt 2.1 / Bohrung Wand 1 (BW1) bohren	18	
Montageschritt 2.2 / Korpus als Schablone für untere Bohrung	19	
Montageschritt 2.3 / Korpus Ausrichten für Bohrung Wand 2 (BW2)	20	
Montageschritt 2.4 / Bohrung BW2 anzeichnen	21	
Montageschritt 2.5 / Korpus für Bohrung BW2 seitlich schwenken	22	
Montageschritt 2.6 / Korpus zurückschwenken , um die Schrauben fest anzuziehen	23	
Montageschritt 2.7 / Vormontage U-Winkel für Ablageblech	24	
Montageschritt 2.8 / Montage Ablageblech	25	
Montageschritt 2.9 / Abschluss Montage Ablageblech	26	
Montageschritt 2.10 / Montage Steckdosenleisteneinheit	27	
Montageschritt 2.11 / Montage der Abdeckung (Schutzprofil Korpus)	28	
Montageschritt 3 / Tischmontage bevor Sie beginnen	29	Tischmontage
Montageschritt 3.1 / Bohrung Tisch 1 (BT1) anzeichnen / bohren	30	
Montageschritt 3.2 / Korpus am Tisch anschrauben	31	
Montageschritt 3.3 / Vormontage U-Winkel für Ablageblech	32	
Montageschritt 3.4 / Montage Ablageblech	33	
Montageschritt 3.5 / Abschluss Montage Ablageblech	34	
Montageschritt 3.6 / Montage Steckdosenleisteneinheit	35	
Montageschritt 3.7 / Montage der Abdeckung (Schutzprofil Korpus)	36	
Maße und Gewicht	37	
Montage "optional erhältliches Zubehör"		
Montageschritt 4 / Set 1 - Stablampe (optionales Zubehör), Vorbereitung	38	
Montageschritt 4.1 / Set 1 - Stablampen Montage	39	
Montageschritt 4.2 / Set 1 - Stablampe im AKKU POWERTOWER	40	
Montageschritt 5 / Set 2 - Kabelhalter	41	
Montageschritt 6 / Set 4 - Für Ladegeräte	42	
AKKU POWERTOWER im Einsatz / Ein Anwendungsbeispiel	43	
Entsorgung und Raum für Notizen	44	

# Vor Montagebeginn lesen!



#### Zu vermeiden

- Nichtbeachtung dieser Anleitung
- Bauliche oder technische Veränderungen
- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung
- Falsche bzw. fehlerhafte Wand- oder Tischmontagen
- Bei Arbeiten mit der Bohrmaschine beachten Sie bitte die üblichen Sicherheitsstandards. Prüfen Sie zudem vor dem Bohren den Untergrund auf Eignung! Achten Sie auch auf den Verlauf von Elektro- und Wasserleitungen!

# Support

Adresse	RL-Blechteile UG Im Schlangengarten 16 76877 Offenbach DEUTSCHLAND	
Telefon	+49 (0) 6348 - 6145515	
E-Mail	info@rl-blechteile.de	
Internet	www.akku-powertower.com	

#### Wichtige Information

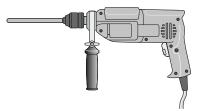


- Der AKKU-POWERTOWER wird mit Befestigungsmaterialien geliefert, um den AKKU-POWERTOWER komplett zusammenzubauen.
- Befestigungsmaterialien für Wand- oder Tischmontage werden NICHT mitgeliefert!
- Überall wo Sie einen "Tipp" sehen, gibt es Tipp's und Hinweise, die zu beachten sind!

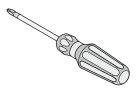
#### Was Sie für die Montage benötigen

#### Werkzeuge:

Sie benötigen für die Montage eine Bohrmaschine mit passendem Bohrer und einen Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten!). Bitte beachten Sie zudem, das kein Befestigungsmaterial für die Wand- oder Tischmontage mitgeliefert wird!



Bohrmaschine mit passendem Bohrer



Kreuzschlitzschraubendreher

## Benötigtes Werkzeug, Inhalt kontrollieren, Teileliste



#### Auspacken und den Inhalt kontrollieren:

Vor der Montage bitte alle Teile auspacken und auf Vollständigkeit kontrollieren. Folgende Gehäusebauteile, Befestigungselemente und Zubehörteile sollten vorhanden sein.

#### Teileliste:

#### Gehäusebauteile (Bauteile aus Blech): je 1x

Pos. 1 = U-Profil / Korpus

Pos. 2 = T-Winkel (Tischmontage) Pos. 3 = U-Winkel für Auflageblech

Pos. 4 = U-Profil für Steckdosenleiste

Pos. 5 = Abdeckung (Schutzprofil Korpus)

Pos. 6 = Ablageblech "klein"

Zur besseren Übersicht finden Sie auf den Seiten 6, 7 und 8 dieser Montageanleitung die Abbildungen zu den Gehäusebauteilen.

### Anbauteile und Befestigungsschrauben:

Pos. 8 = Magnet für U-Profil Steckdosenleiste (3x)

Pos. 9 = Schleifpapier (1x)

Pos. 10 = Steckdosenleiste(1x)

Pos. 11 = Doppelseitiges Klebeband (1x)

Pos. 12 = Schraube M5x10 (6x)

Pos. 13 = Magnet-Pin(1x)

Pos. 14 = Unterlegscheibe (6x)

Pos. 15 = Reinigungstuch (1x)

Auf der Seite 8 dieser Montageanleitung finden Sie die Abbildungen zu den Anbauteilen und den optional erhältlichen Zubehörteilen.

Optional erhältliches Zubehör ist nicht im Lieferumfang erhalten. Sie können sich gerne per E-Mail unter "info@rl-blechteile.de" über Preise, Lieferbedingungen und Bestellmöglichkeiten informieren.

#### Optional erhältliches Zubehör - Set 1: Stablampe

Pos. Z1 = Gummiabdeckung (1x)

Pos. Z2 = Senkschraube M3x20 (3x)

Pos. Z3 = Mutter M3 (3x)

Pos. Z4 = Metallring(1x)

#### Optional erhältliches Zubehör - Set 2: Kabelhalter

Pos. Z5 = Kabelhalter (2x)

Pos. Z6 = Magnet für Kabelhalter (2x)

#### Optional erhältliches Zubehör - Set 3: Ablageblech "Premium"

Pos. Z7 = Ablageblech "Premium" (1x)

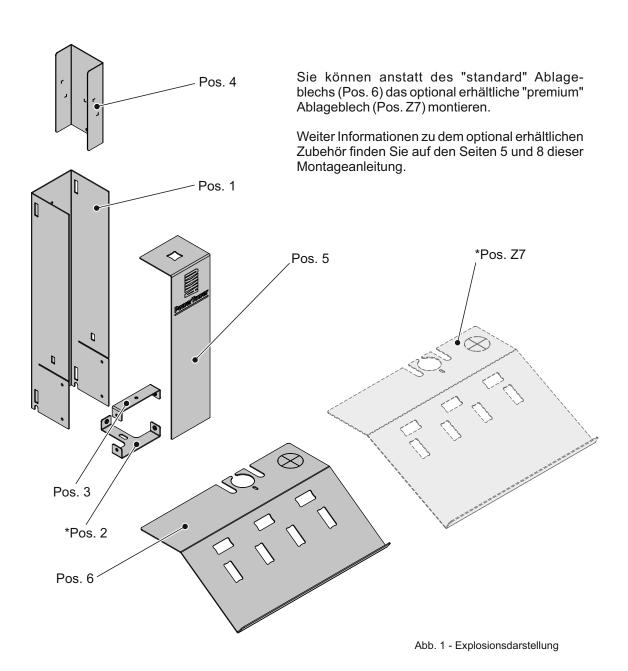
#### Optional erhältliches Zubehör - Set 4: Befestigungsset für Ladegeräte

Pos. Z8 = Magnete (2x)

Pos. Z9 = Klebe-Pads mit beidseitigem Klebeband (2x)



#### Explosionsdarstellung der Gehäusebauteile



Pos. 1 = U-Profil / Korpus

Pos. 2 = T-Winkel für Tischmontage

\*(Pos. 2 nur in der Version "premium")

Pos. 3 = U-Winkel für Ablageblech

Pos. 4 = U-Profil für Steckdosenleiste

Pos. 5 = Abdeckung (Schutzprofil Korpus)

Pos. 6 = Ablageblech "standard"

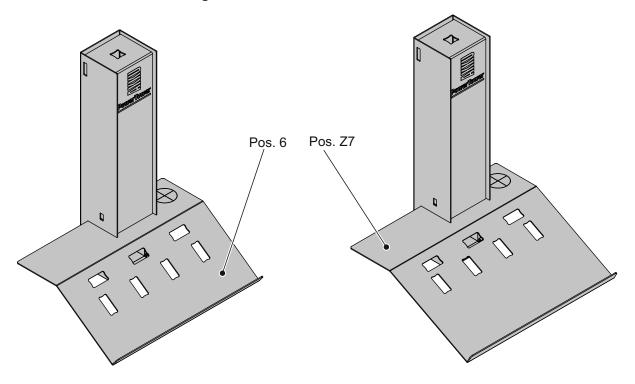
Pos. Z7 = Ablageblech "premium"

\*(Pos. Z7 optionales Zubehör bzw. in der

Version "premium" enthalten)



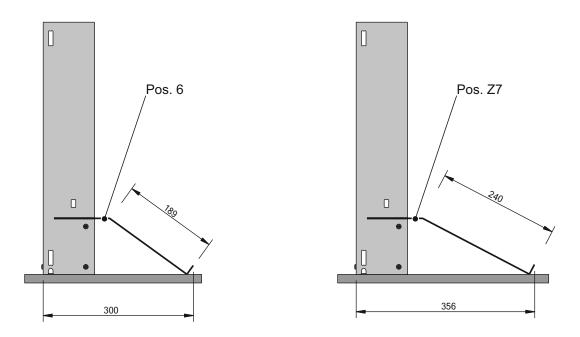
### Akku Powertower zusammengebaut



Links sehen Sie den zusammengebauten AKKU-POWERTOWER in der Version "standard".

Rechts mit optional erhältlichem Ablageblech "premium" (Z7)

Abb. 2 - Zusammenbau



 $Abb.\ 3\ -\ Ma\&-Vergleich\ zwischen\ dem\ Ablageblech\ standard\ (Pos.\ 6)\ und\ dem\ optional\ erh\"{a}ltlichem\ Ablageblech\ "premium"\ (Pos.\ Z7)$ 

# Teileliste und optional erhältliches Zubehör



# **PowerTower**

# Schrauben und Zubehörteile Pos. 10 Pos. 8(3x) Pos. 9 Pos. 15 Pos. 14(6x) Pos. 11 Pos. 12(6x) Pos. 13 Pos. 16 Abb. 4 - Schrauben und Zubehörteile

Pos. 8 = Magnete(3x)Pos. 11 = Doppelseitiges Klebeband (1x)

Pos. 9 = Schleifpapier (1x)Pos. 12 = Schraube M5x10 (6x)

Pos. 10 = Steckdosenleiste (1x) Pos. 13 = Magnet-Pin (1x)

Pos. 14 = Unterlegscheibe (6x)

Pos. 15 = Reinigungstuch

Pos. 16 = Kantenschutzelemente

### Zubehör-Set's 1-4 sind nicht im Lieferumfang enthalten! Set 1: Stablampen Set 2: Kabelhalter Pos. Z5 Pos. Z4(1x) Pos. Z1(1x) Pos. Z2(3x) Pos. Z6(2x) Pos. Z3(3x) Standardmäßig 2x Set 2 enthalten; Bestellbar wie abgebildet Set 3: Ablageblech "premium" Set 4: Befestigungsset für Pos. Z7(1x) Ladegeräte Pos. Z8(4x) Pos. Z9(4x) Beachten Sie den Größenunterschied zwischen den beiden Ablageblechen. Standardmäßig 4x Set 4 enthalten; (siehe Seite 7 Abb. 3) Bestellbar wie abgebildet

Abb. 5 - Weiter Informationen zu den optional erhältlichen Zubehör-Set's finden Sie auf Seite 5 dieser Montageanleitung!

Pos. Z1 = Gummiabdeckung (1x)Pos. Z2 = Senkschraube M3x20 (3x)

Pos. Z3 = Mutter M3 (3x)

Pos. Z4 = Metallring (1x)Pos. Z5 = Kabelhalter(2x)

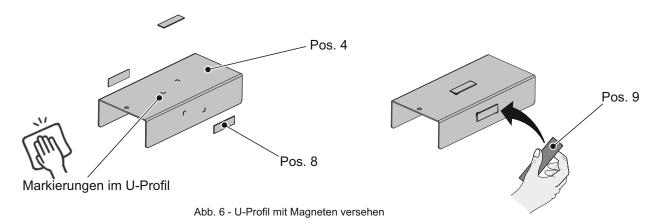
Pos. Z6 = Magnete(2x)

Pos. Z7 = Ablageblech "premium"

Pos. Z8 = Magnete(2x)Pos. Z9 = Klebe-Pads mit beidseitigem Klebeband! (2x)



#### Vormontage U-Profil für Steckdosenleiste mit Magneten



Kleben Sie die Magnete (Pos. 8) auf die vorgesehenen Markierungen am U-Profil (Pos. 4). Ziehen Sie hierzu die Schutzfolie der Klebefolie auf der Rückseite der Magnete ab und Positionieren Sie diese wie oben gezeigt zwischen den Markierungen auf den 3 Seiten des U-Profils. Berühren Sie dabei keinesfalls die Klebeflächen! Gut andrücken! Die Klebestellen sollten Fett- und Schmutzfrei sein. Bitte beachten Sie, dass die Klebung 24 Stunden nicht belastet werden darf! Nachdem die Klebung abgeschlossen ist, rauen Sie die drei großen Oberflächen der Magnete mit dem beigelegten Stück Schleifpapier (Pos. 9) leicht an, damit die Haftung im AKKU- POWERTOWER verbesser wird!



**Wir empfehlen dringend**, vor dem Verkleben des doppelseitigen Klebebands an der Steckdosenleiste und dem Einkleben der Steckdosenleiste in das U-Profil die folgenden Tipps und Tricks zu beherzigen, damit Sie eine sehr gute Benutzererfahrung bei diesem Montageschritt haben werden!

#### Eine kleine Anleitung mit Tipps zum Verkleben der Steckdosenleiste mit dem U-Profil

#### Sie benötigen:

- Pos. 10, Steckdosenleiste
- Pos. 4, U-Profil
- Pos. 11, Klebestreifen (doppelseitiges Klebeband)
- Pos. 15, Reinigungstuch
- spitzes Messer (nicht im Lieferumfang enthalten)
- "saubere und fettfreie" Hände
- 1.) Steckdosenleiste auspacken und bereitlegen.

Am Besten mit einem Stift kurz markieren, wo der Klebestreifen später angeklebt werden soll

- 2.) U-Profil bereitlegen
- 3.) Steckdosenleiste und U-profil mit dem Reinigungstuch reinigen und fettfrei machen
- 4.) Dann kann es losgehen siehe die folgende Anleitung ab Seite 10!

# Anleitung für die korrekte Verarbeitung des Klebestreifens



Der Klebestreifen dient zum Fixieren der Steckdosenleiste auf dem U-Profil.

Es handelt sich dabei um einen speziellen Kleber mit einer hohen Klebkraft, allerdings bedarf es auch etwas Aufmerksamkeit und Fingerspitzengefühl um diesen Kleber richtig zu verarbeiten.

## Daher diese kurze Anleitung!

Zunächst den Klebestreifen in die Hand nehmen, weiße Seite nach unten, rote Seite nach oben. (Abb. KB 1)



Abb. KB 1

Dann mit dem Daumen die Ecke des Klebestreifens leicht auf das weiße Papier drücken (Abb. KB 2) und "langsam und vorsichtig" (dass ist sehr wichtig!) die Ecke des Klebstreifens von der roten Schutzfolie abziehen. Der Klebestreifen "wehrt sich etwas dabei", und es sieht aus, als ob man Kaugummi verarbeitet.

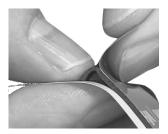


Abb. KB 2

Nun die Ecke weiter fest auf die weiße Schutzfolie drücken und "langsam und vorsichtig" dabei an der roten Schutzfolie ziehen. Dabei immer mit dem Daumen weiter dem abgelösten Klebestreifen folgen, bis ca. 5 mm des Klebestreifens abgelöst sind. Dann spürt man auf einmal, dass sich die rote Schutzfolie einfach weiter abziehen lässt. (Abb. KB 3)



Abb. KB 3

Nun hält man den Klebestreifen an der losgelösten roten Schutzfolie fest und zieht die weiße Schutzfolie komplett ab.

# Anleitung für die korrekte Verarbeitung des Klebestreifens



Dann legt man die nun freigelegte Klebeseite des Klebestreifens an die markierte Stelle der bereitliegenden Steckdosenleiste und streicht die Luft heraus, während man das ganze gut andrückt.

Nun sollte man am Besten ein paar Minuten warten bis sich der Kleber mit der Steckdosenleiste verbunden hat. Danach am Besten mit einer Messerspitze (oder ähnliches) auf den vorab angelösten Klebestreifen drücken und die rote Schutzfolie langsam komplett abziehen. Dabei drauf achten, das sich der Klebestreifen nicht von der Steckdosenleiste wieder ablöst.

Nun kann die Steckdosenleiste auf dem U-Profil fixiert werden.

WICHTIG! Bitte vorher schon die Position festlegen, denn der Kleber lässt keine Korrektur zu!

Einmal aufgedrückt, verbindet er sich so stark mit dem U-Profil, das ein ablösen und erneutes ansetzten fasst nicht möglich ist.

Daher alles vorbereiten, dann final positionieren und danach 24h warten, damit die volle Klebekraft wirken kann!!







Bitte Prüfen Sie vor dem Einkleben der Steckdosenleiste in das U-Profil, welche Ausführung (links oder rechts) Sie wünschen! Weitere Informationen hierzu auf Seite 12 und folgend!

#### Vormontage doppelseitiges Klebeband auf der Rückseite der Steckdosenleiste

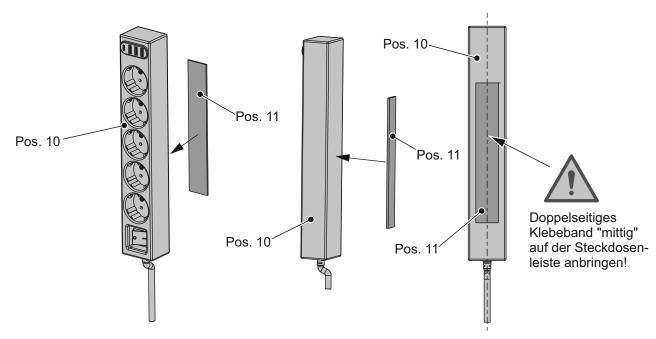


Abb.7 - Doppelseitiges Klebeband auf Rückseite Steckdosenleiste

Ziehen Sie von dem doppelseitigem Klebeband (Pos. 11) auf einer Seite die Schutzfolie ab. Kleben Sie das Klebeband (Pos. 11) "mittig" wie gezeigt auf die Rückseite der Steckdosenleiste (Pos. 10) - s. Abb. 7. Berühren Sie keinesfalls die Klebefläche am Klebeband! Gut andrücken! Die Klebestelle sollte Fett- und Schmutzfrei sein. Bitte beachten Sie, dass die Klebung 24 Stunden nicht belastet werden darf!



# Bitte vor dem Einkleben der Steckdosenleiste in das vormontierte U-Profil folgendes beachten!

#### Optimale Benutzerfreundlichkeit für Links- und Rechtshänder

Bei der Entwicklung der Steckdosenleisteneinheit haben wir dem Umstand Rechnung getragen, dass es für Linksund Rechtshänder jeweils einen optimierten Platz für die Bedienung des Steckdosenleisten "Ein- und Aus-Schalters" geben sollte. Deshalb möchten wir Sie bitten, nachfolgende Hinweise zu beachten.

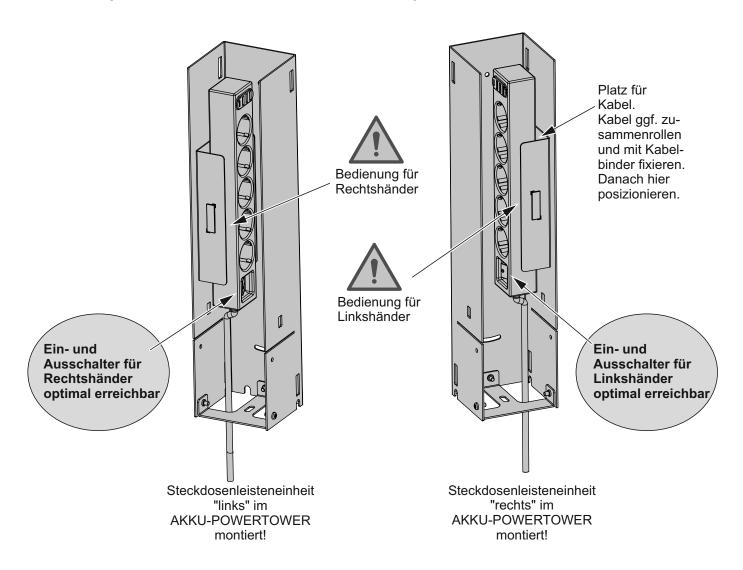


Abb. 8 - Steckdosenleiste mit U-Profil "links" oder "rechts" im AKKU-POWER-TOWER einbauen

#### Bitte beachten!

Bevor Sie die Steckdosenleiste in das vormontierte U-Profil kleben, können Sie festlegen, auf welcher Seite (links oder rechts) die Steckdosenleisteneinheit im AKKU-POWERTOWER montiert werden soll, um zu Gewährleisten, dass der Platz zur späteren Kabeldurchführung und ein optimales Ein-/Ausschalten der Steckdosenleiste für Linksoder Rechtshänder zu einem sehr benutzerfreundlichem Erlebnis führt. Sehen Sie hierzu weitere Informationen auf den Seiten 10 und 11.



Ansicht von oben

# Montage der Steckdosenleiste für Links- oder Rechtshänder

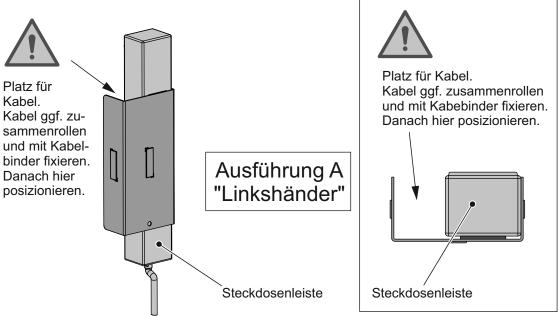


Abb. 9 - Steckdosenleisteneinheit "rechts" im AKKU-POWER-TOWER

#### Bitte beachten!

Damit das Ein-/Ausschalten der Steckdosenleiste und der Platz für die Kabeldurchführung im Korpus beim Einbau und im Betrieb der Benutzerfreundlichkeit von Linkshändern entgegenkommt, gilt der Einbau der Steckdosenleisteneinheit auf der rechten Seite - wie in Abb. 9 gezeigt!

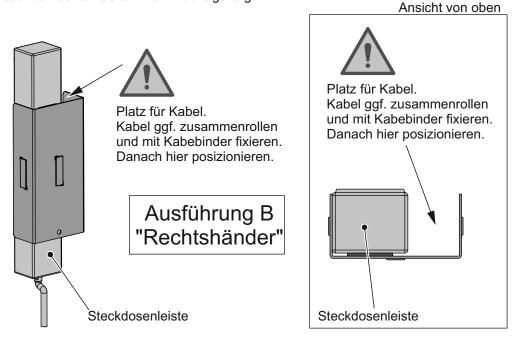


Abb. 10 - Steckdosenleisteneinheit "links" im AKKU-POWER-TOWER

Analog hierzu gilt für die Benutzerfreundlichkeit bei Rechtshändern der Einbau der Steckdosenleiste auf der linken Seite im Korpus - wie in Abb. 10 gezeigt. Der Montageschritt zum Einkleben der Steckdosenleiste in den Korpus wird anhand der "Ausführung A - Linkshänder" auf Seite 14 beschrieben!



#### Einkleben der Steckdosenleiste in das vormontierte U-Profil für Steckdosenleiste

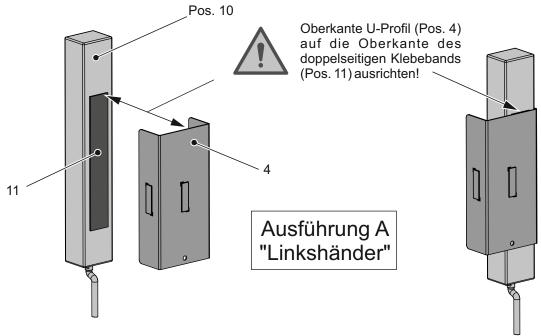


Abb. 11 - Steckdosenleiste "rechts" in U-Profil einkleben

Ziehen Sie von dem doppelseitigem Klebeband (Pos. 10) die Schutzfolie ab. Berühren Sie keinesfalls die Klebefläche am Klebeband (Pos. 10)! Die Klebestelle sollte Fett- und Schmutzfrei sein. Kleben Sie nun wie gezeigt die Steckdosenleiste (Pos. 10) in das vormontierte U-Profil (Pos. 4). Achten Sie beim Einkleben darauf, dass die Oberkante des U-Profils (Pos. 4) mit der Oberkante des Klebebands (Pos. 11) auf einer Höhe ausgerichtet ist und die Steckdosenleiste rechts im U-Profil (Pos. 4) anliegt - siehe Hinweis "anliegend" in Abb. 12. Die Steckdosenleiste (Pos. 10) mit dem Klebeband (Pos. 11) fest an das U-Profil (Pos. 4) andrücken!

Bitte beachten Sie, dass die Klebung 24 Stunden nicht belastet werden darf!

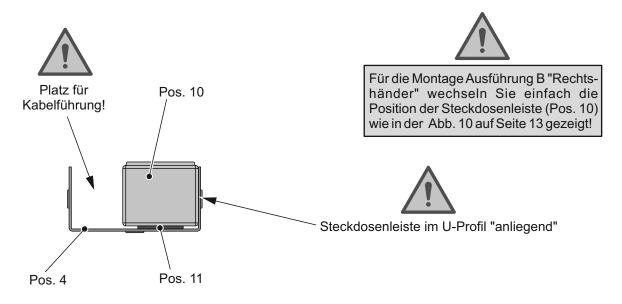


Abb. 12 - Steckdosenleiste (Pos. 10) "rechts" und "anliegend" in U-Profil (4) einkleben



### Montage des T-Winkels im U-Profil / Korpus für Tischmontage

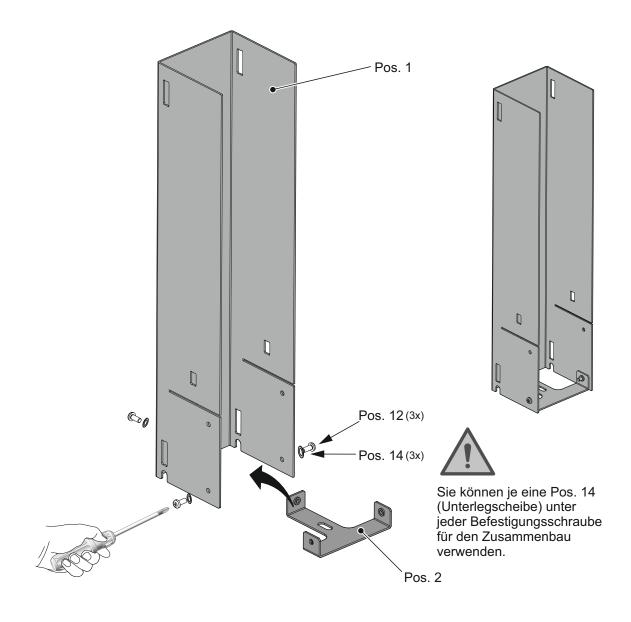


Abb. 13 - Einbau T-Winkel für Tischmontage

Führen Sie den T-Winkel (Pos. 2) wie gezeigt in das U-Profil der Korpus (Pos. 1) ein und verschrauben Sie diesen mit 3x Schraube (Pos. 12). Bitte die Schrauben fest anziehen.



#### Zwei Montagemöglichkeiten stehe zur Auswahl: Wand- oder Tischmontage

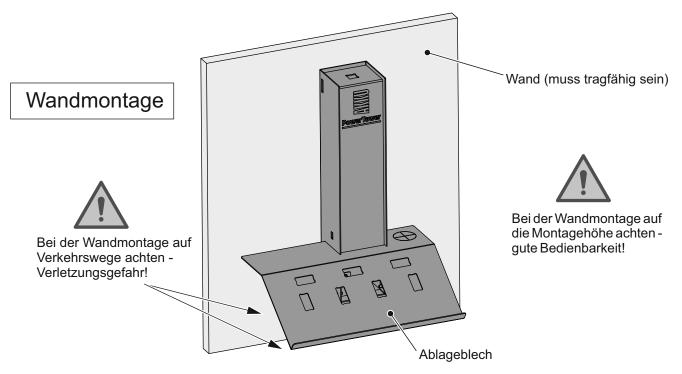
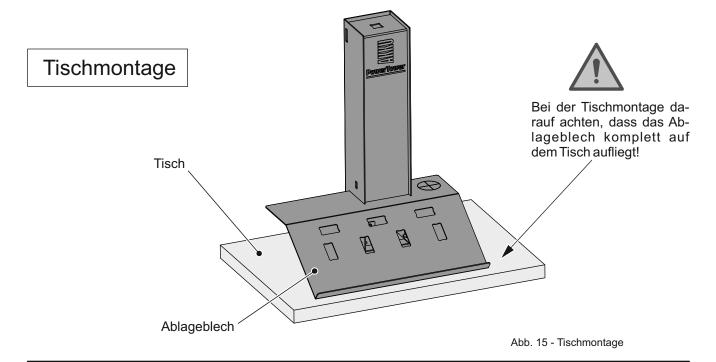


Abb. 14 - Wandmontage



Für die Wandmontage fahren Sie mit Montageschritt 2 fort. Sollte eine Tischmontage gewünscht sein, gehen Sie bitte zu Montageschritt 3 auf Seite 29 dieser Montageanleitung .



#### Bohrung Wand 1 (BW1) anzeichnen

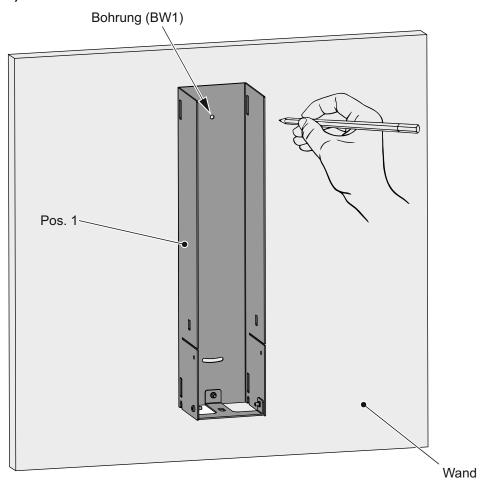


Abb. 16 - U-Profil-Korpus (Pos. 1) als Schablone zum Anzeichnen

Positionieren Sie das U-Profil des Korpus (Pos. 1) so an der Wand, wie dies Ihren Anforderungen entspricht. Beachten Sie dabei bitte folgende Hinweise:



- 1. Die Position sollte so gewählt sein, dass ein gutes und sicheres Bedienen des AKKU-POWER-TOWER gegeben ist. Neben der "Höhe" der Montageposition sollten Sie auch auf mögliche Verkehrswege achten, damit Personen beim Vorbeigehen sich nicht Stoßen können. Verletzungsgefahr!
- 2. Zeichnen Sie zuerst die Position für die obere Bohrung (BW1) in der gewünschten Höhe an.
- 3. Entfernen Sie dann den Korpus (Pos. 1), damit Sie frei zugänglich an die eben angezeichnete Markierung kommen.

#### Wichtig!

Bevor Sie bohren, achten Sie bitte auf mögliche unterputz verlegte Leitungen (Wasser, Strom...), damit Sie diese beim Bohren nicht beschädigen. Zudem sollte die Wand entsprechend tragfähig sein.



### **Bohrung BW1 bohren**

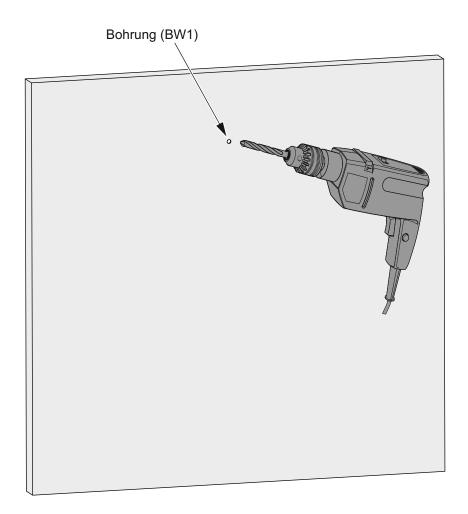


Abb. 17 - Loch für Bohrung BW1 bohren

5. Bohren Sie dann ein Loch für die gewählte Schraube und den dafür passenden Dübel. Das Loch im Korpus hat einen Durchmesser von  $\emptyset$  6,0 mm.

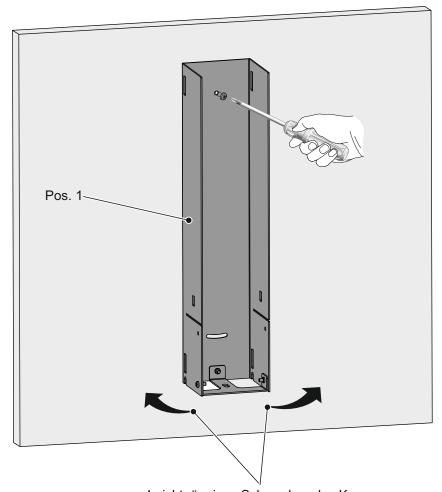


Beachten Sie, das keine Befestigungsmaterialien mitgeliefert werden!

Stecken Sie den Dübel in die Bohrung und bringen Sie diesen bündig in der Wand ein.



#### Korpus als Schablone für untere Bohrung





Leichtgängiges Schwenken des Korpus

Abb. 18 - U-Profil-Korpus (Pos. 1) mit Schraube durch die obere Bohrung vormontieren

6. Schrauben Sie das U-Profil des Korpus (Pos. 1) an die Wand. Sie können gerne zusätzlich eine Unterlegscheibe verwenden. Ziehen Sie die Schraube noch nicht fest an, so dass Sie den Korpus noch leichtgängig nach links und rechts "Schwenken" können.



# Korpus Ausrichten für Bohrung Wand 2 (BW2)

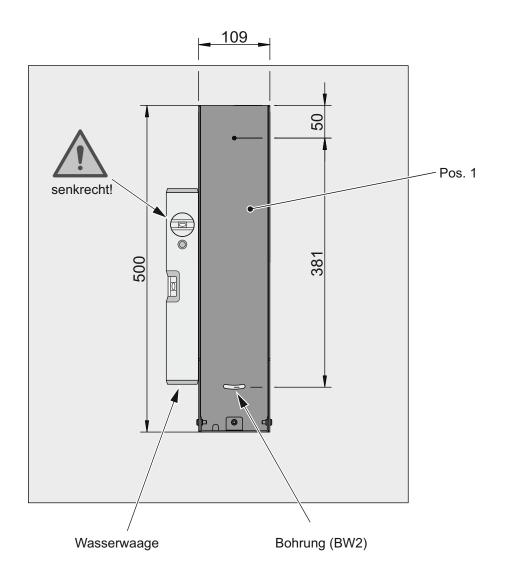


Abb. 19 - Ausrichten des U-Profil-Korpus (Pos. 1) zum Anzeichnen der unteren Bohrung BW2



7. Vor dem Anzeichnen der unteren Bohrung BW2 richten Sie den Korpus mit einer Wasserwaage senkrecht aus.



# Bohrung BW2 anzeichnen

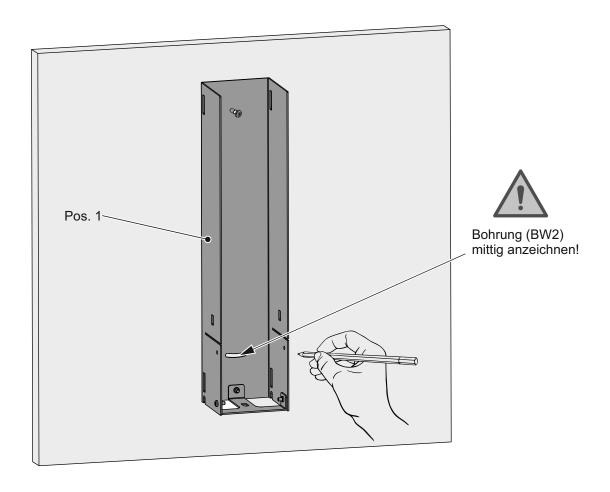


Abb. 20 - Anzeichnen der unteren Bohrung BW2

8. Nun können Sie die untere Bohrung BW2 anzeichnen.



### Korpus für Bohrung BW2 seitlich schwenken

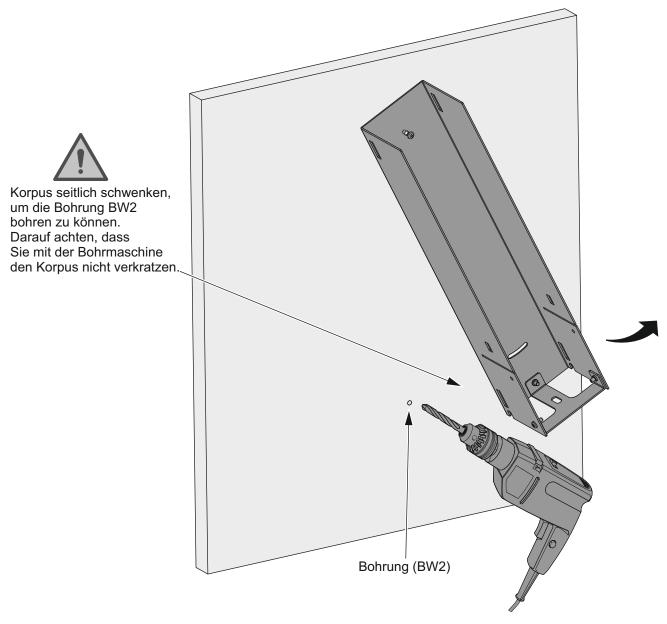


Abb. 21 - Bohren der unteren Bohrung BW2

9. Bohren Sie dann ein Loch für die gewählte Schraube und den dafür passenden Dübel. Das Loch im Korpus hat einen Durchmesser von  $\emptyset$  6,0 mm.

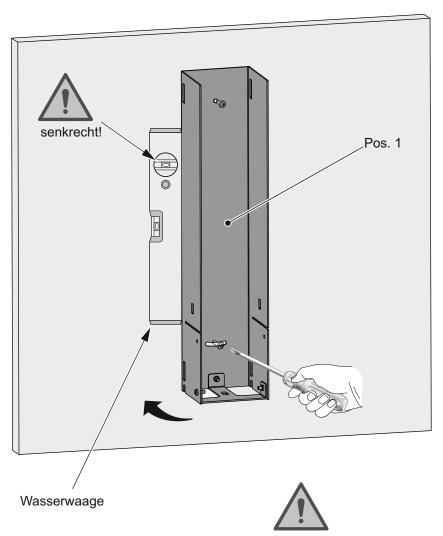


Beachten Sie, das keine Befestigungsmaterialien mitgeliefert werden!

Stecken Sie den Dübel in die Bohrung und bringen Sie diesen bündig in der Wand ein.



#### Korpus zurückschwenken und an der Wand befestigen



Schraube noch nicht fest anziehen, damit Sie den Korpus noch leichtgängig Schwenken können, um diesen nochmals final mit der Wasserwaage senkrecht auszurichten. Erst danach ziehen Sie beide Schrauben fest an.

Abb. 22 - Untere Schraube eindrehen

10. Drehen Sie die Schraube für die Bohrung BW2 ein. Sie können gerne zusätzlich eine Unterlegscheibe verwenden. Ziehen Sie die Schraube leicht an, prüfen Sie nochmals die senkrechte Ausrichtung des Korpus (Pos. 1) mit der Wasserwaage, und ziehen Sie dann beide Schrauben fest an.



### Vormontage U-Winkel für Ablageblech

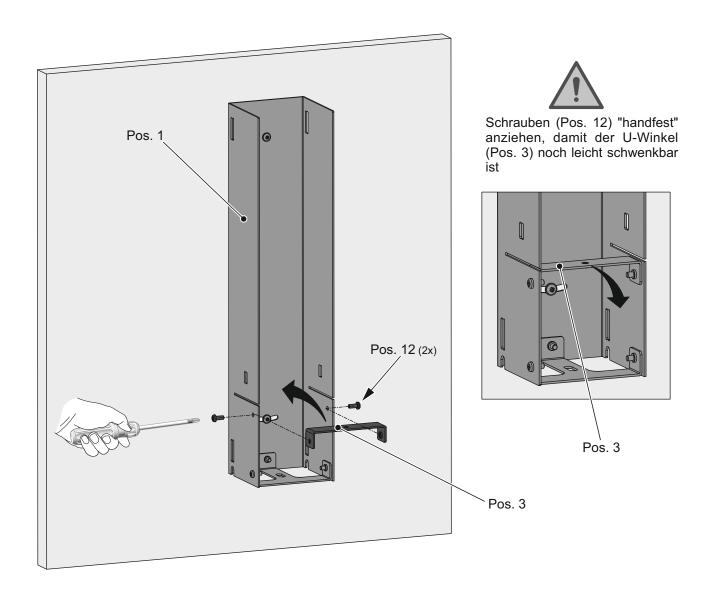


Abb. 23 - U-Winkel für Ablageblech (Pos. 3) vormontieren

11. Setzen Sie den U-Winkel für das Ablageblech (Pos. 3) so in den Korpus (Pos. 1) ein, wie in Abb. 23 gezeigt. Schrauben Sie die beiden Befestigungsschrauben (Pos. 12) so ein, dass sich der U-Winkel noch leichtgängig schwenken lässt.



# **PowerTower**

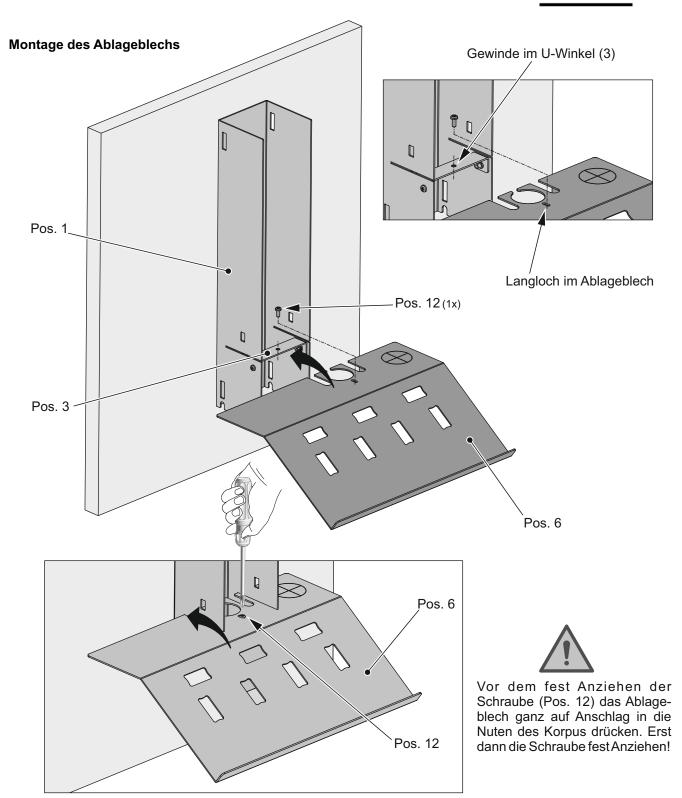


Abb. 24 - Montage des Ablageblechs

12. Schieben Sie das Ablageblech (Pos. 6) in die dafür vorgesehenen Nuten des Korpus (Pos. 1). Sobald das Langloch über dem Gewinde im U-Profil (Pos. 3) positioniert ist, schrauben Sie die Schraube (Pos. 12) durch das Ablageblech in dieses Gewinde. Vor dem Festziehen der Schraube (Pos. 12) das Ablageblech bis zum Anschlag in die Nuten drücken, damit es komplett im Korpus aufgenommen wird. Dann die Schraube fest Anziehen.



### Abschluss der Montage des Ablageblechs

13. Nun müssen nur noch die beiden Schrauben (Pos. 12), die in Montageschritt 2.6 (s. Seite 22) nicht fest verschraubt wurden, fest angezogen werden. Somit ist auch der U-Winkel(Pos. 3) für das Auflageblech fest fixiert und der Korpus erhält seine endgültige Stabilität!

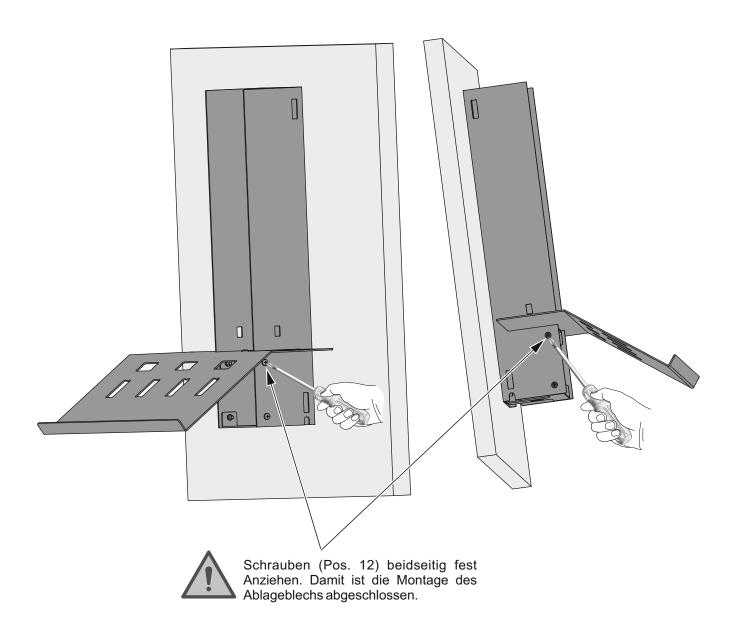
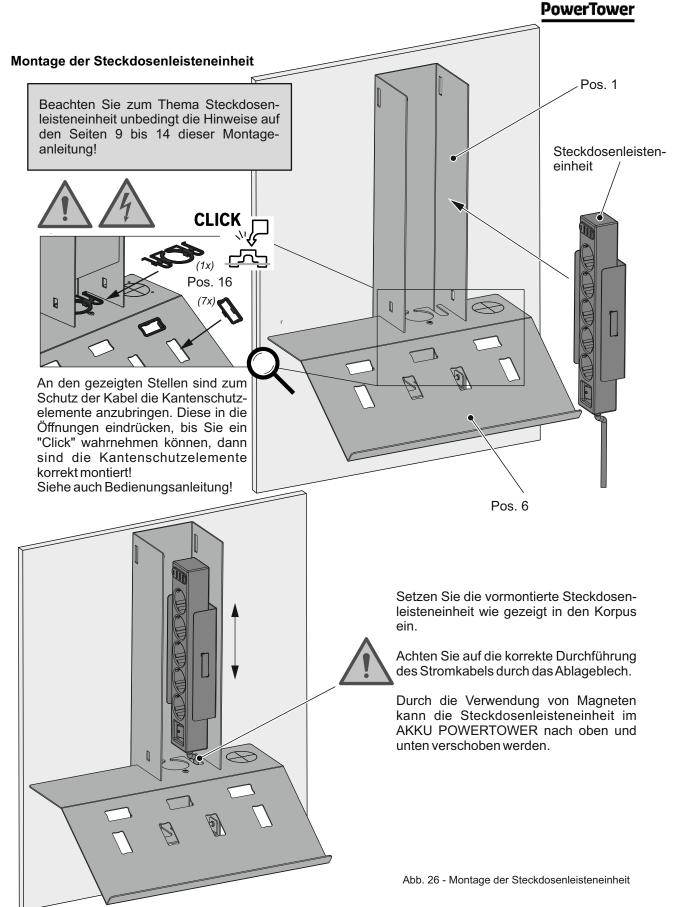


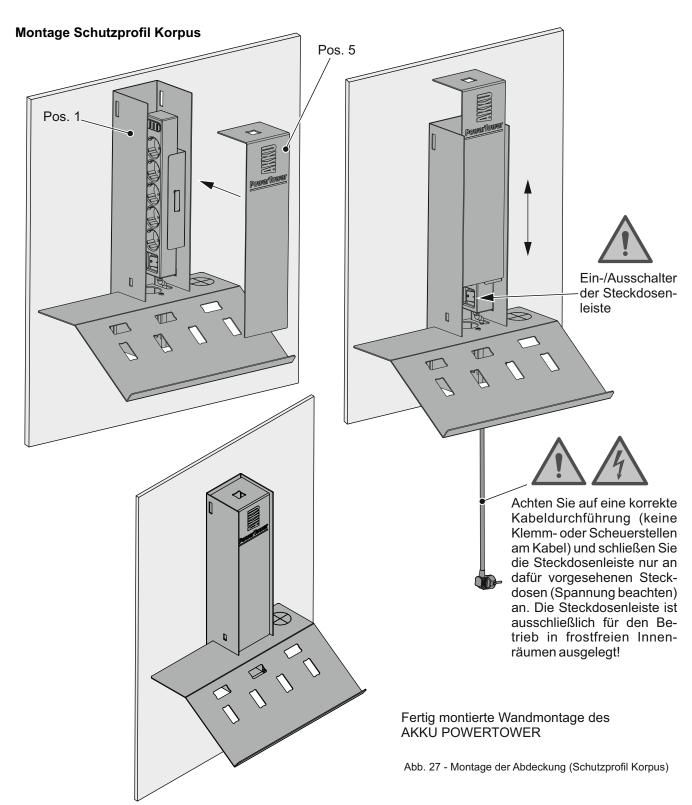
Abb. 25 - Schrauben (Pos. 12) fest anziehen

# Montageschritt 2.10









Stecken Sie die Abdeckung (Schutzprofil Korpus Pos. 5) wie abgebildet auf den Korpus (Pos. 1) des AKKU POWER TOWER. Durch die Verwendung von Magneten kann die Abdeckung nach oben und unten verschoben werden. Somit kommt man u.a. sehr gut an den Ein-/Ausschalter der Steckdosenleiste. Die Wandmontage ist nun abgeschlossen.



### **Tischmontage**

Bevor Sie mit der Tischmontage beginnen, müssen Sie das Abstandsmaß "A" oder "B" von der Vorderkante der Tischplatte bestimmen. Bei Verwendung des mitgelieferten Ablagebleches (Pos. 6) gilt das Maß "A". Bei Verwendung des zusätzlich optional erhältlichen Ablagebleches "Premium" (Pos. Z7) gilt das Maß "B"!

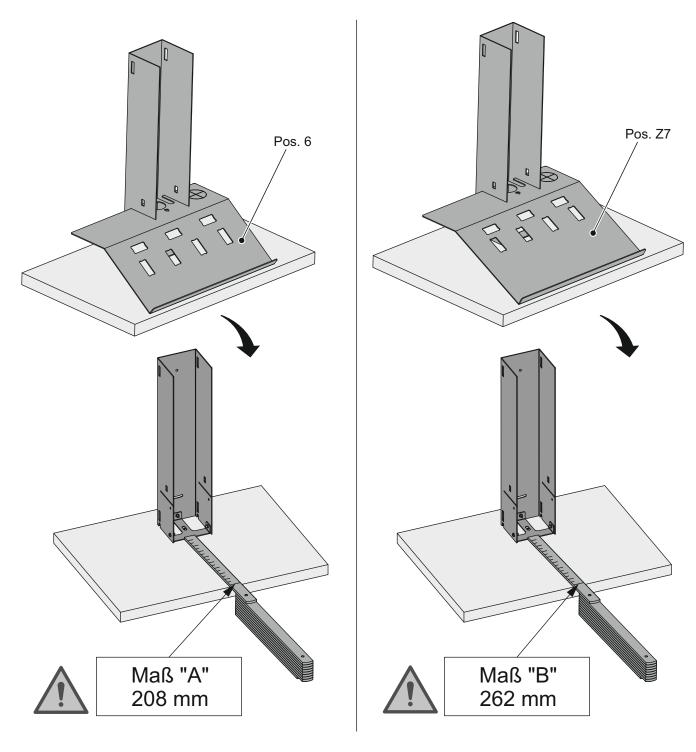


Abb. 28 - Position des Korpus auf der Tischplatte



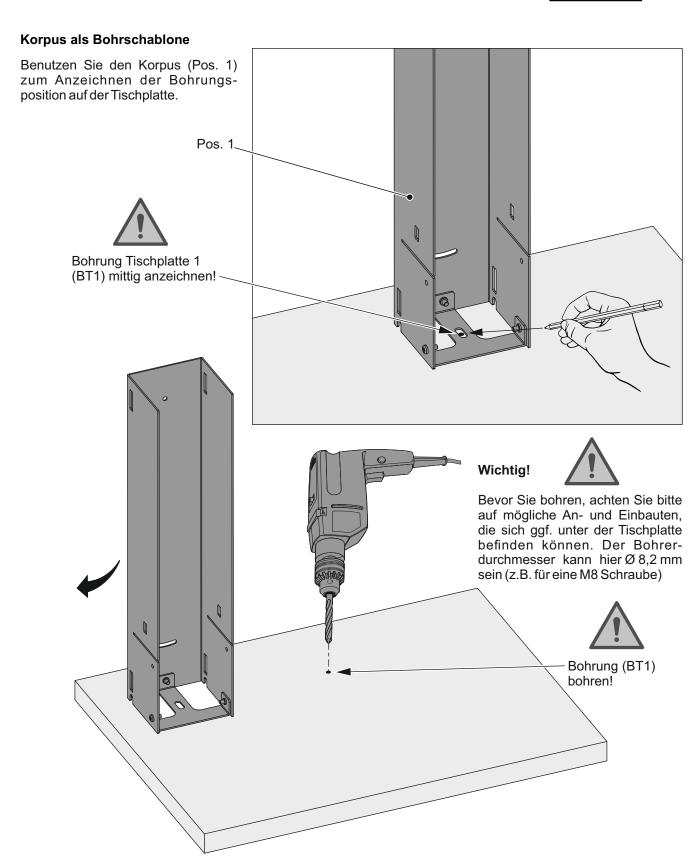


Abb. 29 - Korpus als Bohrschablone verwenden und Loch bohren



# **PowerTower**

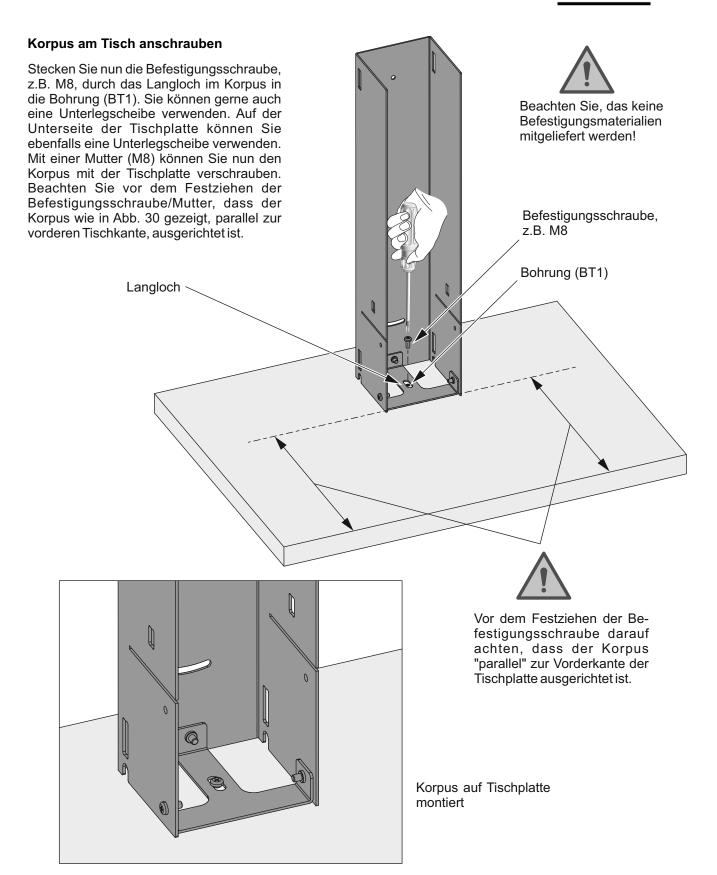


Abb. 30 - Korpus auf Tischplatte Schrauben



#### U-Winkel in den Korpus einbauen

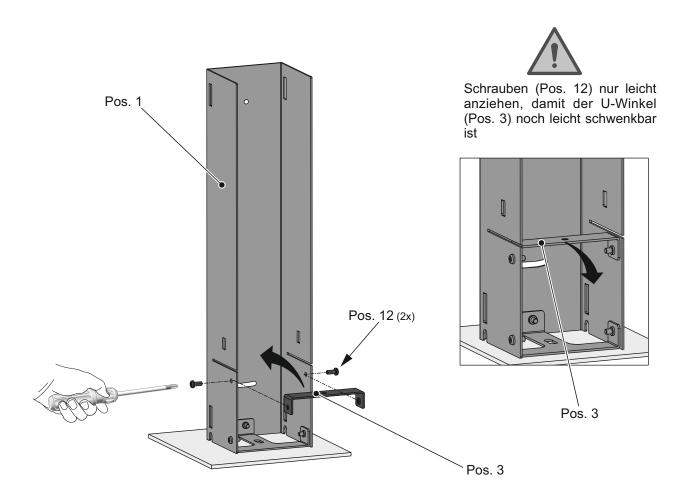


Abb. 31 - U-Winkel für Ablageblech (Pos. 3) vormontieren

Setzen Sie den U-Winkel für das Ablageblech (Pos. 3) so in den Korpus (Pos. 1) ein, wie in Abb. 31 gezeigt. Schrauben Sie die beiden Befestigungsschrauben (Pos. 12) so ein, dass sich der U-Winkel noch leichtgängig schwenken lässt.



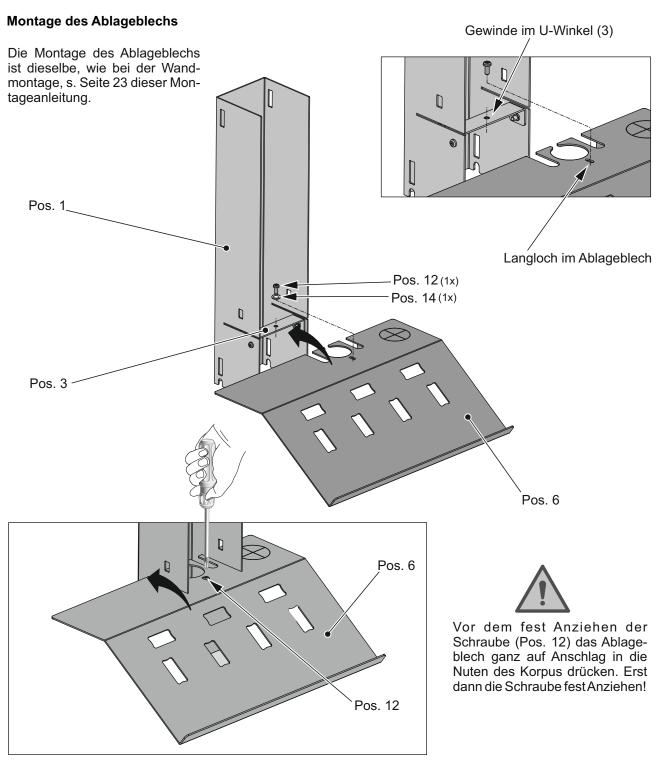


Abb. 32 - Montage des Ablageblechs

Schieben Sie das Ablageblech (Pos. 6) in die dafür vorgesehenen Nuten des Korpus (Pos 1). Sobald das Langloch über dem Gewinde im U-Profil (Pos. 3) positioniert ist, schrauben Sie die Schraube (Pos. 12) durch das Ablageblech in dieses Gewinde. Sie können gerne eine Unterlegscheibe benutzen. Vor dem Festziehen der Schraube (Pos. 12) das Ablageblech bis zum Anschlag in die Nuten drücken, damit es komplett im Korpus aufgenommen wird. Dann die Schraube fest Anziehen.



### Abschluss der Montage des Ablageblechs

Nun müssen nur noch die beiden Schrauben (Pos. 12), die in Montageschritt 3.3 (s. Seite 30) nicht fest verschraubt wurden, fest angezogen werden. Somit ist auch der U-Winkel(Pos. 3) für das Auflageblech fest fixiert und der Korpus erhält seine endgültige Stabilität!

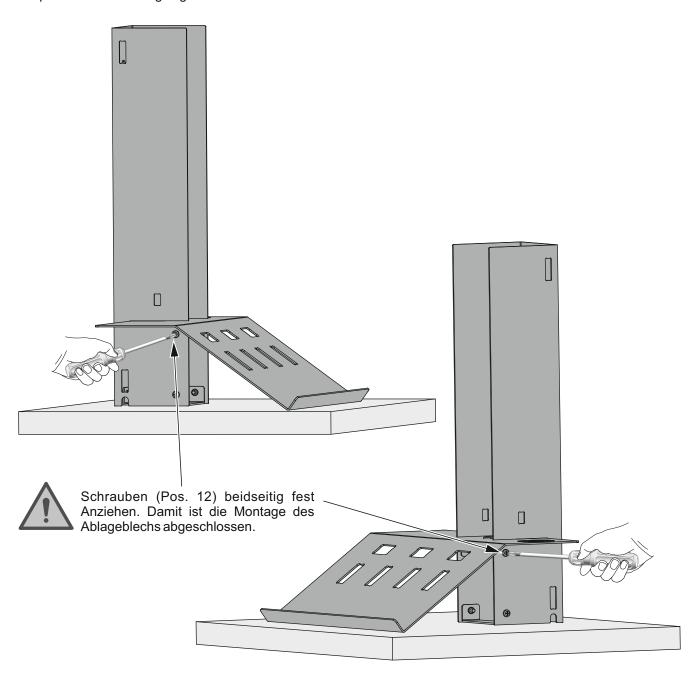
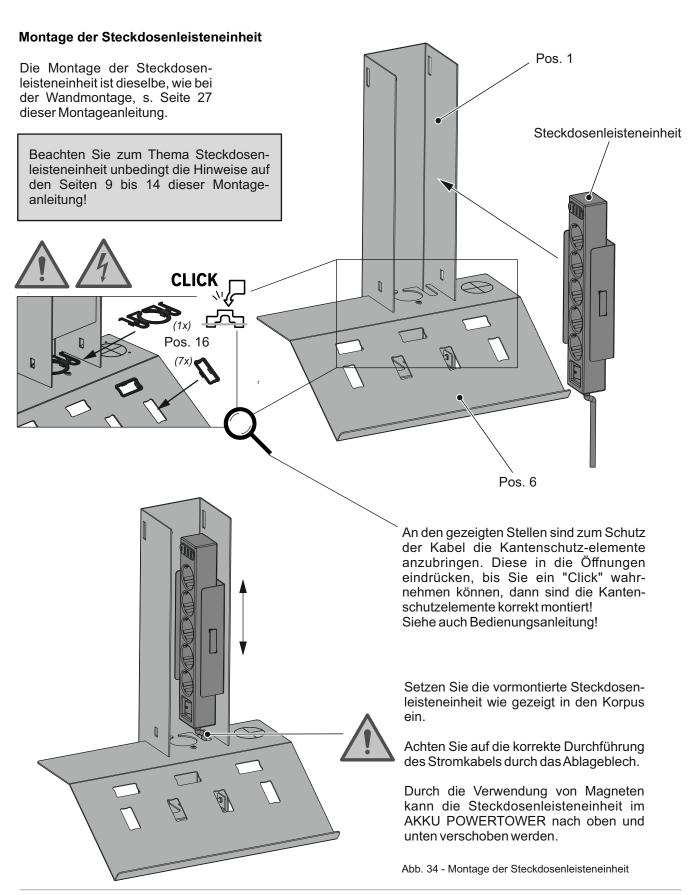


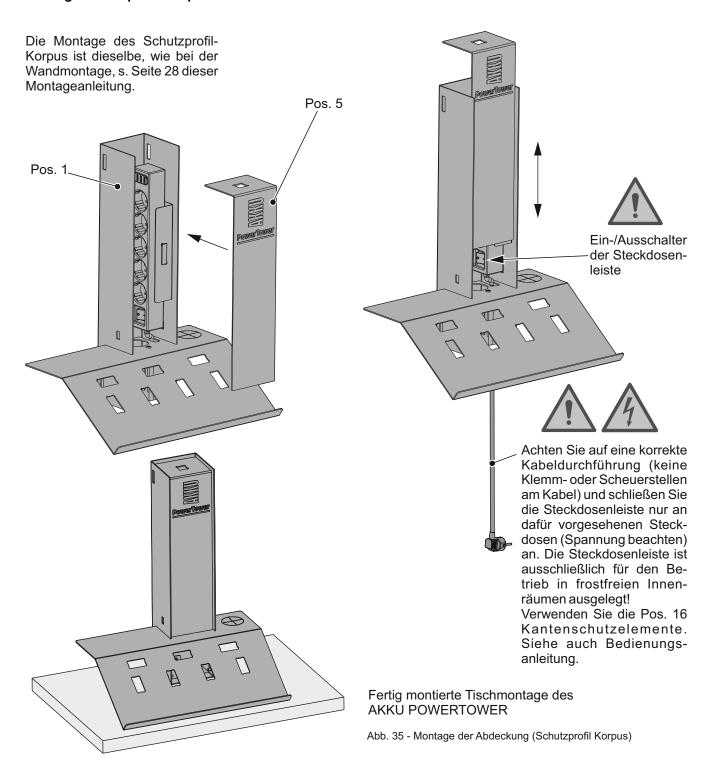
Abb. 33 - Schrauben (Pos. 12) fest anziehen







#### Montage Schutzprofil Korpus



Schieben Sie die Abdeckung (Schutzprofil Korpus Pos. 5) wie abgebildet auf den Korpus (Pos. 1) des AKKU POWERTOWER. Durch die Verwendung von Magneten kann die Abdeckung nach oben und unten verschoben werden. Somit kommt man u.a. sehr gut an den Ein-/Ausschalter der Steckdosenleiste. Die Wandmontage ist nun abgeschlossen.



#### Außenmaße

Bitte beachten Sie, dass die Pos. Z7 (Montageblech "Premium") nicht im Lieferumfang enthalten ist. Informationen über zusätzliches, optional erhältliches Zubehör finden Sie auf Seite 8 dieser Montageanleitung.

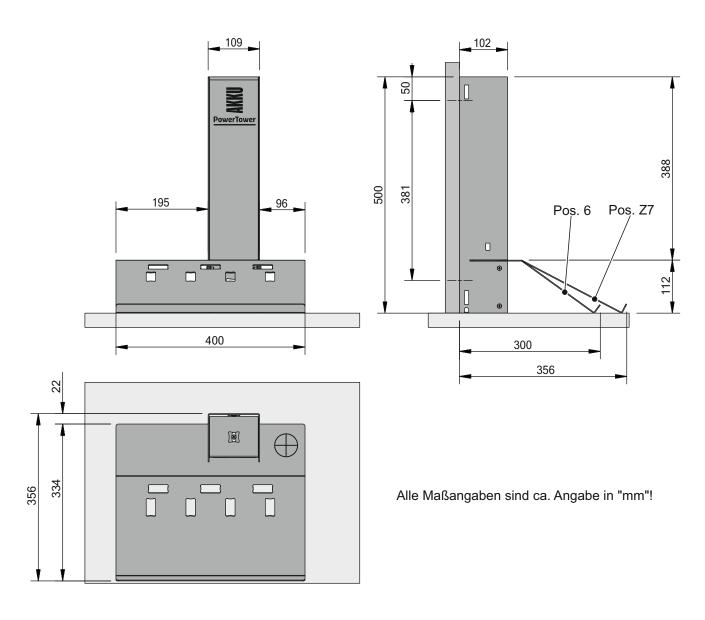


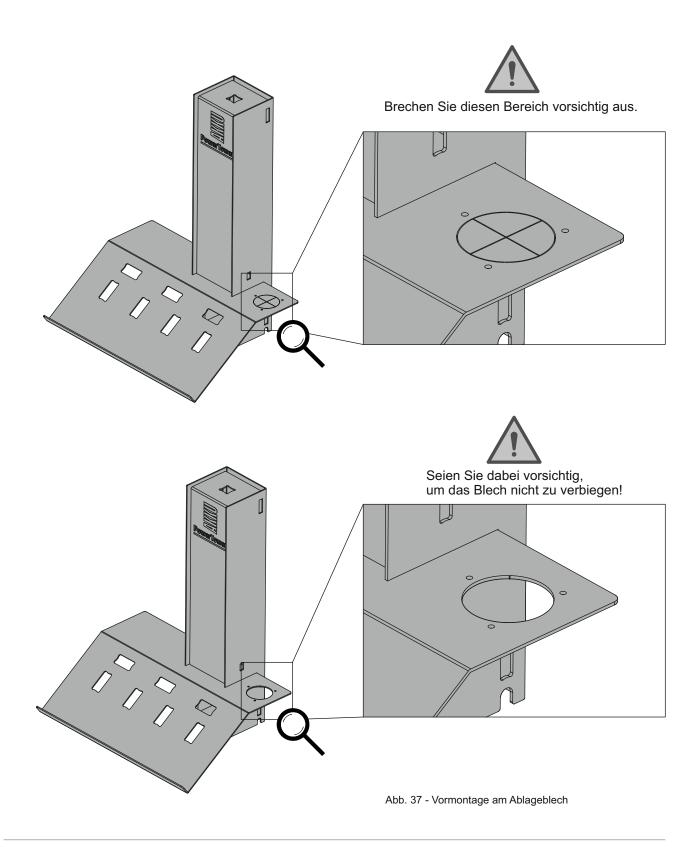
Abb. 36 - Außenmaße des montierten AKKU POWERTOWER

Das Gewicht des Zusammengebauten AKKU POWERTOWER beträgt (mit dem Standard Ablageblech Pos. 6) ca. 7,5 Kg.

Das Gewicht des Zusammengebauten AKKU POWERTOWER beträgt (mit dem optional erhältlichen Ablageblech "Premium" Pos. Z7) ca. 7,8 Kg.



### Vormontage

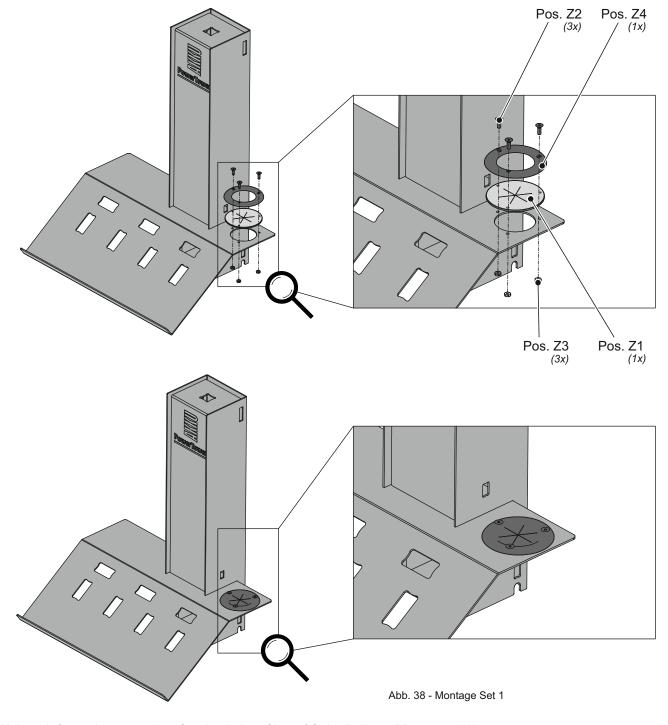


# Montageschritt 4.1: Set 1 - Stablampe (optionales Zubehör)



#### Montage Stablampenaufnahme - Set 1

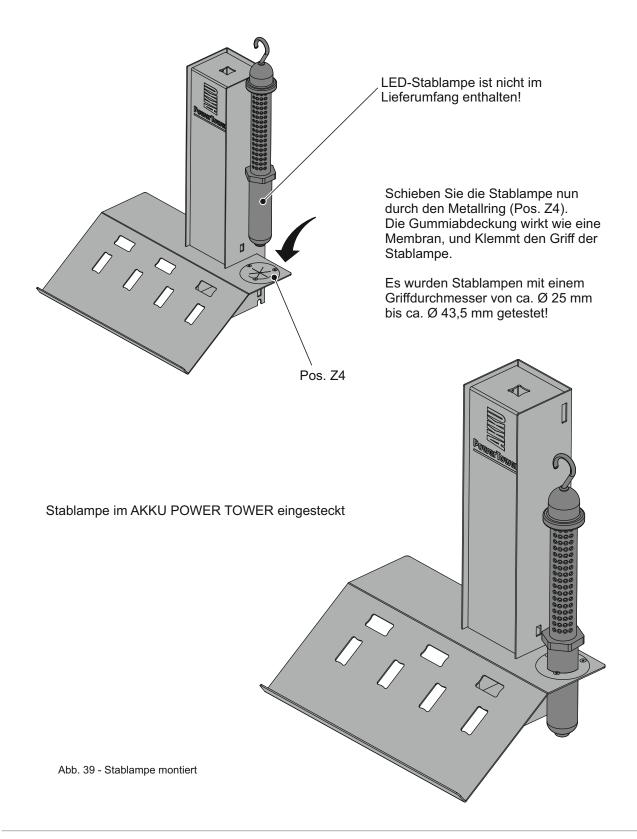
Nachdem Sie das Blech an der entsprechenden Stelle ausgebrochen haben, positionieren Sie die Gummiabdeckung (Pos. Z1) wie in Abb. 38 gezeigt. Legen Sie dann den Metallring (Pos. Z4) über Pos. Z1. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung zu den drei Bohrungen im Ablageblech. Stecken Sie dann die Schrauben (Pos. Z2) in die dafür vorgesehenen Bohrungen durch den Metallring, den Gummiring und durch das Ablageblech. Dann können Sie mit den Muttern (Pos. Z3) die Schrauben Pos. Z2 in den Muttern festziehen.



Weitere Informationen zu dem Set 1 erhalten Sie auf Seite 8 dieser Montageanleitung.



#### Stablampe im AKKU POWER TOWER

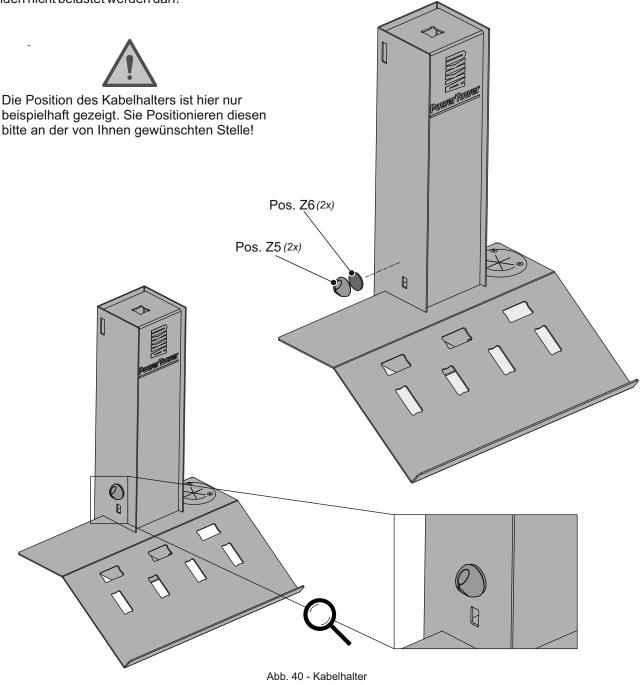


# Montageschritt 5: Set 2 - Kabelhalter (optionales Zubehör)



#### Kabelhalter

Ziehen Sie zuerst an dem Magneten (Pos. Z6) die Schutzfolie des Klebebands ab. Berühren Sie keinesfalls die Klebefläche! Dann Kleben Sie den Magneten (Pos. Z6) sauber "mittig" auf die Rückseite des Kabelhalters (Pos. Z5). Gut andrücken! Die Klebestelle sollte Fett- und Schmutzfrei sein. Bitte beachten Sie, dass die Klebung 24 Stunden nicht belastet werden darf!



Weitere Informationen zu dem Set 2 erhalten Sie auf Seite 8 dieser Montageanleitung.

# Montageschritt 6: Set 4 - Für Ladegeräte (optionales Zubehör)



#### Magnete an Ladegerät

Bitte beachten Sie, dass das Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten ist. Informationen über zusätzliches, optional erhältliches Zubehör finden Sie auf Seite 8 dieser Montageanleitung.

Ziehen Sie zuerst an dem Klebe-Pad (Pos. Z9) die Schutzfolie des Klebebands ab. Berühren Sie keinesfalls die Klebefläche! Dann Kleben Sie das Klebe-Pad auf den Magneten (Pos. Z8) sauber "mittig" auf die Rückseite des Magneten auf. Gut andrücken! Die Klebestelle sollte Fett- und Schmutzfrei sein. Bitte beachten Sie, dass die Klebung 24 Stunden nicht belastet werden darf!

Danach können Sie die zweite Schutzfolie des Klebe-Pads (Pos. Z9) abziehen, und diese an die gewünschte Stelle des Ladegerätes aufkleben. Gut andrücken! Die Klebestelle sollte Fett- und Schmutzfrei sein. Bitte beachten Sie, dass die Klebung 24 Stunden nicht belastet werden darf!



Rauen Sie die Magnete zur besseren Haftung auf den Ablageblechen ebenfalls mit Schleifpapier (Pos. 9) an.

Bitte beachten Sie, dass Sie keine Lüftungsschlitze bzw. Lüftungsöffnungen mit den Magneten/Klebe-Pads verdecken!

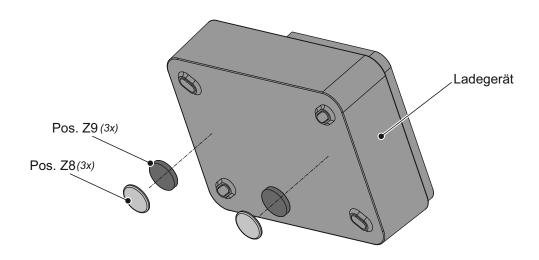


Abb. 41 - Montage Set 4

Weitere Informationen zu dem Set 4 erhalten Sie auf Seite 8 dieser Montageanleitung.

### **AKKU POWERTOWER im Einsatz**



#### Anwendungsbeispiel

Diese Abbildung zeigt ein Anwendungsbeispiel, wie man den AKKU POWERTOWER verwenden kann! Das hier gezeigte Equipment (Ladekabel, Smartwatch, Smartphone, Ladegeräte, LED-Stablampe, Kabelhalter) ist nicht im Lieferumfang enthalten!

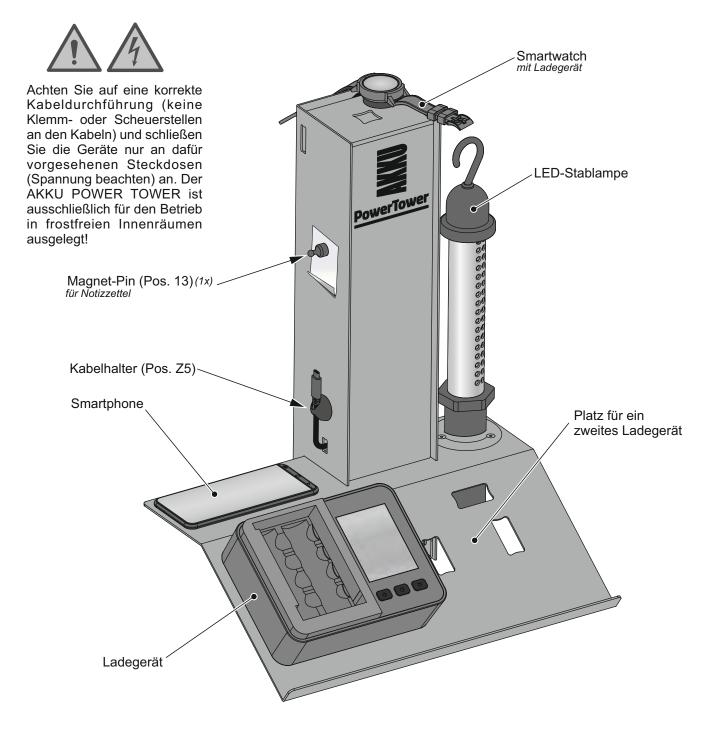


Abb. 42 - Anwendungsbeispiel

# **Entsorgung / Notizen**



# **Entsorgung**

Bitte beachten Sie die Entsorgungsvorschriften, die bei Ihnen gültig sind! Sollten Sie hierzu Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die zuständige, lokale Abfallberatung. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an die Stadt- oder Gemeindeverwaltung.

#### Notizen