



Inbetriebnahme

Sicherheitshinweis

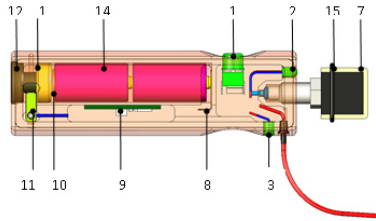
- Achten Sie darauf, dass der "AkkuSignox+" beim:
 - Anschließen des Massekabels
 - Wechseln der Kohlelektrode
 - Wechseln der Filze
 - Wechseln der Li-Ionen-Hochleistungsbatterien unbedingt ausgeschaltet sein muss!
- Drucktaster auf **off**
- **Grüne und weiße LED aus**

Das "AKKUSIGNOX+" ist für den Betrieb von wiederaufladbaren Li-Ionen-Hochleistungsakkus ausgerüstet.

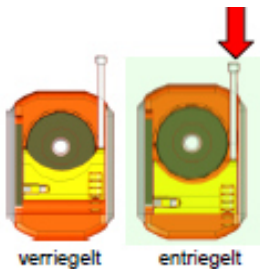
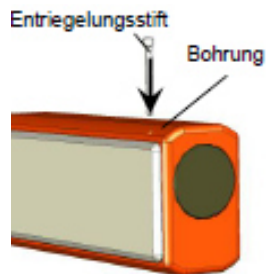
Laden Sie die Li-Ionen-Hochleistungsakkus vor der Inbetriebnahme vollständig auf. Beachten Sie hierzu die Betriebsanleitung des mitgelieferten Ladegerätes. Verwenden Sie ausschließlich, die von Reuter GmbH & Co.KG empfohlenen bzw. freigegebenen Akkus

Laden Sie die Li-Ionen-Hochleistungsbatterien vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

- Setzen Sie die Li-Ionen-Hochleistungsbatterien in das Ladegerät ein.
- Schließen Sie das Ladegerät an
 - Sie können das Ladegerät an einer üblichen 230V Netzsteckdose oder mit dem mitgelieferten 12V Kfz-Kabel an eine 12V Kfz-Steckdose anschließen.
- Entfernen Sie den Blindstopfen
 - Stecken Sie dazu den Entriegelungsstift in die Entriegelungsbohrung (steckt im Schaumstoff des Koffers)
- Drücken Sie den Entriegelungsstift bis zum Anschlag.
 - Das Sperrstück gibt den Blindstopfen mit dem Kontaktstück frei.
- Entnehmen Sie den Blindstopfen (mit Kontaktfeder).
 - Halten Sie dazu den Entriegelungsstift gedrückt und drehen Sie den Griff so, dass der Blindstopfen nach unten zeigt.
 - Der Blindstopfen rutscht jetzt automatisch aus der Bohrung.



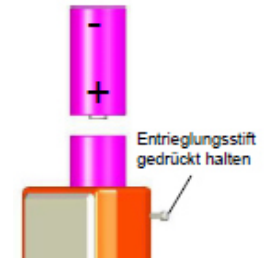
- 1 Schalter EIN /AUS
- 2 LED-Anzeige EIN /AUS
- 3 LED-Anzeige Störung
- 4 Strom-Buchse, Masseanschluss
- 5 Stecker, Masseanschluss
- 6 Kohlelektrode
- 7 Signierfilz
- 8 Kontaktblech 9 Steuerplatine



- Bestücken Sie das Gerät mit zwei Li-Ionen-Hochleistungsakkus.
 - Drehen Sie den Griff so, dass die Öffnung des Batteriefaches nach oben zeigt.
 - Halten Sie den Entriegelungsstift gedrückt.
 - Stecken Sie beide Batterien in das Batteriefach.
- Achten Sie auf richtige Polung, + noch vorn/unten.



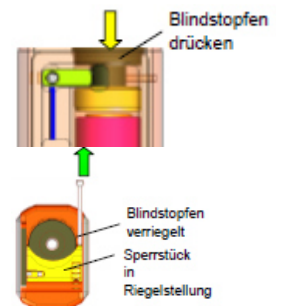
- Stecken Sie nun den Blindstopfen zurück in die Öffnung des Batteriefaches.
 - Halten Sie den Entriegelungsstift dabei gedrückt.



- Drücken Sie den Blindstopfen bis zum Anschlag in das Batteriefach.
 - Halten Sie den Blindstopfen gedrückt.
- Lassen Sie nun den Entriegelungsstift los. Das Sperrstück verriegelt den Blindstopfen (mit der Kontaktfeder).
- Entfernen Sie den Entriegelungsstift.



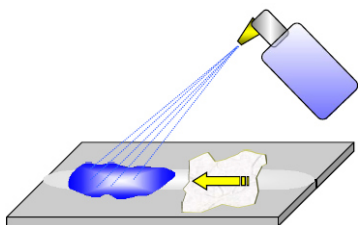
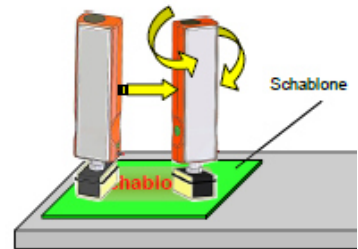
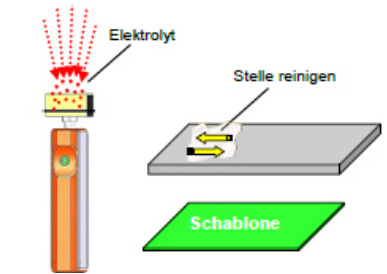
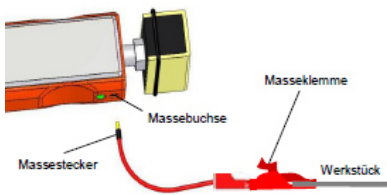
- Wenn die grüne Kontroll-LED auf Rot wechselt bitte Akkus nachladen.
- Geht die grüne LED beim Signieren aus, Griff kurz von Schablone anheben und erneut aufsetzen, oder Taster los lassen und erneut betätigen (Überlastung oder Beschriftungsfläche zu groß)



Achtung: Geeignete Schutzkleidung tragen

- Schutzbrille (seitlich geschlossen)
- Handschuhe (CAT 3)
- Schürze oder Kittel
- Elektrolytreste am Arbeitsplatz und Fußboden sofort entfernen, damit keine Flecken entstehen
- Elektrolytbehälter wieder gut verschließen
- Sicherheitsdatenblätter unbedingt beachten





Diese Kurzanleitung ersetzt nicht die CE-konforme Bedienungsanleitung!

Beachten Sie unbedingt unsere Sicherheitsdatenblätter zu den Elektrolyten!

Stand Dezember 2015

- Verbinden Sie den Massestecker mit der Masse-Buchse am Gerät.
- Schieben Sie den Massestecker bis zum Anschlag in die Masse-Buchse.
Zum Entfernen ziehen Sie den Massestecker einfach aus dem Gerät.
- Beim Signieren fließen hohe Ströme.
- Verbinden Sie die Massezange direkt mit dem zu reinigenden Werkstück,
so vermeiden Sie Nebenstromschlüsse.
- Säubern Sie die zu beschriftende Stelle auf dem Werkstück bevor Sie mit dem Signieren/Beschriften beginnen.
- Träufeln Sie einige Tropfen des Signierelektrolyts auf den Filz bis dieser vollständig benetzt ist.
- Positionieren Sie die Schablone oder das Beschriftungsband auf dem Werkstück
- Drücken sie den Signierstempel senkrecht mit der ganzen Fläche gleichmäßig auf die Schablone.
- Betätigen Sie dabei den Taster.
- Streichen Sie nun langsam mit leichtem Druck über die Schablone.
- Die Signierzeit soll zwischen 1 - 3 Sekunden betragen.
- Die grüne und weiße Arbeits-LED's sollten hell leuchten
- Nicht über den Rand der Schablone streichen, sonst schwärzt sich die Stelle dort auch.
- Nehmen Sie die Schablone vom Werkstück und spülen die Elektrolytreste gut mit Wasser ab.
- Trocknen die Oberfläche mit Papiertüchern.
- Verwenden Sie entmineralisiertes oder destilliertes Wasser.
- Die Wasserhärte muss kleiner 10° dH sein. So vermeiden Sie unschöne Kalkflecken auf der frisch beschrifteten

Sicherheitshinweis

Die Geräte sind zugelassen zum Arbeiten unter erhöhter elektrischer Gefährdung **S** und arbeiten mit max. 12 +/- Volt. Dennoch kann es vorkommen, dass bei Berührung der Elektrode und gleichzeitigem Werkstückkontakt eine elektrische Spannung spürbar ist. Dies ist aber ungefährlich und kann durch Tragen von Handschuhen vermieden werden.

Kurzanleitung

Elektrochemisches Beschriftungsgerät
zum dunkel Signieren

AkkuSignox+



Service-Hotline: +49-1715450200



Reuter GmbH & Co. KG
Schimmelbuschstr. 9e
D – 40699 Erkrath