

# Z502H / Z5020 / Z505U – AKKUPACK

## 1 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

	<p>Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch diese Anleitung sorgfältig und vollständig lesen und befolgen.</p> <p>Die Anleitung muss jedem Benutzer des Produkts zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>Für späteres Nachschlagen aufbewahren.</p>
---	--

- Beachten und befolgen Sie alle nötigen Sicherheitsvorschriften für Ihre Arbeitsumgebung.
- Setzen Sie den Akkupack nur in unversehrtm Zustand ein. Untersuchen Sie vor Verwendung den Akkupack. Achten Sie dabei insbesondere auf Beschädigungen.
- Verwenden Sie den Akkupack nicht nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen (z. B. Feuchtigkeit, Staub, Temperatur).
- Der Akkupack darf nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Setzen Sie den Akkupack nur innerhalb der angegebenen technischen Daten ein.
- Akkus dürfen nur in unversehrtm Zustand geladen werden.
- Untersuchen Sie vor Verwendung die Akkus. Achten Sie dabei insbesondere auf ausgelaufene und beschädigte Akkus.
- Eigenmächtige konstruktive Änderungen am Produkt und Öffnen des Produkts sind verboten.

## 2 ANWENDUNG

Bitte lesen Sie diese wichtigen Informationen!

### 2.1 VERWENDUNGSZWECK / BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Z502H / Z5020 / Z505U, nachfolgend Produkt genannt, sind Akkupacks zur Stromversorgung folgender Prüfgeräte:

- Z502H:
  - alle Geräte der PROFITEST MASTER-Serien
  - alle Geräte der Serie PROFITEST MF
  - PROFITEST INTRO
  - METRISO XTRA
- Z5020: alle Geräte der Serie PROFITEST MF
- Z505U:
  - alle Geräte der PROFITEST MASTER-Serien
  - alle Geräte der Serie PROFITEST MF
  - PROFITEST INTRO
  - METRISO XTRA

Nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist die Sicherheit von Benutzer und Produkt gewährleistet.

### 2.2 BESTIMMUNGSWIDRIGE VERWENDUNG

Alle Verwendungen des Produktes, die nicht in diesem Beiblatt oder in der Produktdokumentation des zugehörigen Prüf-/Messgeräts beschrieben sind, sind bestimmungswidrig. Eine bestimmungswidrige Verwendung kann zu unvorhersehbaren Schäden führen!

### 2.3 HAFTUNG UND GEWÄHRLEISTUNG

Die Haftung und Gewährleistung von Gossen Metrawatt GmbH richtet sich nach den geltenden vertraglichen und den zwingenden gesetzlichen Regelungen.

## 3 PRODUKT

### 3.1 LIEFERUMFANG

- 1 Akkupack (Z502H / Z5020 / Z505U)
- 1 Beiblatt (dieses Dokument)

### 3.2 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Symbol	Bedeutung
	Europäische-Konformitätskennzeichnung
	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Einhaltung der jeweils gelten örtlichen Vorgaben verpflichtet ⇒ 12.
 NiMH	Der Akkupack muss dem Recyclingkreislauf für Nickel-Metall-Hydrid-Akkus zugeführt werden.

### 3.3 TECHNISCHE DATEN

Ladekapazität	Z502H: 2000 mAh Z5020: 2500 mAh Z505U: 2620 mAh
Nennspannung	9,6 V
Gesamtwiderstand	0,6 Ω (1000 Hz)
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturen: siehe Prüfgerät Lagertemperaturen: -20 °C ... +30 °C Lagerdauer: max. 1 Jahr Relative Luftfeuchte: 65 % ± 20 %
Mechanischer Aufbau	Anschlüsse: für 9-V-Block Batterieclips B × H × T: ca. 63 mm × 30 mm × 61 mm Gewicht: ca. 250 g

## 4 LAGERUNG UND TRANSPORT

### ACHTUNG

#### Unsachgemäße Lagerung

Schäden am Produkt.

- Lagern Sie das Produkt geschützt und nur innerhalb der zulässigen Umweltbedingungen (⇒ "Technische Daten" 11).

### ACHTUNG

#### Unsachgemäßer Transport

Schäden am Produkt.

- Transportieren Sie das Produkt nur innerhalb der zulässigen Umweltbedingungen (⇒ "Technische Daten" 11).
- Transportieren Sie das Produkt nur ausreichend geschützt.

## 5 WARTUNG



### GEFAHR

#### Lebensgefahr durch Stromschlag!

Es besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Dieser kann tödlich sein oder schwere Verletzungen verursachen.

- Das Produkt muss vor Beginn und während der Reinigung vom Prüf-/Messgerät getrennt sein.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Fassen Sie das Produkt nie mit nassen Händen an.

### ACHTUNG

#### Unpassende Reinigungsmittel

Unpassende Reinigungsmittel, z. B. aggressive oder scheuernde Mittel, verursachen Schäden am Produkt.

- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch.
- Verwenden Sie keine Putz-, Scheuer- oder Lösungsmittel.

Achten Sie auf saubere Oberflächen am Produkt.

## 6 KONTAKT, SUPPORT UND SERVICE

Gossen Metrawatt GmbH erreichen Sie direkt und unkompliziert, wir haben eine Nummer für alles! Ob Support, Schulung oder individuelle Anfrage, hier beantworten wir jedes Anliegen:

+49 911 8602-0

Montag – Donnerstag: 08:00 Uhr – 16:00 Uhr

Freitag: 08:00 Uhr – 14:00 Uhr

auch per E-Mail erreichbar:  
info@gossenmetrawatt.com

Sie bevorzugen Support per E-Mail? support@gossenmetrawatt.com

## 7 ENTSORGUNG UND UMWELTSCHUTZ

### ACHTUNG

#### Umweltschäden

Bei nicht sachgerechter Entsorgung entstehen Umweltschäden.

- Befolgen Sie die Informationen zu Rücknahme und Entsorgung in diesem Kapitel.

Die folgenden Ausführungen beziehen sich grundsätzlich auf die Rechtslage in der Bundesrepublik Deutschland. Besitzer oder Endnutzer, die abweichenden Vorgaben unterliegen, sind zur Einhaltung der jeweils lokal anwendbaren Vorgaben und deren korrekte Umsetzung vor Ort verpflichtet. Informationen hierzu sind z. B. bei den zuständigen Behörden oder den lokalen Vertreibern erhältlich.

### Elektro-Altgeräte, elektrisches oder elektronisches Zubehör, sowie Altbatterien (inkl. Akkus)

Elektrogeräte und Batterien (Batterien und Akkus) enthalten wertvolle Rohstoffe, die wiederverwendet werden können, mitunter aber auch gefährliche Stoffe, die der Gesundheit und der Umwelt schweren Schaden zufügen können, so dass diese korrekt zu verwerten und entsorgen sind.



Das nebenstehende Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern verweist auf die gesetzliche Verpflichtung des Besitzers bzw. Endnutzers (Elektro- und Elektronikgerätegesetzes ElektroG und Batteriegesetz BattG), Elektro-Altgeräte und Altbatterien nicht mit dem unsortierten Siedlungsabfall („Hausmüll“) zu entsorgen. Die Altbatterien sind dem Altgerät (wo möglich) zerstörungsfrei zu entnehmen und das Altgerät sowie die Altbatterien getrennt zur Entsorgung abzugeben. Der Typ und das chemische System der Batterie ergeben sich aus deren Kennzeichnung. Sind die chemischen Zeichen „Pb“ für Blei, „Cd“ für Cadmium oder „Hg“ für Quecksilber genannt, so überschreitet die Batterie den Grenzwert für das jeweilige Metall.

Bitte beachten Sie die Eigenverantwortung des Besitzers bzw. Endnutzers im Hinblick auf das Löschen personenbezogener Daten und ggf. weiterer sensibler Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten vor dessen Abgabe.

Sie können Ihr in Deutschland genutztes Altgerät, elektrisches oder elektronisches Zubehör sowie Altbatterien (inkl. Akkus) unter Einhaltung der geltenden Vorgaben, insbesondere des Verpackungs- und Gefahrgutrechts, unentgeltlich zur Entsorgung an Gossen Metrawatt GmbH bzw. den beauftragten Dienstleister zurückgeben. Altbatterien sind im entladenen Zustand bzw. mit angemessenen Vorsorgemaßnahmen gegen Kurzschlüsse abzugeben. Nähere Informationen zur Rücknahme finden Sie auf unserer Website.

#### Umgang mit Verpackungsmaterial



### WARNUNG

#### Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien

Kinder und andere gefährdete Personen können ersticken, wenn Sie sich in Verpackungsmaterialien bzw. deren Teile oder Folien einwickeln oder sich diese über den Kopf ziehen oder diese verschlucken.

- Halten Sie die Verpackungsmaterialien bzw. deren Teile und Folien fern von Babys, Kindern und anderen gefährdeten Personen.

Nach dem Verpackungsgesetz (VerpackG) sind Sie verpflichtet, Verpackungen und deren Teile vom unsortierten Siedlungsabfall („Hausmüll“) getrennt korrekt zu entsorgen.

Private Endverbraucher können Verpackungen unentgeltlich bei der zuständigen Sammelstelle abgeben. Die Rücknahme sog. nicht systembeteiligungsspflichtiger Verpackungen erfolgt durch den beauftragten Dienstleister. Nähere Informationen zur Rücknahme finden Sie auf unserer Website.

### Gossen Metrawatt GmbH

Südwestpark 15  
90449 Nürnberg  
Germany

+49 911 8602-0

+49 911 8602-669

info@gossenmetrawatt.com

www.gossenmetrawatt.com

© Gossen Metrawatt GmbH

Erstellt in Deutschland • Änderungen / Irrtümer vorbehalten •

Eine PDF-Version finden Sie im Internet

Alle Handelsmarken, eingetragenen Handelsmarken, Logos, Produktbezeichnungen und Firmennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

All trademarks, registered trademarks, logos, product names, and company names are the property of their respective owners.