

# UAC

**DIE UNIVERSELLE LÖSUNG FÜR PROFESSIONELLE WERKZEUGAKKUS**  
*The universal solution for professional power tool batteries*

Produktvorstellung



G 602 080 512  
 Bosch NiCd Bestückung / Bosch NiCd bays  
 G 602 080 513  
 Kundendefinierte Bestückung / Customer defined bays



G 602 080 502  
 Bosch NiCd Bestückung / Bosch NiCd bays  
 G 602 080 503  
 Kundendefinierte Bestückung / Customer defined bays

GF 03/10  
 November 2010

## Fakten / Facts

- NiCd-NiMH-Einschübe: Ladespannung 7.2 ... 24 V DC, Ladestrom max. 5 A, temperaturüberwacht  
*NiCd-NiMH bays: charging voltage 7.2 .. 24 V DC, charging current max. 5 A, temperature controlled*
- Li-Ion-Einschübe: Ladespannung 10.8 ... 18 V DC, Ladestrom max. 6 A, temperaturüberwacht  
*Li-Ion bays: charging voltage 10.8 ... 18 V DC, charging current max. 6 A, temperature controlled*
- NiMH-Li-Ion-Einschub Makita: Ladespannung 7.2 ... 24 V DC, Ladestrom max. 9A, temperaturüberwacht  
*NiMH-Li-Ion-bay Makita: charging voltage 7.2 ... 24 V DC, charging current max. 9A, temperature controlled*
- Eingangsspannung 230 V / 50 Hz, eine 110 V Version ist zusätzlich verfügbar  
*Input voltage 230 V / 50 Hz, 110 V version available*
- Hochwertiges Gehäuse und Ladeeinsätze, alles aus dem Hause Gehmeyr  
*Premium housing, charging bays and fan delivered by gehmeyr*
- UAC 4-fach Ladesystem ist nach allen gängigen EU Richtlinien getestet und zertifiziert  
*UAC 4-bay charge system is certified according to legal EU-regulations*
- Gehäuselüftung durch hochwertigen Papst-Lüfter [Geräuschpegel 46 dB(A)]  
*Premium papst-fan, temperature controlled, noise 46 dB(A)*

## Vorteile / Benefits

- Modularer Aufbau, jeder Schacht funktioniert unabhängig und ist im laufenden Betrieb wechselbar  
*Modular construction, each bay works separately and is hot plugable*
- Geeignet auch für zukünftige Akku-Technologie, da nur Einschübe und nicht die ganze Ladestation getauscht werden müssen  
*Suitable for all new battery technology due to changeable bays*
- Austauschbarkeit der Schächte, um den richtigen Schacht am richtigen Ort bereitzustellen  
*Interchangeability of the bays to provide the right bay at the right place*
- Zwei angepasste Ladeelektroniken für jeweils NiCd NiMH und Li-Ion excl. Makita. Keine Probleme bei der Erkennung der Chemik.  
*Two customised charging electronics for NiCd NiMH and Li-Ion excl. Makita. No problem of recognising the right chemistry.*

**gehmeyr GmbH & Co. KG**

Auerbacher Str. 2 · 93057 Regensburg  
 Tel. +49 941 69681-0 · Fax +49 941 69681-49  
 Internet: [www.gehmeyr.de](http://www.gehmeyr.de)  
 E-Mail: [info@gehmeyr.de](mailto:info@gehmeyr.de)

## Verfügbare Einschübe / Available bays

### NiCd NiMH

---

Einschub für BOSCH Akkus <i>Bay for BOSCH batteries</i>	BN1
--	-----

---

Einschub für Fein Akkus <i>Bay for Fein batteries</i>	FN1
--	-----

---

### Li-Ion

---

Einschub für BOSCH 10.8 V Akkus <i>Bay for BOSCH 10.8 V batteries</i>	BL1
--	-----

---

Einschub für BOSCH 14.4–18 V Akkus <i>Bay for BOSCH 14.4–18 V batteries</i>	BL2
--	-----

---

### Li-Ion & NiMH

---

Einschub für Makita Akkus <i>Bay for Makita batteries</i>	MLN1
--	------

---

Andere Einschübe auf Anfrage  
*Other bays on demand*

Alle Ladestationen können individuell bestückt bestellt werden.  
*All chargers can be equipped individually.*

## Schnelltesteinrichtung / Fast battery tester

Die Einschübe können auch zusätzlich mit einer Schnelltesteinrichtung ausgestattet werden. Per Knopfdruck wird die Testprozedur gestartet und innerhalb einer Minute wird eine Aussage zum Akku angezeigt.

Nach der Testprozedur wird automatisch weitergeladen.

*The charging bay can be equipped with a fast battery test device. Via button, the testing procedure is started and within a minute, a LED indicates the status of the battery. After the testing procedure, the battery continues in charge mode.*