

## BLR 400 Batterielade- und -regeneriersystem (30077)



### Produkteigenschaften

- Mit dem BLR 400 können Sie alle gängigen Nickel-Cadmium- (**NiCd**) und Nickel-Metallhydrid-Akkus (**NiMH**) zum Beispiel für Funkgeräte, Handscheinwerfer, Akkuschauber, Handy, Camcorder laden und regenerieren.
- Die Aufnahme- und Speicherkapazitäten von Akkus, die nach langem Betrieb nur noch eingeschränkte Kapazitäten haben (sogenannter Memory-Effekt), werden mit dem Regenerierprogramm deutlich gesteigert.
- Ihnen stehen drei verschiedene Lade- und Regenerierprogramme zur Wartung der angeschlossenen Akkus zur Verfügung: **REGENERIEREN**, **HOCHLADEN** oder **KAPAZITÄT + LADEN**.
- Drei verschiedene Akkutypen einstellbar: Nickel-Cadmium- (**NiCd**), Nickel-Metallhydrid-Akkus (**NiMH**) oder ein individuell festlegbarer **KUNDENTYP**-Akku (NiCd, NiMH).
- Automatische Einstellung auf die Zellenzahl des Akkus (1 bis maximal 10 Zellen; 10 Zellen entspricht 12 Volt Kapazität).
- Umschalten auf Erhaltungsladung beim Erreichen der Ladekapazität. Während des Ladens misst das BLR

400 ständig den Akku. Dadurch werden Überladungen vermieden.

- Überwachung der Akkutemperatur mit Temperaturfühler zum Schutz vor Überhitzung.
- LCD-Display für die Anzeige von Betriebs- und Fehlermeldungen.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das BLR 400 ist ausschließlich für das Auf-, Ent- und Erhaltungsladen von wiederaufladbaren Akkus vorgesehen (NiCd, NiMH, max 7.000 mA).

Für alle gängigen Nickel-Cadmium- (NiCd) und Nickel-Metallhydrid-Akkus (NiMH).

### Gefahr!

Verwenden Sie das BLR 400 ausschließlich zum Laden der in der Bedienungsanleitung angegebenen Akkutypen.

Beim Gebrauch von anderen Akkutypen besteht die Gefahr von Personenschäden und/oder Geräte- oder Sachschäden.



## Technische Daten

Stromversorgung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	40 W
Netzsicherung	2,5 A/Tr.
Ladestrom	0,1 – 2 A
Entladestrom	0,1 – 2 A
Zellen	1 – 10
Akkukapazität	Max. 7.000 mAh
Maße (B x H x T)	210 x 80 x 245 mm
Artikelnummer	30077

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen erstellt. Jegliche Vervielfältigung dieser Dokumentation, gleich nach welchem Verfahren – auch auszugsweise, ist ohne vorherige Genehmigung der Firma Industrieelektronik Pözl GmbH untersagt. Dieses technische Datenblatt ist ein Dokument ohne Vertragscharakter. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. © Copyright 2013 Industrieelektronik Pözl GmbH

### Zentrale

Industrieelektronik Pözl GmbH  
Großendorf 122  
4551 Ried im Traunkreis, Austria

Tel.: +43 (0)7588 – 70 122  
Fax: +43 (0)7588 – 70 125  
E-Mail: [office@poelz.at](mailto:office@poelz.at)  
Web: [www.poelz.at](http://www.poelz.at)

### Niederlassung Deutschland

IEP Pözl GmbH  
Laufener Straße 59  
83395 Freilassing, Germany

Tel.: +49 (0)8654 – 478 670  
Fax: +49 (0)8654 – 478 673  
E-Mail: [office@poelz.at](mailto:office@poelz.at)  
Web: [www.poelz.at](http://www.poelz.at)