

Pressemitteilung

SANYO Component Europe GmbH
Stahlgruberring 4, 81829 Munich, Germany
Tel: +49-89-460095-0; Fax:+49-89-460095-190
<http://www.sanyo-component.com>

SANYO erweitert mit “eneloop lite” Produktfamilie der eneloop-Akkus

*Nummer 1 auf dem Akku-Markt. Bis zu 2.000 Mal wiederaufladbar*¹.
Einsatzbereit auch noch nach drei Jahren Lagerzeit*².*

München, 06. Juli 2010 – SANYO Component Europe GmbH (SANYO) stellt mit “eneloop lite” den jüngsten Zuwachs seiner eneloop-Produktfamilie von wiederaufladbaren Batterien vor. Die neuen eneloop lite-Akkus eignen sich ideal für die Verwendung in Geräten mit niedrigem bis mittleren Energieverbrauch wie z. B. Schnurlostelefone oder Fernbedienungen.

Das Interesse der Verbraucher an wiederaufladbaren Batterien ist in den letzten Jahren deutlich angestiegen. Attraktivere Preise und kürzere Ladezeiten – das ist, was sich die Nutzer von Einwegbatterien noch wünschen. Um diesem Konsumentenbedürfnis gerecht zu werden, ergänzt SANYO sein Produktportfolio nun um das Akku-Einsteigermodell eneloop lite, welche es in den Größen Mignon (AA) und Micro (AAA) geben wird. eneloop lite-Akkus kommen vorgeladen in den Handel und sind damit genauso anwenderfreundlich wie Einwegbatterien, da sie nach dem Kauf sofort einsatzbereit sind. Dank der geringen Selbstentladung können die Akkus selbst nach einer Lagerzeit von drei Jahren sofort verwendet werden.

eneloop lite ist wie die klassische eneloop ein Ni-MH Akkumulator, allerdings mit einer geringeren Kapazität, was eine schnellere Aufladung ermöglicht. Die neuen Akkus haben einen attraktiven Preis und sind bis zu 2.000*¹ Mal wiederaufladbar. Damit bieten sie die höchste Anzahl an Ladezyklen die aktuell auf dem Markt erhältlich sind. Genau wie eneloop werden die neuen eneloop lite-Akkus im japanischen Werk mit Solarstrom vorgeladen. In Europa kommt eneloop lite in den Größen Mignon und Micro ab Anfang September in den Handel. Beide eneloop lite-Typen verfügen über eine Nennspannung von 1,2V und haben eine Kapazität von 1000 mAh (Mignon) bzw. 600 mAh (Micro).

Die wesentlichen Eigenschaften

1. Genauso anwenderfreundlich wie Einwegbatterien dank der original eneloop-Selbstentladungs-Technologie: einsatzfähig direkt nach dem Kauf und selbst nach einer Lagerzeit von drei Jahren.*²

Genau wie bei eneloop wurde auch für die neuen eneloop lite-Akkus SANYOs führende Technologie zur Kontrolle der Selbstentladung verwendet. Die Akkus werden im Werk vorgeladen und sind somit ebenso anwenderfreundlich wie Einwegbatterien, da sie ohne vorheriges Aufladen direkt nach dem Kauf eingesetzt werden können. Ein voll aufgeladener eneloop lite-Akku verfügt selbst nach drei Jahren Lagerzeit noch über 75 Prozent*² seiner anfänglichen Kapazität, was gerade auch für Verbraucher, die nicht so häufig Batterien benötigen, ein großer Vorteil ist.

2. Die höchste Anzahl an Ladezyklen auf dem Markt: bis zu 2.000 Mal wiederaufladbar^{*1}

Oft muss man bei Batterieeigenschaften einen Kompromiss eingehen zwischen der Kapazität und der Anzahl der Ladezyklen. Durch Anpassung der Materialbeschaffenheit und Reduktion der Kapazität im Vergleich zur klassischen eneloop, ist es SANYO gelungen, eneloop lite zu entwickeln – einen Akku, der mit bis zu 2.000 Ladezyklen^{*1} die Nummer 1 auf dem Markt ist. eneloop lite basiert dabei auf der gleichen Technologie, die auch die besonders lange Lebensdauer von eneloop gewährleistet. Verglichen mit Einwegbatterien ist eneloop lite daher extrem wirtschaftlich und umweltfreundlich.

3. Anwenderfreundlicher Akku: leicht, preislich attraktiv und kürzere Ladezeit

Durch eine Modifikation des Batteriedesigns und die Reduktion der Menge an eingesetzten Materialien ließ sich ein attraktiver Preis realisieren. Darüber hinaus ermöglicht die geringere Kapazität eine schnellere Wiederaufladung. So benötigt ein eneloop lite-Akku der Größe Mignon nur etwa die Hälfte der Ladedauer wie die eines eneloop-Akkus derselben Größe. Darüber hinaus hat eneloop lite ein geringeres Gewicht als die klassische eneloop. Ein eneloop lite Mignon-Akku wiegt beispielsweise mit 19 Gramm 30 Prozent^{*3} weniger als ein eneloop-Akku der gleichen Größe (ca. 27 g). Leichtere Batterien sind besonders praktisch für Geräte, die mehrere Batterien benötigen oder die das Mitführen von Ersatzbatterien erfordern. Mit diesen Spezifikationen ist eneloop lite sehr attraktiv für Verbraucher, die sich zum ersten Mal für wiederaufladbare Batterien entscheiden.

Andere Merkmale

- Eine äußere Schutzhülle verhindert Beschädigungen durch wiederholtes Einlegen und Entnehmen.
- Beim Aufladen muss kein Memory-Effekt berücksichtigt werden.

Über SANYO

SANYO Electric Co., Ltd. ist ein weltweit führender Multi-Milliarden-Dollar-Konzern, der Lösungen für die Bereiche Umwelt, Energie und Lifestyle anbietet. SANYO Component Europe ist ein Tochterunternehmen der SANYO Electric Co. Ltd. und ein Anbieter von hochentwickelten Umwelt- und Energielösungen. Das Unternehmen bietet eine umfassende Palette von Batterien, Akkumulatoren und Solarzellen sowie hochwertige und innovative elektronische Bauteile und Halbleiter. Der Hauptsitz von SANYO Component Europe befindet sich in München. Weitere Niederlassungen gibt es in Großbritannien und Frankreich.

Mehr Informationen über SANYO Component Europe finden Sie unter:
<http://www.eneloop.info/>, <http://www.sanyo-component.com>

Über SANYO erfahren Sie mehr auf: <http://www.sanyo.com/>.

Für weitere Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

Katja Pfeifer bei cayenne pr
Rheinallee 9, 40549 Düsseldorf
Telefon: 0211 / 97769-181
Fax: 0211 / 97769-410
E-Mail: k.pfeifer@cayenne.de

*1 Allgemeine Bewertung basierend auf den Testbedingungen nach JIS C8708 2007 (7.4.1.1).
(Wie oft Akkus wiederaufgeladen werden können hängt von den Nutzungsbedingungen und den verwendeten Geräten ab)

*2 Ein voll aufgeladener Akku hat nach drei Jahren Lagerung bei Zimmertemperatur eine Restladung von 75% seiner anfänglichen Kapazität (Größe AA: Entladestrom 200mA / Entladeabschaltspannung 1.0V)

*3 Im Vergleich zu den SANYO eneloop-Akkus der Größe Mignon (HR-3UTGA).