

## Gys

### Bis zu 50 Prozent Zeitersparnis beim Ladevorgang

Die Gysflash-Serie umfasst verschiedene mikroprozessorgesteuerte Batterieladegeräte mit den Modellbezeichnungen 1.12 bis 9.24. Diese garantieren eine vollständige Aufladung mit anschließender Erhaltungsladung aller gängigen Starter-



Das Gysflash 9.24 ist mit einem hochempfindlichen Sensor ausgestattet und stellt automatisch die Ladeparameter der Umgebungstemperatur ein. Bild: Gys

batterien. Mehrere Ladestufen sorgen für eine konstante Analyse des Batteriezustands und einen optimalen Ladevorgang. Der „SOS Recovery Modus“ kann teilsulfatierte und tiefentladene Batterien wieder beleben. Die Echtzeitanpassung der Ladestufen soll eine hundertprozentige Aufladung mit anschließender Erhaltungsladung garantieren.

Die Gysflash-Geräte – erhältlich über den Fachhandel ab einem UVP von 47,80 Euro zzgl. USt. – ermöglichen dem französischen Hersteller zufolge eine Zeitersparnis von bis zu 50 Prozent im Vergleich zu traditionellen Ladegeräten. Die siebte Ladestufe (Refresh) regeneriert die Batteriezellen für eine längere Lebensdauer (je nach Modell). Nach einer Strom-

unterbrechung starten die Geräte automatisch neu. Dabei bleibt die zuletzt gespeicherte Einstellung erhalten. Die Modelle 8.12 und 12.12 können als Stromquelle jeweils mit 8 A und 12 A eingesetzt werden, wenn die Fahrzeugbatterie ausgebaut wird. So gehen gespeicherte Parameter (Radio) nicht verloren. Das wasserdichte und robuste Gehäuse erlaubt einen dauerhaften Einsatz im Innen- und Außenbereich. Ausgestattet mit einem hochempfindlichen Sensor stellen die Modelle 12.12 und 9.24 automatisch die Ladeparameter der Umgebungstemperatur entsprechend ein. Die komplette Serie ist zudem gegen Kurzschluss, Überlastung sowie Verpolung geschützt.

bdr

## Hazet

### Individuelle Befestigungsmöglichkeiten

Ein Servicewagen muss vor allem praktisch sein. Daher präsentiert Hazet mit dem aktuellen Assistent-Modell 167-3S einen Helfer für zahlreiche Anwendungen. Das Quadrat-Lochraster in den Seitenwänden bietet individuelle Befestigungsmög-

lichkeiten. Beispielsweise finden hier die optional erhältlichen Zubehörteile – wie Anhängerkasten, Dreifach-Dosenhalter, Papierkorb, Abfallbehälter, Papierrollenhalter, Kabeltrommel, Dokumentenhalter oder Haken – ihren Platz.



Servicewagen als Helfer für zahlreiche Anwendungen: das aktuelle Assistent-Modell 167-3S. Bild: Hazet

Der mittlere Boden ist 15-fach höhenverstellbar, um genügend Raum etwa für Kanister zu schaffen. Jeder der drei Böden der stabilen Tragblech-Konstruktion ist mit 50 kg belastbar. So verträgt der Wagen Angaben zufolge insgesamt 150 kg Gewicht. Ein vierter Boden und eine Antirutschmatte sind optional erhältlich. Die Böden sind geeignet, um zwei 3/3-Hazet-Weichschaumeinlagen aufzunehmen.

Der Servicewagen steht auf den großen, kugelgelagerten Rädern von zwei Lenk- und Bockrollen (eine Lenkrolle mit Doppelstopp). Ein Fadenschutz verhindert das Einlagern von Schmutz. Die grauen, spurlosen Elastikrollen ermöglichen einen ruhigen Lauf und einfaches Bewegen des Wagens auch bei hoher dynamischer Last. Der stabile Fahrgriff ist fest am Korpus montiert.

Weitere Informationen zum Servicewagen 167-3S finden Interessenten unter [www.hazet.de](http://www.hazet.de).

rla