




1.3 On-Board Automatik-Lader der Systemreihe L 1021.01 bis L 1023.01



Die vollautomatischen On-Board Automatik-Lader eignen sich sowohl für offene und geschlossene Blei-Säure-Batterien als auch für Gel- und AGM-Batterien. Die Ladung der Batterien erfolgt vollautomatisch nach der IUoU-Ladekennlinie. Auch die Verteilung des Ladestroms auf bis zu drei verschiedene Batterien/-bänke erfolgt automatisch und bedarfsgerecht.

Das besonders robuste Aluminiumgehäuse der On-Board Automatik-Lader ist nicht nur zu 100 % wasserdicht, sondern schützt auch gegen äußere mechanische Einwirkungen. Dadurch ist es für den Einsatz unter harten Bedingungen geeignet.

Die On-Board Automatik-Lader sind geschützt gegen Verpolung, Kurzschluss, Überlastung und Überhitzung.

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis	
	L 1021.01 SY 424/1	Technische Daten On-Board Automatik-Lader SY 424/1 12 A, 2 Ausgänge Hauptladung: 14,6 V (14,2 V) Erhaltungsladung: 13,3 V Ladestrom: 12 A Batterie-Nennspannung: 12 V, 24 V Abmessungen: 184 x 64 x 216 mm (B x H x T) Gewicht: 4,1 kg		
			On-Board Automatik-Lader SY 424/2 20 A, 2 Ausgänge Hauptladung: 14,6 V (14,2 V) Erhaltungsladung: 13,3 V Ladestrom: 20 A Batterie-Nennspannung: 12 V, 24 V Abmessungen: 184 x 64 x 273 mm (B x H x T) Gewicht: 4,5 kg	
				On-Board Automatik-Lader SY 424/3 20 A, 3 Ausgänge Hauptladung: 14,6 V (14,2 V) Erhaltungsladung: 13,3 V Ladestrom: 20 A Batterie-Nennspannung: 12 V, 24 V, 36 V Abmessungen: 184 x 64 x 273 mm (B x H x T) Gewicht: 5 kg