



Die drei Bleigel-Akkumulatoren 7 Ah, 12 Ah und 17 Ah dienen zur Pufferung der EIB-Systemspannung in Kombination mit der unterbrechungsfreien EIB-Spannungsversorgung. Maximal 2 Bleigel-Akkumulatoren können parallel an die EIB-Spannungsversorgung angeschlossen werden. In diesem Fall müssen zwei gleiche Bleigel-Akkumulatoren verwendet werden.

Beim Anschluss eines Bleigel-Akkus an die EIB-Spannungsversorgung muss der 4-adrige Kabelsatz (siehe Kabelsätze) verwendet werden. Beim Anschluss von zwei Bleigel-Akkumulatoren muss der 4-adrige Kabelsatz für den einen Akku und der 2-adrige für den anderen Akku verwendet werden.

Die Gebrauchsdauer der Bleigel-Akkumulatoren beträgt 5 Jahre.

Technische Daten Akku 12 VDC, 7Ah, SAK7

Versorgung	– Nennspannung	12 V DC
	– Akku-Kapazität	7 Ah
Abmessungen	– 94 x 151 x 65 mm (H x B x T)	
Gewicht	– 2,6 kg	
Gebrauchsdauer	– 5 Jahre	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	-20 °C ... 50 °C
	– Lagerung	-20 °C ... 50 °C
	– Transport	-20 °C ... 50 °C

Technische Daten Akku 12 VDC, 12 Ah, SAK12

Versorgung	– Nennspannung	12 V DC
	– Akku-Kapazität	12 Ah
Abmessungen	– 94 x 151 x 98 mm (H x B x T)	
Gewicht	– 4,2 kg	
Gebrauchsdauer	– 5 Jahre	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	-20 °C ... 50 °C
	– Lagerung	-20 °C ... 50 °C
	– Transport	-20 °C ... 50 °C

Technische Daten Akku 12 VDC, 17 Ah, SAK17

Versorgung	– Nennspannung	12 V DC
	– Akku-Kapazität	17 Ah
Abmessungen	– 167 x 181 x 76 mm (H x B x T)	
Gewicht	– 6,8 kg	
Gebrauchsdauer	– 5 Jahre	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	-20 °C ... 50 °C
	– Lagerung	-20 °C ... 50 °C
	– Transport	-20 °C ... 50 °C

ABB i-bus® EIB

Bleigel-Akkumulatoren, 12 VDC
SAK□□, GH V924 001 V001□

1

1