

# BAYERN-BATTERIEN

Spezialbatterien für Langzeitentladung in Kunststoffgehäuse mit verstärkten Elektroden und Sonderisolation

Typenbezeichnung	Kapazität 3-stdg. Ah	Kapazität 5-stdg. Ah	Kapazität 10-stdg. Ah	Kapazität 20-stdg. Ah	Kapazität 100-stdg. Ah
95406	30	40	43	50	59
95502	36	50	52	60	72
95551	44	55	63	72	87
95602	49	60	70	80	97
95752	61	75	87	100	120
96051	79	105	113	130	156
96351	110	135	157	180	217
96801	140	180	200	230	276

Typenbezeichnung	Länge mm	Breite mm	Höhe Ohne Pol mm	Höhe Mit Pol mm	Gewicht Gefüllt kg
95406	210	175	190	220	11,9
95502	246	175	190	220	16,3
95551	272	175	226	256	17,55
95602	278	175	190	220	19,0
95752	354	175	190	220	28,5
96051	513	175	223	253	37,5
96351	513	175	223	253	45
96801	518	175	276	306	51,6

Die Anwendung einer weltweit erstmaligen Hochtemperaturreifung HTR und die Vorlage mit Mikrosulfat ergeben eine beachtliche Verbesserungen der Langzeitbatterien. Neben der Reduzierung des Innenwiderstandes, einer wesentlich erhöhten elektrischen und mechanischen Widerstandsfähigkeit wird eine hohe Leistungsdichte und lange Lebensdauer erreicht. Gerade im zyklischen Belastungsfall bewähren sich die Langzeitentladungsbatterien aus dem Hause BAYERN-BATTERIEN, F. X. Mittermaier & Söhne in einem ganz besonderen Maße.

Der Einsatz von Calcium-Bleilegerungen bietet eine stabile Erhaltungsladung und einen extrem niedrigen Verbrauch an dest. Wasser und damit lange Überwachungsintervalle. Trotzdem sind die Batterien „wartungsfähig“ gegenüber vollkommen wartungsfreien und bieten eine zutreffende Beurteilung der Betriebssicherheit und Verfügbarkeit.

Kurzzeitige Hochstrombelastungen sind ebenso ohne Qualitätsverlust möglich wie Langzeitentladungen. Die hohe Stromaufnahmefähigkeit sichert eine kurzzeitig mögliche Ladung innerhalb von 3 Stunden, wodurch die Batterien zur Stromversorgung zur Verfügung stehen.

Mit dem Einsatz von Filterverschraubungen können die Batterien auch in Räumen aufgestellt werden deren Lüftungsverhältnisse begrenzt sind. Rückzündungen oder Explosion ist dadurch ausgeschlossen.