

# Batterien

## BT-Reihe

Die langjährige Erfahrung von EFFEKTA® mit Notstrom und USV-Anlagen ist Gewährleistung für höchste Qualität und Zuverlässigkeit der EFFEKTA® Batterien.

EFFEKTA® Batterien sind moderne AGM Akkus (Absorbent Glass Mat). Dadurch dass in ihnen der Elektrolyt in Glasfaservlies gebunden wird, erreicht man eine niedrige Selbstentladung. Erneutes Aufladen ist erst alle sechs Monate notwendig, sofern der Akku nicht über 20° C gelagert wird. AGM-Batterien sind auslaufsicher und lassen sich in praktisch jeder Lage einbauen.

### Leistungsmerkmale

- Absolut wartungsfreier Betrieb
- Gute Hochstromeigenschaften
- Kein Gefahrgut gemäß IATA
- Hohe Zyklenfestigkeit
- Robuster Aufbau
- Lageunabhängiger Betrieb
- Ventilgeregelte Kunststoffkonstruktion als Schutz bei Überladung

### Anwendungsbereiche

- Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV)
- Telekommunikationssysteme
- Feueralarm- und Sicherheitssysteme
- Medizinische Geräte

### Modellansicht



BT 12-5



BT 12-7



BT12-18



BT 12-28

# Technische Daten

Typ	Spannung (V)	Kapazität in Ah (C20)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	H (mm) Max.	Gewicht in kg	Terminal
<b>12 V - Typen</b>								
BT 12-1,2	12	1,2	97	43	52	58	0,6	F1
BT 12-2,3	12	2,3	178	34,5	60,5	66,5	0,97	F1
BT 12-2,8	12	2,8	104,5	47,5	69,5	69,5	1	F2/F1
BT 12-3,2	12	3,2	134,5	67	59,5	65,5	1,3	F1
BT 12-5	12	5	90	70	101	107	1,7	F2/F1
BT 12-7 (VdS)	12	7	151	65	95	101	2,26	F2 / S-Typ: F1
BT 12-9,5K	12	9,5	151	65	95	101	2,63	F2
BT 12-12	12	12	151	98	95	101	3,6	F2
BT 12-18	12	18	181	77	167	167	5	F3
BT 12-18i	12	18	181	77	167	167	5	F13
BT 12-20	12	20	181	77	167	167	5,9	F3 / F13
BT 12-28	12	28	166	175	125	125	8,6	F13
BT 12-28S	12	28	166	126	174	174	8,6	F11
<b>6 V - Typen</b>								
BT 6-3,2	6	3,2	134	34	60,5	66,5	0,65	F1
BT 6-12	6	12	151	50	95	100	1,8	F2 / F1

