



HOLINGER SOLAR

4416 BUBENDORF solar4you.ch
T 061 936 90 90 holinger-solar.ch
F 061 936 90 99 info@holinger-solar.ch

Strom aus Sonne + Wind

Wärme aus Sonne + Holz

Regenwasser für Haus + Garten

Batterien

Die Batterien müssen ausreichend gegen Über- und Tiefentladung geschützt sein!

Blei-Nass-Batterien, wartungsarm

Robust, zyklenfest, Säure-Gitterplatten-Technologie, Wartung 1-3/Jahr,

Anwendung: kleine bis mittlere Zyklenzahl im Gartenhaus,
kleineres Ferienhaus, Wohnmobil

Garantie: 1 Jahr

95752	Nass Solarbatterie (95751) 12V / 80/100Ah (C5/C100) LxBxH 353x175x190mm Kapazität 90 Ah (C20) 107Ah (C100)	345.00
96002	Nass Solarbatterie 12V / 100/145Ah (C5/C100) LxBxH 345x172x283 mm, 37 kg Kapazität 130Ah (C20) 145 Ah (C100)	385.00
96051	Nass Solarbatterie 12V / 105/155Ah (C5/C100) LxBxH 513x189x223mm, 40 kg Kapazität 130 Ah (C20) 155 Ah (C100)	510.00
96351	Nass Solarbatterie 12V / 135/214Ah (C5/C100) LxBxH 513x223x223, 50 kg Kapazität 180Ah (C20) 214Ah (C100)	575.00
96801	Nass Solarbatterie 12V / 180/273Ah (C5/C100) LxBxH 518x275x242mm, 67 kg Kapazität 180Ah (C5), 230Ah (C20), 273 Ah (C100)	780.00
91804	Nass Solarbatterie 6V / 400/500Ah (C5/C100) LxBxH 518x288x242mm, 49 kg Kapazität 400Ah (C5), 460Ah (C20). 500Ah (C100)	895.00



Blei-Kalzium-Batterien, wartungsfrei

Robust, zyklenfest, Blei-Kalzium-Batterie mit flüssiger Säure, vollständig geschlossen

Anwendung: kleine bis mittlere Zyklenzahl im Gartenhaus, kleineres Ferienhaus,
Wohnmobil, Wochenendhaus, Boote

Garantie: 1 Jahr

16480	MF-Batterie wartungsfrei 12V 100/115Ah (C20/100) 330x172x242 mm 26 kg, - Kapazität 90 Ah (C20) 107Ah (C100)	486.00
164801	MF-Batterie wartungsfrei 12V 140/160Ah (C20/100) 513x189x223mm 35 kg	595.00
164802	MF-Batterie wartungsfrei 12V 180/215Ah (C20/100) LxBxH 513x223x223mm, 46 kg	730.00
16484	MF-Batterie wartungsfrei 12V 230/275Ah (C20/100) LxBxH 518x275x215/242mm, 67 kg	850.00



AGM-Batterien, wartungsfrei, lageunabhängig

Robust, zyklusfest, - AGM Absorber Glas Mat - Batterie, Vlies, ohne flüssige Säure

Anwendung: kleine bis mittlere Zyklenzahl im Gartenhaus, Ferienhaus, Wohnmobil, Boot, Messstationen, Alphütten mit Sommerbetrieb

Garantie: 1 Jahr

16490	AGM Batterie 55 12V/55Ah /C10) LxBxH 242x175x190mm, 16.5 kg	378.00
16498	AGM Batterie 6012V/66Ah (C20) LxBxH 278x175x190mm, 19 kg	395.00
16500	AGM Batterie 80 12V/88Ah (C20) LxBxH 350x167x183mm, 27 kg	515.00
16502	AGM Batterie 12V/100Ah (C20) LxBxH 330x171x222mm, 28 kg	640.00
16504	AGM Batterie 12V/140Ah (C20) LxBxH 513x189x220 mm, 44 kg	760.00
16506	AGM Batterie 12V/170Ah (C20) LxBxH 485x172x240mm, 47 kg	910.00
16592	AGM Batterie 240 6V/240Ah (C20) LxBxH 320x176x247mm, 31 kg	750.00



GEL-Bleibatterien, wartungsfrei, lageunabhängig

Extrem zyklusfest, robust, hohe Lebenserwartung, Elektrolyt eingedickt, vollständig geschlossen, geringe Selbstentladung, hochstromfest

Anwendung: kleine bis hohe Zyklenzahl im Ferienhaus, Wohnmobil, Boot, Messstationen, Alphütten mit Sommerbetrieb

Garantie: 1 Jahr

83025	Gel Solarbatterie 12V 20/25Ah (C5/C20) LxBxH 167x176x126mm, 9.6 kg	225.00
83030	Gel Solarbatterie 12V 25/30Ah (C5/C20) LxBxH 132X80X160mm, 13.4 kg	300.00
83040	Gel Solarbatterie 12V 33/40Ah (C5/C20) LxBxH 210x175x175mm, 14 kg	400.00
83060	Gel Solarbatterie 12V 50/60Ah (C5/C20) LxBxH 278x175x190mm, 21 kg	535.00
83085	Gel Solarbatterie 12V 72/85Ah (C5/C20) LxBxH 330x171x236mm, 30 kg	715.00
83620	Gel Solarbatterie 12V 90/120/135Ah (C5/C20/C100) LxBxH 513x189x223mm, 40 kg	969.00
83645	Gel Solarbatterie 12V 120/140/160Ah (C5/20/100) LxBxH 513x223x223mm, 47 kg	1'120.00
83695	Gel Solarbatterie 12V 160/210/275Ah (C5/20/100) LxBxH 518x274x238mm, 67 kg	1'349.00
82240	Gel Solarbatterie 6V 240/270Ah (C5/C20) LxBxH 312x182x359mm, 48 kg	1'400.00



OPzS-Nass-Batterien, wartungsarm, extra zyklentest

Robust, extrem zyklentest, sehr hohe Lebenserwartung, geringe Selbstentladung,
Service-freundlich dank transparentem Gehäuse, grosser Elektrolyt-Vorrat, Wartung 1-2/Jahr,
hochstromfest

Anwendung: für hohe Zyklentzahl und Leistungen im Ferienhaus, Wohnmobil,
SAC- oder Alphütten, Restaurants mit ganzjähriger Bewirtschaftung,
Notstromversorgungen, Anlagen in Entwicklungsländer, für Anwendungen bei denen hohe
bis sehr hohe Speicherkapazitäten und/oder hohe Lebensdauer erforderlich sind/ist

Garantie: 1 Jahr, 3 Jahre pro Rata

5125	OPzS 50 Batterie 12V 50/72Ah (C10/C100) LxBxH 272x204x385mm, 40 kg	875.00
5126	OPzS 100 Batterie 12V 100/145Ah (C10/C100) LxBxH 272x205x385mm, 50 kg	1'080.00
5127	OPzS 150 Batterie 12V 150/215Ah (C10/C100) LxBxH 380x205x385mm, 67 kg	1'380.00
5120	OPzS 200 Batterie 6V 200/300Ah (C10/C100) LxBxH 272x205x385mm, 48 kg	975.00
5121	OPzS 250 Batterie 6V 250/360Ah (C10/C100) LxBxH 380x205x385mm, 60.4 kg	1'175.00
5124	OPzS 300 Batterie 6V 300/430Ah (C10/C100) LxBxH 380x205x385mm, 66.5 kg	1'275.00
5086	OPzS 350 Batterie 2V 350/500Ah (C10/C100) LxBxH 126x208x535mm, 27kg	635.00
5087	OPzS 420 Batterie 2V 420/596Ah (C10/C100) LxBxH 147x208x535mm, 31.5kg	675.00
5088	OPzS 490 Batterie 2V 490/696Ah (C20/C100) LxBxH 168x208x535mm, 36kg	720.00
5096	OPzS 600 Batterie 2V 600/852Ah C10/C100) LxBxH 147x208x710mm, 46kg	900.00
5097	OPzS 800 Batterie 2V 800/1136Ah (C20/C100) LxBxH 215x193x710mm, 61kg	1'050.00
5098	OPzS 1000 Batterie 2V 1300/1420Ah (C10/C100) LxBxH 215x235x710mm, 75 kg	1'300.00
5099	OPzS 1200 Batterie 2V 1200/1860Ah (C20/C100) LxBxH 215x277x710mm, 88 kg	1'490.00
5100	OPzS 1500 Batterie 2V 1500/2130Ah (C20/C100) LxBxH 215x277x855mm, 114 kg	1'790.00
5101	OPzS 2000 Batterie 2V 3130Ah (C100) LxBxH 215x400x815, 151 kg	2'190.00
5102	OPzS 2500 Batterie 2V 2500/3900Ah (C20/C100) LxBxH 215x490x815mm, 193 kg	2'300.00
5103	OPzS 30000 Batterie 2V 3000/4700Ah (C20/C100) LxBxH 215x490x815mm, 234 kg	2'500.00



OPzV-Gel-Batterien, wartungsarm, extra zyklentest

Robust, extrem zyklentest, sehr hohe Lebenserwartung, geringe Selbstentladung, Service-freundlich dank transparentem Gehäuse, grosser Elektrolyt-Vorrat, Wartung 1-2/Jahr, hochstromfest

Anwendung: für hohe Zyklentzahl und Leistungen im Ferienhaus, Wohnmobil, SAC- oder Alphütten, Restaurants mit ganzjähriger Bewirtschaftung, Notstromversorgungen, Anlagen in Entwicklungsländer, für Anwendungen bei denen hohe bis sehr hohe Speicherkapazitäten und/oder hohe Lebensdauer erforderlich sind/ist

Garantie: 1 Jahr, 3 Jahre pro Rata

50830	OPzV 200 Batterie 2V 200/285Ah (C10/C100) LxBxH 103x206x398mm, 19 kg	405.00
50840	OPzV 250 Batterie 2V 250/355Ah (C10/C100) LxBxH 124x206x3698mm, 23 kg	469.00
50850	OPzV 300 Batterie 2V 300/425Ah (C10/C100) LxBxH 145x206x398mm, 27 kg	535.00
50860	OPzV 350 Batterie 2V 350/500Ah (C10/C100) LxBxH 126x208x535mm, 31 kg	610.00
50870	OPzV 420 Batterie 2V 420/596Ah (C10/C10) LxBxH 147x208x535mm, 31.5 kg	740.00
50880	OPzV 490 Batterie 2V 490/696Ah (C10/C100) LxBxH 168x208x535mm, 36 kg	865.00
50960	OPzV 600 Batterie 2V 600/852Ah (C10/C100) LxBxH 145x206x688mm, 45 kg	1'000.00
50970	OPzV 800 Batterie 2V 800/1136h (C10/C100) LxBxH 215x193x710mm, 68 kg	1'260.00
50980	OPzV 1000 Batterie 2V 1000/1420Ah (C10/C100) LxBxH 215x235x710mm, 76 kg	1'560.00



Dry-Bleibatterien, wartungsfrei, zyklentest

Auch für Schwebeladung geeignet, Gitterplatten mit festgelegtem Elektrolyt

Anwendung: für kleinere Zyklentbelastung, als Gerätebatterie z.B. in Parkautomaten oder mobile Leuchten, Gartenhäuser, kleine Ferienhäuser, Alarmanlagen, Notbleuleuchtungen, Messstationen

Garantie: 1 Jahr

1632	Drysafe Batterie NP 7/12 12V /7Ah (C20) LxBxH 151x65x97.5mm	56.00
1634	Drysafe Batterie NP 12-12 12V/12Ah (C20) LxBxH 151x98x98.5 mm	120.00
1636	Drysafe Batterie NP 17-12 12V/17Ah (C20) LxBxH 181x76x167mm	152.00
1638C	Drysafe NPC 24-12 12V/24Ah (C20) Cycle LxBxH 166x175x125mm, 9 kg	180.00
1640C	Drysafe NPC 38-12 12V/38Ah (C20) Cycle LxBxH 197x165x170mm, 15 kg	295.00
1642C	Drysafe Batterie NPC 65-12 12V/65Ah (C20) Cycle LxBxH 350x166x174mm, 24 kg	412.00



Lithium-Batterien mit BMS

Version BMS Batterie mit Battery Management System (nicht inbegriffen).

Sehr hohe Lebenserwartung, Wirkungsgrad ca. 92%, sicher, robust.

Zykluszahl: 2000 (80% Entladetiefe), 3000 (70% Entladetiefe), 5000 (50% Entladetiefe),

Betriebstemperatur -20 - +50°C (nicht Laden bei Batterietemperatur <0°C),

max. 40 Stk. in einer Anlage, max. 4 Stk. in Serie.

Anwendung: für hohe Zykluszahl und/oder Leistung, für mobile Anwendung (wo das geringe Gewicht ein Vorteil ist), wo eine hohe kalendarische Lebenserwartung wichtig ist, Ferienhäuser, ganzjährige Alpbewirtschaftungen (ohne Minus-Temperaturen, nicht für hochalpine Gebiete).

Garantie: 2 Jahre

9961	Lithium Battery LiFePO4 12.8V 60Ah BMS LxBxH 235x293x139mm, 12 kg, IP54	915.00
9962	Lithium Battery LiFePO4 12.8V 90Ah BMS LxBxH 249x293x168mm, 16 kg	1'245.00
9963	Lithium Battery LiFePO4 12.8V 160Ah BMS LxBxH 320x338x233mm, 33 kg	2'045.00
9964	Lithium Battery LiFePO4 12.8V 200Ah BMS LxBxH 295x425x274mm, 42 kg, IP54	2'775.00
99811	BMS Batterie Management System VE.Bus Batterie Management System für die Überwachung der LI-Batterie(n), bis max. 40 Batterien LxBxH 30x105x72mm	150.00
99813	BMS - Kabel male/female 1m (2 Stk) Verbindungskabel 3-polig mit Stecker und Kupplung, für den seriellen Anschluss der LI-Batterie(n) an das BMS	33.00
99814	BMS - Kabel male/female 2m (2 Stk) Verbindungskabel 3-polig mit Stecker und Kupplung, für den seriellen Anschluss der LI-Batterie(n) an das BMS	39.00
99816	BMS - Kabel male/female 5m (2 Stk) Verbindungskabel 3-polig mit Stecker und Kupplung, für den seriellen Anschluss der LI-Batterie(n) an das BMS	39.00
99822	Cyrix-Li-Trenn-Relais "Load" 12/24V 120A Relais zur Sicherheitsabschaltung der Verbraucher einer Li-Batterie, gesteuert vom BMS	95.00
99823	Cyrix-Li-Trenn-Relais "Load" 24/48V 120A Relais zur Sicherheitsabschaltung der Verbraucher einer Li-Batterie, gesteuert vom BMS	95.00
99827	Cyrix-Li-Trenn-Relais "Load" 12/24V 230A Relais zur Sicherheitsabschaltung der Verbraucher einer Li-Batterie, gesteuert vom BMS	234.00
99828	Cyrix-Li-Trenn-Relais "Load" 24/48V 230A Relais zur Sicherheitsabschaltung der Verbraucher einer Li-Batterie, gesteuert vom BMS	234.00
99824	Cyrix-Li-Trenn-Relais "Charge" 12/24V 120A Relais zur Sicherheitsabschaltung der Ladung einer Li-Batterie, gesteuert vom BMS	111.00
99825	Cyrix-Li-Trenn-Relais "Charge" 24/48V 120A Relais zur Sicherheitsabschaltung der Ladung einer Li-Batterie, gesteuert vom BMS	111.00



Alle Preise ab Bubendorf inkl. 8% MwSt, zuzüglich vRG und Versand
Änderungen vorbehalten

Andere Typen und Mengenrabatte auf Anfrage