

RICHTFUNKANLAGE EDELWEISSPITZE

der Österr. Post- und Telegraphenverwaltung
Solargenerator 1696 Wpeak, Hybridanlage mit automatischer Zuschaltung des Ladegerätes
MASS 3phasig 24 V/100 A bei Batteriespannung < 23,7 V; Spannungsüberwachung,
mehrstufiger Überspannungsschutz, Lastabwurf bei 21 V, Ausführung gem. den
Bestimmungen der ÖPT; diese Anlage wurde vom fernmeldetechnischen Zentralamt
abgenommen;

BRANDNERHUBE - Kinderferienheim der Österr. Kinderfreunde OG Knittelfeld

Solargenerator 848 Wpeak, Batterie VARTA bloc 24 V/800 Ah; Laderegelung mittels MPP-
Tracker; Ladegerät MASS 3-phasig, 24 V/75 A; Hybridanlage mit manuellem Dieselstart mit
manueller Umschaltung Dieselgenerator/Wechselrichter;

PROCHENBERGHÜTTE - ÖAV-Sektion Waidhofen/Ybbs

Erweiterung und Umbau einer bestehenden Anlage; Solargenerator
300 Wpeak, Laderegelung mittels MPP-Trackers, Batterie Varta bloc 12 V/500 Ah mit
Elektrolytumwälzung, mit Kombiwechselrichter MASS-KOMBI 12 V/1500 W, Ladestrom 40 A,
Betrieb der gesamten Schutzhütte und der Trinkwasserversorgungsanlage;

NATIONALPARK KALKALPEN - Oberösterreich

Tunnelbeleuchtungen am Radweg Hintergebirge

HANS WÖDL-HÜTTE - AG Preintaler, Schladminger Tauern, Steiermark

Solargenerator 800 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah,
Betrieb von Küchengeräten, Telefon, Funk, Radio, Gläser- und Geschirrspüler und Licht;
Betrieb einer mechanisch-biologischen Kläranlage

POLZHÜTTE (Feichtaualm) - privat, Sengsengebirge, Oberösterreich

Solargenerator 1 kWpeak, Batterie Varta bloc 24 V/600 Ah,
Betrieb von Küchengeräten, Licht, Almwirtschaft (Milchzentrifuge, Butterfaß usw.) und
Umwälzpumpe der thermischen Solaranlage;

PUGLALM - Jausenstation, Hengstpaß/Windischgarsten, Oberösterreich

Solargenerator 500 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah,
Betrieb von Küchenmaschinen, Gläserspüler und Licht;

LAUSSABAUERNALM - priv. Schutzhütte, Hengstpaß/Windischgarsten, OÖ

Solargenerator 400 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah,
Betrieb von Küchenmaschinen, Gläserspüler und Licht;

GOWILALM - ÖAV, Haller Mauern, Oberösterreich

Solargenerator 950 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah,
Betrieb von Küchenmaschinen, Gläserspüler, Licht und Umwälzpumpe der thermischen
Solaranlage;
Zusatzladung mit 3phasigem Ladegerät MASS 24 V/75 A;

- GIGLACHSEEHÜTTE** - Schutzhütte, privat, Schladminger Tauern, Steiermark
 Solargenerator 848 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah
 Betrieb von Küchenmaschinen, Gläser- und Geschirrspüler, Licht, Radio; Zusatzladung mit 3phasigem Ladegerät MASS 24 V/75 A;
- HOFALM** - ÖAV Spital/Pyhrn, Haller Mauern, Oberösterreich
 Solargenerator 800 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah
 Betrieb von Küchengeräten, Licht, Kühlschrank und Tiefkühltruhe;
- PRIELSCHUTZHAUS** - ÖAV Touristenclub Linz, Totes Gebirge, OÖ
 Solargenerator 848 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/900 Ah, Laderegulierung mit Maximum Power Point Tracker; mit vollautomatischem Ladegerät (3-phasig) 100 A über Seilbahngenerator; mit automatischer Umschaltung von Dieseldieselgenerator (3-phasig) auf Wechselrichter (1-phasig), automatischer Lastüberwachung für Materialseilbahn; Betrieb der Kläranlage (Kompakter, Rezirkulationspumpe, UV-Bestrahlung, Steuerung), Telefon, Licht, Küchengeräten, Mikrowellenherd und div. Maschinen; bei Winterbetrieb: Heizung des Wintertraumes 48 V/250 W,
- BUCHSTEINHAUS** - TVN Steyr, Gesäuse (Ennstaler Alpen), Steiermark
 Solargenerator 1800 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah, mit Ladegerät 3-polig/75 A bei Dieseldieselgeneratorbetrieb; manuelle Umschaltung Wechselrichter (1-phasig) - Dieseldieselgenerator (3-phasig);
 Betrieb von Küchenmaschinen, Haushaltsgeräten, Ladegeräten, Telefon und Licht;
- GREIMHÜTTE** - private Schutzhütte, Wölzer Tauern, Steiermark
 Solargenerator 636 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah (autom. Umschaltung der 220 V-Kreise Generator - Wechselrichter), mit 3-phasigem Ladegerät 100 A, Laderegulierung mit Maximum Power Point Tracker;
 Betrieb von Licht, Küchengeräten, Funk u. Radio;
- STEINPLANHÜTTE** - TVN Knittelfeld, Steiermark Schutzhüttenanlage:
 Solargenerator 1200 Wpeak, Batterie Varta 24 V/400 Ah;
 Betrieb von Küchengeräten, Beleuchtung, Radio und Telefon; Laderegulierung mit MPP-Tracker;
 Betrieb der mechanisch-biologischen Kläranlage: Solargenerator 1,2 kWp (4 Großmodule ASE á 300 Wp), Batterie Varta bloc 24 V/900 Ah, Solarladeregler Optimizer mit MPP-Tracking, Kläranlagensteuerung;
- DRUSCHALM** - privat, Schladminger Tauern, Steiermark
 Solargenerator 300 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah,
 Betrieb von Küchengeräten, Elektrowerkzeugen, Beleuchtung;
- ZDARSKYHÜTTE** - TVN St. Aegydt am Neuwald, Niederösterreich
 Modernisierung und Erweiterung der bestehenden Photovoltaikanlage, Umbau auf MPP-Tracking, Betrieb von Kühlgeräten, Küchengeräten, Beleuchtung u. Telefon;
- BRAUNAUERHÜTTE** - ÖAV Braunau, Selbstversorgerhütte am Zwölferhorn bei St. Gilgen, Salzkammergut, Oberösterreich
 Solargenerator 212 Wpeak; Batterie Varta bloc 24 V/250 Ah;
- UWE ANDERLE BIWAK** - ÖAV Molln/Steyrtal - Sengsengebirge, OÖ
 Solarpaneel 19,5 Wpeak, Batterie Varta Solar 12 V/100 Ah,
 Betrieb von Licht und Ladestation für Funk und Mobiltelefon;

- PREINTALERHÜTTE** - AG Preintaler, Schladminger Tauern, Steiermark
 Betrieb von Telefon, Funk und Notbeleuchtung
 Solargenerator 384 Wpeak
 Betrieb der vollbiologischen Kläranlage mit speicherprogrammierbarer Steuerung
 Laderegelung mit MPP-Tracker, Batterie Varta OPzS 24 V/1000 Ah, mit
 Elektrolytumwälzung, Zusatzladung mit 2 parallelen Ladegeräten MASS 3-phasig 24 V je
 100 A, Wechselrichter MASS 24 V/6000 W; Anlaufleistung 14 kVA;
- PLESCHNITZZINKENHÜTTE** - ÖAV Pruggern, Schladminger Tauern, Selbstversorgerhütte,
 Steiermark
 Solargenerator 90 Wpeak, Batterie Varta Solar 12 V/300 Ah;
- NATIONAL CATHOLIC CENTRE** - Accra, Ghana
 Solargeneratoren verschiedener Größe
 Versorgung von Tropenspitälern mit Beleuchtung, Radio, Telefon und Funk; Ausbau
 bestehender Anlagen;
- Fam. TREBO** - Südtirol u. **UMWELTBERATUNG ALPENVORLAND**, NÖ
 Betrieb der Umwälzpumpen der thermischen Solaranlagen mit Solargenerator 106 Wpeak
 und MPP-Tracking; **ohne Batterie**;
- HINTERREITHNERALM** - privat, Reichraminger Hintergebirge, OÖ
 Solargenerator 150 Wpeak, Varta Varta bloc 12 V/300 Ah,
 Betrieb von Licht, Radio, Fernseher und Elektrowerkzeugen;
- EBENFORSTALM** - privat, Reichraminger Hintergebirge, Oberösterreich
 Solargenerator 100 Wpeak (verschiedene Module), Varta Traktionsbatterie 12 V/135 Ah,
 Betrieb von Licht und Telefon;
- ING. SKALA** - Linz, Oberösterreich
 Wohnhaus - 1. Ausbaustufe
 Solargenerator 270 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah
 Betrieb von Haushaltsgeräten, Elektrowerkzeugen und Licht;
- KEINPRECHTHÜTTE** - ÖAV Wien, Schladminger Tauern, Steiermark
 Solargenerator 300 Wpeak, Batterie: Varta Kleintraktion 12 V/360 Ah,
 Betrieb von Telefon und Licht;
- PLÖTSCHLTALHÜTTE** - privat, Hintergebirge, Oberösterreich
 Solargenerator 226 Wpeak, Betrieb von Licht ,Radio, Kleinwerkzeuge
- HOBISCHALM** - privat, Hintergebirge, Oberösterreich
 Solargenerator 350 Wpeak, Batterie Varta bloc 24V/ 200 Ah, Betrieb von Licht, Radio, div.
 Haushaltsgeräten;
- STEYRSBERGERREITH** - private Jausenstation; Vorderstoder, Totes Gebirge, Oberösterreich
 Solargenerator 196 Wpeak, Batterie Varta Traktion 12 V/380 Ah;
- Familie VOGEL** - Wochenendhaus am Herndleck bei Ternberg, OÖ
 Solargenerator 200 Wpeak, Batterie Varta HD 12 V/ 330 Ah,
 Betrieb von Licht, Fernseher, kleinen Küchengeräten und Elektrowerkzeugen;
- Familie KOZIEROWSKI** - Wochenendhaus bei Attnang Puchheim, OÖ
 Solargenerator 212 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/ 200 Ah,
 Betrieb von Radio, Fernseher, Stereoanlage, Küchengeräten, Telefon und Beleuchtung;

Herr FUCHS - Linz, Oberösterreich

Ausrüstung einer Yacht mit einer PV-Anlage 106 Wpeak,
Notstromversorgung der Navigations- und Funkeinrichtung und der Positionslichter;

Familie FINK - Wochenendhaus bei Irdning, Steiermark

Solargenerator 212 Wpeak, Batterie Varta Traktion 24 V/ 180 Ah
Betrieb von Beleuchtung, Küchengeräten, Elektrowerkzeugen;

Familie STEINER - Aich im Ennstal, Steiermark

Jagdhütte: Solarmodul 50 Wpeak, Batterie Varta solar 12 V/ 200 Ah;
Betrieb von Radio, Fernseher und Licht;

Fischteich: Solarmodul 53 Wpeak, Batterie Varta traktion 12 V/ 100 Ah
Automatische Fischfütterung sowie Licht und Radio im Betriebsgebäude;

Österr. BERGRETTUNGSDIENST - Vorderstoder, Oberösterreich

Solarmodul 50 W 40-zellig,
Versorgung der Diensthütte im Loigistal mit Strom für Funk und Licht;

STARCHELHOF: Schladming

Jagdhütte, 4 Module ASE MC 36 D, 192 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/175 Ah
Betrieb von Beleuchtung, Radio und Küchengeräten;

Fam. LEDERER: St. Michael/Lungau

Kombinationsanlage thermisch/photovoltaisch,
8 Solarkollektoren, 5000 Liter Pufferspeicher zur Temperierung der Jagdhütte
16 Solarmodule ASE MC 36 D, 768 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah, 2 Paneele
umschaltbar auf Betrieb einer Solarwasserpumpe H=60 m; Kombiwechselrichter MASS
Combi 24 V/1500 W,
Betrieb der Umwälzpumpen für Heizung und thermische Solaranlage sowie Licht und div.
Elektrogeräte;

Fam. MANDL: Ternberg, Wochenendhaus

4 Module ASE MC 36 D, 192 Wpeak, Batterie Varta bloc 24 V/200 Ah, mit
Kombiwechselrichter (Batterieladegerät integriert), MASS Combi 24 V/700 W;

Fam. BINDER: Bad Hall, Wochenendhaus

Solargenerator 288 Wpeak, Batterie Varta traction Vlies 24 V/360 Ah, Wechselrichter MASS
24 V/700 W sinus,
Beleuchtung und Betrieb div. Elektrogeräte;

BREITLAHNHÜTTE: Niedere Tauern, Steiermark

4 Module ASE MQ 36 D, 212 Wpeak
Beleuchtung Schlafhaus, Toilettentrakt, Küche;

FEISTRITZWERKE GLEISDORF: Steiermark

Kundenbeteiligungsanlage, Netzparallelbetrieb,
Solargenerator 10440 Wpeak, 40 Module ASE AP 50 á 261 Wpeak, 2 Wechselrichter SMA
PV-WR 5000, mit Datenerfassung PV-Data (Eigenmontage Feistritzwerke);

SEATECHNIK AMBROSI:

Ausrüstung eines Hochsee-Katamarans mit 10 Modulen ASE MQ 36 D, gesamt 530 Wpeak,
Laderegler SLR 130;

OÖ LANDESREGIERUNG - HYDROGRAPHISCHER DIENST:

6 Anlagen zur Meßdatenerfassung, je 53 Wpeak, mit Gel-Batterie Varta CF-accu 12 V/38 Ah,
Mastenmontage sowie Umrüstung von 30 bestehenden Anlagen auf Laderegler SLR 107

DVM (in Sonderausführung für Gel-Batterie) und Tausch der Batterien auf Varta CF-Accu 12 V/38 Ah;

STADTWERKE BRUCK: Steiermark

div. Wartehausbeleuchtungen "City-Lights" mit Sonderleuchtstofflampen 24 V/13 W mit Lampenladeregler SLR 316;
Eigenmontage Stadtwerke Bruck;

ZAIRE:

Solares Kühlsystem mit Kühlschrank Liebherr KT1580s (145 Liter), Solarmodule ASE MC 36 D, Laderegler SLR 114 DVM;

KAMERUN:

Solares Kühlsystem, mit Kühlschrank Liebherr KT1580s (145 Liter), Solarmodule ASE MC 36 D, Laderegler SLR 114 DVM
Solarwasserpumpe Shurflow 9300, Module ASE MC 36 D;

ING. OBERHAIDINGER; Traun

Wohnmobil mit Foliensolarmodul (kristallin), Webasto, 53 Wpeak;

FA. EIS Felix Karl, Linz

Ausrüstung von 2 PC-Koffern incl Mobiltelefon (D-Netz) und Fax-Modem mit je 1 Folien-Solarmodul Webasto-Schade 13 Wpeak;

MAGISTRAT Steyr; Oberösterreich

Notstromversorgungsanlage Stadtsaal,
Batterie Varta bloc 220 V/100 Ah;

WEHRHOFALM; Rohrmoos-Obertal, Steiermark

Notstromversorgung für vollbiologische Kläranlage
Batterie Varta bloc 24 V/550 Ah mit Elektrolytumwälzung, Ladung über den Dieselgenerator mit Batterieladegerät MASS 24 V, 3phasig, 75 A, Wechselrichter MASS 24 V/1500 W, mit automatischer Umschaltung von Dieselgenerator (3-phasig) auf Wechselrichter (1-phasig);

DÜMLERHÜTTE; Windischgarsten, Oberösterreich

Solargenerator 1400 Wp, Batterie Varta bloc 24 V/800 Ah, Betrieb von UV-Desinfektion und gesamten Schutzhüttenbetrieb mit Zusatzladung durch den Dieselgenerator mit Ladegerät Mastervolt 24 V/100 A;
Laderegulation mittels Optimizer mit MPP-Tracking und Überschußmanager;

NEPAL;

Tragbare PV-Anlage mit 4 Modulen Webasto á 26 Wp, Laderegler und Module steckbar, Wechselrichter MASS 12/400, Batterie Varta drymobil 12 V/72 Ah, zur Versorgung von Notebook, Beleuchtung und Satellitentelefon;

FA. SCHERÜBL; Frankenburg, Oberösterreich

Ausrüstung eines LKW-Zuges (Medikamententransporter) mit 20 Klebmodulen Webasto á 53 Wp, Batterie Varta Kleintraktion 24 V/370 Ah;
Betrieb von Gasheizung und -kühlung;

SCHMIEDALM; Sattental, Schladminger Tauern

Solargenerator 424 Wp, Batterie Varta bloc 24 V/400 Ah, Kombiwechselrichter, Versorgung des Hüttenbetriebes;

UGANDA;

Versorgung einer Entwicklungshilfestation, Solargenerator 212 Wp,

TANSANIA;

Versorgung einer Entwicklungshilfestation, Solargenerator 144 Wp,

DIV. KLEINANLAGEN:

*Solar Weidezaungeräte *Boote *Wohnmobile *Wochenendhäuser
*Fischteichbelüftungen *Parkomaten *Alarmanlagen *Jagdhütten
*Wartehausbeleuchtungen *Pumpenanlagen

KOMPONENTENLIEFERUNGEN:

(auszugsweise)

Verbundgesellschaft - Wien,
Feistritzwerke - Gleisdorf,
Stadtwerke - Judenburg,
Stadtwerke - Bruck,
Stadtwerke - Murau,
Oberösterreichische Landesregierung - Linz,
Fa. Lösch - St.Nikolaus in Ulten/Südtirol,
Fa. Profant - Graz,
AEG - Wien,

Solarstromtechnik - Walding,
Fa. Korkisch - Wien,
Techn. Universität - Wien,
Energie AG - Linz,
Fa. Samberger - Ranten,
Fa. Hinterdorfer - Weistrach,
Areva - Linz,
Otto-König-Institut - Haidershofen,
Varta Batterie GmbH
usw.

WIR
MODERNISIEREN, WARTEN, ÜBERHOLEN,
ERWEITERN UND REPARIEREN
BESTEHENDE ANLAGEN

WIR BIETEN IHNEN FUNKTIONIERENDES SERVICE
- JE NACH DRINGLICHKEIT - INNERHALB VON 1 BIS 2 TAGEN,
AUCH AUF ABGELEGENEN, NUR ZU FUß ERREICHBAREN HÜTTEN.

WIR LIEFERN QUALITÄT -
FRAGEN SIE UNSERE KUNDEN