Partner i hantverket
Mer kvalitet och service till solcellsinstallatörer.
EWS
Solcellsgrossist sedan 1985
fotovoltaik.se
De bästa märkena under ett tak
REC
LG Life's Good
LUXOR
Trinasolar
JinkoSolar
LONGi
Fronius
SMA
KOSTAL
DELTA
solaredge
Tigo
ALTEC METALLTECHNIK
K2 systems
ALUMERO
fenecon
LG Energy Solution
BYD
RCT power
MENNEKES MY POWER CONNECTION
HARDY BARTH emobilität

Våra tjänster

- **EWS företagsbyggnader**

Er väg till framgång

Som expertgrossist av solcellskomponenter ser vi oss själva först och främst som en partner i hantverket. Vi stödjer dig som installatör på många sätt. På så vis kan ni konkurrera effektivt på marknaden och presentera er så bra som möjligt för era kunder.

Vi erbjuder er:

- **projektering och distribution av högkvalitativa kompletta solcellssystem såväl som enstaka komponenter**
- **praktisk erfarenhet sedan 1985**
- **ett erfaret team samt en personlig kontakt hos oss**
- **support på plats av vår fältservice**
- **attraktiva köp- och betalningsvillkor**
- **leveranssäkerhet just in time från eget lager**
- **individuellt försäljningsstöd**

Marknadsföringspaket och försäljningsstöd

Stöd vid mässor, kundförvärv, vid reklam och kundutskick, tillhandahåller broschyrer, distribution av utställningsmaterial för er utställning och mycket mer

Service på plats

Hela vägen från projektering till After-Sales-Service

Vidareutbildning

Konferenser och föreläsningar på mässor, från våra leverantörer och i vårt eget utbildningscentrum

Teknisk information

EWS-Partnerlogin, regelbundna nyhetsbrev såväl som särskilda utskick

Vidareledning av förfrågningar

Vidareledning av slutkundsförfrågningar till partners genom QuickPlan, vår planerings- och kommunikationsplattform för solcellsprojekt

Våra priser

EWS
Solcellsgrossist sedan 1985

QuickCalc

Kostnadskalkyl gjord enklare

För beräkning av aktuella inköpspriser för såväl kompletta system som enskilda komponenter ställer vi vårt online-beräkningsverktyg **QuickCalc** till ert förfogande, exklusivt för EWS partners.

Med endast ett fåtal musklick kan ni räkna ut kostnaden för skräddarsydda kompletta system, med önskad anläggningsstorlek och produktkombination.

Få presenterat pris för en enskild produkt, produkter inom vald kategori, alla produkter i vår portfolio och skapa er personliga prislista baserat på era aktuella rabattvillkor hos EWS

Om så önskas går det även att skapa en icke-bindande kostnadsberäkning för slutkund, med hänsyn tagen till påslag och monteringskostnader.

- **aktuella och tydliga köpvillkor**
- **enkelt att skapa skräddarsydda kompletta system**
- **personliga slutkundsofferter med eget brevhuvud**
- **förfrågningar och beställningar med endast ett fåtal klick, tack vare vårt bekväma kundvagnssystem**

Vårt planeringsverktyg

QuickPlan

Mer tid – Mer säkerhet – Mer framgång

Med **QuickPlan**, vår planeringsverktyg för solcellsprojekt, skapas i en handvändning en översiktlig planering, beräkningar och dokumentation.

Detta ersätter inte en professionell projektering efter tillsyn på plats men tar hänsyn till de viktigaste systemparametrarna för att skapa en överskådlig bild av projektet och bildar även datagrunden för en detaljerad projektering vid önskemål om skarp offert. Om ni önskar kan modulfältet dessutom designas över Google Maps.

All insamlad projektdata i QuickPlan kan bekvämt och tidsbesparande delas mellan er, kunderna och EWS projekteringsavdelning.

Vi erbjuder er även möjligheten att kostnadsfritt bädda in QuickPlan på er egna hemsida. Alla förfrågningar som skapas där skickas då direkt till er, helt utan omvägar.

För inloggning och ytterligare information om QuickPlan, vänligen se:
www.pv.de/se/quickplan

- **solcellsprojekteringsverktyg och kommunikationsplattform i ett**
- **intuitivt, ingen specialkompetens behövs**
- **fri från licens- och underhållskostnader**
- **snabb kostnadsberäkning med det skarvlöst inbäddade beräkningsverktyget QuickCalc**

Vår hemside-konfigurator

EWS
Solcellsgrossist sedan 1985

QuickContent

Kostnadsfritt och informativt innehåll till er hemsida

Med **QuickContent**, vår hemsidekonfigurator för solcellsföretag, stödjer vi er i detta arbete så er hemsida alltid är uppdaterad och tilltalande för besökarna.

QuickContent innehåller ett omfattande utbud av utarbetade informationsblock inom temat solel som innehåller informativa textavsnitt, 3D-animationer och bilder. Dessa block kan alla enkelt bäddas in på er egna webbplats. Allt innehåll, teknisk data och ramvillkor uppdateras kontinuerligt av oss.

Ni kombinerar med ett fåtal klick ett eget urval av block och kan testa dessa helt utan förpliktelser, vilka sedan kan ändras när som helst.

Logga enkelt in på vår exklusiva EWS partner-portal (www.pv.de/se/logga-in) för att skapa ert eget skräddarsydda innehållspaket. **Enklare och bekvämare blir det inte!**

- **automatisk uppdatering av er hemsida utan egna investeringar eller användaravgifter**
- **projekterings- och kommunikations-plattformen QuickPlan är integrerad**
- **enkel att använda på alla mobila enheter**
- **skapa er egen specialanpassade design från ett urval av stilar, färger och fonter**

Vårt kunnande

Dra nytta av vårt know-how

Håll er uppdaterade, kunskap ger er försprång gentemot era konkurrenter. Med vårat seminarieprogram ger EWS utbildningsteam i nära samarbete med våra leverantörer teoretisk kunskap och praktisk erfarenhet.

Vi anordnar regelbundet grundläggande-, intensiv- och praktisk utbildning samt batteri-certifieringar.

Vi erbjuder i första hand information om följande solcellsämnen:

- **planering och design**
- **installation och säkerhet**
- **rådgivning, försäljning och marknadsföring**
- **service och underhåll**
- **lönsamhet med egenförbrukning**

Se själv på plats

Vi på EWS bjuder även regelbundet på fabriksturer hos våra tillverkare. Programmet omfattar:

- **presentation av företaget samt grundläggande information gällande dess kvalitets- och teknologiarbete**
- **presentation av nya produkter och framtida utveckling**
- **en rundtur genom produktionslinjerna**

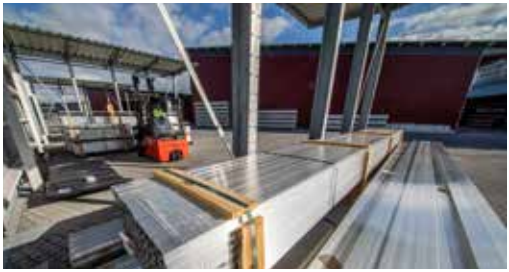
Anslut er till oss och upplev alla stadier av produktion live i kontinuerlig tillverkning!

Kontakta oss och få en notis vid nästa tillfälle.

Vi ser fram mot er medverkan!

Er kontakt
Tel. +49 4608 / 6075-500
info@fotovoltaik.se

EWS
Solcellsgrossist sedan 1985



Vi ställer krav på våra solcellsprodukter

När vi väljer våra leverantörer fäster vi stor vikt vid lång produktionserfarenhet, optimal kvalitetshantering och unika försäljningsargument.

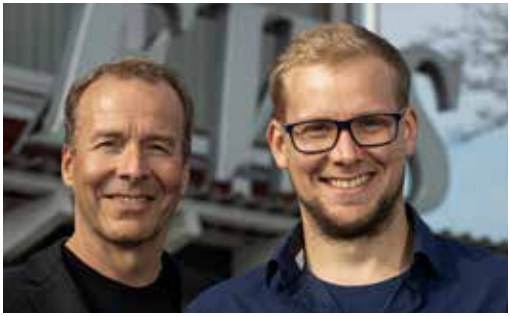
Dessa inkluderar:

- **produktkvalitet över genomsnittet**
- **högsta prisvärdhet**
- **långsiktiga och tillförlitliga garantier**
- **resurseffektivitet, hållbar produktion och återvinning**

I grund och botten erbjuder vi på EWS våra kunder endast produkter och tjänster som uppfyller alla, inklusive våra egna, högt ställda krav.

I vår exklusiva EWS partnerinloggning för installatörer erbjuder vi snabb tillgång till den senaste produktinformationen, broschyrmaterial, certifikat och monteringsanvisningar.

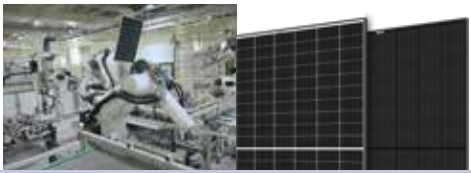
fotovoltaik.se
De bästa märkena under ett tak



Övertyga er själva på följande sidor om fördelarna med våra solcellskomponenter eller besök vår hemsida **www.fotovoltaik.se** för ytterligare information.

Kai Lippert, VD och hans son Jan Paul Dahm

Våra produkter



REC Group – grundat år 1996 i Norge – är ett av de ledande europeiska varumärkena för solcellspaneler. Tillverkaren har tack vare sina konstant höga kvalitetsanspråk gällande produkter, tillverkning, hållbarhet samt ansvarsfull resurshantering genom hela värdekedjan, nått stora framgångar.

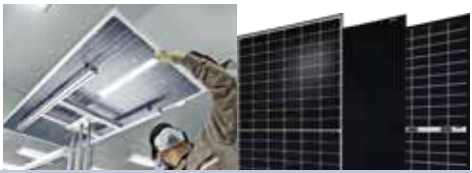
REC har även gjort sig kända som en pålitlig affärspartner genom sitt Solar Professional Partnerprogram för installatörer.

- **flera prisbelönta monokristallina högpresterande solcellspaneler i Alpha-serien: kombination av heterojunction-halvceller, avancerad anslutningsteknik och patenterad moduldesign**
- **mekanisk belastning upp till 7.000 Pa**
- **en av de lägsta reklamationsandelarna i industrin**
- **25 år linjär effektgaranti, 20 år produktgaranti, ytterligare 5 år produktgaranti och upp till 25 år installationsgaranti för REC-certifierade installatörer (ProTrust Warranty)**

LG Solar är solavdelningen i det globala företaget för hemelektronik, telekommunikation och hushållsapparater LG Electronics, med förmånen av över 50 års erfarenhet inom massproduktionstillverkning. Som vertikalt integrerad tillverkare täcker LG Group alla produktionssteg under ett och samma tak. Fullt integrerade energilagringssystem kompletterar produktutbudet. Med LG Pro Solar partnerprogram får solcellsinstallatörer attraktivt marknadsförings- och försäljningsstöd.

- **estetiska, flerfaldigt prisbelönade produkter med högsta nominella effekt och utmärkt verkningsgrad tack vare CELLO-teknologi (NeOH H/Black/Bifacial) eller baksidskontaktering (NeON R)**
- **tryckbelastning upp till 6.000 Pa**
- **25 år linjär effektgaranti och 25 år produktgaranti**
- **kompletta DC-lagringssystem Home 8 och 10 med skalbar batterikapacitet (7, 10, 14 eller 20 kWh)**

EWS
Solcellsgrossist sedan 1985



LUXOR
solar module manufacturer since 2007

Det ägarstyrda och medelstora företaget **Luxor Solar** med huvudkontor i tyska Stuttgart lägger särskild vikt vid lång livslängd och hög tillförlitlighet hos sina solpaneler. Stränga standarder med hundraprocentig optisk och teknisk kvalitetskontroll vid cellingång samt hundraprocentig kvalitetskontroll vid modulutgång försäkrar den säkerhetsorienterade anläggningsägaren om utmärkt prestanda över solcellssystemets hela livstid. Hållbara affärer och innovativa produkter sätter standarden för långsiktig framgång.

- **bred produktportfölj av monokristallina solcellspaneler med innovativ halvcellsdesign för hög verkningsgrad**
- **bifaciala glas-glas-moduler: exceptionell hållbarhet och ökad effekt tack vare dubbelsidig kraftgenerering**
- **Eco Line: 15 år produktgaranti, 25 år linjär effektgaranti (85 % efter 25 år)**
- **Eco Line Glas-Glas: 30 år produkt- og linjär effektgaranti (87 % efter 30 år)**

Trinasolar

Trina Solar är en världsledande leverantör av totallösningar för solenergi. Företaget grundades 1997 och är idag aktivt i över 100 länder och regioner. Trina Solar utvecklar solcellsmoduler, energilagringssystem, intelligenta system- och driftlösningar och erbjuder sina kunder skräddarsydda lösningar för systemintegration. Som vertikalt integrerad tillverkare fokuserar Trina på kontinuerlig utveckling av produkter, produktionsprocesser och innovativ teknologi.

- **Vertex S-serien i olika designer med 210 mm mono PERC-celler (delade i tre), multi-busbar-design och minimerat cellavstånd: större aktiv cellyta och högre avkastning med små modulmått för taksystem**
- **Bloomberg New Energy Finance Report 2016 – 2020: ”Fully bankable module manufacturer”**
- **15 år produkt- och 25 år linjär effektgaranti**
- **in-house-tester överträffar gällande certifieringskrav**

Våra produkter

Sedan grundandet år 2006 har **JinkoSolar** blivit en av världens största och mest innovativa tillverkare av solpaneler. Det abörsnoterade bolaget (NYSE: JKS) med huvudkontor i Shanghai producerar och distribuerar högkvalitativa solcellsprodukter till en internationell kundbas för såväl solparker som kommersiella och privata projekt. Dessutom driver JinkoSolar ett av branschens största FoU-center samt flera UL-certifierade testanläggningar för solpaneler för att säkerställa högsta möjliga kvalitet.

- **monokristallina modulserier (PERC och n-typ) i olika utföranden**
- **upp till 25 år produkt- och 30 år effektgaranti (produktberoende)**
- **TEDLAR® PVF-bakfilm för hög väderbeständighet (produktberoende)**
- **tier-1 solpaneltillverkare, en solid indikation för produkternas tillförlitlighet och företagets ekonomiska hållbarhet**
- **återkommande namngiven ”Top-performer” bland solpaneltillverkare (DNV)**

LONGi Solar, grundat år 2000, är en globalt ledande tillverkare av högeffektiva monokrostallina solceller och moduler. Företaget från Xian, Kina, vilka ursprungligen jobbade inom forskning och utvecklingen av halvledarteknologi, täcker idag hela värdekedjan från block till wafers, celler och modulproduktion samt energitjänster nedströms. Detta möjliggör för konkurrenskraftiga kostnadsstrukturer och högsta kvalitetsstandarder.

- **monokristallin modulportfölj Hi-MO 4m-serien för såväl privata som kommersiella projekt i olika utföranden**
- **12 år produktgaranti och 25 år linjär effektgaranti**
- **”Top-Performer” bland globala solpaneltillverkare gällande pålitlighet (DNV)**
- **1a plats i finansiell styrka bland solcellsföretag världen över (Altman-Z Score-Index, Bloomberg NEF)**

EWS
Solcellsgrossist sedan 1985

Fronius

Fronius Business Unit Solar Energy utvecklar sedan 1992 energilösningar kopplade till temat solenergi. 24 timmar sol är det stora målet och Fronius arbetar dagligen mot att förverkliga denna framtidsvision, där världens totala energibehov kan täckas av 100 % förnybara energikällor. Fronius erbjuder en bred produktportfölj med omfattande övervaknings- och kommunikationsfunktioner. Deras växelriktare, laddboxar til elbiler och batterilösningar möjliggör för intelligenta försörjningskoncept, t.ex. med integrering av värmeproduktion och elfordon.

- **växelriktare i alla effektklasser för privata och kommersiella system**
- **innovativt ”SnapIN”-koncept för enkel installation och underhåll**
- **intelligenta batterilösningar med reservkraftfunktion**
- **integrerbara lösningar för värme och elfordon**
- **Fronius System Partner Program för installatörer med expertsupport, utbildning och omfattande försäljnings- och marknadsföringsstöd**
- **teknisk rådgivning på plats**

SMA
SOLAR TECHNOLOGY

Med innovativa lösningar för alla solcellsapplikationer och ett långtgående servicekoncept erbjuder **SMA Solar Technology AG** sina kunder världen över ett större oberoende i sin användning av energi.

Företaget grundades 1981 och erbjuder passande utrustning i allt från kilowatt- till megawattskala, för alla modultyper och effektklasser. Tillverkningen blandt annat i tyska Niestetal garanterar ypperlig flexibilitet, hög effektivitet och låga kostnader.

- **omfattande portfölj av växelriktare, inklusive lagringslösningar och EV-laddare**
- **batteriväxelriktarna Sunny Boy Storage och Sunny Island kompatibla med LV- och HV-modeller från ledande batteritillverkare (LG Energy Solution & BYD)**
- **Sunny Home Manager 2.0 förenar smart laststyrning och effektmätning i en enhet**
- **SMA Smart Connected för automatisk övervakning, snabbt utbyte och kompensation för förlorad produktion**

Våra produkter

KOSTAL Solar Electric är en ledande tillverkare av innovativa strängväxelriktare och batterisystem för privata och mindre kommersiella solcellssystem. Som tillverkare av produkter för intelligenta energisystem arbetar företaget från tyska Freiburg med olika partners från t.ex. smarta hem-branschen och olika elbilstillverkare. Deras lösningar för framtidens energisystem utvecklas och tillverkas i Tyskland för högsta kvalitet. Därutöver kommer erfarenheten hos KOSTAL-gruppen med mer än 100 år som leverantör till bilindustrin.

- **högeffektiva och skalbara lagringssystem baserade på hybridväxelriktare PLENTICORE plus, t.ex. i kombination med BYD högspänningsbatterier**
- **mångsidiga och flexibla applikationsmöjligheter för AC-energilagring, t.ex. för eftermontering med PIKO MP plus och PLENTICORE BI**
- **produktionsökning såväl som egenförbrukningsmaximering tack vare smarta funktioner som t.ex. självlärande skugghantering**
- **PIKO (12 / 15 / 17 / 20 kW) och PIKO CI (30 / 50 / 60 kW) för större solcellssystem**

Delta-gruppen, grundat i Taipeh 1971, utvecklar och producerar elektroniska komponenter för energistyrning och effektoptimering. De är världsledande inom switchade nätaggregat och likströmsluftning, som används i stor skala inom bland annat IT-, telekommunikations-, fordons-, industri- och hemelektronik-produkter och -apparater. Sedan 1999 investerar dotterbolaget Delta Electronics i utveckling och global marknadsföring av högeffektiva solcellsväxelriktare för såväl privata som kommersiella anläggningar.

- **transformatorfria solväxelriktare i olika effektklasser för såväl solparker som villasystem**
- **besvärsfri installation tack vare låg vikt och kompakt design**
- **delvis fläktfri design (konvektionskylning)**
- **maximal effekt även vid hög omgivande temperatur**
- **5 år standardgaranti, garantiförlängning upp till 20 år som tillval**

EWS
Solcellsgrossist sedan 1985

solaredge

2006 revolutionerade **SolarEdge** solcellsbranschen med uppfinningen av ett mer effektivt system för kraftgenerering och energihantering för solcellssystem. Idag är SolarEdge en världsledande producent av intelligent energiteknik. I motsats till traditionella växelriktarsystem bygger företagets lösning på decentraliserad styrning och övervakning av energiutvinningen på modulnivå. Hjärtat i systemet är effektoptimerarna. Därtill kommer en övervakningsplattform och en kostnadseffektiv växelriktare reducerad till kärnfunktionerna.

- **överlägsen säkerhetslösning: Skydd mot elektriska stötar och brand tack vare integrerad SafeDC™-funktion**
- **kontinuerlig MPP-tracking av varje modul såväl som ström- och spänningsanpassningar minskar mismatchingförluster och säkrar högsta möjliga energiproduktion**
- **branschledande standardgaranti: 25 år på effektoptimerare, 12 år på växelriktare (upp till 25 år som tillval)**
- **snabb driftsättning av växelriktaren via SetApp**

Tigo®

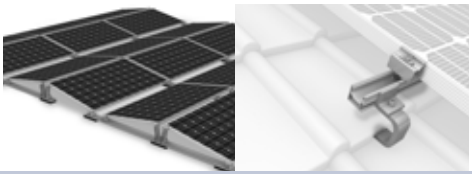
Tigo Energy grundades 2007 och är världens ledande leverantör av Flex-MLPE (Module Level Power Electronics). Tigo har gjort det till sin främsta uppgift att leverera intelligenta solcellslösningar som ökar säkerheten och energiutbytet och säkerställer långsiktig övervakning. Företaget har sitt huvudkontor i Silicon Valley. Tigos modulära TS4-plattform maximerar fördelarna med solcellssystem och erbjuder en skalbar, mångsidig och pålitlig MLPE-lösning.

- **Tigo TS4-A-O ger maximalt utbyte, övervakning och snabbavstängningsfunktioner i ett pålitligt paket**
- **fullständig och selektiv användning av optimeraren möjlig, t.ex. med solcellssystem med delvis skuggning**
- **detaljerad systemövervakning inklusive realtids- och historikdata, energiflödeöversikt och larm vid fel**
- **konfiguration och idrifttagning via Tigo Smart App för Android och iOS**

Våra produkter

ALTEC Metalltechnik GmbH är en global framgångsrik tillverkare av montagesystem för solceller såväl som leverantör inom plåtindustrin. Med mer än 20 års erfarenhet inom metallbranschen är företaget en kompetent partner för solcellsmontagesystem, kundorienterade koncept och lösningar. ALTEC erbjuder inte bara ett system, utan kompletta lösningar från en leverantör – från projektering och design till statik och kundservice. Detta garanterar effektiva och professionella lösningar.

- **stort sortiment, passande för alla tak och krav**
- **tålig och säker: 10 år garanti på ALTEC's solcellsmontagesystem**
- **attraktiva priser för individuella lösningar av aluminium och rostfritt stål**
- **enkelt och snabbt hantering i allt från planering till installation**
- **konstant produktkvalitet genom certifierad kvalitetsstyrningssystem**
- **statiska beräkningar och intyg garanterar högsta säkerhet**



K2 Systems utvecklar som specialist av takmonterade system sedan 2004 ekonomiskt attraktiva systemlösningar för den internationella solcellsbranschen. Sortimentet hos det medelstora företaget från Renningen i Tyskland inkluderar högkvalitativa montagesystem för såväl lutande och platta tak som specialprojekt.

Installation av montagesystemen sker snabbt, enkelt och följer den modulära principen, eftersom systemen har likformiga enskilda komponenter.

- **kvalitet "Tillverkad i Tyskland" eller "Tillverkad i Europa" med 12 års produktgaranti**
- **marknadsorienterad produktutveckling genom den egna utvecklingsavdelningen**
- **snabb och enkel projektering inkl. statiska beräkningar med online-mjukvaran "Base"**
- **viktiga dokument som installationsanvisningar och videos med montagetips**
- **K2-appen som mobilt planerings- och informationsverktyg**

EWS
Solcellsgrossist sedan 1985

ALUMERO

ALUMERO är specialist inom montagesystem för solcells- och solvärmeinstallationer med mer än 25 års erfarenhet.

Det österrikiska företaget erbjuder innovativa lösningar för såväl markinstallationer som system för lutande och platta tak. De har flera hundra medarbetare på fyra olika platser vilka arbetar med effektiv produktplanering och konstant högkvalitativa produkter.

- **flexibla lösningar tack vare en smart mix av högkvalitativa komponenter i rostfritt stål och innovativa aluminiumdelar med förmonterade komponenter för snabb montering**
- **eget technology competence centre försäkrar produktoptimeringar och utveckling**
- **ALUMERO Solar.Pro.Tool möjliggör enkel, effektiv och professionell projektdesign**
- **10 år produktgaranti**

fenecon

Grundade år 2011 med huvudkontor i Deggendorf (Tyskland), är ägarstyrda **FENECON GmbH** en ledande leverantör av energilagringssystem av alla storlekar. Speciellt gällande kommersiella lagringssystem har de definierat sig som innovationsledande redan från början. De stationära energilagringspaketen inkluderar högprestandabatterier, effektiva växelriktare och FENECON Energy Management System (FEMS), vilket är flexibelt och modulärt expanderbart även efter installation.

- **Commerical 30-serien: kommersiella lagringssystem med upp till 357 kWh och reservkraftfunktion**
- **Commerical 50-serien: kommersiell lagringssystem med upp till 1400 kWh for utomhus bruk**
- **expansion garanterad, lämpar sig därför för föränderliga förhållanden**
- **FEMS möjliggör kombination och efterföljande expansion av många appbaserade affärsmodeller**
- **Home-serien med 8,8 till 66 kWh och reservkraftfunktion**

Våra produkter

LG Energy Solution, ett dotterbolag till den sydkoreanska kemikoncernen LG Chem, är en av världens största tillverkare av litiumjonbatterier.

Företaget tillverkar olika serier och modeller under varumärket RESU för stationära lagringssystem. De är särskilt uppskattade för sin tekniska sofistikering och innovation, kompakthet och enkla installation.

- **omfattande sortiment av låg- och högspänningsmodeller**
- **många års erfarenhet av produktion och teknisk expertis (forskning och utveckling sedan 1995)**
- **övervakning av batteristatus i realtid och tidig diagnostik med app-/webbaserad RESU-Monitor (Prime-modeller)**
- **10 års effektgaranti**
- **kompatibel med batteriväxelriktare från ledande tillverkare, t.ex. SMA, Fronius och SolarEdge**

BYD Company Ltd. är världens största tillverkare av laddningsbara batterier och även en ledande tillverkare av elfordon. Det kinesiska företaget från Shenzhen grundades i februari 1995 och har idag över 230.000 medarbetare världen över. BYD har produktions- och försäljningsställen i Europa, Amerika, Japan och Indien. Som det första storskaliga företaget jobbar BYD (”Build Your Dreams”) med hela energikedjan – från generering till lagring och konsumtion.

- **omfattande Battery-Box-sortiment med låg- och högspänningsmodeller**
- **batterienhet med intergrerat batterikontrollsystem (BMS) för användning med extern växelriktare**
- **kompatibilitet med många växelriktare, t.ex. SMA, KOSTAL, Fronius och SolarEdge**
- **kraftfulla litium-järnfosfatbatterier med skalbar kapacitet tack vare modulär design**

EWS
Solcellsgrossist sedan 1985

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG är en ledande internationell tillverkare av industriella pluggar och uttag och en leverantör av elektromobilitetslösningar. MENNEKES lägger stor vikt på kvalitet och säkerhet på sina produkter. Inom fältet elektromobilitet erbjuder det familjeägda företaget, som grundades 1935, ett brett produktutbud som inkluderar tekniskt mogna och praktiska vägglådor, smarta och redoattansluta laddningsstationer, fordonspluggar och laddkablar samt avräkningslösningar.

- **AMTRON® vägglådor för privata och halvoffentliga applikationer**
- **maximal laddningseffekt per laddningspunkt: 3,7 kW, 11 kW, 22 kW (beroende på typen)**
- **solladdningsfunktion i kombination med SMA Sunny Home Manager 2.0**
- **MENNEKES Charge App med omfattande funktioner**
- **smart kabelhantering tack vare integrerad kabelupphängning**
- **produkter ”Tillverkade i Tyskland”**

HARDY BARTH
emobilität

Hardy Barth GmbH är specialiserad på elektroteknik, energi- och elplanering samt elektromobilitet. Det medelstora företaget utvecklar och tillverkar ett brett utbud av moderna vägglådor och laddstationer samt intelligenta komponenter för energihantering för den privata och offentliga sektorn. Helhetsintegrering av system spelar en viktig roll i detta sammanhang. Företagets egna tillverknings- och produktionsanläggningar gör det möjligt att snabbt reagera på kundernas krav och att ständigt vidareutveckla sina produkter.

- **laddningsstationer i cPµ1- och cPH1-serien för privata tillämpningar för vägg- eller golvmontering**
- **laddningseffekt per laddningspunkt: 3,7 kW, 4,6 kW, 11 kW, 13,8 kW och 22 kW**
- **enkel integration i solcellssystem, t. ex. kompatibel med produkter från ledande växelriktartillverkare som SMA, KOSTAL, Fronius och RCT Power**
- **nyckelomkopplare möjliggör direkt växling av laddningslägen (snabb laddning, solladdning)**

Våra produkter

Solar-Log™

Solar-Log™ är en ledande leverantör inom områdena smart energi, hantering av inmatning och övervakning av solcellssystem med huvudkontor i Geislingen-Binsdorf (Tyskland). Som flaggskepp för intelligent och inverteroberoende energihantering ”Tillverkade i Tyskland” kan Solar-Log-produkterna anpassas optimalt till respektive anläggningsstorlek, från privata hushållsanläggningar till stora kommersiella anläggningar. Företaget erbjuder också ett brett utbud av tjänster.

- **produktsortimentet är skräddarsytt för alla systemstorlekar, t.ex. Solar-Log 50 och Solar-Log Base 15 / 100 / 2000**
- **Solar-Log WEB Enerest™-plattform för kvalificerad systemövervakning av operatörer och specialföretag**
- **övervakning i realtid 24/7 via webbläsare och mobil Solar-Log-app**
- **intelligenta lösningar för smart energi**
- **kompatibel med många växelriktare inklusive automatisk detektering**

LAPPKABEL

Multi-Contact MC STÄUBLI GROUP

HIS we connect solar energy

Lapp, **HIS** och **Multi Contact** är kvalitetstillverkare av solcellskablar, kontakter och kopplingslådor. Tack vare den senaste produktionstekniken uppfyller produkterna alla de krav som ett solenergisystem ställer på utformning, material och bearbetning av kabelkomponenterna på grund av deras höga livslängd och de stora temperatur- och fuktfluktuationerna.

- **användning av högkvalitativa och miljövänliga material**
- **perfekt matchade komponenter**
- **konstant energiöverföring**
- **lång livslängd tack vare användningen av väder- och temperaturbeständiga material**

EWS
Solcellsgrossist sedan 1985

Partner i hantverket

Med enastående produktkvalitet och omfattande teknisk service ser vi alltid till att våra kunder är nöjda med de marknadsledande produkter och tjänster som vi erbjuder.

Vi är systemleverantör

Ett solenergisystem är bara så effektivt som sin svagaste komponent.

Därför kombinerar vi endast produkter av yp-perstakvalitet med år av beprövade komponenter från tillverkare med optimalt avstämda system.

EWS – en tillförlitlig partner

EWS GmbH & Co. KG grundades år 1985 och är nu ett ledande företag inom den förnybara energisektorn. Som specialiserad grossist och projekteringsfirma upprätthåller vi långvariga och framgångsrika relationer med ett ökat antal instal-latörer i Tyskland och Norra Europa.

fotovoltaik.se

De bästa märkena under ett tak

Använd vårt kunnande!

”Som partner i hantverket står mitt team och jag alltid till ert förfogande.”

Hör av er till oss!

Stefan Ebert
Försäljnings- och marknadschef

EWS

Solcellsgrossist sedan 1985

Am Bahnhof 20
DE-24983 Handewitt
www.fotovoltaik.se

Tel.: +49 46 08 - 67 81
Fax: +49 46 08 - 16 63
info@fotovoltaik.se

Version: 06/2021