

The background is a teal color with a pattern of white circuit lines and dots. There are several overlapping hexagonal shapes in a lighter shade of teal. The text 'STRÖMFÖRSÖRJNING' is centered in white, bold, uppercase letters.

STRÖMFÖRSÖRJNING

Kvalitetsprodukter med absolut bästa service
och support



DIN PARTNER INOM STRÖMFÖRSÖRJNING



MVS AB har sedan starten 2000, levererat högkvalitativa tekniska produkter. Vi har som affärsmodell att sträva efter att ge dig som kund, absolut bästa service och support. Dett självklart oavsett hur stort ditt system är. Tack vare vår långa erfarenhet agerar vi bollplank till dig oavsett ditt stömbehov eller lösning. Våra huvudområden är Marin, Industri, UPS/reservkraft och Fordonsapplikationer.

Många av våra kunder har vi samarbetat med sedan starten och vi ser långsiktighet som en stor del av vår affärsmodell. Tveka inte att prova oss oavsett din fundering om ditt elsystem.

VI HÅLLER KOLL PÅ FRAMTIDEN



I en värld där elektrifieringen är på framfart, kan det underlätta att ha en samarbetspartner med hela detta millenniet av erfarenhet. Tack vare vår historia kan vi ligga i framkant när det gäller nya lösningar och kvalitativa system. Vi samarbetar med några av vår världs främsta innovatörer inom respektive område. Till exempel var vi redan 2008 ute med ett komplett li-ion system till marin/fordons marknaden.

Tack vare vårt intresse av utveckling och innovation, kan du som sarbetspartner, vara trygg med att vi levererar rätt lösning till dig. Oavsett om det är den senaste tekniken eller väl beprövade system. Självklart med långsiktig service och support. Rätt system till rätt applikation.

RÄTT LÖSNING TILL RÄTT PROJEKT

Oavsett om du bygger en bil, båt, datahall eller UPS; har vi lösningen för dig. Våra kunder och produkter används inom många områden:

- Marin varvsindustri
- Fordon med Euro 5/6 laddning
- Larm och säkerhet
- Hybridlösningar för fordon
- Kylfordon
- Reservkraft
- UPS och datahallar
- Off-grid applikationer
- Medical
- Elbilsaddning
- Industriella applikationer





VARUMÄRKEN



Mastervolt tillverkar och utvecklar strömförsörjning, eller Power electronics, av högsta kvalitet. I sortimentet finner du laddare, inverter, li-ion system, DC/DC laddning och övervakning. Du kan även integrera med t.ex NMEA, CANOpen, LIN-bus mm.



Vår huvudleverantör av blybatterier. En av världens största producenter av blybatterier, och en av tre i världen som kan producera TPPL batterier. ISO-certifierade och börsnoterade, med en vision att bli en av världens största batterileverantör.



Vår tyska leverantör av högkvalitativa elverk. Elverken utvecklas och produceras i Tyskland. Pionjärer när det gäller varvtalsreglerade, vattenkylda elverk. Extremt kompakt byggda med lång driftstid och hög performance. Elverk från 3kW till 150kW.



MX-Energy AGM och Li-ion batterier. MX-Energy AGM batterier är utvecklade för att leverera rätt kvalitet till rätt pris. MX Li-Ion batterier har inbyggd BMS/PCM för drop-in replacement. MX har även custom batterier där vi ritar batteriet efter spec.



Vattentäta batteriladdare i ProSport serien. Dessa laddare är anpassade för applikationer upp till 36V som kräver vattentäta laddare. För verkstadsteknikern har vi ProNautic P serien med inställningsmöjligheter och polvändningsskydd. Ingår i flera verkstadsladdare.



Kopplingsplintar, huvudbrytare och säkringsblock för professionellt bruk. Amerikanska märket BlueSea systems och Nya Zeeländska BEP, tillverkar installationsmaterial av högsta kvalitet med tennplaterad koppar på anslutningar och heavy-duty brytare för DC.



Digital Switching skapar ett intelligent elsystem. Smart system som decentraliserar anslutningen i systemet och ger dig möjligheten att fjärrstyra hela elsystemet. CAN/NMEA-baserad kommunikation i samtliga moduler. Integration med Mastervolt produkter.



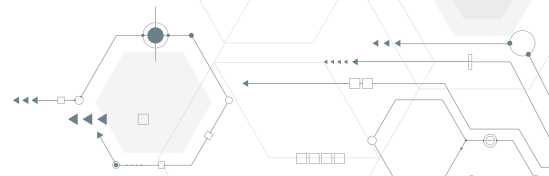
Juice Technology tillverkar elbilsaddning i världsklass. Stilren design och IP klassat hölje, kombinerat med de tuffaste säkerhetskraven, ger möjlighet att ladda bilen oavsett var i världen man befinner sig.



Batterier från välkända C&D Technologies. MRXF och UPS MAX blocken från C&D har vi normalt i sortimentet. Med samtliga C&D block levereras kopplingsbleck och kan precis som övriga batterier, integreras i ett komplett batterisystem från oss.



MVS har även flertalet produkter som vi producerar in-house, så som: elcentraler, pressat DC-kablage, uttag och switchar. Kontakta oss för mer information.



BATTERISYSTEM



LFP SERIEN

Frontterminal batterier med Long-Life 12år+ klassning. Perfekt för ställningsmontage med sin anpassade bredd. Används ofta till reservkraft

Finns i modellerna från 40Ah-210Ah. M6 eller M8 terminaler



PLH SERIEN

PLH är designade med state-of-the-art TPPL-teknologi för att erbjuda extremt lång standby livslängd och kompakt design medan samtidigt erbjuda hög energitäthet. TPPL plattor och livslängd på 15 år+.

Finns från 40Ah-210Ah



PLX SERIEN

HIGH RATE batterier med överlägsen performance för applikationer med snabba urladdningar. PLX tillhör PURE LEAD serien med TPPL plattor och livslängd på 15 år+. Perfekt för krävande UPS-anläggningar.

Finns från 260Wh till 730Wh 15min rating



PLH+C SERIEN

Senaste teknologi. PL Carbon batterier kan snabbaddas på 1,5h till 90% och cyklas upp till 1000 gånger till 80% urladdning. TPPL teknik för oslagbar livslängd. Perfekt för cykliska applikationer.

Finns i modeller från 40Ah-210Ah



AGM 6-9 & 10-12 ÅRS BATTERIER

Vi lagerhåller även standardstorlekarna för alla dina batterilösningar. Perfekt för dig med lite högre kvalitetskrav. Flera modeller är dessutom klassat enligt IEC, UL, Vds, JIS mfl.

Serier: LP, DJW, DJM, LPL och LPC
Från 0,8Ah till 285Ah



AGM 3-5 ÅRS BATTERIER

Standard commercial batterier från 7Ah till 100Ah. Högkvalitativt batteri som ska bytas med jämna serviceintervaller. Konstruerade för både cykliska applikationer och standby-drift.

Finns från 7Ah till 100Ah



LI-ION SYSTEM

Ett Li-ION system från oss är matchat i minsta detalj. Vi erbjuder li-ion system av alla kapaciteter. Med MLI ULTRA börjar vi på 2,5kWh/batteri och kan matcha laddningen med upp till 3C. Urladdning på 500A kontinuerligt.



LI-ION BATTERIER

Samtliga våra Li-Ion batterier har inbyggd BMS/PCM för att garantera funktionen. Vi erbjuder Li-Ion batterier från 3Ah uppåt till 200Ah 24V. Tack vare den inbyggda intelligensen behöver du göra minimal påverkan på installationen.



CUSTOM LI-ION BATTERIER

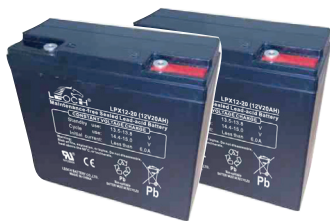
Har du ett specialprojekt där du söker en batterilösning? Vi designar hela systemet från laddare till batteri och även specialanpassad BMS om så önskas.



UPS MAX BATTERIER

MR, MRX blockbatterier anpassade för UPS anläggningar. MRF och MRXF är frontterminal batterier.

Samtliga C&D batterier har 10 år designlife



LPX UPS HIGH RATE BATTERIER

LPX serien är anpassad för snabba urladdningar UPS system ofta kräver. LPX är anpassade för UPS applikationer. Modeller från 7Ah till 20Ah.

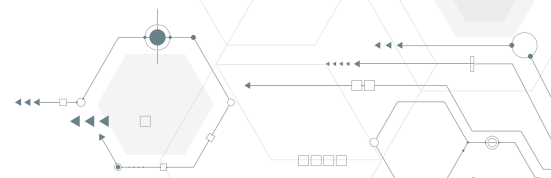
High Rate block med 10/12 års klassning



GEL BATTERIER

Vi har ett brett seriment på lager för cykliska applikationer. MVG GEL batterier från Mastervolt eller Sonnenschein block anpassade för elfordon.

Finns i 2V, 6V och 12V modeller



SMARTA ELSYSTEM



MASS COMBI LADDARE/INVERTER

Kombinerad laddare och inverter. Mastervolts kombinations laddare och inverter är unika med sin låga vikt och sin prestanda. Finns i flera olika storlekar, med äkta sinusvåg och 3-steg+ laddning.

12V, 24V eller 48V modeller upp till 30kW



SMART ELSYSTEM

Digital switching system med helt anpassningsbara intelligenta paneler och distributionsboxar. Styr förbrukare i relation till batterinivå för verkligt intelligent system.

IP-klassade paneler för styrning eller Wifi koppling



MASTER SERIEN BATTERILADDARE

Batteriladdare för semiprofessionellt bruk. Från 1.1A till 100A. Chargemaster Plus kan dessutom användas som laddningsrelä. Master serien har flera utgångar för laddning av flera grupper.



MASS BATTERILADDARE

Professionella laddare för 24/7 bruk. MASS serien är godkänd enligt DNV, Lloyds, RRR mfl och är specad med full kapacitet till 45°C. Laddkurvan är helt konfigurerbar efter specifikation. Kan även användas som likriktare. Från 15A till 100A, 24V eller 48V



SINUS INVERTER

Inverter med ren sinusvåg och kraftfull specifikation. Angiven med kontinuerligt effekt upp till 40°C och ofta dubbla peak effekten, får du en inverter som klarar det mesta. E-Mark på flertalet modeller.

Från 300W till 30kW



DC/DC Laddning

MAC+ enheterna på hela 50A(!) ger snabb och effektiv laddning från en DC källa till en annan. Helt konfigurerbara efter last/batteri och installationer kan göras enkelt direkt med dipswitchar. MAGIC enheterna helt galvaniskt skilda och levererar upp till 20A.



ISERIES ELVERK

Varvtalreglerade elverk från Fischer Panda. Vattenkylning på både motor och generator gör att kapslingen blir extremt kompakt. Klarar tuffa utsläppskrav och lämnar perfekt frekvens via sin inverter. Finns från 3kW upp till 150kW



VERKSTADSLADDARE

Batteriladdare anpassade för verkstäder. Komplet system med kabelvinda, ginstskyddade klämmor samt polvändningsskydd. Slipp kablar på golvet och montera kabelvindan i taket.

Finns för 12V, 24V och 48V upp till 150A



MOBIL LADDSTATION FÖR ELBILEN

Med JUICE BOOSTER 2 kan du alltid ladda med maximal hastighet oavsett kontakt. Den justeras automatiskt till rätt inställning direkt i adaptern. Du är helt säker med inbyggd säkerhet för både DC och AC. Ladda säkert och snabbt både hemma och ute på vägarna

Kan ladda med 1,4kW till 22kW



LADDSTATION ELFORDON

Vi erbjuder kompletta lösningar för laddning av elfordon. Oavsett om det gäller laddning av bil, lastbil eller buss. Laddstationerna kan utrustas med: RFID, Wifi, Kortläsare och mycket mer. Självklart har dom byggt in maximalt med säkerhet.

Våra fasta laddstationer från Juice Technology, finns från 11kW till 300kW DC snabbbladdning



INSTALLATIONMATERIAL

Kopplingsplintar, säkringshållare, huvudbrytare DC och paneler. Vi lagerhåller det material du behöver för ditt system. Samtliga produkter är av hög kvalitet från varumärken som: BEP, Blue Sea Systems, PRO Installer och Ancor.

DIMENSIONERING

Vi erbjuder våra kunder dimensioneringshjälp kostnadsfritt. Med rätt dimensionering av både batteribank, laddning och last säkerställer vi tillsammans drift av systemet under lång tid.

Kontakta oss på: +46(0)31 73 44 750

SPECIALISTER PÅ LADDNING



LADDNING TILL DIN BÅT

För att maximera din fritid eller yrkestid, krävs att elsystemet och laddningen är anpassat efter dina behov. Både laddningen från landström, generator, solceller eller elverk spelar in. Vi har laddningen som löser alla delar och kunskapen att dimensionera det rätt för dina behov.

Laddning från motor, land, solcell och elverk



LADDNING TILL DIN HUSBIL/HUSVAGN

Laddningen i din husbil är avgörande för att du ska kunna fricampa och använda utrutningen ombord så mycket som möjligt. Med tuffare utsläppskrav ställer det mer krav på laddningen. Vi hjälper till att dimensionera laddningen för att du ska nå dina mål.

Fricampa maximalt med rätt laddning



EURO 5/6 LADDNING TILL DITT FORDON

Driftsäkerhet kräver våra professionella kunder. Att hantera effektiv laddning och samtidigt möta tuffa utsläppskrav, är något som vi har lösningen på. Driftsäkra lösningar som klarar både Euro5/6 och E-mark.

Ladda effektivt även med tuffare utsläppskrav och E-mark



LADDNING TILL DIN VERKSTAD

Slipp kablar på golvet. Tack vare vårt koncept med verkstads-laddare kan du nu klara att ladda även de mest krävande bilarna. Kabelvindan monterar du i taket och det enda du ser är de gnistskyddade klämmorna. Kompletterat med polvändnings-skydd, kabelvinda och laddare. Välj även till fjärrpanel för exakt övervakning.

Modeller från 40A till 100A. 12V, 24V och 48V



LADDNING FRÅN SOLEN

För att vara helt oberoende har vi en naturlig kraftkälla i solen. Med våra regulatorer kan du ladda alla batterier snabbt och effektivt. Vi erbjuder både PWM och MPPT regulatorer upp till 60A. SCM60 har dessutom integrerad MasterBus kommunikation och kan enkelt kopplas in i vilket Mastervolt system som helst.

Modeller från 20A till 60A. 12V, 24V och 48V



LADDNING TILL DIN ELBIL

Ladda din elbil säkert och snabbt. Vi erbjuder laddstationer för fast montage med RFID, Wifi, Load balancing mm, från 11kW till 300kW snabbbladdning. Vår mobila laddstation (Mode 2) är världens minsta och säkraste, med skydd för både DC och AC. Detta innebär att du inte behöver installera någon dyr klass B brytare hemma och ändå kan ladda med upp till 22kW.

Laddstationer från 1,4kW till 300 kW

STÖRST PÅ LADDARE I SVERIGE

Med över 40 batteriladdare direkt från hyllan, kan vi erbjuda rätt laddare till alla applikationer. Då räknar vi ändå bara batteriladdarna som drivs av AC. Lägger vi till kombinerade laddare/inverter, DC/DC laddning och solcellsladdning får vi ytterligare över 30 enheter.

Våra serier batteriladdare:

MASTER SERIEN	12V, 24V från 10A-100A
MASS SERIEN	24V, 48V från 15A-100A
PROSPORT	12V, 24V och 36V från 6A-20A
PRONAUTIC P	12V, 24V från 10A-100A
JUICE TECHNOLOGY	ELBILSLADDNING från 3kW till 300kW
BLUESEA SYSTEMS	12V från 25A-40A

Kontakta oss för att hitta just ditt laddningssystem. Ring eller maila på:
+46(0)31-734 47 50 eller info@mvs.se

BATTERISYSTEM

Rätt batteri till rätt applikation är viktigast för att ge den höga driftsäkerhet våra kunder efterfrågar. Lika väl som att batteriet ska vara rätt måste kringutrustningen hålla samma höga kvalitet. Vi erbjuder förutom själva batteriet även anpassade, högkvalitativa batteriställningar till just din applikation. I samband med din beställning eller offert får du en anpassad ritning på ställning och block för att underlätta planeringen och utförandet av installationen.

Vi erbjuder även installationshjälp till våra partners.

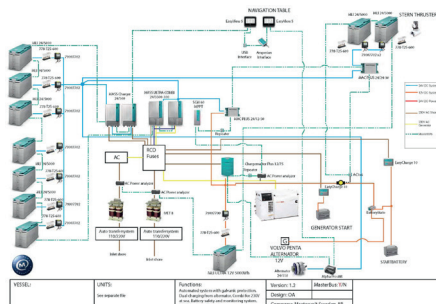
- Anpassad ställning
- Isolerade kopplingsbleck
- Anpassat kablage mellan våningar
- Ritning på ställning och placering av block
- Installationsunderlag
- Komplet drift- och batteri-information
- Etiketter för märkning av block
- ...och själva batteriet såklart

MOBILT/MARINT ELSYSTEM

Vi har lång erfarenhet av att designa mobila elsystem. Oavsett om det är till båt, bil eller off-grid lösning. Genom att kalkylera på last och driftstider tillsammans med dig som kund, kan vi ta fram ett mobilt, fristående elsystem precis anpassat efter era behov. Vi bygger in önskad intelligens och övervakning efter önskemål.

Självklart kan vi även erbjuda set-up och programmering av systemet, samt service/support under hela livstiden.

- Design av batteribank
- Beräkning av laddningstider
- Dimensionering av laddare
- Remote monitoring
- Smart elsystem
- Omvandlare och elverk
- Programmering och set-up
- Service och support under hela livslängden



SERVICE & INSTALLATIONSHJÄLP



GENERELL SERVICE

Vi erbjuder våra kunder och samarbetspartners flertalet servicetjänster:

- Efterkontroll
- Kommission av installation
- Programmeringshjälp
- Generellt funktionstest av ditt system
- Återvinning av batteri och elektronik
- Generell eftermarknadssupport



INSTALLATIONSHJÄLP BATTERISYSTEM

För att ditt batterisystem ska få optimal livslängd och driftstid, erbjuder vi följande tjänster:

- Montering av ställning
- "Batterier-på-plats" tjänst
- Återvinning/transport av gamla batterier
- Checklista för installation
- Mätning och rekommendation av laddspänning/ström
- Kapacitetstest
- 1 års funktionstest
- Kontroll av förbindningar/anslutningar

SERVICE AV ELSYSTEM

Ditt elsystem i din bil eller båt är kärnan för att allt ska fungera. Vi erbjuder våra professionella kunder eftermarknadshjälp och service innehållande bla:

- Programmering av produkter
- Rekomendation av placering
- Kontroll av systemets funktion
- Assistans vid installation
- On-site support för felsökning
- Laddning av batterier
- Mätning av elsystem

Kontakta oss på +46(0)31-734 47 50 så berättar vi mer.



LOKAL LOGISTIK

Vår affäridé innebär att ni som kund ska få snabba leveranser. I en tid när många outsourcar sitt lager utomlands, gör vi tvärtom: Vi utökar vårt lager i Sverige för att garantera snabba leveranser till alla våra kunder. Vi har daglig hämtning och når i princip hela Norden på 2-3 arbetsdagar

- Lokalt lager med hämtningsmöjlighet
- FIFO system för leveranser
- Dedikerad kunnig personal
- Mottagnings-/leveranskontroll utförs av egen personal



VÅRA KÄRNVÄRDEN

SERVICE

Vi strävar efter att ge våra kunder absolut bästa service. Detta gäller självklart innan, under och långt efter köpet.

SUPPORT

Oavsett om du har en enkel fråga eller om något går fel i ditt system, ska du förvänta dig snabb och kvalitativ hjälp från oss. Vi finns tillgängliga personligen, via telefon eller via mail.

FLEXIBILITET

Vi är din samarbetspartner med ett flexibelt och modernt arbetssätt. Vi gör vårt yttersta för att du som kund, ska få en matchade lösning. Prova oss gärna.

