

MOBILE STRØMLØSNINGER 2023

MOBIL TEKNOLOGI

SOLCELLESYSTEMER, LITIUMBATTERIER, BATTERILADERE,
INVERTERE, GENERATORER, TILBEHØR

 **DOMETIC** **OUTDOOR**

DIN PARTNER FOR MOBIL STRØMFORSYNING

Dometic står for innovative elektroniske produkter av høy kvalitet som er spesielt utviklet for krevende forhold i fritidskjøretøy. Produktene i denne katalogen er laget av mennesker som brenner for dette og som har over tre tiår med kunnskap og erfaring innen bobilelektronikk.

Høytytende solcellesystemer og litiumbatterier for selvforsynt strømtilførsel, ladere og ladeforstærkere for optimal batterilading på veien og på stedet, sinus vekselrettere som gir 230 V om bord, smart tilbehør og mer. Velg fra vårt profesjonelle elektronikkutvalg, og nyt et nytt nivå av komfort og uavhengighet på din neste ferie!



INNHold

Solcellesystemer

Solenergisystem for campingbiler	6
Sammenleggbare solcellemoduler	7
Komplette solcellesystemer	8 – 13
Solcelletilbehør	14 – 15

Litiumbatterier

Litiumbatterier	16 – 17
PowerUnit batteriekspansjonssystemer	18
PowerSet litiumbatterisystemer	19
Batteritilbehør	20 – 21

Batteriladere

Batteriladere og batterivedlikehold	22 – 25
Spenningsomformere og ladeomformere	26 – 29
Batterikontrollforsterkere	30 – 31
Ladeforsterkere	32 – 33
Strømforsyningssystemer	34 – 37

Invertere

Sinus vekselrettere	38 – 45
Inverer-/laderkombinasjoner	46
Overgangshovedbryter for sinus vekselrettere	47

Monteringstilbehør

Monteringstilbehør	48 – 49
--------------------	---------

Generatorer

CoolPower	56 – 57
-----------	---------



BLI UTE LÆNGER



SOLCELLEMODULER OG KOMPLETTE SYSTEMER

Når du er langt unna en strømkilde, er et solpanel en flott måte å holde apparatene dine i gang på lenger uten å tømme batteriene. Dometic Büttner tilbyr et bredt utvalg av velkonstruerte kvalitetsprodukter for ethvert behov og for alle kjøretøystørrelser. Fra sammenleggbare solcellemoduler til monteringsvennlige komplette systemer – solenergiløsninger fra Dometic Büttner gir deg frihet og uavhengighet på et nytt nivå.



Hvilket solenergisystem til hvilket bruk?

Solenergisystemer 20/40 W (Wp) ca. 80/160 Wh/d*

Kjøretøyklasse: Egnet for batterivedlikehold året rundt på friluftskjøretøy. I tilhengerområdet, tilstrekkelig for opplading av forsyningsbatteriet under krafttapping på reise

ca. 640 Wh/d*

Kjøretøyklasse: Middels til store bobiler

Reisetid: Hele året (avhengig av værforhold og batterikapasitet)

Strømforbruker-enheter: Lys, vannpumpe, radio, TV/SAT, kompressor eller komp. kjøleskap

Solenergisystemer starter på 55/60 W (Wp) ca. 220/240 Wh/d*

Kjøretøyklasse: Mindre bobiler uten TV/SAT

Reisetid: Vår til høst

Strømforbruker-enheter: Lys, vannpumpe, radio

Solenergisystemer starter på 280 W (Wp) ca. 1120 Wh/d*

Kjøretøyklasse: Store bobiler

Reisetid: Hele året (avhengig av værforhold og batterikapasitet)

Strømforbruker-enheter: Lys, vannpumpe, radio, TV/SAT, kompressor eller komp. kjøleskap

Solenergisystemer starter på 80/85 W (Wp) ca. 320/340 Wh/d*

Kjøretøyklasse: Små til mellomstore bobiler

Reisetid: Vår til høst

Strømforbruker-enheter: Lys, vannpumpe, radio, TV/SAT (2-3 timer)

*De fleste produsenter rapporterer ytelsesklasser i Wp, noen i Wh/d (watt timer per dag)

Solenergisystemer starter på 120 W (Wp)ca. 480 Wh/d*

Kjøretøyklasse: Middels til store bobiler

Reisetid: Vår til høst

Strømforbruker-enheter: Lys, vannpumpe, radio, TV/SAT

Solenergisystemer starter på 160 W (Wp)

KOMPLETTE SOLCELLE-SYSTEMER

Utstyrt med komponenter av topp kvalitet, oppfyller våre komplette solsystemer de spesielle kravene til mobil bruk i fritidskjøretøy. Ytelsesklasser fra 75 til 420 Wp dekker så godt som alle bruksområder. Hvert sett leveres komplett med en matchende solcellekontroll, TÜV-godkjent monteringstilbehør, værbestandige forbindelseskabler og detaljerte instruksjoner for enkel og sikker montering.



STERK YTELSE UNDER EKSTREME FORHOLD

BLACK LINE komplette systemer

BLACK LINE komplette systemer fungerer med en kraftig glassmodul (75 til 170 Wp, avhengig av modellen). En annen, tilsvarende modul kan ettermonteres når som helst. Takket være moderne flercelle-

teknologi gir systemet optimal energiytelse under alle værforhold. Enten det er storm, hagl eller temperatursvingninger – du kan alltid stole på dette solcellesystemet.

- Optimal energiytelse under alle værforhold takket være flercelleteknologi (MC)
- Meget pålitelig – selv ved storm, haglbyger og ekstreme temperatursvingninger
- Komplet system som er klart for installering (inkludert solcellekontroll og komplett installeringstilbehør)
- Spesielt frontglass for optimal energiytelse ved vanskelige lysforhold
- Mekanisk styrke ved vindhastigheter på opptil 225 km/t [139.8 mph]
- Absolutt trefetthetsstyrke – egnet for ekstreme bruksområder (f.eks. ekspedisjoner)
- Vanntett koblingsboks – ingen fuktighet trenger inn selv i høye hastigheter



Dometic Büttner BLACK LINE

Komplette solcellesystemer

	MT 75 MC SLIM	MT 80 MC	MT 110 MC	MT 130 MC	MT 170 MC
Ref. nr.	9620000204	9620000239	9620000180	9620000297	9620000173
Nominell effekt (Wp)	75	80	110	130	170
Daglig strøm (Wh/dag)	300	320	440	520	680
Mål inkl. spoiler L x B x H (mm)	1470 x 335 x 66	1170 x 450 x 66	1335 x 530 x 66	1530 x 530 x 66	1600 x 660 x 66
	MT 150 – 2 MC SLIM	MT 160 – 2 MC	MT 220 – 2 MC	MT 260 – 2 MC	MT 340 – 2 MC
Ref. nr.	9620000135	9620000130	9620000337	9620000289	9620000301
Nominell effekt (Wp)	150	160	220	260	340
Daglig strøm (Wh/dag)	600	640	880	1040	1360
Mål inkl. spoiler L x B x H (mm)	2x 1470 x 335 x 66	2x 1170 x 450 x 66	2x 1335 x 530 x 66	2x 1530 x 530 x 66	2x 1600 x 660 x 66
/ Leveringsomfang	MT BLACK LINE solcellemodul/er, solcellekontroller PP, takspoilersett inkludert tilbehør, takkanal, service-/distributørblokk, spoilersett og takkanal-limsett, innvendig/eksteriør kabelsett, kjøretøykabelsett med EBL, monteringsmateriale, små deler, monteringsinstrukser				

MAKSIMAL YTELSE, MINIMALT Plassbehov

POWER LINE komplette systemer

POWER LINE komplette systemer fungerer med en kraftig glassmodul (90 til 420 Wp, avhengig av modellen). En annen, tilsvarende modul kan ettermonteres når som helst. Førte høytytelseceller, i kombinasjon med spesielle frontglass, sikrer maksimal ytelse på minimalt

overflateområde. Dette garanterer utmerket energiutbytte selv under ugunstige lysforhold. Leveres komplett med monteringsstilbehør.

- Maksimal energikapasitet på det minste mulige området – ideell for trange plasser
- Meget pålitelig – selv ved storm, haglbyger og ekstreme temperatursvingninger
- Komplet system som er klart for installering (inkludert solcellekontroll og komplett installeringstilbehør)
- Spesielt frontglass for optimal energiutnyttelse ved vanskelige lysforhold
- Mekanisk styrke ved vindhastigheter på opptil 225 km/t [139.8 mph]
- Absolutt trestettsstyrke – egnet for ekstreme bruksområder (f.eks. ekspedisjoner)
- Vannettett koblingsboks – ingen fuktighet trenger inn selv i høye hastigheter



Dometic Büttner POWER LINE

Komplette solcellesystemer

	MT 90	MT 130	MT 210	MT 180-2	MT 260 – 2	MT 420 – 2
Ref. nr.	9620000264	9620000322	9620000263	9620000221	9620000275	9620000182
Nominell effekt (Wp)	90	130	210	180	260	420
Daglig strøm (Wh/dag)	400	580	920	790	1160	1840
Mål inkl. spoiler L x B x H (mm)	980 x 600 x 66	1449 x 530 x 66	1760 x 660 x 66	2x 980 x 660 x 66	2x 1449 x 530 x 66	2x 1760 x 660 x 66
/ Leveringsomfang	Monokrystallinsk POWER LINE solcellemodul/er, MPP solcellekontroller, takspoilersett inkludert tilbehør, takkanal, service-/distribusjonsblokk, spoilersett og takkanal-limsett, innvendig/eksteriør kabelsett, kjøretøykabelsett med EBL, smådelar, monteringsmateriale/veiledning					

FØRSTE VALG FOR DELVIS SOLSKJERMING

CDS POWER LINE komplette systemer

CDS POWER LINE komplette systemer fungerer med et førsteklasses solcellepanel (130 til 420 Wp, avhengig av modellen). En annen, tilsvarende modul kan ettermonteres når som helst. En ny kablingsteknologi gjør solcellesystemet mye mindre følsomt for

delvis skyggelegging. En stor fordel hvis solcellesystemet ditt må dele plassen på taket med et bagasjestativ eller et satellittsystem. Leveres komplett med monteringsstilbehør.

- Maksimal energikapasitet på det minste mulige området – ideell for trange plasser
- Meget pålitelig – selv ved storm, haglbyger og ekstreme temperatursvingninger
- Komplette system som er klart for installering (inkludert solcellekontroll og komplett installeringstilbehør)
- Spesielt frontglass for optimal energiytelse ved vanskelige lysforhold
- Mekanisk styrke ved vindhastigheter på opptil 225 km/t [139.8 mph]
- Absolutt tretthetsstyrke – egnet for ekstreme bruksområder (f.eks. ekspedisjoner)
- Vanntett koblingsboks – ingen fuktighet trenger inn selv i høye hastigheter
- For å sikre høy ytelse installeres 44 valgte høyytelsesceller i hver CDS-modul.
- Hver enkelt celle kobles i tillegg til en spesiell cellediode for å sikre at høyest mulig effekt kan nås dersom solcellemodulen er delvis skyggelagt.



Dometic Büttner CDS POWER LINE

Komplette solcellesystemer

	MT 130CDS	MT 210CDS	MT 260-2CDS	MT 460-2CDS
Ref. nr.	9620000238	9620000280	9620000249	9620000278
Nominell effekt (Wp)	130	210	260	420
Daglig strøm (Wh/dag)	570	920	1140	1850
Mål inkl. spoiler L x B x H (mm)	1449 x 530 x 66	1760 x 660 x 66	2x 1449 x 530 x 66	2x 1760 x 660 x 66
/ Leveringsomfang	Monokrystallinsk MT CDS solcellemodul/er, solcellekontroller MPP, takspoilersett inkludert tilbehør, takkanal, service-/distribusjonsblokk, limsett for spoilersett og takkanal, innvendig/eksteriør kabelsett, kjøretøykabelsett med EBL, smådeler, monteringsmateriale/veiledning			

ULTRATYNT SOLCELLESYSTEM FOR CAMPINGBILER

FLAT LIGHT – Komplette solenergisystemer

FLAT LIGHT komplette systemer fungerer med et ultraslank, ultralett solcellepanel. Dette gjør dem ideelle for bruk på kassebiler eller høye tak, der monteringshøyden må være så lav som mulig. Solcellepanelet limes direkte på taket av kjøretøyet. Kraftige solceller garanterer solid solenergiytelse selv ved varme feriemål.

- Ultraflat og ultralett – ideell for campingbusser, kassebiler, høye tak og popup-tak
- Solcellepaneler er godt festet til kjøretøyet tak (tyverisikring)
- Komplette system som er klart for installering (inkludert solcellekontroll og komplett installeringstilbehør)
- Også egnet for lett buede takflater (langsgående bøyeradius 3 cm)
- Utmerket kjøleeffekt selv ved ekstremt høye utetemperaturer
- Selvrensende, svært gjennomiktig topplag beskytter mot ekstreme værforhold
- Solcellepanel som kan gås helt på et flatt underlag



Dometic Büttner FLAT LIGHT

Komplette solcellesystemer

	MT 120 FL	MT 150 FL	MT 240-2 FL	MT 300-2 FL
Ref. nr.	9620000321	9620000197	9620000329	9620000324
Nominell effekt (Wp)	120	150	240	300
Daglig strøm (Wh/dag)	480	660	960	1320
Mål (L x B) mm	1120 x 540	1380 x 540	2x 1120 x 540	2x 1380 x 540
/ Leveringsomfang	Ultraflat solcellemodul med krystallinsk celledesign, solcellekontroller PP (120 Wp) eller MPP (150 Wp), takkanal, modul og limsett for takkanal, innvendig/utvendig kabelsett, kabelsett for kjøretøy med EBL, monteringsmateriale, veiledning for lim/montering			



Ultraflat takkanal

Kraftige takkanaler spesielt utviklet for «flatt lys»-solcellemoduler. Kan tas med på tur og tåler vanntrykk på opptil 10 bar. Absolutt vannrett kabelkanal. Leveres med alle Flat Light solcellemodul.

FIRKANTET STRØM

FLAT LIGHT Q – Komplette solenergisystemer

Enten det er en campingbuss eller en konvertert varebil – der plassen på taket er av høy kvalitet, anbefales det å bruke et FLAT LIGHT Q-solcellesystem. Takket være den firkantede utformingen (980 x 980 mm) er hele bredden på kjøretøyet tilgjengelig for kraftproduksjon.

Et annet pluss: Solenergimodulen kan tas helt med. De kraftige solcellene har nok kraft til å drive et kompressorkjøleskap eller en inverter helt selvforsynt. Som med alle komplette systemer er montasjetilbehøret inkludert i leveringsomfanget.

- Ultraflat og ultralett – ideell for campingbusser, kassebiler, høye tak og popup-tak
- Solcellepanel som kan gås helt på et flatt underlag
- Komplett system som er klart for installering (inkludert solcellekontroll og komplett installeringstilbehør)
- Firkantet design (980 x 980 mm) – hele kjøretøyets bredde brukes
- Høy daglig effekt, f.eks. for selvforsynt drift av kompressorkjøleskap og inverter
- Selvrensende, svært gjennomsiktig topplag beskytter mot ekstreme værforhold
- Solcellepanel godt festet til kjøretøyets tak ((tyverisikret)



Dometic Büttner FLAT LIGHT Q

Komplette solcellesystemer

	MT 170 FLQ	MT 340-2 FLQ
Ref. nr.	9620000158	9620000232
Nominell effekt (Wp)	170	340
Daglig strøm (Wh/dag)	750	1500
Mål (L x B) mm	980 x 980	2x 980 x 980
/ Leveringsomfang	Ultraflat solcellemodul/er med krystallinsk celledesign, solcellekontroller MPP (170 Wp/440 Wp), takkanal, modul og limsett for takkanal, innvendig/eksterior kabelsett, kabelsett for kjøretøy med EBL, monteringsmateriale, veiledning for lim/montering	



Tilkobling mulig sentralt nedover



SAMMENLEGGBARE SOLCELLEMODULER

TRAVEL LINE

Hvis bobilen din er i skyggen på varme dager, sikrer din Dometic Büttner TRAVEL LINE-solenergimodul energiforsyningen for en kompressorkjøleboks, etc. Du kan bruke den sammenleggbare solcellemodulen opptil 10 meter unna kjøretøyet, sammenslått med plugger eller hengende i et tre. Alternativt kan du montere den på taket eller på siden av kjøretøyet på et blunk. De integrerte industrielle magnetene sikrer et godt feste. Med sitt fremragende

fagmessige arbeid overgår TRAVEL LINE-solenergimodulene mange av konkurrentenes produkter. De kan motstå saltvann og sandstormer uten å bli skadet. Det slitesterke lerretsstoffet er designet for å vare livet ut. Solcellekontrolleren som er integrert i kabelen, er egnet for alle typer batterier.

- Fleksibel bruk – på kjøretøyet, festet til bakken, eller hengende i et tre
- Lett, sammenleggbart og mobil – med solide bærestropper for enkel transport
- Ekstremt robust og holdbar – godkjent for bruk i saltvann
- To separate solcellefelt – høy energikapasitet selv om ett område er skyggelagt
- Enkelt, sikkert feste med innebygde hull og ekstra sterke industrielle magneter
- Ladekontroller integrert i bilpluggen (justerbar for gel-, fleece-, væskesyre- eller LiFePO4-batterier)



Dometic Büttner TRAVEL LINE

Sammenleggbart solcellepanel

	MT SM 65 TL	MT SM 120 TL
Ref. nr.	9620000186	9620000341
Nominell effekt (Wp)	65	120
Daglig utgang (Wh/D)	260	480
Kortslutningsstrøm (A)	3,2	6,4
Åpen kretsspenning (V)	25,8	24,5
Vekt (kg)	3,2	5,7
Mål åpen/brettet L x B (mm)	1256 x 432 / 624 x 432	1106 x 850 / 1106 x 420
Leveringsomfang	Solcellemodul, integrert ladekontroller for bilplugg, limsett for gjennommatning av tak for modul og tak, kabelsett innvendig/eksterior, kabelsett for kjøretøy med EBL, montasjemateriale, lim/monteringsveiledning	

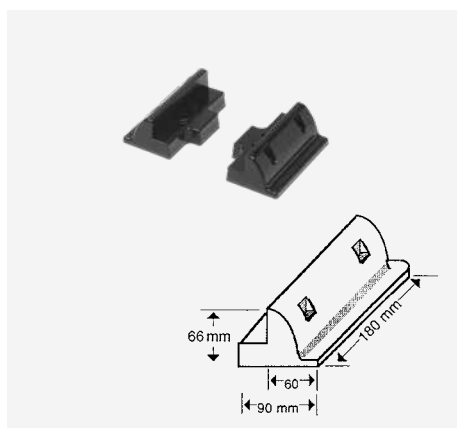


Innebygde magneter + snørehull



SOLCELLE TILBEHØR

Festebraketter og limsett av høy kvalitet – alle TÜV-godkjente for bruk på kjøretøyets tak – garanterer en problemfri og sikker montering av våre solcellemoduler. Vårt tilbehørsutvalg inkluderer også eksterne skjermer som holder alle viktige ytelsesparametre synlige. Pluss en smart standby-lader som forsyner enhver overflødig ladestrøm fra solcellepanelet til kjøretøyets startbatteri.

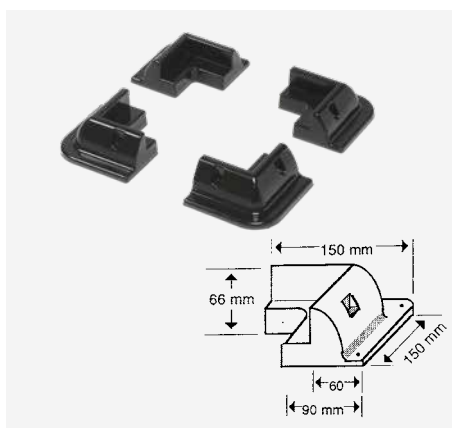


Dometic Büttner MT VP

2 x kontakt festebrakett

- Universalbrakett – egnet for nesten alle solcellepaneler med aluminiumsramme
- Enkelt lim-feste – ingen unødvendige hull i kjøretøyets tak
- Ekstremt værbestandig materiale (PUR)
- For tilkobling av flere solcellepaneler eller stabilisering av større individuelle paneler
- Optimal ventilasjon av solcellepanelet
- TÜV-testet kvalitet, produsert i Tyskland
- Kan lakeres i ønsket farge

Ref.nr.: 9620000308



Dometic Büttner MT EP

4 x hjørnefestebrakett

- Universalbrakett – egnet for nesten alle solcellepaneler med aluminiumsramme
- Enkelt lim-feste – ingen unødvendige hull i kjøretøyets tak
- Ekstremt værbestandig materiale (PUR)
- Optimal ventilasjon av solcellepanelet
- Lett – kun 1,2 kg [2,6 lbs] per hjørnesett
- TÜV-testet kvalitet, produsert i Tyskland
- Kan lakeres i ønsket farge

Ref.nr.: 9620000201



Dometic Büttner KS00225

Limsett for solcellemoduler

- Komplet sett inkluderer: rengjøringsmiddel, primer, lim, instruksjoner og skruer i rustfritt stål
- Sikker og enkelt å bruke – for alle gjør-det-selv-entusiaster
- TÜV-testet og godkjent for bruk på kjøretøytak

For 2 solcellemoduler / ref. nr. 9620000146



Dometic Büttner MT iQ SolarPRO

Universell fjernstyrt solskjerm

- Oversikt over alle ytelsesparametre: Ladestrøm, systemspenning, ladefunksjon og solenergi
- Effektmålingsfunksjonen viser hvor mye kapasitet som har blitt matet inn i batteriet
- Takket være Hall-sensor, kan den brukes universelt for alle solcellesystemer (uavhengig av produsent)
- Designet som en innebygd enhet (overflatemontert hus følger med)
- 6 meter forbindelseskabel medfølger
- 6 meter lang forlengelseskabel tilgjengelig som tilbehør

Ref.nr.: 9620000309



Dometic Büttner MT iQ SF3

Solcellefjernkontroll 3

- Oversikt over alle ytelsesparametre: Ladestrøm, systemspenning, ladefunksjon og solenergi
- Effektmålingsfunksjonen viser hvor mye kapasitet som har blitt matet inn i batteriet
- Bare plugg inn i MT-ladekontrolleren
- Designet som en innebygd enhet (overflatemontert hus tilgjengelig som valgfritt tilbehør)
- 5 meter forbindelseskabel medfølger
- 5 meter lang forlengelseskabel tilgjengelig som tilbehør

Ref.nr.: 9620000328

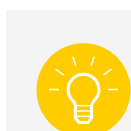


Dometic Büttner MT 03066

Standby Charger Pro, LiFePO4-kompatibel

- Standby-lader beskytter startbatteriet mot dyp utlading fra standby-brukere
- Overskytende ladestrøm (f.eks. fra solcellepanelet) mates inn i startbatteriet.
- Egnert for alle innebygde batterier – også for moderne LiFePO4-kjøretøybatterier
- Ideell for selvforsynt camping eller når kjøretøyet ikke brukes på lang tid

Ref.nr.: 9620000345



Alle MT-solenergikontrollere leveres med en batteritemperaturføler for å kunne lade syklusresistente innebygde batterier på riktig måte (væske/gel/fleece/LiFePO4).



MT POWER PLUS-ladekontrollere er hovedkoblingen mellom solcellemodulen og batteriene i kjøretøyet. De sørger for at batteriene alltid lades trygt og optimalt.

Ladekontrollere i MT MPP-serien bruker Maximum Power Point-teknologien for å oppnå maksimal ytelse på minst mulig plass. Ideell for bruk med 40-cellers POWER LINE solcellemoduler.

Dometic Büttner MT PP-serien

Ladekontrollere med POWER PLUS-teknologi

	MT 230 PP	MT 350 PP	MT 550 PP
Ref. nr.	9620000246	9620000213	9620000134
Driftsspenning	12 V	12 V	12 V
Maksimal solenergi (Wp)	230	350	550
Maks. modulstrøm (A)	14,5	22,0	35,0
Mål (B x H x D mm)	130 x 77 x 40		

Dometic Büttner MT MPP-serien

Ladekontrollere med MAXIMUM POWER POINT-teknologi

	MT MPP 170	MT MPP 260	MT MPP 440
Ref. nr.	9620000332	9620000200	9620000161
Driftsspenning	12 V	12 V	12 V
Maksimal solenergi (Wp)	170	260	440
Maks. modulstrøm (A)	11,0	16,0	25,0
Mål (B x H x D mm)	130 x 77 x 40		

LITIUMBATTERIER OM BORD



Med nominell kapasitet på 85 Ah er Dometic Büttner MT Li85 ett av de minste LiFePO₄-batteriene i Dometic Büttner-serien. Den er spesielt utviklet for krevende driftsforhold i fritidskjøretøy, og har alt campingentusiaster forventer fra et høytytende litiumbatteri i dag: høy syklusstabilitet for lang levetid, høy lagringskapasitet og tilstrekkelige strømreserver for tilkobling av en kraftig inverter. De leveres også med et perfekt innstilt batteriforvaltningssystem for pålitelig drift.

- Egnet for drift av større apparater som f.eks. hårføner, helautomatiske kaffemaskiner, etc.
- Vedlikeholdsfritt batteri med lang levetid – konstruert for høy belastning i fritidskjøretøy
- Integrert batteriforvaltningssystem (BMS) for pålitelig drift
- Solcellesystem- og vekselretterdrift uten problemer, takket være høy utladingsstrøm
- Integrerte temperaturfølere – optimal lading i alle klimaer
- Rask og komplett lading via ladeforsterker eller solcellesystem
- Enkel forbindelse – batteriklemmer med M8 gjenge eller rund stang (MT Li 85 og MT Li 105)

Dometic Büttner MT 03066

LiFePO4 litiumbatterier

				
	MT LI 85	MT LI 105	MT LI 120	MT LI 180
Ref. nr.	9620000159	9620000237	9620000187	9620000150
Nominell spenning	12 V	12 V	12 V	12 V
Nominell kapasitet	85 Ah	105 Ah	120 Ah	180 Ah
Utladingsstrøm (langsiktig)	100 A	160 A	200 A	200 A
Anbefalt/maksimum ladestrøm	20 A / 50 A	25 A / 80 A	30 A / 100 A	50 A / 150 A
Endelig ladespenning	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V
Vekt	11 kg	12 kg	13 kg	22 kg
Mål L x B x H (mm)	278 x 175 x 190	353 x 175 x 190	330 x 172 x 212	485 x 172 x 250
/Tilbehør				
Adaptersett for rund stang	–	–	9620000338	9620000338

				
	MT LI 240	MT LI 300		
Ref. nr.	9620000271	9620000320		
Nominell spenning	12 V	12 V		
Nominell kapasitet	240 Ah	300 Ah		
Utladingsstrøm (langsiktig)	250 A	300 A		
Anbefalt/maksimum ladestrøm	60/200 A	75/250 A		
Endelig ladespenning	14,4 V	14,4 V		
Vekt	29 kg	36 kg		
Mål L x B x H (mm)	520 x 220 x 240	520 x 220 x 270		
/Tilbehør				
Adaptersett for rund stang	9620000338	9620000338		



Mye taler for konverteringen til litumbatterier: betydelig kapasitet, lav vekt og lang levetid. Vanlige fleece- eller gelbatterier har imidlertid også sine fordeler. De kan for eksempel enkelt være fulladet over lengre tid, og lading er ikke et problem, selv i temperaturer under frysepunktet. Dometic Büttner PowerUnit-pakkeløsningen kombinerer det beste fra begge verdener. Batteriutvidelsessettet inkluderer alt du trenger for å øke kapasiteten til det elektriske systemet: et høyttelses LiFePO₄-batteri, en batterikontroll-datamaskin som styrer alt, et beskyttelsessystem med høy belastning og de nødvendige kabelsettene.

- Betydelig mer selvforsyning: Kapasiteten til alle batterier samlet
- Superenkel ettermontering – alt tilbehør inkludert i settet
- Batterikontroll-datamaskin sikrer lang levetid for alle batterityper
- Rimelig alternativ til komplett konvertering til LiFePO₄
- Et høyttelses LiFePO₄-batteri garanterer problemfri vekselretterdrift
- Eksisterende fleece- eller gelbatterier kan fortsatt brukes
- Fleece- eller gelbatterier er spart og tilkoblet om nødvendig

Dometic Büttner PP

PowerUnit batteriekspansjonssystemer

				
	STRØMENHET I	STRØMENHET II	STRØMENHET III	STRØMENHET IV
Ref. nr.	9620000168	9620000164	9620000299	9620000330
	LiFePO ₄ batteri MT LI 85; batterikontroll-datamaskin installasjonslinjesett inkludert beskyttelse mot høy belastning	LiFePO ₄ batteri MT LI 105; installasjonsledningssett for batterikontroll-datamaskin inkludert beskyttelse mot høy belastning	Innebygd batteri MT LI 120, installasjonssett for batterikontroll-datamaskin, inkludert beskyttelse mot høy belastning	Innebygd batteri MT LI 180; installasjonssett for batterikontroll-datamaskin, inkludert beskyttelse mot høy belastning
/Leveringsomfang	Litumbatteri, batteri-datakontroll inkludert hallsensor og koblingsboks, forbindelseskabler (2x 400 mm; 1x 800 mm; 35 mm ²) for parallellforbindelse, sikringssett			



LITIUMKRAFT – BARE ENDRE DET!

ENKEL OG TRYGG OPPGRADERING ELLER ETTERMONTERING AV BATTERISTRØM TIL
BOBILEN DIN

Med et Dometic Büttner PowerSet kan du enkelt bytte motorhjemmet til litiumbatterier. Eller når du oppgraderer varebilen din, kan du stole på moderne teknologi helt fra starten av. Hjertet i PowerSet II, for eksempel, er et litiumbatteri med en kapasitet på 105 Ah – nok til å forsyne forbrukere med opptil 1700 watt (tørketrommel, støvsuger, kaffemaskin, etc.) Batteriet overvåkes permanent av en batteridatamaskin. Det tilhørende displayet viser den aktuelle batterikapasiteten, strømforbruket og gjenværende driftstid. PowerSet fullføres av en lade-/boosterkombinasjon. På denne måten får LiFePO4-batteriet optimal lading til enhver tid – ved 230-V forbindelsen og også under kjøring.

- Komplette pakke med litiumbatteri, batteri-datamaskin og lader/booster-kombinasjonsenhet
- Høy pålitelighet takket være perfekt koordinerte komponenter
- Kan brukes som et frittstående system eller parallelt med en eksisterende innebygd elektronikk
- Kraftig litiumbatteri (85 / 105 / 120 Ah) – tilstrekkelig for invertere og brukere opptil 1200 / 1700 / 2000 W
- Batteridatamaskin viser gjeldende batterikapasitet, strømforbruk og gjenværende driftstid
- Lade-/boosterkombinasjon for lading av batteriet til 230 V eller under kjøring
- Full kapasitet og sikker drift i alle sesonger og klimaer

Dometic Büttner PP

PowerSet litiumbatterisystemer

				
	LITIUMBATTERI POWERSET I	LITIUMBATTERI POWERSET II	LITIUMBATTERI POWERSET III	
Ref. nr.	9620000174	9620000294	9620000208	
	Batteri i kjøretøyet MT LI 85; BCB 25/20; MT iQ BasicPro	Batteri om bord MT LI 105; BCB 25/20; MT iQ BasicPro	Batteri om bord MT LI 120; BCB 25/20; MT iQ BasicPro	

BATTERITILBEHØR

SMÅ PRODUKTER, STOR EFFEKT

Uten batteristrøm fungerer lite i dagens bobiler – og det er en stor fordel å vite nøyaktig om og hvor lenge du fortsatt har tilgjengelig strøm.. Derfor er en batteridatamaskin et av de mest nyttige tilbehørene om bord. Vårt tilbehørsutvalg gir deg to systemversjoner å velge mellom – en med universell Hall-sensor og en med krafttapping måling. Vår D+ Active Simulator hjelper deg å gjøre det selv for å løse det vanskelige problemet med hvordan du sporer D+ signalet.



Med multidisplay og varsellampe
for rest-tid

Dometic Büttner MT iQ BasicPro

Batteridatamaskin med Hall sensor

- Visning av batterikapasitet (%/Ah), batteristrøm (A), batterispenning (V)
- Opplyst multimediadisply med visning av restanalyse (med ett tastetrykk)
- Enkel å installere – eksisterende batterikabel føres gjennom føleren
- Hallsensor med kontrollinje – måling av magnetisk feltstrøm
- Startskjermen kan velges fritt – visning av de viktigste dataene
- Montering mulig som monterings- eller overflatemonterings- innretning (overflatemonteringskapsling følger med)
- 5 meter lang forlengelseskabel tilgjengelig som et tilbehør
- For 12 V / 24 V batterier opptil 200 A

Ref.nr.: 9620000287



Dometic Büttner MT 5000iQ

Batteridatamaskin

- Visning av batterikapasitet (%/Ah), batteristrøm (A), batterispenning (V)
- Belyst LCD-display med grafisk display av gjenstående tid (sidelinje)
- Automatisk av og på-slåing av spenning avhengig av batterikapasiteten
- **100 A måler krafttapping** – tilstrekkelig for de fleste standardapplikasjoner
- **200 A måler krafttapping** – også for vekselretterapplikasjoner opptil 2000 W
- **400 A måler krafttapping** – også for vekselretterdrift og brukere med høyt wattforbruk
- Startskjermen kan velges fritt
- Temperaturvisning (funksjon for min./maks.)
- Overflatemonteringskapsling og 5 meters forlengelseskabel tilgjengelig som tilbehør

100-A krafttapping / Ref.nr.: 9620000129

200-A krafttapping / Ref.nr.: 9620000218

400-A krafttapping / Ref.nr.: 9620000303



Dometic Büttner MT 02159

D+ aktiv simulator

- Smart D+ signalfangstløsning – ideell for selvbyggere
- Takket være kompakte mål (kun 17 x 36 mm) som er lette å ta imot
- Enkel montering i motorrommet med kabelstrips
- Automatisk aktivisering ved motorstart via vibrasjoner
- Automatisk deaktivering når motoren er av
- LED-display signaliserer driftstilstanden
- Gunstig pris – liten sak, stor effekt
- 12 V og 24 V forsyning

Ref.nr.: 9620000336



Dometic Büttner MT 01215

Overflatemonteringskapsling for Dometic Büttner MT 5000 iQ

- Ren finish med presisjonstilpasset hus
- Fullført i svart – samsvarer med displayet
- Enkel skruemontering

Ref.nr.: 9620000298

BATTERILADING OG BATTERISTELL

Smart teknologi gir deg mest ut av den dyrebare batteristrømmen

Dometic-utvalget inneholder toppmoderne ladeteknologi for maksimal tilgjengelighet av mobil batteristrøm. MCA-serien automatiske ladere er kompakte, har lav vekt og er enkle å installere. Ladere i MCP-serien med intuitiv en-knapp-betjening er ideell for moderne start/stopp-batterier. PerfectPower DCC ladeomformere

sørger for at batteriet ditt alltid får optimal lading på turen – selv om du har et moderne kjøretøy med en energisparende, smart dynamo. Veldokumenterte produkter for batteristell som forhindrer tidlig aldring og feil på batteriene – sterkt anbefalt for sesongbaserte kjøretøy.

Dometic PerfectCharge MCA 1215 / 1225 / 1235 / 1250

3,39

IUOU-batterilader

		MCA 1215	MCA 1225	MCA 1235	MCA 1250
MCA 1215 	Ladeutganger	1 + 1	2 + 1	2 + 1	3
	Inngangsspenning	90 – 260 V			
	Frekvens	50 – 60 Hz			
	Ladesluttspenning	14,4 / 14,7 V			
	Vedlikeholdsladespenning	13,8 V			
	Anbefalt batterikapasitet	40 – 170 Ah	75 – 300 Ah	100 – 400 Ah	150 – 60 Ah
MCA 1225 	UO-fase begrenset til	8 t			
	Virkningsgrad inntil	92 %			
	Ladestrøm	15 A	25 A	35 A	50 A
	Driftstemperatur	– 20 til +50 °C			
	Mål (B x H x D)	179 x 63 x 238 mm	179 x 63 x 238 mm	179 x 63 x 274 mm	208,5 x 75 x 283 mm
	Vekt	1,6 kg	1,7 kg	1,9 kg	3,1 kg
MCA 1235 	Beskyttelsestype	IP 21			
	Produkt	Ref. nr.			
	PerfectCharge MCA 1215	9600000028			
	PerfectCharge MCA 1225	9600000029			
	PerfectCharge MCA 1235	9600000030			
	PerfectCharge MCA 1250	9600000031			
MCA 1250 	/ Valgfritt ekstrautstyr				
	Temperaturløser MCA-TS1	9600000099			
	Fjernkontroll MCA-RC1	9600000100			
	Styreenhet MPC 01	9102500073			
	Hella løser MCA-HS1	9600000101			

Dometic PerfectCharge MCA 1280 / 2415 / 2425 / 2440

3,39

IUOU-batterilader

		MCA 1280	MCA 2415	MCA 2425	MCA 2440
MCA 1280	Ladeutganger	3	2	3	3
	Inngangsspenning	90 – 260 V			
	Frekvens	50 – 60 Hz			
	Ladesluttspenning	14,4 / 14,7 V	28,8 / 29,4 V		
MCA 2415	Vedlikeholdsladespenning	13,8 V		27,6	
	Anbefalt batterikapasitet	200 – 800 Ah	40 – 170 Ah	75 – 300 Ah	100 – 400 Ah
	UO-fase begrenset til	8 t		8 eller 16 t	
	Virkningsgrad inntil	92 %			
MCA 2425	Ladestrøm	80 A	12,5 A	25 A	40 A
	Driftstemperatur	– 20 til +50 °C			
	Mål (B x H x D)	208,5 x 75 x 303 mm	179 x 63 x 238 mm	208,5 x 75 x 283 mm	208,5 x 75 x 303 mm
	Vekt	4 kg	1,6 kg	2,9 kg	3,9 kg
MCA 2440	Beskyttelsestype	IP 21			
	Produkt	Ref. nr.			
	PerfectCharge MCA 1280	9600000032			
	PerfectCharge MCA 2415	9600000033			
	PerfectCharge MCA 2425	9600000034			
	PerfectCharge MCA 2440	9600000035			
	/ Valgfritt ekstrautstyr				
	Temperaturføler MCA-TS1	9600000099			
	Fjernkontroll MCA-RC1	9600000100			
	Styreenhet MPC 01	9102500073			
	Hella føler MCA-HS1	9600000101			



Dometic PerfectCharge IU 812

3,16

IU0U-lader for 12 V våt-, gelé- og AGM-batterier

	Ladeutganger	1
	Inngangsspenning	230 V (180–253 V)
	Frekvens	50–60 Hz
	Ladesluttspenning	14,4 V
	Vedlikeholdsladespenning	13,6 V
	Maks. batterikapasitet	100 Ah
	Ladestrøm	8 A
	Lade karakteristikk	IU0U med tidsbegrensning for IU0-fasen
	Driftstemperatur	0 til +50 °C
	Mål (B x H x D)	120 x 70 x 200 mm
	Vekt	0,9 kg
	Kvalitetskjennetegn	Overbelastnings-/kortslutningsvern, kan brukes som nettstrømenhet
	Produkt	Ref. nr.
PerfectCharge IU 812		9600000037



Dometic PerfectBattery BR 12

3,16

Battery refresher, 12 V

	Inngangsspenning	12 V DC
	Innkoblingsspenning	> 12,6 V ± 0,2 V
	Standby-strøm	< 0,2 mA
	Batteriklemmer	1
	Mål (B x H x D)	100 x 67 x 25
	Vekt	0,12
	Testmerker	e-sertifisert (EMC-direktiv for kjøretøy)
	Produkt	Ref. nr.
	PerfectBattery BR 12	9600000093

Dometic PerfectBattery BC 100

3,16

Batteri-conditioner, 12 V

	Inngangsspenning	230 V vekselstrøm (180 – 253 V)
	Inngangsfrekvens	50 – 60 Hz
	Batteriklemmer	1
	Ladesluttspenning	13,8 V DC
	Vedlikeholdsspenning	13,0 V
	Ladekontroll	3 LED'er
	Maks. Ladestrøm	1,0 A
	Driftstemperatur	-20 til +50 °C
	Mål (B x H x D)	70 x 100 x 60 mm
	Vekt	0,45 kg
	Kvalitetskjennetegn	Overbelastnings- og kortslutningsvern
	Produkt	Ref. nr.
	PerfectBattery BC 100	9600000092

SPENNINGS- OMFORMERE

FOR DRIFT AV 12-VOLTSAPPARATER PÅ 24-VOLTS BATTERIER



Rimelige, ekstremt kompakte spenningsomformere med koblingsfunksjon til drift av 12 V forbrukere i 24 V kretser: Våre spenningsomformere (Dometic PerfectPower DCDC 06 til DCDC 24) er godt egnet til å drive et 12 V apparat på et 24 V batteri.

For mer krevende bruksområder, som datamaskiner, monitorer eller måleinstrumenter, trenger du en ladeomformer av høy kvalitet (DCC 2412-20 eller DCDC 2412-40).

Dometic PerfectPower DCDC 06 / DCDC 12 / DCDC 24

3,16

Spenningsomformere

		DCDC 06	DCDC 12	DCDC 24
DCDC 06	Inngangsspenning	20 til 30 V DC		
	Inngangshvilestrøm	8 mA	8 mA	8 mA
	Nominell inngangsstrøm	5 A	10 A	18 A
DCDC 12	Utgangsspenning	13,8 V DC -10 %		
	Nominell utgangsstrøm	6 A	12 A	24 A
	Utgangsspisstrøm	10 A	18 A	30 A
DCDC 24	Energieffektivitet	opptil 90 %	opptil 90 %	opptil 90 %
	Mål (B x H x D)	105 x 47 x 118 mm	105 x 47 x 128 mm	105 x 47 x 158 mm
	Vekt	0,45 kg	0,5 kg	0,7 kg
Produkt		Ref. nr.		
PerfectPower DCDC 06		9600000038		
PerfectPower DCDC 12		9600000039		
PerfectPower DCDC 24		9600000040		



DC-LADE- OMFORMERE

FOR PÅLITELIG LADING UNDER KJØRING



Nå slipper du å ende opp med tomt batteri når du kommer frem. Vår nye generasjon likestrøms ladeomformere sikrer at fritidsbatteriet ditt blir ladet helt opp mens du kjører. Anbefales på det sterkeste

for moderne EURO 6-kjøretøy med smarte vekselstrømgeneratorer og for kjøretøy der kabelverrsnittet er for lite til å forsyne tilkoblede enheter.

Dometic SinePower DCC

3,16

DC-ladeomformere

		DCC 1212-10	DCC 1212-20	DCC 1212-40	DCC 2412-20
DCC 1212-10 	Inngangsspenning	12 V (8 – 16 V)	12 V (8 – 16 V)	12 V (8 – 16 V)	24 V (16 – 32 V)
	Utgangsspenning	12 V (13,2 – 14,7 V)	12 V (13,2 – 14,7 V)	12 V (13,2 – 14,7 V)	12 V (13,2 – 14,7 V)
	Utgangsspenningsform	3-trinns lade karakteristikk eller fast verdi			
	Ladestrom	10 A	20 A	40 A	20 A
	Batterityper	Blybatterier (flytende, gel, fleece) Dometic eStore litiumbatteri			
DCC 1212-20 	Virkningsgrad inntil	89 %	89 %	89 %	89 %
	Mål (B x H x D)	153 x 73 x 180 mm	153 x 73 x 220 mm	153 x 73 x 260 mm	153 x 73 x 220 mm
	Vekt	1,25 kg	1,55 kg	1,85 kg	1,55 kg
	Testmerke	e-sertifisert (EMC-direktiv for kjøretøy)			
DCC 1212-40 		DCC 2412-40	DCC 1224-10	DCC 1224-20	DCC 2424-10
	Inngangsspenning	24 V (16 – 32 V)	12 V (8 – 16 V)	12 V (8 – 16 V)	24 V (16 – 32 V)
	Utgangsspenning	12 V (13,2 – 14,7 V)	24 V (26,4 – 29,4 V)	24 V (26,4 – 29,4 V)	24 V (26,4 – 29,4 V)
	Utgangsspenningsform	3-trinns lade karakteristikk eller fast verdi			
	Ladestrom	40 A	10 A	20 A	10 A
DCC 2412-20 	Batterityper	Blybatterier (flytende, gel, fleece) Dometic eStore litiumbatteri			
	Virkningsgrad inntil	89 %	89 %	89 %	89 %
	Mål (B x H x D)	153 x 73 x 260 mm	153 x 73 x 220 mm	153 x 73 x 260 mm	153 x 73 x 220 mm
	Vekt	1,85 kg	1,55 kg	1,85 kg	1,55 kg
	Testmerke	e-sertifisert (EMC-direktiv for kjøretøy)			
DCC 2412-40 					
DCC 1224-10 					
DCC 1224-20 					
DCC 2424-10 					

Produkt	Ref. nr.
Dometic SinePower DCC 1212-10	9600003753
Dometic SinePower DCC 1212-20	9600003754
Dometic SinePower DCC 1212-40	9600003755
Dometic SinePower DCC 2412-20	9600003750
Dometic SinePower DCC 2412-40	9600003751
Dometic SinePower DCC 1224-10	9600003748
Dometic SinePower DCC 1224-20	9600003749
Dometic SinePower DCC 2424-10	9600003752
/ Valgfritt ekstrautstyr	
Temperaturføler MCA-TS1	9600000099

OPTIMAL LADING

UNDERVEIS OG PÅ STEDET

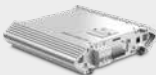
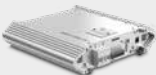
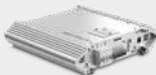


Har du lyst på strømforsyning til bobilen om bord? Da bør du få forsterkninger om bord! Dometic Büttner batteristyringsboostere gir deg en bekymringsfri løsning for optimal lading av ditt innebygde batteri(/-e). Utstyrt med den nyeste IUOU-ladeteknologien kan batterikontroll-boosteren brukes for alle typer batterier: Fleece, gel, flytende syre og LiFePO4. Den støtter batterilading under kjøring og med 230 V nettstrøm. Og overtar også den komplette ladeovervåkingen. Ideell som supplement til eksisterende ladeteknologi eller som eneste ladesenter. Merk: For kjøretøy med integrert elektronisk lastenhet trenger du også det valgfrie høyspenningsreléet for ettermontering.

- Optimal lading av batteriene om bord under kjøring
- Full lading av de innebygde batteriene via 230 V nettstrøm
- Styrer og overvåker den komplette ladeelektronikken
- Toppmoderne IUOU-ladeteknologi – rask og skånsom lading av alle typer batterier
- Avtagbar kontrollenhet for fjernovervåking innvendig
- Leveres med temperaturføler og 5 m forlengelseskabel for betjeningspanel
- Alternativt tilgjengelig med forhåndskonfigurert kabelsett

Dometic Büttner MT BCB

Batterikontroll-booster, IUOU

			
	MT BCB 30/30/20 IUOU	MT BCB 40/40/30 IUOU	BT 60/60/40 IUOU
Ref. nr.	9620000128	9620000154	9620000133
Ladestrøm i 230V-lademodus:	30 A / 20 A	40 A / 30 A	40 A / 30 A
i 12 V booster-modus:	30 A / 20 A	40 A / 40 A	60 A / 40 A
Systemspenning	12 V	12 V	12 V
Batteritype (flytende/fleece/gel/LiFePO4)	justerbart	justerbart	justerbart
Mål (B x H x D mm)	270 x 300 x 70 mm	270 x 300 x 70 mm	270 x 300 x 70 mm
	Leveres med temperaturføler og kabelforlengelse (5 m) for kontrollenhet.		
/Tilbehør			
Monteringssett for relé med høy belastning	9620000273	9620000273	9620000273

BATTERIFORSTERKER OG LADER I ETT

Dometic Büttner MT BCB2520

Batterikontrollforsterker, IU0U

	
	MT BCB2520
Ref. nr.	9620000236
Ladestrøm i 230V-lademodus	20 A
i 12 V booster-modus	25 A
Systemspenning	12 V
Batteritype (flytende/fleece/gel/LiFePO4)	Justerbart
Mål (B x H x D mm)	270 x 223 x 70 mm
/Leveringsomfang	Heavy duty-relé med forbindelseskabel, støttepunkt, sikring, temperaturføler, kabelforlengelse (5 m) for kontrollenhet

Denne batteristyringsboosteren er den ultimate 2-i-1-løsningen for optimal batterilading om bord. Utstyrt med den nyeste IU0U-ladeteknologien lader den mens du kjører og på 230 V hoved. Og tar også over den komplette ladestyringen. Kan brukes parallelt med eksisterende ladeteknologi eller som eneste ladesenter. Egnert for alle typer batterier (inkludert LiFePO4).



FOR MINDRE BATTERIER OPPTIL 70 AH

Denne batteristyringsboosteren er den ultimate 2-i-1-løsningen for optimal batterilading om bord. Utstyrt med den nyeste IU0U-ladeteknologien lader den mens du kjører og på 230 V hoved. Og tar også over den komplette ladestyringen. Kan brukes parallelt med eksisterende ladeteknologi eller som eneste ladesenter. Egnert for alle typer batterier (inkludert LiFePO4).



Dometic Büttner MT BCB1010

Batterikontrollforsterker, IU0U

	
	MT BCB1010
Ref. nr.	9620000144
Ladestrøm i 12 V-boostermodus	8 A / 10 A
for 230 V lademodus	10 A
Batteritype (flytende/fleece/gel/LiFePO4)	Justerbart
Mål (B x H x D mm)	270 x 223 x 70 mm
/Leveringsomfang	Leveres med temperaturføler og kabelforlengelse (5 m) for kontrollenhet.

OPTIMAL LADING UNDER KJØRING

I moderne kjøretøy med Euro 5 eller Euro 6, er lading av batteri(er) om bord ikke lenger mulig på reisen. Dette fordi den «intelligente invertergeneratoren» simpelthen stanser arbeidet fra et bestemt spenningsnivå på startbatteriet. Med en Dometic Büttner ladeforsterker, sikrer du at batteri(er) ombord fortsatt er optimalt ladet på reisen. Toppmoderne IU0U-ladeteknologi sikrer rask og skånsom lading av alle typer batterier. En høy ladekapasitet oppnås også på korte avstander, mens en komplett lading er garantert for lengre turer.



- Fire ytelsesklasser som passer til ulike bruksområder
- Optimal lading av batteriene om bord under kjøring
- Toppmoderne IU0U-ladeteknologi – rask og skånsom lading av alle typer batterier
- Høy ladeytelse selv på korte avstander
- Garantert full lading for lengre reiser – ingen overbelastning
- Avtagbar kontrollenhet – kan brukes til fjernovervåking innvendig
- Valgbryter for innstilling av optimal ladekurve (gel, fleece, flytende syre, LiFePO4)

Dometic Büttner MT LB

Ladeforsterkere

	MT LB 30	MT LB 50	MT LB 60	MT LB 90
Ref. nr.	9620000310	9620000254	9620000296	9620000260
Spennning	12 V	12 V	12 V	12 V
Ladestrøm	25 A / 30 A (iUOU-regulert)	45 A / 50 A (iUOU-regulert)	60 A (iUOU-regulert)	90 A (iUOU-regulert)
Mål (B x H x D mm)	270 x 223 x 70	270 x 223 x 70	270 x 223 x 70	270 x 223 x 70

LAD 12-V KJØRETØYBATTERIER I 24-V-NETT

Basen til bobilen din er utstyrt med et 24-V-system, men utvidelsen er designet med 12 V? Da vil en 24 V/12 V ladeforsterker sikre optimal lading av batteriene om bord under reisen. Dometic Büttner MT LB ladeforsterker er ikke bare billigere enn en ekstra 12-V vekselstrømgenerator, men også langt mer effektiv. Toppmoderne IUOU-ladeteknologi sikrer rask og skånsom lading av alle typer batterier – selv i kjøretøy med «smarte vekselstrømgeneratorer». En høy ladekapasitet oppnås også på korte avstander, mens en komplett lading er garantert for lengre turer.

- Optimal lading av batteriene om bord under kjøring
- Toppmoderne IUOU-ladeteknologi – rask og skånsom lading av alle typer batterier
- Den uttakbare kontrollenheten fungerer som et fjerndisplay inne i enheten
- Høy ladeytelse selv på korte avstander
- Garantert full lading for lengre reiser – ingen overlading
- Avtagbar kontrollenhet – kan brukes til fjernovervåking innvendig
- Valgbryter for innstilling av optimal ladekurve (gel, fleece, flytende syre, LiFePO4)

Dometic Büttner MT LB

Ladeforsterkere

	MT LB 2412-45
Ref. nr.	9620000235
Spennning	24 V / 12 V
Strøm	45 A (IUOU)
Mål (B x H x D mm)	270 x 223 x 70 mm



OPTIMAL LADING UNDER KJØRING

BASIC PowerPack er den ultimate 2-i-1-løsningen for optimal batterilading om bord. Batterikontroll-boosteren gir en kraftig ladestømstyrke (25A) under kjøring, og forsyner også strøm med 20 A fra 230 V-nettet. Det hele overvåkes av en batteridatamaskin som også viser det aktuelle strømforbruket, den aktuelle batterikapasiteten og den tilgjengelige gjenværende driftstiden.



Dometic Büttner PP 00100

POWERPACK BASIC strømforsyningssystem

	MT POWERPACK BASIC
Ref. nr.	9620000252
Systemspenning	12 V
230 V ladekapasitet	+20 A
Booster-/kjøremodus	25 A (etter behov)
Justerbar batteritype	Blysyre (Gel/fleece)/LiFePO4
Mål (B x H x D mm)	270 x 223 x 70
Batteri iQ BasicPro	
Målemetode	Hallsensor
Dette viser	Eksisterende batterikapasitet i % og Ah; lade- eller utladingsstrøm (A)
Mål B x H x D (mm)	90 x 95 x 22

- Optimal lading av batteriene om bord under kjøring
- Full lading av de innebygde batteriene via 230 V nettstrøm
- Batteridatamaskin styrer og overvåker den komplette ladeelektronikken
- Toppmoderne IU0U-ladeteknologi – rask og skånsom lading av alle typer batterier
- Avtagbar kontrollenhet for fjernovervåking innvendig
- Enkel å installere – hovedsikring og kabelsett inkludert
- Kan brukes som supplement til eksisterende ladeteknologi eller som eneste ladesenter

FOR SMÅ OG MELLOMSTORE KJØRETØY

PowerPack CLASSIC I og PowerPack CLASSIC II

Overlater strømforsyningen i bobilen din ingenting du ønsker seg? Da bør du få forsterkninger om bord! Dometic Büttner PowerPack CLASSIC II gir deg en komplett bekymringsfri løsning for optimal lading av ditt innebygde batteri(er). Den integrerte batteristyringsboosteren kan brukes for alle typer batterier: Fleece, gel, flytende syre og LiFePO4. Den støtter batterilading under kjøring og på 230-V nettverket. Batteridatamaskinen MT 5000 iQ, som også viser nåværende kapasitet, overtar ladeadministrasjonen. Det 220 W solcellesystemet integreres også perfekt i systemet: Hvis det er nødvendig med ladestrøm, sikrer styreelektronikken at den eksisterende solcellestrømmen mates inn i det innebygde batteriet.



Dometic Büttner PP

POWERPACK CLASSIC strømforsyningssystem

	PP CLASSIC I	PP KLASSISK II
Ref. nr.	9620000282	9620000226
Systemspenning	12 V	12 V
Lader-boosterkombinasjon	MT BTB 25/20	MT BTB 25/20
Ladekapasitet på 230 V	+20 A	
Booster-/kjøremodus	25 A (etter behov)	
Ladekarakteristikk	IUOU med temperaturkontroll	
Batteritype	Justerbar (Blysyre (Gel/fleece)/LiFePO4)	
Batteriovervåking	Langtids aktiveringsprogram med pulser-funksjon	
Batteridatamaskin	MT 5000 iQ	MT 5000 iQ
Dette vises ...	... eksisterende batterikapasitet i % og Ah; restladingsdisplay; spenning på batteri om bord/startbatteri; tid/dato/temperatur	
Mål B x H x D (mm)	85 × 80 × 20 Leveres som en innebygd enhet (kapsling for montering er tilgjengelig som ekstrautstyr)	
Solcelleinstallasjon	BLACK LINE – MT 110 MC	BLACK LINE – MT 220-2 MC
Solcellemodul(er)	MT SM 110 MC; 72 celler, multicelle	2× MT SM 110 MC; 72 celler, multicelle
Nominell systemstrøm (Wp)	110	220
Daglig systemeffekt (Wh/dag)	440	880
Holdersystem/tak	PUR-spoiler / TÜV-testet	PUR-spoiler / TÜV-testet
Mål B x H x D (mm)	1335 × 530 × 66 (modul + spoiler)	2x 1335 × 530 × 66 (modul + spoiler)
Solcellebetjening	PowerPlus (230 Wp maks.); justerbar batteritype; inkluderer temperaturføler for kjøretøyets batteri; omkobling til startbatteri, kontakt for ekstern solskjerm (ekstrautstyr)	
/Tilbehør		
Dometic Büttner MT iQ SF3 Solar fjernstyrt display 3 (se side 15)	9620000328	9620000328

KRAFTPAKKEN FOR MAKSIMAL LADEEFFEKT

PowerPack CLASSIC POWER og PowerPack CLASSIC POWER PLUS

Høyytelses batteristyring booster pluss batteridatamaskin pluss solcellesystem: Dometic Büttner PowerPack CLASSIC POWER-systemer sikrer optimal lading av innebygde batteri(er) i alle situasjoner. Den ideelle kombinasjonen for mellomstore og større bobiler. Spesielt hvis solenergi også skal inkluderes i energiforsyningen. Tilgjengelig i fire ytelses kategorier.

- Optimal lading av batteriene om bord – mens du kjører og på 230-V nettverket
- Batteridatamaskin styrer og overvåker den komplette ladeelektronikken
- Solcellesystem 220 Wp gir ekstra strøm for lading av batteriene
- Toppmoderne IU0U-ladeteknologi – rask og skånsom lading av alle typer batterier
- Avtagbar kontrollenhet for fjernovervåking innvendig
- Enkel montasje – komplett monteringsutrustning følger med
- Også egnet for kjøretøy med EBL sentral elektronikk



Dometic Büttner PP

CLASSIC POWER / CLASSIC POWER PLUS strømforsyningssystemer

	PP CLASSIC POWER I	PP CLASSIC POWER II	PP CLASSIC POWER PLUS	PP CLASSIC POWER PLUS II
Ref. nr.	9620000304	9620000167	9620000279	9620000313
Systemspenning	12 V	12 V	12 V	12 V
Lader booster-kombinasjon:	MT BTB 30/30/20	MT BTB 30/30/20	MT BTB 40/40/30	MT BTB 40/40/30
Ladekapasitet på 230 V	+30 A / 20 A	+30 A / 20 A	+40 A / 30 A	+40 A / 30 A
Booster-/kjøremodus	30 A (etter behov/varighet)	30 A (etter behov/varighet)	40 A (etter behov/varighet)	40 A (etter behov/varighet)
Ladekarakteristikk	IU0U med temperaturkontroll			
Batteritype	Blysyre (Gel/fleece)/LiFePO4			
Batteriovervåking	Langtids aktiveringsprogram med pulser-funksjon			
Batteridatamaskin	MT 5000 iQ			
Dette vises ...	... eksisterende batterikapasitet i % og Ah; restladingsdisplay; spenning på batteri om bord/startbatteri; tid/dato/temperatur			
Mål (B x H x D mm)	85 x 80 x 20 Leveres som en innebygd enhet (kapsling for montering er tilgjengelig som ekstrautstyr)			
Solcelleinstallasjon	MT 110 MC	MT 220–2 MC	MT 170 MC	MT 340–2 MC
Nominell systemstrøm (Wp)	110	220	170	340
Daglig systemeffekt (Wh/dag)	440	880	680	1360
Holdersystem/tak	PUR-spoiler / TÜV-testet	PUR-spoiler / TÜV-testet	PUR-spoiler / TÜV-testet	PUR-spoiler / TÜV-testet
Mål inkl. spoiler B x H x D (mm)	1335 x 530 x 66	2x 1335 x 530 x 66	1600 x 660 x 66	2x 1600 x 660 x 66
Solcellebetjening	PowerPlus (230 Wp maks.); justerbar batteritype; inkluderer temperaturføler for kjøretøyets batteri; bryter over til startbatteri			
	Plugg-inn-kontakt for fjernstyrt solskjerm (ekstrautstyr)			
/Tilbehør				
Monteringssett for relé med høy belastning	Obligatorisk hvis PP CLASSIC POWER (I+II) eller PP CLASSIC POWER PLUS (I+II) monteres parallelt i et kjøretøy med EBL eller langs med forhåndsinstallert ladeelektronikk / Rref.nr. 9620000273			
Dometic Büttner MT iQ SF3 Solar fjernstyrt display 3 (se side 15)	9620000328	9620000328	9620000328	9620000328



SINUS VEKSELRETTERE

REN SINUSBØLGESPENNING FOR 230-VOLTSAPPARATER



Sinus vekselretterne i SinePower DSP- og DSP-T-serien genererer ren sinusspenning som er perfekt selv for følsomme 230 V-apparater. Takket være deres store inngangsspenningsområde er de også godt egnet for moderne EURO 6-kjøretøy med smarte vekselstrømgeneratorer. Premium-vekselretterne i SinePower DSP-T-serien byr på to ekstra fordeler: en nettprioritetskobling med spenningssynkronisering og en energisparende Smart Standby Modus.



DITT MOBILE STRØMUTTAK

Kompakt sinus vekselretter

Sinus vekselretteren Dometic SinePower DSP forvandler 12 eller 24 V likestrøm til ren 230 V vekselstrøm. Den er utformet for maksimal belastning på 350 W, og sikrer pålitelig drift for elektriske tannbørster, bærbare PC-er, mobilladere og andre enheter som krever lite strøm. Takket være det store inngangsspenningsområdet fungerer den også fint i moderne kjøretøy med smarte omformere. Hvis overbelastning skulle skje, kutter vekselretteren ut for å forhindre skader, og så slår den seg automatisk på igjen når faren er over. En annen fordel er den stillegående viften som tilpasser seg belastningen og omgivelsestemperaturen.



Dometic SinePower DSP

3,16

Sinus vekselretter

		DSP 212 / DSP 224	DSP 412 / DSP 424
 	Inngangsspenning	12 V likestrøm (10 - 16,5 V) eller 24 V likestrøm (20 - 33 V)	
	Utgangsspenning /form	230 V vekselstrøm / ren sinusbølge 	
	Utgangsfrekvens	50 Hz	50 Hz
	Inngangsstrøm uten belastning	0,6 A / 0,4 A	0,6 A / 0,4 A
	Kontinuerlig effekt	150 W	350 W
	Toppeffekt	300 W	700 W
	Virkningsgrad inntil	90 %	90 %
	Mål (B x H x D)	127 x 52 x 210 mm	127 x 52 x 210 mm
	Vekt	1,1 kg	1,2 kg
	Testmerke	e-sertifisert (EMC-direktiv for kjøretøy)	
Beskyttelsestype		tilsvarende IP 21	
Produkt		Ref. nr.	
Dometic SinePower DSP 212		9600002603	
Dometic SinePower DSP 224		9600002540	
Dometic SinePower DSP 412		9600002541	
Dometic SinePower DSP 424		9600002542	

Dometic SinePower DSP

3,16

Sinus vekselrettere

		DSP 612 / DSP 624	DSP 1012 / DSP 1024
DSP 612 DSP 624 	Inngangsspenning	12 V likestrøm (10 - 16,5 V) eller 24 V likestrøm (20 - 33 V)	
	Utgangsspenning /form	230 V vekselstrøm / ren sinusbølge 	
DSP 1012 DSP 1024 	Utgangsfrekvens	50 Hz	50 Hz
	Inngangsstrøm uten belastning	<0,8 A / <0,5 A	1,0 A / 0,6 A
DSP 1512 DSP 1524 	Strømforbruk i standby	0,3 A / 0,2 A	0,35 A / 0,2 A
	Kontinuerlig effekt	600 W	1000 W
DSP 2012 DSP 2024 	Toppeffekt	1200 W	2000 W
	Virkningsgrad inntil	90 %	90 %
	Mål (B x H x D)	230 x 80 x 220 mm	230 x 80 x 240 mm
	Vekt	2,8 kg	3,1 kg
	Testmerke	e-sertifisert (EMC-direktiv for kjøretøy)	
	Beskyttelsestype	tilsvarende IP 21	
		DSP 1512 / DSP 1524	DSP 2012 / DSP 2024
	Inngangsspenning	12 V likestrøm (10 - 16,5 V) eller 24 V likestrøm (20 - 33 V)	
	Utgangsspenning /form	230 V vekselstrøm / ren sinusbølge 	
	Utgangsfrekvens	50 Hz	50 Hz
	Inngangsstrøm uten belastning	<1,2 A / <0,6 A	<1,5 A / <0,8 A
	Strømforbruk i standby	0,4 A / 0,25 A	0,5 A / 0,3 A
	Kontinuerlig effekt	1500 W	2000 W
	Toppeffekt	3000 W	4000 W
	Virkningsgrad inntil	90 %	90 %
	Mål (B x H x D)	272 x 97 x 340 mm	272 x 97 x 360 mm
	Vekt	4,9 kg	5,2 kg
	Testmerke	e-sertifisert (EMC-direktiv for kjøretøy)	
	Beskyttelsestype	tilsvarende IP 21	
Produkt		Ref. nr.	
Dometic SinePower DSP 612		9600002543	
Dometic SinePower DSP 624		9600002544	
Dometic SinePower DSP 1012		9600002545	
Dometic SinePower DSP 1024		9600002546	
Dometic SinePower DSP 1512		9600002547	
Dometic SinePower DSP 1524		9600002548	
Dometic SinePower DSP 2012		9600002549	
Dometic SinePower DSP 2024		9600002550	
/ Valgfritt ekstrautstyr			
Forbindelseskabel for likestrøm (for DSP 612/624/1012/1024)		9600000268	
Forbindelseskabel for likestrøm DSP 1512, 12 V		9102700003	
Forbindelseskabel for likestrøm DSP 2012, 12 V		9600000269	
Forbindelseskabel for likestrøm DSP 1524/2024, 24 V		9600000268	
Nettprioritetskobling VS-230		9600000324	

STRØM PÅ TUR – PRAKTISK OG SIKKERT

DSP-T komfort sinus vekselretter



Sinus vekselretteren Dometic SinePower forvandler 12 eller 24 V likestrøm til ren 230 V vekselstrøm. Den smarte nettprioritetskoblingen for en sømløs omkobling fra batteristrøm til nettstrøm så snart kjøretøyet er tilkoblet til en ekstern strømkilde. Hvis vekselretteren ikke er i bruk, bytter den automatisk til strømsparende Smart Standby-modus. Den slår seg på igjen automatisk så snart det forhåndsinnstilte «oppvåkingsnivået» nås. Konfigureringspanelet er fleksibelt og praktisk via det valgfrie og elegante betjeningspanelet.

- Ren sinus veksel-utgangsspenning 230 V vekselstrøm – egnet for forsyning av sensitive elektriske enheter
- Ny Smart Standby-modus sparer energi når enheten ikke trengs
- Nytt brukergrensesnitt for enkel drift og kontroll
- CI-buss-kompatibel –enkel å koble til kjøretøyets strømnnett
- Integrert nettprioritetskobling med spenningssynkronisering
- Stort inngangsspenningsområde for likestrøm – perfekt for kjøretøy med EURO 6-utslippsstandarden
- Den stillegående viften tilpasser seg belastning og temperatur



Dometic SinePower DSP-T

3,16

Komfort sinus vekselrettere

		DSP 1312T / DSP 1324T	DSP 1812T / DSP 1824T
DSP 1312T DSP 1324T 	Inngangsspenning	12 V likestrøm (10,5 - 16 V) eller 24 V likestrøm (21 - 32 V)	
	Utgangsspenning / form	230 V vekselstrøm / ren sinusbølge 	
	Utgangsfrekvens	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
	Inngangsstrøm uten belastning	2,5 A / 1,3 A	2,5 A / 1,3 A
	Strømforbruk i standby	0,2 A / 0,1 A	0,2 A / 0,1 A
	Kontinuerlig effekt	1300* W	1800 W
	Toppeffekt	2400 W	3200 W
	Virkningsgrad inntil	90 %	90 %
	Mål (B x H x D)	284 x 118 x 405 mm	284 x 118 x 405 mm
	Vekt	4,8 kg	6,1 kg
DSP 1812T DSP 1824T 	Prioritetskobling	Integrert nettprioritetskobling med spenningssynkronisering	
	Testmerke	e-sertifisert (EMC-direktiv for kjøretøy)	
	Beskyttelsestype	tilsvarende IP 21	
		DSP 2312T / DSP 2324T	DSP 3512T / DSP 3524T
	Inngangsspenning	12 V likestrøm (10,5 - 16 V) eller 24 V likestrøm (21 - 32 V)	
	Utgangsspenning / form	230 V vekselstrøm / ren sinusbølge 	
	Utgangsfrekvens	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
	Inngangsstrøm uten belastning	2,8 A / 1,4 A	3,6 A / 1,8 A
	Strømforbruk i standby	0,2 A / 0,15 A	0,2 A / 0,15 A
	Kontinuerlig effekt	2300* W	3500* W
DSP 2312T DSP 2324T 	Toppeffekt	4000 W	6000 W
	Virkningsgrad inntil	90 %	90 %
	Mål (B x H x D)	284 x 118 x 481 mm	324 x 122 x 490 mm
	Vekt	6,6 kg	10,9 kg
	Prioritetskobling	Integrert nettprioritetskobling med spenningssynkronisering	
	Testmerke	e-sertifisert (EMC-direktiv for kjøretøy)	
	Beskyttelsestype	tilsvarende IP 21	
	Produkt	Ref. nr.	
	Dometic SinePower DSP 1312T	9600002551	
DSP 3512T DSP 3524T 	Dometic SinePower DSP 1324T	9600002552	
	Dometic SinePower DSP 1812T	9600002553	
	Dometic SinePower DSP 1824T	9600002554	
	Dometic SinePower DSP 2312T	9600002555	
	Dometic SinePower DSP 2324T	9600002556	
	Dometic SinePower DSP 3512T	9600002557	
	Dometic SinePower DSP 3524T	9600002558	
	/ Valgfritt ekstrautstyr		
	Forbindelseskabel for likestrøm (for DSP 1312T / DSP 1324T)	9600000268	
	Forbindelseskabel for likestrøm (for DSP 1812T, 12 V)	9102700003	
	Forbindelseskabel for likestrøm (for DSP 2312T, 12 V)	9600000269	
	Forbindelseskabel for likestrøm (for DSP 3512T, 12 V)	på forespørsel	
	Forbindelseskabel for likestrøm (for DSP 1824T/2324T/3524T, 24 V)	9600000268	
	Standard fjernkontroll DSP-RCT	9600002564	
	Komfort-fjernkontroll DSP-EM	9600002565	

* 10 minutter kontinuerlig effekt, permanent strøm: 50 % toppeffekt

ALT UNDER KONTROLL

Alle viktige parametere er synlige og enkle å kontrollere

En superpraktisk og allsidig fjernkontroll som er utformet for enkel betjening av Dometic sinus-vekselrettere og batteriladere. I tillegg til standardfunksjonene (på, av og Standby), viser den verdier for

f.eks. strøm og spenning. Hvis du kobler til en MCA-batterilader og en batteriføler, blir enheten oppgradert til en effektiv overvåkningsenhet og et kontrollsenter for energi.

Dometic DSP-EM

3,16

Overvåknings- og kontrollenhet for DSP-T-vekselretter og MCA-lader

	Inngangsspenning	9 – 35 V DC
	Strømforbruk i visningsmodus i ventemodus	170 mA 40 mA
	Mål (B x H x D)	150 x 110 x 23 mm
	Vekt	0,15 kg
	Kvalitetskjenne­tegn	• Allsidig enhet som styrer og overvåker DSP-T-vekselrettere og MCA-ladere • Kombiner med en batteriføler for å se alle relevante batteridata • Den viser verdier for ting som strøm og spenning i tillegg til standardfunksjonene • Kan brukes til detaljert tilpassing av vekselretteren din • Kombiner med en MCA-lader for å styre alle energiprodukter fra ett panel
Produkt		Ref. nr.
Dometic DSP-EM		9600002565



SINUS VEKSELRETTERE

230 V FRA KJØRETØYETS BATTERI



Hvorfor ikke bare nyte komforten du er vant med hjemmefra, selv når du er på farten? Nespresso kaffemaskin, hårføner og vanlige husholdningsapparater er ikke noe problem, så lenge strøm er tilgjengelig fra campingplassen eller parkeringsplassen. Men hva gjør du når alle strømforbindelser er i bruk på campingplassen? Eller hvis du har funnet en vakker parkeringsplass ute i villmarken hvor hovednettet definitivt er utenfor rekkevidde?

Vanligvis vil det være nok batteristrøm tilgjengelig – enten ved opplading i kjøremodus eller med solcellekraft mens den står stille. Men ingenting vil gå på de eksisterende 12 V, absolutt ingen enhet som krever 230 V. Løsningen på dette er vekselrettere som konverterer 12 V DC batterispenning til den påkrevde 230 V AC.

Dometic Büttner MT 600SI-N

Vekselretter, 600 W, 12 V, nettomkobling

	MT 600 SI-N
Ref. nr.	9620000323
Inngangsspenning	12 V (10,7 V – 15 V)
Nominell kapasitet	230 V AC / 50 Hz, kvartsstabilisert
Kontinuerlig effekt / topp	600 W / 1200 W
Nettomkobling	Ja, maks. 10 A
Strømforbruk i standby	0,2 A
Vekt (kg)	2,65
Mål B x H x D (mm)	335 x 270 x 70
/Tilbehør	
Sikringssett med høy belastning (leveres med 1,2 m batteristrømkabler)	9620000210



- Ren 230 V AC sinusspenning – også egnet for følsomme forbrukere
- Liten, lett, kompakt – og plassbesparende for å få plass om bord
- Strømsparer – Vekselretter går i standby eller slår seg av når den ikke er i bruk
- Nettstrømovertøring ved tilkobling til en ekstern 230-V forsyning
- Stille, temperaturstyrt vifte
- Kontrollenhet som kan fjernes for innvendig montering (praktisk fjernkontroll)
- Høy driftssikkerhet – beskyttelse mot overbelastning og overoppheting

DET ER DITT VALG:

Vekselrettere med eller uten nettomkobling

- Ren 230 V AC sinusspenning – også egnet for følsomme forbrukere
- Lav høyde (kun 70 mm) – vertikal og horisontal montering mulig
- Strømsparer – Vekselretter går i standby eller slår seg av når den ikke er i bruk
- Stille, temperaturstyrt vifte
- Kontrollenhet som kan fjernes for innvendig montering (praktisk fjernkontroll)
- Høy driftssikkerhet – beskyttelse mot overbelastning og overoppheting
- Alternativt tilgjengelig med nettveksler (modellvariantene MT 1200-SI-N / MT 1700 SI-N)



Dometic Büttner MT SI / SI-N

Vekselretter med eller uten nettomkobling

	MT 1200 SI	MT 1200 SI-N	MT 1700 SI	MT 1700 SI-N
Ref. nr.	9620000199	9620000327	9620000256	9620000344
Inngangsspenning	12 V (10,7 V – 15 V)		12 V (10,7 V – 15 V)	
Utgangsspenning	230 V AC / 50 Hz, kvartsstabilisert		230 V AC / 50 Hz, kvartsstabilisert	
Kontinuerlig effekt / topp	1200 W / 2000 W		1700 W / 3000 W	
Strømforbruk i standby	maks. 0,2 A			
Nettomkobling	Nei	Ja	Nei	Ja
Vekt (kg)	6		7,6	
Mål B x H x D (mm)	400 x 300 x 70		460 x 300 x 70	
/Tilbehør				
Sikringssett med høy belastning (leveres med 1,2 m batteristrømkabler)	9620000217	9620000217	9620000166	9620000166

KOMPROMISSLØS KOMFORT

Vekselretter / lader-kombinasjon

Med dette kompakte universalapparatet trenger du ikke lenger å inngå kompromisser når det gjelder komfort. Selv om 230 V-tilkoblingen på parkeringsplassen er usikker. Dometic Büttner MT ICC vekselretter / lader-kombinasjoner kombinerer en sinus vekselretter med en automatisk lader. Så snart nettstrømmen kobles til, begynner den automatiske laderen å lade batteriene. 230-V enhetene om bord forsynes automatisk via den eksterne strømkilden.

Hvis større brukere som f.eks. hårføner eller kaffemaskiner blir brukt i en kort periode, aktiverer du PowerBoost-funksjonen for å få den manglende strømmen fra batteriet i kjøretøyet. Hvis en ekstern strømkilde ikke lenger er tilgjengelig, leverer vekselretteren strøm til kontaktene.



Dometic Büttner MT ICC

Vekselrettere med lader

	MT ICC 1600 SI-N/60 A	MT ICC 3000 SI-N/120 A
Ref. nr.	9620000343	9620000175
Inngangsspenning	12 V (10,5 – 15 V)	12 V (10,5 – 15 V)
Ladestrøm	0 – 60 A	0 – 120 A
Kontinuerlig effekt / topp	1600 W / 2500 W	3000 W / 5000 W
Strømforbruk i standby	0,16 A	0,29 A
Nettomkobling	Serie	Serie
Vekt	10,5 kg	18,8 kg
Mål L x B x H (mm)	350 x 210 x 113	370 x 430 x 132
/Tilbehør		
Dometic Büttner MT ICC InfoControl Vekselretterbetjeningspanel med lader	9620000283	9620000283
Universalkabelsett for MT ICC3000SI-N	ICC1600 levert med 1,5 m batteristrømkabler	9620000251
Sikringssett med høy belastning	9620000166	9620000212

- Sinus vekselretter pluss automatisk lader
- Integrert nettveksler – kobler automatisk til nettstrøm så snart det er tilgjengelig
- PowerBoost-funksjonen gjenoppretter kort forsterkninger fra det innebygde batteriet
- Kontrollenhet for innvendig montasje (fjernkontroll)
- Kompakt kombinasjon av to enheter – sparer plass om bord
- Stille nattmodus programmerbar
- Høy driftssikkerhet – beskyttelse mot overbelastning og overoppheting

KILDEVEKSEL FOR ETTERMONTERING

Overgangshovedbryter for sinus vekselrettere

Med denne høykvalitets nettbryteren kan du forlenge sinus vekselretteren med en ekstremt praktisk funksjon. Så snart nettstrøm er tilgjengelig, kobler vekselretteren seg til den eksterne 230 V strømkilden – og slår seg av. Alle eksisterende stikkontakter ombord kan fortsatt brukes. Hvis strømmen ikke lenger mates fra utsiden, tar vekselretteren over strømforsyningen igjen.



Dometic Büttner MT NU

Nettomkobling for sinus-vekselrettere

	MT NU 3600	MT NU 2300
Ref. nr.	9620000195	9620000155
Inngangsspenning	230 V, 16 A (3600 VA)//IP55	230 V, 10 A (2300 VA)//IP55
Mål (L x B x H)	160 x 145 x 77 mm	113 x 93 x 55 mm
NO/NC-tilstand utgang	ja 12 V	nei
Programmerbar 230 V utgang	ja	nei

- Komfortoppgradering – for alle sinus-vekselrettere uten omkobling av nett
- Automatisk veksling mellom vekselretter og nettstrøm
- Prioritetskobling for 230 V nettstrøm beskytter batteriene om bord
- Nettstrøm (230 V nettstrøm)
- Inngang til vekselretter (230 V)
- Utgang til innvendige stikkontakter (230 V)





Dometic Büttner MT 12100

Fyllersett

- Enkelt limfeste med Sikaflex (følger med hvert komplett system)
- Optimal vedheft på grunn av sandblåst, forbehandlet overflate
- 2 aluminiumsplater per sett – for større solcellepaneler trenger du mer

Ref.nr.: 9620000143



Dometic Büttner MT ICC3000

Universalkabelsett for MT ICC3000SI-N

- Svært fleksibel batteritilkoblingskabel
- 1,5 m ledningslengde
- 95 mm² tverrsnitt

Ref.nr.: 9620000251



Dometic Büttner MT 12102

Rundt adaptersett for batterier med M8-gjenger

- Passer perfekt – skruadapter med M8 innvendig gjenge
- Bare skru ut og bruk runde stenger for tilkobling
- Komplet sett med ett pluss og ett minus adapter hver

Ref.nr.: 9620000338



Dometic Büttner MT PRO7

Plus-minus strømfordeler med massefordeling

- 6 sikringskretser, maks. 30 A hver
- LED-lamper indikerer feil som skyldes overbelastning eller kortslutning
- Komponenter av høy kvalitet – egnet for alle klimaer
- Modulært system for montering av individuelle distribusjonssystemer

Ref.nr.: 9620000339



Dometic Büttner MT 12001

Komplett monteringsbrakett for Fiat Ducato

- Enkel montering på innsiden av setekonsollen
- For alle enheter med husdimensjoner på 270 x 223 x 70 mm
- Leveringsomfang: 2 x monteringsbraketter, festemateriale, skumgummi, monteringsplate
- Ideell for ladere MT PL 1225, MT PL 1250 og vekselrettere MT PL 300, MT PL 600
- Egnet for ladere MT 1215, MT 1220, MT 1231
- Egnet for MT LB 30, MT LB 50, MT LB 60, MT LB 90 ladeforsterkere
- Egnet for batterikontroll-booster MT BCB 25/20, MT BCB 10/11

Ref.nr.: 9620000194



Dometic Büttner MT 93080

Monteringssett for relé med høy belastning

- Muliggjør installasjon av BCB 30/30/20 i kjøretøy med integrert ladeelektronikk
- Muliggjør installasjon av BCB 40/40/30 i kjøretøy med integrert ladeelektronikk (begrenset til 30 A kreves i booster-modus)
- Alle individuelle deler og forbindelseskabler for profesjonell integrering

Ref.nr.: 9620000273

DOMETIC GENERATORER

230 VOLT – NÅR SOM HELST, HVOR SOM HELST



Dometic generatorer sikrer strømtilførselen over alt hvor det ikke er noe strømnett. Det gjør dem uunnværlige for alle som søker maksimal uavhengighet når de er på tur. Høy ytelse, beskjedent drivstofforbruk og ypperlig produktkvalitet er egenskaper du kan forvente å finne hos alle Dometic generatorer. Produktutvalget inkluderer modeller fra 2000 til 6200 watt, drevet med bensin eller diesel.

Fordeler

- Svært kompakt konstruksjon
- Høy kontinuerlig utgangseffekt
- Egnet for drift av Dometic klimaanlegg
- Fjernkontroll er inkludert
- TEC-modeller: Autostartfunksjon for automatisk lading av batteri
- Bensindrevne TEC-modeller: variabel hastighet, økonomisk drivstofforbruk, stillestående



VARIABEL
HASTIGHET

- T-modell og dieseldrevne modeller: konstant hastighet



KONSTANT HAS-
TIGHET

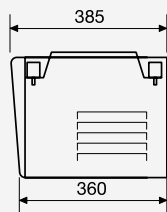
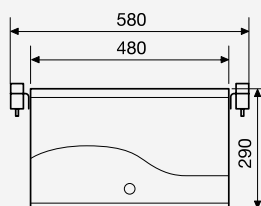
Dometic TEC 29

2,6 kW generator for 230 V vekselstrøm, bensindrevet

3,39



TEC 29



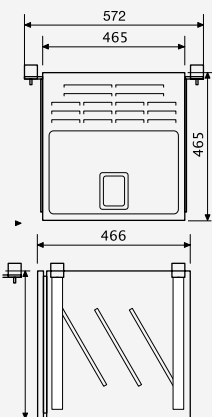
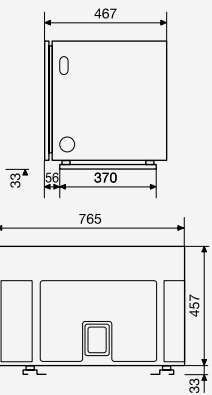
	TEC 29
Utgangsspenning	230 V vekselstrøm $\pm 1\%$ (kontinuerlig)/ ren sinusspenning $\sim$
Total klirrfaktor	1%
Frekvens	50 Hz $\pm 1\%$
Maks. startstrøm	33 A
Kontinuerlig effekt	2600 W
Toppeffekt	2900 W
Motoreffekt	4,0 (5,5) kW (HK)
Driftsmodus/drivstoff	Vanlig blyfri bensin ROZ 91
Strømforbruk	maks. 1,2 l/t
Lydnivå på 7 m avstand	54 – 59 DbA
Garantert lydtrykknivå	86 dBA
Mål (B x H x D)	480 x 290 x 385 mm
Bredde med oppheng	580 mm
Kapslingsutførelse	Rustfritt stål
Vekt	44 kg
Autostartfunksjon	ja
12 V utgang for lading av batteri	ja
Kvalitetskjenntegn	Automatisk utkobling ved lavt oljenivå, elektrisk starter, kortslutningsvern, stillegående drift via eksternt betjeningspanel, alarmfunksjoner, variabel generatorhastighet
Testmerker	E13

Produkt	Ref. nr.
Dometic TEC 29	9102900299
/ Valgfritt ekstrautstyr	
Bensintank av plast med låsehette og flottørbryter for drivstoffreserve, 15 liter	9102900009
Bensintank av plast med støtter og påfyllingstut integrert, 15 liter	9102900010
Tank 20 liter, rustfritt stål	9102900011
Slangesett	9102900003
Fleksibel metallslange 25 mm, 2 m	9102900137
Fleksibel metallslange 25 mm, 5 m	9102900138

Dometic TEC 30EV /TEC 40D

3,39

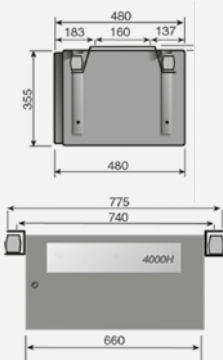
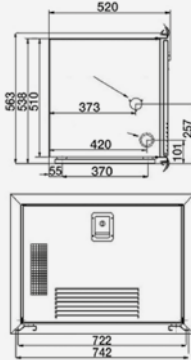
2,5 kW- eller 3,6 kW-generator for 230 V vekselstrøm, dieseldrevet

	TEC 30EV	TEC 40D
 TEC 30EV 	Utgangsspenning	230 V vekselstrøm $\pm 1\%$ (kontinuerlig)/ ren sinusspenning $\sim$
	Total klirrfaktor	1 %
	Frekvens	50 Hz $\pm 1\%$
	Maks. startstrøm	33 A
	Kontinuerlig effekt	2500 W
	Toppeffekt	2900 W
	Motoreffekt	3,3 (4,5)kW (HK)
	Driftsmodus / drivstoff	Diesel
	Strømforbruk	maks. 0,7 l/t
	Lydnivå på 7 m avstand	60dBA
	Garantert lydtryknivå	84dBA
	Mål (B x H x D)	465 x 465 x 466 mm
	Bredde med oppheng	572 mm
	Kapslingsutførelse	Rustfritt stål
	Vekt	70 kg
 TEC 40D 	Autostartfunksjon	ja
	12 V utgang for lading av batteri	ja
	Kvalitetskjenne tegn	Automatisk utkobling ved lavt oljenivå, elektrisk starter, kortslutningsvern, stillegående drift via eksternt betjeningspanel, alarmfunksjoner
	Testmerker	E13
	Produkt	Ref. nr.
	Dometic TEC 30EV	9102900033
	Dometic TEC 40D	9102900295
	/ Valgfritt ekstrautstyr	
	Bensintank av plast med låsehette og flottørbryter for drivstoffreserve, 15 liter	9102900009
	Bensintank av plast med støtter og påfyllingstut integrert, 15 liter	9102900010
	Tank 20 liter, rustfritt stål	9102900011
	Slangesett	9102900003
	Fleksibel metallslange 25 mm, 2 m	9102900137
	Fleksibel metallslange 25 mm, 5 m	9102900138

Dometic T 4000H / T 5500H

3,39

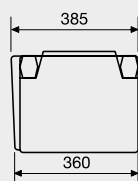
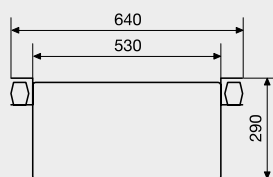
3,5 kW- eller 4,5 kW-generator for 230 V vekselstrøm, bensindrevet

	T 4000H	T 5500H
		
T 4000H		
		
		
T 5500H		
		
	Utgangsspenning	230 V vekselstrøm ±10 % (kontinuerlig)/ ren sinusspenning ~
	Total klirrfaktor	5 %
	Frekvens	50 Hz ±8 %
	Maks. startstrøm	32 A
	Kontinuerlig effekt	4500 W
	Toppeffekt	5300 W
	Motoreffekt	6,4 kW (3000RPM)
	Driftsmodus/drivstoff	Vanlig blyfri bensin ROZ 91
	Strømforbruk	maks. 3,0 l/t
	Lydnivå på 7 m avstand	70 dBA
	Garantert lydtryknivå	94 dBA
	Mål (B x H x D)	700 x 510 x 520 mm
	Bredde med oppheng	538 mm
	Kapslingsutførelse	Pulverbelegg
	Vekt	132 kg
	Autostartfunksjon	nei
	12 V utgang for lading av batteri	Alternativ AG 111
	Kvalitetskjenne­tegn	- Leverer 230 V vekselstrøm på avsesliggende steder der nettstrøm ikke er tilgjengelig - Høytytende – 3500 W kontinuerlig utmating - Praktisk 12 V-uttak for batterilading - Fjernkontroll er inkludert - Hus i rustfritt stål demper driftsstøy
	Testmerker	E24
	Produkt	Ref. nr.
	DOMETIC T 4000H	9102900006
	Dometic T 5500H	9102900037
	/ Valgfritt ekstra­utstyr	
	Bensintank av plast med låsehette og flottør­bryter for drivstoffreserve, 15 liter	9102900009
	Bensintank av plast med støtter og påfyllingstut integrert, 15 liter	9102900010
	Tank 20 liter, rustfritt stål	9102900011
	Slangesett	9102900003
	Fleksibel metallslange 25 mm, 2 m	9102900137
	Fleksibel metallslange 25 mm, 5 m	9102900138

Dometic T 2500H

3,39

2,0 kW generator for 230 V vekselstrøm, bensindrevet



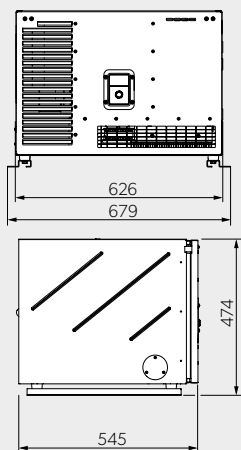
Utgangsspenning	230 V vekselstrøm $\pm 10\%$ (kontinuerlig)/ren sinusspenning $\sim$
Total klirrfaktor	5 %
Frekvens	50 Hz $\pm 5\%$
Maks. startstrøm	24 A
Kontinuerlig effekt	2000 W
Toppeffekt	2,200 W
Motoreffekt	4,0 (5,5) kW (HK)
Driftsmodus/drivstoff	Vanlig blyfri bensin ROZ 91
Strømforbruk	maks. 1,2 l/t
Lydnivå på 7 m avstand	60 dBA
Garantert lydtryknivå	86 dBA
Mål (B x H x D)	530 x 290 x 385 mm
Bredde med oppheng	640 mm
Kapslingsutførelse	Rustfritt stål
Vekt	50 kg
12 V utgang for lading av batteri	ja, med laderegulator som ekstrautstyr
Kvalitetskjenne tegn	Automatisk utkobling ved lavt oljenivå, elektrisk starter, kortslutningsvern, stillegående drift via eksternt betjeningspanel
Testmerker	E3

Produkt	Ref. nr.
Dometic T 2500H	9102900005
/ Valgfritt ekstrautstyr	
Bensintank av plast med låsehet og flottørtrykter for drivstoffreserve, 15 liter	9102900009
Bensintank av plast med støtter og påfyllingstut integrert, 15 liter	9102900010
Tank 20 liter, rustfritt stål	9102900011
Slangesett	9102900003
Fleksibel metallslange 25 mm, 2 m	9102900137
Fleksibel metallslange 25 mm, 5 m	9102900138
Laderegulator	9102900014
Skorstein	9102900023
Vekselbryter (generator / nett)	9102900013

Dometic TEC 60EV

3,39

6,2 kW generator for 230 V vekselstrøm, drevet av vanlig, blyfri bensin



Utgangsspenning	230 V vekselstrøm $\pm 1\%$ (kontinuerlig)/ ren sinusspenning $\sim$
Total klirrfaktor	< 3 %
Frekvens	50 Hz $\pm 1\%$
Maks. startstrøm	85 W
Kontinuerlig effekt	6200 W
Toppeffekt	6500 W
Motoreffekt	6,0 (8,9) kW (HK)
Driftsmodus/drivstoff	Vanlig blyfri bensin ROZ 91
Strømforbruk	maks. 3,7 l/t
Lydnivå på 7 m avstand	66 dBA
Garantert lydtryknivå	90 dBA
Mål (B x H x D)	626 x 474 x 544 mm
Kapslingsutførelse	Rustfritt stål
Vekt	112 kg
Autostartfunksjon	•
12 V utgang for lading av batteri	•
Kvalitetskjennetegn	Utkobling ved lavt oljenivå, elektrisk starter, vern mot overbelastning og kortslutning, lydisolering, betjening via eksternt betjeningspanel, alarmfunksjoner, variabel generatorhastighet
Testmerker	E13

Produkt	Ref. nr.
Dometic TEC 60EV	9102900303
/ Valgfritt ekstrautstyr	
Bensintank av plast med låsehette og flottørbyrter for drivstoffreserve, 15 liter	9102900009
Bensintank av plast med støtter og påfyllingstut integrert, 15 liter	9102900010
Tank 20 liter, rustfritt stål	9102900011
Slangesett	9102900003
Fleksibel metallslange 25 mm, 2 m	9102900137
Fleksibel metallslange 25 mm, 5 m	9102900138



ELEKTRONISK TILBEHØR

Tilbehør til kjølebokser og kjøleskap – nedkjøling uten kompromisser

Du trenger ikke å leve med begrensninger for bruken av kjøleboksen din, selv hvis du har en enkel eller gammel modell. Med CoolPower-tilbehør får du mye fleksibilitet. Du kan drive et 12-voltsapparat fra et

24-volts batteri eller fra strømmettet. Du kan også koble til en smart enhet som forhindrer overdreven batteribruk.

Dometic CoolPower M 50U

3,16

Batterivakt for universelle 12 V-bruksområder

	Utgangsspenning	12 V
	Utgangsstrøm	5 A
	Kontinuerlig strøm ved 25 °C	65 W
	Vekt	0,12 kg
Produkt		Ref. nr.
Dometic CoolPower M 50U		9600000446

DOMETIC COOLPOWER EPS 817 / EPS 100

3,16

Nettadapter, fra 230 V til 12 / 24 V

		EPS 817	EPS 100
EPS 817  EPS 100 	Inngangsspenning	230 V AC / 50 Hz	230 V AC
	Utgangsspenning	13 V DC	25 V DC
	Kontinuerlig last	6 A	–
	Batterispenning	12 V DC	12 / 24 V DC
	Mål (B x H x D)	115 x 64 x 170 mm	115 x 65 x 185 mm
	Vekt	0,6 kg	0,7 kg
Produkt		Ref. nr.	Ref. nr. UK
Dometic CoolPower EPS 817		9600000439	9600027584
Dometic CoolPower EPS 100		9600000440	9600027585

Dometic CoolPower MPS 35 / MPS 50 / MPS 80

3,16

Nettadapter, kobler 24 V-apparater til 110–240 V-strømnett

		MPS 35	MPS 50	MPS 80
MPS 35  MPS 50  MPS 80 	Inngangsspenning	110 – 240 V AC	110 – 240 V AC	110 – 240 V AC
	Kontinuerlig strøm ved 25 °C	110 W	150 W	252 W
	Utgangsspenning	25 V DC	27 V DC	27 V DC
	Utgangsstrøm	3 A	6 A	9 A
	Batterispenning	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC
	Mål (B x H x D)	115 x 55 x 160 mm	120 x 70 x 200 mm	120 x 70 x 200 mm
	Vekt	0,7 kg	1 kg	1 kg
Produkt		Ref. nr.		
Dometic CoolPower MPS 35		9600000445		
Dometic CoolPower MPS 50		9600000441		
Dometic CoolPower MPS 80		9600000442		



Dometic Norway AS

Elveveien 30B

N - 3262 Larvik

Tel +47 33 42 84 50

Fax +47 33 42 84 60

Mail info@dometic.no