



## Netz-Ladegeräte Serie Pb

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung              | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 3100     | 10    | •    |      |      | Automatic Charger Pb 1215 SMT 2B | <b>315,50</b>                 | 265,13                        |
| 3101     | 10    | •    |      |      | Automatic Charger Pb 1220 SMT 2B | <b>362,60</b>                 | 304,71                        |
| 3102     | 10    | •    |      |      | Automatic Charger Pb 1225 SMT 2B | <b>418,50</b>                 | 351,68                        |
| 3114     | 10    | •    |      |      | Automatic Charger Pb 1230 SMT 2B | <b>466,70</b>                 | 392,18                        |
| 3124     | 10    | •    |      |      | Automatic Charger Pb 1240 SMT 3B | <b>585,30</b>                 | 491,85                        |
| 3125     | 10    | •    |      |      | Automatic Charger Pb 1250 SMT 3B | <b>662,60</b>                 | 556,81                        |
| 3126     | 10    | •    |      |      | Automatic Charger Pb 1260 SMT 3B | <b>753,40</b>                 | 633,11                        |
| 3131     | 10    | •    |      |      | Automatic Charger Pb 1280 SMT 2B | <b>1045,30</b>                | 878,40                        |
| 3289     | 10    | •    |      |      | Automatic Charger Pb 1280 SMT Li | <b>1113,30</b>                | 935,55                        |
| 6232     | 10    |      | •    |      | Automatic Charger Pb 2416 SMT 2B | <b>446,60</b>                 | 375,29                        |
| 6239     | 10    |      | •    |      | Automatic Charger Pb 2425 SMT 3B | <b>717,00</b>                 | 602,52                        |
| 6250     | 10    |      | •    |      | Automatic Charger Pb 2440 SMT 2B | <b>1041,00</b>                | 874,79                        |



## Netz-Ladegeräte Serie VAC

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                        | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 0404     | 16    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215 M 3A            | <b>395,60</b>                 | 332,44                        |
| 0406     | 16    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1220 M 3A            | <b>454,80</b>                 | 382,18                        |
| 0408     | 16    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1225 M 3A            | <b>512,40</b>                 | 430,59                        |
| 0410     | 16    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1230 M 3A            | <b>576,00</b>                 | 484,03                        |
| 0413     | 16    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1240 M 3A            | <b>676,90</b>                 | 568,82                        |
| 0427     | 16    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1250 M 3 A           | <b>763,30</b>                 | 641,43                        |
| 0430     | 16    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1260 M 3A            | <b>834,10</b>                 | 700,92                        |
| 0432     | 16    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1260 M 3A / 110 V AC | <b>1024,40</b>                | 860,84                        |
| 0439     | 16    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1280 M 2A            | <b>1205,10</b>                | 1012,69                       |
| 0452     | 16    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2416 M 3A            | <b>564,30</b>                 | 474,20                        |
| 0459     | 16    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2425 M 3A            | <b>788,20</b>                 | 662,35                        |
| 0462     | 16    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2430 M 3A / 110 V AC | <b>Auf Anfrage</b>            |                               |
| 0467     | 16    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2440 M 2A            | <b>1204,10</b>                | 1011,85                       |



## Zubehör Ladegeräte

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                            | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2088     | 101   |      |      |      | Temperatur-Sensor 625 (für Schraubbolzen M6)   | <b>23,60</b>                  | 19,83                         |
| 2001     | 101   |      |      |      | Temperatur-Sensor 825 (für Schraubbolzen M8)   | <b>22,90</b>                  | 19,24                         |
| 2089     |       |      |      |      | Temperatur-Sensor 1025 (für Schraubbolzen M10) | <b>24,20</b>                  | 20,34                         |
| 2081     | 106   | •    | •    |      | Betriebs-Fernanzeige IP67                      | <b>43,20</b>                  | 36,30                         |
| 2075     | 106   | •    | •    |      | Fernbedienung S für Automatic Charger          | <b>52,10</b>                  | 43,78                         |
| 2076     | 106   | •    | •    |      | LED Remote Control S                           | <b>50,60</b>                  | 42,52                         |
| 2078     | 25    | •    | •    |      | Fernanzeige S nur für Automatic Charger „Duo“  | <b>50,40</b>                  | 42,35                         |



## Netz-Ladegeräte Serie VAC-F

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung             | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 0470     | 22    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215 F 3A | <b>422,80</b>                  | 355,29                         |
| 0476     | 22    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1230 F 3A | <b>606,30</b>                  | 509,50                         |
| 0482     | 22    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1250 F 3A | <b>786,80</b>                  | 661,18                         |
| 0487     | 22    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1280 F 2A | <b>1230,20</b>                 | 1033,78                        |
| 0494     | 22    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2416 F 3A | <b>580,80</b>                  | 488,07                         |
| 0496     | 22    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2425 F 3A | <b>805,50</b>                  | 676,89                         |
| 0498     | 22    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2440 F 2A | <b>1263,10</b>                 | 1061,43                        |

## Netz-Ladegeräte Serie VAC-F

### - Schutzklasse II -

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 0471     | 22    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215 F 3A II | <b>480,50</b>                  | 403,78                         |
| 0477     | 22    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1230 F 3A II | <b>657,10</b>                  | 552,18                         |
| 0495     | 22    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2416 F 3A II | <b>644,50</b>                  | 541,60                         |



## 12 V Netz-Ladegeräte Serie VAC-Duo

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                     | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 0625     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215/15 Duo                       | <b>857,30</b>                  | 720,42                         |
| 0626     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215/15 Duo ohne Notstartfunktion | <b>828,10</b>                  | 695,88                         |
| 0628     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215/30 Duo                       | <b>977,30</b>                  | 821,26                         |
| 0627     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215/30 Duo ohne Notstartfunktion | <b>938,40</b>                  | 788,57                         |
| 0636     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215/40 Duo ohne Notstartfunktion | <b>991,30</b>                  | 833,03                         |
| 0632     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1220/30 Duo                       | <b>1022,80</b>                 | 859,50                         |
| 0631     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1220/30 Duo ohne Notstartfunktion | <b>991,30</b>                  | 833,03                         |
| 0633     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1220/40 Duo                       | <b>1122,80</b>                 | 943,53                         |
| 0634     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1220/40 Duo ohne Notstartfunktion | <b>1093,10</b>                 | 918,57                         |
| 0642     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1230/30 Duo ohne Notstartfunktion | <b>1102,80</b>                 | 926,72                         |
| 0644     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1230/40 Duo ohne Notstartfunktion | <b>1178,70</b>                 | 990,50                         |
| 0648     | 20    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1225/50 Duo ohne Notstartfunktion | <b>1208,20</b>                 | 1015,29                        |



## Netz-Ladegeräte Serie VAC-Station

### - für feste Stellplätze -

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                    | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 0528     | 28    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215 Station mit Spiralkabel 5 m | <b>532,30</b>                  | 447,31                         |
| 0544     | 28    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2416 Station mit Spiralkabel 5 m | <b>652,50</b>                  | 548,32                         |
| 0538     | 28    | •    |      |      | Automatic Charger VAC 1215 Station mit Ölflexkabel 4 m | <b>480,40</b>                  | 403,70                         |
| 0548     | 28    |      | •    |      | Automatic Charger VAC 2416 Station mit Ölflexkabel 4 m | <b>565,10</b>                  | 474,87                         |

## Netz-Ladegeräte Serie VAC-Station

### - für variable Stellplätze -

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                       | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 0523     | 28    | •    | •    |      | Automatic Charger VAC 1224-16 Station mit Spiralkabel 5 m | <b>669,10</b>                  | 562,27                         |
| 0533     | 28    | •    | •    |      | Automatic Charger VAC 1224-16 Station mit Ölflexkabel 4 m | <b>612,50</b>                  | 514,71                         |



## 12 V Ladegeräte-Kombinationen für Blei- u. LiFePO4-Batterien Serie VBCS Triple / VAC Triple

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                      | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 3242     | 33    | ●    |      |      | Battery Charger VBCS 30/20/250 Triple CI | <b>758,60</b>                 | 637,48                        |
| 3244     | 33    | ●    |      |      | Battery Charger VBCS 45/30/350 Triple CI | <b>961,20</b>                 | 807,73                        |
| 3246     | 33    | ●    |      |      | Battery Charger VBCS 60/40/430 Triple CI | <b>1151,20</b>                | 967,39                        |
| 0664     | 34    | ●    |      |      | Battery Charger VAC 45-10/25 Triple CI   | <b>876,50</b>                 | 736,55                        |
| 0666     | 34    | ●    |      |      | Battery Charger VAC 60-15/30 Triple CI   | <b>1064,30</b>                | 894,37                        |



## 12 V / 24 V B2B-Ladegeräte für Blei- u. LiFePO4-Batterien - galvanisch isoliert -

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung              | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 3350     | 41    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 1212-25 IUoU-Li | <b>388,00</b>                 | 326,05                        |
| 3352     | 41    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 1212-45 Li      | <b>488,50</b>                 | 410,50                        |
| 3351     | 41    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 1212-45 IUoU-Li | <b>488,50</b>                 | 410,50                        |
| 3343     | 41    |      | ●    |      | Lade-Wandler VCC 1224-25 IUoU    | <b>505,10</b>                 | 424,45                        |
| 3304     | 41    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 2412-25 IUoU-Li | <b>421,00</b>                 | 353,78                        |
| 3305     | 41    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 2412-45 IUoU-Li | <b>508,50</b>                 | 427,31                        |
| 3320     | 41    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 2412-45 Li      | <b>508,50</b>                 | 427,31                        |



## 12 V B2B-Ladegeräte für Blei- u. LiFePO4-Batterien - Booster -

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung        | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 3321     | 39    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 1212-20 C | <b>239,60</b>                 | 201,34                        |
| 3324     | 39    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 1212-30   | <b>239,60</b>                 | 201,34                        |
| 3326     | 40    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 1212-50   | <b>386,10</b>                 | 324,45                        |
| 3328     | 40    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 1212-70   | <b>508,70</b>                 | 427,48                        |
| 3329     | 40    | ●    |      |      | Lade-Wandler VCC 1212-90   | <b>591,20</b>                 | 496,81                        |



## 12 V On Board Ladewandler B2B (Battery-to-Battery)

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung          | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 0694     | 44    | ●    |      |      | TS-Battery Charger PFPN 1204 | <b>239,60</b>                 | 201,34                        |



## Gleichspannungs-Wandler

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung          | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 3335     | 48    | ●    |      |      | DC / DC-Wandler DCDC 1212-20 | <b>203,00</b>                 | 170,59                        |



## Gleichspannungs-Wandler - galvanisch isoliert -

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung          | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 3336     | 49    | ●    |      |      | DC / DC-Wandler DCDC 1212-45 | <b>481,20</b>                 | 404,37                        |
| 3341     | 49    | ●    |      |      | DC / DC-Wandler DCDC 1224-25 | <b>480,70</b>                 | 403,95                        |
| 3342     | 49    |      | ●    |      | DC / DC-Wandler DCDC 2412-25 | <b>405,40</b>                 | 340,67                        |
| 3338     | 49    |      | ●    |      | DC / DC-Wandler DCDC 2412-45 | <b>502,90</b>                 | 422,61                        |



## Sinus-Wechselrichter mit Schuko-Steckdose

| Art.-Nr.                                        | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                       | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|-------------------------------------------------|-------|------|------|------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>mit Batterie-Anschlusskabel</b>              |       |      |      |      |                                           |                                |                                |
| 3156                                            | 52    | •    |      |      | MobilPOWER Inverter SMI 300 Sinus -NVS    | <b>474,90</b>                  | 399,08                         |
| 3157                                            | 52    | •    |      |      | MobilPOWER Inverter SMI 600 Sinus         | <b>533,50</b>                  | 448,32                         |
| 3158                                            | 52    | •    |      |      | MobilPOWER Inverter SMI 600 Sinus -NVS    | <b>616,30</b>                  | 517,90                         |
| <b>mit Schraubklemmen für Batterieanschluss</b> |       |      |      |      |                                           |                                |                                |
| 3177                                            | 54    | •    |      |      | MobilPOWER Inverter SMI 1200 Sinus ST     | <b>933,50</b>                  | 784,45                         |
| 3178                                            | 54    | •    |      |      | MobilPOWER Inverter SMI 1200 Sinus ST-NVS | <b>991,50</b>                  | 833,19                         |
| 3183                                            | 54    | •    |      |      | MobilPOWER Inverter SMI 1700 Sinus ST     | <b>1050,00</b>                 | 882,35                         |
| 3184                                            | 54    | •    |      |      | MobilPOWER Inverter SMI 1700 Sinus ST-NVS | <b>1107,30</b>                 | 930,50                         |

## Zubehör Sinus-Wechselrichter

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                              | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 2251     | 104   |      |      |      | Hochlast-Sicherungshalter mit Deckel für Hochlast-Sicherungen    | <b>18,80</b>                   | 15,80                          |
| 2216     | 103   |      |      |      | Hochlast-Sicherungshalter 5-fach mit Deckel                      | <b>62,90</b>                   | 52,86                          |
| 2218     | 103   |      |      |      | Hochlast-Sicherungshalter mit Deckel für Kfz-Schraub-Sicherungen | <b>16,70</b>                   | 14,03                          |
| 2262     | 105   |      |      |      | Hochstromkabel rot 25 mm², 40 cm lang                            | <b>14,30</b>                   | 12,02                          |
| 2263     | 105   |      |      |      | Hochstromkabel rot 35 mm², 40 cm lang                            | <b>17,50</b>                   | 14,71                          |
| 2268     | 105   |      |      |      | Hochstrom-Kabelsatz rot/schw 25 mm², 1 m lang für Inverter       | <b>49,40</b>                   | 41,51                          |
| 2269     | 105   |      |      |      | Hochstrom-Kabelsatz rot/schw 35 mm², 1 m lang für Inverter       | <b>60,30</b>                   | 50,67                          |
| 2272     | 105   |      |      |      | Hochstrom-Kabelsatz rot/schw 25 mm², 2 m lang für Inverter       | <b>83,80</b>                   | 70,42                          |
| 2273     | 105   |      |      |      | Hochstrom-Kabelsatz rot/schw 35 mm², 2 m lang für Inverter       | <b>105,60</b>                  | 88,74                          |
| 2065     | 105   | •    | •    |      | Control Unit für MobilPOWER Inverter                             | <b>67,40</b>                   | 56,64                          |
| 2067     | 105   | •    | •    |      | Zusatz-Fernbedienung für MobilPOWER Inverter                     | <b>45,60</b>                   | 38,32                          |
| 2016     | 102   |      |      |      | Montagerahmen S für Anzeigeteil Inverter                         | <b>25,50</b>                   | 21,43                          |



## Solar-Regler SR-Technologie

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung             | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1611     | 60    | •    |      | o    | Solar-Regler SR 150 Duo Dig.    | <b>92,00</b>                   | 77,31                          |
| 1616     | 60    | •    |      | o    | Solar-Regler SR 230 Duo Dig.    | <b>104,70</b>                  | 87,98                          |
| 1621     | 60    | •    |      | o    | Solar-Regler SR 350 Duo Dig.    | <b>124,70</b>                  | 104,79                         |
| 1626     | 60    | •    |      | o    | Solar-Regler SR 550 Duo Dig.    | <b>183,30</b>                  | 154,03                         |
| 6616     | 60    |      | •    | o    | Solar-Regler SR 300-24 Duo Dig. | <b>139,50</b>                  | 117,23                         |



## Solar-Regler MPP-Technologie

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung     | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1712     | 62    | •    |      | x    | Solar-Regler MPP 170 CI | <b>141,10</b>                  | 118,57                         |
| 1717     | 62    | •    |      | x    | Solar-Regler MPP 260 CI | <b>203,50</b>                  | 171,01                         |
| 1722     | 62    | •    |      | x    | Solar-Regler MPP 360 CI | <b>232,40</b>                  | 195,29                         |
| 1730     | 62    | •    |      | x    | Solar-Regler MPP 440 CI | <b>317,10</b>                  | 266,47                         |



## Mess- und Anzeigergeräte

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                                         | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1430     | 68    | •    | •    |      | Bluetooth Connector S-BC inkl. Energy Monitor App                           | <b>151,90</b>                  | 127,65                         |
| 1440     | -     | •    | •    |      | Solar-Data-Extender 3n1                                                     | <b>90,90</b>                   | 76,39                          |
| 1250     | 64    | •    | •    |      | LCD-Solar-Computer S                                                        | <b>109,50</b>                  | 92,02                          |
| 1253     | 75    | •    | •    |      | LCD-Thermometer / Uhr S mit Extern-Sensor                                   | <b>115,90</b>                  | 97,39                          |
| 2085     | 101   | •    | •    |      | Innen-Temperatur-Sensor                                                     | <b>23,10</b>                   | 19,41                          |
| 1245     | 74    | •    |      |      | Duo-Akku-Tester S                                                           | <b>55,50</b>                   | 46,64                          |
| 1247     | 71    | •    |      |      | LCD-Charge Control S (nur für Battery Charger VBCS/VAC Triple)              | <b>102,30</b>                  | 85,97                          |
| 1248     | 71    | •    |      |      | LCD-Charge Control S-VCC (nur für Lade-Wandler VCC)                         | <b>102,30</b>                  | 85,97                          |
| 1256     | 74    | •    | •    |      | LCD-Voltmeter S                                                             | <b>90,40</b>                   | 75,97                          |
| 1263     | 72    | •    | •    |      | LCD-Batterie-Computer 100 S mit Smart-Shunt u. Masseband 25 mm <sup>2</sup> | <b>210,90</b>                  | 177,23                         |
| 1266     | 72    | •    | •    |      | LCD-Batterie-Computer 200 S mit Smart-Shunt u. Masseband 35 mm <sup>2</sup> | <b>236,60</b>                  | 198,82                         |
| 1269     | 72    | •    | •    |      | LCD-Batterie-Computer 400 S mit Smart-Shunt u. Masseband 75 mm <sup>2</sup> | <b>276,70</b>                  | 232,52                         |
| 2071     | 97    | •    | •    |      | Switch Unit 40                                                              | <b>72,50</b>                   | 60,92                          |
| 2072     | 97    | •    | •    |      | Switch Unit 100                                                             | <b>138,90</b>                  | 116,72                         |



## Kombi-Panel

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                              | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 5330     | 79    | •    |      |      | Info Panel Pro                                                   | <b>114,20</b>                  | 95,97                          |
| 5741     | 78    | •    | •    |      | VPC Terra                                                        | <b>203,90</b>                  | 171,34                         |
| 5744     | 78    | •    |      |      | VPC Merkur                                                       | <b>233,20</b>                  | 195,97                         |
| 5747     | 77    | •    |      |      | VPC Jupiter 100 mit Smart-Shunt und Masseband 25 mm <sup>2</sup> | <b>366,20</b>                  | 307,73                         |
| 5748     | 77    | •    |      |      | VPC Jupiter 200 mit Smart-Shunt und Masseband 35 mm <sup>2</sup> | <b>391,90</b>                  | 329,33                         |
| 5749     | 77    | •    |      |      | VPC Jupiter 400 mit Smart-Shunt und Masseband 75 mm <sup>2</sup> | <b>432,00</b>                  | 363,03                         |



## Schalter- und Sicherungspaneale

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                               | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1285     | 80    | •    | •    |      | Sicherungs-Panel 4 S                              | <b>62,20</b>                   | 52,27                          |
| 1288     | 80    | •    | •    |      | Schalter-Panel 4 S 12/24                          | <b>45,60</b>                   | 38,32                          |
| 1289     | 80    | •    | •    |      | Schalter-Panel 16 A S                             | <b>19,80</b>                   | 16,64                          |
| 1291     | 80    | •    | •    |      | Schalter-Panel 2 x 16 A S                         | <b>25,50</b>                   | 21,43                          |
| 1293     | 80    | •    | •    |      | Steckdosen-Panel S                                | <b>22,50</b>                   | 18,91                          |
| 1297     | 80    | •    | •    |      | USB-Lader-Panel S                                 | <b>58,90</b>                   | 49,50                          |
| 1295     | 80    | •    | •    |      | Hauptschalter-Panel 20 A S mit Sicherungs-Automat | <b>48,60</b>                   | 40,84                          |
| 2019     | 80    |      |      |      | Frontplatten-Blende S                             | <b>8,30</b>                    | 6,97                           |
| 2112     | 81    |      |      |      | Piktogramm-Folie schwarz, selbstklebend           | <b>7,10</b>                    | 5,97                           |



## Füllstands-Messsysteme

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                           | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 5311     | 83    | •    | •    |      | Frischwassertankanzeige S                                     | <b>48,90</b>                   | 41,09                          |
| 5313     | 83    | •    | •    |      | Abwassertankanzeige S                                         | <b>50,70</b>                   | 42,61                          |
| 5315     | 83    | •    | •    |      | Fäkaltankanzeige S                                            | <b>55,40</b>                   | 46,55                          |
| 5530     | 86    | •    | •    |      | Tank-Sensor FL                                                | <b>55,10</b>                   | 46,30                          |
| 5543     | 85    | •    | •    |      | Tankelektrode 12-24 K (nach Trinkwasserverordnung DIN 2001-2) | <b>70,60</b>                   | 59,33                          |
| 5545     | 85    | •    | •    |      | Tankelektrode 15-50 K (nach Trinkwasserverordnung DIN 2001-2) | <b>70,60</b>                   | 59,33                          |
| 5551     | 86    | •    | •    |      | Tankelektrode 30-110 K-FL                                     | <b>78,60</b>                   | 66,05                          |
| 5555     | 84    | •    | •    |      | Tankelektrode 20 K-WC                                         | <b>118,40</b>                  | 99,50                          |



## Füllstands-Messsysteme für Feuerwehrfahrzeuge

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung     | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 0242     | 89    | •    | •    |      | LED Tank Display HE 010 | <b>141,50</b>                  | 118,91                         |
| 0244     | 89    | •    | •    |      | LED Tank Display HE 420 | <b>152,20</b>                  | 127,90                         |
| 0256     | 90    | •    | •    |      | Tank-Sensor FW 120      | <b>131,00</b>                  | 110,08                         |
| 0258     | 90    | •    | •    |      | Tank-Sensor FW 240      | <b>137,00</b>                  | 115,13                         |



## Periphere Geräte

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung             | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 3065     | 100   | •    |      |      | StandBy-Charger                 | <b>33,00</b>                   | 27,73                          |
| 6065     | 100   |      | •    |      | StandBy-Charger 24 V            | <b>37,70</b>                   | 31,68                          |
| 3066     | 100   | •    |      |      | D+ Simulator                    | <b>53,30</b>                   | 44,79                          |
| 3067     | 100   | •    |      |      | D+ Simulator Pro                | <b>91,40</b>                   | 76,81                          |
| 3073     | 94    | •    |      |      | Battery Protector 40 Motor      | <b>78,80</b>                   | 66,22                          |
| 6073     | 94    |      | •    |      | Battery Protector 40 / 24 Motor | <b>84,20</b>                   | 70,76                          |
| 3075     | 94    | •    |      |      | Battery Protector 40            | <b>78,80</b>                   | 66,22                          |
| 6075     | 94    |      | •    |      | Battery Protector 40 / 24       | <b>84,20</b>                   | 70,76                          |
| 3078     | 95    | •    | •    |      | Battery Protector 100           | <b>157,50</b>                  | 132,35                         |
| 3084     | 96    | •    | •    |      | Battery Protector 300           | <b>567,60</b>                  | 476,97                         |
| 0161     | 97    | •    | •    |      | Start Alarm 124                 | <b>57,10</b>                   | 47,98                          |



## Stromkreisverteiler

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung  | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 3203     | 98    | •    | •    |      | Plus-Distributor 6   | <b>39,20</b>                   | 32,94                          |
| 3208     | 98    | •    | •    |      | Minus-Distributor 12 | <b>29,50</b>                   | 24,79                          |
| 3215     | 99    | •    | •    |      | Plus-Distributor 8   | <b>62,80</b>                   | 52,77                          |
| 3218     | 99    | •    | •    |      | Minus-Distributor 14 | <b>50,70</b>                   | 42,61                          |

## Zubehör

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                              | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2000     | 101   |      |      |      | Einzelsensor für Tank-Sensor FL u. Tankelektrode 30-110 K-FL     | <b>4,00</b>                   | 3,36                          |
| 2005     | 101   |      |      |      | Steuerleitung/Verlängerung 5 m lang, 6 pol. mit Modulkupplung    | <b>9,80</b>                   | 8,24                          |
| 2007     | 107   |      |      |      | Kabelsatz für Anschluss Solar-Regler an EBL                      | <b>16,30</b>                  | 13,70                         |
| 2008     | 101   |      |      |      | Steuerleitung 6 pol. 5 m lang                                    | <b>7,40</b>                   | 6,22                          |
| 2023     | 107   |      |      |      | Abdeckung für Smart-Shunt                                        | <b>10,00</b>                  | 8,40                          |
| 2024     | 102   |      |      |      | Gehäuse silber für LCD-Geräteserie S                             | <b>19,80</b>                  | 16,64                         |
| 2151     | 103   | •    |      |      | Fehlerstromschutzeinrichtung RCBO 16-30 Mini                     | <b>85,00</b>                  | 71,43                         |
| 2152     | 103   | •    |      |      | Fehlerstromschutzeinrichtung RCBO 16-30                          | <b>98,90</b>                  | 83,11                         |
| 2200     | 102   | •    |      |      | Trenn-Relais 12 V / 70 A                                         | <b>20,00</b>                  | 16,81                         |
| 2201     | 102   | •    |      |      | Hochleistungs-Trennrelais 12 V / 200 A                           | <b>58,80</b>                  | 49,41                         |
| 2202     | 102   | •    |      |      | Umschaltrelais 12 V / 60 A                                       | <b>28,00</b>                  | 23,53                         |
| 2213     | 104   |      |      |      | Kabel-Sicherungshalter IP 56 für Kfz-Flachstecksicherungen       | <b>8,40</b>                   | 7,06                          |
| 2242     | 104   |      |      |      | Sicherungshalter für Streifensicherung                           | <b>7,60</b>                   | 6,39                          |
| 2243     | 104   |      |      |      | Streifensicherung 30 A (VPE 3 St.)                               | <b>4,00</b>                   | 3,36                          |
| 2244     | 104   |      |      |      | Streifensicherung 40 A (VPE 3 St.)                               | <b>4,00</b>                   | 3,36                          |
| 2245     | 104   |      |      |      | Streifensicherung 50 A (VPE 3 St.)                               | <b>4,00</b>                   | 3,36                          |
| 2246     | 104   |      |      |      | Streifensicherung 60 A (VPE 3 St.)                               | <b>4,00</b>                   | 3,36                          |
| 2247     | 104   |      |      |      | Streifensicherung 80 A (VPE 3 St.)                               | <b>4,00</b>                   | 3,36                          |
| 2251     | 104   |      |      |      | Hochlast-Sicherungshalter mit Deckel für Hochlast-Sicherungen    | <b>18,80</b>                  | 15,80                         |
| 2216     | 103   |      |      |      | Hochlast-Sicherungshalter 5-fach mit Deckel                      | <b>62,90</b>                  | 52,86                         |
| 2218     | 103   |      |      |      | Hochlast-Sicherungshalter mit Deckel für Kfz-Schraub-Sicherungen | <b>16,70</b>                  | 14,03                         |
| 2253     | 104   |      |      |      | Hochlast-Sicherung 32 V / 100 A                                  | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2254     | 104   |      |      |      | Hochlast-Sicherung 32 V / 125 A                                  | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2255     | 104   |      |      |      | Hochlast-Sicherung 32 V / 150 A                                  | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2256     | 104   |      |      |      | Hochlast-Sicherung 32 V / 175 A                                  | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2257     | 104   |      |      |      | Hochlast-Sicherung 32 V / 200 A                                  | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2258     | 104   |      |      |      | Hochlast-Sicherung 32 V / 225 A                                  | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2259     | 104   |      |      |      | Hochlast-Sicherung 32 V / 250 A                                  | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2219     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 30 A                                | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2221     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 40 A                                | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2222     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 50 A                                | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2223     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 60 A                                | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2224     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 70 A                                | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2225     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 80 A                                | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2226     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 100 A                               | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2227     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 125 A                               | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2228     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 150 A                               | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2229     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 175 A                               | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |
| 2230     | 103   |      |      |      | Kfz-Schraub-Sicherung 58 V / 200 A                               | <b>10,20</b>                  | 8,57                          |

## Sonstiges

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                           | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 5773     |       |      |      |      | Smart-Shunt 100 A verpackt inkl. Masseband 25 mm <sup>2</sup> | <b>100,90</b>                 | 84,79                         |
| 5783     |       |      |      |      | Smart-Shunt 200 A verpackt inkl. Masseband 35 mm <sup>2</sup> | <b>126,60</b>                 | 106,39                        |
| 5793     |       |      |      |      | Smart-Shunt 400 A verpackt inkl. Masseband 75 mm <sup>2</sup> | <b>166,70</b>                 | 140,08                        |
| 1260     |       |      |      |      | Anzeige LCD-Batterie-Computer mit Steuerleitung 5 m           | <b>110,00</b>                 | 92,44                         |
| 5740     |       |      |      |      | Anzeige VPC Jupiter mit Steuerleitung 5m                      | <b>265,30</b>                 | 222,94                        |





## Zubehör Blaulicht

| Art.-Nr. | Seite | 12 V | 24 V | Boot | Artikelbeschreibung                                                  | €/ Stück<br>(inkl. 19 % MwSt.) | €/ Stück<br>(exkl. 19 % MwSt.) |
|----------|-------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 2303     | 110   |      |      |      | Einbaukabel 230 V                                                    | <b>135,20</b>                  | 113,61                         |
| 2305     | 110   |      |      |      | Spiral-Anschlusskabel 230 V                                          | <b>182,90</b>                  | 153,70                         |
| 2307     | 110   |      |      |      | Schuko-Anschlusskabel 230 V                                          | <b>88,10</b>                   | 74,03                          |
| 2315     | 108   | •    | •    |      | Autom. Kabelaufroller 5 m (max. 16 A Ladestrom bzw. 2200 W)          | <b>391,60</b>                  | 329,08                         |
| 2317     | 110   | •    | •    |      | Spiral-Ladekabel 2x 0,5 mm <sup>2</sup> max. 4 A, ca. 0,8 - 2 m lang | <b>28,10</b>                   | 23,61                          |
| 2318     | 108   | •    | •    |      | Spiral-Ladekabel 5 m, hochflexibel                                   | <b>126,30</b>                  | 106,13                         |
| 2319     | 109   | •    | •    |      | Spiral-Ladekabel 5 m, hochflex. mit Ladestecker (Nr. 2331)           | <b>176,00</b>                  | 147,90                         |
| 2323     | 109   | •    | •    |      | Ladestecker nach DIN 14690 inkl. Leitungstülle                       | <b>63,50</b>                   | 53,36                          |
| 2325     | 109   | •    | •    |      | Ladesteckdose nach DIN 14690                                         | <b>61,50</b>                   | 51,68                          |
| 2331     | 109   | •    | •    |      | Ladestecker                                                          | <b>33,70</b>                   | 28,32                          |
| 2333     | 109   | •    | •    |      | Ladesteckdose mit Klappdeckel                                        | <b>67,80</b>                   | 56,97                          |

## PRODUKTINFORMATION

### Marineanwendung

Alle Artikel sind grundsätzlich auch für Boote verwendbar. Die in der Preisliste mit „x“ und „o“ gekennzeichneten Artikel sind speziell für Bootsanwendung modifiziert und u.a. mit einer gegen Feuchtigkeit geschützten Elektronik ausgestattet.

⊗ = Für Geräte mit vor Feuchtigkeit geschützter Elektronik bitte eine „1“ vor die Artikelnummer setzen. Preise + 5%.

⊙ = Für Geräte mit vor Feuchtigkeit geschützter Elektronik bitte eine „1“ vor die Artikelnummer setzen. Preise + 10%.

Alle Preise gelten ab Werk und sind unverbindliche, empfohlene Verkaufspreise für den europäischen Raum (Änderungen und Irrtümer vorbehalten).

Mit dieser Preisliste werden alle bisherigen Preislisten ungültig.

## VOTRONIC INFOLINE



### Zentrale

Telefon: +49 6641 91173-0  
Telefax: +49 6641 91173-10  
E-Mail: [info@votronic.de](mailto:info@votronic.de)

### Händler-Kontakt

Telefon: +49 6641 91173-74  
E-Mail: [vertrieb@votronic.de](mailto:vertrieb@votronic.de)

### Reparatur-Service

E-Mail: [service@votronic.de](mailto:service@votronic.de)

[www.votronic.de](http://www.votronic.de)

» Gemäß unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unsere Produkte nicht für den Vertrieb in die USA und Kanada bestimmt. Verkauf und Lieferung erfolgt ausschließlich an gewerbliche Kunden.



**Wir sind offizieller CI-BUS-Partner des Caravaning Industrie-Verbands e.V. (CIVD).**

Hersteller bzw. Erstausrüster können nach Rücksprache CI-BUS fähige Geräte aus unserem Programm in deren Systeme integrieren.