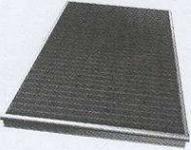
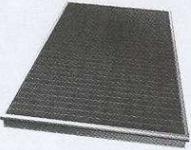
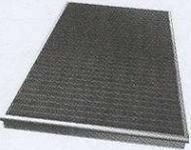
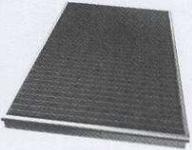
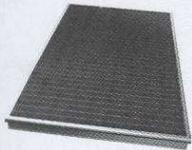
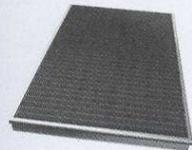
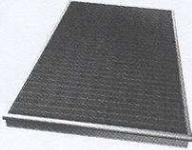
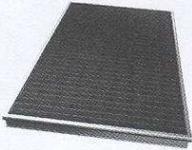
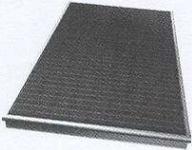
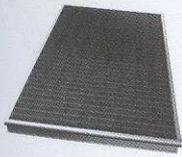
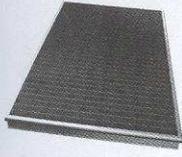


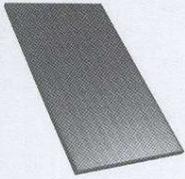
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Premium-Linie					
	Schüco MPE 320 MP 02-1 AI Silber	Schüco 320 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 320 Wp +5/-0 % UMPP: 73,8 V IMPP: 4,35 A Uoc: 87,8 V ISC: 5,1 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	249 934	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 320 MP 02-1 AI Bronze	Schüco 320 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	249 935	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 320 MP 02-1 AI 7035	Schüco 320 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	249 936	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 325 MP 02-1 AI Silber	Schüco 325 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 325 Wp +5/-0 % UMPP: 73,8 V IMPP: 4,4 A Uoc: 87,89 V ISC: 5,2 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	249 937	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 325 MP 02-1 AI Bronze	Schüco 325 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	249 938	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 325 MP 02-1 AI 7035	Schüco 325 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	249 939	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 330 MP 02-1 AI Silber	Schüco 330 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 330 Wp +5/-0 % UMPP: 73,9 V IMPP: 4,5 A Uoc: 88,4 V ISC: 5,2 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	249 940	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 330 MP 02-1 AI Bronze	Schüco 330 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	249 941	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 330 MP 02-1 AI 7035	Schüco 330 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	249 942	00	auf Anfrage 1 Stck

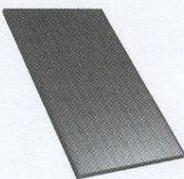
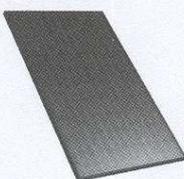
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Premium-Linie					
	Schüco MPE 335 MP 02-1 Al Silber	Schüco 335 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 335 Wp +5/-0 % UMPP: 74 V IMPP: 4,53 A Uoc: 88,7 V ISC: 5,3 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	249 943	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 335 MP 02-1 Al Bronze	Schüco 335 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	249 944	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 335 MP 02-1 Al 7035	Schüco 335 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	249 945	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 340 MP 02-1 Al Silber	Schüco 340 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 340 Wp +5/-0 % UMPP: 74,1 V IMPP: 4,6 A Uoc: 89,3 V ISC: 5,3 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	249 946	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 340 MP 02-1 Al Bronze	Schüco 340 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	249 947	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 340 MP 02-1 Al 7035	Schüco 340 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	249 948	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 345 MP 02-1 Al Silber	Schüco 345 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 345 Wp +5/-0 % UMPP: 74,2 V IMPP: 4,65 A Uoc: 89,3 V ISC: 5,3 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	249 949	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 345 MP 02-1 Al Bronze	Schüco 345 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	249 950	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 345 MP 02-1 Al 7035	Schüco 345 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	249 951	00	auf Anfrage 1 Stck

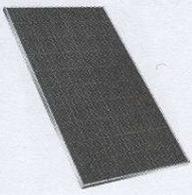
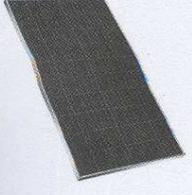
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Premium-Linie					
	Schüco MPE 350 MP 02-1 Al Silber	Schüco 350 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 350 Wp +5/-0 % UMPP: 74,2 V IMPP: 4,75 A Uoc: 89,4 V ISC: 5,4 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	257 649	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 350 MP 02-1 Al Bronze	Schüco 350 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	257 650	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 350 MP 02-1 Al 7035	Schüco 350 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	257 651	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 355 MP 02-1 Al Silber	Schüco 355 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 355 Wp +5/-0 % UMPP: 74,3 V IMPP: 4,78 A Uoc: 89,5 V ISC: 5,4 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	257 652	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 355 MP 02-1 Al Bronze	Schüco 355 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	257 653	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 355 MP 02-1 Al 7035	Schüco 355 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	257 654	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 360 MP 02-1 Al Silber	Schüco 360 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 360 Wp +5/-0 % UMPP: 74,3 V IMPP: 4,9 A Uoc: 89,4 V ISC: 5,5 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	257 655	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 360 MP 02-1 Al Bronze	Schüco 360 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	257 656	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 360 MP 02-1 Al 7035	Schüco 360 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	257 657	00	auf Anfrage 1 Stck

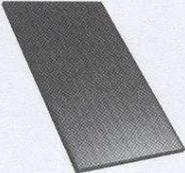
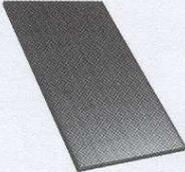
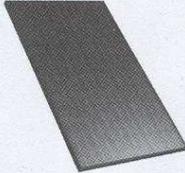
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Premium-Linie					
	Schüco MPE 365 MP 02-1 Al Silber	Schüco 365 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 365 Wp +5/-0 % UMPP: 74,3 V IMPP: 4,95 A Uoc: 89,5 V ISC: 5,5 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	257 791	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 365 MP 02-1 Al Bronze	Schüco 365 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	257 792	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 365 MP 02-1 Al 7035	Schüco 365 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	257 793	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 370 MP 02-1 Al Silber	Schüco 370 Wp monokristallin Premium Rahmen: Aluminium Maße (L x B x H): 2152 x 1252 x 93 mm Gewicht: 49 kg Belegung: 144 Zellen (9 x 16) Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,6 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 370 Wp +5/-0 % UMPP: 74,4 V IMPP: 5 A Uoc: 89,6 V ISC: 5,6 A USYS: 1000 V Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau)	257 904	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 370 MP 02-1 Al Bronze	Schüco 370 Wp monokristallin Premium Eloxal Bronze, ähnl. RAL 8019 (graubraun)	257 905	00	auf Anfrage 1 Stck
	Schüco MPE 370 MP 02-1 Al 7035	Schüco 370 Wp monokristallin Premium RAL 7035 (lichtgrau), Rückwand beschichtet	257 906	00	auf Anfrage 1 Stck

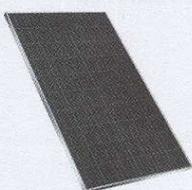
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Standard					
	Schüco MPE 170 MS 06-1	Schüco 170 Wp monokristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1581 x 809 x 42 mm Gewicht: 15 kg Belegung: 72 Zellen (6x12) Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 170 Wp +5/-0 % UMPP: 35,2 V IMPP: 4,83 A Uoc: 43,8 V ISC: 5,14 A USYS: 1000 V	257 845	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 175 MS 06-1	Schüco 175 Wp monokristallin Standard Rahmen: Aluminium, Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1581 x 809 x 42 mm Gewicht: 15 kg Belegung: 72 Zellen (6x12) Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 175 Wp +5/-0 % UMPP: 35,3 V IMPP: 4,96 A Uoc: 44,2 V ISC: 5,2 A USYS: 1000 V	257 846	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 180 MS 06-1	Schüco 180 Wp monokristallin Standard Rahmen: Aluminium, Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1581 x 809 x 42 mm Gewicht: 15 kg Belegung: 72 Zellen (6x12) Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 180 Wp +5/-0 % UMPP: 36 V IMPP: 5 A Uoc: 44,8 V ISC: 5,3 A USYS: 1000 V	257 847	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 185 MS 06-1	Schüco 185 Wp monokristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1581 x 809 x 42 mm Gewicht: 15 kg Belegung: 72 Zellen (6x12) Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 185 Wp +5/-0 % UMPP: 36,27 V IMPP: 5,1 A Uoc: 45 V ISC: 5,5 A USYS: 1000 V	257 848	00	auf Anfrage 2 Stck

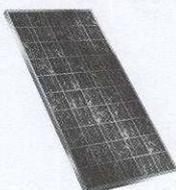
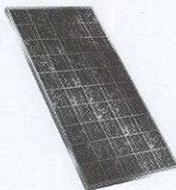
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Standard					
	Schüco MPE 210 MS 04-3	Schüco 210 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 210 Wp +5/-0 % UMPP: 28,9 V IMPP: 7,26 A Uoc: 36,4 V ISC: 7,91 A USYS: 1000 V	257 265	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 215 MS 04-3	Schüco 215 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 215 Wp +5/-0 % UMPP: 29 V IMPP: 7,43 A Uoc: 36,5 V ISC: 8,01 A USYS: 1000 V	257 266	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 220 MS 04-3	Schüco 220 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 220 Wp +5/-0 % UMPP: 29,3 V IMPP: 7,52 A Uoc: 36,6 V ISC: 8,09 A USYS: 1000 V	257 267	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 225 MS 04-3	Schüco 225 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 225 Wp +5/-0 % UMPP: 29,5 V IMPP: 7,63 A Uoc: 36,7 V ISC: 8,19 A USYS: 1000 V	257 268	00	auf Anfrage 2 Stck

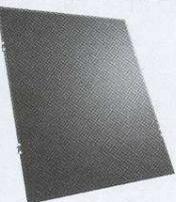
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Standard					
	Schüco MPE 230 MS 04-3	Schüco 230 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H)*: 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 230 Wp +5/-0 % UMPP: 29,8 V IMPP: 7,71 A Uoc: 36,8 V ISC: 8,34 A USYS: 1000 V	257 269	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 235 MS 04-3	Schüco 235 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 235 Wp +5/-0 % UMPP: 30,1 V IMPP: 7,82 A Uoc: 36,9 V ISC: 8,47 A USYS: 1000 V	257 270	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 240 MS 04-3	Schüco 240 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz, ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 240 Wp +5/-0 % UMPP: 30,4 V IMPP: 7,91 A Uoc: 37 V ISC: 8,61 A USYS: 1000 V	257 271	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 210 PS 04-2	Schüco 210 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 210 Wp +5/-0 % UMPP: 28,9 V IMPP: 7,26 A Uoc: 36,4 V ISC: 7,91 A USYS: 1000 V	257 272	00	auf Anfrage 2 Stck

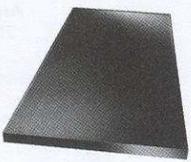
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Standard					
	Schüco MPE 215 PS 04-2	Schüco 215 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 215 Wp +5/-0 % UMPP: 29 V IMPP: 7,43 A Uoc: 36,5 V ISC: 8,01 A USYS: 1000 V	257 273	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 220 PS 04-2	Schüco 220 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 220 Wp +5/-0 % UMPP: 29,3 V IMPP: 7,52 A Uoc: 36,6 V ISC: 8,09 A USYS: 1000 V	257 274	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 225 PS 04-2	Schüco 225 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 225 Wp +5/-0 % UMPP: 29,5 V IMPP: 7,63 A Uoc: 36,7 V ISC: 8,19 A USYS: 1000 V	257 275	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 230 PS 04-2	Schüco 230 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 230 Wp +5/-0 % UMPP: 29,8 V IMPP: 7,71 A Uoc: 36,8 V ISC: 8,34 A USYS: 1000 V	257 276	00	auf Anfrage 2 Stck

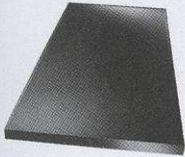
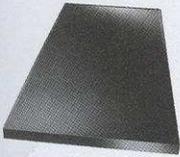
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Standard					
	Schüco MPE 230 MS 04-3	Schüco 230 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 230 Wp +5/-0 % UMPP: 29,8 V IMPP: 7,71 A Uoc: 36,8 V ISC: 8,34 A USYS: 1000 V	257 269	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 235 MS 04-3	Schüco 235 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 235 Wp +5/-0 % UMPP: 30,1 V IMPP: 7,82 A Uoc: 36,9 V ISC: 8,47 A USYS: 1000 V	257 270	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 240 MS 04-3	Schüco 240 Wp monokristallin, Blackline Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz, ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Rückseitenfolie: anthrazit Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 Zellen (6 x 10) Klemmhalter: 52, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 240 Wp +5/-0 % UMPP: 30,4 V IMPP: 7,91 A Uoc: 37 V ISC: 8,61 A USYS: 1000 V	257 271	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 210 PS 04-2	Schüco 210 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 210 Wp +5/-0 % UMPP: 28,9 V IMPP: 7,26 A Uoc: 36,4 V ISC: 7,91 A USYS: 1000 V	257 272	00	auf Anfrage 2 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Standard					
	Schüco MPE 215 PS 04-2	Schüco 215 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 215 Wp +5/-0 % UMPP: 29 V IMPP: 7,43 A Uoc: 36,5 V ISC: 8,01 A USYS: 1000 V	257 273	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 220 PS 04-2	Schüco 220 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 220 Wp +5/-0 % UMPP: 29,3 V IMPP: 7,52 A Uoc: 36,6 V ISC: 8,09 A USYS: 1000 V	257 274	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 225 PS 04-2	Schüco 225 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 225 Wp +5/-0 % UMPP: 29,5 V IMPP: 7,63 A Uoc: 36,7 V ISC: 8,19 A USYS: 1000 V	257 275	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 230 PS 04-2	Schüco 230 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnlich RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1639 x 983 x 42 mm Gewicht: 18 kg Belegung: 60 (6 x 10) Zellen Klemmhalter: 43 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 230 Wp +5/-0 % UMPP: 29,8 V IMPP: 7,71 A Uoc: 36,8 V ISC: 8,34 A USYS: 1000 V	257 276	00	auf Anfrage 2 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€ VE
PV-Modul Standard					
	Schüco S 165 SP-4	Schüco 165 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1658 x 834 x 46 mm Gewicht: 17 kg Belegung: 50 Zellen (5 x 10) Klemmhalter: 6 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 165 Wp +5/-0 % UMPP: 23,4 V IMPP: 7,06 A Uoc: 29,7 V ISC: 7,73 A USYS: 1000 V	256 032	00	au Anfrag 2 Sto
	Schüco S 170 SP-4	Schüco 170 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1658 x 834 x 46 mm Gewicht: 17 kg Belegung: 50 Zellen (5 x 10) Klemmhalter: 6 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 170 Wp +5/-0 % UMPP: 23,7 V IMPP: 7,19 A Uoc: 29,9 V ISC: 7,83 A USYS: 1000 V	256 033	00	Au Anfrag 2 Sto
	Schüco S 175 SP-4	Schüco 175 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1658 x 834 x 46 mm Gewicht: 17 kg Belegung: 50 Zellen (5 x 10) Klemmhalter: 6 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 175 Wp +5/-0 % UMPP: 23,9 V IMPP: 7,32 A Uoc: 30,2 V ISC: 7,93 A USYS: 1000 V	256 034	00	Au Anfrag 2 Sto
	Schüco S 180 SP-4	Schüco 180 Wp polykristallin Standard Rahmen: Aluminium, Eloxal Silber, ähnl. RAL 7035 (lichtgrau) Maße (L x B x H): 1658 x 834 x 46 mm Gewicht: 17 kg Belegung: 50 Zellen (5 x 10) Klemmhalter: 6 Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel mit T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 180 Wp +5/-0 % UMPP: 24,2 V IMPP: 7,45 A Uoc: 30,4 V ISC: 8,03 A USYS: 1000 V	256 035	00	Au Anfrag 2 Sto

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Standard					
	Schüco MPE 80 AL 01-1	Schüco 80 Wp a-Si Laminat Rahmenloses Modul Maße ohne Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 7,3 mm Maße mit Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 41,7 mm Gewicht: 26 kg Belegung: 106 a-Si Zellen Anschlussdose mit MC T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 80 Wp +5/-0 % UMPP: 76,2 V IMPP: 1,05 A Uoc: 94,8 V ISC: 1,37 A USYS: 1000 V	258 016	00	auf Anfrage 20 Stck
	Schüco MPE 80 AL 01-1	Schüco 80 Wp a-Si Laminat	258 015	00	auf Anfrage 24 Stck
	Schüco MPE 85 AL 01-1	Schüco 85 Wp a-Si Laminat Rahmenloses Modul Maße ohne Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 7,3 mm Maße mit Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 41,7 mm Gewicht: 26 kg Belegung: 106 a-Si Zellen Anschlussdose mit MC T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 85 Wp +5/-0 % UMPP: 77,2 V IMPP: 1,1 A Uoc: 95,9 V ISC: 1,41 A USYS: 1000 V	258 017	00	auf Anfrage 20 Stck
	Schüco MPE 85 AL 01-1	Schüco 85 Wp a-Si Laminat	258 014	00	auf Anfrage 24 Stck
	Schüco MPE 90 AL 01-1	Schüco 90 Wp a-Si Laminat Rahmenloses Modul Maße ohne Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 7,3 mm Maße mit Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 41,7 mm Gewicht: 26 kg Belegung: 106 a-Si Zellen Anschlussdose mit MC T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 90 Wp +5/-0 % UMPP: 78,2 V IMPP: 1,15 A Uoc: 96,2 V ISC: 1,45 A USYS: 1000 V	258 018	00	auf Anfrage 20 Stck
	Schüco MPE 90 AL 01-1	Schüco 90 Wp a-Si Laminat	258 013	00	auf Anfrage 24 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Standard					
	Schüco MPE 95 AL 01-1	Schüco 95 Wp a-Si Laminat Rahmenloses Modul Maße ohne Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 7,3 mm Maße mit Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 41,7 mm Gewicht: 26 kg Belegung: 106 a-Si Zellen Anschlussdose mit MC T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 95 Wp +5/-0 % UMPP: 79,1 V IMPP: 1,2 A Uoc: 96,6 V ISC: 1,48 A USYS: 1000 V	258 019	00	auf Anfrage 20 Stck
	Schüco MPE 95 AL 01-1	Schüco 95 Wp a-Si Laminat 	258 012	00	auf Anfrage 24 Stck
	Schüco MPE 100 AL 01-1	Schüco 100 Wp a-Si Laminat Rahmenloses Modul Maße ohne Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 7,3 mm Maße mit Rückseitenstreben (L x B x H): 1300 x 1100 x 41,7 mm Gewicht: 26 kg Belegung: 106 a-Si Zellen Anschlussdose mit MC T4-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 100 Wp +5/-0 % UMPP: 80 V IMPP: 1,25 A Uoc: 97,1 V ISC: 1,5 A USYS: 1000 V	258 020	00	auf Anfrage 20 Stck
	Schüco MPE 100 AL 01-1	Schüco 100 Wp a-Si Laminat 	258 011	00	auf Anfrage 24 Stck
	Schüco MPE 70 CS 10-1	Schüco 70 Wp CIS-Modul Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Maße (L x B x H): 1235 x 641 x 35 mm Gewicht: 12,5 kg Belegung: 109 CIS Zellen Klemmhalter: 39, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T3-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 70 Wp +5 -0 % UMPP: 37,6 V IMPP: 1,85 A Uoc: 54 V ISC: 2,2 A USYS: 1000 V	257 811	00	auf Anfrage 2 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
PV-Modul Standard					
	Schüco MPE 75 CS 10-1	Schüco 75 Wp CIS-Modul Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Maße (L x B x H): 1235 x 641 x 35 mm Gewicht: 12,5 kg Belegung: 109 CIS Zellen Klemmhalter: 39, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T3-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 75 Wp +5 -0 % UMPP: 40,5 V IMPP: 1,85 A Uoc: 55,5 V ISC: 2,2 A USYS: 1000 V	257 812	00	auf Anfrage 2 Stck
	Schüco MPE 80 CS 10-1	Schüco 80 Wp CIS-Modul Rahmen: Aluminium, Eloxal schwarz ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz) Maße (L x B x H): 1235 x 641 x 35 mm Gewicht: 12,5 kg Belegung: 109 CIS Zellen Klemmhalter: 39, schwarz eloxiert Zwei vorkonfektionierte Anschlusskabel (1,0 m) mit T3-Stecksystem Kennwerte: PMPP: 80 Wp +5 -0 % UMPP: 41 V IMPP: 1,95 A Uoc: 56,5 V ISC: 2,26 A USYS: 1000 V	257 813	00	auf Anfrage 2 Stck

SCHÜCO



SGI 4000

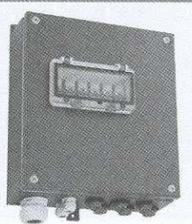


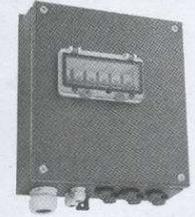
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Stringwechselrichter					
	SGI 2000plus	Schüco Wechselrichter trafolos DC-Freischalter integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 7,2 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 2200 W Wirkungsgrad: max.: 95,6 % euro.: 94,3 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 536 x 215 mm Gewicht: 17,5 kg Schutzart: IP65 Hinweis: Wechselrichter nur mit Drehstromzähler verwenden.	256 377	07	1.180,00 1 Stck
	SGI 2500plus	Schüco Wechselrichter trafolos DC-Freischalter integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330-600 V IDC, max.: 8,6 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 2600 W Wirkungsgrad: max.: 95,6 % euro.: 94,3 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 536 x 215 mm Gewicht: 17,5 kg Schutzart: IP65 Hinweis: Wechselrichter nur mit Drehstromzähler verwenden.	256 378	07	1.270,00 1 Stck
	SGI 3000plus	Schüco Wechselrichter trafolos DC-Freischalter integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 9,9 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 3000 W Wirkungsgrad: max.: 95,7 % euro.: 94,8 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 596 x 215 mm Gewicht: 21,5 kg Schutzart: IP65 Hinweis: Wechselrichter nur mit Drehstromzähler verwenden.	256 379	07	1.460,00 1 Stck

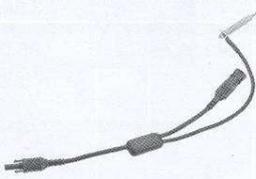
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Stringwechselrichter					
	SGI 3500plus	Schüco Wechselrichter trafolos DC-Freischalter integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 11,5 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem* AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 3450 W Wirkungsgrad: max.: 95,7 % euro.: 94,8 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 596 x 215 mm Gewicht: 21,5 kg Schutzart: IP65 Hinweis: Wechselrichter nur mit Drehstromzähler verwenden.	256 380	07	1.660,00 1 Stck
	SGI 4000plus	Schüco Wechselrichter trafolos DC-Freischalter integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 14,5 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 4400 W Wirkungsgrad: max.: 96,3 % euro.: 94,4 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 596 x 215 mm Gewicht: 23,5 kg Schutzart: IP65 Hinweis: Wechselrichter nur mit Drehstromzähler verwenden.	256 381	07	1.980,00 1 Stck
	SGI 4500plus	Schüco Wechselrichter trafolos DC-Freischalter integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 15,2 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 4600 W Wirkungsgrad: max.: 96,3 % euro.: 94,5 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 646 x 238 mm Gewicht: 28 kg Schutzart: IP65 Hinweis: Wechselrichter nur mit Drehstromzähler verwenden.	256 382	07	2.020,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Stringwechselrichter		<small>Informationen zur Schnittstelle, www.schueco.de</small>			
	SGI 5500plus	Schüco Wechselrichter trafolos DC-Freischalter integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 18 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 5500 W Wirkungsgrad: max.: 96,3 % euro.: 94,5 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 646 x 238 mm Gewicht: 29 kg Schutzart: IP65 Hinweis: Wechselrichter nur mit Drehstromzähler verwenden. Nicht kompatibel mit dem AC-Stecksystem.	256 383	07	2.120,00 1 Stck
	SGI 1500 T plus	Schüco Wechselrichter mit Transformator DC-Freischalter integriert UDC, max.: 500 V UMPP: 125 - 400 V IDC, max.: 13,9 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 1500 W Wirkungsgrad: max.: 95 % euro.: 94,3 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 440 x 195 mm Gewicht: 11,5 kg Schutzart: IP65	256 384	07	1.090,00 1 Stck
	SGI 3500 T plus	Schüco Wechselrichter mit Transformator DC-Freischalter integriert UDC, max.: 500 V UMPP: 125 - 400 V IDC, max.: 30,5 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 3300 W Wirkungsgrad: max.: 95,0 % euro.: 94,1 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 646 x 215 mm Gewicht: 23,0 kg Schutzart: IP65	256 385	07	1.660,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Stringwechselrichter					
	SGI 4500 T plus	Schüco Wechselrichter mit Transformator DC-Freischalter integriert UDC, max.: 500 V UMPP: 125 - 400 V IDC, max.: 43 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem® AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 4600 W Wirkungsgrad: max.: 94,8 % euro.: 94,0 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 696 x 238 mm Gewicht: 29,5 kg Schutzart: IP65	256 386	07	2.070,00 1 Stck
	SGI 30k	Schüco Zentralwechselrichter trafolos 3 integrierte DC-Freischalter, DC-Überspannungsschutz integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 3 x 29,2 A Stringanzahl: 3 x 5 parallel Anschlüsse: DC-Seite: 10 mm² Klemme AC-Seite: 35 mm² Klemme PAC, Nenn: 29900 W Wirkungsgrad: max.: 97,4 % euro.: 97,0 % Schnittstellen: 1xRS485 Maße (B x H x T): 835 x 1460 x 340 mm Gewicht: 190 kg Schutzart: IP54	256 504	07	9.200,00 1 Stck
	SGI 33k	Schüco Zentralwechselrichter trafolos 3 x DC-Freischalter integriert, DC-Überspannungsschutz integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 3 x 32,5 A Stringanzahl: 3 x 5 parallel Anschlüsse: DC-Seite: 10 mm² Klemme AC-Seite: 35 mm² Klemme PAC, Nenn: 33300 W Wirkungsgrad: max.: 97,4 % euro.: 97,0 % Schnittstellen: 1xRS485 Maße (B x H x T): 835 x 1460 x 340 mm Gewicht: 190 kg Schutzart: IP54	256 678	07	9.840,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	Ersatzsicherungen SGI 30k	Ersatzsicherungen für den SGI 25k, 30k, und 33k Nennstrom IDC: 12 A Bemessungsspannung: 1000 VDC	257 158	07	85,00 10 Stck
	Schüco GV 10 String	10-jährige Garantieverlängerung für Schüco SGI String-Wechselrichter mit weniger als 10 kW Leistung.	231 837	00	215,00 1 Stck
	Schüco GV 10 ZWR	10-jährige Garantieverlängerung für Schüco SGI Zentralwechselrichter mit 10 bis 33 kW Leistung.	256 946	00	900,00 1 Stck
	SGI Dummy	Schüco Wechselrichter-Muster geeignet für Präsentationen bei Kunden sowie für Messen und Ausstellungen. Kein funktionsfähiges Gerät. Maße (B x H x T): 364 x 215 x 596 mm	231 849	07	379,00 1 Stck
	AC 3 J3	Anschlussbox für Schüco SGI Trafo zum AC-Anschluss von max. 3 Schüco SGITrafo-Wechselrichtern. 3 x Eingänge 3-polig 1 x Kabelverschraubung M32 2 x Kabelverschraubung M20 3 x Anschlussklemmen 10 mm² IAC max.: 25 A Pro Eingang Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 180 x 180 x 90 mm	249 196	07	79,00 1 Stck
	AC 3 J6	Anschlussverteiler für Schüco SGI Trafo mit integriertem B25 Leistungsschutzschaltern zum AC-Anschluss von max. 6 Schüco SGI Trafo-Wechselrichtern. 6 x Eingänge 3-polig 1 x Kabelverschraubung M40 2 x Kabelverschraubung M20 5 x Anschlussklemmen 35 mm² 6 x Leitungsschutzschalter B25 IAC max.: 25 A Pro Eingang Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 300 x 350 x 100 mm	249 195	07	320,00 1 Stck

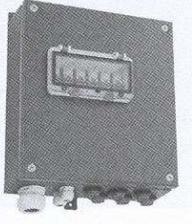
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	AC 3 OE-4M	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo zum Anschluss eines Schüco SGI mit Transformator. 3x Anschlusskabel AC 3 OE-4M Buchse in IP 65 mit freiem Ende 3-poliges Kabel, je 4,0 mm ² mit ultraschallverdichteten Aderenden Abmantellänge: 35 mm Abisolierlänge: 9 mm Durchmesser: 12,7 - 16,2 mm (H07RN-F) Länge: 4 m	249 190	07	70,00 3 Stck
	AC 3 PS 1/1	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo zum AC-Anschluss der Trafo-SGI Wechselrichter an die Anschlussbox AC 3 J3 oder den Anschlussverteiler AC 3 J6. Verbindungskabel: 3 x 4 mm ² konfektioniert mit 3-poliger Buchse und Stecker mit Verriegelung in IP65 Länge: 1 m	256 505	07	20,00 1 Stck
	AC 3 PS 1/3	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 1 m	249 191	07	54,00 3 Stck
	AC 3 PS 2/1	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 2 m	256 533	07	23,00 1 Stck
	AC 3 PS 2/3	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 2 m	249 192	07	64,00 3 Stck
	AC 3 PS 3/1	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 3 m	256 534	07	26,00 1 Stck
	AC 3 PS 3/3	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 3 m	249 193	07	73,00 3 Stck
	AC 3 PS 4/1	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 4 m	256 535	07	30,00 1 Stck
	AC 3 PS 4/3	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 4 m	249 194	07	82,00 3 Stck
	AC 5 J3	Anschlussbox für Schüco SGI trafolos Zum AC-Anschluss von max. 3 trafolosen Schüco SGI-Wechselrichtern. 3 x Eingänge 5-polig 1 x Kabelverschraubung M32 2 x Kabelverschraubung M20 5 x Anschlussklemmen 10 mm ² IAC max.: 25 A Pro Eingang Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 180 x 180 x 90 mm	249 207	07	95,00 1 Stck
	AC 5 J6	Anschlussverteiler für Schüco SGI trafolos mit integrierten B25 Leistungsschutzschaltern zum AC-Anschluss von max. 6 trafolosen Schüco SGI Wechselrichtern. 6 x Eingänge 5-polig 1 x Kabelverschraubung M40 2 x Kabelverschraubung M20 5 x Anschlussklemmen 35 mm ² 6 x Leitungsschutzschalter B25 IAC max.: 25 A Pro Eingang Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 300 x 350 x 100 mm	249 206	07	335,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	AC 5 OE-4M	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos zum Anschluss des traflosen Schüco SGI. 3x Anschlusskabel AC 5 OE-4M Buchse in IP 65 ⁻ - freies Ende 5-poliges Kabel je 4,0 mm ² mit ultraschallverdichteten Aderenden Abmantellänge: 35 mm Abisolierlänge: 9 mm Durchmesser: 15,6 - 19,9 mm (H07RN-F) Länge: 4 m	249 201	07	85,00 3 Stck
	AC 5 PS 1/1	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos zum AC-Anschluss der traflosen SGI Wechselrichter an die Anschlussbox AC 5 J3 oder den Anschlussverteiler AC 5 J6. Verbindungskabel: 5 x 4 mm ² konfektioniert mit 5-poliger Buchse und Stecker mit Verriegelung in IP65 Länge: 1 m	256 536	07	24,00 1 Stck
	AC 5 PS 1/3	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 1 m	249 202	07	66,00 3 Stck
	AC 5 PS 2/1	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 2 m	256 537	07	27,00 1 Stck
	AC 5 PS 2/3	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 2 m	249 203	07	75,00 3 Stck
	AC 5 PS 3/1	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 3 m	256 538	07	30,00 1 Stck
	AC 5 PS 3/3	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 3 m	249 204	07	84,00 3 Stck
	AC 5 PS 4/1	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 4 m	256 539	07	33,00 1 Stck
	AC 5 PS 4/3	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 4 m	249 205	07	93,00 3 Stck
	SGI Erdungsset	zur negativen und positiven Erdung der SGI Trafowechselrichter Querschnitt: Stromführender Leiter: 6 mm ² , Abzweig zur Erdung: 4 mm ² Bemessungsstrom: 40 ADC Bemessungsspannung: 1000 VDC Schutzart: IP 68 Gewicht, ca.: 0,11 kg Länge: Stecker Buchse: 335 mm, Abzweig zur Erdung: 345 mm	257 345	07	49,00 1 Stck
	Sunalyzer 10 Typ Schüco	Schüco Datenlogger zur Messdatenerfassung und Fernwartung von max. 20 Schüco Wechselrichtern der SGI-Serie. Kapazität: Speicherdauer: 20 Schüco-Wechselrichter 500 Tage (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: Alarmkontakt Modem = RS 232 Einstrahlung WR = RS485 Impuls PC = USB Temperatur (PT1000) Speicher: Schutzart: Maße (B x H x T): Gewicht: 1 GB CompactFlash-Karte IP20 191 x 150 x 33 mm 0,8 kg	249 133	07	490,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	Sunalyzer 10, Typ SMA	Schüco Datenlogger Kapazität: 20 SMA-Wechselrichter Speicherdauer: 500 Tage (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: Modem = RS 232 WR = RS485 PC = USB Temperatur (PT1000) Einstrahlung Impuls Alarmkontakt Speicher: 1 GB CompactFlash-Karte Schutzart: IP20 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 0,8 kg	249 134	07	490,00 1 Stck
	Sunalyzer Web	Schüco Datenlogger zur Messdatenerfassung von max. 100 Schüco Wechselrichtern der SGI-Serie oder SMA Wechselrichtern. Kapazität: 100 Wechselrichter Speicherdauer: 2 Jahre (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: Impuls Sunalyzer Sensor RS485 Großdisplay RS485 2xWR RS485 Ethernet Speicher: 1 GB Schutzart: IP21 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 1,75 kg	257 159	07	560,00 1 Stck
	Sunalyzer Web analog	Schüco Datenlogger zur Messdatenerfassung von max. 100 Schüco Wechselrichtern der SGI-Serie oder SMA Wechselrichtern. Kapazität: 100 Wechselrichter Speicherdauer: 2 Jahre (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: 2xWR RS485 Impuls Sunalyzer Sensor RS485 Großdisplay RS485 Ethernet Telefon Speicher: 1 GB Schutzart: IP21 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 1,75 kg	257 160	07	660,00 1 Stck
	Sunalyzer Web GSM	Schüco Datenlogger zur Messdatenerfassung von max. 100 Schüco Wechselrichtern der SGI-Serie oder SMA Wechselrichtern. Kapazität: 100 Wechselrichter Speicherdauer: 2 Jahre (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: 2xWR RS485 Sunalyzer Sensor RS485 Impuls Großdisplay RS485 Speicher: 1 GB Schutzart: IP21 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 1,75 kg	257 161	07	920,00 1 Stck

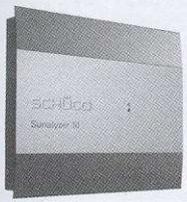
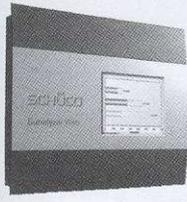
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
<p style="text-align: right;">Schüco Alu-Systeme www.schueco.com</p>					
Wechselrichter Stringwechselrichter					
	SGI 5500plus	Schüco Wechselrichter trafolos DC-Freischalter integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 18 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 5500 W Wirkungsgrad: max.: 96,3 % euro.: 94,5 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 646 x 238 mm Gewicht: 29 kg Schutzart: IP65 Hinweis: Wechselrichter nur mit Drehstromzähler verwenden. Nicht kompatibel mit dem AC-Stecksystem.	256 383	07	2.120,00 1 Stck
	SGI 1500 T plus	Schüco Wechselrichter mit Transformator DC-Freischalter integriert UDC, max.: 500 V UMPP: 125 - 400 V IDC, max.: 13,9 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 1500 W Wirkungsgrad: max.: 95 % euro.: 94,3 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 440 x 195 mm Gewicht: 11,5 kg Schutzart: IP65	256 384	07	1.090,00 1 Stck
	SGI 3500 T plus	Schüco Wechselrichter mit Transformator DC-Freischalter integriert UDC, max.: 500 V UMPP: 125 - 400 V IDC, max.: 30,5 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 3300 W Wirkungsgrad: max.: 95,0 % euro.: 94,1 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 646 x 215 mm Gewicht: 23,0 kg Schutzart: IP65	256 385	07	1.660,00 1 Stck

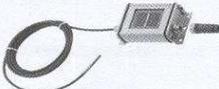
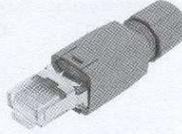
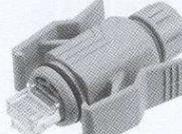
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Stringwechselrichter					
	SGI 4500 T plus	Schüco Wechselrichter mit Transformator DC-Freischalter integriert UDC, max.: 500 V UMPP: 125 - 400 V IDC, max.: 43 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse: DC-Seite: T4-Stecksystem AC-Seite: AC-Stecker PAC, Nenn: 4600 W Wirkungsgrad: max.: 94,8 % euro.: 94,0 % Schnittstellen: 2xRS485 Maße (B x H x T): 364 x 696 x 238 mm Gewicht: 29,5 kg Schutzart: IP65	256 386	07	2.070,00 1 Stck
	SGI 30k	Schüco Zentralwechselrichter trafolos 3 integrierte DC-Freischalter, DC-Überspannungsschutz integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 3 x 29,2 A Stringanzahl: 3 x 5 parallel Anschlüsse: DC-Seite: 10 mm ² Klemme AC-Seite: 35 mm ² Klemme PAC, Nenn: 29900 W Wirkungsgrad: max.: 97,4 % euro.: 97,0 % Schnittstellen: 1xRS485 Maße (B x H x T): 835 x 1460 x 340 mm Gewicht: 190 kg Schutzart: IP54	256 504	07	9.200,00 1 Stck
	SGI 33k	Schüco Zentralwechselrichter trafolos 3 x DC-Freischalter integriert, DC-Überspannungsschutz integriert UDC, max.: 800 V UMPP: 330 - 600 V IDC, max.: 3 x 32,5 A Stringanzahl: 3 x 5 parallel Anschlüsse: DC-Seite: 10 mm ² Klemme AC-Seite: 35 mm ² Klemme PAC, Nenn: 33300 W Wirkungsgrad: max.: 97,4 % euro.: 97,0 % Schnittstellen: 1xRS485 Maße (B x H x T): 835 x 1460 x 340 mm Gewicht: 190 kg Schutzart: IP54	256 678	07	9.840,00 1 Stck

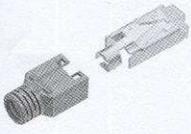
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	Ersatzsicherungen SGI 30k	Ersatzsicherungen für den SGI 25k, 30k, und 33k Nennstrom IDC: 12 A Bemessungsspannung: 1000 VDC	257 158	07	85,00 10 Stck
	Schüco GV 10 String	10-jährige Garantieverlängerung für Schüco SGI String-Wechselrichter mit weniger als 10 kW Leistung.	231 837	00	215,00 1 Stck
	Schüco GV 10 ZWR	10-jährige Garantieverlängerung für Schüco SGI Zentralwechselrichter mit 10 bis 33 kW Leistung.	256 946	00	900,00 1 Stck
	SGI Dummy	Schüco Wechselrichter-Muster geeignet für Präsentationen bei Kunden sowie für Messen und Ausstellungen. Kein funktionsfähiges Gerät. Maße (B x H x T): 364 x 215 x 596 mm	231 849	07	379,00 1 Stck
	AC 3 J3	Anschlussbox für Schüco SGI Trafo zum AC-Anschluss von max. 3 Schüco SGITrafo-Wechselrichtern. 3 x Eingänge 3-polig 1 x Kabelverschraubung M32 2 x Kabelverschraubung M20 3 x Anschlussklemmen 10 mm ² IAC max.: 25 A Pro Eingang Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 180 x 180 x 90 mm	249 196	07	79,00 1 Stck
	AC 3 J6	Anschlussverteiler für Schüco SGI Trafo mit integriertem B25 Leistungsschutzschaltern zum AC-Anschluss von max. 6 Schüco SGI Trafo-Wechselrichtern. 6 x Eingänge 3-polig 1 x Kabelverschraubung M40 2 x Kabelverschraubung M20 5 x Anschlussklemmen 35 mm ² 6 x Leitungsschutzschalter B25 IAC max.: 25 A Pro Eingang Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 300 x 350 x 100 mm	249 195	07	320,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	AC 3 OE-4M	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo zum Anschluss eines Schüco SGI mit Transformator. 3x Anschlusskabel AC 3 OE-4M Buchse in IP 65 mit freiem Ende 3-poliges Kabel, je 4,0 mm ² mit ultraschallverdichteten Aderenden Abmantellänge: 35 mm Abisolierlänge: 9 mm Durchmesser: 12,7 - 16,2 mm (H07RN-F) Länge: 4 m	249 190	07	70,00 3 Stck
	AC 3 PS 1/1	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo zum AC-Anschluss der Trafo-SGI Wechselrichter an die Anschlussbox AC 3 J3 oder den Anschlussverteiler AC 3 J6. Verbindungskabel: 3 x 4 mm ² konfektioniert mit 3-poliger Buchse und Stecker mit Verriegelung in IP65 Länge: 1 m	256 505	07	20,00 1 Stck
	AC 3 PS 1/3	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 1 m	249 191	07	54,00 3 Stck
	AC 3 PS 2/1	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 2 m	256 533	07	23,00 1 Stck
	AC 3 PS 2/3	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 2 m	249 192	07	64,00 3 Stck
	AC 3 PS 3/1	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 3 m	256 534	07	26,00 1 Stck
	AC 3 PS 3/3	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 3 m	249 193	07	73,00 3 Stck
	AC 3 PS 4/1	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 4 m	256 535	07	30,00 1 Stck
	AC 3 PS 4/3	Anschlusskabel für Schüco SGI Trafo Länge: 4 m	249 194	07	82,00 3 Stck
	AC 5 J3	Anschlussbox für Schüco SGI trafolos Zum AC-Anschluss von max. 3 trafolosen Schüco SGI-Wechselrichtern. 3 x Eingänge 5-polig 1 x Kabelverschraubung M32 2 x Kabelverschraubung M20 5 x Anschlussklemmen 10 mm ² IAC max.: 25 A Pro Eingang Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 180 x 180 x 90 mm	249 207	07	95,00 1 Stck
	AC 5 J6	Anschlussverteiler für Schüco SGI trafolos mit integrierten B25 Leistungsschutzschaltern zum AC-Anschluss von max. 6 trafolosen Schüco SGI Wechselrichtern. 6 x Eingänge 5-polig 1 x Kabelverschraubung M40 2 x Kabelverschraubung M20 5 x Anschlussklemmen 35 mm ² 6 x Leitungsschutzschalter B25 IAC max.: 25 A Pro Eingang Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 300 x 350 x 100 mm	249 206	07	335,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	AC 5 OE-4M	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos zum Anschluss des trafolosen Schüco SGI. 3x Anschlusskabel AC 5 OE-4M Buchse in IP 65 - freies Ende 5-poliges Kabel je 4,0 mm ² mit ultraschallverdichteten Aderenden Abmantellänge: 35 mm Abisolierlänge: 9 mm Durchmesser: 15,6 - 19,9 mm (H07RN-F) Länge: 4 m	249 201	07	85,00 3 Stck
	AC 5 PS 1/1	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos zum AC-Anschluss der trafolosen SGI Wechselrichter an die Anschlussbox AC 5 J3 oder den Anschlussverteiler AC 5 J6. Verbindungskabel: 5 x 4 mm ² konfektioniert mit 5-poliger Buchse und Stecker mit Verriegelung in IP65 Länge: 1 m	256 536	07	24,00 1 Stck
	AC 5 PS 1/3	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 1 m	249 202	07	66,00 3 Stck
	AC 5 PS 2/1	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 2 m	256 537	07	27,00 1 Stck
	AC 5 PS 2/3	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 2 m	249 203	07	75,00 3 Stck
	AC 5 PS 3/1	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 3 m	256 538	07	30,00 1 Stck
	AC 5 PS 3/3	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 3 m	249 204	07	84,00 3 Stck
	AC 5 PS 4/1	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 4 m	256 539	07	33,00 1 Stck
	AC 5 PS 4/3	Anschlusskabel für Schüco SGI trafolos Länge: 4 m	249 205	07	93,00 3 Stck
	SGI Erdungsset	zur negativen und positiven Erdung der SGI Trafowechselrichter Querschnitt: Stromführender Leiter: 6 mm ² , Abweig zur Erdung: 4 mm ² Bemessungsstrom: 40 ADC Bemessungsspannung: 1000 VDC Schutzart: IP 68 Gewicht, ca.: 0,11 kg Länge: Stecker Buchse: 335 mm, Abweig zur Erdung: 345 mm	257 345	07	49,00 1 Stck
	Sunalyzer 10 Typ Schüco	Schüco Datenlogger zur Messdatenerfassung und Fernwartung von max. 20 Schüco Wechselrichtern der SGI-Serie. Kapazität: 20 Schüco-Wechselrichter Speicherdauer: 500 Tage (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: Alarmkontakt Modem = RS 232 Einstrahlung WR = RS485 Impuls PC = USB Temperatur (PT1000) Speicher: 1 GB CompactFlash-Karte Schutzart: IP20 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 0,8 kg	249 133	07	490,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	Sunalyzer 10, Typ SMA	Schüco Datenlogger Kapazität: 20 SMA-Wechselrichter Speicherdauer: 500 Tage (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: Modem = RS 232 WR = RS485 PC = USB Temperatur (PT1000) Einstrahlung Impuls Alarmkontakt Speicher: 1 GB CompactFlash-Karte Schutzart: IP20 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 0,8 kg	249 134	07	490,00 1 Stck
	Sunalyzer Web	Schüco Datenlogger zur Messdatenerfassung von max. 100 Schüco Wechselrichtern der SGI-Serie oder SMA Wechselrichtern. Kapazität: 100 Wechselrichter Speicherdauer: 2 Jahre (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: Impuls Sunalyzer Sensor RS485 Großdisplay RS485 2xWR RS485 Ethernet Speicher: 1 GB Schutzart: IP21 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 1,75 kg	257 159	07	560,00 1 Stck
	Sunalyzer Web analog	Schüco Datenlogger zur Messdatenerfassung von max. 100 Schüco Wechselrichtern der SGI-Serie oder SMA Wechselrichtern. Kapazität: 100 Wechselrichter Speicherdauer: 2 Jahre (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: 2xWR RS485 Impuls Sunalyzer Sensor RS485 Großdisplay RS485 Ethernet Telefon Speicher: 1 GB Schutzart: IP21 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 1,75 kg	257 160	07	660,00 1 Stck
	Sunalyzer Web GSM	Schüco Datenlogger zur Messdatenerfassung von max. 100 Schüco Wechselrichtern der SGI-Serie oder SMA Wechselrichtern. Kapazität: 100 Wechselrichter Speicherdauer: 2 Jahre (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: 2xWR RS485 Sunalyzer Sensor RS485 Impuls Großdisplay RS485 Speicher: 1 GB Schutzart: IP21 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 1,75 kg	257 161	07	920,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	Einstrahlungssensor Schüco	Einstrahlungssensor zur Messung der Bestrahlungsstärke und der Modultemperatur. Anschlüsse: 3 m langes, 4-adriges Kabel, farbocodiert Maße (H x B x T): 145 x 83 x 39 mm Schutzart: IP65	231 349	07	285,00 1 Stck
	Sunalyzer Sensor	Einstrahlungssensor zur Erfassung der Einstrahlung, Modultemperatur und Außentemperatur für den Sunalyzer Web. Schnittstellen: Spannungsversorgung 1xRS485 Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 145 x 39 x 86 mm Gewicht: 0,34 kg:	257 328	07	420,00 1 Stck
	COM RS232	Kommunikationskabel für Schüco SGI konfektioniertes Kabel zur Datenübertragung zwischen Schüco SGI Wechselrichter und PC. Steckverbindung Wechselrichter: D-Sub-Stecker, IP67 Steckverbindung PC: D-Sub-9, IP21 Der Adapter ermöglicht den Zugriff auf die S0-Schnittstelle und den Störmeldekontakt des Wechselrichters: 4 x 0,5 mm², flexibel Länge: 3 m	249 365	07	50,00 1 Stck
	COM RS485-1/5	Kommunikationskabel für Schüco SGI Konfektioniertes Kabel zur Datenübertragung mittels RS485 Bus mit industrietauglichen RJ 45-Steckverbindungen der Schutzart IP67. Länge: 1 m	249 209	07	130,00 5 Stck
	COM RS485-2/5	Kommunikationskabel für Schüco SGI Länge: 2 m	249 210	07	160,00 5 Stck
	COM RS485-5/5	Kommunikationskabel für Schüco SGI Länge: 5 m	249 211	07	210,00 5 Stck
	Quickon IP67	RJ45-Steckverbinder zur einfachen und schnellen Konfektionierung von RS485 Kabelverbindungen ohne Spezialwerkzeug. Schutzart: IP67 Anschluss: IDC / Schneidklemmkontakte gemäß IEC 60352-4	249 215	07	20,00 1 Stck
	Quickon IP20	RJ45-Steckverbinder zur einfachen und schnellen Konfektionierung von RS485 Kabelverbindungen ohne Spezialwerkzeug. Schutzart: IP20 Anschluss: IDC / Schneidklemmkontakte gemäß IEC 60352-4	256 184	07	15,00 1 Stck
	COM RS485 Terminierung	SGI Terminierungsstecker für SGI-Stringwechselrichter zur Terminierung des Kommunikationsbusses in Verbindung mit den Datenloggern der Sunalyzer Serie.	249 369	07	19,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	RS485 Leitung/100	Ethernet-Kabel Cat7 zur Kommunikation zwischen Wechselrichtern und Datenloggern. Ethernet-Leitung mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Lieferung erfolgt auf Einwegspule. Länge: 100 m Querschnitt: 4 x 2 x AWG 27	257 627	10	210,00 100 m
	RJ45 Stecker IP67/10	RJ45 Stecker in Schutzart IP67 zum Anschluss der Kommunikationsleitung an die SGI-Stringwechselrichter. Kabelquerschnitt: 0,14 - 0,18 mm ² Außendurchmesser Leitung (dA): 5 - 8,5 mm Schutzart: IP67 Erforderliches Zubehör: RJ45 Crimpzange (257 630)	257 628	10	79,00 10 Stck
	RJ45 Stecker IP21/10	RJ45 Stecker zum Anschluss der Kommunikationsleitung an die Datenlogger der Sunalyzer Serie. Kabelquerschnitt: 0,14 - 0,18 mm ² Außendurchmesser Leitung (dA): 5 - 8,5 mm Schutzart: IP21 Erforderliches Zubehör: RJ45 Crimpzange (257 630)	257 629	10	19,00 10 Stck
	RS485 IP67/IP21 Adapterset-5m	Kommunikationsleitung für SGI Wechselrichter und Sunalyzer. Ethernet-Kabel Cat7. Konfektioniert mit RJ45 Steckern mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit. Zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Einseitig in Schutzart IP67. Zur Kommunikation zwischen Schüco SGI-Stringwechselrichtern und Datenloggern der Sunalyzer Serie. Länge: 5 m	257 731	07	29,00 1 Stck
	Lizenzurkunde Schüco SolarDesigner	Lizenz zur Freischaltung der Software (Download) Softwarelösung zur schnellen und effizienten Planung von PV-Anlagen unter Berücksichtigung wählbarer Modulbestückung, Wechselrichterauswahl und Unterkonstruktion. Wirtschaftlichkeitsberechnung nach Ertrags- und Finanzierungsaspekten. Ergebnis ist die Ausgabe einer Bestellliste, Stückliste und einer Projektdokumentation. Download Software - www.schueco.com	249 421	00	49,00 1 Stck

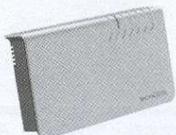
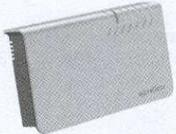
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Stringwechselrichter					
	SB 1100	SMA Wechselrichter mit Transformator UDC, max.: 400 V UMPP: 139 - 320 V IDC, max.: 10 A Stringanzahl: 2 parallel Anschlüsse AC-Seite: AC-Stecker DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 1000 W Wirkungsgrad max.: 93 % euro.: 91,6 % Maße (B x H x T): 434 x 295 x 214 mm Gewicht: 22 kg Schutzart: IP65	256 452	05	826,00 1 Stck
	SB 1700	SMA Wechselrichter mit Transformator UDC, max.: 400 V UMPP: 139 - 320 V IDC, max.: 12,6 A Stringanzahl: 2 parallel Anschlüsse AC-Seite: AC-Stecker DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 1550 W Wirkungsgrad max.: 93,5 % euro.: 91,8 % Maße (B x H x T): 434 x 295 x 214 mm Gewicht: 25 kg Schutzart: IP65	256 453	05	1.069,00 1 Stck
	SB 2100TL	SMA Wechselrichter trafolos UDC, max.: 600 V UMPP: 125 - 600 V IDC, max.: 11 A Stringanzahl: 2 parallel Anschlüsse AC-Seite: AC-Stecker DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 1950 W Wirkungsgrad max.: 96 % euro.: 95,2 % Maße (B x H x T): 434 x 295 x 214 mm Gewicht: 16 kg Schutzart: IP65	256 454	05	1.287,00 1 Stck
	SB 2500	SMA Wechselrichter mit Transformator UDC, max.: 600 V UMPP: 224 - 480 V IDC, max.: 12 A Stringanzahl: 3 parallel Anschlüsse AC-Seite: AC-Stecker DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 2300 W Wirkungsgrad max.: 94,1 % euro.: 93,2 % Maße (B x H x T): 434 x 295 x 214 mm Gewicht: 30 kg Schutzart: IP65	256 455	05	1.409,00 1 Stck

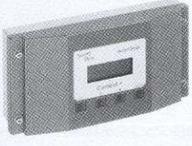
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Stringwechselrichter			Wird demnächst auf dem Markt sein?		
	SB 4000TL-20	SMA Wechselrichter trafolos UDC, max.: 550 V UMPP: 125 - 440 V IDC, max.: 2x15 A Stringanzahl: 2x2 parallel Anzahl MPP-Tracker: 2 Anschlüsse AC-Seite: Federzugklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 4000 W Wirkungsgrad max.: 97 % euro.: 96,2 % Maße (B x H x T): 470 x 445 x 180 mm Gewicht: 25 kg Schutzart: IP65	256 461	05	2.150,00 1 Stck
	SB 5000TL-20	SMA Wechselrichter trafolos UDC, max.: 550 V UMPP: 125 - 440 V IDC, max.: 2x15 A Stringanzahl: 2x2 Anzahl MPP-Tracker: 2 Anschlüsse AC-Seite: Federzugklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 4600 W Wirkungsgrad max.: 97 % euro.: 96,5 % Maße (B x H x T): 470 x 445 x 180 mm Gewicht: 25 kg Schutzart: IP65	256 462	05	2.450,00 1 Stck
	SMC 4600A	SMA Mini-Zentralwechselrichter Trafo UDC, max.: 600 V UMPP: 246 - 480 V IDC, max.: 26 A Stringanzahl: 4 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 4600 W PAC, max.: 5000 W Wirkungsgrad max.: 96,1 % euro.: 95,2 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 62 kg Schutzart: IP65	257 061	05	2.610,00 1 Stck
	SMC 5000A	SMA Mini-Zentralwechselrichter Trafo UDC, max.: 600 V UMPP: 246 - 480 V IDC, max.: 26 A Stringanzahl: 4 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 5000 W PAC, max.: 5500 W Wirkungsgrad max.: 96,1 % euro.: 95,2 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 62 kg Schutzart: IP65	256 463	05	2.610,00 1 Stck

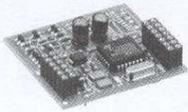
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Stringwechselrichter					
	SMC 6000A	SMA Mini-Zentralwechselrichter Trafo UDC, max.: 600 V UMPP: 246 - 480 V IDC, max.: 26 A Stringanzahl: 4 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 6000 W PAC, max.: 6000 W Wirkungsgrad max.: 96,1 % euro.: 95,2 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 63 kg Schutzart: IP65	256 464	05	2.660,00 1 Stck
	SMC 6000TL	SMA Mini-Zentralwechselrichter trafolos UDC, max.: 700 V UMPP: 333 - 500 V IDC, max.: 19 A Stringanzahl: 4 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 6000 W PAC, max.: 6000 W Wirkungsgrad max.: 98 % euro.: 97,7 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 31 kg Schutzart: IP65	256 465	05	2.700,00 1 Stck
	SMC 7000TL	SMA Mini-Zentralwechselrichter trafolos UDC, max.: 700 V UMPP: 333 - 500 V IDC, max.: 22 A Stringanzahl: 4 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 7000 W PAC, max.: 7000 W Wirkungsgrad max.: 98 % euro.: 97,7 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 32 kg Schutzart: IP65	256 466	05	2.800,00 1 Stck
	SMC 7000HV	SMA Mini-Zentralwechselrichter Trafo UDC, max.: 800 V UMPP: 335 - 560 V IDC, max.: 23 A Stringanzahl: 4 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 6650 W PAC, max.: 7000 W Wirkungsgrad max.: 96,1 % euro.: 95,3 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 65 kg Schutzart: IP65	256 467	05	2.900,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;">Wechselrichter Stringwechselrichter</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; font-size: small;"> max. Leistung: 11000 W Schutzart: IP65 </div> </div>					
	SMC 8000TL	SMA Mini-Zentralwechselrichter trafolos UDC, max.: 700 V UMPP: 333 - 500 V IDC, max.: 25 A Stringanzahl: 4 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 8000 W PAC, max.: 8000 W Wirkungsgrad max.: 98 % euro.: 97,7 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 33 kg Schutzart: IP65	256 468	05	2.900,00 1 Stck
	SMC 9000TL	SMA Mini Zentralwechselrichter trafolos UDC, max.: 700 V UMPP: 333 - 500 V IDC, max.: 28 A Stringanzahl: 5 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 9000 W PAC, max.: 9000 W Wirkungsgrad max.: 98 % euro.: 97,6 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 35 kg Schutzart: IP65	256 469	05	3.200,00 1 Stck
	SMC 10000TL	SMA Mini Zentralwechselrichter trafolos UDC, max.: 700 V UMPP: 333 - 500 V IDC, max.: 31 A Stringanzahl: 5 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 10000 W PAC, max.: 10000 W Wirkungsgrad max.: 98 % euro.: 97,5 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 35 kg Schutzart: IP65	256 470	05	3.400,00 1 Stck
	SMC 11000TL	SMA Mini Zentralwechselrichter trafolos UDC, max.: 700 V UMPP: 333 - 500 V IDC, max.: 34 A Stringanzahl: 5 parallel Anschlüsse AC-Seite: Schraubklemme DC-Seite: MC-T4-Stecksystem PAC, Nenn: 11000 W PAC, max.: 11000 W Wirkungsgrad max.: 98 % euro.: 97,5 % Maße (B x H x T): 468 x 613 x 242 mm Gewicht: 35 kg Schutzart: IP65	256 471	05	3.600,00 1 Stck

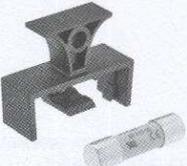
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Garantieverlängerung					
	SMA GV 10 0 - 4	10-jährige Garantieverlängerung für SMA-Wechselrichter mit weniger als 4 kW Leistung	249 162	05	300,00 1 Stck
	SMA GV 10 4 - 9	10-jährige Garantieverlängerung für SMA-Wechselrichter mit 4 bis weniger als 9 kW Leistung.	249 164	05	450,00 1 Stck
	SMA GV 10 9 - 12	10-jährige Garantieverlängerung für SMA-Wechselrichter mit 9 bis weniger als 12 kW Leistung.	249 165	05	600,00 1 Stck
	SMA GV 15 0 - < 4 kW	15-jährige Garantieverlängerung für SMA-Wechselrichter mit weniger als 4 kW Leistung.	257 675	05	600,00 1 Stck
	SMA GV 15 4 - < 9 kW	15-jährige Garantieverlängerung für SMA-Wechselrichter mit 4 bis weniger als 9 kW Leistung.	257 676	05	900,00 1 Stck
	SMA GV 15 9 - < 12 kW	15-jährige Garantieverlängerung für SMA-Wechselrichter mit 9 bis weniger als 12 kW Leistung.	257 677	05	1.200,00 1 Stck
	SMA GV 20 0 - < 4 kW	20-jährige Garantieverlängerung für SMA-Wechselrichter mit weniger als 4 kW Leistung.	257 678	05	900,00 1 Stck
	SMA GV 20 4 - < 9 kW	20-jährige Garantieverlängerung für SMA-Wechselrichter mit 4 bis weniger als 9 kW Leistung.	257 679	05	1.350,00 1 Stck
	SMA GV 20 9 - < 12 kW	20-jährige Garantieverlängerung für SMA-Wechselrichter mit 9 bis weniger als 12 kW Leistung.	257 680	05	1.800,00 1 Stck

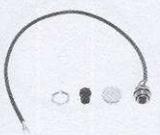
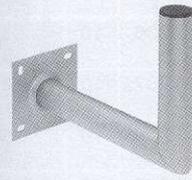
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Kommunikation					
	Sunalyzer 10, Typ SMA	Schüco Datenlogger zur Messdatenerfassung und Fernwartung von max. 20 SMA Wechselrichtern. Kapazität: 20 SMA-Wechselrichter Speicherdauer: 500 Tage (bei 10 Min. Speicherintervall) Schnittstellen: Modem = RS 232 WR = RS485 PC = USB Temperatur (PT1000) Einstrahlung Impuls Alarmkontakt Speicher: 1 GB CompactFlash-Karte Schutzart: IP20 Maße (B x H x T): 191 x 150 x 33 mm Gewicht: 0,8 kg	249 134	07	490,00 1 Stck
	Sunny WebBox	SMA-Datenlogger Anlagenüberwachung, Ferndiagnose, Datenspeicherung und Visualisierung aller SMA Wechselrichter über ein Webportal. Kapazität: 50 SMA Wechselrichter Eingänge: RS 485 Schnittstelle Ausgänge: Ethernet Speicher: interner Speicher (SD-Card optional) Einsatz: Wandmontage, Tischgerät Schutzart: IP20 Maße (B x H x T): 225 x 130 x 57 mm Gewicht, ca.: 0,75 kg	249 414	05	560,00 1 Stck
	Sunny WebBox analog	SMA-Datenlogger zur Datenauswertung auf Webportal. Anlagenüberwachung, Ferndiagnose, Datenspeicherung und Visualisierung aller SMA Wechselrichter über ein Webportal. Kapazität: 50 SMA Wechselrichter Eingänge: RS 485 Schnittstelle Ausgänge: Ethernet Speicher: intern: 8 MB Ringspeicher extern: 512 MB SD Karte Modem: Analoges Modem Einsatz: Wandmontage, Tischgerät Schutzart: IP20 Maße (B x H x T): 225 x 130 x 57 mm Gewicht, ca.: 0,75 kg	256 480	05	694,00 1 Stck
	Sunny WebBox GSM	SMA-Datenlogger zur Datenauswertung auf Webportal. Anlagenüberwachung, Ferndiagnose, Datenspeicherung und Visualisierung aller SMA Wechselrichter über ein Webportal. Kapazität: 50 SMA Wechselrichter Eingänge: RS 485 Schnittstelle Ausgänge: Ethernet Speicher: intern: 8 MB Ringspeicher extern: 512 MB SD Karte Modem: GSM Modem Einsatz: Wandmontage, Tischgerät Schutzart: IP 20 Maße (B x H x T): 225 x 130 x 57 mm Gewicht, ca.: 0,75 kg	256 481	05	990,00 1 Stck

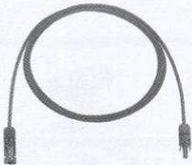
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Kommunikation					
	Power Reducer Box	Einspeise- und Netzsicherheitsmanagement Begrenzung der Einspeiseleistung in vier Stufen für Anlagen mit mehr als 100kWp. Bis zu 30 WebBoxen können an einer Power Reducer Box angeschlossen werden. Die Logbuchfunktion protokolliert Datum und Dauer jeder Leistungsbegrenzung.	257 840	05	1.950,00 1 Stck
	Sunny Boy Control Light	SMA Datenlogger für die detaillierte und sichere Überwachung und Auswertung von kleineren PV-Anlagen mit bis zu 10 Sunny Boy-Wechselrichtern. Kapazität: 10 SMA-Wechselrichter Anzahl Gerätetypen: 5 Speicherdauer: ca. 200 Tage Schnittstellen: WR = Netzleitungsmodem (Powerline) PC/Modem/externes Display = RS232 Integriertes Display: 4 x 16 Zeichen und 4 Tasten Schutzart: IP 40 Maße (BxHxT): 234x127x68 mm Gewicht: 1,35 kg	221 749	05	340,00 1 Stck
	Sunny Boy Control	SMA-Datenlogger für die detaillierte und sichere Überwachung und Auswertung von kleineren und größeren PV-Anlagen mit bis zu 50 Sunny Boy-Wechselrichtern. Kapazität: 50 SMA-Wechselrichter Anzahl Gerätetypen: 10 Speicherdauer: 1 Jahr Schnittstellen: WR = RS 485 PC/Modem/externes Display = RS 232 Relaisausgang Integriertes Display: 4 x 16 Zeichen und 4 Tasten Schutzart: IP 40 Maße (B x H x T): 234 x 127 x 68 mm Gewicht: 1,4 kg	221 748	05	670,00 1 Stck
	Sunny Boy Control Plus	SMA-Datenlogger für die komfortable, umfangreiche und sichere Überwachung und Auswertung von kleineren und größeren PV-Anlagen mit bis zu 50 Sunny Boy-Wechselrichtern. Kapazität: 50 SMA-Wechselrichter Anzahl Gerätetypen: 10 Speicherdauer: 1 Jahr Schnittstellen: WR = RS 485 PC/Modem/externes Display = RS 232 PC/Modem/externes Display = RS 485 Zusätzliche Schnittstellen: 8 analoge Sensoranschlüsse (Umgebungstemperatur, Wind, Modultemperatur), 8 digitale Anschlüsse (Impulsausgang) Relaisausgang Integriertes Display: 4 x 16 Zeichen und 4 Tasten Schutzart: IP 40 Maße (B x H x T): 234 x 127 x 68 mm Gewicht: 1,75 kg	231 023	05	1.339,00 1 Stck

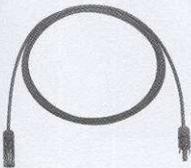
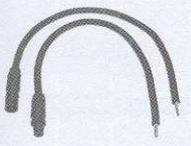
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
<small> Artikelnummer: 249 415 Artikelnummer: 249 413 Artikelnummer: 249 416 Artikelnummer: 221 743 Artikelnummer: 231 064 Artikelnummer: 231 465 </small>					
	Sunny SensorBox	SMA-Einstrahlungssensor Einstrahlungssensor mit integriertem Temperatursensor zur Ertragsanalyse von PV-Anlagen. Interne Sensoren: Einstrahlung: ASI-Solarmodul, ± 8% Externe Sensoren: Modultemperatur: PT100, ± 0,5 °C Umgebungstemperatur: PT100 ± 0,5 °C (optional erhältlich) Windgeschwindigkeit: Thies Clima externer Windsensor Schnittstelle: Sunny WebBox RS 485 Spannungsversorgung: RS 485 Power Injector Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 120 x 90 x 50 mm Gewicht: 0,5 kg Zubehör: Montageplatte	249 415	05	390,00 1 Stck
	Sunny Beam	Drahtloses Tischgerät zur Datenanzeige Bis zu 4 SMA-Wechselrichter SB, Multi-String und SMC anschließbar. Anzeige der aktuellen Leistung, des Tagesverlaufs und der Monatsansicht. Spannungsversorgung über integrierte Solarzelle und aufladbare Batterien. Funk-Kommunikation mit den Wechselrichtern über lizenz- und kostenlose ISM-Bänder USB-Schnittstelle zur Datenübertragung an einen PC und zum Laden der Batterien Halterung für Wandmontage. Kapazität: 4 SMA Wechselrichter Display: grafikfähiges LCD-Display (160 x 160Pixel) Frequenz: 868 MHz Reichweite Freifeld: ca. 100 m Gebäude: ca. 30 m Schutzart: IP 20 Maße (B x H x T): 127x75x195 mm Gewicht, ca. 0,35 kg	249 413	05	180,00 1 Stck
	Funk Piggy-Back	Funkübertragungseinheit zur Datenfernübertragung per Funk zwischen SMA-Wechselrichtern und dem Sunny Beam. Funk-Schnittstelle inkl. Antenne, Koax-Kabel und PG-Verschraubung (metall). 1 Funk Piggy Back Pro SMA-Wechselrichter	249 416	05	109,00 1 Stck
	Netzleitungsmodem NLMPB-NR	zur Datenübertragung via Netzleitung zwischen SMA-Wechselrichtern und dem Datenlogger Sunny Boy Control light. Max. Leitungslänge: 1000 m Datenübertragung: 230 V-Netzleitung Geeignet für: SB 700, SB 1100, SB 1700, SB 2100TL, SB 2500, SB 2800i, SB 3000, SB 3300, SB 3800	221 743	05	83,00 1 Stck
	Netzleitungsmodem NLMPB-MS-NR	zur Datenfernübertragung via Netzleitung Geeignet für: SB 3300TL, SB 3300TL HC, SB 4200TL, SB 4200TL HC, SB 5000TL, SB 5000TL HC	231 064	05	124,00 1 Stck
	Netzleitungsmodem NLMPB-SMC-NR	zur Datenfernübertragung via Netzleitung Geeignet für: SMC 5000, SMC 6000	231 465	05	124,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Kommunikation					
	Schnittstelle 232PB-NR	zur Datenfernübertragung via Datenkabel zwischen SMA-Wechselrichtern und einem Datenlogger der Reihe Sunny Boy Control oder Sunny WebBox. Schnittstelle RS232 Einbau in SMA-Wechselrichter. Max. Leitungslänge: 10 m Geeignet für: SB 700, SB 1100, SB 1700, SB 2100TL, SB 2500, SB 2800i, SB 3000, SB 3300, SB 3800	221 745	05	92,00 1 Stck
	Schnittstelle 232PB-MS-NR	zur Datenfernübertragung via Datenkabel Geeignet für: SB 3300TL, SB 3300TL HC, SB 4200TL, SB 4200TL HC, SB 5000TL, SB 5000TL HC	231 053	05	92,00 1 Stck
	Schnittstelle 232PB-SMC-NR	zur Datenfernübertragung via Datenkabel Geeignet für: SMC 5000, SMC 6000, SMC 6000TL, SMC 7000TL, SMC 7000HV, SMC 8000TL, SMC 9000TL, SMC 10000TL, SMC 11000TL	231 463	05	92,00 1 Stck
	Schnittstelle DM-485CB-10	zur Datenfernübertragung via Datenkabel zwischen SMA-Wechselrichtern SB 4000TL-20 und SB 5000TL-20 und einem Datenlogger der Reihe Sunny Boy Control oder Sunny WebBox. Schnittstelle: RS485 zum Einbau in SMA-Wechselrichter Max. Leitungslänge: 1200 m Geeignet für: SB 4000TL-20, SB 3000TL-20, SB 5000TL-20	256 475	05	99,00 1 Stck
	Schnittstelle 485PB-NR	zur Datenfernübertragung via Datenkabel zwischen SMA-Wechselrichtern und einem Datenlogger der Reihe Sunny Boy Control oder Sunny WebBox. Schnittstelle RS485 zum Einbau in SMA-Wechselrichter Datenübertragung: entsprechend Datenkabel Max. Leitungslänge: 1200 m Geeignet für: SB 700, SB 1100, SB 1700, SB 2100TL, SB 2500, SB 2800i, SB 3000, SB 3300, SB 3800	221 744	05	92,00 1 Stck
	Schnittstelle 485PB-MS-NR	zur Datenfernübertragung via Datenkabel Geeignet für: SB 3300TL, SB 3300TL HC, SB 4200TL, SB 4200TL HC, SB 5000TL, SB 5000TL HC	231 054	05	92,00 1 Stck
	Schnittstelle 485PB-SMC-NR	zur Datenfernübertragung via Datenkabel Geeignet für: SMC 5000, SMC 6000, SMC 6000TL, SMC 7000TL, SMC 7000HV, SMC 8000TL, SMC 9000TL, SMC 10000TL, SMC 11000TL	231 464	05	92,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	Erdungsset positiv	für SMA Wechselrichter mit Transformator zur zusätzlichen Erdung von rückseitenkontaktierten PV-Modulen bei Trafo-Wechselrichtern. Geeignet für: SB 700, SB 1100, SB 1700, SB 2500, SB 2800i, SB 3000, SB 3300, SB 3800, SMC 4600, SMC 5000, SMC 6000 und MC 7000HV	249 417	05	75,00 1 Set
	Erdungsset negativ	für SMA-Wechselrichter mit Transformator zur zusätzlichen Erdung von Dünnschicht-PV-Modulen bei Trafo-Wechselrichtern. Geeignet für: SB 700, SB 1100, SB 1700, SB 2500, SB 2800i, SB 3000, SB 3300, SB 3800, SMC 4600, SMC 5000, SMC 6000 und SMC 7000HV	249 418	05	75,00 1 Set
	SMC String Fuse 8 A	Strangsicherungen zur Absicherung einzelner Strings beim SMC 9000TL bis 11000TL gegen zu hohe Rückströme bei defekten Modulen. 8 A	257 833	05	62,00 5 Stck
	SMC String Fuse 10 A	Strangsicherungen zur Absicherung einzelner Strings beim SMC 9000TL bis 11000TL gegen zu hohe Rückströme bei defekten Modulen. 10 A	257 834	05	62,00 5 Stck
	SMC String Fuse 12 A	Strangsicherungen zur Absicherung einzelner Strings beim SMC 9000TL bis 11000TL gegen zu hohe Rückströme bei defekten Modulen. 12 A	257 835	05	62,00 5 Stck
	SMC String Fuse 16 A	Strangsicherungen zur Absicherung einzelner Strings beim SMC 9000TL bis 11000TL gegen zu hohe Rückströme bei defekten Modulen. 16 A	257 237	05	62,00 5 Stck
	SMC String Fuse 20 A	Strangsicherungen zur Absicherung einzelner Strings beim SMC 9000TL bis 11000TL gegen zu hohe Rückströme bei defekten Modulen. 20 A	257 238	05	62,00 5 Stck
	PowBal Kabel 9-11 kW	Y-Kabel zur Verbindung von drei Wechselrichtern vom Typ SMC 9000TL bis 11000TL. Dient der Aktivierung der Balancer Funktion. Y-Kabel, 2x2 m Länge	257 323	05	46,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Wechselrichter Zubehör					
	PowBal NR Kit 5-8 kW	Nachrüstatz für SMC 5000A bis 8000TL zur internen Ausstattung der Sunny Mini Central Wechselrichter vom Typ SMC 5000A bis 8000TL mit zusätzlichen Buchsen. Zum externen Anschluss des PowBal Kabel 9-11 kW (257 323). Inhalt pro Set: Stopfen, Kabel mit Buchse, Mutter. Benötigt werden drei Sets zur Aktivierung der Balancer Version. Zusätzlich erforderlich: PowBal Kabel 9-11 kW	257 324	05	22,00 1 Set
	Wind Sensor	Messgerät zur Windrichtungserfassung Windsensor zur Erfassung der horizontalen Windrichtung in Verbindung mit der Sunny Sensor Box. Der Messwert wird als Proportionale Frequenz zur Windgeschwindigkeit ausgegeben. Messbereich: 0,8 bis 40 m/s Ausgangssignal: 100 Hz bei 40 m/s Auflösung: 0,4 m Windweg Genauigkeit: +/- 0,5 m/s bzw. +/- 5% vom Messwert Messsystem: Ein Reedschalter, zwei Magneten Schaltleistung: 10 VA, max. 42 V, max 0,4 A Inhalt pro Set: Windsensor Anschlussleitung, 3m Montagewinkel Mastschelle	257 325	05	145,00 1 Set
	WS Wandhalterung	für den Wind Sensor geeignet für die Befestigung des Wind Sensor Abmessungen: Länge: 350 mm 90° abgewinkelt	257 326	05	35,00 1 Stck
	TempSensor AMB	Temperaturfühler zur Erfassung der Umgebungstemperatur in Verbindung mit der Sunny Sensor Box. Material: ABS Kunststoff (Gehäuse), IP65 Maße (B x H x T): 100 x 52 x 67 mm Messbereich -30C° bis +80 °C Typ: PT100, Zweidraht	257 327	05	52,00 1 Stck
	TempSensor Modul	Optionaler Modul TemperaturSensor zum Anschluss an die Sunny Sensor Box. Verpackung beinhaltet Zwei-Komponenten Kleber. Genauigkeit: +/- 0,5 K Messbereich: -40 -125 °C Typ: PT100 Kabellänge: 2,5 mm	257 988	05	45,00 1 Stck
	Softwarepaket SMA	Kommunikationssoftware zum Datenaustausch zwischen SunnyBoy Wechselrichtern und der SunnyBoy Control-Reihe / PCs. Inklusive Online-Handbuch.	221 747	05	13,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Systemtechnik Installation					
	Solarleitung MC-T3-2/1	4mm ² , 1-adrig, schwarz, 2 m Schüco Solarleitung mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit. Geeignet zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Verpolungssicher durch MC-T3 kompatibles Stecksystem. Isolierung aus vernetztem Mantelstoff. Querschnitt: 1 x 4 mm ² Bemessungsstrom: 20 A Bemessungsspannung: 1000 V Länge: 2 m	221 139	10	8,00 1 Stck
	Solarleitung MC-T3-2/5	4mm ² , 1-adrig, schwarz, 2 m Länge: 2 m	221 140	10	38,00 5 Stck
	Solarleitung MC-T3-5/1	4mm ² , 1-adrig, schwarz, 5 m Länge: 2 m	221 143	10	12,00 1 Stck
	Solarleitung -MC-T3-5/5	4mm ² , 1-adrig, schwarz, 5 m Länge: 5 m	221 144	10	55,00 5 Stck
	Solarleitung- MC-T3-10/1	4mm ² , 1-adrig, schwarz, 10 m Länge: 10 m	221 145	10	19,00 1 Stck
	Solarleitung- MC-T3-10/5	4mm ² , 1-adrig, schwarz, 10 m Länge: 10 m	221 146	10	90,00 5 Stck
	Solarleitung- MC-T3-20/1	4mm ² , 1-adrig, schwarz, 20 m Länge: 20 m	221 147	10	29,00 1 Stck
	Solarleitung MC-T3-20/5	4mm ² , 1-adrig, schwarz, 20 m Länge: 20 m	221 148	10	140,00 5 Stck
	Solarleitung 4 MC-T4-2/1	4mm ² , 1-adrig, schwarz, 2 m Schüco Solarleitung mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit. Geeignet zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Verpolungssicher durch MC-T4 kompatibles Stecksystem. Querschnitt: 1 x 4 mm ² Bemessungsstrom: 30 A Bemessungsspannung: 1000 V Länge: 2 m	249 635	10	7,00 1 Stck
	Solarleitung 4 MC-T4-2/5	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 2 m Länge: 2 m	249 636	10	32,00 5 Stck
	Solarleitung 4 MC-T4-5/1	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 5 m Länge: 5 m	249 637	10	11,00 1 Stck
	Solarleitung 4 MC-T4-5/5	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 5 m Länge: 5 m	249 638	10	50,00 5 Stck
	Solarleitung 4 MC-T4-10/1	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 10 m Länge: 10 m	249 639	10	18,00 1 Stck
	Solarleitung 4 MC-T4-10/5	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 10 m Länge: 10 m	249 640	10	85,00 5 Stck
	Solarleitung 4 MC-T4-20/1	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 20 m Länge: 20 m	249 641	10	28,00 1 Stck
	Solarleitung 4 MC-T4-20/5	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 20 m Länge: 20 m	249 642	10	135,00 5 Stck
	Solarleitung 4 PY-T4-2/1	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 2 m Schüco Solarleitung mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit. Geeignet zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Verpolungssicher durch PY-T4 kompatibles Stecksystem. Querschnitt: 1 x 4 mm ² Bemessungsstrom: 32 A Bemessungsspannung: 1000 V Länge: 2 m	256 514	10	6,00 1 Stck
	Solarleitung 4 PY-T4-2/5	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 2 m Länge: 2 m	256 515	10	28,00 5 Stck
	Solarleitung 4 PY-T4-5/1	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 5 m Länge: 5 m	256 516	10	9,00 1 Stck
	Solarleitung 4 PY-T4-5/5	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 5 m Länge: 5 m	256 517	10	42,00 5 Stck
	Solarleitung 4 PY-T4-10/1	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 10 m Länge: 10 m	256 518	10	15,00 1 Stck
	Solarleitung 4 PY-T4-10/5	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 10 m Länge: 10 m	256 519	10	70,00 5 Stck
	Solarleitung 4 PY-T4-20/1	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 20 m Länge: 20 m	256 520	10	25,00 1 Stck
	Solarleitung 4 PY-T4-20/5	4 mm ² , 1-adrig, schwarz, 20 m Länge: 20 m	256 521	10	120,00 5 Stck

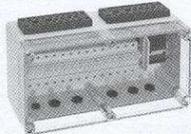
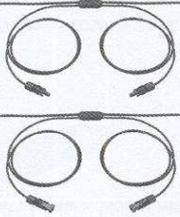
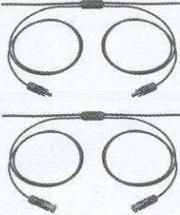
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Systemtechnik Installation			Grundsysteme nicht installiert		
	Solarleitung 2,5 MCT4 0,8/1	1 x 2,5 mm², schwarz, 0,8 m Modul Anschlussleitungen für Schüco-Dünnschichtmodule der Serien: MPE 80 AL MPE 85 AL MPE 90 AL MPE 95 AL MPE 100 AL Solarleitung mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit. Zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich, verpolungssicher durch konfektioniertes MC-T4 Stecksystem. Querschnitt: 1 x 2,5 mm ² Bemessungsstrom: 22 A Bemessungsspannung: 1000 V Länge: 0,8 m	257 201	10	6,00 1 Stck
	Solarleitung 2,5 MCT4 0,8/10	1 x 2,5 mm², schwarz, 0,8 m Länge: 0,8 m	257 202	10	54,00 10 Stck
	Solarleitung 2,5 MCT4 0,8/50	1 x 2,5 mm², schwarz, 0,8 m Länge: 0,8 m	257 203	10	245,00 50 Stck
	Solarleitung 2,5 MCT4 1,6/1	1 x 2,5 mm², schwarz, 1,6 m Länge: 1,6 m	257 204	10	7,00 1 Stck
	Solarleitung 2,5 MCT4 1,6/10	1 x 2,5 mm², schwarz, 1,6 m Länge: 1,6 m	257 205	10	63,00 10 Stck
	Solarleitung 2,5 MCT4 1,6/50	1 x 2,5 mm², schwarz, 1,6 m Länge: 1,6 m	257 206	10	283,00 50 Stck
	MC-T3-Anschluss-03/5	MC-T3-Adapterkabelset, 0,3 m Schüco Solarleitung 4 mm ² , 1-adrig, mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit, konfektioniert mit MC-T3-Kupplungsstecker bzw. MC-T3-Kupplungsbuchse. 5 x MC-T3-Buchse auf Aderendhülse 5 x MC-T3-Stecker auf Aderendhülse Länge: 0,3 m	231 282	10	57,00 5 Set
	MC-T4-Anschluss-03/5	MC-T4-Adapterkabelset, 0,3 m Schüco Solarleitung 4 mm ² , 1-adrig, mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit, konfektioniert mit MC-T4-Kupplungsstecker bzw. MC-T4-Kupplungsbuchse. 5 x MC-T4-Buchse auf Aderendhülse 5 x MC-T4-Stecker auf Aderendhülse Länge: 0,3 m	249 643	10	25,00 5 Set
	MC-T3/MC-T4- Adapterset/5	Adapterkabelset MC-T, 4 mm², 0,2 m Schüco Solarleitung 4 mm ² , 1-adrig, mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit. Übergang von MC-T3 auf MC-T4-Kupplungssystem. Anschlüsse: 5 Adapter MC-T3 Kupplungsbuchse auf MC-T4 Kupplungsstecker 5 Adapter MC-T3 Kupplungsstecker auf MC-T4 Kupplungsbuchse	231 333	10	53,00 5 Set
	Erdungsleitung/1	zum Potentialausgleich, 0,5 m schwarze, flexible Erdungsleitung, isoliert, konfektioniert mit Al-Kabelschuhen. Länge: 0,5 m Querschnitt: 16 mm ² bestehend aus: 1 Erdungsleitung 2 Zahnscheiben 2 Unterlegscheiben 2 Schrauben	221 177	10	6,00 1 Stck
	Erdungsleitung/5	zum Potentialausgleich, 0,5 m	221 367	10	26,00 5 Stck

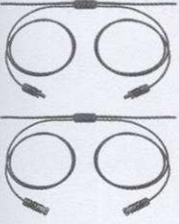
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Systemtechnik Installation			Solarleitungs- und Zubehörsystem		
	Solkabel 2,5 SW/100	2,5 mm², 1-adrig, schwarz, 100 m Solarleitung mit erhöhter Temperatur und UV-Beständigkeit zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Beständig gegen Amoniak, Ozon, Mineralöle und Säuren. Sehr gutes Brandwiderstandsverhalten. 100 m Solarleitung mit Längenaufdruck Lieferung erfolgt auf Einwegspule. Querschnitt: 2,5 mm ² Systemspannung: 1800 V Bemessungsstrom: 41 A gemäß DIN VDE 0298 Teil 4 Einsatztemperaturbereich: -40 - 120 °C Farbe: schwarz	257 199	10	60,00 100 m
	Solkabel 2,5 SW/500	2,5 mm², 1-adrig, schwarz, 500 m Solarleitung mit erhöhter Temperatur und UV-Beständigkeit zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Beständig gegen Amoniak, Ozon, Mineralöle und Säuren. Sehr gutes Brandwiderstandsverhalten. 500 m Solarleitung mit Längenaufdruck Lieferung erfolgt auf Einwegspule. Querschnitt: 2,5 mm ² Systemspannung: 1800 V Bemessungsstrom: 41 A gemäß DIN VDE 0298 Teil 4 Einsatztemperaturbereich: -40 - 120 °C Farbe: schwarz	257 200	10	290,00 500 m
	Solarleitung 4 SW/500	4 mm², 1-adrig, schwarz, 500 m Solarleitung mit erhöhter Temperatur und UV-Beständigkeit zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Beständig gegen Amoniak, Ozon, Mineralöle und Säuren. Sehr gutes Brandwiderstandsverhalten. 500 m Solarleitung mit Längenaufdruck Lieferung erfolgt auf Einwegspule. Querschnitt: 4 mm ² Systemspannung: 1800 V Bemessungsstrom: 55 A gemäß DIN VDE 0298 Teil 4 Einsatztemperaturbereich: -40 - 120 °C Farbe: schwarz	249 484	10	380,00 500 m
	Solarleitung 4 BL/500	4 mm², 1-adrig, blau, 500 m Farbe: blau	249 487	10	380,00 500 m
	Solarleitung 4 RT/500	4 mm², 1-adrig, rot, 500 m Farbe: rot	249 501	10	380,00 500 m
	Solarleitung 4 SW/100	4 mm², 1-adrig, schwarz, 100 m Solarleitung mit erhöhter Temperatur und UV-Beständigkeit zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Beständig gegen Amoniak, Ozon, Mineralöle und Säuren. Sehr gutes Brandwiderstandsverhalten. 100 m Solarleitung mit Längenaufdruck Lieferung erfolgt auf Einwegspule. Querschnitt: 4 mm ² Systemspannung: 1800 V Bemessungsstrom: 55 A gemäß DIN VDE 0298 Teil 4 Einsatztemperaturbereich: -40 - 120 °C Farbe: schwarz	249 489	10	80,00 100 m
	Solarleitung 4 BL/100	4 mm², 1-adrig, blau, 100 m Farbe: blau	249 502	10	80,00 100 m
	Solarleitung 4 RT/100	4 mm², 1-adrig, rot, 100 m Farbe: rot	249 503	10	80,00 100 m

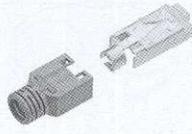
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Systemtechnik Installation					
	Solarleitung 6 SW/500	6 mm², 1-adrig, schwarz, 500 m Solarleitung mit erhöhter Temperatur und UV-Beständigkeit zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Beständig gegen Ammoniak, Ozon, Mineralöle und Säuren. Sehr gutes Brandwiderstandsverhalten. 500 m Solarleitung mit Längenaufdruck, Lieferung erfolgt auf Einwegspule. Querschnitt: 6 mm ² * Systemspannung: 1800 V Bemessungsstrom: 70 A gemäß DIN VDE 0298 Teil 4 Einsatztemperaturbereich: -40 - 120 °C Farbe: schwarz	249 504	10	480,00 500 m
	Solarleitung 6 SW/100	6 mm², 1-adrig, schwarz, 100 m Solarleitung mit erhöhter Temperatur und UV-Beständigkeit zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Beständig gegen Ammoniak, Ozon, Mineralöle und Säuren. Sehr gutes Brandwiderstandsverhalten. 100 m Solarleitung mit Längenaufdruck, Lieferung erfolgt auf Einwegspule. Querschnitt: 6 mm ² Systemspannung: 1800 V Bemessungsstrom: 70 A gemäß DIN VDE 0298 Teil 4 Einsatztemperaturbereich: -40 - 120 °C Farbe: schwarz	249 505	10	100,00 100 m
	MC-T3-Kupplungsstecker-Set/20	MC-Crimp-Kupplungsstecker (-) zur Erstellung von gecrimpten Anschlussleitungen an das MC-T3-Kupplungssystem. Witterungsbeständige, mit (-) gekennzeichnete MC-T3-Kupplungsstecker. Bemessungsstrom: 20 A Bemessungsspannung: 1000 V Leitungsquerschnitt: 2 - 4 mm ² Außendurchmesser Leitung (dA): 4,9 - 7,1 mm Berührungsschutz ungesteckt Erforderliches Zubehör: MC-Werkzeugset (231 037)	231 035	10	43,00 20 Stck
	MC-T3-Kupplungsbuchse-Set/20	MC-Crimp-Kupplungsbuchse (+) zur Erstellung von gecrimpten Anschlussleitungen an das MC-T3-Kupplungssystem. Witterungsbeständige, mit (+) gekennzeichnete MC-T3-Kupplungsbuchsen. Bemessungsstrom: 20 A Bemessungsspannung: 1000 V Leitungsquerschnitt: 2 - 4 mm ² Außendurchmesser Leitung (dA): 4,9 - 7,1 mm Berührungsschutz ungesteckt Erforderliches Zubehör: MC-Werkzeugset (231 037)	231 034	10	49,00 20 Stck
	LC-3-Kupplungsstecker-Set 4/20	LC-3 Kupplungsstecker (-) zur Erstellung von LC-3-Verbindungen. Witterungsbeständige, mit (-) gekennzeichnete LC-3-Kupplungsstecker. Leitungsquerschnitt: 4 mm ² Außendurchmesser Leitung (dA): 4 - 8 mm Bemessungsstrom: 35 A Bemessungsspannung: 1000 V Schutzart: IP68 Erforderliches Zubehör: LC-3 Crimpzange (257 724)	257 722	10	40,00 20 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Systemtechnik Installation					
	LC-3-Kupplungsbuchse-Set 4/20	LC-3-Kupplungsbuchse (+) zur Erstellung von LC-3-Verbindungen. Witterungsbeständige und mit (+) gekennzeichnete LC-3-Kupplungsbuchsen. Leitungsquerschnitt: 4 mm ² Außendurchmesser: 4 - 8 mm Leitung (dA): 35 A Bemessungsstrom: 1000 V Bemessungsspannung: IP68 Schutzart: Erforderliches Zubehör: LC-3 Crimpzange (257 724)	257 723	10	45,00 20 Stck
	MC-T4-Kupplungsbuchse-Set 2,5/20	MC-T4-Kupplungsbuchse (+) zur Erstellung gecrimpter Anschlussleitungen an das MC-T4-Kupplungssystem. Witterungsbeständige und mit (+) gekennzeichnete MC-T4-Kupplungsbuchsen. Außendurchmesser Leitung (dA): 3-6 mm Leitungsquerschnitt: 1,5-2,5 mm ² Bemessungsstrom: 22 A Bemessungsspannung: 1000 V Erforderliches Zubehör: MC-T4-Crimpzange (249 647) und MC-T4-Montageschlüssel-Set (249 648)	257 197	10	36,00 20 Stck
	MC-T4-Kupplungsstecker-Set 2,5/20	MC-T4-Kupplungsstecker (-) zur Erstellung gecrimpter Anschlussleitungen an das MC-T4-Kupplungssystem. Witterungsbeständige und mit (-) gekennzeichnete MC-T4-Kupplungsstecker. Außendurchmesser Leitung (dA): 3-6 mm Leitungsquerschnitt: 1,5-2,5 mm ² Bemessungsstrom: 22 A Bemessungsspannung: 1000 V Erforderliches Zubehör: MC-T4-Crimpzange (249 647) und MC-T4-Montageschlüssel-Set (249 648)	257 198	10	30,00 20 Stck
	MC-T4-Kupplungsstecker-Set 4-6/20	MC-T4-Kupplungsstecker (-) zur Erstellung gecrimpter Anschlussleitungen an das MC-T4-Kupplungssystem. Witterungsbeständige, mit (-) gekennzeichnete MC-T4-Kupplungsstecker. Außendurchmesser Leitung (dA): 5,5 - 9 mm Leitungsquerschnitt: 4 - 6 mm ² Bemessungsstrom: 30 A Bemessungsspannung: 1000 V Erforderliches Zubehör: MC-T4-Crimpzange (249 647) und MC-T4-Montageschlüssel-Set (249 648)	249 644	10	30,00 20 Stck
	MC-T4-Kupplungsbuchse-Set 4-6/20	MC-T4-Kupplungsbuchse (+) zur Erstellung gecrimpter Anschlussleitungen an das MC-T4-Kupplungssystem. Witterungsbeständige, mit (+) gekennzeichnete MC-T4-Kupplungsbuchsen. Außendurchmesser Leitung (dA): 5,5 - 9 mm Leitungsquerschnitt: 4 - 6 mm ² Bemessungsstrom: 30 A Bemessungsspannung: 1000 V Erforderliches Zubehör: MC-T4-Crimpzange (249 647) und MC-T4-Montageschlüssel-Set (249 648)	249 645	10	36,00 20 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Systemtechnik Installation					
	PY-T4- Kupplungsstecker- Set-4er/20	PY-T4-Kupplungsstecker (-) zur Erstellung gecrimpter Anschlussleitungen an das PY-T4-Kupplungssystem. Mit (-) gekennzeichnete PY-T4-Kupplungsstecker. Außendurchmesser Leitung (dA): 5,22 - 6,00 mm Leitungsquerschnitt: 4 mm ² Bemessungsstrom: 32 A Bemessungsspannung: 1000 V Erforderliches Zubehör: PY-T4-Werkzeug-Set (256 960).	256 942	10	28,00 20 Stck
	PY-T4- Kupplungsbuchse- Set-4er/20	PY-T4-Kupplungsbuchse (+) zur Erstellung gecrimpter Anschlussleitungen an das PY-T4-Kupplungssystem. Mit (+) gekennzeichnete PY-T4-Kupplungsbuchsen. Außendurchmesser Leitung (dA): 5,22 - 6,00 mm Leitungsquerschnitt: 4 mm ² Bemessungsstrom: 32 A Bemessungsspannung: 1000 V Erforderliches Zubehör: PY-T4-Werkzeug-Set (256 960).	256 943	10	33,00 20 Stck
	PY-T4- Kupplungsstecker- Set-6er/20	PY-T4-Kupplungsstecker (-) zur Erstellung gecrimpter Anschlussleitungen an das PY-T4-Kupplungssystem. Mit (-) gekennzeichnete PY-T4-Kupplungsstecker. Außendurchmesser Leitung (dA): 5,92 - 6,70 mm Leitungsquerschnitt: 6 mm ² Bemessungsstrom: 40 A Bemessungsspannung: 1000 V Erforderliches Zubehör: PY-T4-Werkzeug-Set (256 960).	256 944	10	28,00 20 Stck
	PY-T4- Kupplungsbuchse- Set-6er/20	PY-T4-Kupplungsbuchse (+) zur Erstellung gecrimpter Anschlussleitungen an das PY-T4-Kupplungssystem. Mit (+) gekennzeichnete PY-T4-Kupplungsbuchsen. Außendurchmesser Leitung (dA): 5,92 - 6,70 mm Leitungsquerschnitt: 6 mm ² Bemessungsstrom: 40 A Bemessungsspannung: 1000 V Erforderliches Zubehör: PY-T4-Werkzeug-Set (256 960).	256 945	10	33,00 20 Stck
	MC-T3-Abzweig-Set/20	MC-T3-Kontaktverdoppler zur zeitsparenden und sicheren Kontaktverdopplung ohne zusätzliche Verteilerdosen. Inhalt pro Set: 20 x MC-T3-Abzweig-Buchse (2 x Buchse, 1 x Stecker) 20 x MC-T3-Abzweig-Stecker (2 x Stecker, 1 x Buchse)	221 941	10	296,00 20 Set
	MC-T4-Abzweig-Set/20	MC-T4-Kontaktverdoppler zur zeitsparenden und sicheren Kontaktverdopplung ohne zusätzliche Verteilerdosen. Inhalt pro Set: 20 x MC-T4-Abzweig-Buchse (2 x Buchse, 1 x Stecker) 20 x MC-T4-Abzweig-Stecker (2 x Stecker, 1 x Buchse)	249 646	10	279,00 20 Set

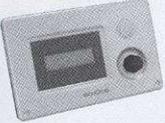
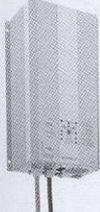
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Systemtechnik Dünnschicht			Anzahlbestimmung notwendig		
	GAK 12-1	Schüco Generatoranschlusskasten Der Generatoranschlusskasten ist ausschließlich für die Parallelschaltung von Dünnschichtmodulen mit Strangspannungen bis 600 V und einem maximalen Eingangsstrom von 24 A geeignet. Maximal 12 PV-Stränge können an einen GAK 12-1 angeschlossen werden. Durch 12 integrierte Strangsicherungen werden die einzelnen PV-Stränge zuverlässig gegen Überströme geschützt. Eine LED zeigt eine ausgelöste Sicherung an. Diese kann durch GAK-Ersatzsicherung (256 292) getauscht werden. UDC, max.: 600 V IDC, max.: 24 A Maximale Stringanzahl: 12 Umgebungstemperaturbereich: -20 - 40 °C Gewicht: 3,1 kg Maße (B x H x T): 360 x 200 x 150 mm Schutzart: IP65	249 274	10	379,00 1 Stck
	GAK 12-1 Ersatzsicherungen	Ersatzsicherung 600V / 2A (DC)	256 292	10	45,00 10 Stck
	GAK 15-2	Schüco Generatoranschlusskasten Der Generatoranschlusskasten ist ausschließlich für die Parallelschaltung von Dünnschichtmodulen mit Strangspannungen bis 1000 V und einem maximalen Eingangsstrom von 30 A geeignet. Maximal 15 PV-Stränge können an einen GAK 15-2 angeschlossen werden. Durch die 15 integrierten Strangsicherungen werden die einzelnen PV-Stränge zuverlässig gegen Überströme geschützt. Eine LED zeigt eine ausgelöste Sicherung an. Diese kann durch die GAK 15-2 Ersatzsicherung (Art. Nr. 257 736) ersetzt werden. UDC, max.: 1000 V IDC, max.: 30 A Maximale Stringanzahl: 15 Umgebungstemperaturbereich: -20 - 40 °C Gewicht: 3,5 kg Maße (B x H x T): 360 x 200 x 150 mm Schutzart: IP65	257 631	10	379,00 1 Stck
	GAK 15-2 Ersatzsicherungen	Ersatzsicherung 1000 V / 2 A (DC)	257 739	10	55,00 10 Stck
	KSS 2,4 m	Knotenstrangsystem (+ und -) mit MC-T4 Stecksystem zur Parallelschaltung von Dünnschichtmodulen. Geeignet zur Aufdachmontage mittels MSE Montagesystem und der Schüco MPE AL-Serie in Kombination mit allen Trafo-Wechselrichtern der Schüco SGI-Serie und allen SMA Trafo-Wechselrichtern. Knotenabstand: 2,4 m Länge Abzweige: 0,5 m Anzahl Abzweige: 20 Leitungsquerschnitt Hauptleitung: 6 mm ² Leitungsquerschnitt Abzweigung: 2,5 mm ² Max. Strom je Abzweig: 22 A	257 990	10	430,00 20 Stck
	KSS 4,8 m	Knotenstrangsystem (+ und -) mit MC-T4 Stecksystem zur Parallelschaltung von Dünnschichtmodulen. Geeignet zur Freiland- und Flachdachmontage mittels MSE Montagesystem und der Schüco MPE AL-Serie in Kombination mit allen Trafo-Wechselrichtern der Schüco SGI-Serie und allen SMA Trafo-Wechselrichtern der SB-Serie. Nicht geeignet für die SMC-Serie. Knotenabstand: 4,8 m Länge Abzweige: 1,6 m Anzahl Abzweige: 20 Leitungsquerschnitt Hauptleitung: 6 mm ² Leitungsquerschnitt Abzweigung: 2,5 mm ² Max. Strom je Abzweig: 22 A	257 991	10	550,00 20 Stck

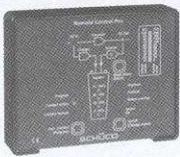
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Systemtechnik Dünnschicht					
	KSS 9,6 m	Knotenstrangsystem (+ und -) mit MC-T4 Stecksystem zur Parallelschaltung von Dünnschichtmodulen. Geeignet zur Freiland- und Flachdachmontage mittels MSE Montagesystem und der Schüco MPE AL-Serie in Kombination mit allen Trafo-Wechselrichtern der Schüco SGI-Serie und allen SMA Trafo-Wechselrichtern. Knotenabstand: 9,6 m Länge Abzweige: 2,8 m Anzahl Abzweige: 20 Leitungsquerschnitt Hauptleitung: 6 mm ² Leitungsquerschnitt Abzweingleitung: 2,5 mm ² Max. Strom je Abzweig: 22 A	257 992	10	740,00 20 Stck
	KSS-Diode	für das Knotenstrangsystem mit MC-T4 Stecksystem Gesamtlänge: 0,8 m Max. Strom: 10 A	257 993	10	270,00 10 Stck
	Endkappen	zum Verschließen der Hauptleitungen Geeignet für offene Enden der Hauptleitung beim KSS-System.	257 994	10	10,00 10 Stck
Systemtechnik DC-Freischalter					
	DCS HV22	Schüco DC-Freischalter UDC, max.: 1000 V IDC, max. pro String: 16 A Stringanzahl Eingang (elektrisch getrennt): 2 Stringanzahl Ausgang: 2 Paketschalter (Pole): 4 Anschlussquerschnitt: 0,2 - 6 mm ² Kabeleinführungen Eingangsklemmen: 4 x M16 Ausgangsklemmen: 4 x MC-T3 Betriebstemperaturbereich: -20 - 70 °C Maximaltemperatur (1 h): 80 °C Gehäusematerial: Polystrol Schutzklasse: II Schutzart: IP65 Gehäusemaße (HxBxT): 254 x 180 x 165 mm ² Tiefe mit Schaltknebel: 195 mm Gewicht: 2 kg	231 634	10	145,00 1 Stck
	DCS HV33	Schüco DC-Freischalter UDC, max.: 1000 V IDC, max. pro String: 16 A Stringanzahl Eingang (elektrisch getrennt): 3 Stringanzahl Ausgang: 3 Paketschalter (Pole): 6 Anschlussquerschnitt: 0,2 - 6 mm ² Kabeleinführungen Eingangsklemmen: 6 x M16 Ausgangsklemmen: 6 x MC-T3 Betriebstemperaturbereich: -20 - 70 °C Maximaltemperatur (1 h): 80 °C Gehäusematerial: Polystrol Schutzklasse: II Schutzart: IP65 Gehäusemaße (HxBxT): 254 x 180 x 215 mm ² Tiefe mit Schaltknebel: 245 mm Gewicht: 2 kg	231 635	10	179,00 1 Stck

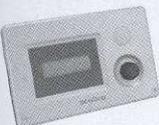
Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Systemtechnik Kommunikation					
	DCS HV51	Schüco DC-Freischalter UDC, max.: 1000 V IDC, max.: 25 A Stringanzahl Eingang (intern parallel verschaltet): ≤ 5 Stringanzahl Ausgang: 1 Paketschalter (Pole): 2 Anschlussquerschnitt: 0,2 - 6 mm ² Kabeleinführungen Eingangsklemmen: 10 x M16 Ausgangsklemmen: 2 x MC-T3 Betriebstemperaturbereich: -20 - 70 °C Maximaltemperatur (1 h): 80 °C Gehäusematerial: Polystrol Schutzklasse: II Schutzart: IP65 Gehäusemaße (HxBxT): 254 x 180 x 165 mm ² Tiefe mit Schaltknebel: 195 mm Gewicht: 2 kg	231 724	10	125,00 1 Stck
	RS485 Leitung/100	Ethernet-Kabel Cat7 zur Kommunikation zwischen Wechselrichtern und Datenloggern. Ethernet-Leitung mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Lieferung erfolgt auf Einwegspule. Länge: 100 m Querschnitt: 4 x 2 x AWG 27	257 627	10	210,00 100 m
	RJ45 Stecker IP67/10	RJ45 Stecker in Schutzart IP67 zum Anschluss der Kommunikationsleitung an die SGI-Stringwechselrichter. Kabelquerschnitt: 0,14 - 0,18 mm ² Außendurchmesser Leitung (dA): 5 - 8,5 mm Schutzart: IP67 Erforderliches Zubehör: RJ45 Crimpzange 257 630	257 628	10	79,00 10 Stck
	RJ45 Stecker IP21/10	RJ45 Stecker zum Anschluss der Kommunikationsleitung an die Datenlogger der Sunalyzer Serie. Kabelquerschnitt: 0,14 - 0,18 mm ² Außendurchmesser Leitung (dA): 5 - 8,5 mm Schutzart: IP21 Erforderliches Zubehör: RJ45 Crimpzange 257 630	257 629	10	19,00 10 Stck
	RS485 IP67/IP21 Adapterset-5m	Kommunikationsleitung für SGI Wechselrichter und Sunalyzer. Ethernet-Kabel Cat7. Konfektioniert mit RJ45 Steckern mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit. Zur sicheren Verwendung im Innen- und Außenbereich. Einseitig in Schutzart IP67. Zur Kommunikation zwischen Schüco SGI-Stringwechselrichtern und Datenloggern der Sunalyzer Serie. Länge: 5 m	257 731	07	29,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Backup-System Zubehör					
	SBU 2200	Backup-Wechselrichter Nennspannung: 230 V Nennfrequenz: 50 Hz Überlastfähigkeit: 60 % Dauerleistung bei 25 °C: 2,2 kW Speicherarten: MMC/SD Schutzart: IP54 Maße (B x H x T): 470 x 445 x 180 mm Gewicht: 23 kg Batterielader Batterienennspannung: 24 / 12 V Effektiver Ladestrom: 120 A Hinweis: Die Backup-Systeme sind nur zum Einsatz in TN-Netzen vorgesehen.	231 165	05	2.390,00 1 Set
	SBU 5000	Backup-Wechselrichter Nennspannung: 230 V Nennfrequenz: 50 Hz Überlastfähigkeit: 60 % Dauerleistung bei 25 °C: 5 kW Speicherarten: MMC/SD Schutzart: IP40 Maße (B x H x T): 467 x 612 x 235 mm Gewicht: 63 kg Batterielader Batterienennspannung: 48 / 12 V Effektiver Ladestrom: 120 A Hinweis: Die Backup-Systeme sind nur zum Einsatz in TN-Netzen vorgesehen.	231 834	05	3.499,00 1 Set
	AS-BOX-S	Anschlusskasten Backupsystem Die Schüco Backup-Box (AS-Box-S) dient zur automatischen Umschaltung in Photovoltaik-Backup-Systemen zwischen netzgekoppeltem Betrieb und Inselbetrieb. Geeignet für SBU 2200. Ohne Generatoranschluss Phasenzahl: 1 Nennspannung: 230 V Nennfrequenz: 50 Hz Wechselrichteranschlüsse: 1 Max. PV-Leistung (AC): 4,6 kW Max. PV-Strom (AC): 20 A Schutzart: IP54 Maße (B x H x T): 200 x 300 x 210 mm Gewicht: 4,5 kg Verbraucher Max. Leistung: 5,7 kW Max. Strom: 25 A Max. Backup-Leistung: 2,2 kW	256 569	05	540,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Backup-System Zubehör					
	AS-BOX-M	<p>Anschlusskasten Backupsystem</p> <p>Die Schüco Backup-Box (AS-Box-M) dient zur automatischen Umschaltung in Photovoltaik-Backup-Systemen zwischen netzgekoppeltem Betrieb und Inselbetrieb.</p> <p>Geeignet für SBU 5000. Ohne Generatoranschluss.</p> <p>Phasenzahl: 1 Nennspannung: 230 V Nennfrequenz: 50 Hz</p> <p>Wechselrichteranschlüsse: 1</p> <p>Max. PV-Leistung (AC): 5,7 kW Max. PV-Strom (AC): 29 A</p> <p>Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 600 x 600 x 210 mm Gewicht: 29 kg</p> <p>Verbraucher Max. Leistung: 8 kW Max. Strom: 35 A Max. Backup-Leistung: 5 kW</p>	231 838	05	1.699,00 1 Stck
	AS-BOX-L	<p>Anschlusskasten Backupsystem</p> <p>Die Schüco Backup-Box (AS-Box-L) dient zur automatischen Umschaltung in Photovoltaik-Backup-Systemen zwischen netzgekoppeltem Betrieb und Inselbetrieb.</p> <p>Geeignet für SBU 5000. Ohne Generatoranschluss.</p> <p>Phasenzahl: 3 Nennspannung: 3 x 230 V / 450 V Nennfrequenz: 50 Hz</p> <p>Wechselrichteranschlüsse: 3</p> <p>Max. PV-Leistung (AC): 30 kW Max. PV-Strom (AC): 3 x 44 A</p> <p>Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 600 x 600 x 210 mm Gewicht: 41 kg</p> <p>Verbraucher Max. Leistung: 44 kW Max. Strom: 3 x 63 A Max. Backup-Leistung: 15 kW</p>	231 839	05	2.190,00 1 Stck
	AS-BOX-XL	<p>Anschlusskasten Backupsystem</p> <p>Die Schüco Backup-Box (AS-Box-XL) dient zur automatischen Umschaltung in Photovoltaik-Backup-Systemen zwischen netzgekoppeltem Betrieb und Inselbetrieb.</p> <p>Geeignet für SBU 5000. Ohne Generatoranschluss und ohne Cluster.</p> <p>Phasenzahl: 3 Nennspannung: 3 x 230 V / 450 V Nennfrequenz: 50 Hz</p> <p>Wechselrichteranschlüsse: 6 / 9 / 12</p> <p>Max. PV-Leistung (AC): 110 kW Max. PV-Strom (AC): 3 x 160 A</p> <p>Schutzart: IP65 Maße (B x H x T): 1000 x 1000 x 300 mm Gewicht: 180 kg</p> <p>Verbraucher Max. Leistung: 110 kW Max. Strom: 3 x 160 A Max. Backup-Leistung: 2 / 3 / 4 x 15 kW</p>	231 840	05	6.490,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Backup-System Zubehör					
	Sunny Remote Control	Bedien- und Visualisierungseinheit für den SBU 2200, SI 2012 und SI 2224. Bedienung über Drehdruckknopf. Speicher: 128 MB SD/MMC-Karte Versorgungsspannung: 12 VDC Kommunikationsschnittstelle: RS 422 über 2 x RJ45-Buchsen Schutzart: IP20 Maße (B x H x T): 225 x 140 x 65 mm Gewicht: 0,4 kg	256 638	05	290,00 1 Stck
Inselssystem Wechselrichter / Zubehör					
	Inverter 500	Schüco Inselwechselrichter Batteriespannung UDC, nominal: 24 VDC Spannungsbereich UDC: 21 - 32 VDC Bemessungsleistung, PAC: 500 VA Spannung UAC: 230 VAC Wirkungsgrad, max.: 94 % Maße (B x H x T): 249 x 250 x 167 mm Gewicht, ca.: 6,5 kg Schutzart: IP23	231 445	09	359,00 1 Stck
	Inverter 1000	Schüco Inselwechselrichter Batteriespannung UDC, nominal: 24 VDC Spannungsbereich UDC: 21 - 32 VDC Bemessungsleistung, PAC: 1000 VA Spannung UAC: 230 VAC Wirkungsgrad, max.: 94 % Maße (B x H x T): 249 x 300 x 167 mm Gewicht, ca.: 11,5 kg Schutzart: IP23	231 446	09	599,00 1 Stck
	Inverter 1600 Pro	Schüco Inselwechselrichter Ausgangsgrößen (bei 25 °C): Bemessungsleistung, PAC: 1600 VA Max. Leistung (30 Min.) PAC, max.: 2200 VA Spannung UAC: 230 VAC Frequenz fAC: 50 Hz Eingangsgrößen: Batteriespannung UDC, nominal: 24 VDC Batterielader, Eingangsgrößen: Spannungsbereich UAC: 150 bis 230 VDC Spannung typisch UAC, typ.: 230 VDC Spannung maximal UAC, max.: 265 VDC Frequenzbereich fAC: 45 - 65 Hz Ausgangsgrößen: Ladestrom IDC: 0 - 37 A Wirkungsgrad, max.: 95 % Betriebstemperaturbereich: -20...+55 °C Maße (B x H x T): 249 x 400 x 167 mm Gewicht, ca.: 14 kg Schutzart: IP20	231 447	09	999,00 1 Stck
	Off-Grid Pro	Schüco Auslegungssoftware zur verlässlichen Auslegung und Ertragsberechnung von netzunabhängigen photovoltaischen Solaranlagen.	231 472	09	10,00 1 Stck
	TS Pro	Schüco Temperatursensor zur Korrektur der temperaturabhängigen Betriebsspannungsänderungen von Batterien. Einsetzbar an dem Inselwechselrichter Inverter 1600 Pro. Schutzart: IP20 Maße (B x H x T): 51,5 x 58 x 22 mm	231 643	09	39,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Inselsystem Wechselrichter / Zubehör					
	Remote Control	Schüco Fernbedienung Inverter 1600 Pro Die Fernbedienung Remote Control Pro ist zur Programmierung und Fernwartung der Inselwechselrichter Inverter 1600 Pro geeignet. Anschlussleitung Länge: 20 m Stecker: RJ11/8 Schutzart: IP20 Zertifikate: CE Maße (B x H x T): 136,5 x 111,5 x 25 mm	231 564	09	179,00 1 Stck
	Charge Regulator 20 A	Schüco Batterieladeregler 12 V/24 V Ladestrom (IDC In), max.: 20 A Ladestrom (IDC Out), max.: 20 A Systemspannung (UDC): 12/24 V Eigenverbrauch (IDC): < 4 mA Maße (B x H x T): 89 x 90 x 38 mm Schutzart (DIN EN 60529): IP20	231 443	09	45,00 1 Stck
	Charge Regulator 40 A	Schüco Batterieladeregler 12 V/24 V Ladestrom (IDC In), max.: 40 A Ladestrom (IDC Out), max.: 40 A Systemspannung (UDC): 12/24 V Eigenverbrauch (IDC): < 4 mA Maße (B x H x T): 89 x 90 x 38 mm Schutzart (DIN EN 60529): IP20	231 444	09	69,00 1 Stck
	DCS LV21	Schüco DC-Freiswitcher UDC, max.: 48 V IDC, max.: 40 A Stringanzahl (intern parallel): ≤ 2 Paketschalter (Pole): 2 Kabeleinführungen Eingangsklemmen: 4 x M16 Ausgangsklemmen: 2 x M25 Betriebstemperaturbereich: -20 - 70 °C Maximaltemperatur (1 h): 80 °C Schutzart: IP65 Schutzklasse: II Gehäusematerial: Polystyrol Gehäusemaße (HxBxT): 254 x 180 x 165 mm ² Tiefe mit Schaltknebel: 195 mm Gewicht: 2 kg	231 551	10	185,00 1 Stck
	DCS LV41	Schüco DC-Freiswitcher UDC, max.: 48 V IDC, max.: 40 A Stringanzahl (intern parallel): ≤ 4 Paketschalter (Pole): 2 Kabeleinführungen Eingangsklemmen: 8 x M16 Ausgangsklemmen: 2 x M25 Betriebstemperaturbereich: -20 - 70 °C Maximaltemperatur (1 h): 80 °C Schutzart: IP65 Schutzklasse: II Gehäusematerial: Polystyrol Gehäusemaße (HxBxT): 254 x 180 x 165 mm ² Tiefe mit Schaltknebel: 195 mm Gewicht: 2 kg	231 552	10	239,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Inselsystem Wechselrichter / Zubehör inselsystem wechselrichter zubehoer </div>					
	SI 5048	Sunny Island Inselwechselrichter UAC, Nenn (einstellbar): 230 V (202 - 253 V) fAC (einstellbar): 45 - 65 Hz PAC, Dauer bei 25/45 °C: 5000/4000 W IAC, Nenn: 21,7 A Wirkungsgrad max.: 95 % Speicherkarten: MMC/SD-Karte Batterielader Batteriespannung (Bereich): 48 V (41 - 63 V) Batterieladestrom max.: 120 V Schutzart: IP40 Maße (B x H x T): 467 x 612 x 235 mm Gewicht: 63 kg	256 560	05	3.499,00 1 Stck
	SI 2224	Sunny Island Inselwechselrichter UAC, Nenn (einstellbar): 230 V (202 - 253 V) fAC (einstellbar): 45 - 65 Hz PAC, Dauer bei 25/45 °C: 2200/1600 W IAC, Nenn: 9,6 A Wirkungsgrad max.: 93,6 % Speicherkarten: SD-Karte Batterielader Batteriespannung (Bereich): 24 V (16,8 - 31,5 V) Batterieladestrom max.: 90 V Schutzart: IP54 Maße (B x H x T): 467 x 445 x 185 mm Gewicht: 18 kg	257 165	05	1.999,00 1 Stck
	SI 2012	Sunny Island Inselwechselrichter UAC, Nenn (einstellbar): 230 V (202 - 253 V) fAC (einstellbar): 45 - 65 Hz PAC, Dauer bei 25/45 °C: 2000/1400 W IAC, Nenn: 8,7 A Wirkungsgrad max.: 93 % Speicherkarten: SD-Karte Batterielader Batteriespannung (Bereich): 12 V (10,2 - 15,6 V) Batterieladestrom max.: 180 V Schutzart: IP54 Maße (B x H x T): 467 x 445 x 185 mm Gewicht: 18 kg	257 164	05	1.999,00 1 Stck
	SIC40-MPT	Sunny Island Charger 40 MPP Laderegler zur AC/DC-Kopplung für 12, 24 und 48 V Systeme mit integrierter Kommunikationsschnittstelle SIC-PB. Max. Ladestrom (DC In): 50 A / 50 A / 40 A Max. Ladestrom (DC Out): 50 A / 50 A / 40 A Systemspannung: 12 V / 24 V / 48 V Eigenverbrauch: < 5 W Maße (B x H x T): 421 x 310 x 143 mm Schutzart: IP65	257 989	05	950,00 1 Stck
	Sunny Remote Control	Bedien- und Visualisierungseinheit für den SBU 2200, SI 2012 und SI 2224. Bedienung über Drehdruckknopf. Speicher: 128 MB SD/MMC-Karte Versorgungsspannung: 12 VDC Kommunikationsschnittstelle: RS 422 über 2 x RJ45-Buchsen Schutzart: IP20 Maße (B x H x T): 225 x 140 x 65 mm Gewicht: 0,4 kg	256 638	05	290,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Inselsystem Wechselrichter / Zubehör					
	Batfuse SP 250	Batteriesicherungskasten 1-phasig für SI 5048 und Backup-Wechselrichter mit 250 A Sicherungseinsatz. Inklusive 2 Ersatz-Sicherungen. Nennspannung UDC: 60 V Nennstrom IDC: 250 A Maße (B x H x T): 250 x 375 x 150 mm Gewicht: 7 kg	256 642	05	430,00 1 Stck
	Batfuse TP 250	Batteriesicherungskasten 3-phasig für SI 5048 und Backup-Wechselrichter mit 250 A Sicherungseinsätzen. Inklusive 2 Ersatz-Sicherungen. Nennspannung UDC: 60 V Nennstrom IDC: 3 x 250 A Maße (B x H x T): 500 x 375 x 225 mm Gewicht: 16 kg	256 643	05	940,00 1 Stck
	Batfuse SP 125	Batteriesicherungskasten 1-phasig für SI 2224, SI 2012 und Backup-Wechselrichter mit 125 A Sicherungseinsatz. Inklusive 2 Ersatz-Sicherungen. Nennspannung UDC: 60 V Nennstrom IDC: 125 A Maße (B x H x T): 250 x 375 x 150 mm Gewicht: 7 kg	257 168	05	190,00 1 Stck
	Batfuse TP 125	Batteriesicherungskasten 3-phasig für SI 5048 und Backup-Wechselrichter mit 125 A Sicherungseinsätzen Nennspannung DC: 60 V Nennstrom DC: 3 x 125 A Abmessungen (BxHxT): 500 x 375 x 225 mm Gewicht: 16 kg Lieferumfang: 2 Ersatz-Sicherungen	257 167	05	290,00 1 Stck
Inselsystem Batterien					
	12V 1 OPzS 50	Schüco Blockbatterie Batterienennspannung: 12 V Kapazität C10/1,80 V: 52 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklusfestigkeit (50% DOD): 2800 Zyklusfestigkeit (80% DOD): 1400 Gewicht (Elektrolyt): 15 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 37 kg Maße (L x B x H): 272 x 205 x 383 mm	231 449	09	239,00 1 Stck
	12V 2 OPzS 100	Schüco Blockbatterie Batterienennspannung: 12 V Kapazität C10/1,80 V: 104 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklusfestigkeit (50% DOD): 2800 Zyklusfestigkeit (80% DOD): 1400 Gewicht (Elektrolyt): 13 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 48 kg Maße (L x B x H): 272 x 205 x 383 mm	231 450	09	339,00 1 Stck
	12V 3 OPzS 150	Schüco Blockbatterie Batterienennspannung: 12 V Kapazität C10/1,80 V: 156 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklusfestigkeit (50% DOD): 2800 Zyklusfestigkeit (80% DOD): 1400 Gewicht (Elektrolyt): 18 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 67 kg Maße (L x B x H): 380 x 205 x 383 mm	231 451	09	459,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Inselsystem Batterien					
	12V AGM 60	Schüco Blockbatterie Batterienennspannung: 12 V Kapazität C10/1,80 V: 63,2 Ah Zyklenfestigkeit (50% DOD): 1000 Zyklenfestigkeit (80% DOD): 500 Gewicht (inkl. Elektrolyt): 30,5 kg Maße (L x B x H): 229 x 177 x 230 mm	231 934	09	155,00 1 Stck
	12V AGM 110	Schüco Blockbatterie Batterienennspannung: 12 V Kapazität C10/1,80 V: 111,1 Ah Zyklenfestigkeit (50% DOD): 1000 Zyklenfestigkeit (80% DOD): 500 Gewicht (inkl. Elektrolyt): 52 kg Maße (L x B x H): 498 x 177 x 230 mm	231 936	09	245,00 1 Stck
	12V AGM 140	Schüco Blockbatterie Batterienennspannung: 12 V Kapazität C10/1,80 V: 142,2 Ah Zyklenfestigkeit (50% DOD): 1000 Zyklenfestigkeit (80% DOD): 500 Gewicht (inkl. Elektrolyt): 54,5 kg Maße (L x B x H): 498 x 177 x 230 mm	231 937	09	280,00 1 Stck
	5 OPzS 350	Schüco 2V-Batteriezelle Batterienennspannung: 2 V Kapazität C10/1,80 V: 370 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklenfestigkeit (50% DOD): 3000 Zyklenfestigkeit (80% DOD): 1500 Gewicht (Elektrolyt): 7,9 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 26,9 kg Maße (L x B x H): 208 x 126 x 535 mm	231 452	09	165,00 1 Stck
	6 OPzS 420	Schüco 2V-Batteriezelle Batterienennspannung: 2 V Kapazität C10/1,80 V: 450 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklenfestigkeit (50% DOD): 3000 Zyklenfestigkeit (80% DOD): 1500 Gewicht (Elektrolyt): 9,4 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 31,5 kg Maße (L x B x H): 208 x 147 x 535 mm	231 453	09	189,00 1 Stck
	7 OPzS 490	Schüco 2V-Batteriezelle Batterienennspannung: 2 V Kapazität C10/1,80 V: 520 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklenfestigkeit (50% DOD): 3000 Zyklenfestigkeit (80% DOD): 1500 Gewicht (Elektrolyt): 10,9 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 36,1 kg Maße (L x B x H): 208 x 168 x 535 mm	231 454	09	215,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis (€) VE
Inselsystem Batterien					
	6 OPzS 600	Schüco 2V-Batteriezelle Batterienennspannung: 2 V Kapazität C10/1,80 V: 610 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklfestigkeit (50% DOD): 3000 Zyklfestigkeit (80% DOD): 1500 Gewicht (Elektrolyt): 12,9 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 44,8 kg Maße (L x B x H): 208 x 147 x 710 mm	231 455	09	235,00 1 Stck
	8 OPzS 800	Schüco 2V-Batteriezelle Batterienennspannung: 2 V Kapazität C10/1,80 V: 810 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklfestigkeit (50% DOD): 3000 Zyklfestigkeit (80% DOD): 1500 Gewicht (Elektrolyt): 16,9 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 61,3 kg Maße (L x B x H): 215 x 193 x 710 mm	231 456	09	335,00 1 Stck
	10 OPzS 1000	Schüco 2V-Batteriezelle Batterienennspannung: 2 V Kapazität C10/1,80 V: 1010 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklfestigkeit (50% DOD): 3000 Zyklfestigkeit (80% DOD): 1500 Gewicht (Elektrolyt): 21,1 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 74,6 kg Maße (L x B x H): 215 x 235 x 710 mm	231 457	09	395,00 1 Stck
	12 OPzS 1200	Schüco 2V-Batteriezelle Batterienennspannung: 2 V Kapazität C10/1,80 V: 1210 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklfestigkeit (50% DOD): 3000 Zyklfestigkeit (80% DOD): 1500 Gewicht (Elektrolyt): 25,5 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 88 kg Maße (L x B x H): 215 x 277 x 710 mm	231 458	09	465,00 1 Stck
	12 OPzS 1500	Schüco 2V-Batteriezelle Batterienennspannung: 2 V Kapazität C10/1,80 V: 1530 Ah Elektrolytdichte: 1,24 kg/l Zyklfestigkeit (50% DOD): 3000 Zyklfestigkeit (80% DOD): 1500 Gewicht (Elektrolyt): 34,2 kg Gewicht (inkl. Elektrolyt): 114,3 kg Maße (L x B x H): 215 x 277 x 855 mm	231 503	09	549,00 1 Stck
	Wartungsset	für stationäre Batteriesysteme Füllkrug, Volumen: 2 l Trichter, Durchmesser: 125 mm Thermometer, Messbereich: 0 - 60 °C Thermometer, Länge: 0,195 m Hebesäuremessler, Messbereich: 1,1-1,3 kg/l Polfett (Aeronix „Tropenfest“): 100 g	231 550	09	15,00 1 Stck

Artikel-Gruppe	Bezeichnung	Artikel-Information	Art.-Nr.	RG	Preis [€] VE
Inselsystem Verbraucher		 Montagesystem Premium-Line			
	PF 166 K	Kühl-/Gefriertruhe für Batterieanlagen Verwendbar als Kühl- oder Gefriertruhe. Speziell entwickelt für den Einsatz in Batterieanlagen sowie batteriegestützten Solaranlagen. Ausgestattet mit digitaler Temperaturanzeige in Grad Celsius oder Fahrenheit. Verschließbar. Fassungsvermögen: 166 l Energie Effizienzklasse: A++ Temperaturbereich Kühlfunktion: 2 - 12 °C Gefrierfunktion: -20 - -10 °C Leistungsaufnahme: 40 - 100 W Betriebsspannung Ub: 12 / 24 VDC Abmessungen (B x H x T): 872 x 917 x 709 mm Gewicht: 61 kg	256 387	09	895,00 1 Stck
	DC CL 1215 W	Schüco Energiesparlampe 12 V Betriebsspannung Ub: 11-15 VDC Leistungsaufnahme: 15 W Stromaufnahme I _{max} : 1,2 A Lichtintensität: > 750 lm Lichttemperatur: 2700 K Umgebungstemperaturbereich: -10 - 50 °C Sockel: E27 Betriebsdauer: > 10.000 h Lichtfarbe: Warmweiß	231 601	09	8,00 1 Stck
	DC CL 2415 W	Schüco Energiesparlampe 24 V Betriebsspannung Ub: 22-26 VDC Leistungsaufnahme: 15 W Stromaufnahme I _{max} : 0,6 A Lichtintensität: > 650 lm Lichttemperatur: 2700 K Umgebungstemperaturbereich: -10 - 30 °C Sockel: E27 Betriebsdauer: > 4.000 h Lichtfarbe: Warmweiß	231 602	09	12,00 1 Stck