

Permatherm Universa

Wandabstandsgitter 35 mm

Farbe | couleur:
sepiaweiss | sepiaweiss
(ähnlich RAL 9001)

thermomechanischem
Aufladeregler

Umrüstsätze ED Signal
Zubehör siehe Seite 19
Accessoires voir page 19

Typ Type	Art.-Nr.	Anschlusswert valeur de racc. kW	Gewicht Poids kg	Baugr. Taille	Preis Prix excl. MwSt.	Preis Prix incl. 7.7% MwSt.
	70892.020	B × H × T L × H × P: 626 × 672 × 250 mm, 3 × 400 Volt				
ESS 2012 K	70191.105	1.250	98	20 S	1 355.00	1 459.35
ESS 2016 K	70191.110	1.600	98	20 S	1 355.00	1 459.35
ESS 2020 K	70191.115	2.000	98	20 S	1 355.00	1 459.35
ESS 2027 K	70191.120	2.700	98	20 S	1 355.00	1 459.35
	70892.060	B × H × T L × H × P: 1226 × 672 × 250 mm, 3 × 400 Volt				
ESS 6048 K	70191.180	4.800	254	60 S	2 180.00	2 347.85
ESS 6060 K	70191.185	6.000	254	60 S	2 180.00	2 347.85
ESS 6076 K	70191.190	7.600	254	60 S	2 180.00	2 347.85

Steuerungen

Régulations



ZWM 05AC



GRM 05AC



ZWM 05AC SEZ 556 2NR9 556-2	70199.111	Aufladesteuergerät Protomatic MC <i>Appareil de commande de charge</i> B × H × T L × H × P: 107 × 89 × 55 mm	745.00	802.35
GRM 05AC 2NR9 576-1	70199.121	Auflade-Gruppensteuergerät <i>Amplificateur de groupe</i>	355.00	382.35
FM 3114 2NR9 068	70199.211	Restwärmefühler für ESH-Geräte <i>Sonde de chaleur résiduelle</i>	60.00	64.60
GSM d	60448.201	GSM-Modem deutsch (franz. 202)	1 345.00	1 448.55
RTU-X2D	60448.203	Funkuhrenthermostat	255.00	274.65
FE-X2D	60448.204	Funkempfangseinheit	205.00	220.80
SMS Butler	60448.414	2-Kanal SMS Butler inkl. Ladegerät	1 280.00	1 378.55
PT100	60448.415	Raumfühler PT100 mit Gehäuse	87.00	93.70
SMS Butler Thermo	60448.416	1-Kanal SMS Butler Thermo inkl. Ladegerät und Antenne ohne SIM Karte	795.00	856.20
ZW05DCU	60819.243	Aufladegerät ZW 05DCU Ersatz von ZG 3100 EZF (ZW95MC)	765.00	823.90
U 557	60458.131	Aufladeautomatik Unicomp inkl. Witterungsfühler 983 (Ersatz für U 535 / 537 / 538 / 551 / AS411 / AS511 / AS5190) <i>Appareil de commande de charge incl. sonde 983</i>	799.00	860.50
U 561-1	60819.742	Wohnungsstation Unicomp regulierbar (Ersatz für U 541) <i>Station d'appartement réglable</i>	350.00	376.95

Thermostaten

thermostats

Weitere Thermostaten
siehe Seite 64–67
D'autres thermostats
voir page 64–67



RTR-E 6124 (ZN) (2NR9 090)	60448.321	Raumthermostat E/A ohne Schalter mit Nachtabsenkung 10 °C Thermostat E/D sans interrupteur avec réduction nocturne 10 °C elektroweiss blanc B × H × T L × H × P: 75 × 75 × 26 mm, 230 V, 10 A	69.00	74.30
RTR-E 6182 (ZGSCHLLN)	60448.352	Raumthermostat E/A, 1 Schalter Netz, 1 Schalter Zusatzheizung, 2 Kontr. L Nachtabsenkung 5 °C, weiss Thermostat E/D, 1 interrupteur rés., 1 interrupteur chauff. d'appoint, 2 lampes témoin, avec réduction nocturne 5°C, blanc, B × H × T L × H × P: 71 × 71 × 27 mm, 10 A, 230 V	195.00	210.00
RTR-E 6181 (ZGSCHLL) (2NR9 093)	60198.221	Raumthermostat E/A, 1 Schalter Netz, 1 Schalter Zusatzheizung, 2 Kontr. L, weiss Thermostat E/D, 1 interrupteur rés., 1 interrupteur chauff. d'appoint, 2 lampes témoin, blanc B × H × T L × H × P: 75 × 75 × 26 mm, 230 V, 10 A	81.00	87.25
ARA-1E	60448.497	Aufputzrahmen zu RTR-E 6..	5.00	5.40
RTR-E 6182NN (ZGSCHLLNN)	60448.353	Raumthermostat E/A, 1 Schalter Netz, 1 Schalter Zusatzheizung, 2 Kontr. L Nachtabsenkung 10°C, weiss B × H × T L × H × P: 71 × 71 × 27 mm, 10 A, 230 V	195.00	210.00

Einzelpeicher
Accumulateurs dynamiques

Direktheizgeräte
Radiateurs électriques directs

Spezialanwendungen
Applications spéciales

Bodenheizungen
Chauffage par le sol

Steuerung
Régulation

Warmwasser
Chauffe-eau

Solarenergie
Énergie solaire

Wärmepumpen
Pompes à chaleur

solange Vorrat
jusqu'à épuisement
des stocks