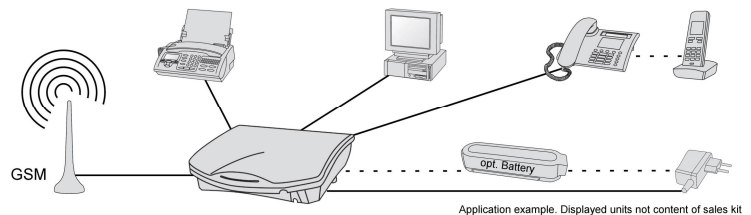


Das einzige, was Sie brauchen, um ins GSM-Netz zu kommen, ist dieses kleine Terminal. Damit können Sie mit bereits vorhandenen analogen Telefonen, Faxgeräten und Modems das GSM-Netz benutzen oder via PC im Internet surfen.



### Leistungsmerkmale:

- Telefon
- Wählton
- DTMF-Töne
- CLIP
- Systemtöne (der Zustand der Schnittstelle und das Fortschreiten von Funktionen werden durch Töne signalisiert)
- Parametereinstellungen über DTMF Tastatureingabe
- leicht zugänglicher Kartenleser für große SIM-Karten (kleine SIM-Karten mit Adapter)

### Energieversorgung:

- Primärversorgungsspannung 90–264 V
- Betriebsspannung 9 - 12V DC
- Verpolungsschutz
- Überspannungsschutz

### Antenne:

- RF Stecker (SSMB nano) für den Antennenanschluss

### Hinweis:

Das Combiset ist für verschiedene Anwendungsbereiche mit entsprechendem Lieferumfang erhältlich: Für eine Anwendung im Kfz ist im Lieferumfang ein Antennenadapter für handelsübliche FME GSM-Antennen anstatt der Klebeantenne und ein DC Anschlusskabel für einen Festanschluss anstatt des Netzgerätes enthalten.

### Telefonsteuerung:

- Eingehende Anrufe (Sprache und Fax)
- Wählton
- Komfortton
- Bestätigungston
- Faxtöne gemäß Gruppe 3 Klasse 1

### Optische Anzeigen (über LED):

- Stromversorgung
- GSM Feldstärke
- Systemanzeigen über LED-Kombinationen

### Fax:

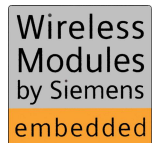
- Analoge Faxschnittstelle Gruppe 3 Klasse 1, vorinstalliert

### Schnittstellen:

- GSM Standard-Schnittstelle (900 u. 1800 MHz)
- 2 Watt Maximale Ausgangsleistung (900 MHz)
- 1 Watt Maximale Ausgangsleistung (1800 Mhz)
- Schnittstelle mit zwei analogen Anschlüssen (für Sprache und Fax)
- a/b Leitungsspannung 28 V (Hörer abgehoben) und 45 V (Hörer aufgelegt)
- a/b Leitungsstrom 26 mA (Hörer abgehoben) und 3 mA max. (Hörer aufgelegt)
- Maximale Leitungslänge 500 m
- Klingelspannung – 85 Vrms bei 4kOhm Last
- USB 1.0 Datenschnittstelle

### Optional:

- Pufferbatterie (mind. 2 h Sprechzeit, 24 h Stand-by)
- diverse ext. Antennen



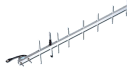

### Typ:

Art.: Nr.:	Zulassung gemäß Richtlinie 95/94/EG und §55a StVZO	Analog Fax	Lieferumfang:	GSM Kanäle	900 MHz	1800 MHz
7720.40710	X	X	Combiset Gerät, 90-240V Netzgerät, USB Kabel, Software CD, Handbuch, Magnetantenne, TAE F/N Adapter	1	X	X
7720.40712	X	X	Combiset Gerät, DC DC Wandler, USB Kabel, Software CD, Handbuch, FME Antennenadapter, TAE F/N Adapter	1	X	X

**Technische Daten:**

Betriebsart:	Amtsanschluß (a/b) für analoge Endgeräte
Betriebsspannung:	9 - 12 Volt DC
Netzteil:	9 V DC max 1 A, 110-240VAC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 300 mA Ruhestrom (Betriebsbereitschaft) max.. 0.9 A wenn Kanal aktiv ist.
GSM Standard:	EGSM900/GSM1800 Phase 2 / 2+
	Sendefrequenz 890 – 915 MHz und 1710 – 1785 MHz
	Empfangsfrequenz 935 – 960 MHz und 1805 – 1880 MHz
Sprache:	(TS11 and TS12) Full Rate & Enhanced Full Rate, Half Rate
Daten/PC Fax:	CSD bis zu 14,4 kbps/USSD/non transparent mode/V.110
	GPRS max. 85,6 kbps, Coding Scheme CS 1,2,3,4/full PBCCH support/MS class B
PC Fax	Klasse 2 , Gruppe 3
Analog Fax:	Klasse 1 , Gruppe 3, TS62
SMS:	SMS (TS22, TS21 and TS23) über serielle Schnittstelle
Ausgangsleistung:	max. 2 Watt / Klasse 4 bei EGSM 900, max. 1 Watt / Klasse 1 bei GSM 1800
SIM Karte:	3V SIM Karte (große Karte ISO ID-1)
Schnittstellen:	USB 1.0 Interface, Überwachung, SMS, sowie für PC Daten
Empfindlichkeit:	108 dBm (HF Anschluss)
2 Draht Interface:	Power:40 VDC – max. 40mA
Klingel Spannung:	85 Veff ,Wählton: 425 Hz
Antennenanschluss:	50 Ohm Impedanz mit SMB Stecker
Abmessungen:	(B x D x H) 191 x 173 x 44 mm
Gewicht:	etwa. 0,360 kg (ohne Netzteil)
Betriebstemperaturbereich:	-5 °C to 50° C
Zulassungen:	ETS 300 342-1/1.1997 (EMC), EN60950, CE0680 Richtlinie 95/94/EG und §55a StVZO (Betrieb in KFZ)

**Zubehör:**

Art.: Nr.:		Bezeichnung
9930.09015		Power Save 300 USV, UPS im Steckdosenleisten Format
9940.09011		MiniMag Antenne mit SSMB nano
9940.09014		Klebeantenne 900/1800/UMTS, 2,15dBi, SSMB nano Winkelstecker, ca 2m Kabel RG174
ADA-0004		Adapter SSMB (Nano)-Male - 8cm - FME-Male
9940.09006		Yagi-Außenantenne 900/1800 MHz, 10/5 dB, (nur mit ADA-0004)
9940.09013		Richtfunkantenne 900/1800 MHz, 7dB, 2,5m Kabel, (nur mit ADA-0004)
LTG-0015		Anschlusskabel mit Niederspannungsstecker 2m