


MCS Online Terminal GPRS MC55i, Typ 4196

MERKMALE	ANWENDUNGSGEBIETE	PRODUKTBILD
<p>Die flächendeckende Verfügbarkeit des GSM-Netzes, die sinkenden Preise im Bereich drahtloser Telekommunikation und die steigenden Preise für Service, Wartung und Instandhaltung machen es wirtschaftlich immer interessanter, Automaten, Geräte und Systeme mittels Datenfunk zu überwachen und zu steuern.</p> <p>Mit dem MCS ONLINE Terminal, Typ 4196 lassen sich die verschiedensten Applikationen leicht an das GSM-Netz adaptieren. Die Datenübertragung erfolgt im einfachsten Fall per SMS und kann bis zu einer bidirektionalen Datenverbindung über GSM, oder GPRS zu einer Zentrale ausgebaut werden.</p> <p>Das MCS ONLINE Terminal, Typ 4196 kann im Sleep- oder Standby-Modus (Empfangsbereitschaft) betrieben werden; so können auch Batterie- und Solargeräte ausgerüstet werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verkaufsautomaten ■ Parkautomaten ■ E-Loading für Mobilfunk ■ Mobile Payment Systeme ■ Telemetrie 	

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> • Maße (BxTxH): 80x65x20 mm • Gewicht: 90 g • Temperaturbereich Betrieb: -20°C bis + 70°C • Lagerung: -40°C bis + 85°C • Schutzklasse: IP 21 • Spannungsversorgung: 9 – 45 V DC • Stromverbrauch: typ. 1,6 mA @12 V Stand-By • 2 LED <p>GSM Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ: Cinterion MC55i Wireless Module mit GSM, GPRS • Frequenzbänder: Quadband 850/900/1800/1900 • GPRS: Mobile Station Class B • Sendeleistung: 2W bei EGSM 859/900, 1W bei GSM1800/GSM1900
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Antennenanschluss FME (male) • Plug-in power supply connector (6-pole Western jack) • Mini-SIM Kartenleser 1.8 V und 3.0 V • RS-232 Interface (D-sub 9-pole female socket) • Betriebszustands-LED