

## MCS Online Terminal UMTS PH8, Typ4194

MERKMALE	ANWENDUNGSGEBIETE	PRODUKTBILD
<p>Die flächendeckende Verfügbarkeit des GSM und des UMTS-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 <b>MCS ONLINE Terminal PH8, Typ 4194</b> lassen sich die verschiedensten Applikationen leicht an das GSM/UMTS-Netz adaptieren. Die Datenübertragung erfolgt im einfachsten Fall per SMS und kann bis zu einer bidirektionalen Datenverbindung über GPRS oder UMTS zu einer Zentrale ausgebaut werden.</p> <p>Das <b>MCS ONLINE Terminal UMTS PH8, Typ 4194</b> kann im Sleep- oder Standby-Modus (Empfangsbereitschaft) betrieben werden; so können auch Batterie- und Solargeräte ausgerüstet werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verkaufsautomaten</li> <li>■ Parkautomaten</li> <li>■ E-Loading für Mobilfunk</li> <li>■ Mobile Payment Systeme</li> <li>■ Telemetrie</li> </ul>	

TECHNISCHE DATEN	
Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maße:(BxTxH): 80x65x20 mm</li> <li>• Gewicht: 90 g</li> <li>• Temperaturbereich Betrieb: -25°C bis + 70°C</li> <li>• Lagerung: -40°C bis + 85°C</li> <li>• Schutzklasse: IP 21</li> <li>• Spannungsversorgung: 9 – 45 V DC</li> <li>• Stromverbrauch Standby: typ. 1,6 mA @12V Standby</li> <li>• Sleep- oder Standby Modus möglich</li> </ul> <p><b>UMTS Modul:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ: Cinterion PH8-P</li> <li>• Five Band UMTS/HSPA 800/850/900/1900/2100</li> <li>• Quad Band GSM 850/900/1800/1900</li> </ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antennenanschluss FME (male)</li> <li>• Plug-in power supply connector (6-pole Western jack)</li> <li>• Mini-SIM Kartenleser 1.8 V und 3.0 V</li> <li>• RS-232 Interface (D-sub 9-pole female socket)</li> <li>• Betriebszustands-LED</li> <li>• USB 2.0 Option</li> <li>• GPS-Antennenanschluss als Option</li> </ul>