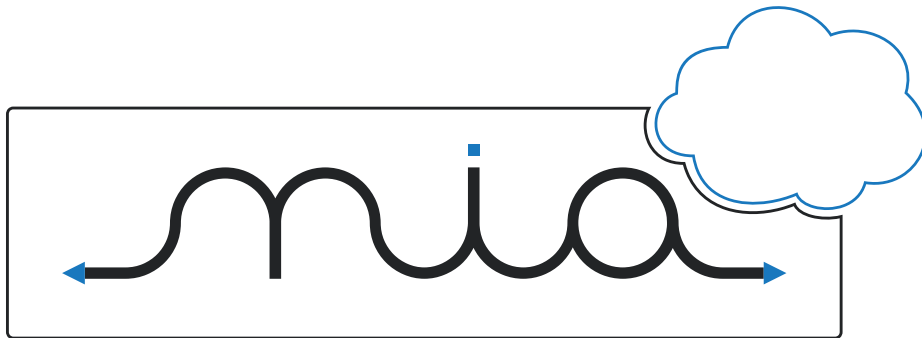


KSW MIA

Mobile Internet Access



www.kswtech.com

**KSW Elektro- und
Industrieanlagenbau GmbH**
Industriepark Runa, Studa 3a
6800 Feldkirch
Österreich

T +43 5522 718 48-0
F +43 5522 718 48-1400
office@kswtech.com

KSW Technik AG
Bahnhofstr. 29
5623 Boswil
Schweiz

T +41 44 701 99 99
F +41 44 701 99 65
office@kswtech.ch

KSW Technik GmbH
Grimsehlstr. 44
37574 Einbeck
Deutschland

T +49 556 179 40
office@kswtech.de

KSW TEHNIKA d.o.o.
Bleiweisova cesta 30
1000 Ljubljana
Slowenien

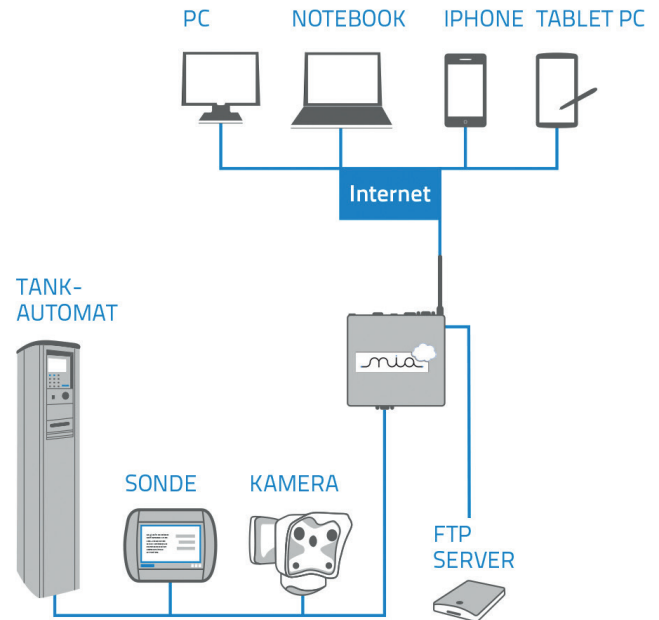
office@kswtech.si

MIA LTE MIA HSDPA+

MIA ist für 2 verschiedene Mobilfunkstandards LTE und HSDPA+ erhältlich und kann von den seriellen Schnittstellen sowie Ethernet Geräten zu anderen Geräten im LAN kommunizieren.

Anwendungsbeispiele

- Datenabruf von Tankautomaten, die keinen kabelgebundenen Internetanschluss haben
- Anbindung einer netzwerkfähigen Überwachungskamera, die Bilder und Videos auf ein extern angeschlossenes Laufwerk oder auf eine in der Cloud befindliche Festplatte speichert



Mobile Interface:	Standards: LTE/HSDPA+ oder HSDPA+ Bandbreite LTE: 850/900/1900/2100 MHz Bandbreite HSDPA: 800/900/1800/2100/2600 MHz Down und Upload Rate LTE: bis zu 100Mbps / 50Mbps Down und Upload Rate HSDPA: bis zu 21,1Mbps / 5,76Mbps
SIM Interface:	SIM: 1x SIM Control: 3V
RS232 Interface:	COM1: Serviceport COM2: optional für serielle Datenübertragung zu: Tankautomat, Sonden oder Preisankünder
USB Interface:	USB: 2x Technologie: USB 2.0
LAN Interface:	LAN: 2x Ethernet: 10/100 Mbps, RJ45 Buchse
Software:	Embedded Linux Netzwerkprotokolle: UDP/TCP, DDNS, HTTP, HTTPS, Telnet, Router/Firewall: NAT, Portweiterleitung, Socket Authentifizierung: Benutzername und Passwort
Versorgung:	Spannung: 7VDC bis max. 20VDC Leistung: max. 15W bei 18VDC
Temperaturbereich:	0-50°C