

LISTE 2013

-SMART READER-

SMART READER-Sets für Zähler	S.1-2
SMART Sensor-Sets mit Sensoren	S.3
Zubehör	S.4
Monatliche Tarife	S.5

Stand: 23.07.2013

Anwendung	Artikel-Nr.	Produkt-Bezeichnung						
			LAN (netzwerk)	WLAN	GSM	Batteriebetrieb**	Sensorschnittstelle	Montagekit
WASSER-ZÄHLER	OC100-W	SMART READER-Set "intern" für Wasserzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit integriertem Bildsensor - Halterung für Wasserzähler - Netzadapter	•	•	•	•		
	OC200-W	SMART READER-Set "extern" für alle Wasserzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Wasserzähler - Netzadapter	•	•	•	•	•	
	OC300GSM-W	SMART READER-Set "extern mit GSM" für Wasserzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Wasserzähler - GSM Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
STROM-ZÄHLER	OC100-S	SMART READER-Set "intern" für Stromzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit integriertem Bildsensor - Halterung für Stromzähler - Netzadapter	•	•	•	•		
	OC200-S	SMART READER-Set "extern" für Stromzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Stromzähler - Netzadapter	•	•	•	•	•	
	OC300GSM-S	SMART READER-Set "extern mit GSM" für Stromzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Stromzähler - GSM Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
GAS-ZÄHLER	OC100-G	SMART READER-Set "intern" für Gaszähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit integriertem Bildsensor - Halterung für Gaszähler - Netzadapter	•	•	•	•		
	OC200-G	SMART READER-Set "extern" für Gaszähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Gaszähler - Netzadapter	•	•	•	•	•	
	OC300GSM-G	SMART READER-Set "extern mit GSM" für Gaszähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Gaszähler - GSM Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
WÄRME-ZÄHLER	OC100-H	SMART READER-Set "intern" für Wärmezähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit integriertem Bildsensor - Halterung für Wärmezähler - Netzadapter	•	•	•	•		
	OC200-H	SMART READER-Set "extern" für Wärmezähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Wärmezähler - Netzadapter	•	•	•	•	•	
	OC300GSM-H	SMART READER-Set "extern mit GSM" für Wärmezähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Wärmezähler - GSM Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•

Anwendung	Artikel-Nr.	Produkt-Bezeichnung						
			LAN (Netzwerk)	WLAN	GSM	Batteriebetrieb **	Sensorenanschluss	Montagekit
ÖL-ZÄHLER	OC100-OE	SMART READER-Set "intern" für Ölzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit integriertem Bildsensor - Halterung für Ölzähler - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
	OC200-OE	SMART READER-Set "extern" für Ölzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Ölzähler - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
	OC300GSM-OE	SMART READER-Set "extern mit GSM" für Ölzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Ölzähler - GSM Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
BETRIEBS-STUNDEN-ZÄHLER	OC100-B	SMART READER-Set "intern" für Betriebsstundenzähler bestehend aus: - Übertragungsmodem mit integriertem Bildsensor - Halterung für Betriebsstundenzähler - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
	OC200-B	SMART READER-Set "extern" für Betriebsstundenzähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Betriebsstundenzähler - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
	OC300GSM-B	SMART READER-Set "extern mit GSM" für BetrStdZähler bestehend aus: - Übertragungsmodul mit externem Bildsensor (via USB-Anschluss) - Halterung für Betriebsstundenzähler - GSM Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•

Anwendung	Artikel-Nr.	Produkt-Bezeichnung						
			LAN (netzwerk)	WLAN	GSM	Batteriefreibetrieb*	Sensorenanschluss	Montagefertig
TEMPE- RATUR- SENSOR	OC200-T	SMART Sensor-Set "Temperatur" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Temperatursensor OC-Z-S-T001 (Details siehe "Zubehör") - Netzadapter	•	•		•	•	•
	OC300GSM-T	SMART Sensor-Set "Temperatur mit GSM" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Temperatursensor OC-Z-S-T001 (Details siehe "Zubehör") - GSM-Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
STROM- ZANGE	OC200-SZ	SMART Sensor-Set "Stromzange" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Stromzange OC-Z-S-SZ001 (Details siehe "Zubehör") - Netzadapter	•	•		•	•	•
	OC300GSM-SZ	SMART Sensor-Set "Stromzange mit GSM" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Stromzange OC-S-SZ001 (Details siehe "Zubehör") - GSM-Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
IMPULS- SENSOR	OC200-I	SMART Sensor-Set "Impulssensor" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Impulssensor OC-S-I001 (siehe Datenblatt) - Netzadapter	•	•		•	•	•
	OC300GSM-I	SMART Sensor-Set "Impulssensor mit GSM" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Temperatursensor OC-Z-S-I001 (Details siehe "Zubehör") - GSM-Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
INFRAROT- SENSOR	OC200-IR	SMART Sensor-Set "Infrarotsensor" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Temperatursensor OC-Z-S-IR001 (Details siehe "Zubehör") - Netzadapter	•	•		•	•	•
	OC300GSM-IR	SMART Sensor-Set "Infrarotsensor mit GSM" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Temperatursensor OC-Z-S-IR001 (Details siehe "Zubehör") - GSM-Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•
FÜLLSTAND- SENSOR	OC200-F	SMART Sensor-Set "Füllstandsensor" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Füllstandsensor OC-Z-S-F001 (Details siehe "Zubehör") - Netzadapter	•	•		•	•	•
	OC300GSM-F	SMART Sensor-Set "Füllstandsensor mit GSM" * bestehend aus: - Übertragungsmodul mit Sensoranschluss (via UART-Anschluss) - Temperatursensor OC-Z-S-F001 (Details siehe "Zubehör") - GSM-Stick - Netzadapter	•	•	•	•	•	•

Anwendung	Artikel-Nr.	Produkt-Bezeichnung						
			LAN (Netzwerk)	WLAN	GSM	Batteriebetrieb*	Sensorenanschluss	Montagekit
ÜBERTRAGUNGS-MODULE	OC100	Übertragungsmodul mit integriertem Bildsensor	•	•	•	•	•	•
	OC200	Übertragungsmodul mit USB / UART - Buchse für Anschluss von externem Bildsensor oder Sensor	•	•	•	•	•	•
	OC300GSM	wie OC200 - jedoch GSM fähig via GSM-Stick (via USB) - siehe dazu auch Artikel "OC-Z-N-GSM001" unter Netzwerk -	•	•	•	•	•	•
HALTERUNGEN-ZÄHLER	OC-Z-H-W001	Externer Ersatz-Bildsensor mit Wasserzählerhalter						
	OC-Z-H-W101	Externer Ersatz-Bildsensor mit Wasserzählerhalter - Wasserdicht mit Tauchglockenaufsatz -						
	OC-Z-H-S001	Externer Ersatz-Bildsensor mit Stromzählerhalter						
	OC-Z-H-G001	Externer Ersatz-Bildsensor mit Gaszählerhalter						
	OC-Z-H-H001	Externer Ersatz-Bildsensor mit Wärmehalter						
	OC-Z-H-OE001	Externer Ersatz-Bildsensor mit Ölzählerhalter						
	OC-Z-H-B001	Externer Ersatz-Bildsensor mit Betriebsstundenzählerhalter						
SENSOREN	OC-Z-S-T001	Ersatz-Tempersensoren "Standard PT100 Sensor" Metallkapsel, Messbereich -50 °C bis 150 °C						
	OC-Z-S-SZ001	Ersatz-Stromzange "Standard" Kunststoffausführung, Messbereich mit beliebiger Einstellung						
	OC-Z-S-I001	Ersatz-Impulssensoren "Standard" Für Messzähler mit integriertem "Reedkontakt"; max. 5 V						
	OC-Z-S-IR001	Ersatz-Infrarotsensoren "Standard" Für Messzähler mit IR-Anschluss						
	OC-Z-S-F001	Ersatz-Füllstandsensoren "Standard" Schwimmerausführung z.B. für Öltanks						
NETZWERK	OC-Z-N-GSM001	GSM-Stick						
	OC-Z-N-GSM002	GSM-Stick mit externem Antennenanschluss						
	OC-Z-N-RT001	WLAN Router 4 Port ohne GSM-Funktion						
	OC-Z-N-RT002	WLAN und GSM Router 4 Port						
	OC-Z-N-PL001	Power Line (2 Adapter Set) Erweiterbar bis auf 6 Stk.						
BATTERIE	OC-Z-B-001	Batterie-Kit (klein) [ca. 500 Erfassungen]						
	OC-Z-B-002	Batterie-Kit (mittel) [ca. 5.000 Erfassungen]						
	OC-Z-B-003	Batterie-Kit (groß) [50.000 Erfassungen]						
	OC-Z-B-PV100	SOLAR-SET (für Langzeiterfassungen) bestehend aus: - Solar-Panel (20 Watt) - Akku mit Ladeeinheit - Wasserfester Koffer						
ANTENNEN	OC-Z-A-GSM001	GSM/UMTS Stabantenne						
	OC-Z-A-GSM002	GSM/UMTS Panel-Omnidirektionalantenne						
	OC-Z-A-WL001	WLAN Richtantenne (mit SMA-Anschluss)						
	OC-Z-A-WL002	WLAN Yagi-Richtantenne (mit SMA-Anschluss)						
	OC-Z-A-WL003	WLAN Panel-Omnidirektionalantenne (mit SMA-Anschluss)						
	OC-Z-A-VK001	2 Meter Verlängerungskabel für Antenne mit SMA-Anschluss						
	OC-Z-A-VK002	5 Meter Verlängerungskabel für Antenne mit SMA-Anschluss						
	OC-Z-A-VK003	10 Meter Verlängerungskabel für Antenne mit SMA-Anschluss						
KABEL	OC-Z-K-S001	Strom-Verlängerungskabel 5m (schwarz, 230V)						
	OC-Z-K-S002	Strom-Verlängerungskabel 10m (schwarz, 230V)						
	OC-Z-K-S003	Strom-Verlängerungskabel 20m (schwarz, 230V)						
	OC-Z-K-S004	3-fach Steckdose (schwarz, 230V)						
ADAPTER	OC-Z-AD-RS485	RS 485 Adapter für OC200/OC300GSM						
	OC-Z-AD-RS232	RS 232 Adapter für OC200/OC300GSM						
	OC-Z-AD-TS001	Timer/Sampler für Sensoren						
	OC-Z-AD-AT001	Auto Off Timer für effizienten Batteriebetrieb (nur fuer UART)						

Tarif	Leistungen	Einrichtungs-kosten (einmalig)	Preis mit Gebühr (24 Monate Laufzeit)	Optionen						
				Übertragung ins Webportal	Speicherung bis 10 Jahre	Leckageüberwachung	Nachweis Leckageverluste	Erkennung von Spitzenlasten	Leerlaufüberwachung	GSM-Übertragung
BASIC	Übertragungsgebühr für monatliche Erfassung [12 Übertragungen pro Jahr je Erfassung bzw. Messpunkt]	Auf Anfrage	Auf Anfrage	•	•					
PREMIUM	Übertragungsgebühr für viertelstündliche Erfassung [ca. 35.000 Übertragungen pro Jahr je Erfassung bzw. Messp.]	Auf Anfrage	Auf Anfrage	•	•	•	•	•	•	
GSM-SIM-Karte	Zubuchbare Option: Übertragungsgebühr via GSM Stick mit SIM-Karte bis 500 MB	Auf Anfrage	Auf Anfrage							•
fromde Messstellen	Gebühr für Einbindung einer fremden Messstelle in das Portal Lieferung der Daten in abgestimmten "csv-Format"	Auf Anfrage	Auf Anfrage							

Hinweise

Garanzzeit

Der Garanzzeitraum umfasst 2 Jahre nach Lieferung

Lieferzeit

Die Lieferzeit kann je nach Lagerbestand und Bestellmenge zwischen 2-6 Wochen dauern

Rückgaberecht

Eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 14 Tagen ist möglich. Die Einrichtungsgebühren werden nicht erstattet