

# Preisliste µline 2013

**Müller-electronic GmbH**

Fritz-Garbe-Str. 2  
30974 Wennigsen

Telefon: 05103 7060-0  
Telefax: 05103 7070-70  
info@mue-line.de  
www.mue-line.de

**Elektronischer Heizkostenverteiler mit induktiver Schnittstelle:**

- erfasst die Wärmeabgabe am Heizkörper
- speichert den Verbrauchswert an einem wählbaren Stichtag
- elektronische Öffnungserkennung des Gerätes
- passend für alle Bolzenabstände mit Abstandsbereich von 10 - 60mm
- individuelle Beschriftung und Konfiguration des Gerätes möglich

**Ablesung über schnelle induktive Schnittstelle per Auslesekopf KoKo möglich**




**Ablesedaten:**

- Gerätenummer
- Verbrauchswert am Stichtag
- Verbrauchswert zum Ablesezeitpunkt
- Verbrauchswerte der letzten 15 Monate
- Statusinformationen der Messgeräte
- Fertigungsdatum

**Lieferumfang:**

- 1 EHKV
- 1 Wärmeleiter
- 1 Plombe

Batterielebensdauer: 10 Jahre  
Auslegungstemperaturen:  $t_{\min}=35^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{\max}=95^{\circ}\text{C}$  (2-Fühlersystem)  
 $t_{\min}=55^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{\max}=95^{\circ}\text{C}$  (1-Fühlersystem)

	Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
	<b>µon-n2</b>	<b>Kompakt</b> 2-Fühler Ablesung: manuell mit induktiver Schnittstelle	1	26,80 €	50
	<b>µon-n2-A</b>	<b>Austauschgerät ohne Wärmeleiter Kompakt</b> 2-Fühler Ablesung: manuell mit induktiver Schnittstelle	1	25,90 €	50
	<b>µon-nF2</b>	<b>Fernfühler</b> 2-Fühler Ablesung: manuell mit induktiver Schnittstelle	1	45,70 €	5
	<b>µon-nF2-A</b>	<b>Austauschgerät ohne Wärmeleiter Fernfühler</b> 2-Fühler Ablesung: manuell mit induktiver Schnittstelle	1	44,80 €	5
	<b>µon-logo-ek</b>	<b>jährliche Einrichtungskosten Logo</b>		298,00 €	
	<b>KoKo1</b>	<b>Kommunikationskopf für µon</b> mit induktiver Schnittstelle  Zur manuellen Ablesung und Konfiguration	1	198,00 €	1
	<b>KoKo2</b>	<b>Kommunikationskopf für pline</b> mit induktiver Schnittstelle  Zur manuellen Ablesung und Konfiguration aller pline Geräte	1	298,00 €	1

p007d006r00

**Elektronischer Heizkostenverteiler mit induktiver Schnittstelle**

- erfasst die Wärmeabgabe am Heizkörper
- elektronische Öffnungserkennung des Gerätes
- passend für alle Bolzenabstände mit dem Abstandsbereich von 10 - 60 mm
- individuelle Beschriftung Konfiguration des Geräts möglich
- Funkumstellung auf M-Bus nach OMS-Funk problemlos möglich

**Ablesung über Empfangsantenne WBF-1 mit Laptop, Netbook und Tablet-PC**





**Ablesezeiten:**

- Gerätenummer
- Verbrauchswert am Stichtag
- Verbrauchswert zum Ablesezeitpunkt
- Verbrauchswerte der letzten 15 Monate
- Statusinformationen der Messgeräte
- Fertigungsdatum

**Lieferumfang:**

- 1 EHKV
- 1 Wärmeleiter
- 1 Plombe

Batterielebensdauer: 10Jahre  
Auslegungstemperatur:  $t_{min}=35^{\circ}C$ ,  $t_{max}=95^{\circ}C$  (2-Fühlersystem)  
 $t_{min}=55^{\circ}C$ ,  $t_{max}=95^{\circ}C$  (1-Fühlersystem)

	Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
	<b>µon-n2-sky</b>	<b>Kompakt</b> 2-Fühler Ablesung: walk-by mit induktiver Schnittstelle	1	53,50 €	50
	<b>µon-n2-sky-A</b>	<b>Austauschgerät ohne Wärmeleiter</b> <b>Kompakt</b> 2-Fühler Ablesung: walk-by mit induktiver Schnittstelle	1	52,60 €	50
	<b>µon-nF2-sky</b>	<b>Fernfühler</b> 2-Fühler Ablesung: walk-by mit induktiver Schnittstelle	1	72,40 €	5
	<b>µon-nF2-sky-A</b>	<b>Austauschgerät ohne Wärmeleiter</b> <b>Fernfühler</b> 2-Fühler Ablesung: walk-by mit induktiver Schnittstelle	1	71,50 €	5
	<b>µon-logo-ek</b>	<b>jährliche Einrichtungskosten Logo</b>		298,00 €	
	<b>KoKo1</b>	<b>Kommunikationskopf für µon</b> mit induktiver Schnittstelle  Zur manuellen Ablesung und Konfiguration	1	198,00 €	1
	<b>KoKo2</b>	<b>Kommunikationskopf für pline kompl.</b> mit induktiver Schnittstelle  Zur manuellen Ablesung und Konfiguration aller pline Geräte	1	298,00 €	1
	<b>WBF-1</b>	<b>USB-Funkempfänger walk-by</b> incl. USB-Kabel	1	298,00 €	1

p007d006r00

### Elektronischer Heizkostenverteiler mit induktiver Schnittstelle

- erfasst die Wärmeabgabe am Heizkörper
- elektronische Öffnungserkennung des Gerätes
- passend für alle Bolzenabstände mit dem Abstandsbereich von 10 - 60 mm
- individuelle Beschriftung und Konfiguration des Geräts möglich
- Funkumstellung auf walk-by Funk problemlos möglich

### Ablesung über OMS Datensammler/Internet

- $\mu$ on-Verbrauchswerte werden vom Datensammler gespeichert
- tägliche Speicherung möglich
- Auslesung des Datensammlers direkt mit dem Laptop über DSL oder GPRS




### Ablesezeiten:

- Verbrauchswert zum Stichtag
- Verbrauchswert des Vortages

### Lieferumfang:

- 1 EHKV
- 1 Wärmeleiter
- 1 Plombe

Batterielebensdauer: 10Jahre  
Auslegungstemperatur:  $t_{\min}=35^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{\max}=95^{\circ}\text{C}$  (2-Fühlersystem)  
 $t_{\min}=55^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{\max}=95^{\circ}\text{C}$  (1-Fühlersystem)

	Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
	$\mu$ on-n2-oms	Kompaktgerät 2-Fühler Ablesung: OMS mit induktiver Schnittstelle	1	53,50 €	50
	$\mu$ on-n2-oms-A	Austauschgerät ohne Wärmeleiter Kompakt 2-Fühler Ablesung: OMS mit induktiver Schnittstelle	1	52,60 €	50
	$\mu$ on-nF2-oms	Fernfühlergerät 2-Fühler Ablesung: OMS mit induktiver Schnittstelle	1	72,40 €	5
	$\mu$ on-nF2-oms-A	Austauschgerät ohne Wärmeleiter Fernfühler 2-Fühler Ablesung: OMS mit induktiver Schnittstelle	1	71,50 €	5
	$\mu$ on-logo-ek	jährliche Einrichtungskosten Logo		298,00 €	
	$\mu$ rep	OMS-Funk Repeater	1	auf Anfrage	1
	$\mu$ box	OMS-Datensammler mit Ethernet Anschluss (optimal GPRS/UMTS)	1	auf Anfrage	1






p007d006r00

	Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
	$\mu$ on-wl	Wärmeleiter	100	90,00 €	50
	$\mu$ on-pl	Plombe	100	21,00 €	50
	$\mu$ on-mont-wl	Montagelehre (Wärmeleiter)	1	92,00 €	1
	$\mu$ on-mont-pl	Montagelehre (Plombe)	1	auf Anfrage	1
	$\mu$ on-mont-hb	Montagehandbuch	1	33,00 €	1
	$\mu$ on-abdeck	Abdeckblende	100	132,00 €	50
	$\mu$ on-mont0001	Trapezgleitmutter 35mm	100	42,00 €	50
	$\mu$ on-mont0002	Trapezgleitmutter 50mm	100	45,00 €	50
	$\mu$ on-mont0003	Trapezgleitmutter 65mm	100	60,00 €	50

p007d006r00

	Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
	<b><math>\mu</math>on-mont0004</b>	Spannwinkel 35mm für Rohrradiatoren	100	50,00 €	10
	<b><math>\mu</math>on-mont0005</b>	Spannwinkel 45mm für Rohrradiatoren	100	120,00 €	10
	<b><math>\mu</math>on-mont0006</b>	Hülsenmutter M3x3mm	100	18,00 €	100
	<b><math>\mu</math>on-mont0007</b>	Hülsenmutter M3x6mm	100	22,00 €	100
	<b><math>\mu</math>on-mont0008</b>	Hülsenmutter M3x9,5mm	100	28,00 €	100
	<b><math>\mu</math>on-mont0009</b>	ALU-Knebel 4x4,2x16mm	1	3,80 €	1
	<b><math>\mu</math>on-mont0010</b>	Konvektor Montagesatz 522125	1	11,95 €	1
	<b><math>\mu</math>on-mont0011</b>	Kreuzschlitzschraube M4x50mm DIN7985	100	15,00 €	50
	<b><math>\mu</math>on-mont0012</b>	Kreuzschlitzschraube M3x25mm DIN7985	100	6,00 €	50
	<b><math>\mu</math>on-mont0013</b>	Blechschräube 4,2x25mm DIN7981	100	9,00 €	50
	<b><math>\mu</math>on-mont0014</b>	Blechschräube 4,2x30mm DIN7981	100	12,00 €	50
	<b><math>\mu</math>on-mont0015</b>	Blechschräube 4,2x50mm DIN7981	100	24,00 €	50
	<b><math>\mu</math>on-mont0016</b>	Sechskantmutter M4	100	2,50 €	100

p007d006r00

	Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
	$\mu$ on-mont0017	Spreizhalterung	100	25,00 €	50
	$\mu$ on-mont0018	Distanzhülsen für M4x5mm	100	12,00 €	50
	$\mu$ on-mont0019	ALU-Zusatzplatte 50x88x4mm	1	5,25 €	1
	$\mu$ on-mont0020	Schweißbolzen M3x12mm	100	3,00 €	500
	$\mu$ on-mont0021	Schweißbolzen M3x10mm	100	3,00 €	500
	$\mu$ on-mont0022	Schweißbolzen M3x16mm	100	3,00 €	500
	$\mu$ on-mont0023	Kreuzschlitzschraube M4x45mm DIN7981	100	21,00 €	100
	$\mu$ on-mont0027	Sechskantmutter m. Flansch M3 mit Sperrverzahnung	100	4,98 €	100
	$\mu$ on-mont0025	Schraubensicherungslack rot 20ml	1	24,45 €	1
	$\mu$ on-mont0026	Sofortkleber 20g Loctite 4204	1	42,00 €	1

p007d006r00



Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
<b>Montagezubehör für Gliederheizkörper Stahl/Guss/Rohren</b>				
<b>µon-mont0001</b>	Trapezgleitmutter 35mm	100	42,00 €	50
<b>µon-mont0002</b>	Trapezgleitmutter 50mm	100	45,00 €	50
<b>µon-mont0003</b>	Trapezgleitmutter 65mm	100	60,00 €	50
<b>µon-mont0023</b>	Kreuzschlitzschraube M4x45mm	100	15,00 €	100
<b>µon-mont0019</b>	ALU-Zusatzplatte 50x88x4mm	1	5,25 €	1
<b>µon-mont0004</b>	Spannwinkel 35mm für Rohrradiatoren	100	50,00 €	10
<b>µon-mont0005</b>	Spannwinkel 45mm für Rohrradiatoren	100	120,00 €	10
<b>µon-mont0013</b>	Blechschrabe 4,2x25mm	100	9,00 €	50
<b>µon-wl</b>	Wärmeleiter	100	90,00 €	50
<b>Montagezubehör für Gliederheizkörper Aluminium</b>				
<b>µon-mont0028</b>	ALU-Knebel 4x4,2x16mm	1	Setpreis: 8,45 €	2
	Kreuzschlitzschraube M3x25mm			2
<b>Montagezubehör für Plattenheizkörper</b>				
<b>µon-mont0027</b>	Sechskantmutter m. Flansch M3 mit Sperrverzahnung	100	4,98 €	100
<b>µon-mont0020</b>	Schweißbolzen M3x12mm	100	3,00 €	500
<b>µon-mont0021</b>	Schweißbolzen M3x10mm	100	3,00 €	500
<b>µon-mont0022</b>	Schweißbolzen M3x16mm	100	3,00 €	500
<b>µon-wl</b>	Wärmeleiter	100	90,00 €	50
<b>Montagezubehör für Faltenradiator</b>				
<b>µon-mont0029</b>	Kreuzschlitzschraube M4x45mm	1	Setpreis: 4,35 €	2
	Sechskantmutter M4			2
	Spreizhalterung			4
	Distanzhülsen für M4x5mm			2

p007d006r00





Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
<b>Montagezubehör für Heizkörper Flachprofil</b>				
<b>µon-mont0020</b>	Schweißbolzen M3x12mm	100	3,00 €	500
<b>µon-mont0021</b>	Schweißbolzen M3x10mm	100	3,00 €	500
<b>µon-mont0022</b>	Schweißbolzen M3x16mm	100	3,00 €	500
<b>µon-mont0027</b>	Sechskantmutter m. Flansch M3 mit Sperrverzahnung	100	4,98 €	100
<b>µon-wl</b>	Wärmeleiter	100	90,00 €	50
<b>Montagezubehör für Heizkörper glatte Rohre</b>				
<b>µon-mont0004</b>	Spannwinkel 35mm für Rohrradiatoren	100	50,00 €	50
<b>µon-mont0005</b>	Spannwinkel 45mm für Rohrradiatoren	100	120,00 €	50
<b>µon-mont0023</b>	Kreuzschlitzschraube M4x45mm	100	21,00 €	100
<b>µon-wl</b>	Wärmeleiter	100	90,00 €	50
<b>Konvektorenmontagesatz</b>				
<b>µon-mont0010</b>	Konvektor Montagesatz 522125	1	11,95 €	1
<b>Montagezubehör für Rohrregisterheizkörper</b>				
<b>µon-mont0014</b>	Blehschraube 4,2x30mm	100	12,00 €	50
<b>µon-mont0015</b>	Blehschraube 4,2x50mm	100	24,00 €	50
<b>µon-mont0011</b>	Kreuzschlitzschraube M4x50mm	100	15,00 €	50
<b>µon-mont0024</b>	Kreuzschlitzschraube M4x70mm	100	30,00 €	100
<b>µon-mont0020</b>	Schweißbolzen M3x12mm	100	3,00 €	500
<b>µon-mont0025</b>	Schraubensicherungslack rot 20ml	1	24,45 €	1
<b>µon-mont0027</b>	Sechskantmutter m. Flansch M3 mit Sperrverzahnung	100	4,98 €	100
<b>µon-wl</b>	Wärmeleiter	100	90,00 €	50

p007d006r00






**Elektronisches Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow für Wasserzähler mit induktiver Schnittstelle**


- Gerät zur Erweiterung bestehender funkvorbereiteter Wasserzähler
- $\mu$ flow-SkyW erfasst induktiv die Durchflussimpulse vom unterliegenden Wasserzähler
- $\mu$ flow-SkyD erfasst magnetisch die Durchflussimpulse vom unterliegenden Wasserzähler
- einstellbare Ziffernwertigkeit
- Funkumstellung von walk-by auf OMS

**Ablesung über induktive Schnittstelle über Auslesekopf KoKo2.  
Funkablesedaten walk-by:**

- Gerätenummer
- Verbrauchswert zum Stichtag
- Verbrauchswert zum Ablesezeitpunkt
- Verbrauchswerte der letzten 15 Monate
- Statusinformationen der Messgeräte

Batterielebensdauer: **12 Jahre**  
Betriebstemperatur: **Umgebungstemperatur 0°C-60°C**

Deltamess Koax 2 / Wehrle Modularis					
	Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
	$\mu$ flow-skyW	Funkaufsatzmodul WEHRLE für Modularis Kapselsystem QN 1,5	1	25,80 €	10
	$\mu$ flow-skyWi	Funkaufsatzmodul Ista-Koax für DELTAMESS-Kapselsystem QN 1,5	1	25,80 €	10
	<b>Montagezubehör für Funkaufsatzmodul skyW /skyWi</b>				
	$\mu$ flow-mont0005	Plombe 8,7 x 15,5 mm Var. Wehrle mit $\mu$ -Logo	100	29,00 €	10
	$\mu$ flow-mont0006	Senk-Kopfschraube 2,2 x 22 Form C	100	5,25 €	10

Deltamess TKS, Allmess, Inliner-Kapselsystem					
	Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
	$\mu$ flow-skyD	Funkaufsatzmodul DELTAMESS für TKS, Allmess, Inliner-Kapselsystem 1,5	1	25,80 €	10
	<b>Montagezubehör für Funkaufsatzmodul skyD</b>				
	$\mu$ flow-mont0007	Standard Plombierset Deltamess	100	115,00 €	10
	$\mu$ flow-mont0001	Plombenring mit Steckplombe schwarz Var. Deltamess	100	99,00 €	10
	$\mu$ flow-mont0002	Tubus-Funk-chrom Var. Deltamess	1	10,00 €	1
	$\mu$ flow-mont0003	Plombe Var. Deltamess	100	12,00 €	10
$\mu$ flow-mont0004	Plombenring mit Steckplombe grau Var. Deltamess	100	99,00 €	10	

p007d006r00

**Elektronisches Funkimpulsmodul µheat für Wärmezähler**

Entwicklung und Fertigung elektronischer Geräte



- µheat ist speziell für Wärmezähler mit Impulsausgang entwickelt
- verfügt über eine induktive Schnittstelle
- freiwählbares Funkprotokoll von walk-by / OMS


**Die wichtigsten Eigenschaften:**

- Der Zählerstand ist einstellbar
- einstellbare Impulswertigkeiten
- Funkprotokolle einstellbar: walk-by (mit 15 Monatsendwerten) oder OMS

**Funkableasedaten walk-by:**

- Gerätenummer
- Verbrauchswert zum Stichtag
- Verbrauchswert zum Ablesezeitpunkt
- Verbrauchswerte der letzten 15 Monate
- Statusinformationen der Messgeräte

Batterielebensdauer: **12 Jahre**  
 Betriebstemperatur: **Umgebungstemperatur 5°C-75°C**

	Bestell-Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis per Einheit	VPE
	µheat	Funkmodul mit Impulseingang	1	31,80 €	6

p007d006r00

**1. Ausführung / Beschriftung**

Logo

OHNE Funk

MIT Funk



**2. Konfiguration allgemein**

Stichtag

**31.12.**

Messverfahren

Ein-  
fühler

Zwei-  
fühler

Einfühler mit  
Startfühler

Bewertungsverfahren

Einheitsbewertet

Produktbewertet

Startdatum

-

**Gerät startet SOFORT nach Einbau**

Displayanzeigen

Segmenttest  
an <sup>\*1</sup>

KQ-Anzeige  
an <sup>\*2</sup>

Prüfwahl an

Verbrauchsanzeige am Stichtag

nullend

kumulierend

Gerätepasswort

**123**

<sup>\*1</sup> Bei Geräten ohne Funk kann der Segmenttest nicht ausgeschaltet werden.

<sup>\*2</sup> Bei produktbewerteten Geräten kann die KQ-Anzeige nicht ausgeschaltet werden.

**3. Konfiguration Funk**

Funkvariante

walk-by

OMS

Dauerfunk

Dauerfunk

Funkabstand

**2**

min

Start am Funktag

**06:00**

Uhr

**Mitteuropäische  
Winterzeit;  
Gerätegenauigkeit +/- 1h**

Ende am Funktag

**20:00**

Uhr

Funktage ab Stichtag

**30**

Tage (max. 127)

Funktage pro Monat

**5**

Tage (max. 15)

Funkunterdrückung am Wochenende

Funkleistung

niedrig

mittel

hoch

Schlüssel für OMS

**FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF**

Nur für Geräte mit OMS-Funk

32 Stellen, Ziffern 0...9, Buchstaben A, B, C, D, E, F

p007d006r00



### 1. Ausführung

- µflow-skyW** Funkaufsatzmodul WEHRLE für Modularis Kapselsystem
- µflow-skyWi** Funkaufsatzmodul Ista-Koax für DELTAMESS-Kapselsystem
- µflow-skyD** Funkaufsatzmodul DELTAMESS für TKS, Allmess, Inliner-Kapselsystem

### 2. Konfiguration allgemein

Stichtag	<input type="text" value="31.12."/>	
Startdatum	<input type="text" value="-"/>	<b>Gerät startet SOFORT nach Einbau</b>
Gerätepasswort	<input type="text" value="123"/>	
Ziffernanzeige	<input checked="" type="checkbox"/> <b>5,1 ( 00 000,0)</b>	<input type="checkbox"/> 4,2 ( 0 000,00)

### 3. Konfiguration Funk

Funkvariante	<input checked="" type="checkbox"/> <b>walk-by</b>	<input type="checkbox"/> OMS
Dauerfunk	<input type="checkbox"/> Dauerfunk	
Funkabstand	<input type="text" value="2"/>	min
Start am Funktag	<input type="text" value="06:00"/>	Uhr
Ende am Funktag	<input type="text" value="20:00"/>	Uhr
<b>Mitteuropäische Winterzeit; Gerätegenauigkeit +/- 1h</b>		
Funktage ab Stichtag	<input type="text" value="30"/>	Tage (max. 127)
Funktage pro Monat	<input type="text" value="5"/>	Tage (max. 15)
Funkunterdrückung am Wochenende	<input checked="" type="checkbox"/>	
Funkleistung	<input type="checkbox"/> niedrig	<input type="checkbox"/> mittel <input checked="" type="checkbox"/> hoch
Schlüssel für OMS	<input type="text" value="FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF"/>	
Nur für Geräte mit OMS-Funk	32 Stellen, Ziffern 0...9, Buchstaben A, B, C, D, E, F	

p007d006r00



### 1. Ausführung

-

### 2. Konfiguration allgemein

Stichtag	<input type="text" value="31.12."/>	
Startdatum	<input type="text" value="-"/>	<b>Gerät startet SOFORT nach Einbau</b>
Gerätepasswort	<input type="text" value="123"/>	
Impulswertigkeit	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 100
Abrechnungseinheit	<input checked="" type="checkbox"/> kWh	<input type="checkbox"/> MWh <input type="checkbox"/> MJ <input type="checkbox"/> GJ

### 3. Konfiguration Funk

Funkvariante	<input checked="" type="checkbox"/> walk-by	<input type="checkbox"/> OMS
Dauerfunk	<input type="checkbox"/> Dauerfunk	
Funkabstand	<input type="text" value="2"/>	min
<hr/>		
Start am Funktag	<input type="text" value="06:00"/>	Uhr
Ende am Funktag	<input type="text" value="20:00"/>	Uhr
Mittleuropäische Winterzeit; Gerätegenauigkeit +/- 1h		
<hr/>		
Funktage ab Stichtag	<input type="text" value="30"/>	Tage (max. 127)
Funktage pro Monat	<input type="text" value="5"/>	Tage (max. 15)
Funkunterdrückung am Wochenende	<input checked="" type="checkbox"/>	
Funkleistung	<input type="checkbox"/> niedrig	<input type="checkbox"/> mittel <input checked="" type="checkbox"/> hoch
Schlüssel für OMS	<input type="text" value="FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF"/>	
Nur für Geräte mit OMS-Funk	32 Stellen, Ziffern 0...9, Buchstaben A, B, C, D, E, F	

p007d006r00