

# Vodoměry a měřiče tepla ceník 2024



## SUCHOBĚŽNÉ Bytové vodoměry s přípravou pro dálk. odečty - WMBUS

mod. **GSD8-I**, verze SMARTm  
Jednotkový suchoběžný vodoměr,  
induktivní snímání



mod. **GSD8-RFM**, verze SMARTm  
optické snímání

Model R100-H/R50-V R100-H/R50-V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	c.cena
GSD8-I 1/2" AF	30	1,6 / 2	15	80	SMARTm.C.I.15.16.80.50.R100	659
GSD8-I 1/2" AC	90	1,6 / 2	15	80	SMARTm.C.I.15.16.80.90.R100	659
GSD8-I 1/2" AF	30	1,6 / 2	15	110	SMARTm.C.I.15.16.110.50.R100	591
GSD8-I 1/2" AC	90	1,6 / 2	15	110	SMARTm.C.I.15.16.110.90.R100	591
GSD8-I 3/4" AF	30	4,0/5,0	20	130	SMARTm.C.I.20.25.130.50.R100	850
GSD8-I 3/4" AC	90	4,0/5,0	20	130	SMARTm.C.I.20.25.130.90.R100	850
Připraveno pro nasazení rádio modulu Wireless Mbus 868MHz, Lora						
Příplatek za verzi <b>P</b> připraveno pro impulsní výstup 1 l/puls					C.IMP.1	160
Příplatek za verzi <b>R</b> s pulsním kabelem, pulsní hodnota K=1					C.IMPKIT.01	690

v prodeji, dostupnost na dotaz

objednací kod obdobný jako verze GSD8-I, příklad: SMARTm.C.**RFM**.15.16.110.50.R100

## GSD8-I-TX5 KOMPLET Bytové vodoměry s modulem WMBUS nebo LoRa - nastavené



### GSD8-I-LR5 KOMPLET



k dispozici od 5/2024

### SMARTm B,Z-LR KOMPLET



Model R100-H/R50-V <b>868MHz WMBUS</b>	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	c.cena
GSD8I,1/2,AF+TX5	30	1,6 / 2	15	110	SMARTm.C.RF.15.16.110.50.TX5	1 612
GSD8I,1/2,AC+TX5	90	1,6 / 2	15	110	SMARTm.C.RF.15.16.110.90.TX5	1 612

\* vodoměr s rádio modulem je připraven pro instalaci do potrubí (je již provedeno nastavení a synchronizace)

\* pro provedení odečtů je potřeba přijímací USB modem RFM-RX2 (viz oddíl komunikace)

\* lze dodat i notebook s již instalovaným odečítacím programem pro provádění odečtů, kód NTBMBUS

Model R100-H/R50-V <b>868MHz LoRaWAN</b>	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	c.cena
GSD8I,1/2,AF+LR5	30	1,6 / 2	15	110	SMARTm.C.I.15.16.110.50.LR5	1 912
GSD8I,1/2,AC+LR5	90	1,6 / 2	15	110	SMARTm.C.I.15.16.110.90.LR5	1 912

\* vodoměr s rádio modulem LoRaWAN je připraven pro instalaci do potrubí (je již provedeno nastavení a synchronizace)

Model R80H/R40-V <b>868MHz LoRaWAN</b>	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	c.cena
B.15.25.110.30.LR	30	2,5 / 3,12	15	110	B.RF.15.25.110.50.LR.Z	2 180
B.15.25.110.90.LR	90	2,5 / 3,12	15	110	B.RF.15.25.110.90.LR.Z	2 180

\* vodoměr s rádio modulem LoRaWAN je připraven pro instalaci do potrubí (je již provedeno nastavení a synchronizace)

## ELEKTRONICKÉ Neovlivnitelné vodoměry SMARTm D - wireless Mbus

elektronický, mod. **Hydrodigit**  
Q1=10 l/h-H, Q1=16 l/h-V

WMBUS



Q3=2,5 m3/h pro 110mm R250-H/R160-V, s RF mod. 868MHz (WMBUS)	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	ceníková cena
Hydrodigit 1/2" AF	50	2,5 / 3,1	15	80	SMARTm.D.15.25.80.50.R250.W	2 036
Hydrodigit 1/2" AC	90	2,5 / 3,1	15	80	SMARTm.D.15.25.80.90.R250.W	2 036
Hydrodigit 1/2" AF	50	2,5 / 3,1	15	110	SMARTm.D.15.25.110.50.R250.W	2 036
Hydrodigit 1/2" AC	90	2,5 / 3,1	15	110	SMARTm.D.15.25.110.90.R250.W	2 036
Hydrodigit 3/4" AF	50	4,0/5,0	20	130	SMARTm.D.20.40.130.50.R250.W	2 192
Hydrodigit 3/4" AC	90	4,0/5,0	20	130	SMARTm.D.20.40.130.90.R250.W	2 192

elektronický, mod. **Hydrodigit**  
Q1=10 l/h-H, Q1=16 l/h-V

LoRa



Q3=2,5 m3/h pro 110mm R250-H/R160-V, s RF mod. 868MHz (LoRa)	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	ceníková cena
Hydrodigit 1/2" AF	50	2,5 / 3,1	15	110	SMARTm.D.L.15.25.80.50.R250.L	2 819
Hydrodigit 1/2" AC	90	2,5 / 3,1	15	110	SMARTm.D.L.15.25.80.90.R250.L	2 819
Hydrodigit 1/2" AF	50	2,5 / 3,1	15	110	SMARTm.D.L.15.25.110.50.R250.L	2 819
Hydrodigit 1/2" AC	90	2,5 / 3,1	15	110	SMARTm.D.L.15.25.110.90.R250.L	2 819
Hydrodigit 3/4" AF	50	4,0/5,0	20	130	SMARTm.D.L.20.40.130.50.R250.L	2 975
Hydrodigit 3/4" AC	90	4,0/5,0	20	130	SMARTm.D.L.20.40.130.90.R250.L	2 975

\* vodoměr s integrovaným RF modulem 868MHz (LoRa), není již potřeba odborné nastavení

\* pro provedení odečtů je potřeba LoRaWAN gateway (viz oddíl komunikace)

## Ultrazvukové Ultrazvukové vodoměry na studenou vodu Wireless M-BUS

mod. **HYDROSONIC-M1, 50°C,**  
WMBUS



Model, R400 H/V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	Ceníková cena
HYDROSONIC-M1 1/2"	50	2,5	15	110	WDE50.50.40.200.30.R100	4 510
HYDROSONIC-M1 1/2"	50	2,5	15	165	WDE50.65.63.200.30.R100	5 638
HYDROSONIC-M1 3/4"	50	4	20	130	WDE50.80.100.225.30.R100	4 886
HYDROSONIC-M1 3/4"	50	4	20	190	WDE50.100.160.250.30.R100	5 888
HYDROSONIC-M1 1"	50	6,3	25	260	WDE50.125.160.250.30.R100	9 521
HYDROSONIC-M1 1"1/4"	50	10	32	260	WDE50.150.250.300.30.R100	10 323
HYDROSONIC-M1 1"1/2"	50	16	40	300	WDE50.200.400.350.30.R100	13 530

## Ultrazvukové Ultrazvukové vodoměry na studenou vodu LoRa

mod. **HYDROSONIC-M1, 50°C, LoRa**



Model, R400 H/V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	Ceníková cena
HYDROSONIC-M1 1/2"	50	2,5	15	110	WDE50.50.40.200.30.R100	4 792
HYDROSONIC-M1 1/2"	50	2,5	15	165	WDE50.65.63.200.30.R100	5 990
HYDROSONIC-M1 3/4"	50	4	20	130	WDE50.80.100.225.30.R100	5 191
HYDROSONIC-M1 3/4"	50	4	20	190	WDE50.100.160.250.30.R100	6 256
HYDROSONIC-M1 1"	50	6,3	25	260	WDE50.125.160.250.30.R100	10 116
HYDROSONIC-M1 1"1/4"	50	10	32	260	WDE50.150.250.300.30.R100	10 968
HYDROSONIC-M1 1"1/2"	50	16	40	300	WDE50.200.400.350.30.R100	14 376

## MOKROBĚŽNĚ Mokroběžný vodoměr

mod. **CPR**



Q3=1,6 m3/hod pro 110mm, R100-H / R63-V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	ceník. cena
CPR 1/2" AF	30	1,6 / 2	15	110	PNV. EXK.15.16.110.50.R100.SP	801
CPR 1/2" AC	90	1,6 / 2	15	110	PNV. EXK.15.16.110.90.R100.SP	801
CPR 3/4" AF	30	4,0 / 5	20	130	PNV. EXK.20.4.130.50.R100.SP	998
CPR 3/4" AC	90	4,0 / 5	20	130	PNV. EXK.20.4.130.90.R100.SP	998

parametry: MID R100-H/R63-V, přesnost odp.metr. tř. C-H dle EHS, Q1= 16 l/hod- H, Q1= 25l/h-v

## VÍCEVTOKÉ Domovní vodoměry pro dálkové odečty

mod. **GMB-I, 50°C, R100H**  
pro dálkovou komunikaci



R100H, MID, vícevtoký mokroběžný s utěsněným počítadlem	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	ceníková cena
GMB-I 1/2"	50	2,5 / 3,12	15	165	B.I.15.25.165.50.R100	1 137
GMB-I 1/2"	50	2,5 / 3,12	15	190	B.I.15.25.190.50.R100	1 197
GMB-I 3/4"	50	4,0 / 5	20	190	B.I.20.40.190.50.R100	1 297
GMB-I 1"	50	6,3 / 7,85	25	260	B.I.25.63.260.50.R100	2 173
GMB-I 1"1/4"	50	10 / 12,5	32	260	B.I.32.100.260.50.R100	2 344
GMB-I 1"1/2"	50	16 / 20	40	300	B.I.40.160.500.50.R100	5 085
GMB-I 2"závit	50	25 / 31,2	50	300	B.I.50.250.500.50.R100	5 228
GMB-I 2" příruba	50	25 / 31,2	50	300	B.I.50.250.500.50.R100.F	4 147

pro vodorovnou instalaci

## VÍCEVTOKÉ Domovní vodoměry pro dálkové odečty

mod. **GMDM-I, 50°C, R100H/R50V**  
Vícevtoký suchoběžný



Model, R100H/R50V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	ceníková cena
GMDM-I 1/2"	50	2,5 / 3,12	15	165	M.I.15.25.165.50.R100	1 137
GMDM-I 1/2"	50	2,5 / 3,12	15	190	M.I.15.25.190.50.R100	1 197
GMDM-I 3/4"	50	4,0 / 5	20	190	M.I.20.40.190.50.R100	1 297
GMDM-I 1"	50	6,3 / 7,85	25	260	M.I.25.63.260.50.R100	2 173
GMDM-I 1"1/4"	50	10 / 12,5	32	260	M.I.32.100.260.50.R100	2 344
GMDM-I 1"1/2"	50	16 / 20	40	300	M.I.40.160.500.50.R100	5 085
GMDM-I 2" threaded	50	25 / 31,2	50	300	M.I.50.250.500.50.R100	5 228
GMDM-I 2" flanged	50	25 / 31,2	50	300	M.I.50.250.500.50.R100.F	4 147

pro vodorovnou a svislou instalaci

mod. **GMDM-I, 90°C, R100H/R50V**




Model, R100H/R50V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	ceníková cena
GMDM-I 1/2"	90	2,5 / 3,12	15	165	M.I.15.25.165.50.R100	1 483
GMDM-I 3/4"	90	4,0 / 5	20	190	M.I.20.40.190.50.R100	1 695
GMDM-I 1"	90	6,3 / 7,85	25	260	M.I.25.63.260.50.R100	2 827
GMDM-I 1"1/4"	90	10 / 12,5	32	260	M.I.32.100.260.50.R100	3 083
GMDM-I 1"1/2"	90	16 / 20	40	300	M.I.40.160.500.50.R100	6 726
GMDM-I 2" threaded	90	25 / 31,2	50	300	M.I.50.250.500.50.R100	6 907
GMDM-I 2" flanged	90	25 / 31,2	50	300	M.I.50.250.500.50.R100.F	5 788

## WOLTMANN Průmyslové vodoměry pro dálkové odečty

mod. **WDE-K50 30°C, R100H/V**  
Pro moduliv IWM-PIJLS. IWM-WMBUS




Model, R100H/V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
					Objednací kód	Ceníková cena
WDE-K50 2"	30	40/50	50	200	WDE50.50.40.200.30.R100	10 962
WDE-K50 2"1/2"	30	63/78,7	65	200	WDE50.65.63.200.30.R100	12 393
WDE-K50 3"	30	100/125	80	225	WDE50.80.100.225.30.R100	15 270
WDE-K50 4"	30	160/200	100	250	WDE50.100.160.250.30.R100	17 649
WDE-K50 5"	30	160/200	125	250	WDE50.125.160.250.30.R100	23 404
WDE-K50 6"	30	250/312,5	150	300	WDE50.150.250.300.30.R100	30 118
WDE-K50 8"	30	400/500	200	350	WDE50.200.400.350.30.R100	37 715

mod. <b>WDE-K50 90°C, R100H/V</b> Pro moduly IWM-PULS, IWM-WMBUS	Model, R100H/V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH		Ceníková cena
						Objednací kód		
	WDE-K50 2"	90	40/50	50	200	WDE50.50.40.200.90.R100		13 045
	WDE-K50 2"1/2	90	63/78,7	65	200	WDE50.65.63.200.90.R100		14 886
	WDE-K50 3"	90	100/125	80	225	WDE50.80.100.225.90.R100		17 227
	WDE-K50 4"	90	160/200	100	250	WDE50.100.160.250.90.R100		20 948
	WDE-K50 5"	90	160/200	125	250	WDE50.125.160.250.90.R100		26 780
	WDE-K50 6"	90	250/312,5	150	300	WDE50.150.250.300.90.R100		34 454
	WDE-K50 8"	90	400/500	200	350	WDE50.200.400.350.90.R100		46 654


M-Bus M-Bus LoRaWAN

**WOLTMANN****Vodoměry na vysoké průtoky**


mod. <b>WDE, R80H/V</b>	Model, R80H/V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH		Ceníková cena
						Objednací kód		
	WDE 10"	50	630	250	450	WDE10.250.630.450.50.R80		79 206
	WDE 12"	50	1000	300	500	WDE12.300.1000.500.50.R80		112 415
	WDE 16"	50	1600	400	600	WDE16.400.1600.600.50.R80		195 672
	WDE 20"	50	2500	500	800	WDE20.500.2500.800.50.R80		228 284

připraven pro reed pulsní kabel

**Na zavlažování****Vodoměry na zavlažování, na surovou vodu**

mod. <b>TAN-X5, 50°C, R40H</b>	Model, R40H	Σ	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH		Ceníková cena
						Objednací kód		
	TAN-X5 2"	50	35/-	50	200	TAN-X5.50.40.200.50.R50		9 745
	TAN-X5 2"1/2	50	50/-	65	200	TAN-X5.65.63.200.50.R50		11 126
	TAN-X5 3"	50	75/-	80	225	TAN-X5.80.100.225.50.R50		12 508
	TAN-X5 4"	50	125/-	100	250	TAN-X5.100.160.250.50.R50		15 078
	TAN-X5 5"	50	175/-	125	250	TAN-X5.125.160.250.50.R50		19 529
	TAN-X5 6"	50	250/312,5	150	300	TAN-X5.150.250.300.50.R50		24 632
	TAN-X5 8"	50	450/-	200	350	TAN-X5.200.400.350.50.R50		32 036

**Sdružené vodoměry Měření vysokých průtoků s obtokem pro nízké průtoky**

mod. <b>WCM, R100H</b> horizontální instalace	Model, R100H	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH		Ceníková cena
						Objednací kód		
	WCM 2"	50	25/	50/20	270	WCM2.50.20.25.270.50		69 866
	WCM 3"	50	63/	80/20	300	WCM3.80.20.63.300.50		78 499
	WCM 4"	50	100/	100/20	360	WCM4.100.20.100.360.50		89 664
	WCM 6"	50	250/	150/40	500	WCM6.250.20.250.500.50		165 630

připraven pro reed pulsní kabel

**Ultrazvukové prům. DN50 - DN200, výstup MBUS, WMUS, puls**

Hydrus, ultrazvukový přírubový vodoměr na studenou vodu	Model, R800H/V	teplota °C	Q3/Q4 m³/h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH		Ceníková cena
						Objednací kód		
	HII50200R800WLP25	50	25	50	200	HII50200R800WLP25		26 376
	HII50270R800WLP25	50	25	50	270	HII50270R800WLP25		26 376
	HII50300R800WLP25	50	25	50	300	HII50300R800WLP25		26 376
	HII65200R800WLP40	50	40	65	200	HII65200R800WLP40		26 494
	HII65300R800WLP40	50	40	65	300	HII65300R800WLP40		26 494
	HII80200R800WLP63	50	63	80	200	HII80200R800WLP63		34 342
	HII80225R800WLP63	50	63	80	225	HII80225R800WLP63		34 342
	HII80300R800WLP63	50	63	80	300	HII80300R800WLP63		34 342
	HII80350R800WLP63	50	63	80	350	HII80350R800WLP63		34 342
	HII100250R800WLP100	50	100	100	250	HII100250R800WLP100		39 299
	HII100360R800WLP100	50	100	100	360	HII100360R800WLP100		39 299
	HII125250R800WLP160	50	160	125	250	HII125250R800WLP160		50 156
	HII150300R800WLP250	50	250	150	300	HII150300R800WLP250		63 621
	HII150500R800WLP250	50	250	150	500	HII150500R800WLP250		63 621
	HII200350R800WLP400	50	400	200	350	HII200350R800WLP400		78 372


Ultrazvukové vodoměry HYDRUS 2.0 - Přírubová verze, použití SV s modulem w-Mbus 868, pulsním výstupem nebo kabelovým M-Bus

## KOMUNIKACE Moduly pro domovní a průmyslové vodoměry


	modul - domovní	obr.	pozn.	pro typ vodoměru	Objednací kód	c.cena
a.	IWM-PULS	a, IP68	puls	CPR, GMB-I, GMDM-I	1.IWM.PL3	1 762
	IWM-MBUS	b	kabel MBUS	CPR, GMB-I, GMDM-I	1.IWM.MB3	2 185
	IWM-WMBUS	c	868MHz	CPR, GMB-I, GMDM-I	1.IWM-TX3	2 114
	IWM-LoRa	c	868MHz	CPR, GMB-I, GMDM-I	1.IWM-LR3	2 506
b.	modul - průmyslové					
	IWM-PULS	a, IP68	puls	WDE-K50, TAN-X5	1.IWM-PL4	2 192
	IWM-MBUS	b	kabel MBUS	WDE-K50, TAN-X5	1.IWM.MB4	2 568
	IWM-WMBUS	c	868MHz	WDE-K50, TAN-X5	1.IWM.TX4	2 780
c.	IWM-LoRa	c	868MHz	WDE-K50, TAN-X5	1.IWM-LR4	2 819

\* moduly jsou vybaveny indukčním snímáním otáček  
 \* pro bezdrátové odečty je potřeba přijímací USB modem RFM-RX2 (viz oddíl komunikace)  
 \* lze dodat i notebook s programem pro provádění odečtů, kód NTBMBUS  
 \* pro LoRa odečet je potřeba LoRaWAN Gateway


## Moduly pro bytové vodoměry

	modul		pro vodoměry	Obj. Kód (Model)	c.cena
 <p>doprodějí</p>	modul <b>RFM-MB1</b>	▪ M-BUS kabelový EN13757-3	GSD8-RFM	1.RFM-MB1	1 135
	modul <b>RFM-TX1</b>	▪ EN 13757-4 MBUS, 868Mhz	GSD8-RFM	1.RFM-TX1	1 135
	modul <b>RFM-TX5</b>	▪ EN 13757-4 MBUS, 868Mhz	GSD8-I	1.RFM-TX5	1 135
	modul <b>RFM-LR1</b>	▪ LoRaWAN, 868MHz >25mW	GSD8-RFM	1.RFM-LR1	1 958
	modul <b>RFM-LR5</b>	▪ LoRaWAN, 868MHz >25mW	GSD8-I	1.RFM-LR1	1 409
Doplňková služba: Synchronizace RF modulu a vodoměru, konfigurace, zhotovení tabulky s RF adresami				9.TAB.RF.VOD	180

## Přijímací zařízení USB modul wireless MBUS pro odečty pochůzkou walk-by

	modul RFM-RX2		Obj. Kód (Model)	c.cena
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ USB modem pro odečet RFM modulů WMBUS 868MHz</li> <li>▪ Vhodné pro WIN XP, WIN VISTA a WIN7</li> </ul>		2.MUSB.RF.RX2	6 980
	Další			
	Odečítací software pro odečty (1 licence na počítač)		9.SWBODECTY	1 500
	Pomoc technické podpory u zákazníka, max.1 hodiny, bez dopravy		9.SERVLOC	1 500
	Notebook s instalovaným odečítacím programem pro dálkové odečty		9.NTBMBUS	9 500
	Pomoc technické podpory - hodinová sazba		9.SERV.H	990

## Konfigurování Optický / USB čtecí a nastavovací hlava

	modul - domovní	pro typ měřidla	Objednací kód	c.cena
	mod. UC-CABLE	Hydrodigit-S1,Hydrosplit, Hydrocal	1.UC.CABLE	4 680
	Doporučujeme nás kontaktovat v případě konfigurace zařízení			

## Gateway Lora LoraWAN Gateway


	Code	c.cena
GW pro připojení k internetu, LoRa 868 MHz, 230V, bez antény	LW.GW	12 900
GW pro vložení SIM karty, LoRa 868MHz, 230 V, bez antény	LW.GW.SIM	15 900
Anténa při vyšší dosah 8dBi LoRa	LW.ant,8dBi	3 900

## Převodníky

			Obj. Kód (Model)	c.cena
modul <b>MB-PULSE</b>	převodník 4 x puls/mbus	bat	1.MB.PULSE	2 850
modul <b>LoRa-PULSE</b>	převodník puls/LoRa	bat	1.LORA.PULSE	5 440
modul <b>WMBUS/PULSE</b>	převodník puls/WMBUS	2 imp.vst, bat	1.RFM-TXE	2 450






## Čítače pulsů




	modul - domovní		Objednací kód	c.cena
	mod. H7-BM1	impulsní čítač pro 4 různá měřidla	1.H7-BM1	5 220
	mod.H7CX-AWD1	impulsní čítač s pre-set funkcí	1.H7CX-AWD1	9 461







## Měřiče tepla


## Kompaktní měřiče tepla, komunikace WMBUS / LoRa

mod. <b>HYDROCAL - M4</b> mechanický, pro vytápění nebo chlazení, kWh,GJ,MWh	Integrovaný modul WMBUS / Lora Objednávací číslo	Qp m <sup>3</sup> /h	Qs m <sup>3</sup> /h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
							c.cena
  	1.SMARTm.KMT.M4.15.06.110.90	0,6	1,2	15	110		5 207
	1.SMARTm.KMT.M4.15.15.110.90	1,5	3,0	15	110		5 207
	1.SMARTm.KMT.M4.20.25.130.90	2,5	5,0	20	130		5 664
	2.KMT4.MBUS.2pulseIN	modul s M-BUS výstupem a 2 pulsními vstupy					

mod. <b>HYDROCAL - M4</b> mechanický, pro vytápění nebo chlazení, kWh,GJ,MWh	Integrovaný modul WMBUS / Lora Objednávací číslo	Qp m <sup>3</sup> /h	Qs m <sup>3</sup> /h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
							c.cena
  	1.SMARTm.KMT.M4.15.06.110.90	0,6	1,2	15	110		5 457
	1.SMARTm.KMT.M4.15.15.110.90	1,5	3,0	15	110		5 207
	1.SMARTm.KMT.M4.20.25.130.90	2,5	5,0	20	130		5 664
	2.KMT4.MBUS.2pulseIN	modul s M-BUS výstupem a 2 pulsními vstupy					


mod. <b>Ultraheat T330 LandisGyr</b> wireless Mbus ultrazvukový	Objednávací číslo	Qp m <sup>3</sup> /h	Qs m <sup>3</sup> /h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
							c.cena
 	UH30-A05C-PBF	0,6	1,2	15	110		5 650
	UH30-A21C-PBF	1,5	3,0	15	110		5 650
	UH30-A36C-PBF	2,5	5,0	20	130		6 550
	Adapter do T-kusu pro snímač teploty DS, M10x1 mm x G½"						

mod. <b>Ultraheat T330 LandisGyr</b> LoRaWAN ultrazvukový	Objednávací číslo	Qp m <sup>3</sup> /h	Qs m <sup>3</sup> /h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
							c.cena
 	UH30-A05C-PBW	0,6	1,2	15	110		5 850
	UH30-A21C-PBW	1,5	3,0	15	110		5 850
	UH30-A36CPBW	2,5	5,0	20	130		6 750

	Kulové kohouty s M10x1 pro montáž teploměru	doporučené montážní příslušenství	Code	závit	c.cena
			V-15 KK15.10x1	G 1/2"	508
			V-20 KK20.10x1	G 3/4"	604
			V-25 KK25.10x1	G 1"	865

## Měřiče tepla

## Kompaktní ultrazvukové sestavy DN 15 - DN50

mod. <b>CF-ECHO II</b> ultrazvukový, pro vytápění GJ,MWh	včetně teplotních čidel, top 90°C, Tmax 130°C, PN16 Objednávací číslo	Qp m <sup>3</sup> /h	Qs m <sup>3</sup> /h	DN-mm	Délka mm	Cena v Kč bez DPH	
							c.cena
	CF.ECHO.II.06.15.110.G.PT100	0,6	1,2	15	110		10 005
	CF.ECHO.II.15.15.110.G.PT100	1,5	3,0	15	110		10 005
	CF.ECHO.II.25.20.130.G.PT100	2,5	5,0	20	130		10 580
	CF.ECHO.II.35.25.260.G.PT100	3,5	7,0	25	260		17 365
	CF.ECHO.II.6.32.260.G.PT100	6	12,0	32	260		22 425
	CF.ECHO.II.10.40.300.G.PT100	10	20,0	40	300		27 140

PŘÍRUBOVÉ  
PN25

včetně teplotních čidel, top 130°C, Tmax 150°C, PN 25	Qp m <sup>3</sup> /h	Qs m <sup>3</sup> /h	DN	Délka mm	c.cena	
					CF.ECHO.II.10.40.300.F.PT100	22 310
					CF.ECHO.II.15.50.270.F.PT100	28 635
					CF.ECHO.II.15.50.270.F.PT100	32 315

Pro DN15-DN25 je délka čidla 50 mm, kabel 2,5m (THF 50). Pro DN 32-DN50 délka čidla 85mm/105 mm jímka (THF 105).

Včetně jímky 3/8"x40 a návarku 3/8"x12 pro DN15-DN25, pro DN32 a výše šikmé návarky se závitem 1/2".

Bateriové napájení 1C, 3,6 V. Kabel 3m mezi průtokoměrem a vyhodnocovací jednotkou.

## POMĚROVÉ INDIKÁTORY (RTN) NA RADIÁTORY, TEPLTNÍ SENZORY

### indikátor HYDROCLIMA 2, RFM



Poměrový indikátor na radiátory, p	Objednací číslo	c.cena
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ poměrový indikátor pro dálkové c 1.RTN.HYDROCLIMA.RFM</li> <li>▪ v souladu s EN 834</li> <li>▪ 6 místný display pro přímé čtení</li> <li>▪ Detekce sejmutí předního krytu</li> <li>▪ EN 13757-4 M-Bus wireless protokol 868 Mhz</li> <li>▪ Měsíční historie, baterie s životností 10+1 rok</li> <li>▪ kompatibilní s software BMETERING pro odečet</li> </ul>		1 290
	<b>Objednací číslo</b>	<b>cena</b>
	TAB.RF.RTN	140

#### KONFIGURACE INDIKÁTORU

Synchronizace, konfigurace, zhotovení tabulky s RF adresami pro odečty

### indikátor Caltos E LoRa



Poměrový indikátor na radiátory, p	Objednací číslo	c.cena
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ poměrový indikátor pro dálkové odečty</li> <li>▪ Detekce sejmutí předního krytu</li> <li>▪ komunikace v protokolu LoRaWAN</li> <li>▪ Měsíční historie, baterie s životností 10+1 rok</li> </ul>	1.RTN.CALTOS.E	1 466

### teplotní senzor LoRaWAN



Parametry:		c.cena
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Měří teplotu a vlhkost</li> <li>▪ 868MHz, LoRaWAN protokol</li> <li>▪ 10 let životnost baterie</li> <li>▪ pro LoRa odečet je potřeba LoRaWAN Gateway</li> </ul>		3 620

## MONTÁŽNÍ MATERIÁL PRO INDIKÁTORY NA RADIÁTORY



Lepidlo pro lepení indikátorů  
lepidlo Loctite 435, 20g

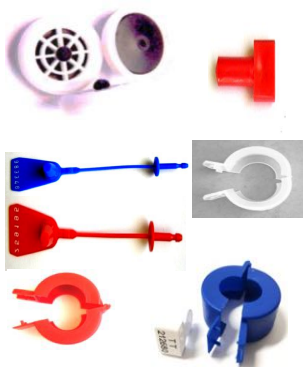
Code	c.cena
BRR9-50	1 090



upínka montážní BRR1-32  
H=22 mm - W=43 mm - screw M4 x 30 mm

Code	c.cena
BRR1-32	50,9

## PŘÍSLUŠENSTVÍ Zpětné klapky, montážní plomby, šroubení



	Objednací kód	c.cena
Zpětná klapka membránová DN 15, šedá, pro GSD8, Hydrodigit	ZK.PL.15.S	55
Zpětná klapka plastová membránová DN 15, bílá, CPR-RP, mokroběžné	ZK.PL.15	55
Zpětná klapka plastová membránová DN 15 s těsněním	ZK.PL.15.T	60
Objímka plastová 1/2" (barva mléčná bílá)	PLAO.12	8
Kolíček plastový červený	KOL.C	3
Závěsná pásková plomba s evidenčním číslem (modrá barva)	PLOM.ZM	8
Závěsná pásková plomba s evidenčním číslem (červená barva)	PLOM.ZC	8
Bezpečnostní plomba TT kompakt modrá obj. 1/2" s evidenčním prvke	PLOM.KOM.C.12	24
Bezpečnostní plomba TT kompakt červená obj. 1/2" s evidenčním prvke	PLOM.KOM.M.12	24
Bezpečnostní plomba TT kompakt modrá obj. 1/2"	OBJ.KOM.C.12	17
Bezpečnostní plomba TT kompakt červená obj. 1/2"	OBJ.KOM.M.12	17
Plombovací kus s evidenčním číslem	KNUM	7

## Šroubení k vodoměrům



1 pár mosazného šroubení k vodoměrům	DN mm	DN in	Obj. Kód	c.cena
	15	1/2"	SR.12	114
	20	3/4"	SR.34	198
	25	1"	SR.44	406
	32	1" 1/4"	SR.54	510
	40	1" 1/2"	SR.64	780
	50	2"	SR.84	1 175

### Obchodní tým pro Vaše požadavky:

Vladka Jakubcová	<a href="mailto:referentka@maddeo.cz">referentka@maddeo.cz</a>	734 448 899	obchodní oddělení
Lukáš Kloz	<a href="mailto:obchod@maddeo.cz">obchod@maddeo.cz</a>	773 669 073	obchodní spolupráce a technické dotazy

### Obchodní podmínky:

Záruční doba na veškeré zboží je 24 měsíců  
Ceny jsou vedeny bez DPH

**K objednávkám budou vždy připočteny náklady za poštovné a balné dle skutečných nákladů**

Distributor ČR, SK: Maddeo CZ s.r.o., Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8  
[www.bmeters-vodomery.cz](http://www.bmeters-vodomery.cz)

Sklad: Maddeo CZ s.r.o., Jiráskova 899, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

**Platné od 1.1.2024 do vydání nového ceníku nebo do 31.3.2024.**