

VLTA[®]VTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.

Budějovická 82
375 01 Týn nad Vltavou

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B vložka 670

Kamstrup A/S
Na Pankráci 322/25
140 00 Praha 4

Vaše Zn.

Naše Zn.
Kr-2024

Vyřizuje:

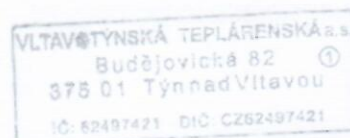
Datum.
21. 07. 2025

Věc: Objednávka č. 38 / 2025

Dobrý den,

Objednáváme u Vás měřiče tepla MULTICAL 603 i s veškerým příslušenstvím dle cenové nabídky č. 00289324

.....
Ing. David Fučík
prokurista VT a.s.



Telefon/fax: 385 721 642
Telefon 385 722 539

Bankovní spojení:
ČSOB a.s. 270926057/0300

IČO 62497421
DIČ CZ 6249742

VLTAVOTYNSKA TEPLARENSKA a.s.
Budejovicka 82
Mala Strana

37501 Tyn nad Vltavou
CZ

CZ62497421

Kamstrup A/S -
organizační složka
Na Pankraci 322/25
140 00 Praha 4

Telefon +420 296 804 954
Fax +420 296 804 955
Banka Raiffeisenbank a.s.
IBAN CZ905500000000501001
5807
SWIFT RZB CCZ PP
IC 28395042
DIC CZ28395042

Cenová nabídka

Doručovací adresa:

VLTAVOTYNSKA TEPLARENSKA a.s.
Budejovicka 82
Mala Strana
37501 Tyn nad Vltavou
CZ

Data a termíny:

Platnost od 15-07-2025
Platební podmínky 30 Days Net
Přeprava Road
Incoterm DAP
Sjednané místo Tyn nad Vltavou
Incoterm

Informace o objednávce:

Č. cenové nabídky 00289324
Číslo zákazníka 4200317H
Vaše č. objednávky
Vaše ref.
Vyřizuje
Obchodní zástupce

Na fakturu budou přidány poplatky za dopravu dle skutečných nákladů.

Hromadné balení:

Dodáno v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/32/EU ze dne 26. února 2014, příloha 1 oddíl 9.4 a MODUL D oddíl 5.2.
Každá krabice proto obsahuje následující položky:
- 1 x uživatelská příručka
- 1 x kopii EU prohlášení o shodě

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
1.0	MULTICAL® 603 Qn 2,5; G1Bx130, NB-IoT, bat., GJ, zpátečka	12	Kč9 867,99	Kč118 415,88
	Typové číslo 603F27618165600			
	Jazyk čeština			
	Použití Teplo			
	Schválení MID B+D			
	Typ kalkulatoru Pt500 2drát (t1-t2-t3) s podsvícením			
	Snímač teploty Dodává se s snímačem teploty			
	Typ snímače průtoku Dodáno s jedním snímačem průtoku ULTRAFLOW®			
	Komunikační modul 1 2.5			
	Komunikační modul 2 NB-IoT, vstupy (In-A, In-B)			
	Síťová frekvence [Hz] Žádný modul			
	Napájení 50			
	Baterie IoT			
	Sekundární hardware			
	Destička pro hlavici pro optický odečet Ano			
	Montáž snímače teploty 2 pcs. 65 mm ø5.8 pocket stainless steel for TS63			
	Montáž snímače teploty Ne			
	Montážní konzola Plochý montážní držák pro montáž na stěnu			
	Štítek na obalu Angličtina			
	Číslo konfigurace 42818280002424100953030000			
	Pozice snímače průtoku Výstup			
	Jednotka energie GJ			
	Kódování snímače průtoku 818: UFX4 automatická detekce			
	Display code 280:Heat			
	Impulsní vstup A 10 l/p			

Podle našich normálních obchodních a dodacích podmínek. Vždy uvádějte výše uvedené č. cenové nabídky/č. objednávky.

Impulsní vstup B 10 l/p
 Způsob integrace Adaptivní režim (2–64 s), displej zapnutý
 Limit úniků Vypnuto
 Mezní hodnota úniku studené vody Bez aktivního monitorování úniků
 Impulzní výstup 32 ms
 Profil záznamníku 30:Default
 Úroveň šifrování Individuální klíč
 Šifrovací klíč je dostupný v EKS na portálu Můj Kamstrup
 0000:Serial/Customer no. 16 digits

Zákaznický štítek

Sekundární konfigurace

Roční cílové datum 1 01.01

Měsíční cílové datum 1 01

Letní čas Povolit

Nastavení posunu T Povolit

Optické rozhraní Povolit

Průměrná doba pro CP (dny) 7

Min./max. průměr pro P/Q (min.) 15

Posun oproti GMT 1

Konfigurace modulu

Číslo měřiče = Serial number

Pevně nastavená primární adresa Zakázat

M-Bus

Pevně nastaveno na měřič Povolit

zákazníka č. 1 Povolit

Pevně nastaveno na měřič

zákazníka č. 2

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
1.1	ULTRAFLOW® 54	12	Kč0,00	Kč0,00

Typové číslo 655CEHD219
 Jazyk Angličtina
 qp [m³/h] 2.5
 Velikost a délka G1B (R¾) x 130 mm
 Tlaková fáze PN16/PN25, PS25
 Připojení Se závitern
 Použití Měřič tepla
 Schválení MID B+D
 Třída přesnosti 2
 Kabel [m] 2,5
 Průvodce Instalační příručka MULTICAL® 603 – Neutrální
 Dynamický rozsah 100:1
 Montážní držák Kolmý držák UF54(H)

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
1.2	Snímač teploty	12	Kč0,00	Kč0,00

Typové číslo 6163D0081276
 Jazyk čeština
 Použití Teplo
 Schválení MID B+D
 Typ 2vodičový
 Odpor PT500
 Montáž Jímkový
 Délka kabelu [m] 1,5
 Sada snímačů [ks] 2
 Průměr [mm] 5,8
 Délka snímače [mm] 46
 Průvodce Průvodce součástí balení

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
1.3	Modul exx3 NB-IoT, vstupy (In-A, In-B)	12	Kč0,00	Kč0,00

Podle našich normálních obchodních a dodacích podmínek. Vždy uvádějte výše uvedené č. cenové nabídky/č. objednávky:

Typové číslo		HC00356
Anténa		Není k dispozici
SIM karta		Vodafone denně
Recommended supply		Baterie
Číslo konfigurace		5620129
Konfigurace systému		Denní
Datagram		Battery datagram - leak detection
APN name		iot.kamstrup.com
Active bands		20/8/3
Transmission Interval [min]		Denní

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
2.0	MULTICAL® 603 Qn 3,5; G5/4Bx260, NB-IoT, bat., GJ, zpátečka	58	Kč11 958,89	Kč693 615,62
	Typové číslo	603F27618155600		
	Jazyk	čeština		
	Použití	Teplo		
	Schválení	MID B+D		
	Typ kalkulátoru	Pt500 2drát (t1-t2-t3) s podsvícením		
	Snímač teploty	Dodává se s snímač teploty		
	Typ snímače průtoku	Dodáno s jedním snímačem průtoku ULTRAFLOW® 3.5		
	Komunikační modul 1	NB-IoT, vstupy (In-A, In-B)		
	Komunikační modul 2	Žádný modul		
	Síťová frekvence [Hz]	50		
	Napájení	Baterie IoT		
	Sekundární hardware			
	Destička pro hlavici pro optický odečet	Ano		
	Montáž snímače teploty	2 pcs. 65 mm ø5.8 pocket stainless steel for TS63		
	Montáž snímače teploty	Ne		
	Montážní konzola	Plochý montážní držák pro montáž na stěnu		
	Štítek na obalu	Angličtina		
	Číslo konfigurace	42818280002424100953030000		
	Pozice snímače průtoku	Výstup		
	Jednotka energie	GJ		
	Kódování snímače průtoku	818: UFX4 automatická detekce		
	Display code	280:Heat		
	Impulsní vstup A	10 l/p		
	Impulsní vstup B	10 l/p		
	Způsob integrace	Adaptivní, režim (2-64 s), displej zapnutý		
	Limit úniků	Vypnuto		
	Mezní hodnota úniku studené vody	Bez aktivního monitorování úniků		
	Impulzní výstup	32 ms		
	Profil záznamníku	30:Default		
	Úroveň šifrování	Individuální klíč		
		Šifrovací klíč je dostupný v EKS na portálu Můj Kamstrup		
		0000:Serial/Customer no. 16 digits		
	Zákaznický štítek			
	Sekundární konfigurace			
	Roční cílové datum 1	01.01		
	Měsíční cílové datum 1	01		
	Letní čas	Povolit		
	Nastavení posunu T	Povolit		
	Optické rozhraní	Povolit		
	Průměrná doba pro CP (dny)	7		
	Min./max. průměr pro P/Q (min.)	15		
	Posun oproti GMT	1		
	Konfigurace modulu			
	Číslo měřiče	= Serial number		
	Pevně nastavená primární adresa M-Bus	Zakázat		
	Pevně nastaveno na měřič zákazníka č. 1	Povolit		
	Pevně nastaveno na měřič zákazníka č. 2	Povolit		

Podle našich normálních obchodních a dodacích podmínek. Vždy uvádějte výše uvedené č. cenové nabídky/č. objednávky:

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
2.1	ULTRAFLOW® 54	58	Kč0,00	Kč0,00
	Typové číslo		655CGJG219	
	Jazyk		Angličtina	
	qp [m³/h]		3,5	
	Velikost a délka		G1¼B (R1) x 260 mm	
	Tlaková fáze		PN16/PN25, PS25	
	Připojení		Se závitem	
	Použití		Měnič tepla	
	Schválení		MID B+D	
	Třída přesnosti		2	
	Kabel [m]		2,5	
	Průvodce		Instalační příručka MULTICAL® 603 – Neutrální	
	Dynamický rozsah		100:1	
	Montážní držák		Bez držáku	
Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
2.2	Snímač teploty	58	Kč0,00	Kč0,00
	Typové číslo		6163D0081276	
	Jazyk		čeština	
	Použití		Teplo	
	Schválení		MID B+D	
	Typ		2vodičový	
	Odpor		PT500	
	Montáž		Jímkový	
	Délka kabelu [m]		1,5	
	Sada snímačů [ks]		2	
	Průměr [mm]		5,8	
	Délka snímače [mm]		46	
	Průvodce		Průvodce součástí balení	
Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
2.3	Modulexx3 NB-IoT, vstupy (In-A, In-B)	58	Kč0,00	Kč0,00
	Typové číslo		HC00356	
	Anténa		Není k dispozici	
	SIM karta		Vodafone denně	
	Recommended supply		Baterie	
	Číslo konfigurace		5620129	
	Konfigurace systému		Denní	
	Datagram		Battery datagram - leak detection	
	APN name		iot.kamstrup.com	
	Active bands		20/8/3	
	Transmission interval [min]		Denní	
Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
3.0	MULTICAL® 603	2	Kč15 286,45	Kč30 572,90
	Qn 10; G2Bx300, NB-IoT, bat., GJ, zpátečka			
	Typové číslo		603F27618155600	
	Jazyk		čeština	
	Použití		Teplo	
	Schválení		MID B+D	
	Typ kalkulátoru		PI500 2drát (t1-t2-t3) s podsvícením	
	Snímač teploty		Dodává se s snímačem teploty	
	Typ snímače průtoku		Dodáno s jedním snímačem průtoku ULTRAFLOW®	
			10	
	Komunikační modul 1		NB-IoT, vstupy (In-A, In-B)	
	Komunikační modul 2		Žádný modul	
	Síťová frekvence [Hz]		50	
	Napájení		Baterie IoT	

Podle našich normálních obchodních a dodacích podmínek. Vždy uvádějte výše uvedené č. cenové nabídky/č. objednávky:

Sekundární hardware

Destička pro hlavici pro optický odečet	Ano
Montáž snímače teploty	2 pcs. 65 mm ø5.8 pocket stainless steel for TS63
Montáž snímače teploty	Ne
Montážní konzola	Plochý montážní držák pro montáž na stěnu
Štítek na obalu	Angličtina
Číslo konfigurace	42818280002424100953030000
Pozice snímače průtoku	Výstup
Jednotka energie	GJ
Kódování snímače průtoku	818: UFX4 automatická detekce
Display code	280:Heat
Impulsní vstup A	10 I/p
Impulsní vstup B	10 I/p
Způsob integrace	Adaptivní režim (2–64 s), displej zapnutý
Límít úniků	Vypnuto
Mezní hodnota úniku studené vody	Bez aktivního monitorování úniků
Impulzní výstup	32 ms
Profil záznamníku	30:Default
Úroveň šifrování	Individuální klíč
	Šifrovací klíč je dostupný v EKS na portálu Můj Kamstrup
	0000:Serial/Customer no. 16 digits

Zákaznický štítek

Sekundární konfigurace

Roční cílové datum 1	01.01
Měsíční cílové datum 1	01
Letní čas	Povolit
Nastavení posunu T	Povolit
Optické rozhraní	Povolit
Průměrná doba pro CP (dny)	7
Min./max. průměr pro P/Q (min.)	15
Posun oproti GMT	1
Konfigurace modulu	
Číslo měřiče	= Serial number
Pevně nastavená primární adresa	Zakázat
M-Bus	
Pevně nastaveno na měřič	Povolit
zákazníka č. 1	
Pevně nastaveno na měřič	Povolit
zákazníka č. 2	

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
3.1	ULTRAFLOW® 54	2	Kč0,00	Kč0,00

Typové číslo	655CJJJ219
Jazyk	Angličtina
qp [m³/h]	10
Velikost a délka	G2B (R1¼) x 300 mm
Tlaková fáze	PN16/PN25, PS25
Připojení	Se závitem
Použití	Měřič tepla
Schválení	MID B+D
Třída přesnosti	2
Kabel [m]	2,5
Průvodce	Instalační příručka MULTICAL® 603 – Neutrální
Dynamický rozsah	100:1
Montážní držák	Bez držáku

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
3.2	Snímač teploty	2	Kč0,00	Kč0,00

Podle našich normálních obchodních a dodacích podmínek. Vždy uvádějte výše uvedené č. cenové nabídky/č. objednávky:

Typové číslo	6163D0081276
Jazyk	čeština
Použití	Teplo
Schválení	MID B+D
Typ	2vodičový
Odpor	PT500
Montáž	Jímkový
Délka kabelu [m]	1,5
Sada snímačů [ks]	2
Průměr [mm]	5,8
Délka snímače [mm]	46
Průvodka	Průvodka součástí balení

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
------	-------	-------	---------------------	------------------

3.3	Modulexx3 NB-IoT, vstupy (In-A, In-B)	2	Kč0,00	Kč0,00
-----	---	---	--------	--------

Typové číslo	HC00356
Anténa	Není k dispozici
SIM karta	Vodafone denně
Recommended supply	Baterie
Číslo konfigurace	5620129
Konfigurace systému	Denní
Datagram	Battery datagram - leak detection
APN name	iot.kamstrup.com
Active bands	20/8/3
Transmission interval [min]	Denní

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
------	-------	-------	---------------------	------------------

4.0	MULTICAL® 603 Qn 10; DN40x300, NB-IoT, bat., GJ, zpátečka	1	Kč17 836,32	Kč17 836,32
-----	---	---	-------------	-------------

Typové číslo	603F27618155600
Jazyk	čeština
Použití	Teplo
Schválení	MID B+D
Typ kalkulátoru	PT500 2drát (t1-t2-t3) s podsvícením
Snímač teploty	Dodává se s snímačem teploty
Typ snímače průtoku	Dodáno s jedním snímačem průtoku ULTRAFLOW® 10
Komunikační modul 1	NB-IoT, vstupy (In-A, In-B)
Komunikační modul 2	Žádný modul
Síťová frekvence [Hz]	50
Napájení	Baterie IoT
Sekundární hardware	
Destička pro hlavici pro optický odečet	Ano
Montáž snímače teploty	2 pcs. 65 mm ø5.8 pocket stainless steel for TS63
Montáž snímače teploty	Ne
Montážní konzola	Plochý montážní držák pro montáž na stěnu
Štítek na obalu	Angličtina
Číslo konfigurace	42818280002424100953030000
Pozice snímače průtoku	Výstup
Jednotka energie	GJ
Kódování snímače průtoku	818: UFX4 automatická detekce
Display code	280:Heat
Impulsní vstup A	10 I/p
Impulsní vstup B	10 I/p
Způsob integrace	Adaptivní režim (2-64 s), displej zapnutý
Limit úniků	Vypnuto
Mezní hodnota úniku studené vody	Bez aktivního monitorování úniků
Impulzní výstup	32 ms
Profil záznamníku	30:Default
Úroveň šifrování	Individuální klíč
Zákaznický štítek	Šifrovací klíč je dostupný v EKS na portálu Můj Kamstrup 0000:Serial/Customer no. 16 digits

Podle našich normálních obchodních a dodacích podmínek. Vždy uvádějte výše uvedené č. cenové nabídky/č. objednávky:

Sekundární konfigurace

Roční cílové datum 1	01.01
Měsíční cílové datum 1	01
Letní čas	Povolit
Nastavení posunu T	Povolit
Optické rozhraní	Povolit
Průměrná doba pro CP (dny)	7
Min./max. průměr pro P/Q (min.)	15
Posun oproti GMT	1
Konfigurace modulu	
Číslo měřiče	= Serial number
Pevně nastavená primární adresa M-Bus	Zakázat
Pevně nastaveno na měřič zákazníka č. 1	Povolit
Pevně nastaveno na měřič zákazníka č. 2	Povolit

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
4.1	ULTRAFLOW® 54	1	Kč0,00	Kč0,00

Typové číslo	655CJCD219
Jazyk	Angličtina
qp [m³/h]	10
Velikost a délka	DN40 x 300 mm
Tlaková fáze	PN16/PN25, PS25
Připojení	S přírubou
Použití	Měřič tepla
Schválení	MID B+D
Třída přesnosti	2
Kabel [m]	2,5
Těsnění příruby	Vláknitopryžové těsnění DN40 (1,5 mm)/PN25 Donit BA-U
Průvodce	Instalační příručka MULTICAL® 603 – Neutrální
Dynamický rozsah	100:1
Montážní držák	Bez držáku

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
4.2	Snímač teploty	1	Kč0,00	Kč0,00

Typové číslo	6163D0081276
Jazyk	čeština
Použití	Teplo
Schválení	MID B+D
Typ	2vodičový
Odpor	PT500
Montáž	Jímkový
Délka kabelu [m]	1,5
Sada snímačů [ks]	2
Průměr [mm]	5,8
Délka snímače [mm]	46
Průvodce	Průvodce součástí balení

Poz.	Popis	Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
4.3	Modulxx3 NB-IoT, vstupy (In-A, In-B)	1	Kč0,00	Kč0,00

Typové číslo	HC00356
Anténa	Není k dispozici
SIM karta	Vodafone derzh
Recommended supply	Baterie
Číslo konfigurace	5620129
Konfigurace systému	Denní
Datagram	Battery datagram - leak detection
APN name	iot.kamstrup.com
Active bands	20/8/3

Podle našich normálních obchodních a dodacích podmínek. Vždy uvádějte výše uvedené č. cenové nabídky/č. objednávky:

Transmission interval [min]		Denni		Počet	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
Poz.	Popis					
5.0	6699448.CP Mini triangle antenna with MCX and 2.5 m cable for 2/3/4G, NB-IoT/ LTE-M and mM-Bus Mini Tringle anténa, 2,5 m kabel, MCX	73			Kč411,36	Kč30 029,28
Celková částka bez DPH						Kč890 470,00 CZK