



Új számítógységek a kevert folyadékkal üzemelő rendszerekhez 2019/09/13

Tisztelt Ügyfeleink!

Örömmel értesítjük Önöket, hogy piacra lépett a **MULTICAL®603** és a **MULTICAL®803** kevert folyadékkal üzemelő rendszerekhez **M** típusjelzéssel. Az új **M** sorozatú számítógység 2019 szeptemberétől már elérhető.

Az alábbiakban megadjuk a főbb jellemzőket, nem készül külön dokumentáció, hanem a MC603, ill. MC803 dokumentációi kerülnek frissítésre.

	MC603-M	MC803-M
Hőmérséklet tartomány:	-40...140 °C	-40...140 °C
Mint független számítógység kerül szállításra:	Igen	Igen
Átfolyásmérő interface	Passzív impulzusok	Passzív/aktív impulzusok
Szállítás GWF mechanikus átfolyásmérővel (qp 1.5...15 / DN15...50)	Igen	Igen
Szállítás Siemens indukciós átfolyásmérővel	-	Igen
Szállítás Kamstrup hőmérséklet érzékelőkkel	2 vezetékes	2/4 vezetékes
3. generációs kommunikációs modulok	Igen	Igen

A támogatott folyadék típusok a Kamstrup honlapján megtalálhatók az alábbi elérhetőségen:

https://guides.kamstrup.com/mixed_fluid/MULTICAL_603-803-M.htm

Átfolyásmérők.

A korábbiakhoz képest szűkült a **kamstrup** által ajánlott GWF mérők méretválasztéka: qp 1.5...15 m³/h / DN15...50

Hőmérséklet érzékelők:

Mindkét M-típus Kamstrup hőmérséklet érzékelő párokkal kerül szállításra, melyek a számítógységgel azonos hőmérséklet tartományban használhatók: -40...140 °C

kamstrup

<https://www.kamstrup.com/en-en>

**Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!
BE SMART!**

Oldal: 1 / 3

Kommunikációs modulok:

A 3. generációs kommunikációs modulok fel lettek készítve a M-változatú mérők támogatására.

A következő modulok állnak rendelkezésre:

Modul választék	
10	Adat, Impulzus bemenetek (In-A, In-B)
11	Adat, Impulzus kimenetek (Out-C, Out-D)
20	Vezetékes M-Bus, Impulzus bemenetek (In-A, In-B)
21	Vezetékes M-Bus, Impulzus kimenetek (Out-C, Out-D)
22	Vezetékes M-Bus, Thermal Disconnect
30	Vezetéknélküli M-Bus, Impulzus bemenetek (In-A, In-B) 868 MHz
31	Vezetéknélküli M-Bus, Impulzus kimenetek (Out-C, Out-D) 868 MHz
40	Analóg kimenetek 2x 0/4...20 mA
41	Analóg bemenetek 2 x 4...20 mA / 0...10 V
43	PQT szabályozó
60	LON TP/FT-10, bemenetek (In-A, In-B)
66	BACnet MS/TP, bemenetek (In-A, In-B)
67	Modbus RTU, bemenetek (In-A, In-B)
80	2G/4G Hálózat, bemenetek (In-A, In-B)
82	Modbus/KMP TCP/IP, bemenetek (In-A, In-B)
83	READY Ethernet, bemenetek (In-A, In-B)

USB meter reader

Az új M-típusjellel kiegészített mérők mérésadatgyűjtését az USB meter reader program 4.6-os verziója támogatja, amely az új típusú mérővel egyidejűleg kerül kiadásra. Az új 4.6 verzió felismeri a mérő típusát, támogatja a negatív hőmérsékleteket és lehetővé teszi a folyadék típusának és koncentrációjának távoli leolvasását.

M-Bus Master 250D

Az új M-típusjellel kiegészített mérők támogatásra kerülnek az M-Bus master 250D I2 verziójában, amely várhatóan a mérővel együtt szeptemberben jelenik meg. Az I2 verzió felismeri a mérő típusát, támogatja a negatív hőmérsékleteket, és lehetővé teszi a folyadék típusának és koncentrációjának megjelenítését a kijelzőn.

READY

Az új M-típusjellel kiegészített mérőket a READY 1.15 verziója támogatja, amely várhatóan ez év októberben kerül kiadásra. A READY új változata képes lesz felismerni a mérő típusát és támogatni fogja a negatív hőmérsékleteket, de nem fogja támogatni a folyadék típusának távoli kiolvasását.

Köszönjük, hogy időt szánt levelünk elolvasására. **Kérjük, hogy további információért hívja irodánkat, vagy látogasson el honlapunkra:**
www.multical.hu

Kérdezze az energiaszolgáltatókat! Mérőeszközeink hosszú évek óta igazoltan hibamentesen, megbízhatóan működnek és pontosan mérnek!

Szerviz

Az eszközök hazai szervizét a Carol-Víz Kft, mint akkreditált szervizcentrum látja el.

Forgalmazó:

comptech

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

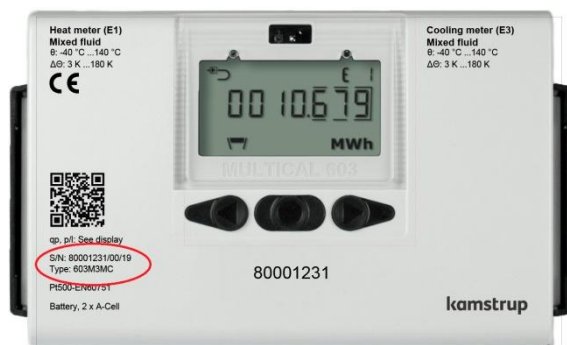
1221 Budapest, Jobbágy u. 5. info@comptech-kft.hu

☎ : (1) 226-1585

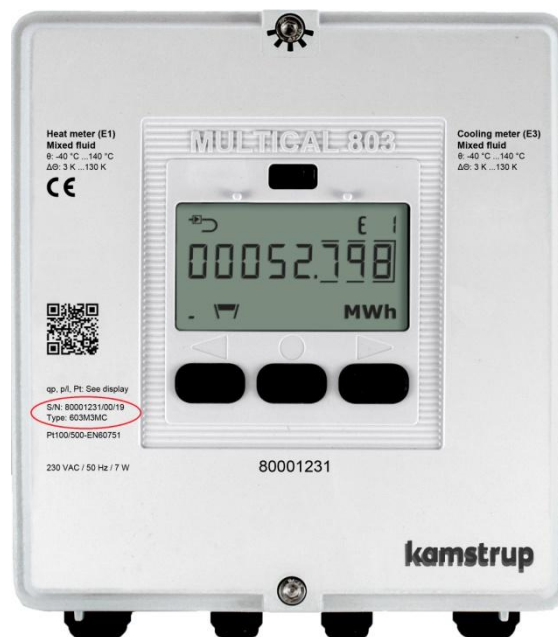
www.multical.hu



ULTRAFLOW® 34/54 család
qp=0,6 - 1000 m³/h méréstartományban



MULTICAL®603M



MULTICAL®803M

kamstrup

<https://www.kamstrup.com/en-en>

Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!
BE SMART!

Oldal: 3 / 3