

						
Funkció	KWM2210	flowIQ® 2200 KWM2230	KWM3230	flowIQ® 3200 KWM3230	Funkció	flowIQ® Gateway
Akusztikus szivárgás detektálás (ALD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nincs	Kijelző	Szinkronizáció minden 20 mp-ben
Pillanatnyi átfolyás kijelzése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pillanatnyi átfolyás kijelzése	<input checked="" type="checkbox"/>
Adatgyűjtés: óra/nap/hónap	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adatgyűjtés: óra/nap/hónap	<input checked="" type="checkbox"/>
Védettség	IP68	IP68	IP68	IP68	Védettség	IP65
Méret	1.6 2.5 4.0 m³/h	1.6 2.5 4.0 m³/h	2.5 4.0 6.3 10 m³/h	6.3 10 16 25 40 63 100 m³/h	Méret	Csatlakoztatható minden méretű KWM2230 és 3230 mérőhöz
Telepítési hossz és átmérő	105 110 130 190 mm ¾" - 1"	105 110 130 190 mm ¾" - 1"	190 260 mm 1" - 1¼"	260 270 300 mm 1½" 2" DN50 60 80 100	Csak soros kommunikációra programozott mérőhöz szabad a Gateway-t csatlakoztatni.	
Anyag	kompozit műa.	kompozit műa.	Réz	Menetes réz karimás rozsdamentes acél	nem értelmezhető	Isd.. MC603 adatlap
elem élettartam	16 évig C cella	20 évig D cella	20 évig D cella	20 évig D cella	Tápellátás	D-cella (16 év), 2xAA-cella (9 év) 24 VAC/230 VAC
Infó kódok	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Infó kódok a vízmérőből	száraz, fordított, szivárgás, átfolyás Q ₄ felett
Távkiolvasás	wM-Bus,linkIQ®	wM-Bus,linkIQ®	wM-Bus,linkIQ®	wM-Bus,linkIQ®	Távkiolvasási lehetőségek	wM-Bus, vezetékes M-Bus, linkIQ®, 2G/4G hálózat, LON, Modbus, BACnet, READY Ethernet
Kábel kimenet	Nincs	<input checked="" type="checkbox"/> flowIQ Gateway (impulzus kimenetre konfigurálható)	<input checked="" type="checkbox"/> flowIQ Gateway (impulzus kimenetre konfigurálható)	<input checked="" type="checkbox"/> flowIQ Gateway (impulzus kimenetre konfigurálható)	Kábel kimenet	<input checked="" type="checkbox"/> Adat impulzus kimenet Adat impulzus bemenet
Külső antenna	<input checked="" type="checkbox"/>	Nincs	Nincs	Nincs	Külső antenna	<input checked="" type="checkbox"/>
Frissítési sebesség					Frissítési sebesség	Szinkronizáció minden 20 másodpercben
Térfigat mérés	4s	1s	1s	1s		
Display kijelzés	4s	20s	20s	20s		
Pillanatnyi átfolyás	4s	20s	20s	20s		
Hőmérséklet mérés					Hőmérséklet mérés	3xPt500 hőmérséklet érzékelő
Környezeti hőmérséklet	Igen	Igen	Igen	Igen		
Víz hőmérséklet max. 30°C	Igen	Igen	Igen	Igen		

Hasznos információk:

Kábel csatlakozás	
Impulzus kimenet csatlakozás	
Zöld vezeték	
Piros vezeték	Impulzus kimenet
Fekete vezeték	Impulzus kimenet
flowIQ® Gateway csatlakozás	
Zöld vezeték	10[V1]
Piros vezeték	9[+]
Fekete vezeték	11[-]
Elektromos jellemzők	
Kimenet MOSFET	
Feszültség 1-30 V DC	
Bipoláris	
Áram max. 50 mA	

Szoftver	
Rádió konfiguráció*	
(01100) 01 - 100 – drive-by C1, Hideg	
(01149) 01 - 149 – drive-by C1, Hideg	
(07400) 07 - 400 – drive-by T1 OMS, Hideg	
(12210) 12 - 210 Tartalékkal – 210-es adatcsomag	
(12212) 12 - 212 Tartalékkal – 212-es adatcsomag	
(14302) 14 - 302 Tartalékkal – 214-es adatcsomag	
(14302) 14 - 302 – Fix hálózat C1, Hideg	
Impulzus kimenet*	
Soros KMP	
1 L/imp	(Q3 = 1.6 m ³) 100 imp/L
10 L/imp	(Q3 = 2.5 m ³) 60 imp/L
100 L/imp	(Q3 = 4.0 m ³) 50 imp/L
1000 L/imp	(Q3 = 6.3 m ³) 25 imp/L (Q3 = 10 m ³) 15 imp/L
3,9 ms	(Q3 = 16 m ³) 10 imp/L
10 ms	(Q3 = 25 m ³) 6 imp/L
32 ms	(Q3 = 40 m ³) 5 imp/L
100 ms	(Q3 = 63 m ³) 2,5 imp/L
250 ms	(Q3 = 100 m ³) 1,5 imp/L
*METERTOOL szoftverrel és az optikai kiolvasófejjel módosítható	

További hasznos információ

Optikai kiolvasó fej (valamennyi mérőhöz)



Típuszám

6699099

6696005

Leírás

USB optikai kiolvasó fej védőlemezrel

Bluetooth optikai kiolvasó fej

További részleteket talál honlapunkon www.multical.hu [itt](#)

Külső antennák (KWM2210)



Típuszám **Leírás**

66-97-900	Pit antenna 2,5 m kábellel
66-97-901	Pit antenna 7,5 m kábellel

Soros impulzus kábel

Típuszám	Leírás
5000-491	Kábel 5 ft/1,5 m
5000-493	Kábel 25 ft/7,5 m

Optikai kiolvasófej tartók

KWM2230/3230 tip szám: 65-61-355



KWM2210 tip szám: 65-61-331



Kiadva:2023. május 30.