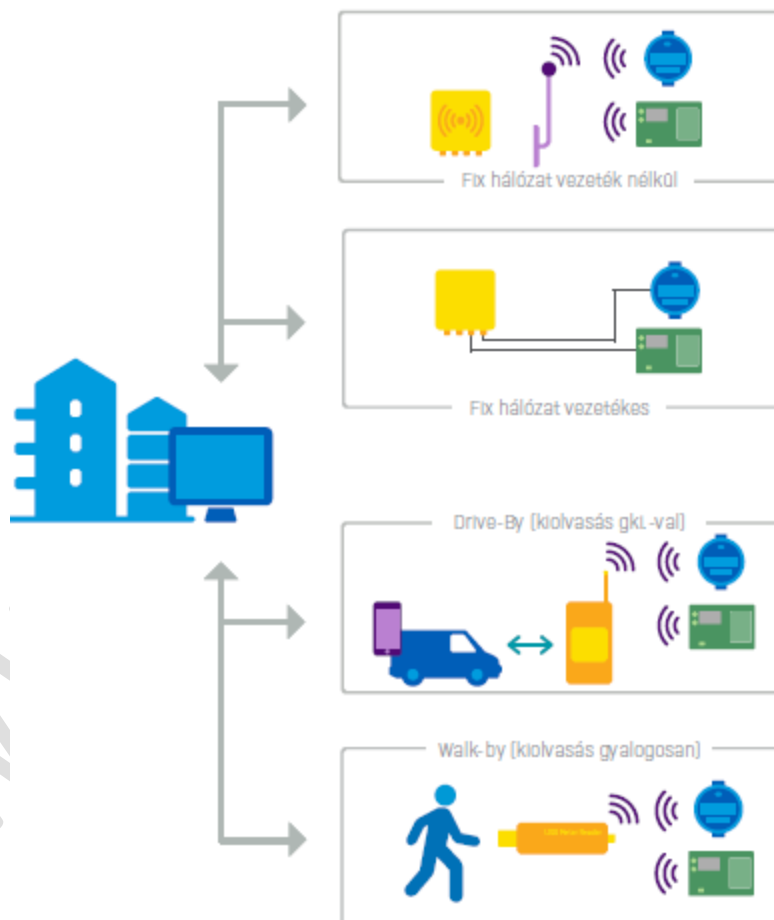


Milyen szempontokat vegyünk figyelembe vezeték nélküli M-Bus (wireless M-Bus) modul kiválasztásánál/rendelésénél MULTICAL® 403 és 603 esetén.



vezetéknélküli M-Bus modul 3-30

Az alábbi ábra mutatja a fogyasztásmérő kiolvasási eljárásokat.



A következőkben a vezeték nélküli M-Bus kommunikációval foglalkozunk. Részletesen lsd. az [adatlapot](#) honlapunkon, mivel a következőkben erre a dokumentumra hivatkozunk.

Típuszám és rendelésszám meghatározásának menete ([adatlap](#) 8. oldal)

1. XX jelöli, hogy a modul 2 impulzus bemenettel (XX=30) vagy 2 impulzus kimenettel (XX=31) rendelkezzen

- YY jelöli, hogy a mérőt tartalmazó modul milyen kiolvasási gyakorisággal (16/96 mp) és milyen kommunikációs teljesítménnyel (10/25 mW) rendelkezzen, és ezen tulajdonságok milyen elem élettartamot garantálnak. A **Kamstrup** kiolvasó eszközei a C1 módot támogatják. Walk/Drive-by kiolvasás esetén a kommunikáció 16 mp-ként történik, viszont kisebb hatótávval (10 mW a teljesítmény), míg fix hálózati kiolvasás esetén a kommunikáció 96 mp-ként történik, viszont nagyobb hatótávval (25 mW teljesítménnyel).
- ZZZ jelöli az adattávirat (datagram) tartalmát. 101-102-103 kód esetén az [adatlap](#) 6. oldalán található táblázat első 3 sora jelenti az adott alap adattávirat regiszter tartalmát. 104-109 kód esetén az alap adattávirat regisztereihez további regiszterek kerülnek hozzáadásra (fordulónap, t1-t2, csúcsteljesítmény...). 201-301 kód esetén Kamstrup hálózat által nem

támogatott rendszerekbe illeszthetők a mérők:



Paraméterek módosítása



Igény esetén lehetőség van előzetes regisztrációt követően letölteni a Kamstrup honlapjáról a METERTOOL HCW szoftvert és az igény szerinti beállítások elvégezhetőek. (Metrológiai jellemzők változtatásra természetesen nincs lehetőség!) Beállítások elvégzéséhez adatkábelre (USB Configuration Cable for H/C modules) van szükség. Típuszám: 6699-035

Bármilyen további kérdés felmerülése esetén keresse Társaságunk műszaki munkatársát:
Fekete Balázs tanácsadó mérnök üzletkötő * Mobil: +36-20-4303863 * E.: fekete.balazs@multical.hu

Forgalmazó:

comptech

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

1221 Budapest, Jobbágy u. 5. info@comptech-kft.hu
 ☎: (1) 226-1585 www.multical.hu



Átadásra került az egymilliomodik MULTICAL[®]21 vízmérő Markt Burkardoth (D) kisváros részére 2016 tavaszán

kamstrup

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

Változat: 2017/11/28

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

Oldal: 2 / 2