



Partner találkozók, műszaki újdonságok

2021/07/08

Tisztelt Ügyfeleink!

Cégünk, a Comptech Kft., mint **kamstrup** A/S magyarországi hivatalos disztribútora részt vett a gyártó két évente rendszeresen megrendezésre kerülő partner találkozóján. A két napos rendezvény a virtuális térben került lebonyolításra az aktuális járványhelyzet miatt, hiszen közel 80 országból érkeztek a résztvevők. Jeles alkalom volt ez találkozó, hiszen a **Kamstrup A/S** idén ünnepli fennállásának 75. évfordulóját, míg cégünk 30 éve képviseli folyamatosan a gyártót a hazai piacon töretlen sikerrel. Kapcsolódó **Hírlevelünket** [itt olvashatja](#).

„Ha végig tekintünk az utóbbi 30 éven, rengeteg fontos és bátor döntést látunk. Ráadásul ezek a hihetetlen bátor döntések rendkívül korai szakaszában történtek a jövőbe való befektetés kitartó keresése közben. Hiszünk ezekben a döntésekben, hogy pozitív változást hozunk a felhasználóinknak hosszútávon. Ezen filozófia szerint dolgozunk nap mint nap.” – mondta Kim Lehmann, a **kamstrup** A/S vezérigazgatója.

Műszaki újdonságok: Multical® 303

Az új MULTICAL® 303 költségosztó hőfogyasztásmérő bevezetésével teljessé vált a 3. generációs hőfogyasztásmérő család. A MULTICAL® 303 teljes körű, könnyen telepíthető és használható, fűtési- és hűtési hőfogyasztásmérő. Erről olvashat egy korábbi [hírlevelünkben](#).

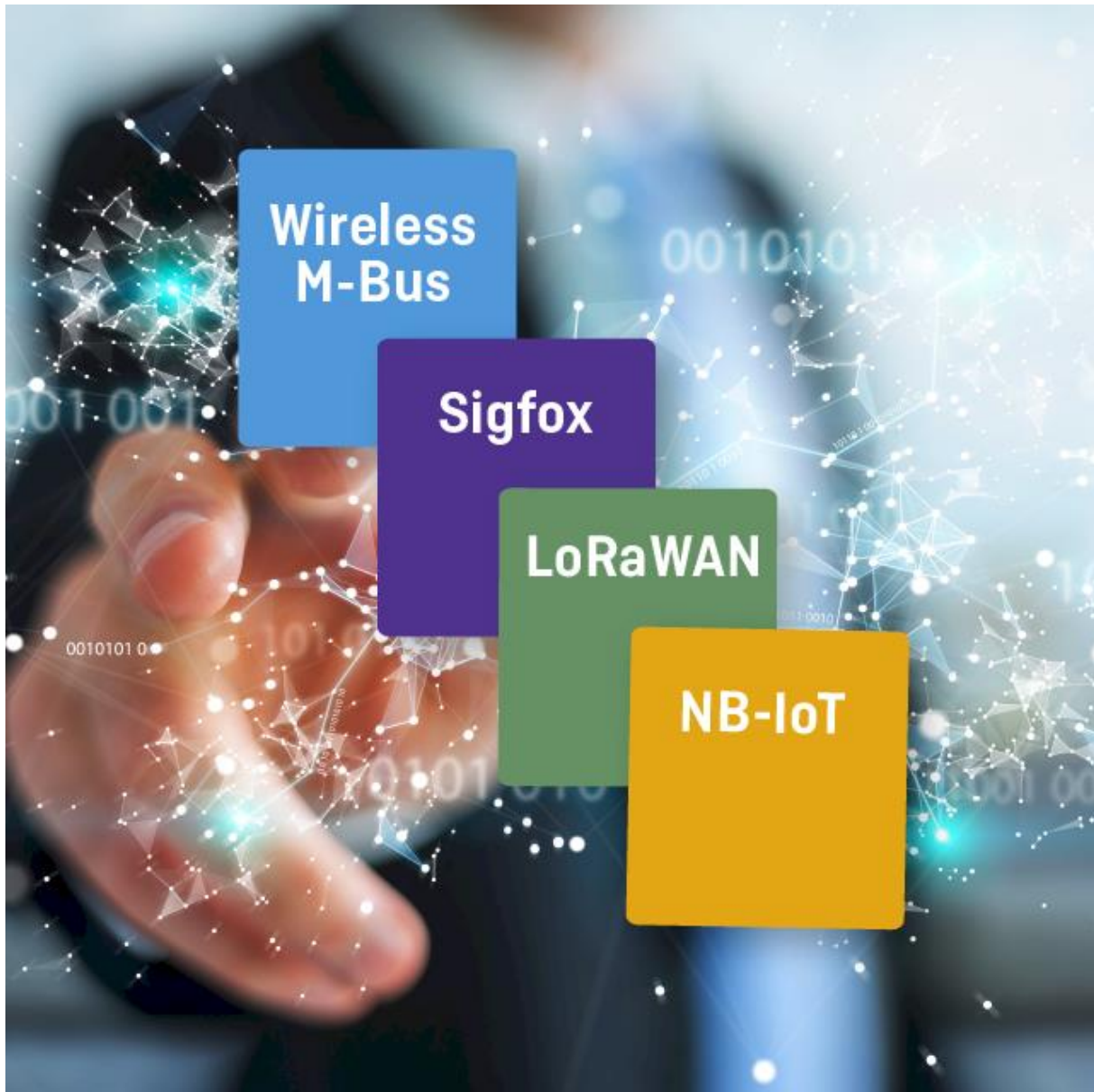
Kommunikációs újdonságok: NB-IoT

A Comptech Kft. által képviselt dán **kamstrup** A/S mérőeszközei (ultrahangos hőfogyasztás-, és vízmérők, villamos fogyasztásmérők, azaz: HCWE mérők)



a kommunikációs technológiák széles választékát kínálja, hogy hozzásegítse a partnereinket és a szolgáltatókat a digitalizációhoz és az EU elvárások maradéktalan teljesítéséhez. Hiszen 2020. október végétől az újonnan telepített mérőeszköznek távolról kiolvashatónak kell lennie, és 2027-től **MINDEN** mérőeszköznek távolról kiolvashatónak kell lennie. Ehhez kapcsolódóan a gyártó bejelentette az új NB-IoT kommunikációs modulokat a MULTICAL® 403/603/803 hőmennyiségmérőkhöz, mely hamarosan Magyarországon is bevezetésre kerül.

(Európai Unió 2012/27/EU irányelve és annak 2018. december 11-i, 2018/2002 számú frissítése előírja, hogy az Európai Unió területén 2020.10.25-ét követően nem építhető be olyan költségmegosztó vagy egyéb mérőeszköz, amely távolról nem leolvasható. A frissítés [itt olvasható](#) a 328/220 oldaltól)



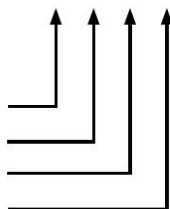
A fenti képen bemutatott távleolvasást segítő, mérőeszközeinkhez kommunikációs modulokat tudunk biztosítani, kivéve a SIGFOX, mely egyelőre csak a **MULTICAL® 21** vízmérőknél áll rendelkezésre.

Az NB-IoT tulajdonságai (részletes adatlap [itt olvasható](#))

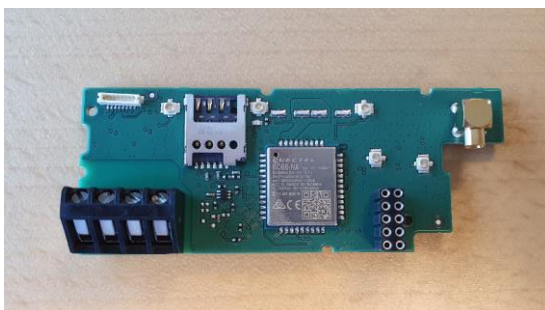
- Minden fogyasztási típusnál teret nyer (H/C/W/E)
- A teljes kommunikációs rendszer meglévő mobil hálózatra épül, melyet a telekommunikációs szolgáltató üzemeltet
- Licenzdíjas frekvenciasáv – előfizetés szükséges (SIM kártya)
- Elemmel és hálózati tápegységgel is működtethető, viszont itt van különbség a kommunikáció gyakoriságában:
 - Elemes kivitel: órás adatok küldése napi egyszer
 - Hálózati tápellátás: órás vagy 15 perces adatok küldése folyamatosan
- Kamstrup **READY** rendszer alkalmazása esetén az NB-IoT modul (és annak ára) tartalmazza a SIM kártyát 8 év garantált adatforgalom mellett
- nem Kamstrup rendszerhez is illeszthető az NB-IoT modul saját SIM kártya alkalmazása mellett
- Változtatható adatcsomag összetétel

**Impulzus bemenetek**

- Csatlakozó 65: Csatlakozó In-A (+)
- Csatlakozó 66: Csatlakozó In-A (-)
- Csatlakozó 67: Csatlakozó In-B (+)
- Csatlakozó 68: Csatlakozó In-B (-)



Antenna



Az elem élettartama 16 év (napi kommunikáció), de függ a telepítés helyszínétől és az NB-IoT lefedettség szintjétől, amit „CE level”-nek neveznek.

Becsült elemélettartam:

CElevel	MULTICAL® 403	MULTICAL® 603
0	12 év	16 év
1	11 év	15 év
2	6 év	12 év

Lefedettségi szintek („CE level”)



Árváltozás

Az alapanyagok globális hiányának és a növekvő önköltségek közvetlen következményeként sajnos több termékünk esetében is kénytelenek vagyunk áremelést végrehajtani. A réz és a rozsdamentes acél termelése lelassult a világvárvány hatására, így a kereslet ma már messze meghaladja az ellátást, mely globális hiányt és rendkívüli ár nyomást eredményez (közel 50% növekedés). Ebben beletartozik az összes **kamstrup** fogyasztásmérőben használt félvezető is, amelyek várhatóan 100%-os áremelkedést mutatnak a nem megfelelő termelési kapacitások miatt. Ezen világpiacon változások eredményeként a gyártó 9-20% közötti áremelést hajt végre, mely sajnos a mi árainkat is érinti. Részletekről [itt olvashat többet](#).

Bármilyen kérdésük, kérésük van, keressék bizalommal irodánkat!

A **kamstrup** termékek hivatalos
magyarországi forgalmazója:

comptech

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

1221 Budapest, Jobbágy u. 5.

(1)226-1585

info@comptech-kft.hu

www.multical.hu

További részletek találhatóak még
megújult honlapunkon:

www.multical.hu

Kövessen minket a Facebookon is!



kamstrup

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

Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!
BE SMART!

Oldal: 4 / 4