



Sajtóinformáció, szakmai trió fejlesztí az innovatív digitális vízmérőt a német piac részére 2021/01/21

---

**Tisztelt Ügyfeleink!**

Érdekes cikket találtunk a **Smart Energy International** c. internetes kiadványban. Az eredeti közlemény itt olvasható:

<https://www.smart-energy.com/industry-sectors/smart-water/deal-signed-for-lorawan-enabled-digital-meter-for-german-utilities/>

Az eredeti cikk címe ugyan megtévesztő, mert azt írja, hogy a német közművek szerződést írtak alá LoRaWAN-képes digitális mérők beszerzésére és a nyitó kép egy **kamstrup** villamos fogyasztásmérőt mutat.



kép tulajdonosa: **kamstrup**

Tovább olvasva a közleményt kiderül, hogy pontosan az okos mérőket gyártó dán **kamstrup** A/S, a német [GELSENWASSER AG](#) vízmű és az IoT megoldásokat nyújtó [PHYSEC GmbH](#) megállapodást kötött LoRaWAN-képes digitális vízmérők gyártására. Gelsenkirchenben pillanatnyilag 400 db LoRaWAN kommunikációs technológiával ellátott vízmérőt tesztelnek és ugyanitt 25.000 vízmérőt telepítenek 2022 elején.

„Az új digitális mérőkkel a Gelsenwasser növeli hatáskörét és javítja a vevőszolgálatot. Szeretnénk elkerülni a manuális leolvasást, automatizálnánk a számlázást. Szükség esetén tájékoztathatjuk a vevőket az aktuális fogyasztásukról és azonnal figyelmeztethetjük őket a háztartásokban esetlegesen előforduló szivárgásokról.” – mondta Dr. Dirk Waider, az igazgatóság tagja. „A digitális vízmérők információi mutatják a hálózat állapotát, így még idejekorán észrevehetjük a csőtöréseket. A fogyasztók adatainak védelmében magas szintű biztonsági szabályokat vezettünk be az újonnan fejlesztett rádió kommunikációs rendszerbe.”

„A projekt jól szemlélteti azt, hogyan lehet az **IoT** (Internet of Things) innovációit európai szinten sikeresen alkalmazni az adatvédelmi irányelvek teljeskörű figyelembevételével. A Gelsenwasserrel és a **kamstrup** pal két, egymást tökéletesen kiegészítő partnerre találtunk, így megfizethető, úttörő, egyben rugalmas innovációt hozunk a piacra.” – teszi hozzá Heiko Koepke, a PHYSEC GmbH pénzügyi vezetője.

Kim Lehmann, a **kamstrup** vezérigazgatója megismételte: „A digitalizáció nyilvánvalóan megtalálta útját a német iparban is. Megoldásokat fejlesztünk nem csak a német piac számára, hanem együttműködve azzal a piaccal, amely annyira fontos Európa számára. A Gelsenwasserrel és a PHYSEC-kel való együttműködés biztosítja, hogy az innovatív kommunikációs technológia fejlesztése megfelel a legmagasabb biztonsági előírásoknak.”

Itt jegyezzük meg, hogy a nyilván népszerű Kamstrup 3. generációs hőfogyasztásmérőkhöz (MULTICAL® 403, 603 és 803) már elérhető HC-006-52 típuszámmal LoRaWAN modul, mint erről korábbi [hírlevelünkben](#) már tájékoztattuk Önöket.

Elolvassa a Vízűvek Okos mérés EU projektről közelmúltban 2020. szeptember 8. megjelent beszámolóját:

<https://www.vizmuvek.hu/hu/fovarosi-vizmuvek/tarsasagi-informaciok/mediaszoba/hirek-informaciok/hireink/5220>

arra a következtetésre jutottunk, hogy rövidesen Önök is találkoznak a **Comptech Kft.** (**kamstrup** A/S magyarországi disztribútora) által kínált okos vízmérőkkel.

Természetesen egyéb távkiolvasási technológiákat is tudunk ajánlani a társasházak, közművek részére.

Befejezésül bemutatjuk az innovatív háztartási vízmérő családot:



Forgalmazó:

**comptech**

**Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.**

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

☎ : (1) 226-1585

www.multical.hu

MULTICAL® 21 okos háztartási vízmérő család. MULTICAL® 21 vezeték nélküli M-Bus kommunikációval rendelkező hideg/melegvízmérő. A flowIQ®2101 vezetékes M-Bus kommunikációval szerelt mérő és a flowIQ® 2200 pedig innovatív akusztikus szivárgás detektálással ellátott hidegvizes változat.

További részletek találhatóak még megújult honlapunkon:

[www.multical.hu](http://www.multical.hu)

Kiadva: 2021/01/25

**Fontos tudni**, hogy az 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