





Miután megjelent általános ismertetőnk a **kamstrup READY** - rendszeréről, több Kedves Ügyfelünk is érdeklődött mi a különbség a READY rendszer és az **USB Meter Reader** között. Az alábbiakban megpróbálunk párhuzamot vonni a két rendszer között kiemelve a READY rendszer előnyös tulajdonságait.

## Távleolvasó rendszerek összehasonlítása

<p><b>Kamstrup READY és USB Meter Reader összehasonlítása</b></p>		
	<p><b>READY</b></p>	<p><b>USB Meter Reader</b></p>
<p>Támogatott mérő típusok</p>	<p>Vízmérő (vezetéknélküli M-Bus)                  Hőmennyiségmérő (vezetéknélküli M-Bus)                  Vezetékes M-Bus (a Master készülék kábeles összeköttetésben van a PC-vel)</p>	<p>Vízmérő (vezetéknélküli M-Bus vagy RF)                  Hőmennyiségmérő (vezetéknélküli M-Bus (wM-Bus) vagy RF)                  Villamos fogyasztásmérő (RF)                  Vezetékes M-Bus (a Master készülék kábeles összeköttetésben van a PC-vel)                  Adatlapokat itt olvashatja: <a href="#">RF</a> * <a href="#">wM-Bus</a></p>
<p>Működés/Alkalmazás</p>	<p>Walk-by / Drive-by vagy fix hálózat</p> <p>Az aktuális mérő kiolvasás okos telefonnal vagy tablettel történhet menet közben, adatok továbbítására lehetőség van interneten keresztül, mivel az eszköz szinkronizálva van egy irodai számítógéppel. Optikai porton keresztül ez megvalósítható a naplózott értékkel is.</p>  <p>A fix hálózat kiépítéséhez egy READY Koncentrátorra van szükség, mely szabványos Ethernet vagy 3G internet kommunikációt használva, plug'n'play kapcsolódik az irodai számítógéphez.  <a href="#">Adatlapot (GB)</a> itt találja.</p>	<p>Walk-by / Drive-by</p> <p>Az adatok begyűjtése a szoftver helyszínre vitelével (laptop vagy Windows 7, 8, 10 op. rendszerrel rendelkező tablet) vagy külső akkumulátorra kötött USB egységgel, majd későbbi számítógépre való adat áttöltéssel lehetséges.</p>
<p>Fő funkciók</p>	<p>Az alapvető mérőkiolvasás térképes</p>	<p>Az alapvető mérőkiolvasás lista nézetben</p>



	<p>nézetén keresztül. Automatikus helyzet meghatározás cím szerint. Naplózott adatok kiolvasása és megjelenítése Bluetooth-os optikai fejen keresztül. Telepítési eszköz jelerősség mérővel.</p> <p>5 db fogyasztásmérő kezelésére alkalmas jeltovábbító eszköz. Repeater használatával a kiolvasási távolság növelhető.</p> <p>Fix hálózat napi vagy óránkénti kiolvasásra. Elsőbbségi mérők 3 perces értékekkel. Mérőadatok grafikonokon történő megjelenítése.</p>	<p>keresztül. 5 db fogyasztásmérő kezelésére alkalmas jeltovábbító eszköz. Repeater használatával a kiolvasási távolság növelhető.</p>  <p><a href="#">READY Repeat 5 Wireless M-Bus, C-mode</a> Megfelel a EN13757-3/4:2013 szabványoknak</p>
Használat	<p>Önállóan (szoftver beszerzése és használata a Kamstuptól interneten keresztül) Távoli hozzáférés a gyártó által hostolt adatokhoz</p>	<p>Önállóan (szoftver beszerzése és használata a Kamstuptól interneten keresztül)</p>
Frekvencia sávok	<p>Európa (868 MHz) USA (915 MHz) Ausztrália (923 MHz) India (865 MHz)</p>	<p><b>Európa (868 MHz)</b> USA (915 MHz) India (865 MHz) Ausztrália (923 MHz) Kamstrup RF (434 MHz)</p>
Szoftver követelmények	<p>Windows 7, 8 és 10 (READY Manager szoftver) Android (READY App)</p>	<p>Windows 7, 8 vagy 10 (laptop vagy tablet)</p>
Nyelvek	<p>DK, EN, D, PL, ES, SE, NL</p>	<p>DK, EN, D, PL, ES, SE, <b>HU</b> Kamstrup RF: DK, EN, SE, RU</p>
Importálás	<p>Fogyasztói információk importálása fajtánként elkülönítve Titkosítási kulcs KEM-fájlban Titkosítási kulcs MyKamstrup fiókon keresztül</p>	<p>Fogyasztói információk importálása fix formátumban Fogyasztói információk importálása fajtánként elkülönítve Titkosítási kulcs KEM-fájlban</p>
Exportálás	<p>Automatikus export fájlba, FTP-n vagy email-en keresztül (email csak hostolt adatok esetén) Szabványos formátum (Kamstrup Vand, DFFn KMD FAS, WinSAM) Saját export meghatározása Nyomtatás</p>	<p>Szabványos formátum (CSV, DFF) Saját export meghatározása (kivéve KM RF esetén) Nyomtatás</p>
Kiegészítők	<p>Autós tetőantenna READY Konverter READY Koncentrátor</p>	<p>Autós tetőantenna USB Meter Reader egység</p>
Kezelt mérőpontok száma	<p>15.000 mérőpontig</p>	<p>4.000 mérőpontig KM RF esetén 800 mérőpontig</p>
Licenc és éves szoftver díj	<p>Szoftver licenc 100, 250, 800, 1600, 2400, 3200, 4000, 5000, 7500, 10.000 és 15.000</p>	<p>800 mérőpontig ingyenes a szoftver (csak az USB Meter Reader egységre</p>

	<p>mérőpontra egyszeri díj.          Fix hálózat esetén licenc óránkénti vagy napi értékek leolvasására.          Éves szoftver licenc díj 800 mérőpont felett.</p>	<p>van szükség). Nincs éves szoftver díj.          Éves szoftver licenc díj 1600, 2400, 3200 és 4000 mérőpontra.          Licenc továbbfejlesztett import/export esetén.          Licenc repeater használata esetén.          Licenc M-Bus Master használata esetén.</p>
--	---	--

Kedves Ügyfelünk! Hibás adatot, gépelési hibát talált az adatlapon, esetleg további kérdése van? Kérjük, jelezze a hibát az adatlap szerkesztőinek az mp@multical.hu címen. Előre is köszönjük, hogy segítenek az adatlap folyamatos korszerűsítésében, javításában!

A Comptech Kft. nem vállal felelősséget a lefordított adatlapokon és más kiadványaiban lévő esetleges tévedésért, nyomdai hibákért.

## Think forward

		<p>A több mint 25 éve eredményesen tevékenykedő Comptech Kft. legfontosabb alapelve a szakmai felkészültség mellett, a minőség és a megbízhatóság, amely meghatározza az egész társaság működését. Célunk, hogy ügyfeleink igényeinek és elvárásainak, teljes mértékben megfeleljünk és Magyarország legelismertebb fogyasztásmérési megoldások szállítói legyünk. Ennek érdekében MSZ EN ISO 9001:2009 szabványnak megfelelő minőségirányítási rendszert és MSZ EN ISO 14001:2005 környezetirányítási rendszert működtetünk és gondoskodunk az általunk forgalmazott eszközök szakszerű vevőszolgálatáról</p>
---	---	--

Gyártó: **Kamstrup A/S**  
 Industrivej 28, Stilling  
 DK-8660 Skanderborg  
 T: +45 89 93 10 00  
 F: +45 89 93 10 01  
 info@kamstrup.com  
 kamstrup.com