

## Mérőkiolvasás USB Meter Reader kézi kiolvasó készülék segítségével

Sok megkeresést kapunk, hogy a wireless



(vezeték nélküli)

M-Bus kommunikációval rendelkező fogyasztásmérők hogyan olvashatók ki az erre alkalmas USB Meter Reader kézi kiolvasó készülék segítségével?

Ehhez nyújtunk segítséget a következőkben:

Mielőtt tovább olvasna, látogasson el honlapunkra és olvassa el az általános tájékoztatót, illetve a vonatkozó adatlapot, melyeket itt talál:



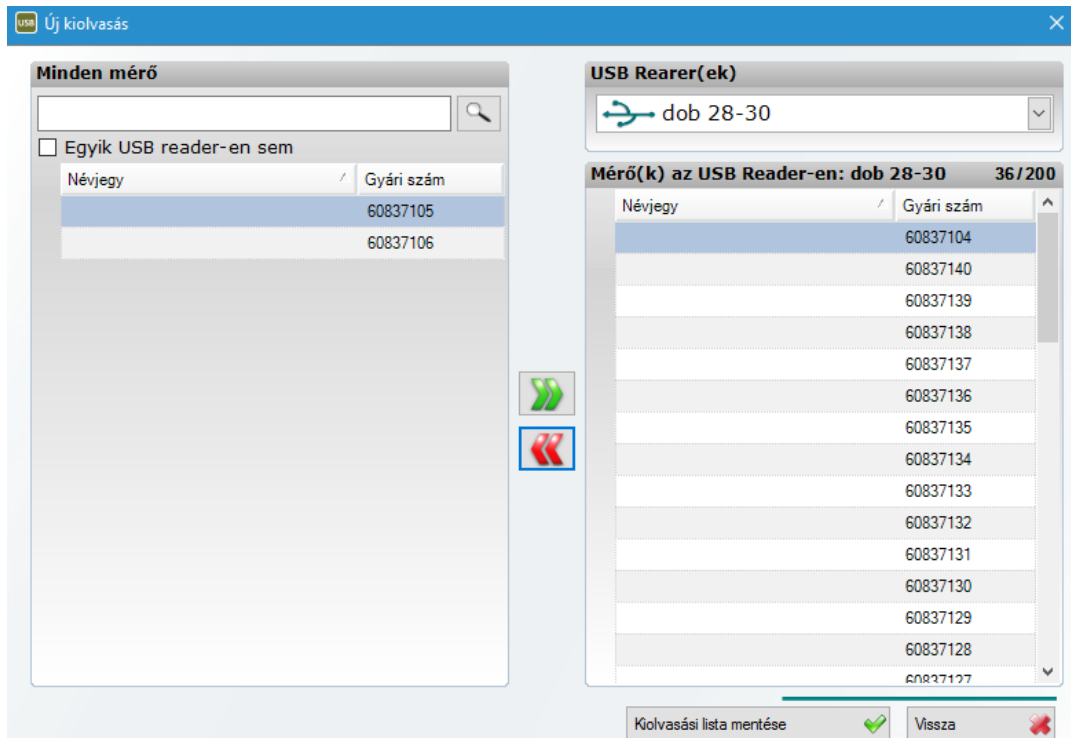
[http://www.multical.hu/USB\\_Meter\\_Reader\\_Altalanos\\_tajekoztato.pdf](http://www.multical.hu/USB_Meter_Reader_Altalanos_tajekoztato.pdf)

[http://www.multical.hu/USB\\_Meter\\_reader\\_adatlap.pdf](http://www.multical.hu/USB_Meter_reader_adatlap.pdf) Figyelem ez utóbbi 6Mbyte!

- telepítse a [www.kamstrup.com](http://www.kamstrup.com) oldalról ingyenesen letölthető USB Meter Reader programot.
- elérhetőség: <https://www.kamstrup.com/en-en/services-and-support/support/downloads/downloads-usb-meter-reader-software>
- ezt követően menjen a **Register** fülre, töltsse ki az adatokat
- E-mail-ben kap egy visszagazolást, melyben megtalálja a letöltéshez szüksége linket.
- a program megnyitása után csatlakoztassa az USB egységet a számítógéphez, majd nevezze el tetszés szerint.
- a program a következő szimbólummal jelzi, hogy az eszköz csatlakoztatva van:



- A Mérők > Hozzáadás > 'Mérő(k) importálása KEM fájlból' menüpont alatt tudja hozzárendelni a \*.KEM kiterjesztésű biztonsági fájlokat az USB Meter Reader programhoz. Minden mérőhöz egyedi biztonsági fájl tartozik. Ezen fájlok elérése ügyében, kérem keressen minket bizalommal!
- a KEM fájlhoz tartozó Jelszót is elküldjük a fájllal együtt.
- ezután a főmenübe visszalépve Olvasási lista > ki kell választani a kiolvasni kívánt mérőket 'balra' és át kell importálni 'jobbra' a kijelölés után a zöld nyíllal a csatlakoztatott USB egységre, majd végül Kiolvasási lista mentése kattintás.



Ezt a folyamatot elvégezve a mérők kiolvasása az USB Meter Readerrel a mérők közelébe érve automatikusan megtörténik. Ennek megtörténtét a helyszínen az USB egységen villogó zöld LED jelzi.

Az USB Meter Reader program megnyitása, és az USB egység számítógéphez való csatlakoztatása után az 'Adat' menüpontra kattintva érheti el a kiolvasott adatokat, melyet exportálhat excel formátumba.

Bármilyen további kérdés esetén forduljon irodánkhoz: E.: [info@comptech-kft.hu](mailto:info@comptech-kft.hu); T.: (1)226-1585 vagy látogasson el honlapunkra [www.multical.hu](http://www.multical.hu)

Forgalmazó:

**comptech**

**Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.**

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



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