


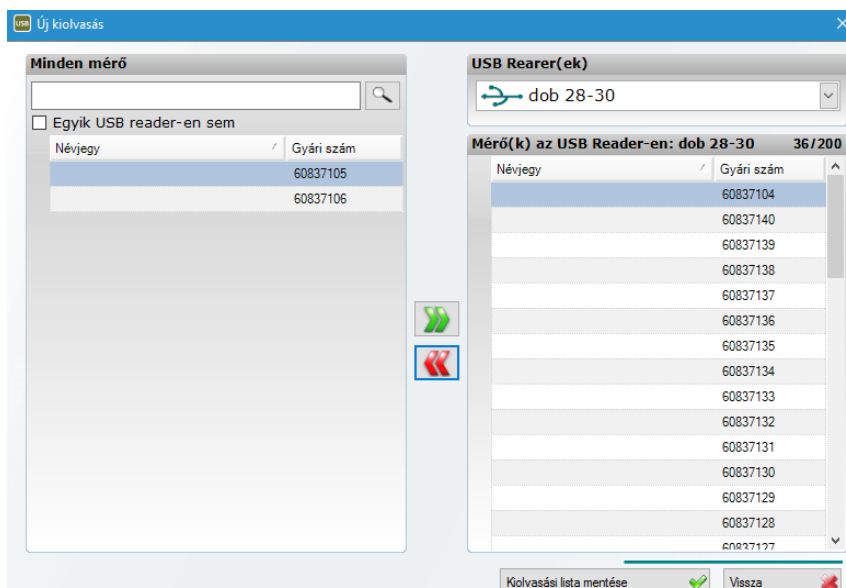
Fogyasztásmérő adatgyűjtés USB Meter Reader kézi kiolvasó készülék segítségével

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:

- telepítse a 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 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.



Még több technikai részletért az eszközzel kapcsolatban, kérem 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_adatlap.pdf Figyelem, ez utóbbi 6 MB méretű!

Bármilyen további kérdés esetén forduljon irodánkhoz: E.: info@comptech-kft.hu;

T.: (1)226-1585 vagy látogasson el honlapunkra www.multical.hu

Fontos infó: valamennyi általunk forgalmazott hőmennyiségmérő rendelhető vezeték nélküli M-Bus moduldal, ill. alaplapi változatban [MULTICAL 302](#) esetén.



2013 • [MULTICAL 302](#)



2016 • [MULTICAL 403](#)



2017 • [MULTICAL 603](#)

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 Burcardoth (D) kisváros részére 2016 tavaszán