

## Jednoduché, bezpečné a presné odčítanie údajov

- Bezdrôtové odčítanie elektromerov, meračov tepla, meračov chladu a vodomero
- Cenovo výhodné a šetriace čas bez poplatkov
- Uľahčuje fakturáciu energie





# Jednoduchý, cenovo výhodný a prinášajúci úspory energie

Kamstrup USB Meter Reader jednotka umožňuje odčítavať elektromery, merače tepla, merače chladu a vodomery rýchlo a jednoducho. Odčítanie jedného merača trvá len pár sekúnd.

Štartovací balík vám zabezpečí lacný bezdrôtový systém odpočtu - a to bez poplatku. Potrebujete len 15 minút na uvedenie celého systému do činnosti.

Ak sú vaše merače pravidelne odčítavané, je jednoduché sledovať spotrebu a následne šetriť energiu. Okrem toho, že znížite vlastné platby za energiu, prispějete aj k zníženiu celkovej spotreby energie.

## Technické údaje

- Operačný systém: Windows® 10, 32 + 64 bit
- Kapacita jednej jednotky USB Reader: 200 alebo 4000 meračov
- Celková kapacita systému: 800 až 4000 meračov
- Akumulátorový modul: 2.200 mAh lithium ion
- Rozsah prevádzkovej teploty: - 10 ... + 40°C



## Ako používať USB Meter Reader

Kamstrup USB Meter Reader odčítava elektromery, merače tepla, merače chladu a vodomery Kamstrup, ktoré sú vybavené rádiovým modulom.

Vytvoríte individuálny merač tak, že vložíte číslo merača a prípadne adresu inštalácie v užívateľsky priateľskom PC programe. Ak váš systém obsahuje veľa meračov, alebo máte viac USB Meter Reader jednotiek, merače môžu byť zaradené do skupín podľa jednotlivých USB Meter Reader jednotiek..

Keď ste preniesli zoznam meračov do jednotky USB Reader, pripojte ju do akumulátorového modulu (napájacieho zdroja) a odčítanie sa spustí automaticky.

Z dôvodu úspory energie má USB Meter Reader zabudovaný pohybový senzor, ktorý jednotku vypne, keď sa nepohybujete a keď sú už merače odčítané.



## Ako odčítavať vaše merače

Zelená a oranžová LED dióda informujú o aktuálnom stave odčítania. Keď je odpočet ukončený, odpojte USB Meter Reader od zdroja a pripojte ju do PC. Všetky načítané údaje sa automaticky presunú do USB odpočtového programu. Program vás automaticky informuje o chýbajúcich odpočtoch, ak nejaké sú.

Ak použijete viac ako jeden USB Meter Reader, je výhodné mať jeden USB Meter Reader permanentne zasunutý v PC. Týmto spôsobom sa zoznam meračov a odčítané údaje bezdrôtovo vymenia medzi každou USB Meter Reader jednotkou a USB odpočtovým programom. Bezdrôtový prenos prebehne rýchlo a automaticky.

Môžete tiež pripojiť USB Reader do vášho Windows laptop počítača alebo tabletu. Takto budete mať USB program so sebou počas odčítania a môžete neustále sledovať na obrazovke, ako pokračuje odčítanie.

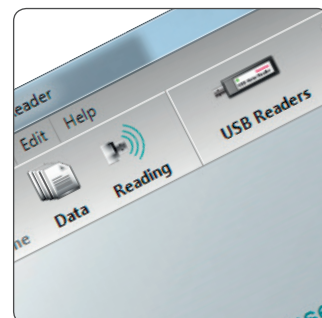


## Ako exportovať vaše údaje

V USB odpočtovom programe vyberiete zobrazenie údajov každého individuálneho merača alebo údaje všetkých meračov v celkovom prehľade.

Údaje môžete exportovať v XLS formáte do tabulkového procesora, v CSV formáte do fakturačného programu alebo do súboru v pdf formáte.

Nakoniec môžete poslať údaje na tlačiareň.



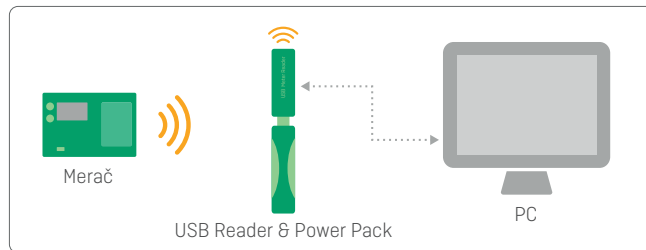
## Objednajte dnes svoj štartovací balíček a začnite odčítavať ihneď

V štartovacom balíčku sa nachádza

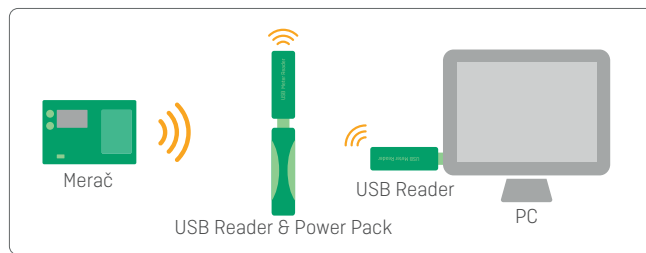


# Maximálna flexibilita – vyberiete si, ako odčítavať vaše merače

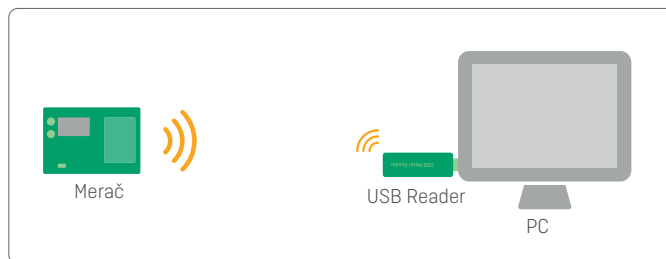
Môžete odčítavať merače použitím USB Meter Reader jednotky s napájacím zdrojom a preniesť údaje do PC programu presunutím USB Meter Reader jednotky zo zdroja do PC.



Alebo môžete odčítavať merače použitím USB Meter Reader jednotky s napájacím zdrojom a preniesť údaje do PC programu cez ďalšiu USB Meter Reader jednotku, ktorá je permanentne zasunutá v PC.



Nakoniec, môžete v jednom kroku odčítavať merače a prenášať údaje do PC programu prostredníctvom USB jednotky inštalovanej v prenosnom počítači.



## Spracovanie údajov v iných programoch

- Fakturácia
- Analýzy
- Optimalizácia spotreby energie
- Tabuľkový procesor

Think forward

## 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