

Postup aktivácie rádia Wireless M-Bus kompaktného merača tepla Supercal 739

UPOZORNENIA:

Raz vykonané nastavenie nemožno užívateľsky zmeniť. Zmena je možná iba s pomocou servisného softvéru! Pred potvrdením voľby typu telegramu si zvážte spôsob diaľkového odčítavania a množstvo požadovaných údajov z merača . Priloženú dokumentáciu k meraču si starostlivo uschovajte!

Šifrovací kľúč AES (128 bit) - Na objednávku je možné dodať Supercal 739 s aktivovaným alebo deaktivovaným šifrovaním. Šifrovací kľúč AES je súčasťou dokumentácie pri zariadení. Šifrovací kľúč obsiahnutý v zariadení nie je možné prečítať pomocou softvéru Prog739-749, dá sa ale zmeniť pomocou tohto softvéru pokiaľ máme k dispozícii aktuálny šifrovací kľúč pre zariadenie.

Obsah údajov a čas vysielania pri jednotlivých typoch telegramu:

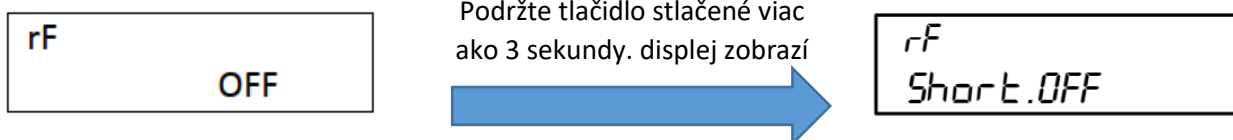
- SHORT (krátky telegram): OMS, každých 90 sekúnd / 24h/24h, jeden rámec údajov
 - dátum / čas, vykurovanie / chladenie energia, impulzné vstupy 1 a 2, celkový objem, prietok, výkon, teplota prívodu a späťochy a deň odčítania.
- LONG (dlhý telegram): Walk-by, každých 180 sekúnd, 7:00-19:00, 7d/7d, 1 až 4 rámce údajov
 - Dátum / čas, vykurovanie / chladenie energia , impulzné vstupy 1 a 2, celkový objem, 18 mesačných hodnôt energií pre vykurovanie / chladenie a pre impulzné vstupy 1 a 2.

Dôležité: Stav hodnôt z konca posledných 18 mesiacov obsahuje telegram typu LONG.

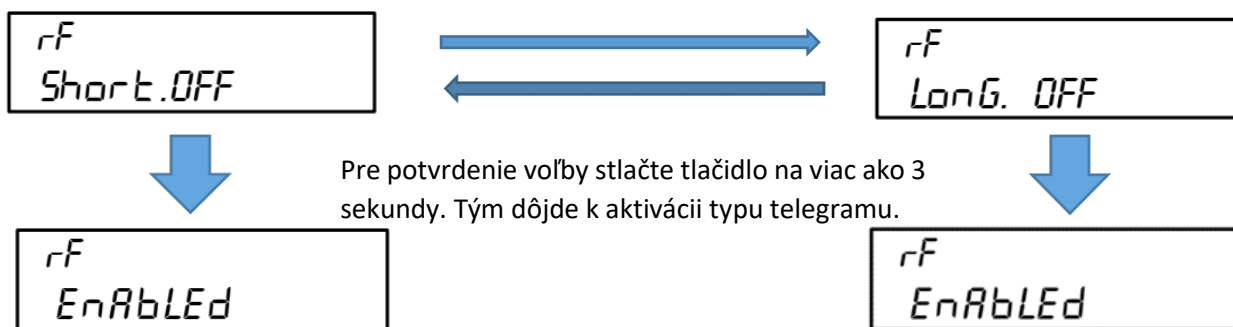
Rádiová komunikácia: Frekvencia 868,89 MHz | EN 13757-4, mód T1 - jednosmerná komunikácia | protokol wM-Bus

Z výroby je rádiové vysielanie merača deaktivované. Aktivácia je možná pomocou tlačidla na čelnom paneli merača podľa nasledujúceho postupu:

Tlačte tlačidlo opakovane krátko tak dlho, až displej zobrazí



Krátkym stlačením tlačidla môžete prepnúť medzi voľbou krátkeho a dlhého typu rádiového telegramu.



Kontrolu nastavenia urobíte tak, že krátkym stlačením zobrazíte na displeji voľbu, ktorá obsahuje symbol montážneho kľúča. Potom podržte tlačidlo viac ako 3 sekundy. Tým sa dostanete do ďalšieho menu a krátkymi stlačeniami tlačidla zobrazíte aktuálne nastavenie rádiovkej časti.

