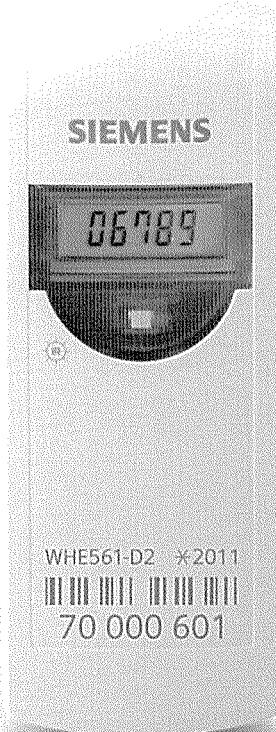


**SIEMENS**



[www.siemens.sk](http://www.siemens.sk)

# WHE5.. Pomerové rozdeľovače vykurovacích nákladov – inovatívne a univerzálne

**Odcítanie údajov o spotrebe na spoľahlivé rozpočítanie nákladov na vykurovanie**

Elektronické pomerové rozdeľovače vykurovacích nákladov WHE5.. sú koncipované na decentralizovaný zber údajov o spotrebe. Používajú sa predovšetkým vtedy, keď treba náklady na vykurovanie rozpočítať individuálne jednotlivým spotrebiteľom.

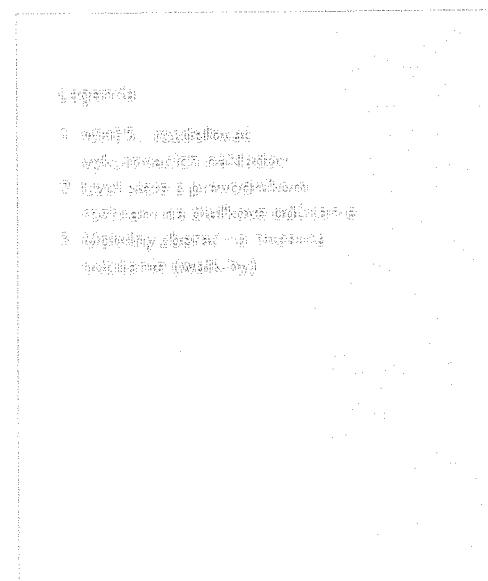
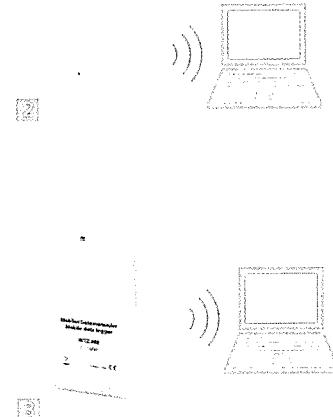
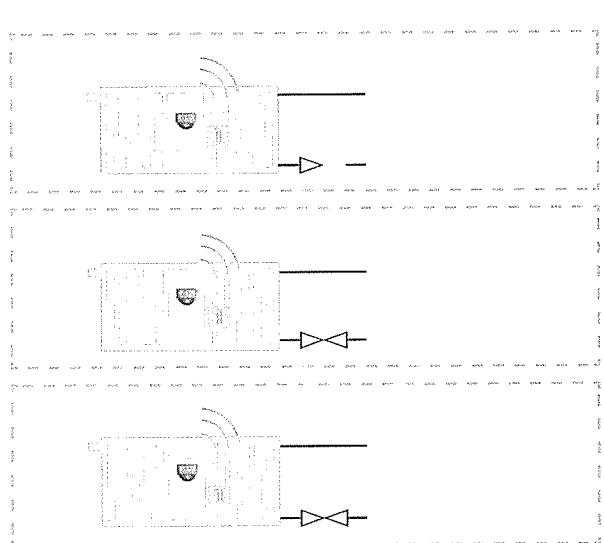
Komfortné a inovatívne odčítanie údajov o spotrebe  
Nová generácia prístrojov WHE5.. s jednoduchým redukovaným dizajnom nahradzuje staršiu generáciu.

Rozdeľovače nákladov na vykurovanie WHE5.. umožňujú štyri rôzne spôsoby odčítavania. Hodnoty spotreby možno odčítať lokálne na prístroji **vizuálne** alebo cez **infračervené komunikačné rozhranie**. V sortimente sú navyše dva varianty prístroja s rádiovou komunikáciou: jeden s pochôdzkovým rádiovým odčítaním pomocou mobilného zberača údajov (**walk-by**) a jeden

s pohodlným zberom údajov diaľkovým aktivovaním **automatického odčítania (AMR)**. Tieto sú ešte spoľahlivejšie.

Každý model možno v prípade potreby – aj tesne pred uvedením do prevádzky – doplniť diaľkovým snímačom: snímač jednoducho nasunúť na zadnú stranu rozdeľovača vykurovacích nákladov a prístroj ho hned aktívuje a automaticky kontroluje.

Zabezpečená je aj spoľahlivosť údajov, keďže všetky manipulácie s zdeľovačom vykurovacích nákladov sa registrujú.



Zber údajov o spotrebe (apiá pomocou rozdeľovačov vykurovacích nákladov s automatickým diaľkovým riadením (ActiR) a súčom komunikačnej siete alebo s pochôdzkovým rádiowým odčítaním – pomocou mobilného telefónu diaľky (Smartkey).

**Ochrana pred cudzími tepelnými vplyvmi vďaka letnému vypínaniu**  
Funkcia letného vypínania rozdeľovačov vykurovacích nákladov WHE5.. zabezpečuje, že sa počas dopredu definovaného obdobia nenapočítavajú žiadne jednotky spotreby, napr. v dôsledku priameho slnečného ožiarenia vykurovacieho telesa v lete.

**Optimálna ochrana investícií**  
Rozdeľovače vykurovacích nákladov WHE5.. nevyžadujú žiadnu údržbu a pracujú spoľahlivo počas celého cyklu ich životnosti. Ich lítiová batéria je funkčná minimálne 10 rokov. Rozdeľovače sú okrem toho späťne kompatibilné s predchádzajúcimi generáciami prístrojov WHE3.. a WHE4.. To umožňuje ich použitie na bezproblémové rozšírenie už existujúcich zariadení, ako aj ako náhradu za staršie vadné rozdeľovače vykurovacích nákladov.

**Najlepším základom je skúsenosť**  
Testované s vyše 2 500 typmi vykurovacích telies sú rozdeľovače vykurovacích nákladov WHE5.. dimenzované na rôzne hodnoty súčiniteľov prestupu tepla  $K_c$  a na optimálne inštalovanie. Bezplatný softvérový nástroj ACT50 na jednoduché parametrizovanie a na prístup k databáze koeficientov  $K_c$  dostanete od vášho lokálneho obchodného partnera.

**Plná podpora od spoľahlivého partnera**  
Siemens vás podporí prakticky orientovanými nástrojmi, napr. nástrojom na projektovanie HIT\*, ktorý vám pomôže s výberom správneho produktu a súčasne vám poskytne príslušné podklady, napr. katalógový list, systémovú príručku alebo návod na montáž.

#### Prečítajte si:

- Jednotný a jednoduchý dizajn
- Rozsiahly sortiment, pokryvajúci všetky požiadavky – miestne alebo diaľkové odčítanie
- Dlhodobá bezpečnosť investície vďaka dlhej životnosti, spoľahlivosti a späťnej kompatibilite
- Plná podpora pomocou podrobnych montážnych návodov a prakticky orientovaných softvérových nástrojov

\* HIT: HVAC Integrated Tool, online na [www.siemens.com/hit](http://www.siemens.com/hit)

**Siemens s.r.o.**  
**Infrastructure & Cities**  
divízia Building Technologies  
Stromová 9  
SK-830 07 Bratislava  
Tel. +421 2 59 68 31 52  
Fax: +421 2 59 68 31 55