

# A Siemens WHE552-D100 költségosztó rendszerjellemzői

## A költségosztó főbb jellemzői:

- Két érzékelős kivitel
- Intelligens fűtési üzemmód-felismerés (dinamikus bekapcsolás-érzékelés)
- Pontos mérés a mikroprocesszorral vezérelt számításoknak köszönhetően
- Ötjegyű folyadékkristályos kijelző (LCD)
- Régi értékek tárolása a memóriában
- Összesítő tároló
- Adatkapcsolat üzembe helyezéshez, mellyel a készülék paramétereit lehet programozni, továbbá karbantartáshoz és leolvasáshoz
- Távleolvasás rádióhullámokkal
- **Nem igényel hitelesítés, CE minősítéssel rendelkezik**


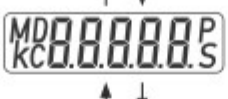

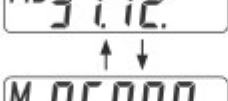
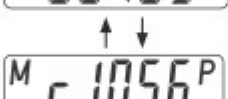


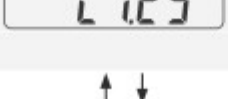
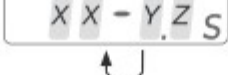
## Működési elv:

Két érzékelős elektronikus fűtési költségosztó. Az egyik érzékelő a fűtőtest hőmérsékletét méri, a másik a szoba hőmérsékletét regisztrálja, ezáltal csak az a hőmennyiség kerül mérésre, amelyet a fűtőtest adott le, kizárva a pl.: napsütés okozta felmelegedés mérését. Mobil adatgyűjtő és ACT46 szoftverrel automatikusan ellenőriz minden költségosztót és leolvasott adatot. A rádiós távleolvasás által a leolvasási hibák és a költségosztó rendszerbe történő adatbevitelnél jelentkező elírások megszűnnek, teljesen automatizált az adatleolvasás és a betöltés a kiértékelő rendszerbe.

## Memóriában tárolt adatok:

- Havi és éves leolvasási értékek tárolása
- Összegzett fogyasztás a legutolsó fordulónap óta
- működési feltételek és hibaüzenetek
- A memóriában tárolásra kerülnek az utolsó 12 hónap fogyasztási adatai és a működés statisztikái

## A kijelző tartalma működés közben

Pillanatnyi fogyasztás		2 S	
Kijelző teszt: Minden szegmens be		0.5 S	
Kijelző teszt: Minden szegmens ki		0.5 S	
Határnap pl. December 31		2 S	
Határnaphoz tartozó érték (villog)		5 S	
Ellenőrző szám		2 S	
<b>K<sub>D</sub> érték</b> megfelel a névleges radiátor teljesítménynek W-ban		1 S	Ezek a kijelző sorok csak akkor válnak láthatóvá, ha a WHE5.. paraméterezésre kerül.
<b>K<sub>C</sub> érték</b> Mért faktor szám, ami megadja a termikus kapcsolatot a hőleadó és a hőmérsékletérzékelő(k) között		1 S	
Változó kijelző		1 S	* lásd a változó kijelzők áttekintését