

SENSO-COM-IMP-OUT1 típusú impulzuskiemeneti modul (potenciálmentes) 1 impulzuskiemenettel, M-Bus kommunikációs modul az Engelmann Sensostar C típusú számológéppel és az Engelmann Sensostar U-3,5-10 típusú ultrahangos kompakt társasházi hőmennyiségmérővel való kombinációhoz

SENSO-COM-IMP-OUT1 típusú (potenciálmentes) modul elektronikusan generált impulzusok kibocsátásához külső rendszerekbe történő adatátvitelhez, a következő műszaki jellemzőkkel:

MŰSZAKI ADATOK

A modul S3 kompakt hőmennyiségmérőhöz az 1.03-as firmware-től, S3C számológéppel az 1.00-as firmware-től használható.

	Fűtési hőmennyiségmérő	Hűtés mérő	Fűtés-/hűtés mérő
Lehetséges beállítások	Fűtési energia (gyári beállítás)	Hűtési energia (gyári beállítás)	Fűtési energia (gyári beállítás)
Impulzuskiemenet 1	vagy térfogat	vagy térfogat	vagy térfogat

Az 1.03-as firmware-től (S3 esetében), ill. az 1.00-as firmware-től (S3C esetében) a mérő felismeri a névleges méretet és az energiakijelzést, és így automatikusan beállítja az energia és a térfogat impulzusértékeit az alábbi adatoknak / útmutatásoknak megfelelően.

SENSO-COM-IMP-OUT1 Modul Sensostar S3-hoz – impulzuskiemenet az energiához

	Kijelzés kWh / MWh-ban	Kijelzés Gcal-ban	Kijelzés GJ-ban	Kijelzés MMBTU-ban
Qp 0,6 m³/h	1 kWh / Imp	1 Mcal / Imp	10 MJ / Imp	10 MMBTU / Imp
Qp 1,5 m³/h	1 kWh / Imp	1 Mcal / Imp	10 MJ / Imp	10 MMBTU / Imp
Qp 2,5 m³/h	1 kWh / Imp	1 Mcal / Imp	10 MJ / Imp	10 MMBTU / Imp
Qp 3,5 m³/h	10 kWh / Imp	10 Mcal / Imp	10 MJ / Imp	10 MMBTU / Imp
Qp 6 m³/h	10 kWh / Imp	10 Mcal / Imp	10 MJ / Imp	10 MMBTU / Imp
Qp 10 m³/h	10 kWh / Imp	10 Mcal / Imp	10 MJ / Imp	10 MMBTU / Imp

SENSO-COM-IMP-OUT1 Modul Sensostar S3-hoz – impulzuskiemenet a térfogathoz

A mennyiség impulzusértékére mindig a következők vonatkoznak:

Kijelzés m³-ben --> Impulzusérték 100 l / Imp (0,1 m³/Imp)

SENSO-COM-IMP-OUT1 Modul Sensostar S3C-hez – impulzuskiemenet az energiához

Az energia impulzusértéke mindig az energiakijelző utolsó előtti számjegyének felel meg. Példa:

0 kWh kijelzése --> Impulzusérték 10 kWh / Imp

0,000 MWh kijelzése --> Impulzusérték 0,01 MWh / Imp

0,000 GJ kijelzése --> Impulzusérték 0,01 GJ / Imp

SENSO-COM-IMP-OUT1 Modul Sensostar S3C-hez – impulzuskiemenet a térfogathoz

A térfogatmennyiség impulzusértéke mindig a mennyiségi kijelző hátulról a harmadikként megjelenő számjegyének felel meg. Példa:

Kijelzés 0,000 m³ --> Impulzusérték 100 l / Imp (0,1 m³ / Imp)

Kijelzés 0 m³ --> Impulzusérték 100 m³ / Imp

SENSO-COM-IMP-OUT1 típusú impulzuskiemeneti modul (potenciálmentes) 1 impulzuskiemenettel, M-Bus kommunikációs modul az Engelmann Sensostar C típusú számológéppel és az Engelmann Sensostar U-3,5-10 típusú ultrahangos kompakt társasházi hőmennyiségmérővel való kombinációhoz (folytatás)

MŰSZAKI ADATOK

SENSO-COM-IMP-OUT1 kommunikációs modul	
Impulzuskiemeneti osztály	OA (elektronikus kapcsoló) az EN 1434-2:2016 szabvány szerint
Csatlakozóvezeték hossza	1 m
Kapcsolási feszültség max.	30 V
Kapcsolási áram max.	27 mA
Érintkezési ellenállás (Be) max.	74 Ω
Érintkezési ellenállás (Ki) min.	6 M Ω
Zárási idő	100 ms
Impulzusok közötti időköz	100 ms

