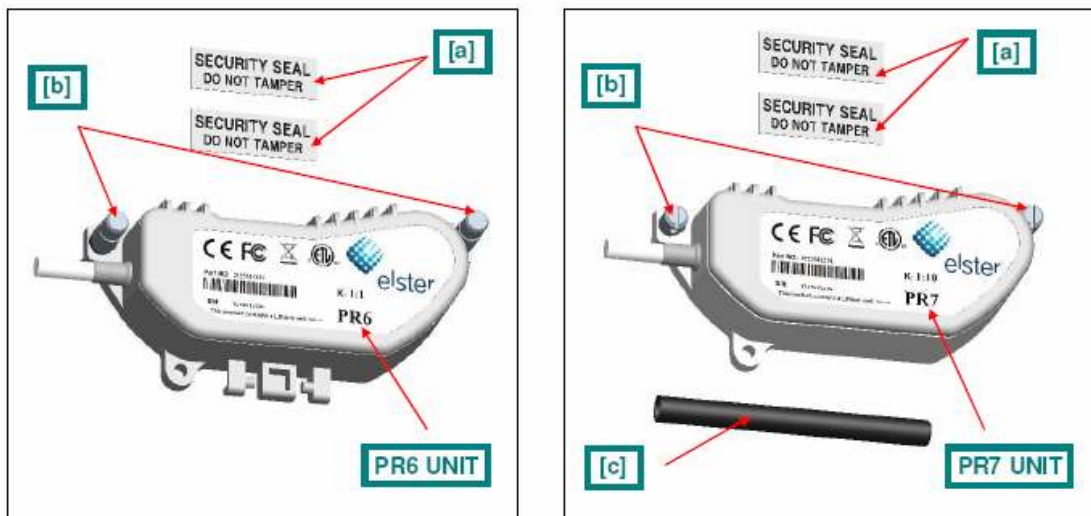


PR6 / PR7 INDUKTÍV KAPCSOLATÚ IMPULZUSJELADÓ FELSZERELÉSI TÁJÉKOZTATÓ

I. Tartalom



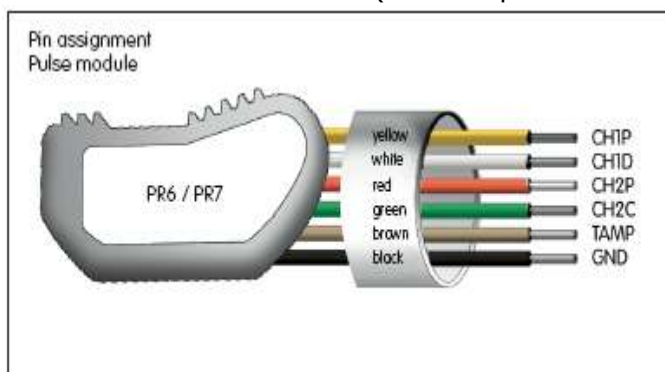
A csomag tartalma:

1 db **PR6 / PR7** impulzusjeladó modul, 2 db biztonsági címke [a], 2 db M3-as rögzítő csavar (stift) [b], a PR7 csomagban 1 db segédeszköz a csavarok rögzítéséhez [c].

Műszaki specifikáció:

Alkalmazás	ELSTER inductív csatolású számláló szerkezetű házi- és ipari vízmérőkhöz.		
Illeszthető mérőtípusok	PR6	V200/210, S2000P, H4000P; C4000/C4200 mellékmérő	
	PR7	H4000, H4200, S2000; C3100/C4000/C4200 főmérő	
Tápellátás	3,6V-os belső lítium-elem (10 év) vagy kettős szigetelésű külső táplálás a 2925M1223 jelű típusváltozatnál.		
Védettség, környezet	IP68, teljes víz- és porállóság; külső vagy belső téri alkalmazáshoz.		
Működési hőmérséklet	-15 °C-tól, +70 °C -ig		
Páratartalom	100% telítettségig		
Jel kimenet	Feszültség	max. 30 V DC	„Nyitott-kollektoros” félvezető kimenet
	Áram	max. 30 mA	
	Impulzus sűrűség	max. 75 Hz (mérő típusától függő); jel/szünet=1:1	
	Impulzus szélesség	> 5 ms CH1P kimeneten; (tipikusan 8-12 ms) > 50 ms CH2P kimeneten	

II. Elektromos bekötés (A külső táplálás 2925M1223 változat kivételével)



- CH1P:** E+V áramlás impulzusok (Low=aktív)
- CH1D:** Irányjelző impulzus (High= „E” áramlás)
- CH2P:** E-V áramlás impulzusok (A „V” áramlással kompenzált; Low=aktív)
- CH2C:** „V” áramlás kompenzálas-jelző (Low=aktív)
- TAMP:** Riasztás jelzés a modul eltávolítása és alacsony tápfeszültség esetén (High=aktív)




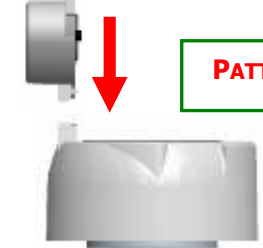



A CH1P és CH2P kimeneti csatornák eltérő „K” faktorúak lehetnek. Az impulzusenkénti átfolyási mennyiség mértéke a mérő számlapján feltüntetett „P” tényező és a jeladó modul kimeneti „K” faktorának szorzata.

Pl. a „K10:100” faktorú PR7 jeladó CH1-es kimenete a mérő P=1 viszonya esetében 10 liter/impulzus, a CH2-es kimeneten 100 liter/impulzus.



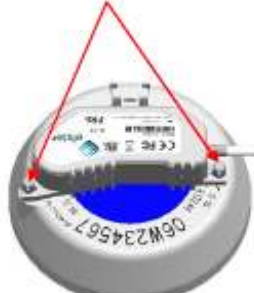


További részletekért tájékozódjon a PR6/PR7 jeladó termékadatlapján!

III. Felszerelés


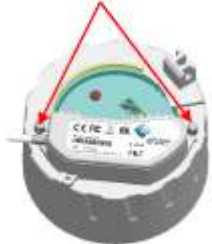


1. PR6 felszerelése – V200/210 (C4x00 mellékmérő):

1.	Távolítsa el a védőfóliát. A védőfóliát a piros színű fül segítségével húzza le a jeladó modul induktív csatoló felületéről.	 TÁVOLÍTSA EL!
2.	A forgáspontnál merőlegesen illessze rá, majd pattintsa rá a modult a számláló burkolatára. Távolítsa el a forgáspontnál a mérő műanyag fedelét (ha van rajta) a mérő számláló szerkezetéről.	 PATTINTSA RÁ!
3.	A nyíl irányában hajtsa rá a modult a csatoló felületével a mérő számlapjára. Előtte győződjön meg arról, hogy a felületek szennyeződéstől mentesek legyenek.	 HAJTSA LE!
4.	Rögzítse a PR6-os modult a mérő számlapjának műanyag burkolatához. A csomaghoz adott stifteket használja!	 LOCKING PINS RÖGZÍTŐ STIFTEK
5.	Helyezze fel az öntapadós biztonsági címkéket. A címke sérülése egyértelmű és közvetlen bizonyítékot szolgáltat a modul eltávolításáról.	 BIZTONSÁGI CÍMKÉK

2. PR6 felszerelése – H4000P mérő:

<p>1.</p>	<p>Távolítsa el a védőfóliát.</p> <p>A védőfóliát a piros színű fül segítségével húzza le a jeladó modul induktív csatoló felületéről.</p>	 <p>TÁVOLÍTSA EL!</p>
<p>2.</p>	<p>Helyezze a jeladó modult a mérő számlapjára úgy, hogy a számláló féltárcsája fedésbe kerüljön a jeladó induktív érzékelő felületével.</p> <p>A felhelyezés előtt győződjön meg arról, hogy a felületek szennyeződés mentesek legyenek.</p>	 <p>HELYEZZE RÁ!</p>
<p>3.</p>	<p>Csavarhúzó segítségével szorosan rögzítse a modult a mérő műanyag burkolatához.</p> <p>A modul furattal ellátott füleit pontosan illesse a számlapburkolat menetes pontjaihoz. A rögzítéshez a csomagban található 2 db M3x10 mm-es csavart használja.</p>	 <p>M3x10 RÖGZÍTŐ CSAVAROK</p>
<p>4.</p>	<p>Helyezze fel az öntapadós biztonsági címkéket az ábra szerinti módon.</p> <p>A címke sérülése egyértelmű és közvetlen bizonyítékot szolgáltat a modul eltávolításáról.</p>	 <p>BIZTONSÁGI CÍMKÉK</p>
<p>5.</p>	<p>Ne pattintsa össze a jeladó modul és a H4000P számlap burkolatának forgáspontját!</p> <p>A modult csak két ponton a csavarkötéseknél illesse, a forgásponton kívül elhelyezve.</p>	 <p>HELYTELEN FELHELYEZÉS!</p>

3. PR7 felszerelése – H4000, H4200, S2000, C3100/C4x00 főmérő:

<p>1.</p>	<p>Távolítsa el a védőfóliát.</p> <p>A védőfóliát a piros színű fül segítségével húzza le a jeladó modul induktív csatoló felületéről.</p>	 <p>TÁVOLÍTSA EL!</p>
<p>2.</p>	<p>Helyezze a jeladó modult az ábrán látható módon a mérő számlapjára úgy, hogy a számláló szerkezeten lévő féltárcsa fedésbe kerüljön a jeladó induktív érzékelő felületével.</p> <p>A felhelyezés előtt győződjön meg arról, hogy a felületek szennyeződés mentesek legyenek.</p>	<p>RECÉS FEJŰ RÖGZÍTŐ CSAVAROK!</p> 
<p>3.</p>	<p>A csomagban található segédeszközzel szorosan rögzítse a modult a számlap műanyag burkolatához.</p> <p>A modul furattal ellátott füleit pontosan illessze a számlapburkolat menetes pontjaihoz. A rögzítéshez a csomagban található 2 db M3x10 mm-es menetes recés fejű csavart használja.</p>	<p>RÖGZÍTŐ PÁLCA</p>  <p>M3x10 RÖGZÍTŐ STIFTEK</p>
<p>4.</p>	<p>Helyezze fel az öntapadós biztonsági címkéket az ábra szerinti módon.</p> <p>A címke sérülése egyértelmű és közvetlen bizonyítékot szolgáltat a modul eltávolításáról.</p>	 <p>BIZTONSÁGI CÍMKÉK</p>