

## Technische brochure voor pulsuitlezing aan de gasmeetinstallatie – Zonder teleopnamesysteem

---

Deze brochure verduidelijkt de technische voorwaarden waaraan voldaan moet worden om een pulsuitlezing van de gasmeetinstallatie te verkrijgen. De modaliteiten bepaald in deze brochure worden, opgenomen in het aansluitcontract, in geval van uitvoering. De in deze brochure bedoelde gasmeetinstallatie betreft een buitenstaande gascabine zonder teleopnamesysteem. Indien dit niet zo is, gelieve de correcte brochure aan te vragen.

### Nieuwe installatie

#### Wat dien ik te voorzien als klant?

- De locatie van de impulskast wordt afgesproken met de klantbeheerder van Fluvius.
- Voor het uitlezen van pulsen voorziet u ondergronds een wachtbuis met een signalisatiekabel; bij voorkeur type TWAVB 150V 1x4x0,8mm; tussen uw databeheersysteem en de locatie van de impulskast van Fluvius zoals afgesproken.
- U voorziet naast uw databeheersysteem een scheidingstransformator met een kortsluitvaste uitgangsspanning van 24VDC met een maximale rimpel van 10% en een minimaal uitgangsvermogen van 5W. Deze is uitgeschakeld zolang u geen bericht gekregen heeft van Fluvius dat u dit mag inschakelen.
- U koppelt deze 24V uitgangsspanning aan op de oranje (plus) en blauwe (massa) geleider van de signalisatiekabel.
- U sluit de grijze en witte geleider van de signalisatiekabel aan op uw databeheersysteem.
  - o Via deze twee geleiders zal u een potentiaal vrij pulssignaal ontvangen om het verbruik van uw gasmeter te monitoren op uw databeheersysteem.
- Zodra deze aanpassingen uitgevoerd zijn, informeert u uw klantbeheerder hiervan. Zo weten wij dat de vereiste voorzieningen geplaatst zijn en kunnen aangesloten worden.

### Bestaande installatie

#### Wat dien ik te voorzien als klant?

- U voorziet ondergronds een wachtbuis met een signalisatiekabel type TWAVB 150V 1x4x0,8mm<sup>2</sup> tussen uw databeheersysteem en de geplaatste impulskast van Fluvius, zie onderstaande foto.
- U voorziet naast uw databeheersysteem een scheidingstransformator met een kortsluitvaste uitgangsspanning van 24VDC met een maximale rimpel van 10% en een minimaal uitgangsvermogen van 5W. Deze is uitgeschakeld zolang u geen bericht gekregen heeft van Fluvius dat u dit mag inschakelen.
- U koppelt deze 24V uitgangsspanning aan op de oranje (plus) en blauwe (massa) geleider van de signalisatiekabel.
- U sluit de grijze en witte geleider van de signalisatiekabel aan op uw databeheersysteem.
  - o Via deze twee geleiders zal u een potentiaal vrij pulssignaal ontvangen om het verbruik van uw gasmeter te monitoren op uw databeheersysteem.
- Zodra deze aanpassingen uitgevoerd zijn, informeert u uw klantbeheerder telefonisch hiervan. Zo weten wij dat alles kan aangesloten worden.

## Wat mag ik verwachten van Fluvius?

- Fluvius plaatst na uw goedkeuring van de offerte een pulskast aan de zijwand van de gascabine, zie onderstaande afbeelding.
- Zodra Fluvius door U geïnformeerd is dat alle voorzieningen zijn getroffen, komen wij de gasmeterpuls en uw signaalkabel aansluiten aan de pulskast en informeert u dat u uw spanning mag inschakelen...
- Fluvius informeert u dat de installatie afgerond is en kan u genieten van een pulsuitlezing via uw databeheersysteem.

## Afbeelding pulskast van Fluvius



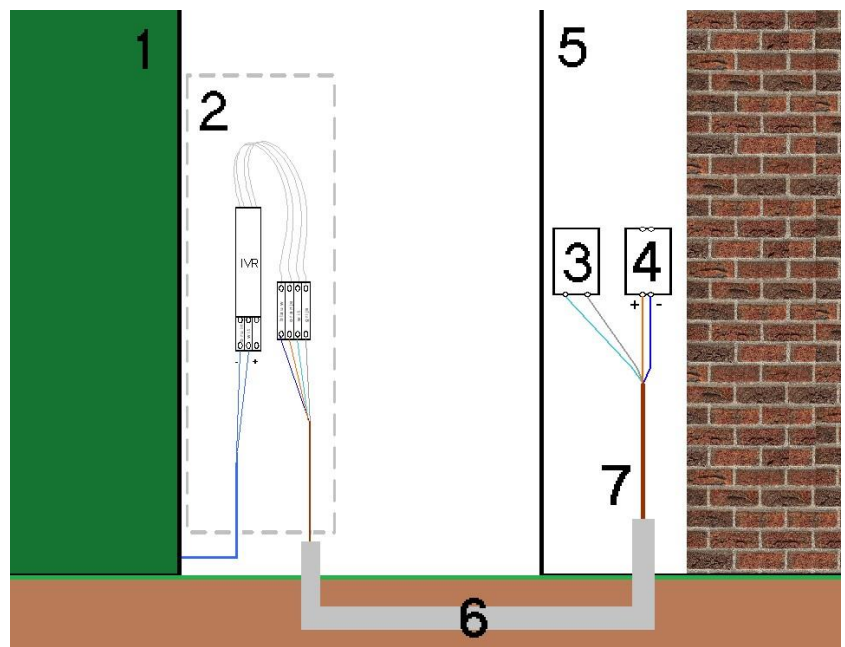
## Checklist voorbereidende werken bij pulsuitlezing

- Plaatsing wachtbuis tussen databeheersysteem en tele-opnamekast
- Plaatsing kortsluitvaste transfo 24VDC
- Plaatsing signalisatiekabel TWAVB 150V 1x4x0,8mm in wachtbuis
- Aansluiten van de grijze en witte geleider op uw databeheersysteem
- Aansluiten van de oranje (plus) en blauwe (massa) geleider aan de kortsluitvaste transformator 24VDC

Informeer uw klantbeheerder van Fluvius zodra deze aanpassingen uitgevoerd zijn!

## Schematische opstelling

- 1 : Gascabine Fluvius 2 :  
Pulskast Fluvius
- 3 : Databeheersysteem klant
- 4 : Kortsluitvaste transfo 24VDC;  
- maximale spanningsrimpel 10%  
- minimaal uitgangsvermogen 5W 5 :
- Gebouw klant
- 6 : Wachtbuis
- 7 : TWAVB 150V 1x4x0,8mm<sup>2</sup>



## Voorwaarden

### Algemeen

Er is een principieel akkoord van de distributienetbeheerder (Fluvius) tot het ter beschikking stellen van uitgangsimpulsen van de gasmeetinstallatie aan de netgebruiker.

Bij het in voege treden van deze overeenkomst zullen de modaliteiten bepaald in deze bijlage ontegensprekelijk als bijlage bij het aansluitcontract toegevoegd worden en integraal deel uit maken van de afspraken tussen de distributienetgebruiker (klant) en de distributienetbeheerder (Fluvius).

### Eenmalige tussenkomst

Een eenmalige tussenkomst in de onkosten zal, overeenkomstig huidige tarifiering, worden gevraagd aan de klant, in functie van de gevraagde noden, teneinde de bestaande installatie af te stemmen op vraag van de klant.

De eenmalige tussenkomst zal materiaalkosten, plaatsingskosten en dossierkosten dekken, overeenkomstig huidige tarifiering.

De plaatsingskosten omvatten de verplaatsingskosten (eenmalig), de plaatsing, indienststelling en testen van het geleverde materiaal.

Het materiaal blijft op ieder ogenblik eigendom van Fluvius gezien dit deel uit maakt van de meetinrichting, ongeacht de tussenkomst van de klant. De klant heeft niet het recht zelf aanpassingen of uitbreidingen, noch herstellingen uit te voeren aan deze installaties zonder schriftelijk akkoord van Fluvius.

### Verantwoordelijkheden

Fluvius garandeert een verbintenis van middelen en niet van resultaten. De klant kan Fluvius op geen enkele manier verantwoordelijk stellen met betrekking tot de kwalitatieve en kwantitatieve terbeschikkingstelling van de impulsen, noch voor het gebruik van de pulsen.

De klant heeft het recht deze pulsen ter beschikking te stellen aan de energieleverancier en of toegangsverantwoordelijke, dit met de bemerking dat wij als Fluvius sterk ontraden de output van deze pulsen te gebruiken als basis voor eventuele nominaties, gezien op geen enkel ogenblik de kwalitatieve en/of kwantitatieve juistheid ervan gegarandeerd wordt.

### Garantie

Bij herstelling van eventuele defecten aan de gasmeetinstallatie gelden de richtlijnen van het Technisch Regelement. Fluvius waarborgt de goede werking van het impulsrelais gedurende een termijn van 24 maanden na plaatsing.

Deze garantie houdt in dat de DNB, op zijn kosten de materialen en onderdelen ter plaatse vervangt of herstelt. Het loon en verplaatsingskosten zijn ten laste van de klant. Op alle vervangen materialen en onderdelen wordt opnieuw een garantie van 1 jaar **toegestaan**.