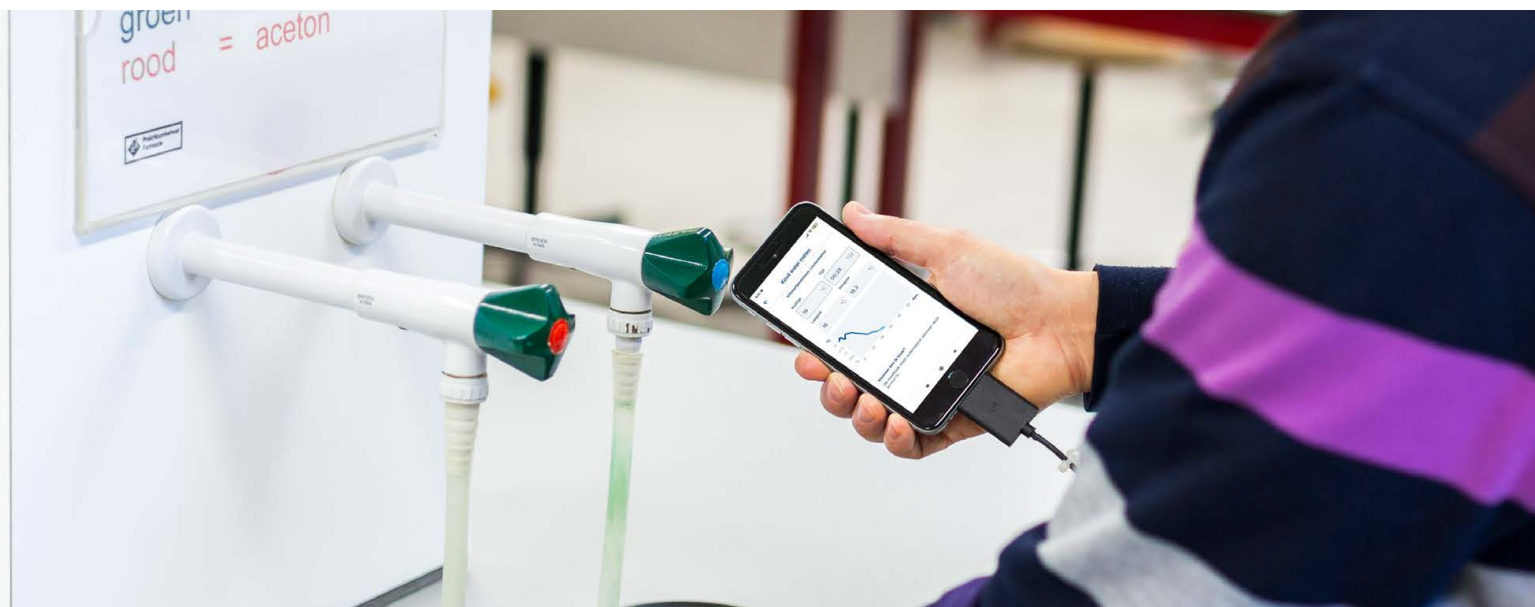


GATEWAYS

EIGEN GATEWAY PLAATSEN

Wanneer je meer dan 20 Clip'Rs in een (of meerdere) gebouw(en binnen een straal van 2 kilometer) hebt is het kostentechnische interessant om een eigen gateway te plaatsen. De Clip'Rs verbinden dan niet via KPN maar met een eigen gateway, waardoor de jaarlijkse kosten verminderen. Wij helpen je bij het bepalen van de positie en het plaatsen van de gateway.



OUTDOOR GATEWAY

Een outdoor gateway wordt gebruikt voor organisaties met gebouwen binnen een 1-2 kilometer radius. De radius hangt af van onder andere de plaatsing, de dekking, de gebruikte materialen, of er driedubbelglas aanwezig is en/of wapening. De outdoor gateway is gemakkelijk samen met de monteur te monteren met de bijgeleverde montage manual.

INDOOR GATEWAY

Een indoor gateway wordt gebruikt binnen gebouwen tot 5 verdiepingen hoog. De radius hangt af van onder andere de plaatsing, de dekking, de gebruikte materialen, of er driedubbelglas aanwezig is en/of wapening. De indoor gateway is gemakkelijk samen met de monteur te monteren met de bijgeleverde montage manual.

LEGIONELLA DOSSIER

LEGIONELLA DOSSIER

Geen handmatige temperatuurmetingen meer uitvoeren, zeker zijn van (correcte) uitvoer, minder spoelingen doen en geen extra tijd kwijt aan registratie/vastlegging in logboeken -tegen een geringe investering? Het kan met de nieuwe legionellapreventiesensor: Clip'R.



WERKING

De Clip'R

Clip'R is een innovatieve digitale, draadloze sensor die het gebruik van tappunten detecteert, de watertemperatuur meet en automatisch vastlegt in je logboek.

- Scan de QR code op de Clip'R met de LD App.
- Plaats de batterij.
- Klik op de leiding waar je gaat meten.
- Binnen een uur komen de Clip'R gegevens binnen bij LegionellaDossier en wordt de data geheel automatisch getoetst aan huidige wet- en regelgeving.

Handmatig meten is niet meer nodig met de Clip'R. De registratie en vastlegging gebeurt automatisch en centraal in LegionellaDossier. Dit scheelt je veel tijd wekelijks en maandelijks bij:

- Het meten van circulatieleidingen
- Uitvoeren van wekelijkse en/of maandelijks metingen

De metingen vervallen volledig uit je beheersplan als je de punten voorziet van een eigen Clip'R.



Één centraal dossier,
altijd up-to-date!

Clip'R



LEGIONELLAPREVENTIESENSOR

Technische specificaties

KALIBRATIE

Conform de ISSO 55.1 (werkvoorschrift controle meetinstrumenten voor meting van de temperatuur) dienen 'stationaire meetinstrumenten' -zoals de Clip'R- elke 3 jaar gecontroleerd te worden. De voorwaarden die hierop van toepassing zijn, zijn verwerkt in de Clip'R én in de app van LegionellaDossier. Zowel bij plaatsing, als bij de 3-jaarlijkse kalibratie (wat tegelijk kan plaatsvinden met de 3-jaarlijkse batterijvervanging) wordt je geholpen middels de app en wordt het proces geborgd.

Clip'R batterijduur	3 jaar
Meetfrequentie	Elke 15 minuten
Zendfrequentie	Elke 60 minuten
Leidingdiameter	12-28 mm
Kalibratie	Elke 3 jaar

STRAP'R VOOR LEIDINGEN GROTER DAN 28 MM

De Clip'R is geschikt voor leidingen tot en met 28 mm. Voor leidingen met een grotere leidingdiameter kan de Strap'R gebruikt worden. Deze is geschikt voor leidingen van 24 tot 140 mm en heeft verder dezelfde technische specificaties als de Clip'R.

✓ Uitvoerezekerheid van beheersmaatregelen

✓ Verbeter proactief jouw legionellabeheer door accuraat inzicht.

INSTALLATIE EN TECHNIEK

Er zijn geen kabels nodig (en bijbehorende hoge installatiekosten) vanwege de draadloze techniek die gebruikt wordt: LoRa ('Long Range'). Het mooie van deze techniek is dat KPN landelijke dekking heeft. Zo kan de Clip'R direct met KPN kan verbinden: Je doet de batterij erin en je kunt beginnen! Er kan ook een eigen gateway geplaatst worden, dat is rendabel als er meer dan 20 Clip'Rs worden geplaatst per locatie. Dit scheelt aanzienlijk in de kosten (Zie tabel "Kosten").

ÉÉN CENTRALE OMGEVING ÉN AUTOMATISCHE AFHANDELING, DUS GEBORGD!

Zelfs het beheer is eenvoudig: De gegevens van de Clip'R zijn geïntegreerd in LegionellaDossier. Hier vind je een centrale omgeving van alle locaties onder jouw beheer in Nederland, waarin -per gebouw- het complete beheersplan uitgevoerd wordt, zoals de keurkeplecontrole door installateur, monsternamen door adviseur en spoelingen en metingen door de mensen op locatieniveau. De kalibratie van de Clip'R is ook geborgd en wordt aangegeven vanuit LegionellaDossier. Sterker nog: De Clip'R zorgt ervoor dat de metingen automatisch de logboek-taken afmelden, zodat je bij een controle van het drinkwaterbedrijf met één druk op de knop het complete logboek kunt overhandigen!

Het complete
Legionellabeheer
van al je locaties
live in één overzicht

