

PRODUCTBLAD LEGIONELL - EX



De technische installaties van een gebouw moeten niet alleen uitstekend worden ontworpen en deskundig worden aangelegd. Systematisch onderhoud tijdens de lange levenscyclus is eveneens van groot belang voor zowel de installaties als het gebouw zelf. Dit alles vraagt om professionele planning en advies met betrekking tot ontwerp, realisatie, beheer, monitoring, inspectie en bijvoorbeeld energiemanagement. Al deze diensten biedt Prime Advice u aan. Daarnaast voorziet Prime Advice in efficiënte beheertools en web-based applicaties om haar opdrachtgevers zoveel mogelijk te ondersteunen en te ontzorgen in het uitvoeren van verplichte beheertaken.

Referenties

Onze werkzaamheden voeren wij onder andere uit voor:

- Overheidsdiensten, zoals de Rijksgebouwdienst, ministeries, gemeenten, Rijkswaterstaat.
- Projectontwikkelaars.
- Banken en verzekeraars.
- Onderwijsinstellingen, van basisscholen tot universiteiten.
- Zorginstellingen, zoals verpleeg-, verzorgings- en ziekenhuizen.
- Nationale en internationale ondernemingen.
- Woningbouwcorporaties.

Legionell-ex

Het Legionell-ex systeem is een "smart solution" voor het automatisch bewaken en monitoren van sanitaire installaties, in gebouwen, die niet of nauwelijks worden gebruikt en waar regelmatig besmettingen worden gemeten. Het Legionell-ex systeem betreft een systeem dat kan worden geplaatst op de bestaande waterleidinginstallatie.

De werking van Legionell-ex

Met Legionell-ex worden periodiek de watertemperaturen gemeten door de temperatuur-sensoren. Deze worden op de waterleidingen gemonteerd en per serie van drie stuks aangesloten op end-devices en routers. De end-devices en routers staan continu in verbinding met elkaar en geven de gemeten temperaturen door aan GPRS modules die de "data" via het internet doorzetten naar de server. Door middel van een software applicatie worden rapporten gegenereerd die een duidelijke weergave geven van de gebruiksfrequentie en watertemperaturen. Het doel van deze rapporten is om meer inzicht te geven in het gebruik van de waterinstallatie en op plaatsen waar frequent legionella-overschrijdingen worden geconstateerd. Hierdoor kan er gericht worden gemonitord en beter worden gestuurd op beheer. Daarmee kunnen besmettingen in de waterinstallatie beter voorkomen worden. In het "Legionell-ex" systeem zijn diverse alarmfuncties ingebouwd, zoals het melden van temperatuuroverschrijdingen van het koude water (> 25° C) alsmede een waarschuwing bij langdurige stilstand van het water. Hierdoor kan er gericht worden gespoeld en ontstaat een overzichtelijk en betrouwbaar systeem waarmee gegevens op afstand beheert en bewaakt kunnen worden.



Kenmerken van de Legionell-ex

- Dit draadloos systeem is eenvoudig boven verlaagde plafonds van de sanitaire groepen te plaatsen.
- Het geeft een duidelijk inzicht in de gebruiksfrequentie van de sanitaire toestellen en daar waar stilstaand water ontstaat over langere periodes.
- Door middel van de ingebouwde alarmfuncties kunnen gevaarlijke situaties zoals legionella-aangroei voorkomen worden.
- Het kan tijdelijk worden ingezet op strategische plaatsen om hot-spots op te sporen en te elimineren.
- Het spoelbeheer kan zeer gericht worden uitgevoerd waardoor een enorme kostenbesparing gerealiseerd wordt op de inzet van beheerpersoneel.
- Er is meer inzicht te verkrijgen in de gebruiksfrequentie van de sanitaire toestellen, zodat deze ervaring meegenomen kan worden in de toekomstige (ver)bouwplannen.
- Er wordt meer inzicht verkregen in het gedrag van de gebruikers in relatie tot gebruik van het sanitair.
- Het systeem biedt meer mogelijkheden dan alleen het toepassen in waterinstallaties.
- Het is betrouwbaar en zeer laag in stroomverbruik.
- Er zijn aanzienlijke besparingen te realiseren op het waterverbruik alsmede op de lozingskosten van het afvalwater.
- De kosten voor het toepassen van dit systeem zijn zeer laag.

Vragen?

Heeft u nog vragen over het Legionell-ex systeem van Prime Advice? Of heeft u vragen over andere adviesdiensten van Prime Advice? Neemt u gerust contact met ons op.

Algemeen:
info@primeadvice.nl
www.primedvice.nl

Adressen:
Palladiostraat 11
3066 AH ROTTERDAM
Tel.: 085 105 00 20

Koestraat 45A
5688 AG OIRSCHOT
Tel.: 085 105 00 21

Pythagoraslaan 101
3584 BB UTRECHT
Tel.: 085 105 00 22



PRIME ADVICE
STRONG TOGETHER