

CNX

Watermanagement systeem



Draadloos watermanagement (wireless)

De - in de CNX controller geïntegreerde - web server ondersteunt het eenvoudig beheren van alle verbonden sanitaire voorzieningen uit een gebouw. De sanitair verbonden aan het netwerk kan draadloos gelokaliseerd en beheerd worden met behulp van een computer, tablet of smartphone. Alle reeds geprogrammeerde toekomstige handelingen of meldingen van de sanitair kunnen eenvoudig en in real time uitgelezen worden.

De sanitaire voorzieningen van het CNX netwerk kunnen software

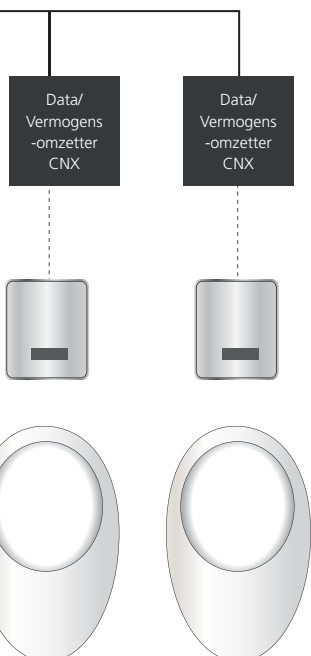


updates krijgen met behulp van een tablet of computer. Het systeem kan op elk afstand bestuurd worden zodra deze verbonden is met het internet. Dit is mogelijk vanuit alle internet browsers, een internetverbinding is voldoende.



Voordelen van het CNX watermanagement systeem:

- 1 controller voor 150 sanitaire voorzieningen
- De mogelijkheid om alle sanitair van de CONTI+ serie aan te sluiten
- De mogelijkheid voor verbinding op afstand tot 350 meter
- Eenvoudig te installeren, linear of met meerdere aftakkingen
- Stabiele technologie door KNX
- Meegeleverde tablet met gebruiksvriendelijke en intuïtieve interface
- Gegevens kunnen getransfereerd worden door middel van LAN, WLAN technologie (Bluetooth BLE technologie wordt ontwikkeld)
- Grote opslag capaciteit
- Ondersteunt en waarborgt correcte bediening betreft de normen voor drinkwater standaarden
- Rapporten in .pdf formaat worden opgeslagen op de SD kaart
- Beschermt tegen kortsluiting en omgekeerde polariteit
- Gegevens raken niet verloren tijdens elektriciteit oscillaties
- Eenvoudig te installeren, individueel aan te passen naar wens en te onderhouden



Het CNX watermanagement systeem

CONTI CNX

Het nieuwe CNX systeem is uiterst geavanceerd wat modulaire verbinding tussen alle CONTI+ sanitair betreft. De reeds bekende producten uit de CONTI+ serie zoals douchen, mengkranen of urinoirs kunnen allemaal aangesloten worden op hetzelfde netwerk.

Smart systemen voor gebouwen, die sanitair uit het watersysteem kunnen besturen, worden met de dag belangrijker

De CNX controller kan tot 150 sanitaire voorzieningen centraal beheren, op een afstand tot 350 meter.

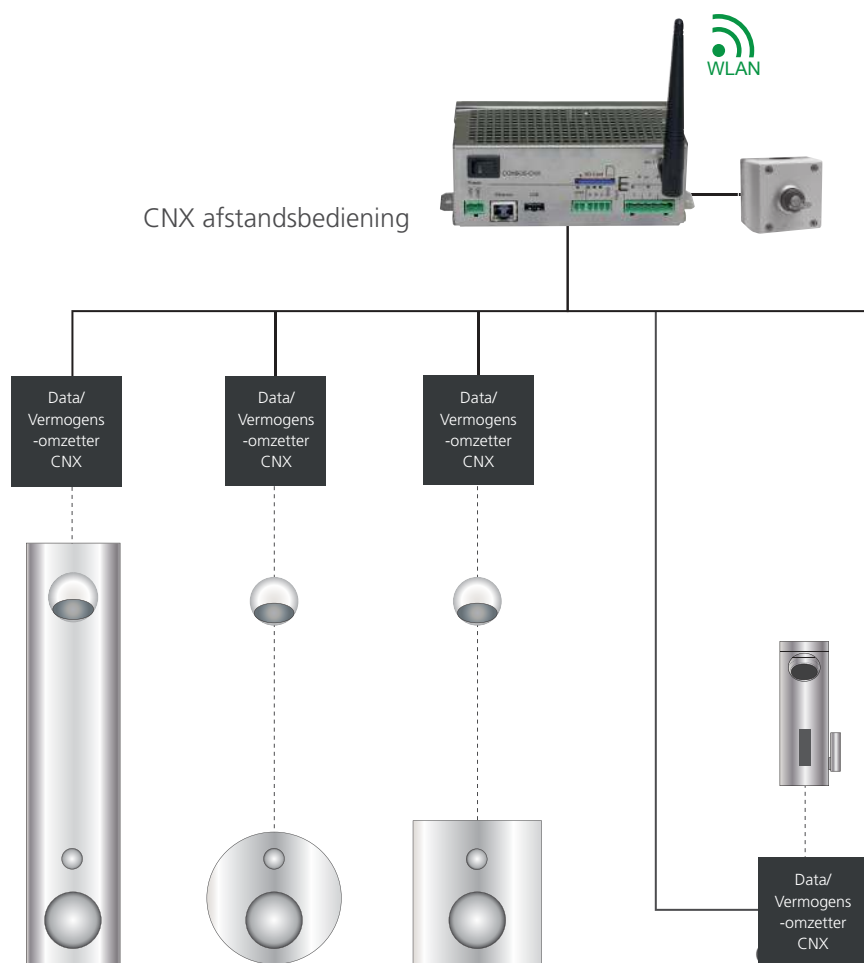
Instellingen aanpassen, activeren van individuele of groepsfuncties, of toegang verkrijgen tot de opgeslagen gebruiksgegevens, alles is mogelijk op de meegeleverde tablet door draadloze (Wi-Fi) verbinding. De rapporten worden als .pdf opgeslagen en kunnen eenvoudig uitgeprint worden.

Applicaties voor CNX

CNX wordt voornamelijk aanbevolen voor gebouwen voorzien van watersystemen met hoge gebruiksgemakken waterkwaliteitsstandaarden, zoals

- Zwembaden
- Scholen
- Sportarena's
- Hotels
- Operatiekamers, ziekenhuizen, verzorgingscentra
- Winkels en kantoorgebouwen
- Speciale bestemming ruimtes

CNX afstandsbediening

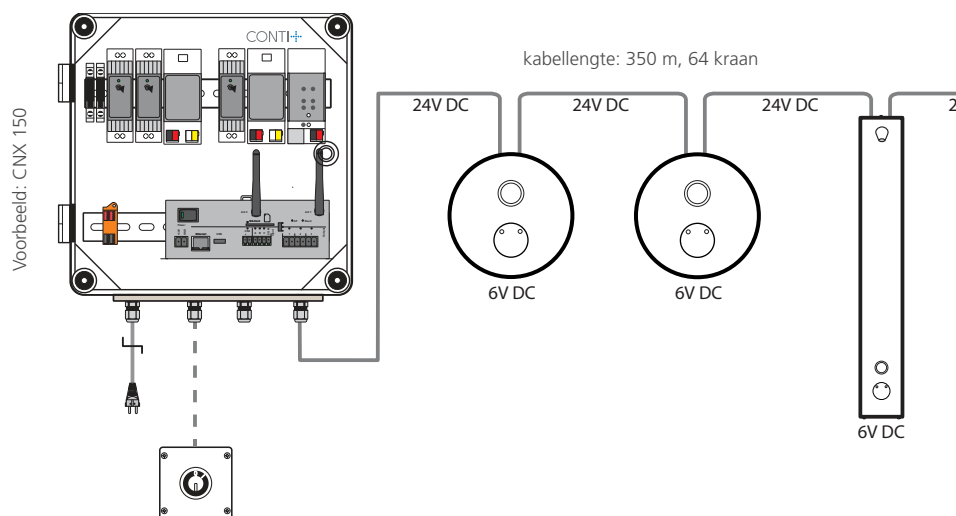


Eenvoudig, snel en veilig



Topologie

De CNX topologie biedt een makkelijke en directe verbinding tussen sanitaire voorzieningen: individueel, lineair of met meerdere aftakkingen. U heeft geen speciale onderdelen of kabels nodig. De standaard kabels kunnen ingebouwd worden en het sanitair kan gemakkelijk en waterdicht verbonden worden door speciale koppelingen. Het afschermen van de kabels is niet nodig.





Als het om het behouden van drinkwaterkwaliteit gaat, zijn parameters zoals debiet, temperatuur (door het thermisch ontsmetten) en water recirculatie (door het automatisch afspoelen) essentieel. Deze parameters worden beschouwd als meest effectief voor het drinkwaterkwaliteit op microbiologisch niveau, conform met de huidige standaarden (zoals EN 806, DIN 1988-n00 en VDI/DVGW 6023) . Het CNX systeem beïnvloedt actief deze parameters.

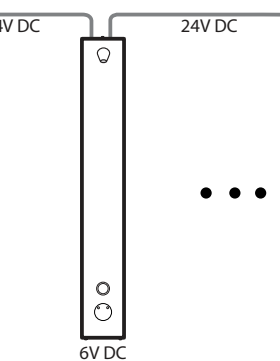
Automatisch afspoelen

Hygiëne is belangrijk maar het centrale sanitair regelingsysteem is essentieel. De instellingen voor de duur van het afspoelen, het tijdbestek en de tijdelijke stop voor elk sanitair uit het systeem kunnen aangepast worden vanuit een computer, tablet of smartphone dankzij het CNX systeem.



Thermisch ontsmetten

Veiligheid is essentieel als het om thermisch ontsmetten gaat. Daarom staat CNX het thermisch ontsmetten alleen op ingestelde tijdstippen toe; alles kan online beheerd worden conform met de DVGW standaard bladzijde W 551. Het hele proces wordt continu gecontroleerd en opgenomen en kan uitgeprint en gearchiveerd worden.



Sanitair management

CNX kan uitgebreid worden, en nieuwe groepen kunnen aangemaakt of verplaatst worden. Alles is mogelijk omdat CNX een uitstekend gestructureerd systeem is. De parameters van het hele systeem kunnen te allen tijden aangepast worden.



Competentie in design en technologie

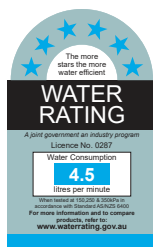
Onze drijfveer is het ontwikkelen van duurzame producten die weinig water verbruiken en een toegevoegde waarde bieden door hun eenvoudig gebruik en hygiëne.

Jarenlang ervaring in het ontwikkelen van "green" producten en watermanagement systemen dragen bij ons aanbod aan sanitaire oplossingen.

Moderne designs, degelijkheid, het gemak in gebruik, makkelijke installatie en onderhoud; dat is voor ons fundamenteel.

Het CONTI+ merk staat bekend voor constante inventiviteit, dankzij het implementeren van de nieuwste technieken voor een verlaagde wateren energieverbruik.

Daarom is CONTI+ een leider in elektronische sanitaire installaties.



*Certificaten zijn productgerelateerd, niet geldig in het algemeen

CONTI Sanitärarmaturen GmbH
c/o Aquis Systems AG
Balgacherstrasse 17
CH-9445 Rebstein, Zwitserland
phone +41 71 775 9500
fax +41 71 777 1641
info@aquis-systems.com
www.conti.plus

Photos:
© CONTI
© Tiberius Gracchus

