

CNX

Styringssystem for sanitære installasjoner



CNX Styringssystem for sanitære installasjoner

CONTI CNX

Det nye CNX-systemet er helt i øverste klasse når det gjelder modulær tilkobling av alle CONTI+ elektronisk utstyr.

Velutprøvde produkter som CONTI+ elektroniske dusjpanel, kraner eller urinaler kan alle være koblet til samme nettverk.

Intelligente styringssystemer, som kan kontrollere sanitære anlegg, blir stadig viktigere for hver dag.

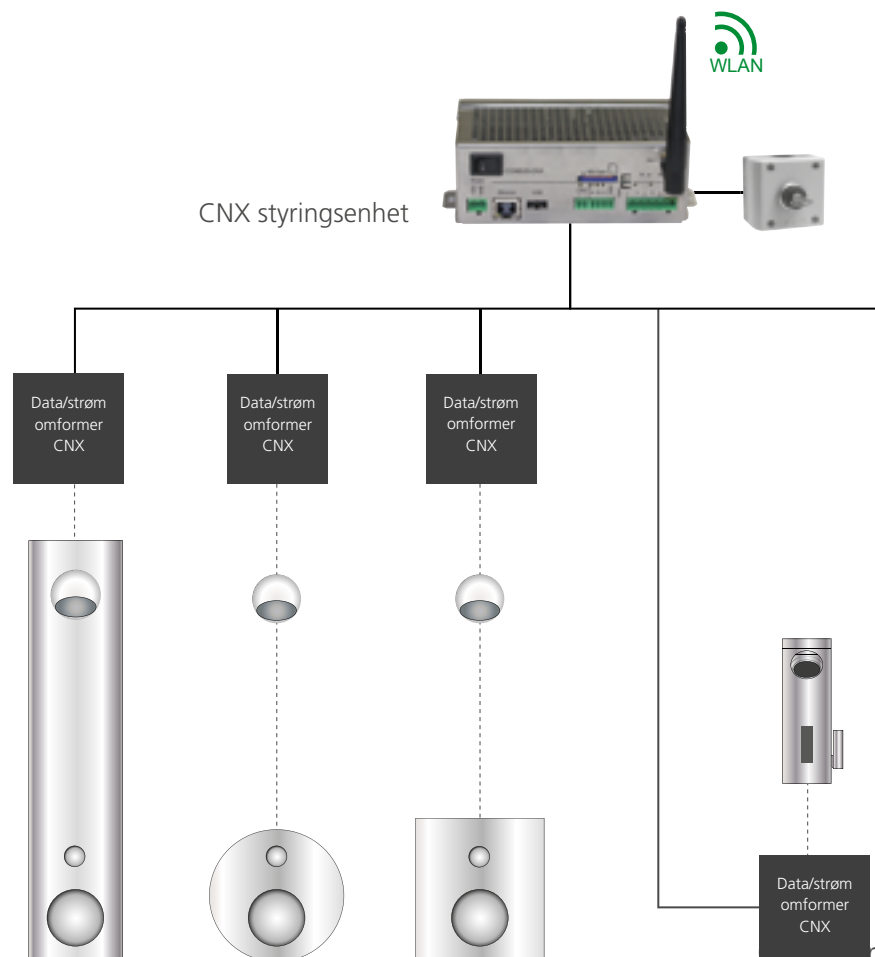
CNX-kontrolleren tilrettelegger sentralisert håndtering av 150 armaturer på en avstand opp til 350 meter.

Ved hjelp av det medfølgende nettbrettet kan du endre innstillingene ved å koble til trådløst, vise gjeldende informasjon, aktivere individuelle eller gruppefunksjoner og få tilgang til lagrede data. Rapportene lagret i PDF-format kan enkelt skrives ut senere.

Applikasjoner for CNX

CNX er spesielt konstruert for bygninger som krever vanninstallasjoner med høye standarder for funksjonalitet og hygiene, for eksempel:

- svømmebassenger
- skoler
- idrettsarenaer
- hoteller
- kirurgisk rom og sykehus, eldreomsorg hus
- i næringslivet og administrative bygninger
- steder med spesielle bruksbehov



Trådløs vannforvaltning

Den integrerte webserveren i CNX-kontrolleren muliggjør enkel kontroll over alle tilkoblede armaturer i bygningen. Armaturene som kobles til nettverket, kan lokaliseres og styres over det trådløse nettverket ved hjelp av datamaskin, nettbrett eller smarttelefon.

Alle fremtidige handlinger, allerede programmerte og varsler om armaturene, kan leses raskt og enkelt i sanntid.

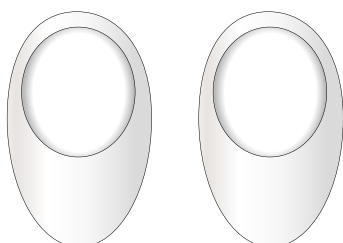
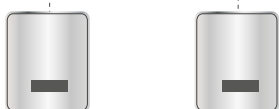
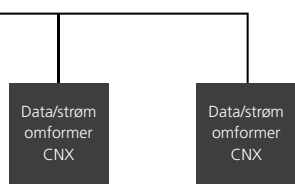
Armaturene i CNX nettverket kan motta en programvareoppdatering ved hjelp av nettbrettet eller

datamaskinen. Hvis systemet er koblet til Internett, kan det styres fra hvilken som helst avstand. Dette kan gjøres ved hjelp av en hvilken som helst nettleser, det eneste kravet er internettforbindelse.



Fordeler med CNX styringssystem for sanitære installasjoner:

- En kontroller for 150 armaturer
- Muligheten for å integrere alle CONTI+ armaturer
- Kan kobles til store avstander opp til 350m
- Svært enkel, lineær eller multi-gren installasjon
- Stabil teknologi gjennom KNX
- Nettbrett med enkelt og intuitivt brukergrensesnitt er inkludert
- Data kan overføres via LAN, WLAN (Bluetooth BLE-teknologi er i utvikling)
- Høy lagringskapasitet
- Støtter og sikrer riktig drift i samsvar med drikkevannstandarder
- PDF-rapporter som er lagret på SD-kortet
- Beskyttelse mot kortslutning og omvendt polaritet
- Data går ikke tapt ved spenningsfall
- Enkel installasjon, tilpasset til individuelle kundebehov; vedlikehold er ekstremt enkelt

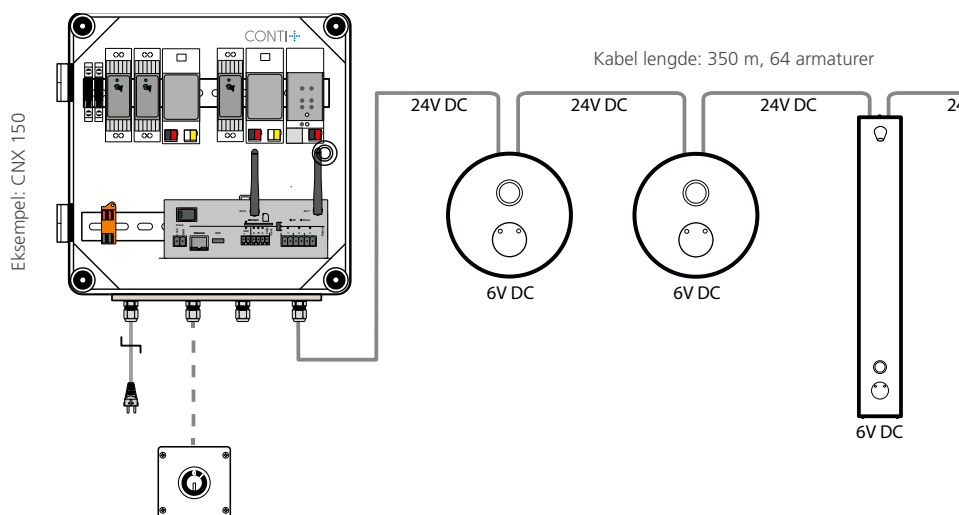


Enkel, rask og sikker



Topologi

CNX-topologien gir direkte og enkel nettverksforbindelse: individuelt, lineært, eller med flere grener. Ingen spesielle komponenter eller bus-kablene kreves. Standardkablene kan legges inn i vegg, og kan enkelt kobles til ved hjelp av enkle terminaler, beskyttet mot vann. Skjermede kabler er ikke påkrevd.





De viktige parameterne når det gjelder å opprettholde kvaliteten på drikkevann er gjennomspyling, temperatur (gjennom termisk desinfeksjon) og resirkulering av vann (ved hjelp av automatisk spyling). Disse parameterne er sett på den som har størst effekt for den mikrobiologiske kvaliteten av drikkevannet i henhold til gjeldende standarder (inkludert EN 806, DIN 1988-N00 og VDI / DVGW 6023). CNX-systemet påvirker aktivt disse parameterne.

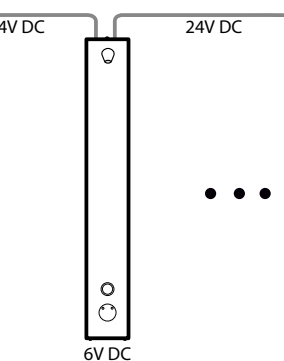
Automatisk hygiespyling

Mens hygiene er viktig, er sentralisert kontroll avgjørende. Innstilling av varighet av spyling, tidsintervall og midlertidig avstenging for hver armatur i systemet kan settes inn via en datamaskin, nettbrett eller smarttelefon takket være CNX-systemet.



Termisk desinfeksjon

Sikkerhet er det mest brukte ordet når det gjelder termisk desinfeksjon. Følgelig tillater CNX termisk desinfeksjon bare på forhåndsbestemte tidspunkt, som kan styres elektronisk, i henhold til DVGW standard, skjema W 551. Hele prosessen blir kontinuerlig overvåket og registrert, og kan deretter skrives ut og arkiveres.



Styring av armaturer

CNX kan utvides og nye grupper kan opprettes eller flyttes. Alt er mulig fordi CNX er et veldig godt strukturert system. Hele systemparametere kan også endres når som helst.



Kompetanse innen teknologi og design

Våre retningslinjer er å skape miljøvennlige produkter som bruker lite vann og gir merverdi gjennom enkel bruk og hygiene. Vår lange erfaring innen vannbesparelse og vannstyring er konsekvent implementert i våre sanitære løsninger.

Det moderne design, pålitelighet, brukervennlighet, enkel installasjon og vedlikehold er sentrale elementer for oss. CONTI+ merket er kjent for sin konstante innovasjon ved å bruke ny teknologi for lavt vann- og energiforbruk.

Derfor er CONTI+ ledende innen elektronisk sanitærutstyr.

 **Swiss Quality**



*Sertifikatene er produktrelatert, og gyldigheten gjelder ikke generelt

Aquis Systems AG
Balgacherstrasse 17
CH-9445 Rebstein, Sveits
Tlf +41-71-775 9500
Faks +41-71-777-1641
info@conti.plus
www.conti.plus

Photos:
© CONTI
© Tiberius Gracchus

