**Portfolio-uitbreiding GEMÜ CONEXO**

**Innovatieve en complete oplossing voor het Life-Cycle-management van installaties**

Bij GEMÜ CONEXO gaat het om een innovatieve en complete oplossing voor het Life-Cycle-management van elk soort installatie. Het systeem bestaat momenteel uit afsluiters die zijn voorzien van RFID-chips en een bijbehorende IT-infrastructuur.

Elke relevante afsluitercomponent, zoals lichaam, aandrijving en membraan, is dankzij serieomzetting eenduidig traceerbaar en kan aan de hand van de RFID-reader, de CONEXO-pen, worden afgevraagd. De op mobiele eindapparaten installeerbare CONEXO-app vergemakkelijkt en verbetert het proces van de „installation qualification“, maakt het onderhoudsproces transparanter en beter documenteerbaar. De onderhoudsmonteur wordt actief door het onderhoudsschema geleid en heeft direct toegang tot alle informatie die voor het ventiel is opgeslagen, zoals fabriekscertificaten, testdocumenten en onderhoudshistorie. Met het CONEXO-portaal als centraal element kunnen alle gegevens worden verzameld, beheerd en verwerkt.

Nu is de portfolio uitgebreid met een uitbreidingsoplossing. Met CONEXO Retrofit kunnen GEMÜ-afsluiters in reeds bestaande installaties alsmede producten van derden met GEMÜ CONEXO worden ingebouwd en in de hiervoor bedoelde softwareomgeving te integreren. Voor de markering van de installatiecomponenten zijn afhankelijk van de wensen verschillende mogelijkheden beschikbaar: Kunststof plaatje met kabelbinder, zelfklevende etiketten voor kunststof componenten alsmede een vast roestvaststalen zekering.

Het productprogramma wordt afgerond door een cloud-oplossing. Hierbij is een lokale installatie van het CONEXO-portaal niet nodig. Dankzij dit soort verbinding is een wereldwijde en netwerkonafhankelijke toegang tot de gegevens mogelijk.