

# Snel schakelen

met **Xcomfort** van Moeller



*Wie in korte tijd een oude garage wil ombouwen tot een school voor Pop, Media en Theatertechniek moet snel kunnen schakelen. Tadema Installaties BV stond voor deze opdracht en koos voor Xcomfort om het project in een sneltreinvaart te kunnen realiseren. Met succes: Xcomfort bleek niet alleen eenvoudig en snel te installeren; de toepassingsmogelijkheden leveren ook de eindgebruikers veel voordelen op.*



## Tadema Installaties BV

In 1964 is Bouwbedrijf Tadema BV opgericht. Het bedrijf is in 42 jaar uitgegroeid tot een allround bouw- en installatiebedrijf. In 1996 werd Tadema Installaties BV opgericht om de installatieafdeling te verzelfstandigen. Tadema Installaties houdt zich bezig met het installeren, repareren en onderhouden van installaties voor gas, water en elektra. De werkzaamheden worden uitgevoerd in woning- en utiliteitsbouw, zowel in nieuwbouw- als renovatie- en onderhoudsprojecten. Tadema Installaties streeft naar een hoge klanttevredenheid. Door gebruik te maken van goed onderhouden materieel, moderne technieken en vakkundige medewerkers is Tadema Installaties in staat om hoogkwalitatieve werken efficiënt uit te voeren.

*“We hebben er geen spijt van: we hebben het project in korte tijd kunnen realiseren, mede dankzij de toepassing van Xcomfort.”*

## Het project en de keuze voor Xcomfort

Het Friesland College wilde een noodgebouw inrichten voor de opleiding 'Popmuziek en Podiumtechniek', met opleidings-trajecten op het gebied van popmuziek, organisatie en technische uitvoering. De school vroeg de Tadema bedrijven of het mogelijk was om in korte tijd een oude garage om te bouwen tot een school voor die trajecten. De bedoeling was de ruimte voor twee of drie jaar te gebruiken. Via de groothandel kwam Tadema Installaties uit bij Xcomfort, het systeem voor draadloos schakelen van Moeller. Tadema Installaties: "We vroegen de vertegenwoordiger of er een relatief eenvoudig systeem bestond om het project snel te kunnen realiseren. Hij raadde ons Xcomfort van Moeller aan. Dit systeem voldeed aan de vraag. We hebben de keuze door de tijdsdruk snel gemaakt en we hebben er geen spijt van: we hebben het project in korte tijd kunnen realiseren, mede dankzij de toepassing van Xcomfort."

**"De gebruikers vinden het super dat ze niet steeds handmatig de juiste lichtsterkte hoeven in te stellen."**

## De toepassingen van Xcomfort

In alle lokalen is gewerkt met systeemplafonds, zodat Tadema Installaties boven elk lokaal een aansluiting kon maken voor de verlichting: "In elk lokaal hebben we een relaiskast gemaakt met daarin een actor die het relais van de verlichting schakelt. Een draadloze wandzender in elk lokaal regelt de verlichting." Xcomfort biedt ook mogelijkheden om centrale functies toe te passen. Van die mogelijkheden is in dit project dankbaar gebruik gemaakt: "Bij de balie van het gebouw zit bijvoorbeeld een schakelaar om in een keer alle verlichting aan en uit te doen. Met een andere schakelaar kan alle gangverlichting aan en uit geschakeld worden. In de technische ruimtes bij de geluidsopnamestudio's hebben we overal met dimmodules gewerkt. Die modules zijn zo geschakeld dat de verlichting standaard aangaat op 50%: precies de goede verlichting om de mengpanelen te kunnen bedienen, zonder in het volle licht te zitten. Op die manier blijft de felverlichte studio goed zichtbaar en hebben de mensen in de studio geen hinder van het licht in de technische ruimte." Xcomfort is bij het Friesland College niet alleen ingezet voor lichtsturing van de binnenverlichting, maar ook voor lichtsturing van de buitenverlichting: "Normaal gesproken werkt de buitenverlichting op een klok, zodat de lantaarns bijvoorbeeld om 22.00 uur uitgaan. Met een draadloze zender hebben we kunnen realiseren dat de beveiliging de klok kan overrulen, zodat de buitenverlichting handmatig aangezet kan worden."

## De voordelen en de ervaringen

Xcomfort biedt veel voordelen. Doordat Tadema Installaties voor de elektra gebruik maakte van draadloos schakelen met Xcomfort, hoefden er allereerst geen leidingen in de wanden getrokken te worden en kon de elektra snel geïnstalleerd worden. "Een ander groot voordeel vinden wij dat het systeem eenvoudig geherprogrammeerd kan worden bij een verhuizing, een herindeling of een uitbreiding. Schakelaars kunnen gemakkelijk omgezet worden, zonder dat er hak- en breekwerk aan te pas komt. Voor de installateur biedt het systeem de mogelijkheid om de schakelaars exact te plaatsen waar de klant ze wil hebben. En de gebruikers vinden het super dat ze niet steeds handmatig de juiste lichtsterkte hoeven in te stellen. Dat deze instellingen zo gemakkelijk te programmeren zijn, is redelijk uniek."

**"Wij denken dat Xcomfort de toekomst gaat worden."**

De opdrachtgever, het Friesland College, is zeer tevreden over het gehele functioneren van het systeem. De toepasbaarheid van Xcomfort geeft het bedrijf Tadema Installaties zeker ook meerwaarde. Als Tadema Installaties Xcomfort een rapportcijfer zou moeten geven, is dat op dit moment een 8. Natuurlijk komen we ook verbeterpunten tegen. Dat is logisch, want het is een heel nieuw systeem. Xcomfort werkt super, maar wanneer er meer personen binnen Moeller zijn die het fijne van het systeem weten en als de software verbeterd wordt, scoort het product nóg hoger. Onze ervaring is dat Moeller serieus omgaat met opbouwende kritiek en werkt aan verbeteringen en vernieuwingen. Wij denken dat Xcomfort ook voor grotere projecten de toekomst gaat worden. Draadloos schakelen biedt veel mogelijkheden voor bijvoorbeeld verplaatsbare wanden.

De Tadema bedrijven.