



Bouwen aan een veilige toekomst

Toekomstgerichte
energieoplossingen

GEWISS

Universele uitdagingen

100 % uptime

Betrouwbare stroomvoorziening

Thuis en op het werk: stroomuitval kan zorgen voor hoge kosten en onveilige situaties. Een stabiele stroomvoorziening is daarom onmisbaar voor comfort en een goede levenskwaliteit.

75 % toename energiebehoefte

Stijgende elektriciteitsbehoefte

Volgens wereldwijde prognoses zal het elektriciteitsverbruik tegen 2050 met 75% toenemen, vooral door de opkomst van elektrische voertuigen en het groeiende aandeel hernieuwbare energie

55 % emission reduction

Klimaatverandering

De EU wil de uitstoot van broeikasgassen in 2030 met minstens 55% verminderen ten opzichte van 1990. Hiervoor moet het aandeel hernieuwbare energie stijgen tot minimaal 42,5%, met als doel 45%

GEWISS Energie oplossingen



Gemoedsrust

Wij leveren producten en oplossingen die zorgen voor continuïteit van de energievoorziening en die automatisch de stroom herstellen na een onderbreking.



Veiligheid

Wij beschermen mensen en installaties met een volledig assortiment beveiligingscomponenten. Elk onderdeel is streng getest en gecertificeerd volgens de hoogste veiligheidsnormen.



Duurzaamheid

Onze producten zijn ontwikkeld om lang mee te gaan en de impact op het milieu te beperken. Ze helpen energiegebruik te optimaliseren en verantwoorde consumptie te stimuleren.



Wij stellen onze klanten altijd centraal en bieden persoonlijke ondersteuning en oplossingen die aansluiten op hun specifieke behoeften.

Onze voortdurende focus op innovatie. Onze technologieën voldoen niet alleen aan de eisen van vandaag, maar spelen ook in op de uitdagingen van morgen.

Door geavanceerd design te combineren met sterke veiligheidsfuncties leveren we uitstekende prestaties en betrouwbaarheid en bieden we de zekerheid van systemen die zowel toekomstgericht als milieubewust zijn.

Energieoplossingen: de evolutie van veiligheid

Een compleet assortiment geïntegreerde oplossingen om veilige, duurzame en betrouwbare elektrische installaties te bouwen.

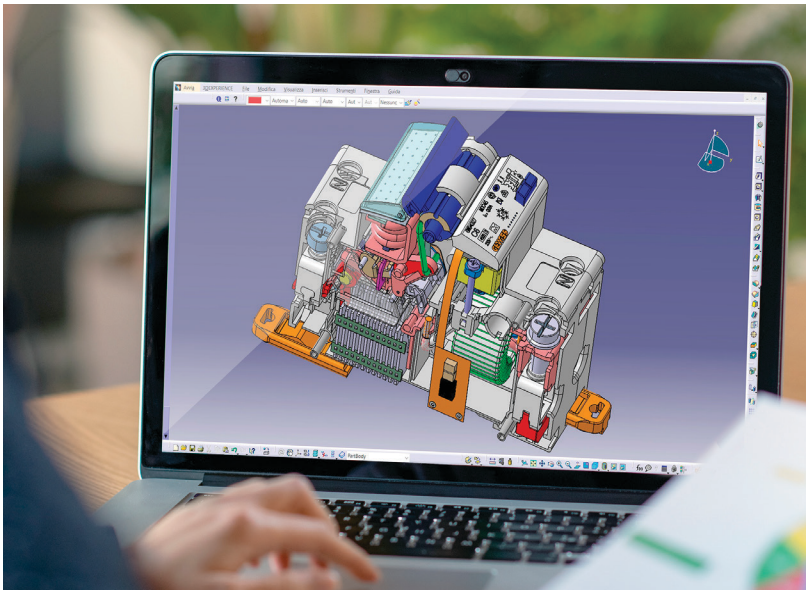


Kern van ons vakmanschap

Met decennialange ervaring in de branche onderscheiden wij ons door onze toewijding aan kwaliteit en innovatie. De hoge kwaliteit van onze producten en onze voortdurende focus op geavanceerde oplossingen vormen de basis van ons succes. Ontdek wat ons aanbod uniek maakt.

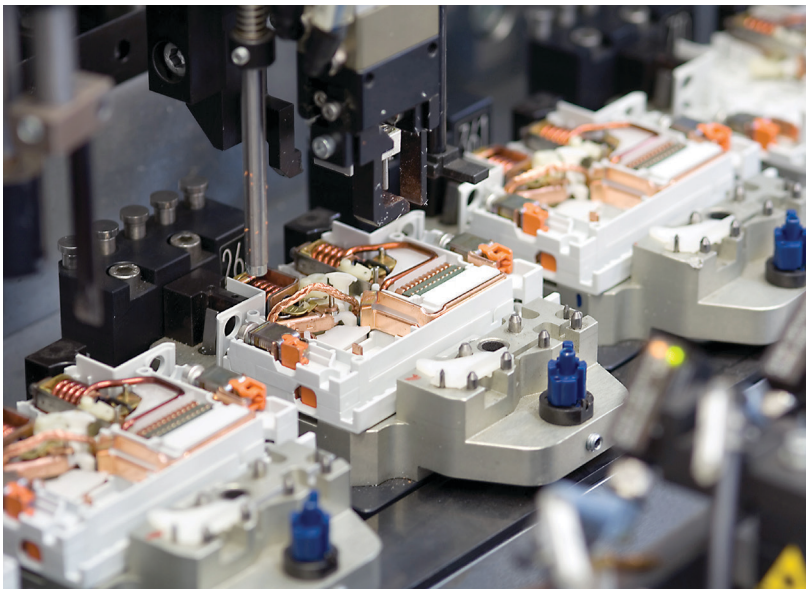


De hoogste standaard



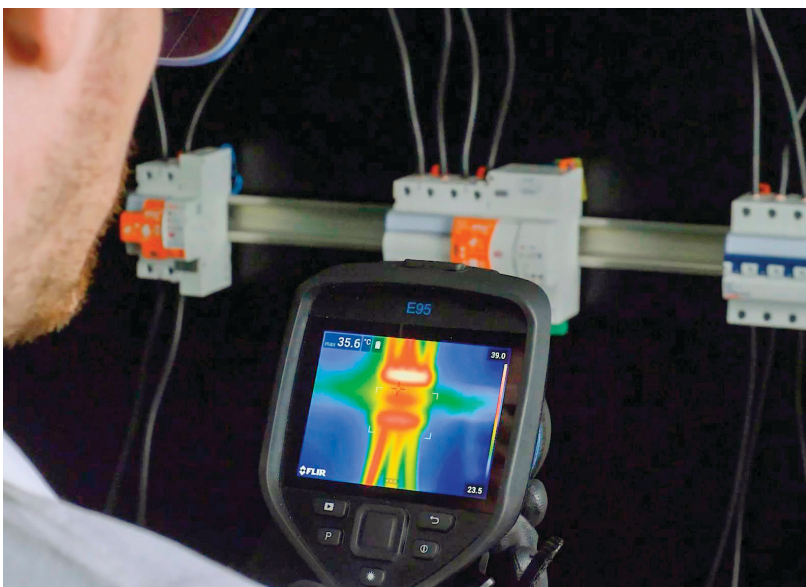
Italiaans design, Duitse kwaliteit

Onze oplossingen voor elektrische beveiliging zijn ontworpen in Italië/Duitsland. Innovatief, betrouwbaar en altijd van de hoogste kwaliteit.



Geavanceerde productie

Onze productielijnen gebruiken moderne technologie om betrouwbare, innovatieve producten te maken.



Gecertificeerde laboratoria

Onze laboratoria zijn internationaal gecertificeerd en garanderen continue kwaliteit.

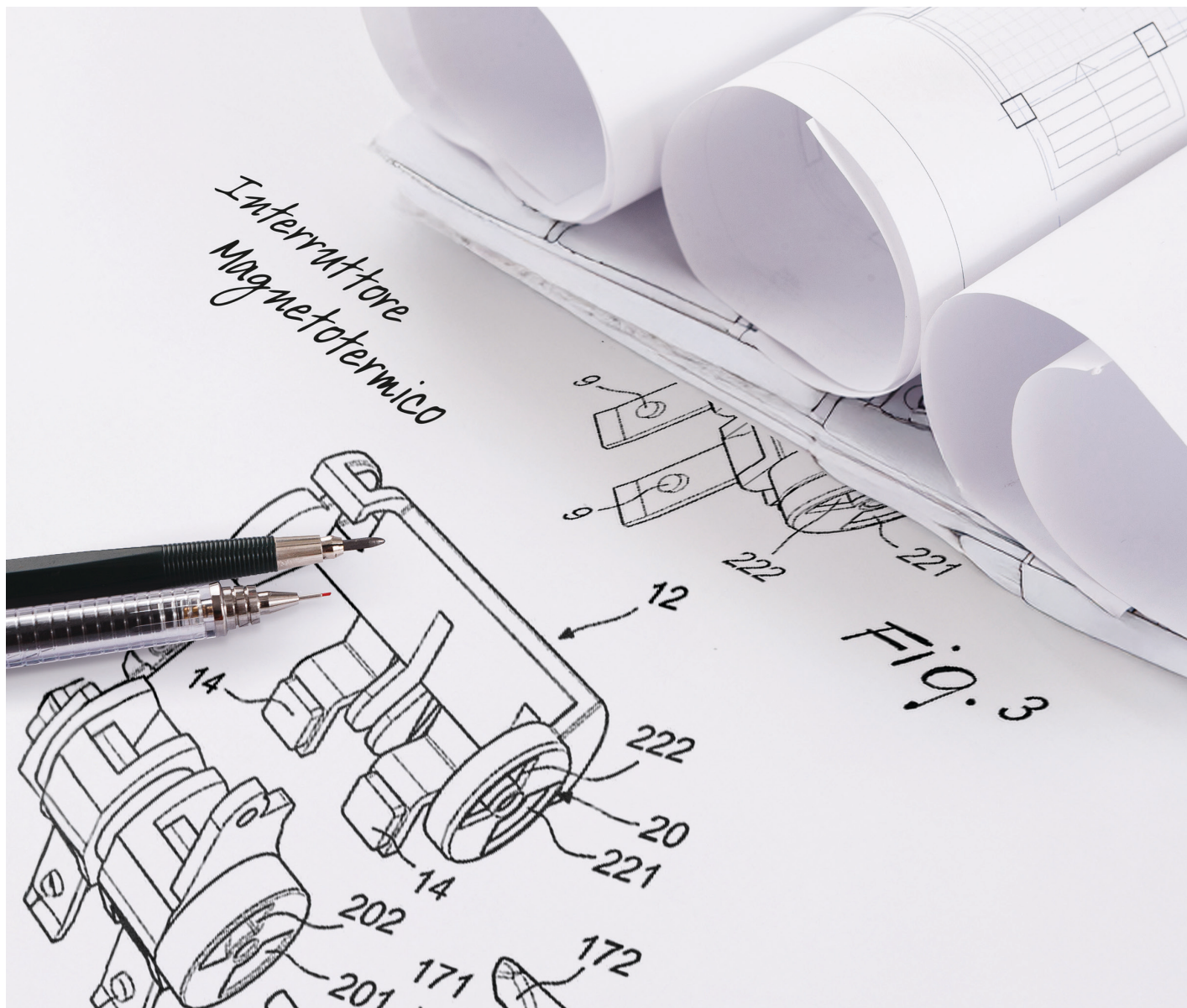
GEWISS als technologiepartner



Kies je voor GEWISS als technologiepartner, dan profiteer je van één compleet assortiment laagspanningsoplossingen. Alles sluit naadloos op elkaar aan en levert constante kwaliteit in elke projectfase.

Voor ontwerpers betekent dit makkelijker plannen, voor installateurs en elektriciens een soepelere installatie, en voor aannemers lagere kosten en eenvoudiger logistiek. Met GEWISS verlopen projecten sneller, betrouwbaarder en succesvoller.

Meer dan 25 jaar bewezen expertise



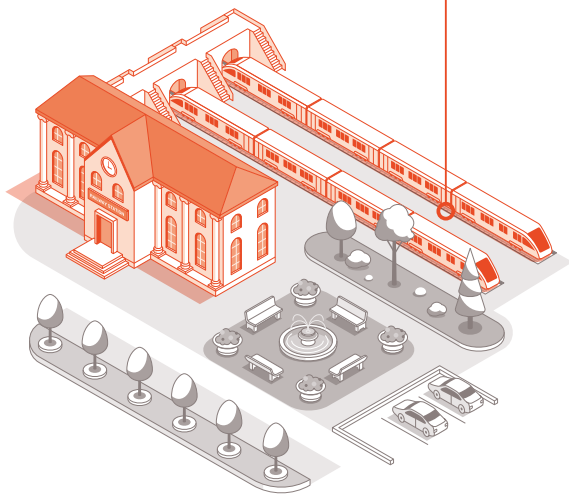
Met meer dan 25 jaar ervaring in elektrische beveiliging heeft GEWISS ongeëvenaarde expertise opgebouwd in het ontwikkelen van oplossingen die voldoen aan de hoogste industriestandaarden. Dankzij deze kennis kunnen wij markttuitdagingen beantwoorden met betrouwbare, efficiënte en toekomstgerichte innovaties.

Onze innovatie begon in 1999 met de overname van SCHUPA, een Duits bedrijf gespecialiseerd in aardlekbeveiliging. Al in 1951 schreef SCHUPA geschiedenis met de eerste seriematig geproduceerde aardlekschakelaar, gepresenteerd op de Hannover Messe. In 2005 patenteerde GEWISS's werelds enige 4-polige aardlekschakelaar (RCCB) in een 3-module formaat.

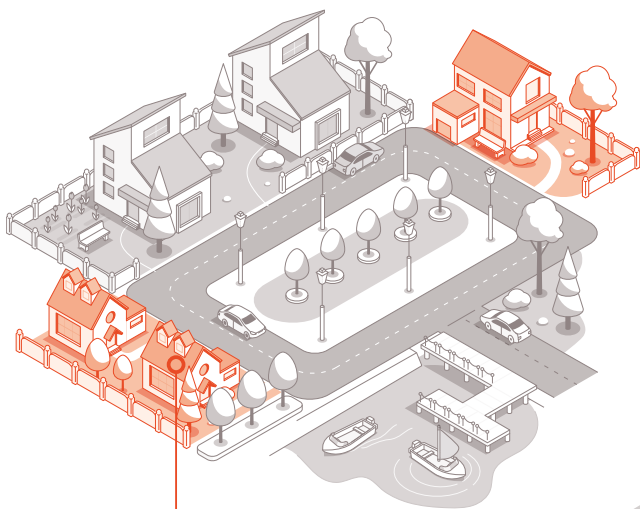
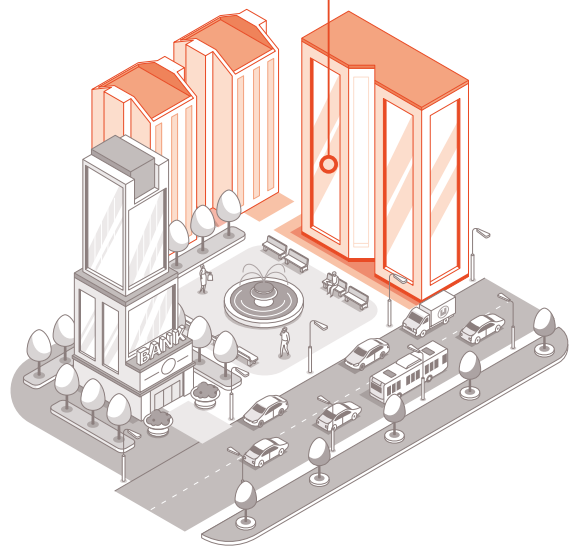
Vandaag de dag wordt de kern van elk apparaat – het uitschakelrelais – nog steeds geproduceerd in Ottfingen, Duitsland. Jaarlijks worden miljoenen GEWISS hightech relais wereldwijd toegepast, met bewezen kwaliteit, hoge betrouwbaarheid en lange levensduur.

Oplossingen voor elke installatiebehoefte

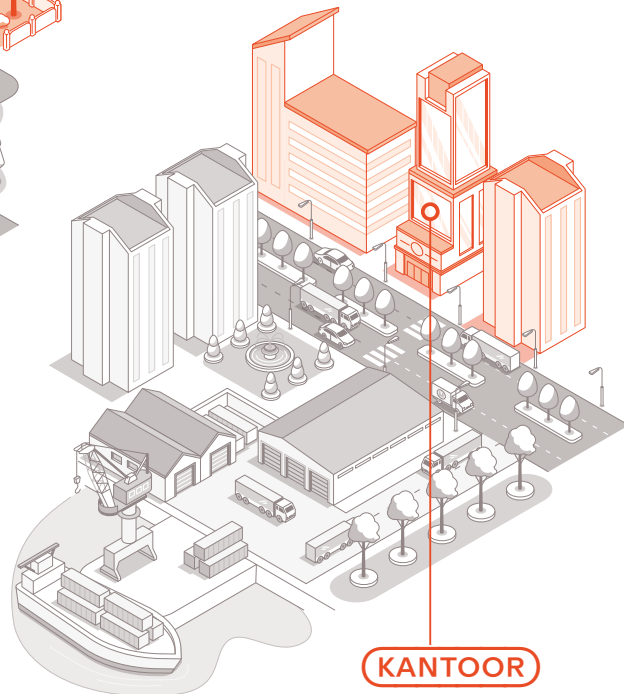
TRANSPORT



RETAIL



RESIDENTIEEL

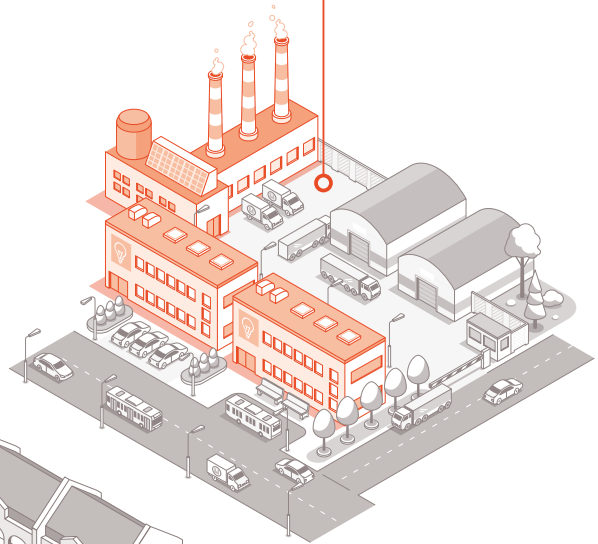


KANTOOR

SPORT



INDUSTRIE



OPENBARE RUIMTEN

GEZONDHEIDSZORG

HOSPITALITY

Wij bieden oplossingen voor een breed scala aan toepassingen, met een sterke focus op kleine en middelgrote projecten in de woningbouw, utiliteit en industrie.

Onze producten zijn modulair, aanpasbaar en kostenefficiënt, zodat ze altijd aansluiten op de specifieke eisen van een project en duurzame waarde opleveren.

Of het nu gaat om het verbeteren van een bestaande installatie of het voorbereiden van toekomstige uitbreidingen, het GEWISS-assortiment integreert naadloos en biedt in elke situatie de juiste oplossing.



RESIDENTIEEL



KANTOOR



INDUSTRIE



SPORT



OPENBARE RUIMTEN



GEZONDHEIDSZORG



RETAIL

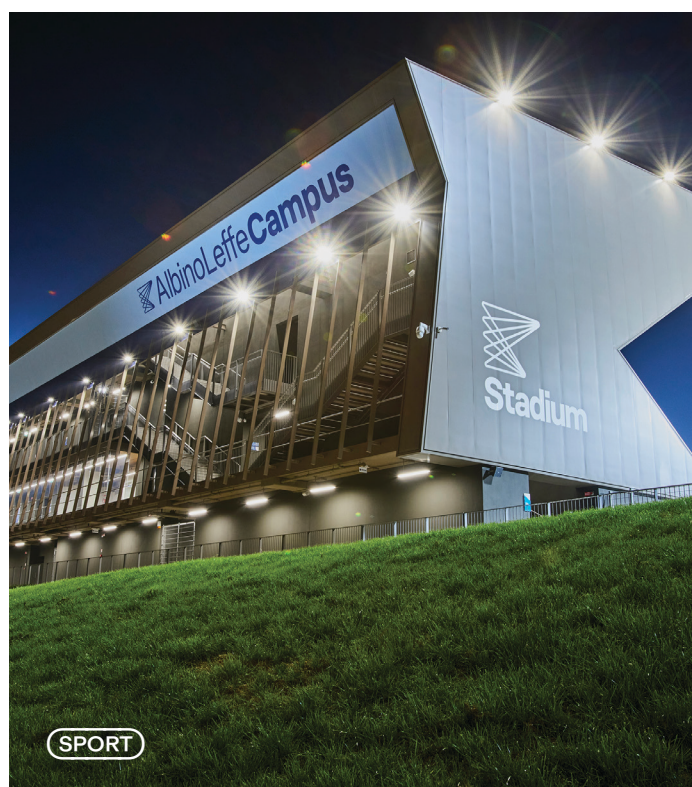


HOSPITALITY



TRANSPORT

De juiste oplossing voor elke onderneming





Residentiële en utilitaire toepassingen

Installatieautomaten

Bescherming tegen aardlek, overbelasting, kortsluiting en vlambogen.



ReStart

Automatische herinschakeling voor continuïteit.



Aardlekschakelaars

Bescherming tegen lekstromen.



P-Comfort

Relais voor load management in woningen.



Energie meters

Inzicht in verbruik, kosten en efficiëntie.



Timers

Tijdschakelaars die elektrische belastingen efficiënt sturen om het energieverbruik te optimaliseren.



CVX verdeelkasten

Inbouw- of opbouw onderverdelers van metaal voor kantoren, retail en utiliteit.



Industrial applications



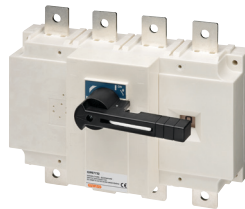
MSX AIR

Stroomonderbrekers voor hoofdbeveiliging



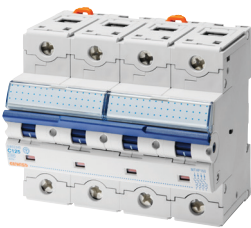
MSX

Vermogensautomaten zorgen voor beveiliging van laagspannings-energieverdeling.



MSS

Lastscheiden worden gebruikt om delen van het elektrische systeem te isoleren en de stroom te onderbreken voor veiligheid of onderhoud.



MTHP

Hoogvermogen installatie-automaten die betrouwbaar werken onder veeleisende industriële omstandigheden.



Network analyzers

DIN-rail apparaten die alle elektrische parameters van het systeem bewaken.



LST

Overspanningsbeveiligingen die apparatuur beschermen tegen tijdelijke spanningspieken door blikseminslag of schakelhandelingen.



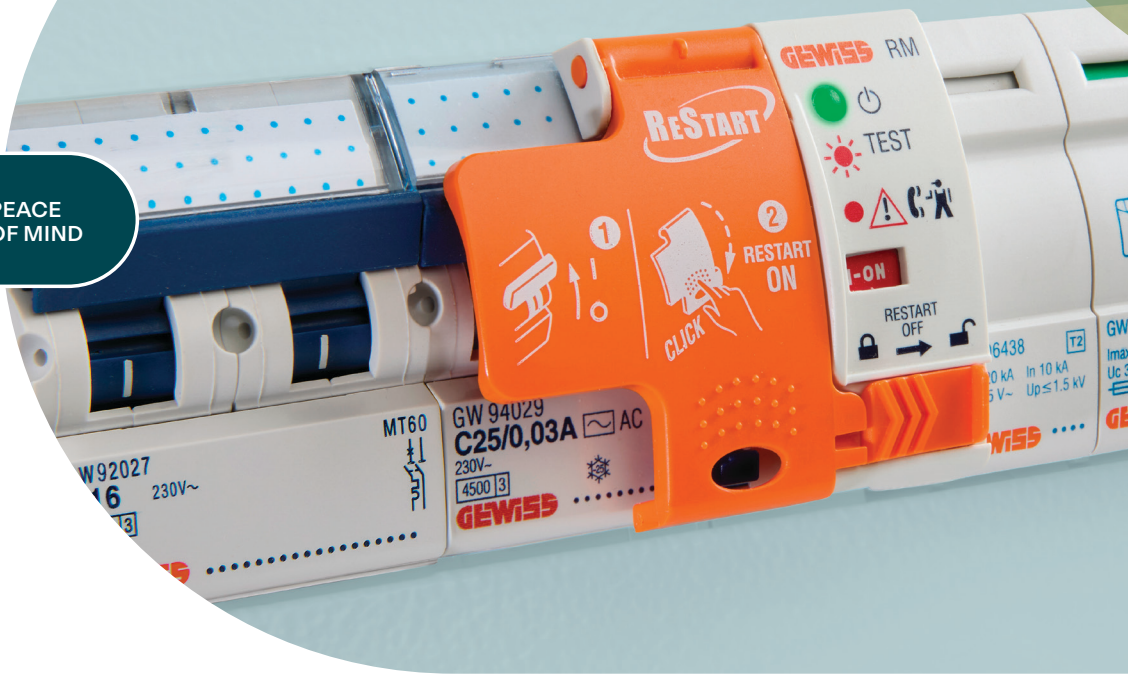
QDX

Metalen behuizingen voor wand- of vloermontage, ontworpen voor industriële energieverdeling.



GEWISS

Energie oplossingen



Complete oplossingen voor zekerheid, veiligheid en duurzame toekomst

Onze producten garanderen betrouwbare energievoorziening, optimale bescherming van mensen en installaties, en een efficiënt energieverbruik.



Bescherming van mensen

Of het nu thuis of op het werk is, aardlekbeveiliging is essentieel voor persoonlijke veiligheid.

Van aardlekschakelaars en installatieautomaten tot aardlekautomaten, aardlekrelais met losse toroïden en geïntegreerde aardlekcontactdozen – elk apparaat is ontworpen om te beschermen tegen direct en indirect contact en om brandgevaar te voorkomen. Dit complete assortiment garandeert normconformiteit, flexibiliteit in toepassingen en maximale betrouwbaarheid voor zowel installateurs als ontwerpers.



Aardlekrelais met losse toroïde

Compacte aardlekautomaat met overstrombeveiliging

Aardlekschakelaar

Installatieautomaat met add-on aardlekmodule

Met nominale stromen tot 125 A en beschikbaar in aardlektypen AC, A, F en B – inclusief instelbare modellen, impulsbestendige varianten voor bedrijfscontinuïteit en speciale uitvoeringen voor het laden van elektrische voertuigen – biedt GEWISS voor elke situatie de juiste oplossing, van woninginstallaties tot de meest complexe industriële systemen.



Continuïteit van de energievoorziening

Wanneer conituiteit van stroom essentieel is, is ReStart de oplossing waarop u kunt vertrouwen.

Deze automatische herinschakelapparaten van GEWISS verhogen de veiligheid door storingen direct te detecteren en de stroom automatisch te herstellen. Ze beperken onverwachte uitval tot een minimum en zijn daardoor ideaal voor installaties waar hoge betrouwbaarheid vereist is. Bovendien verminderen ze de noodzaak van handmatige resets, wat de onderhoudskosten aanzienlijk verlaagt.



ReStart RD met
aardlekschakelaar



ReStart Autotest PRO met
aardlekschakelaar

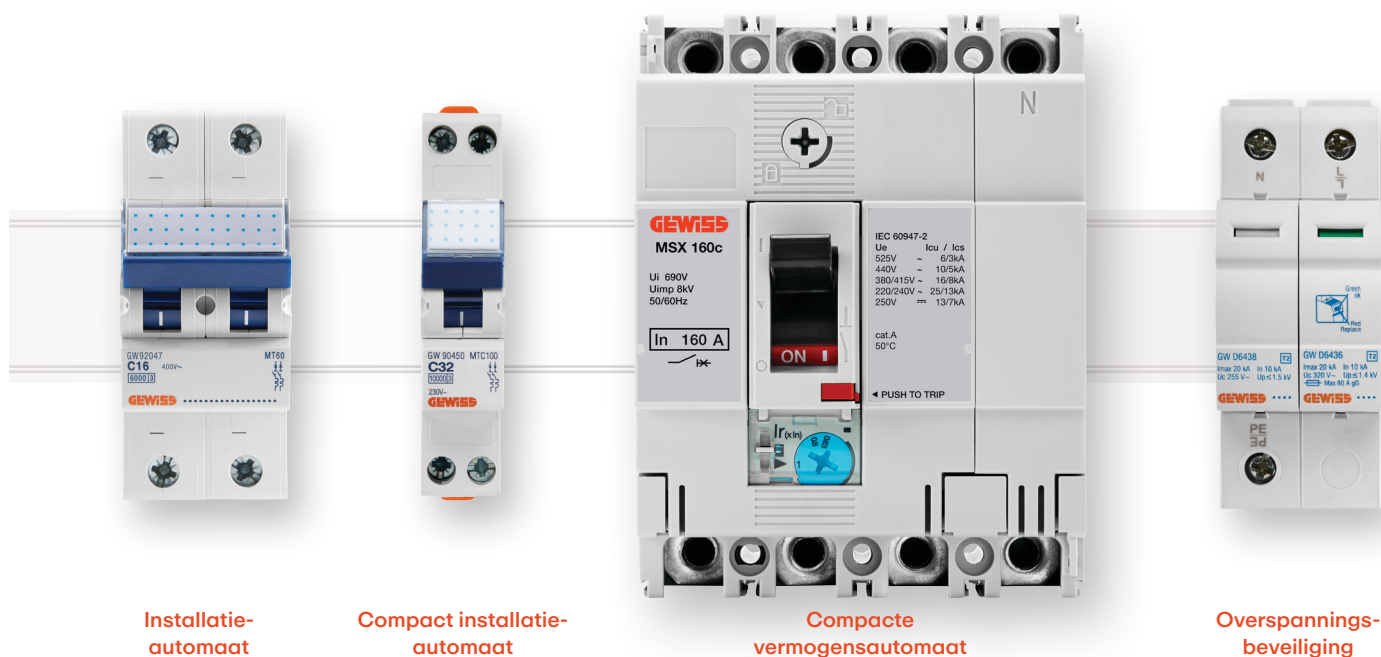
Het assortiment omvat de ReStart Autotest PRO, die automatische en periodieke tests van de aardlekschakelaar uitvoert gecertificeerd en zonder de stroom te onderbreken, voor maximale veiligheid. Daarnaast biedt de ReStart PRO een volledige en onbeperkte systeemcontrole voordat de stroom wordt hersteld. Dit garandeert een veilige en betrouwbare werking.



Systeem bescherming

Het beschermen van elektrische systemen tegen overstroom, kortsluiting, vlambogen en overspanningen is essentieel voor veiligheid en betrouwbaarheid.

Ons assortiment dekt elke toepassing: van compacte installatieautomaten voor residentieel gebruik tot industriële oplossingen voor veeleisende omgevingen. Extra bescherming wordt geboden door motorbeveiligingen, overspanningsbeveiligingen en vlamboogdetectie.



Installatie-
automaat

Compact installatie-
automaat

Compacte
vermogensautomaat

Overspannings-
beveiliging

Wij bieden oplossingen van kleine installatieautomaten (vanaf 2 A, 4,5 kA) tot vermogensautomaten tot 1600 A kortsluitvastheid tot 85 kA. Onze overspanningsbeveiliging (SPD) biedt geavanceerde bescherming tegen directe en indirecte blikseminslag, met ontladvermogens tot 100 kA.



Controle functie

De controlefunctie beheert de energiestroom, schakelt circuits en zorgt voor een efficiënte en gecoördineerde werking van het elektrische systeem.

Lastscheiders, contactoren en relais spelen hierbij een belangrijke rol. Lastscheiders isoleren circuits voor veiligheid en onderhoud, contactoren schakelen elektrische belastingen effectief, en relais zorgen voor nauwkeurig en betrouwbaar schakelen. Samen optimaliseren deze componenten de prestaties en maken ze een soepele energieregeling mogelijk.



Hoofschakelaar

Relais

Stroombewakingsrelais

Impulsrelais

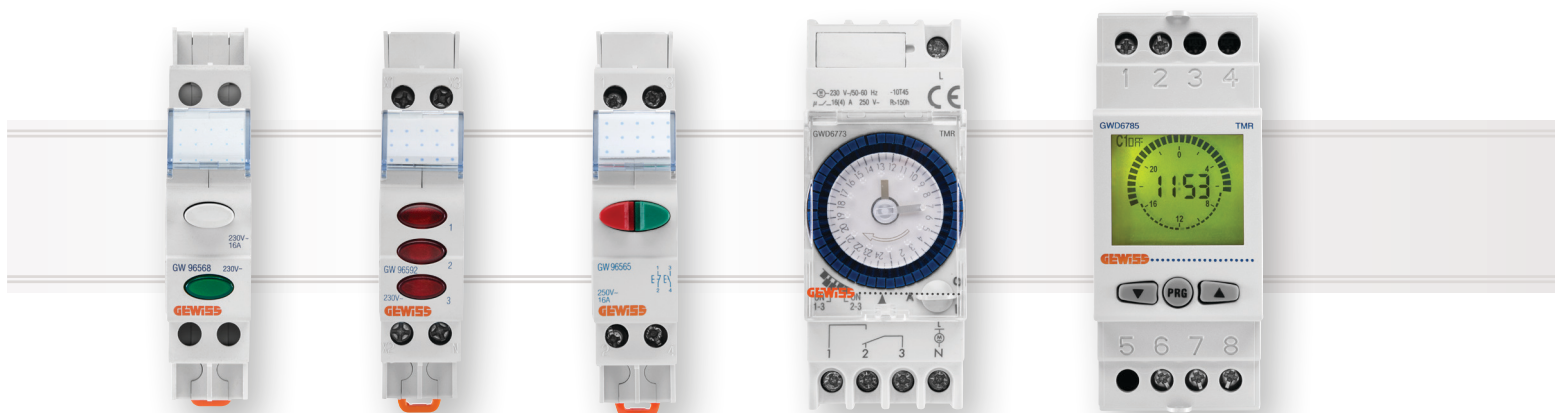
Het assortiment omvat alle kerncomponenten voor efficiënt energiemangement. Lastscheiders tot 125 A kunnen op DIN-rail worden gemonteerd en gecombineerd met accessoires voor extra flexibiliteit. Contactoren tot 63 A zijn beschikbaar in verschillende uitvoeringen, inclusief handbediende varianten. Stroom- en spanningsrelais ondersteunen zowel éénfase- als driefasesystemen, waardoor betrouwbare controle in elke toepassing wordt gegarandeerd.



Signalisatie en programmering

Signalisatieapparaten geven de status van het systeem aan en waarschuwen gebruikers bij veranderingen, terwijl programmeerapparaten de timing en werking regelen.

Signaallampen, buzzers en alarmsignalen geven duidelijke visuele en hoorbare feedback. Tijdschakelaars en astronomische timers maken automatische besturing mogelijk op basis van tijd of omgevingsomstandigheden.



Pulsdrukke
met signalering

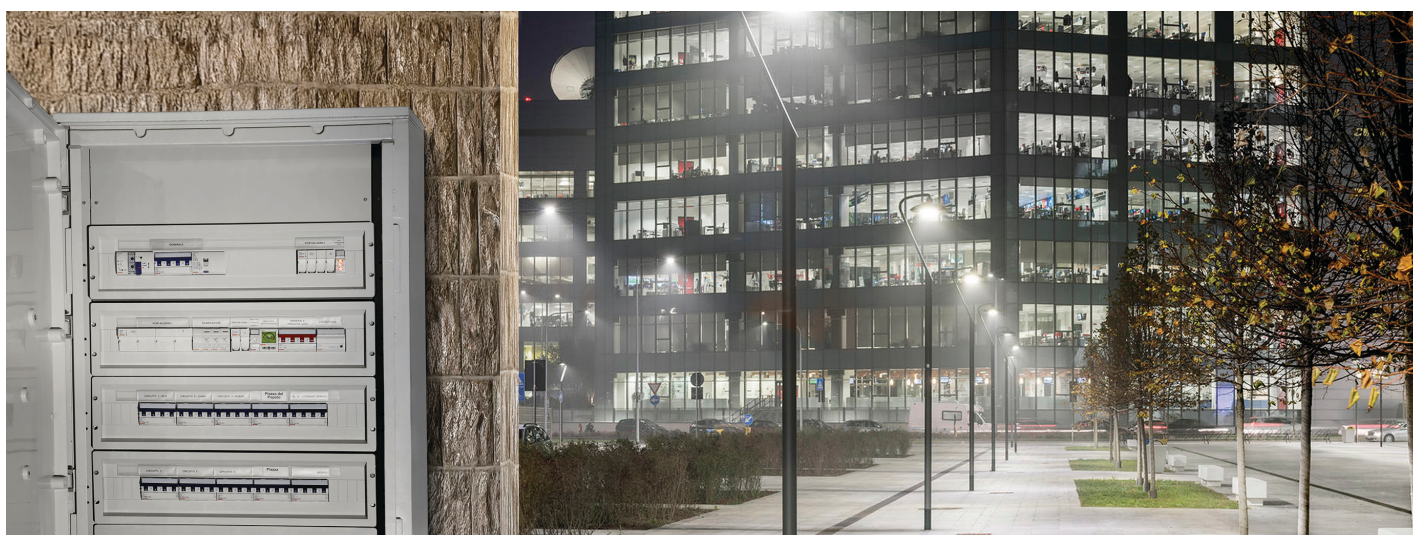
Status
signalering

Dubbele
druk-knoppen

Dag/tijdschakelaars

Astrologische
tijdschakelaars

Onze signaallampen zijn beschikbaar in enkelvoudige, dubbele en drievoudige uitvoeringen, met meerdere spanningsopties (AC/DC) en diverse kleuren. Ook compacte drukknoppen in één module zijn beschikbaar. Tijdschakelaars zijn leverbaar in analoge en digitale versies, met dag- of weekprogramma's. Daarnaast zijn er programmeerbare schakelaars met Bluetooth- of NFC-functionaliteit, die op afstand kunnen worden bediend via een speciale app.



Meten

Meten is essentieel om de prestaties van een elektrisch systeem te optimaliseren en energieverstopping te minimaliseren.

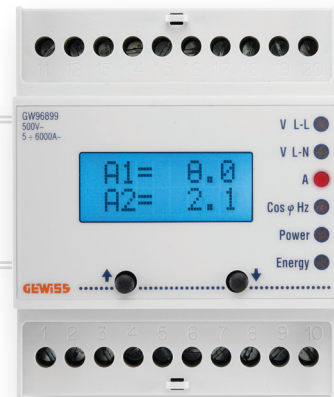
Het assortiment omvat voltmeters, ampèremeters, multimeters, vermogensanalysers en energiemeters. Deze instrumenten verbeteren de prestaties, verhogen de efficiëntie en dragen bij aan duurzaam energiegebruik.



Energiemeters



Stroom/
spanningsmeters



Network
analyzer

De reeks omvat multimeters en energiemeters die geschikt zijn voor directe aansluiting of via stroomtransformatoren, waardoor ze bruikbaar zijn in zowel enkelfase- als driefasesystemen. Onze MID-gecertificeerde energiemeters ondersteunen communicatieprotocollen zoals KNX, Modbus RS485 en LAN, wat zorgt voor eenvoudige integratie in systemen en efficiënt toezicht.



Energieverdelers



QDX 4000 H

Hoofdverdeelkast voor primaire energieverdeling, geplaatst na middenspanning-laagspanningstransformatoren, met een nominale stroom tot 4000 A.

De reeksen CVX en QDX bieden complete, moderne oplossingen voor laagspanningssystemen. Hun geavanceerde ontwerp en robuuste constructie garanderen efficiënt energiemangement en maken configuraties op maat mogelijk, afgestemd op de specifieke behoeften van elke sector.



CVX 160 QDX 630

Inbouw- en opbouw onderverdelers voor secundaire energieverdeling, geschikt voor stromen tot 630 A



QDX 630 L QDX 630 H QDX 1600 H

Vrijstaande (onder)verdeelkasten voor secundaire verdeling tot 1600 A, verkrijgbaar in meerdere IP-klassen van IP30 tot IP55.

Bij de ontwikkeling van oplossingen, diensten en processen streeft GEWISS ernaar een aanbod te bieden dat aansluit bij de behoeften en verwachtingen van klanten, in lijn met de belangrijkste drijfveren van duurzaamheid en duurzame ontwikkeling, samengevat in de volgende kernpunten:

Het ontwikkelen van innovatieve en duurzame producten door toepassing van ecodesignprincipes, het stimuleren van nuttige samenwerkingen en onderzoek & ontwikkeling.

Het waarborgen van klanttevredenheid en transparante informatie over de milieu-impact van producten.

Het bevorderen van processen, materialen en diensten die natuurlijke hulpbronnen optimaliseren en afval verminderen tijdens de gehele levenscyclus van producten, inclusief het toepassen van circulaire economiepraktijken.

Specifieke projecten zijn gericht op meer duurzaamheid, zoals:

Haalbaarheidsstudies gericht op het optimaliseren van productieprocessen, in sommige gevallen met de mogelijkheid om afwerkingsbehandelingen op productonderdelen te elimineren.

Het definiëren van productconcepten en oplossingen voor slim energiemanagement en bewust, geoptimaliseerd verbruik in de woningbouw.

Groeiende aandacht voor de milieu-impact van producten door toepassing van de LCA-methodologie. Dit heeft in 2024 geleid tot het verkrijgen van de PEP Ecopassport®-certificering voor de RCBO-reeks, met in totaal 425 productcodes.



GEWISS voor productduurzaamheid

Innovatie is een kernwaarde in alle GEWISS-projecten. Het drijft onze missie om zowel de levenskwaliteit van gebruikers als het werk van professionals te verbeteren, met volledig respect voor het milieu.



Innovatieve softwareoplossingen

Onze innovatieve softwareoplossingen integreren naadloos met het volledige GEWISS-assortiment en creëren een uniform en efficiënt systeem. Deze tools combineren kracht met gebruiksgemak, waardoor het eenvoudig wordt om elektrische systemen te beheren en te optimaliseren. Dankzij intuïtieve interfaces en geavanceerde functionaliteiten bieden onze softwareoplossingen volledige controle, maximale prestaties en vereenvoudigde dagelijkse werkzaamheden.

PROJEX

QDX Configurator

RESTART Configurator

PROJEX

Software voor het ontwerp en de calculatie van laagspanningssystemen en verdeelkasten.

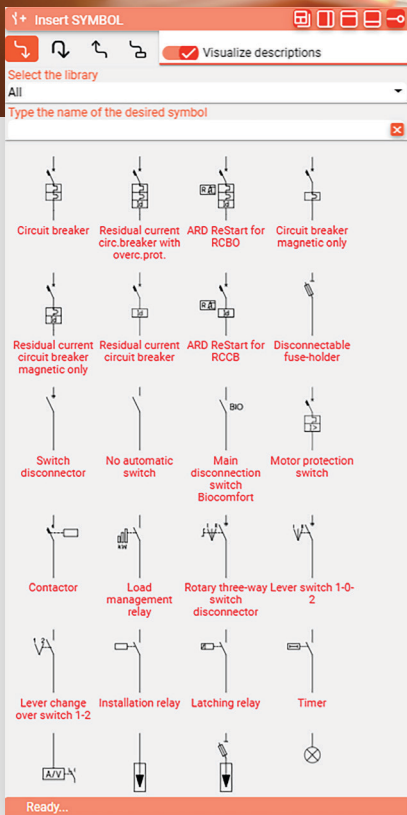
PROJEX is een gebruiksvriendelijke applicatie voor het ontwerp en de calculatie van laagspanningssystemen en panelen. Het biedt de ideale balans tussen flexibiliteit, prestaties en gebruiksgemak en is daarmee een krachtig hulpmiddel voor professionals en bedrijven in de elektrotechnische sector.



Belangrijkste functies

- Maken van elektrische schema's met componenten
- Berekening van netwerkparameters
- Handmatige of automatische paneelopbouw
- Calculatie/begroten van systemen
- Export en print van documentatie

Kenmerken en voordelen



Aanpasbare interface

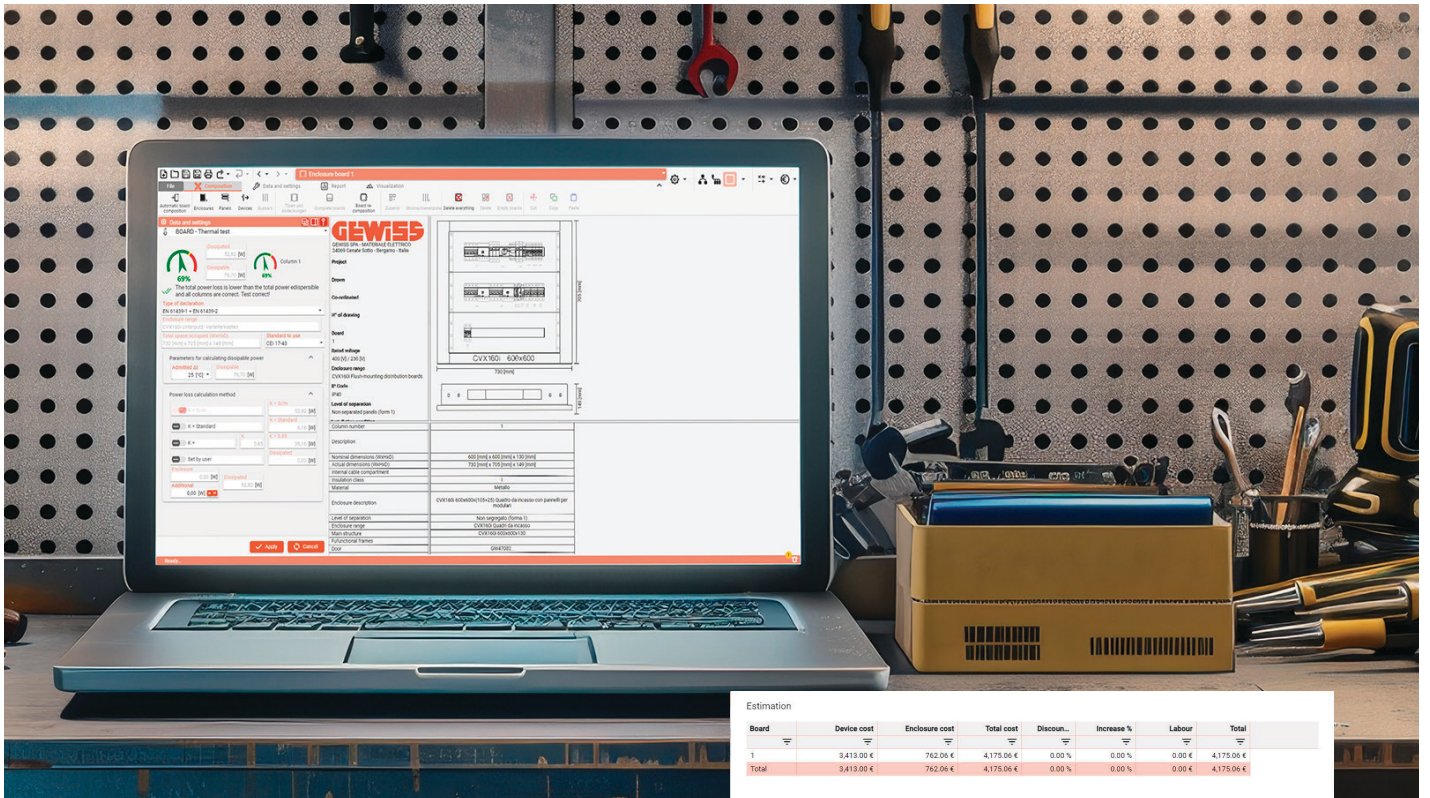
De titelblokken (blokschema's, schema's, frontpaneel) zijn volledig aanpasbaar.

Vereenvoudigd elektrisch ontwerp

Zodra het schema is voltooid, berekent de software automatisch de netwerkparameters om te helpen bij de selectie van kabels en apparaten.

Flexibele interactie

Symbolen kunnen worden ingevoegd door de verbindingmodus te specificeren (serie, parallel of nieuw paneel) of door ze eenvoudig naar het schema te slepen. Apparaten kunnen ook direct worden toegevoegd op basis van specificaties met behulp van geavanceerde filtertools.



Eenvoudig en snel te gebruiken

Met één klik genereert PROJEX automatisch een compleet paneeloverzicht, dat gebruikers naar wens kunnen aanpassen. De opdrachten zijn intuïtief, contextueel en eenvoudig te begrijpen. De meeste functies zijn toegankelijk via de rechtermuisknop.

Geavanceerde interface

Gebruikers kunnen paneel en circuit gelijktijdig bekijken, met maximaal twee actieve vensters. Afbeeldingen van apparaten ondersteunen een snelle en nauwkeurige selectie.

Board	Device cost	Enclosure cost	Total cost	Discoun...	Increase %	Labour	Total
1	3.413,00 €	762,06 €	4.175,06 €	0,00 %	0,00 %	0,00 €	4.175,06 €
Total	3.413,00 €	762,06 €	4.175,06 €	0,00 %	0,00 %	0,00 €	4.175,06 €

Articles	Article description	Unit price	Amount	Total pr...
GW47082	PRE-ASS. CVX ENCL 730x706 x170 FL4	760,00 €	1	760,00 €
GW47179	FRONT PANEL W/WINDOW CVX 600X21	33,80 €	3	101,40 €
GW47194E	PAIR OF SUPPORTS FIXING TRUNKING	4,60 €	1	4,60 €
GW47291	24 MODULE MASK	11,90 €	1	11,90 €
GW72104	NF FUSE WITH TIME LAG 10.3X38 32A	1,60 €	1	1,60 €
GW72105	NF FUSE WITH TIME LAG 500V 63A	1,60 €	1	1,60 €
GW90045	COMPACT MCB 2P C 6 4.5KA 1M	40,60 €	1	40,60 €
GW90065	COMPACT MCB 3P C 6 4.5KA 2M	59,20 €	1	59,20 €
GW90225	COMPACT MCB 1PN+N C 6 6KA 1M	50,30 €	2	100,60 €
GW92081	MCB 4P C 1 6KA 4M	176,00 €	2	352,00 €
GW92781	MINIATURE CIRCUIT BREAKER 4P D1 11	203,00 €	1	203,00 €

Total price: 4.290,90 € Discount: 0,00 % Increase: 0,00 % Labour: 0,00 € Total: 4.290,90 €

Buttons: Export.xlsx, Export.CSV, Close

Professionele documentatie

Materiaallijsten kunnen worden georganiseerd per paneel of per categorie (bijvoorbeeld elektrisch, mechanisch). Offertes kunnen kortingen, marges en arbeidskosten bevatten. Alle documentatie (schema's, frontpanelen, apparaatdata, materiaallijsten) kan worden geëxporteerd in meerdere formaten.

Veelzijdige toegang

Gebruik de webversie op elke met internet verbonden PC of werk offline met de desktopversie in omgevingen met beperkte of geen internetverbinding.

QDX Configurator

Software voor de configuratie van QDX-verdeelborden.

QDX Configurator is een webgebaseerde configurator die toegankelijk is vanaf elk apparaat met internetverbinding: smartphone, tablet of PC. Het genereert snel een volledige lijst van componenten voor uw verdeelkast, gebaseerd op grootte, beschermingsgraad en installatietype.



Belangrijkste functies

- 100% online toegang
- Geavanceerde filtermogelijkheden
- Complete materiaallijst
- Export in diverse formaten



Scan the QR Code
en ontdek alle voordelen van de online software voor het begroten van uw verdeelborden.

RESTART Configurator

Software voor de selectie van ReStart automatische herinschakelapparaten.

RESTART Configurator is een online configurator die helpt bij de keuze van het juiste ReStart-automatisch herinschakelapparaat voor uw specifieke behoeften. Het is toegankelijk vanaf elk apparaat met internetverbinding: smartphone, tablet of PC.



RESTART
SELECTION

Belangrijkste functies

- Snelle, gebruiksvriendelijke online interface
- Uitgebreide filtermogelijkheden
- Productselectie op maat
- Export in diverse formaten



Scan the QR Code om meer te weten te komen over ReStart en het apparaat te kiezen dat het beste bij uw behoeften past.

GEWISS Nederland

Ronde Tocht 1 C

1507 CC Zaandam

T + 31 75 6708 706

E info-nl@gewiss.com

www.gewiss.nl

