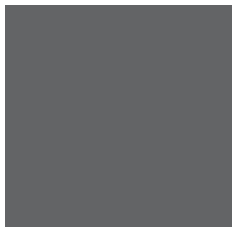


Lösungen für
PARKBEREICHE

GEWISS

INNOVATIV. SICHER. PERSÖNLICH.



Ausg. **01**
2018



Die internationale GEWISS Gruppe ist einer der führenden Anbieter im Bereich der Elektrotechnik. Das hochwertige und breite Produktportfolio umfasst über 20.000 innovative und qualitativ hochwertige Produkte zu einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis. In den Bereichen **Elektroinstallationstechnik, Energieverteilung und Leitungsführung, Gebäudesystemtechnik sowie Lichttechnik** bietet die GEWISS Gruppe ihren Kunden innovative und integrierte Komplettlösungen aus einer Hand.

GEWISS vereint die Größe der internationalen GEWISS Gruppe mit den eigenen mittelständischen Strukturen. Das ermöglicht uns, **flexible, schnelle und serviceorientierte Kundenlösungen** im industriellen, wie auch im Dienstleistungs- und Wohnbereich anzubieten. Für unsere Kunden bedeutet das ein Höchstmaß an **persönlicher Beratung, Serviceleistungen und eine individuelle Betreuung**. Diese Kompetenz macht uns zum innovativen Lösungsanbieter für unsere Kunden.

LÖSUNGEN FÜR PARKFLÄCHEN

Hinsichtlich Komfort und Innovation entwickeln sich Rast- und Parkflächen ständig weiter, um den Kunden immer smartere Lösungen anzubieten. GEWISS konzipiert den Parkbereich der Zukunft als aktiven und dynamischen Ort, der höchste Dienstleistungsqualität mit einem verantwortungsvollen Umgang mit den Umweltressourcen verbindet.

Die kontinuierliche Erforschung neuer Materialien und neuer Technologien, das äußerst vielseitige Produktprogramm und die ästhetische Gestaltung, die auf dem unverwechselbaren italienischen Design gründet, bilden das Herzstück der Lichtlösungen aus dem Hause GEWISS für Parkflächen in Innen- und Außenbereichen. Mit dieser perfekten Alchemie präsentiert sich das Unternehmen als globaler Partner für die Realisierung von Systemen, für jede Art von Parkbereich.

Sorgfältige Planung, nahtlose Einbindung in die Umgebung und maximale Funktionalität: Schlüsselwörter, die unsere Beleuchtungslösungen sowie das hocheffiziente Energiemanagement für Innen- und Außenbereiche beschreiben.

Innenbeleuchtung



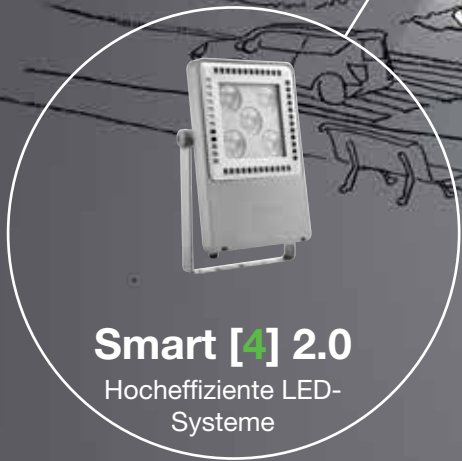
Smart [3]

Staub- und wassergeschützte LED-Feuchtraumleuchten



Smart [4] 2.0

Lowbay/Highbay für die Industriebeleuchtung



Smart [4] 2.0

Hocheffiziente LED-Systeme



Trilight

Leuchten für Fußwege und Parkanlagen



Street [O₃]

Straßen- und Wegeleuchten

Straßenbeleuchtung und industrielle Anstrahlung

Außenbeleuchtung

ESALITE

Highbay LED-Scheinwerfer
- coming soon -



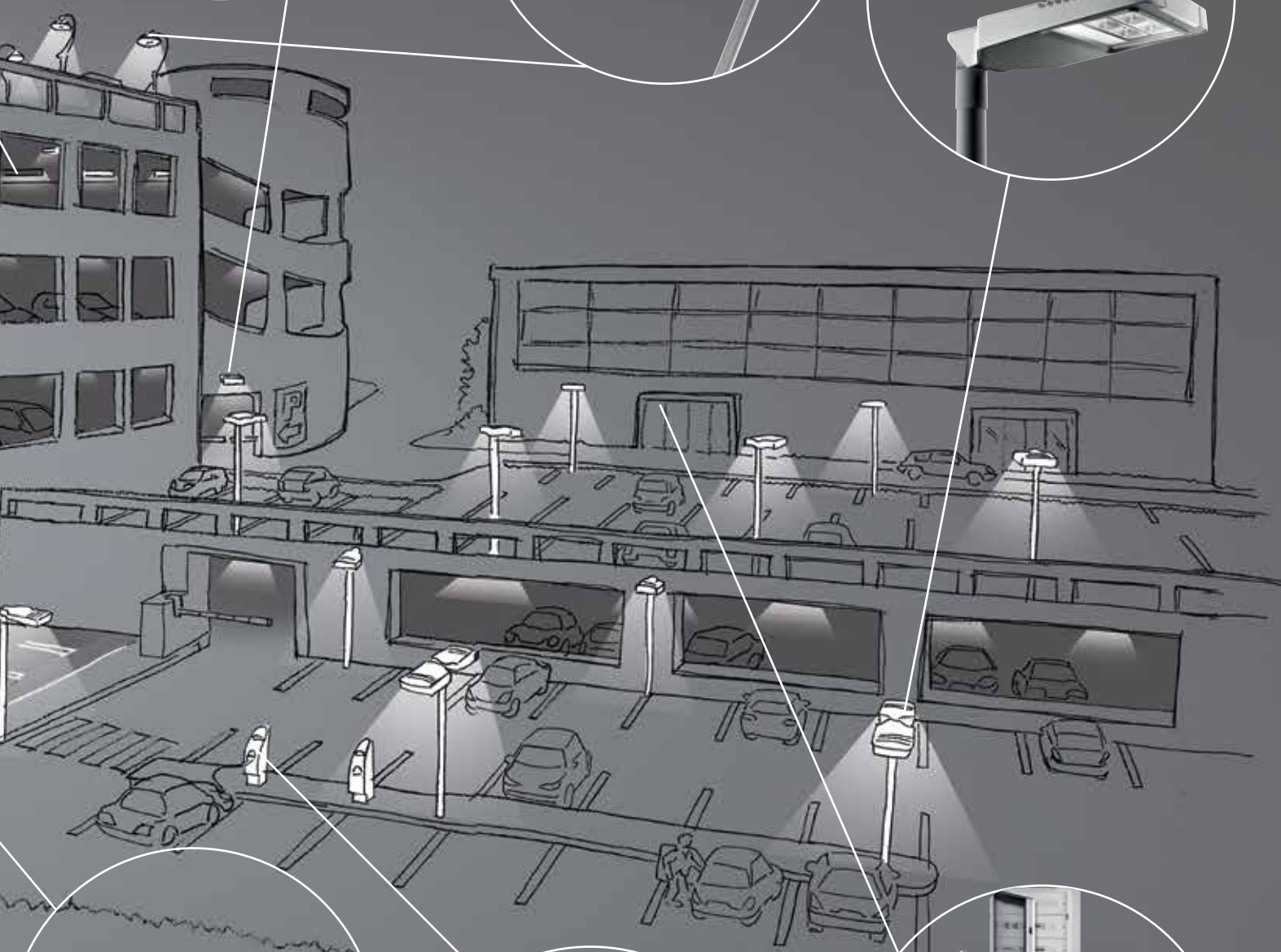
Urban

Stadtbeleuchtungssystem



Road [5]

LED-Straßenleuchte



PARKING

Wandmontage-
Ladestation für
Elektrofahrzeuge



- coming soon -

PARKING+

Ladesäule für
Elektrofahrzeuge



- coming soon -

**Elektro-
installations-
technik**

Installationstechnik





SICHERE UND EFFIZIENTE INDOOR-LÖSUNGEN

Eine gute Planung entsteht aus der richtigen lichttechnischen Lösung und führt zur Auswahl des besten Produkts.

GEWISS hat vielfältige Lösungen im Programm, die für Rastanlagen, Parkhäuser und Tiefgaragen zugeschnitten sind. Höchste Wirtschaftlichkeit vereint sich mit Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Smart [3] - Staub- und wassergeschützte LED-Feuchtraumleuchten

Mit der einmalig hohen IP-Schutzart IP66/IP69 punkten die kompakten und äußerst eleganten staub- und wassergeschützten LED-Feuchtraumleuchten Smart [3] mit hervorragender Leistung und Beständigkeit gegen äußere Einflüsse. Die Leuchte eignet sich für viele Anwendungsbereiche in geringen und auch in größeren Installationshöhen und bietet dank Versionen mit integrierter Durchgangsverdrahtung mittels Plug&Play-System eine schnelle und einfache Installation bei niedrigsten Wartungskosten

Die ideale Lösung für Renovierungsprojekte und Neubauten.

EFFIZIENT. Smart [3] ermöglicht eine Reduzierung des Energieverbrauchs um mindestens 50% im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten. Die Lichtausbeute beträgt bis zu 133 lm/W. Die Einbindung in ein Lichtmanagementsystem via DALI erhöht den Einsparerfolg signifikant und verringert die Amortisationsdauer beträchtlich, sowohl für den Neubau als auch für die Bestandsrenovierung.

VIELSEITIG. Sowohl mit transparenter Optik als auch mit opaler Optik mit jeweils längsseitig angeordneten Innenprismen macht Smart [3] in der Industrie und anderen Umgebungen eine perfekte Figur. Das ansprechende Äußere, die einfache Installation mittels spezieller Edelstahlfederhalter und die größtmögliche Variabilität der Befestigungspunkte sind Argumente für den Einsatz der Serie Smart[3].

Ein integriertes System

Sowohl für die Sicherheit als auch für die Energieeffizienz ist das Energiemanagement in Parkbereichen besonders wichtig. Daher bietet GEWISS eine integrierte elektrische Infrastruktur für einen einwandfreien Betrieb unter allen Bedingungen. Das Programm umfasst Steckdosenkombinationen, Kleinverteiler, Abzweigdosen und mehrere Lösungen für den Industrieanschluss, zusammen mit Rohren, Gitterrinnen, Einbauhalterungen und modularen Schutzvorrichtungen.





- coming soon -



ESALITE - LED Scheinwerfer & Highbays für Objektlösungen

Der Einsatz von LEDs mit ausgezeichneter Farbwiedergabe und optischen Systemen mit extrem hohem Wirkungsgrad sowie die zahlreichen, möglichen Konfigurationen der Leistungsstufen mit diversen Optiksyste men bringen die ESALITE-Leuchten in eine exponierte Lage, um Betriebs- und Wartungskosten zu minimieren und gleichzeitig die Beleuchtungsleistung bestmöglich zu optimieren.

Die optimale Beleuchtung aus der Höhe für die Fläche.

LEISTUNGSSTARK. Der innovative Aspekt der ESALITE Serie beruht auf einer sorgfältigen Auswahl der LEDs. Mit CSP-Power-LEDs wird eine optimierte Leistung unter realen Einsatzbedingungen erreicht. Diese neue Leuchtenserie ermöglicht eine merkbliche Steigerung der Beleuchtungsleistung, verbunden mit einer investitionssicheren Lebensdauer bis zu 120.000 Stunden bei geringstem Energieverbrauch.

WANDELBAR. Mit zahlreichen Anwendungen und Konfigurationen stellt ESALITE breit aufgestellte Lösungen dar, die unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben und Anforderungen bestmöglich erfüllen.

Der umfassende Schutz auf dem neuesten Stand der Technik.

SCHUTZ. Das GEWISS-Schutzsystem entsteht aus der Synergie und Integration von Modul- und Reiheneinbaugeräten, Schaltschränken, Verteilerkästen, Kleinverteilern und Kombischränken. Ein technisch fortschrittliches Angebot, das die Anforderungen aller Anwendungsbereiche erfüllt und für Qualität, Sicherheit und Funktionalität sorgt.

Smart [4] - Highbays, Lowbays und Scheinwerfer

High-Power-LEDs mit exzellenter Farbstabilität und Farbkonsistenz, kombiniert mit Reflektoren, Linsen und TIR-Refraktoren, sind Garanten für vielseitige Optiksyste me mit hohem Wirkungsgrad. Zahlreiche Konfigurationen mit diversen Leistungen, Lichtfarben und Optiken machen Smart [4] zur breitesten Anwendungsplattform am Markt. Die Betriebs- und Wartungskosten sinken auf ein Minimum bei gleichzeitig brillanter Beleuchtungsleistung.

Für variantenreiche Beleuchtungsaufgaben in allen Höhen, variabel & energieeffizient.

LEISTUNGSSTARK. Die Innovation der Smart [4]-Serie beruht auf einer sorgfältigen Auswahl aller Komponenten für eine optimale Leistungsentfaltung unter allen Einsatzbedingungen. Die Leuchtenserie ermöglicht geplante Effizienz und Nachhaltigkeit, verbunden mit einer exzellenten Lebensdauer von mindestens 120.000 Stunden.

VIELSEITIG. Die Grundkonfiguration der Smart [4]-Leuchten, gepaart mit einer intelligenten Konzeption für vielseitigste Anwendungslösungen macht die Serie zu einem lichttechnischen Allrounder im Innen- wie auch im Außenbereich.

ANSCHLUSS UND VERTEILUNG. Das Anschluss- und Verteilersystem bildet den Kern des GEWISS Produktportfolios. Eine moderne Produktlinie mit Abzweigdosen, Spezialkästen, Kleinverteilern, Schalt- und Verteilergehäusen und Vorrichtungen für den Industrieanschluss. Zukunftsweisende Produkte, geplant und gebaut, um Arbeitsbereiche mit Energie zu versorgen.



LÖSUNGEN FÜR AUSSENÄRÄUME, VIELSEITIG UND ROBUST

Straßen und Plätze stellen spezielle normative und technische Anforderungen an die installierten Produkte. Sicherheit und Leistungsstärke müssen unter jeder Einsatzbedingung gewährleistet sein.

Mit GEWISS-Straßenleuchten und dem bekannten GEWISS-Know-How sind die Erfüllung aller lichttechnischen Anforderungen in Übereinstimmung mit den einschlägigen Rechtsvorschriften jederzeit gegeben.

Road [5] - LED-Straßen- und Stadtbeleuchtung

Road [5] ist in zwei Baugrößen erhältlich. Die Straßenleuchten sind auf einfachste Installation und geringsten Wartungsaufwand ausgelegt. Computeroptimierte Reflektorsysteme garantieren eine ausgezeichnete Beleuchtungsleistung unter allen Bedingungen. Road [5] ist die ideale Lösung für die normgerechte Beleuchtung von Straßen, größeren Arealen und Parkflächen, sowohl für Neuinstallationen als auch beim Austausch von Bestandsanlagen.

Beste Leistung auf allen Wegen.

PRAKTISCH. Jede Road [5]- Leuchte kann nach bereits erfolgter Montage elektrisch angeschlossen werden. Das werkzeuglose Öffnen reduziert Wartungszeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.

VERNETZT. Die Serie Road [5] ist darauf ausgelegt, die gängigsten Steuerungskomponenten und Sensoren des Marktes aufzunehmen. Die Integration, drahtgebunden oder drahtlos, in eine lokales LAN oder in das IoT ist differenziert anwenderspezifisch zu lösen.



Street [O₃] - Straßen- und Stadtbeleuchtung

Das Street [O₃]-System vereint aktuellste Technologie mit der Originalität des italienischen Designs und bietet Lösungen für alle städtischen und außerstädtischen Straßen. Die innovativen Straßenleuchten der Baureihe sind darauf ausgelegt, unterschiedliche LED-Hochleistungsmodule in Überlagerungstechnik in einem Gehäuse aufzunehmen.

Die perfekte Kombination von hoher Funktionalität und innovativer Optik.

LEISTUNGSSTARK. Die Straßenleuchten der Serie Street [O₃] erreichen Lichtströme von bis zu 14.500 Lumen und erfüllen die normativen Beleuchtungsanforderungen von Haupt-, Anlieger- und Landstraßen. Große Außenflächen können mit der Street [O₃] oder mithilfe der leistungsstärkeren Street [O₃] Maxi mit bis zu 24.000 Lumen ausgeleuchtet werden.

SICHER. Die vollständige Isolierung der elektrischen und elektronischen Bauteile vom Gehäuse schützt die Straßenleuchten Street [O₃] vor eventuellen Überspannungen bis 6 kV, in Übereinstimmung mit den europäischen Standards.



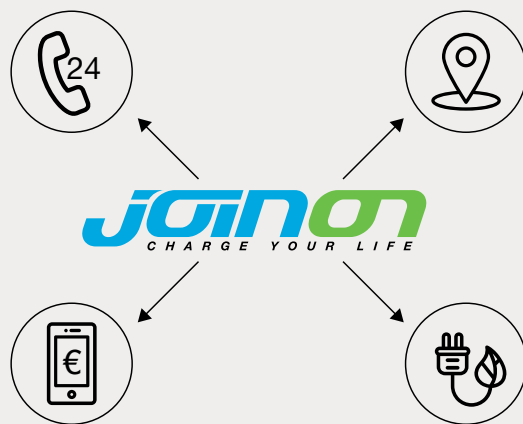
Urban [O₃] - Das Modulare Stadtbeleuchtungssystem

Urban [O₃] ist das Stadtbeleuchtungssystem mit einem breit gefächerten Sortiment an Leuchten, Zubehören und Optiksyste men, um den verschiedenen Beleuchtungsanforderungen für den öffentlichen Raum zu genügen. Bei der Planung dieses Systems wurde auf maximalen Umweltschutz und Energieeinsparung geachtet.

Diese Designsprache bringt die eigene Identität zum Ausdruck.

MODULAR. Praktische Erfahrungen zeigen, dass es nicht nur eine ideale Konfiguration gibt. Diversifikation und unterschiedlichste Bedürfnisse müssen einander nicht ausschließen. Urban [O₃] demonstriert eindrucksvoll die Brücke zwischen Technologie und Ästhetik.

ZIELGERICHTET. Das GEWISS Urban [O₃]-System steht für eine stilvolle und sichere Verbrauchsoptimierung. Das Design der Urban [O₃] zeichnet sich durch Gestaltungswillen, Ergonomie, Kombinationsmöglichkeiten und Leistungsstärke aus und sorgt für eine Produktlinie mit moderner Formsprache, aber gleichzeitig funktionellem Charakter.



- coming soon -

LÖSUNGEN FÜR DIE LADE- INFRASTRUK- TUR

GEWISS sieht die Elektrofahrzeuge als die neue Art der Mobilität, bei der individuelle Bedürfnisse, Umweltschutz und Design "Made in Italy" im Einklang sind.

JOINON

JOINON ist das Angebot von GEWISS für die intelligente Mobilität, eine Dienstleistung, die sowohl die technische Produktinfrastruktur als auch die Energielieferung umfasst, einschließlich der technischen Unterstützung und Instandhaltung. Von den Ladesäulen bis hin zur Energieverteilung, von den Apps für Smartphones und Tablets bis hin zum intelligenten Management der Ladestationen. Ein komplettes System, das aus ökologischer Nachhaltigkeit einen Erfolgsfaktor macht.

Innovation verwandelt Parkplätze in ökologisch nachhaltige Orte.

EINE DIENSTLEISTUNG OHNE UMWELTSCHÄDLICHE EMISSIONEN. In Raststätten können die Ladestationen für jeden Benutzer leicht zugänglich gemacht werden. Ein innovativer Ansatz für eine umweltfreundliche Mobilität und ein umfassendes Dienstleistungsangebot.

SCHNELLE UND SICHERE AUFLADUNG. JOINON ist eine sichere und zuverlässige Lösung, welche die derzeitigen Ladeanforderungen aller Elektrofahrzeuge erfüllt. In Übereinstimmung mit internationalen Standards sowohl für private als auch öffentliche Bereiche.



Parking und Parking+

Die Ladestationen Parking und Parking+ wurden speziell für den Einbau in Parkhäusern und Parkplätzen im Freien entwickelt. Sie können am Boden oder an der Wand installiert werden und laden ein Fahrzeug in 1-6 Stunden auf. Die Produkte haben ein ansprechendes Design und halten Witterung und Vandalismus stand.

Die ideale Lösung für die Parkfläche von morgen.

PARKING. Für die Wandmontage entwickelte Parking-Ladestationen. Sie sind zum Schutz des optischen Erscheinungsbildes in einem Metallgehäuse mit Anti-Graffiti-Oberflächenbehandlung untergebracht. Alle Produkte verfügen über Steckdosen vom Typ 2 und über ein mehrsprachiges Display.

PARKING+. Die Ladesäulen Parking+ ermöglichen das gleichzeitige Laden von zwei Elektrofahrzeugen. Mit ihrem schlichten Design passen sie sich an jedes städtische Umfeld an und sind mit einem Energiespeicher ausgestattet, der mindestens eine Stunde Reichweite bietet: Auf diese Weise sind die einzelnen Stationen auch bei Stromausfall leicht erkennbar.

SICHERE AUFLADUNG. Die Ladestationen Parking und Parking+ sind auch in der Ausführung mit automatischer Wiedereinschaltvorrichtung ReStart Autotest verfügbar, die eine unterbrechungsfreie Aufladung für das Fahrzeug sowie vollumfängliche Sicherheit für den Benutzer gewährleistet.

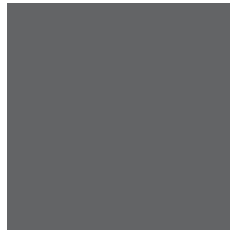
JOINON APP

Neben den Ladestationen bietet GEWISS auch eine Cloud-Plattform zur Verbesserung und Erleichterung der Aufladung. Ein neuer Entwicklungsansatz in Bezug auf Mobilität, praktischer und umweltfreundlicher. In einem Wort: "Smarter".

Die smarteste Lösung zum Laden aller Fahrzeuge.

LEISTUNGSSTARK. Mit JOINON können die Ladestationen Parking und Parking+ über eine APP oder eine Website verwaltet werden. Über diese Plattformen mit intuitiver Grafik werden die Ladesteckdosen aus der Ferne überwacht, der Ladevorgang kann reserviert, aktiviert oder deaktiviert werden, zudem sind alle elektronischen Zahlungsmittel verwendbar

GESCHÄFTSKUNDEN. JOINON-Dienstleistungen richten sich nicht nur an Verbraucher, sondern auch an Geschäftskunden, denen sie wirtschaftliche und verwaltungstechnische Vorteile bieten. Für diese Kundschaft wurden 'All-inclusive-' Lösungen entwickelt, die sich durch Installationsart und Anwendung unterscheiden.



GEWISS

INNOVATIV. SICHER. PERSÖNLICH.

Besuchen Sie www.gewiss.com und folgen Sie uns auf:



GEWISS Deutschland GmbH

Industriestr. 2, 35799 Merenberg
Tel. 06471-5010, Fax 06471-5412
gewiss@gewiss.de - www.gewiss.de

PB 22/64 DE - 03.18

