



**LAST  
ORDER!**  
22.08.2025

gesis® ELECTRONIC

# RAUM **AUTOMATION**

Dezentrale Raumautomation per PLUG & PLAY

Katalog 2023

# HALLO WIELAND ELECTRIC

**Tradition und Innovation – Für die Synergie aus diesen beiden  
Leitmotiven steht Wieland mittlerweile seit über 100 Jahren.**

Wieland, das sind wir, der Weltmarktführer aus Bamberg, der seit der Gründung auf sichere und innovative Elektroverbindungen setzt. Die Anfänge des Unternehmens liegen in der legendären Wieland-Klemme, aber Stagnation steht uns nicht. So startete die Wieland Electric GmbH zwar als reiner Komponentenhersteller, doch heute sind wir einer der führenden Anbieter innovativer und zukunftsorientierter Komplettlösungen.

Der Fokus liegt hierbei auf den beiden Geschäftsbereichen „Building Solutions“ und „Industry Solutions“. Der Building-Sektor fokussiert sich auf dezentrale Energieverteilung in der Fläche, Gebäudeautomation, Beleuchtung und steckbare Verbindungen rund um den Oberbegriff Gebäude. Der Industry-Sektor konzentriert sich auf Systeme und Services für die funktionale Sicherheit von Maschinen, die industrielle Vernetzung sowie die effiziente Energieverteilung vom Schaltschrank bis in die Fläche in den Branchen Maschinenbau, Wind, Fördertechnik und HVAC.

Dabei sind wir bei allen Projektschritten an der Seite unserer Kunden, von Beginn an. Unsere hochkarätigen Expertenteams bieten Beratung, Service und Betreuung an. Wir verstehen uns als Service-Dienstleister in Sachen Training und Know-how rund um unsere Kernkompetenzen.

  
**1910**  
Gegründet  
in Bamberg

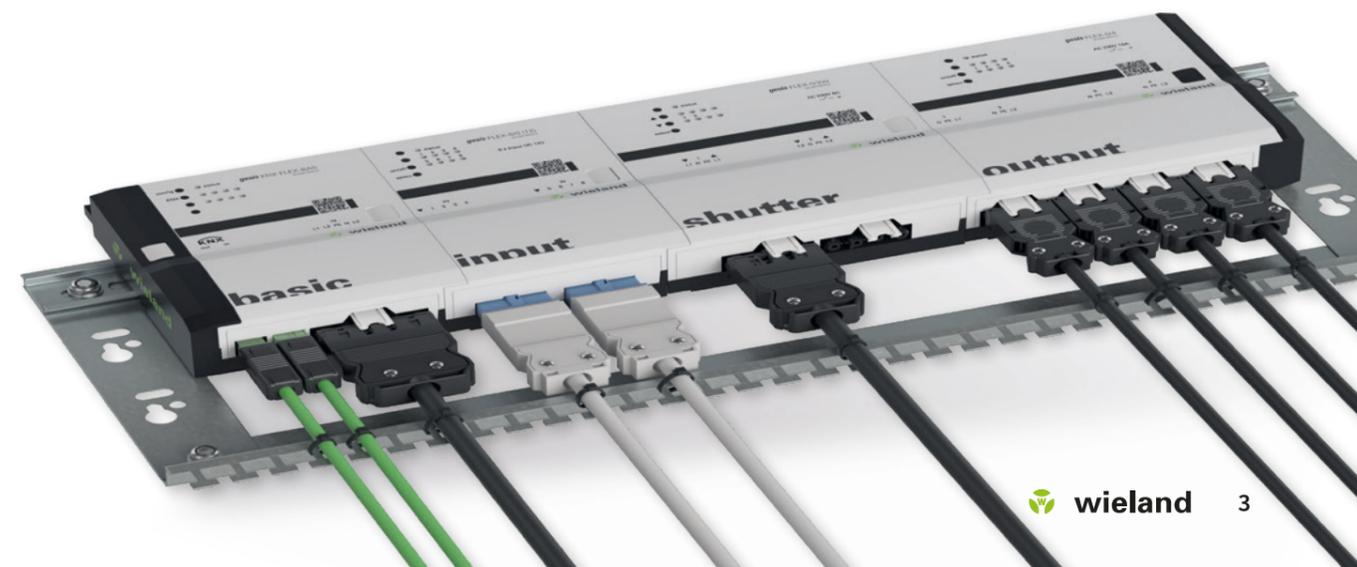
  
**1700+**  
Beschäftigte  
weltweit

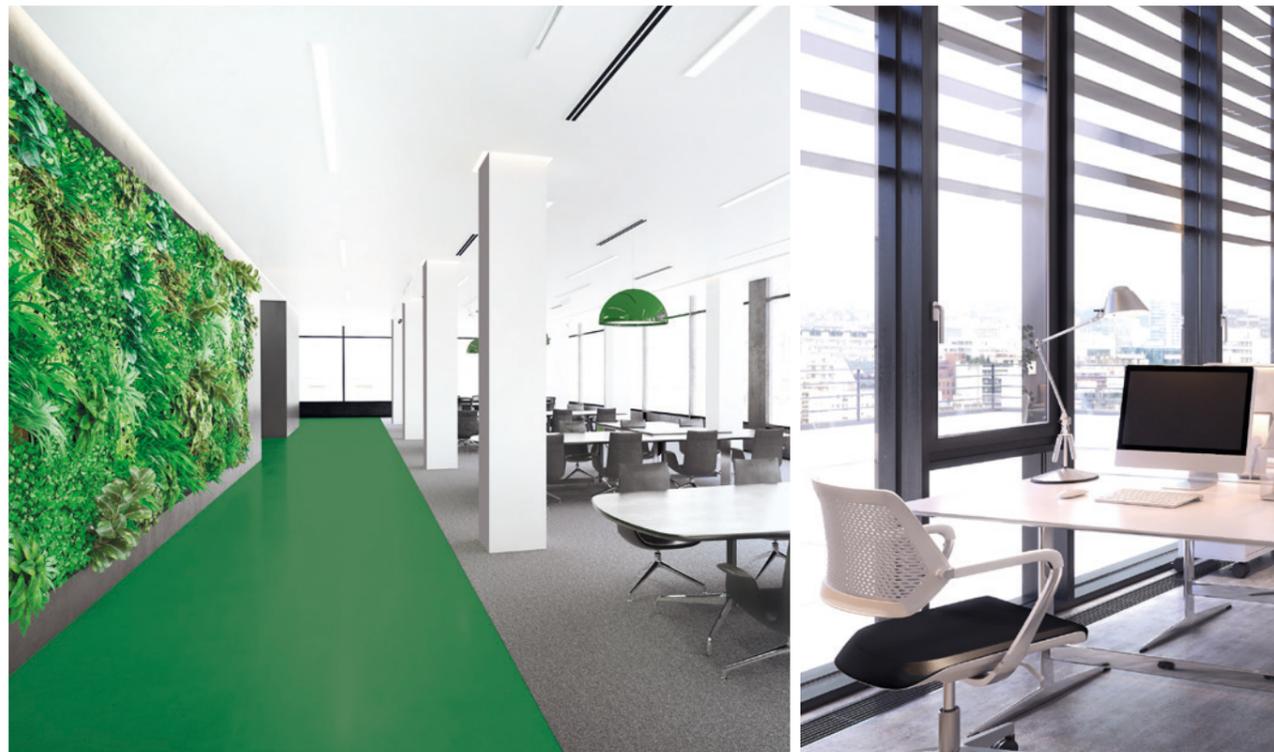
  
**3**  
Produktions-  
standorte

  
**70+**  
Länder  
weltweit

# INHALT

- 04** gesis® FLEX
- 06** Kostenreduktion durch dezentrale Installation
- 08** gesis® FLEX – Die Bauform macht's
- 10** Applikation Zweckgebäude
- 11** Applikation Bildung/Konferenz
- 12** Applikation Kranken-/Pflegebereich
- 13** Applikation Hotel
- 14** gesis® FLEX – Produkte
- 28** Smarte Systemverteiler für flexible Gebäude
- 32** gesis® FLEX – Übersicht passender Gegenstecker
- 33** Offene Systeme und ganzheitliche Konzepte mit Partnern
- 34** gesis® PLAN – 3D-Darstellung der Planung
- 35** Informationen und Kontakt





# GESIS® FLEXIBLE + WIRTSCHAFTLICHE RAUMAUTOMATION

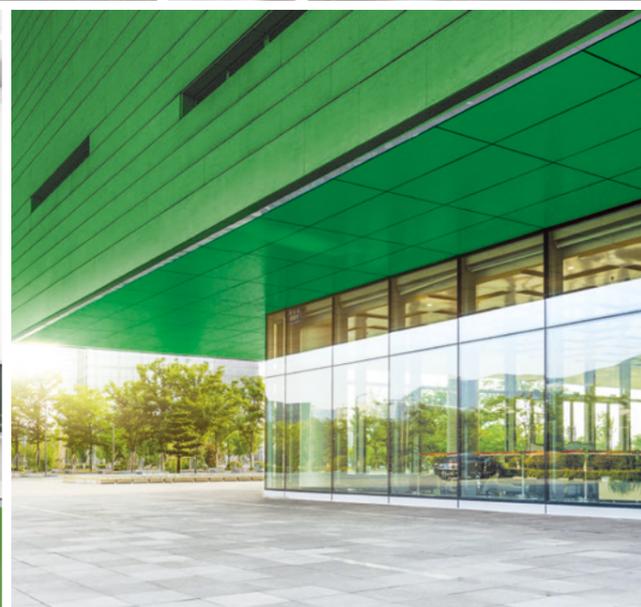
Wir sind Ihr erfahrener und verlässlicher Partner, um Ihre Anforderungen im Gebäude sicher, effizient und steckbar umzusetzen. Seit über 40 Jahren bieten wir mit unseren Steckverbindersystemen smarte Lösungen für die Gebäude- und Raumautomation, Stromversorgung und Lichtinstallation an.

Bei der Planung und Umsetzung eines effizienten Gebäudes müssen wichtige Faktoren für den späteren Betrieb, wie Wirtschaftlichkeit und Anpassungsfähigkeit der Immobilie, berücksichtigt werden. Mit unserem modularen und äußerst flexiblen Systembaukasten gesis® und Automatisierungsserie gesis® FLEX können viele Applikationen innerhalb eines Gebäudes umgesetzt werden.

Durch die bedarfsgerechte Regelung und Steuerung der Raumbeleuchtung sowie die Klimatisierung und Steuerung/Regulierung der Jalousien werden sowohl Energieaufwand als auch Betriebskosten deutlich gesenkt. Außerdem lassen sich Erweiterungen, Raumumnutzungen oder -änderungen problemlos und einfach umsetzen.

#### DAS SYSTEM FÜR:

- + KRANKENHÄUSER
- + ALTEN- UND PFLEGEHEIME
- + VERWALTUNGS- GEBÄUDE
- + HOTELS
- + SCHULEN
- + ZWECKBAUTEN



#### WIRTSCHAFTLICHE PLANBARKEIT

Das Steckverbindersystem gesis® sichert kalkulierbare Zeit- und Projektabläufe und gewährleistet standardisierte Qualität in Planung und Ausführung.



#### NACHHALTIGE PROZESSQUALITÄT

gesis® ist die standardisierte Schnittstelle für alle Gewerke der Gebäudeinstallation und -automation. Durch die mechanische Kodierung wird ein Fehlstecken sicher vermieden.



#### SCHNELLERE MONTAGE

Unsere steckbaren Komponenten kürzen die Montagezeiten dank durchdachter Schnittstellen und breit gefächerter Anschluss-techniken mit vorgefertigten Leitungssätzen auf ein Minimum.

# KOSTENREDUKTION DURCH DEZENTRALE INSTALLATION.

Eine auf „Smart Installation Konzepten“ beruhende Verkabelung erzeugt klare Installationsstrukturen. In Kombination mit der Steckbarkeit führt dies zu einem schnell und sicher zu installierendem System. Durch die konsequente Drehstromverkabelung bis kurz vor den Verbraucher wird zudem der Spannungsfall reduziert und somit die Energieeffizienz erhöht.

## SMART INSTALLIEREN – POTENZIAL NUTZEN

Mit unserem gesis® Installationssystem haben wir die Elektroinstallation revolutioniert. Hochgradig qualitative und langlebige Komponenten überzeugen durch 70 % Zeit- und 30 % Kostenersparnis! gesis® ist im Stil eines Baukastensystems konzipiert: Alle Produktgruppen ergänzen sich und ermöglichen eine smarte und wirtschaftliche Elektroinstallation von der Verteilung bis hin zum Verbraucher.

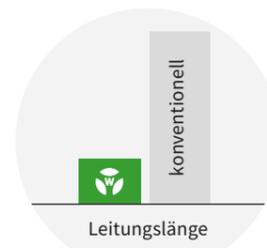


gesis® Steckverbinder  
sicher + schnell + flexibel

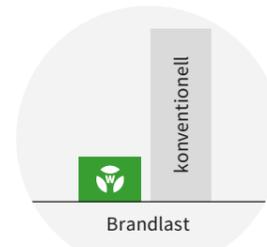
## EFFIZIENT PLANEN + WIRTSCHAFTEN

Mit einer smarten Gebäudeautomation kann der Energiebedarf eines Gebäudes nachhaltig gesenkt werden. Unser hochflexibles System, das auf der Grundidee eines Bussystems basiert, bietet mit seinen steckbaren Installationskomponenten eine hochwirtschaftliche Basis für alle Bauprojekte. Die Investition in Automationstechnik amortisiert sich bereits nach wenigen Betriebsjahren. Auch eine spätere Nutzungsänderung im Lebenszyklus des Gebäudes kann einfach umgesetzt werden.

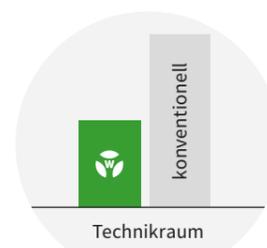
Die dezentralen und steckbaren Produkte bringen besonders bei Projekten mit einer großen Anzahl von sich wiederholenden Räumen ihren vollen Mehrwert in puncto Schnelligkeit und dauerhafter Wirtschaftlichkeit zum Einsatz.



Leitungslängen mit Wieland:  
ca. 30 % von konventionell



Brandlast  
entsprechend ca. 30 %



Technikraum reduziert  
auf 50 %!

# SYSTEMVERGLEICH

## VORTEILE DER DEZENTRALEN INSTALLATION

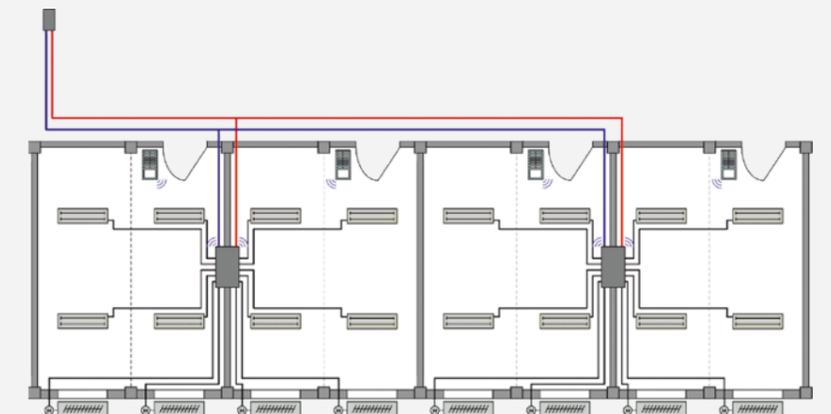
- Schafft einfache, zukunftssichere Strukturen
- Horizontale Versorgung wie gewöhnlich
- Vertikale Versorgung in Strängen aus der Verteilung in der Verteilung bleiben lediglich die Schutzgeräte (FI/LS) sowie die Systemgeräte für das Bussystem
- Mehr Nettogeschossfläche durch kleinere Technikräume
- Energie und Bussignale werden durchgeschleift
- Raumautomationsgeräte befinden sich im jeweiligen Raum

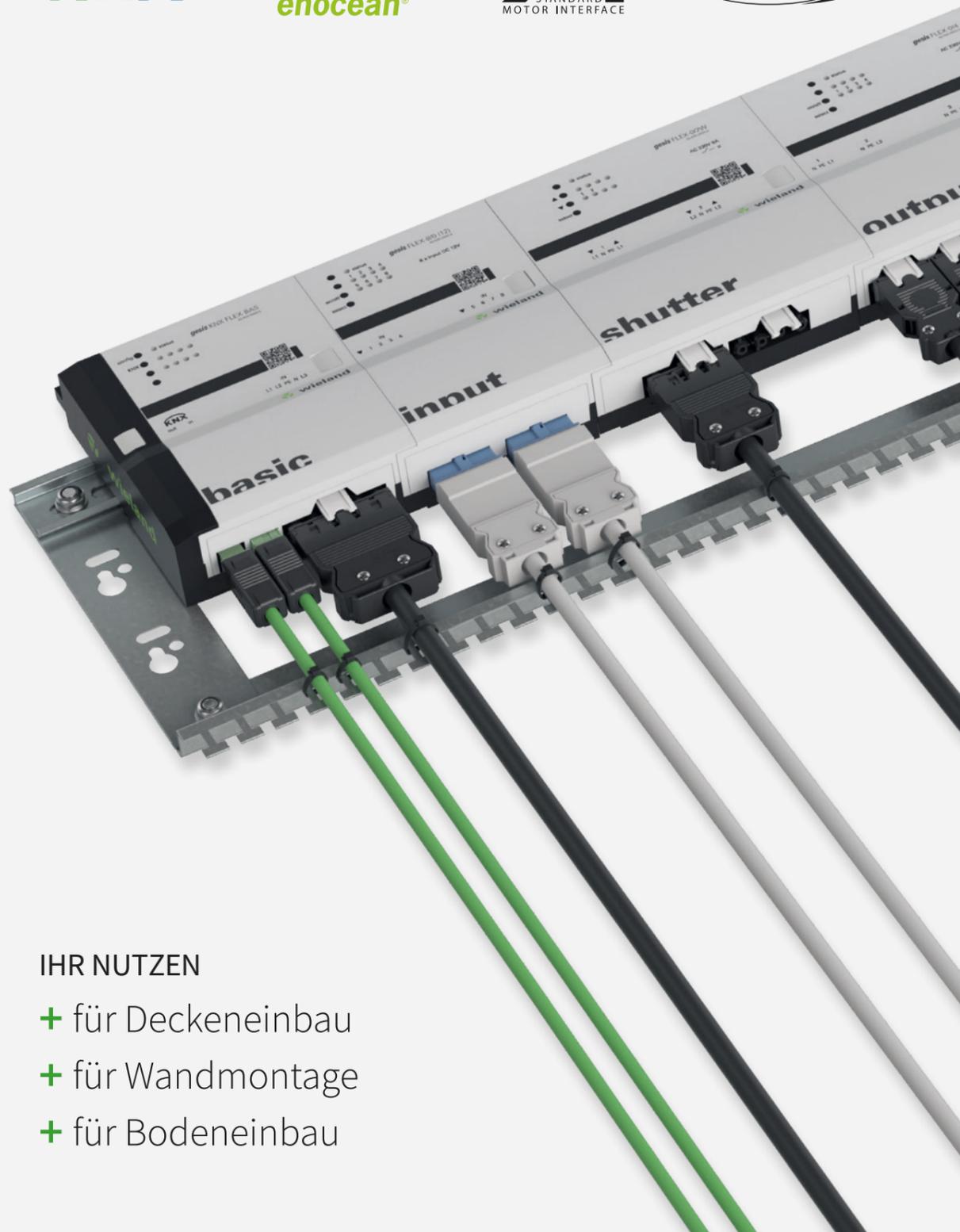


## KONVENTIONELLE ZENTRALE INSTALLATION



## DEZENTRALE SMART INSTALLATION





## IHR NUTZEN

- + für Deckeneinbau
- + für Wandmontage
- + für Bodeneinbau

# GESIS® FLEX DIE BAUFORM MACHTS.

## KOMPAKT

- Geringe Bauhöhe
- Ideal für Boden, Wand, Decke, Kabelrinne
- Einfache Integration in Neubau und Sanierung

## VIELFÄLTIG

- 15 verschiedene Erweiterungsmodule verfügbar
- EnOcean und SMI Gateway
- Dali Gateway und Aktoren

## MODULAR

- Nur benötigte Funktionen werden installiert
- Nur eine physikalische Adresse
- 6 Erweiterungsmodule je Basis-Modul in freier Zuordnung

## PROJEKTIERUNGSFREUNDLICH

- Modulare Planung
- Standardisierte Funktionen
- Standardmodule – keine projektspezifischen Produkte
- Keine Verdrahtungspläne notwendig

## MONTAGEFREUNDLICH

- Optimale Montage im Doppelboden oder an/unter der Kabelrinne
- Alle Leitungen von einer Seite
- Schnellmontage-Zubehör
- Stecken anstelle von Verdrahten

## INBETRIEBNAHMEFREUNDLICH

- Integrierte Handbedienung
- Vorab-Funktionstest ohne Busanbindung
- Wechseln von Erweiterungsmodulen ohne neue Programmierung

## STECKBAR

- 100 % steckbarer Modulbaukasten
- Steckbare Zu-/Abgangsleitungen
- Schnelle und fehlerfreie Installation

## DEZENTRAL

- Deutlich reduzierte Leitungslängen
- Funktion bei Busausfall
- Kleinere Unterverteilung / Technikräume

## ZUKUNFTSSICHER

- Standardisierte Bussysteme
- Einfach steckbar erweiterbar
- Reiheneinbaugeräte integrierbar

## APPLIKATION

# ZWECK- GEBÄUDE



## EINSATZBEREICH

Kompakte, modulare und steckbare Elektroinstallation und Raumautomation von Büroräumen, Labor- und Versuchseinrichtungen, Kantinen.



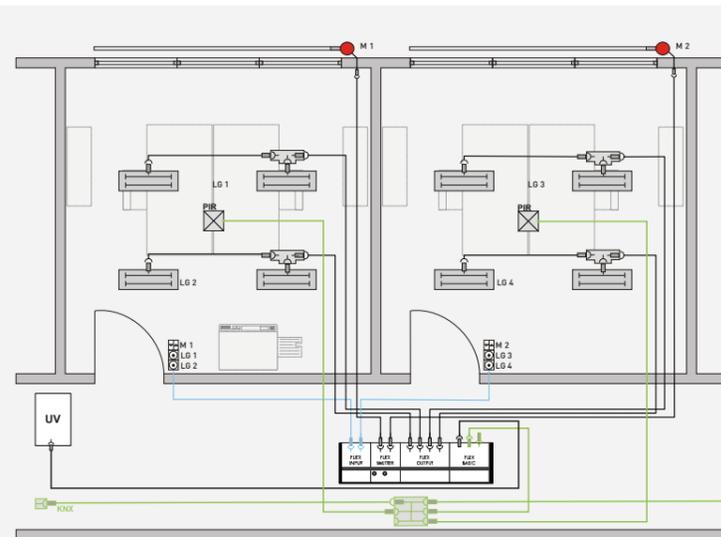
## LÖSUNGEN

- Dezentrale, modulare Raumautomation mit gesis® FLEX
- Tageslichtabhängige Beleuchtungsregelung
- Lokale und zentrale Sonnenschutzsteuerung
- Installationslösungen für Boden, Wand, Decke



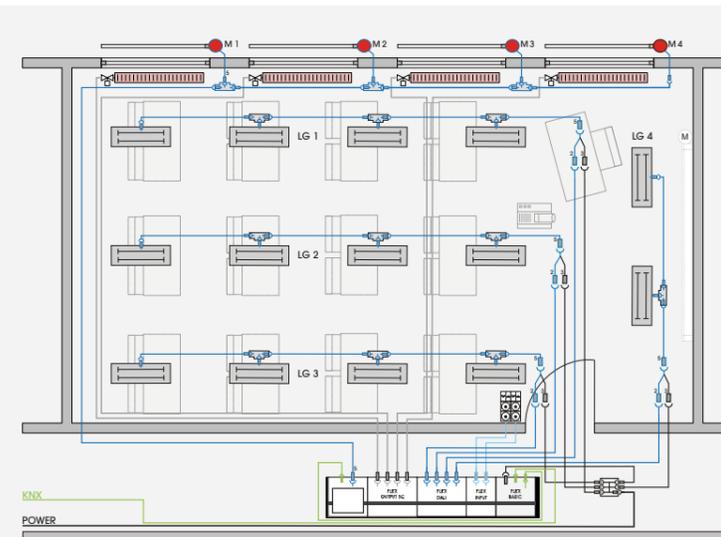
## VORTEILE

- Übersichtliche und klar strukturierte Raumfunktionen
- Schnelle, einfache Planung und Installation
- Sehr flache Bauform für niedrige Einbauräume
- Einfache Anpassungen bei Nutzungsänderung
- Flexibilität sichert langfristigen Werterhalt der Immobilie



## BÜRO RAUMAUTOMATION

- Bedarfsgeführte Lichtregelung
- Jalousiesteuerung mit lokaler Sicherung
- Einbindung konventioneller Taster



## KLASSENZIMMER RAUMAUTOMATION

- DALI Lichtsteuerung
- SMI Sonnenschutzsteuerung
- Halbleiterausgang zur Heizventilsteuerung
- Einbindung konventioneller Taster



## APPLIKATION

# BILDUNG/ KONFERENZ



## EINSATZBEREICH

Kompakte, modulare und steckbare Elektroinstallation und Raumautomation von Unterrichtsräumen, Lehrerzimmern und Verwaltungsbereichen, Sport- und Turnhallen, Pausen- und Aufenthaltsbereichen.



## LÖSUNGEN

- Dezentrale, modulare Raumautomation mit gesis® FLEX
- Präsenzüberwachung für Beleuchtungssteuerung und Energieoptimierung
- Raumtemperaturregelung
- Sonnenschutzsteuerung



## VORTEILE

- Schnelle, einfache Planung und Installation
- Nachhaltige Reduzierung des Energieverbrauchs
- Dezentrale Raumautomation, ideal für Renovierung
- Einfache Projektierung
- Hohe Funktionalität für die Gebäudeautomation

APPLIKATION

# KRANKEN-/ PFLEGEBEREICH



EINSATZBEREICH

Kompakte, modulare und steckbare Elektroinstallation und Raumautomation von Patientenzimmern, Verwaltungsbereichen, Untersuchungszimmern, Küchen, Aufenthaltsräumen sowie in Ambulanz- und Versorgungsbereichen.



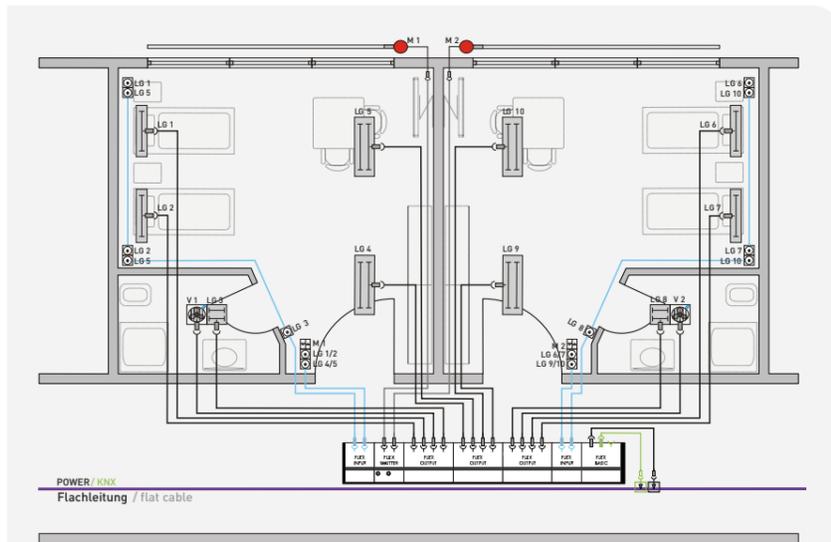
LÖSUNGEN

- Dezentrale, modulare Raumautomation mit gesis® FLEX
- Farblich und mechanisch kodierte Stecksysteme
- Vorkonfektionierte, abfallfreie Elektroinstallation
- Belegungsabhängige Raumtemperaturregelung
- Sonnenschutzsteuerung



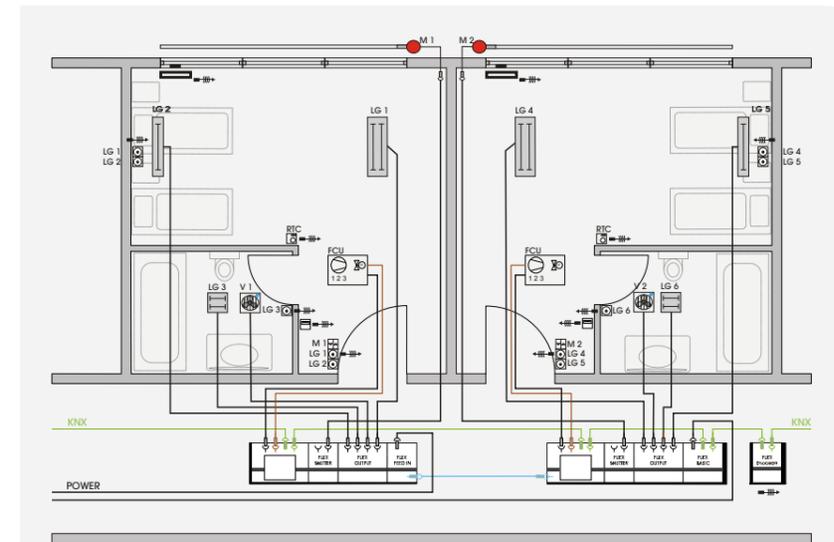
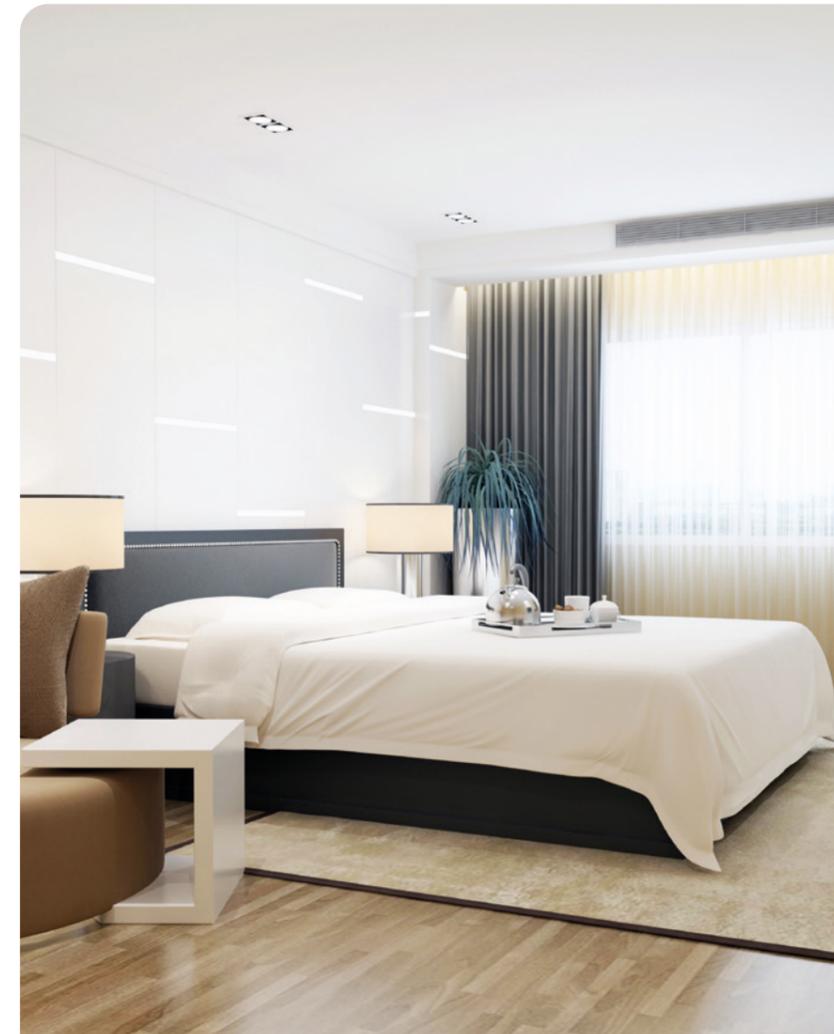
VORTEILE

- Sichere, saubere und übersichtliche Installation
- Hohe Verfügbarkeit der Raumautomation
- Standardisierte Rauminstallation (Patientenzimmer)
- Einfache Sanierung durch dezentrale Raumautomation
- Automatisierungsfunktionen einfach umsetzbar



PATIENTENZIMMER RAUMAUTOMATION

- Lichtsteuerung
- Lüftungssteuerung (im Nassbereich)
- Beschattungssteuerung mit lokaler Sicherung
- Einbindung konventioneller Taster



HOTELZIMMER RAUMAUTOMATION

- DALI Lichtsteuerung
- SMI Sonnenschutzsteuerung
- Halbleiterausgang zur Heizventilsteuerung
- Einbindung konventioneller Taster



APPLIKATION

# HOTEL



EINSATZBEREICH

Kompakte, modulare und steckbare Elektroinstallation und Raumautomation von Hotelzimmern, Wirtschaftsbereichen (Küche, Restaurant), Verwaltungsbereichen, Konferenzräumen, Eventbereichen, Foyers.



LÖSUNGEN

- Dezentrale, modulare Raumautomation mit gesis® FLEX
- Vorkonfektionierte, abfallfreie Elektroinstallation
- Komfortable Beleuchtungssteuerung
- Bedarfsgerechte Raumtemperaturregelung
- Batterielose Funktechnik mit EnOcean



VORTEILE

- Komfortable Raumautomation sorgt für Wohlfühlatmosphäre
- Rationelle Installation durch standardisierte Räume
- Einfache Umsetzung von Trends durch raumweise Lösung
- Saubere raumweise Sanierung ohne Betriebsunterbrechung
- Sichere Fensterstandüberwachung über Funktechnik

# GESIS® FLEX BASISMODULE

## Einspeisungen 1- oder 3-phasig



### 1-PHASIG

Einspeisungen mit 1-phasigem Netzanschluss werden verwendet wenn die angeschlossene Leistung gering ist. Die Durchverdrahtung innerhalb einer gesis® FLEX Anordnung ist immer 3-phasig ausgelegt.

Einphasige Einspeisemodule brücken die drei spannungsführenden Leiter. Die angeschlossenen Erweiterungsmodule sind damit auf einem Außenleiter angeschlossen, z. B. Schaltausgang 4-fach Ausgang 1–4 auf dem angeschlossenen Außenleiter.



### 3-PHASIG

Die Basismodule und Zwischeneinspeisungen sind für 3-phasigen 230/400 V Anschluss ausgelegt. Dies ist erforderlich um hohe Lasten an die Erweiterungsmodule anschließen zu können. Sollen verschiedene Einspeisungen verwendet werden, kann dies über eine Zwischeneinspeisung erfolgen. Die Ausgänge der Erweiterungsmodule sind fest auf die eingespeisten Außenleiter verdrahtet, z. B. Schaltausgang 4-fach Ausgang A1–L1; A2–L2; A3–L3; A4–L3.

## Ohne oder mit Steckersatz



### OHNE STECKERSATZ

Die Geräteserie gesis® FLEX verfügt durchgängig über steckbare elektrische Anschlüsse. Die entsprechenden Stecker sind je nach ihrer Verwendung aus verschiedenen gesis®-Produktlinien. Ist das gesamte Bauvorhaben mit steckbarer Elektroinstallation geplant und kommen damit auch industriell vorkonfektionierte gesis®-Leitungen zum Einsatz, empfiehlt sich die Variante ohne beigelegte Steckverbinder.



### MIT STECKERSATZ

Wenn die Geräte in Einzelanwendungen betrieben werden oder keine durchgängige steckbare Elektroinstallation geplant ist, dann wählen Sie die Variante mit Steckersatz. Sie erhalten die Geräte inklusive aller zum Anschluss notwendigen Steckverbinder. Diese haben einen Schraub- oder Federkraftanschluss und eignen sich für die gängigen Leitungstypen.

# GESIS® FLEX · BASISMODULE

## KNX-Basismodule 3-phasige Einspeisung



Das 3-phasig versorgte KNX Basismodul im flachen, auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau unterstützt sechs Erweiterungsmodule. Sie verfügen über alle gängigen Ein-/Ausgänge und ermöglichen mit nur einer physikalischen Adresse eine umfassende Raumautomation. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen zu den Sensoren und Verbrauchern trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-BAS	83.020.0600.0
inklusive Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-BAS Z	83.020.0600.1
■ 1x Buchse, GST18i5 Codierung schwarz, Netzeinspeisung 5-polig		92.953.4053.1
■ 1x Buchse, BST14i2 Codierung grün, Buseinspeisung 2-polig		93.421.0553.1
■ Stecker, KNX-Weiterleitung BST14i2 Codierung grün (nicht Bestandteil von 83.020.0600.1)		93.422.0553.1

### TECHNISCHE DATEN

<b>Einspeisung</b>	
Netz	230/400 V; 16 A
Bus	KNX TP1
<b>Ausgänge</b>	
Netz- und interner Bus	zum Folgemodul
Bus	KNX TP1
<b>Abmessungen</b>	
Länge	117 mm, mit linker Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Tragschiene
<b>Montage</b>	Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage-rahmen oder auf ebener Montagefläche

### Zubehör

Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## KNX-Basismodule 1-phasige Einspeisung



Das 1-phasig versorgte KNX Basismodul im flachen, auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau unterstützt sechs Erweiterungsmodule. Sie verfügen über alle gängigen Ein-/Ausgänge und ermöglichen mit nur einer physikalischen Adresse eine umfassende Raumautomation. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen zu den Sensoren und Verbrauchern trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-BAS SP	83.020.0601.0
inklusive Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-BAS SP Z	83.020.0601.1
■ 1x Buchse, GST18i3 Codierung schwarz, Netzeinspeisung 3-polig		92.931.3053.1
■ 1x Buchse, BST14i2 Codierung grün, Buseinspeisung 2-polig		93.421.0553.1
■ Stecker, KNX-Weiterleitung BST14i2 Codierung grün (nicht Bestandteil von 83.020.0601.1)		93.422.0553.1

### TECHNISCHE DATEN

<b>Einspeisung</b>	
Netz	230 V; 16 A
Bus	KNX TP1
<b>Ausgänge</b>	
Netz- und interner Bus	zum Folgemodul
Bus	KNX TP1
<b>Abmessungen</b>	
Länge	117 mm, mit linker Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Tragschiene
<b>Montage</b>	Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage-rahmen oder auf ebener Montagefläche

### Zubehör

Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## Zwischeneinspeisungen 1- und 3-phasig



Die Zwischeneinspeisungen im flachen, auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau erlauben innerhalb des modularen Systemaufbaus eine vom Basismodul getrennte Netz-Einspeisung. Damit können die Ausgangslasten auf verschiedene Sicherungskreise aufgeteilt werden. Es kann beliebig oft im System integriert werden. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
<b>3-phasige Variante</b>		
ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-MS	83.020.0610.0
inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-MS Z	83.020.0610.1
■ 1x Buchse, GST18i5 Codierung schwarz, Netzeinspeisung 5-polig		92.953.4053.1
<b>1-phasige Variante</b>		
ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-MS SP	83.020.0611.0
inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-MS SP Z	83.020.0611.1
■ 1x Buchse, GST18i3 Codierung schwarz, Netzeinspeisung 3-polig		92.931.3053.1

### TECHNISCHE DATEN

#### Einspeisung

Netz	
3-phasige Variante	230/400 V; 16 A
1-phasige Variante	230 V; 16 A
Bus	vom Vorgängermodul

#### Ausgänge

Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
-------------------------	----------------

#### Abmessungen

Länge	95 mm angereiht, 105 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene

#### Montage

Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage-  
rahmen oder auf ebener Montagefläche

#### Zubehör

Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## Binäreingänge 8-fach



Der Binäreingang 8-fach 12 V DC (SELV) zum Anschluss potentialfreier Kontakte, im flachen, auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau, wird vom Basismodul verwaltet. Er erhält seine Netz- und Busversorgung vom vorgeschalteten Modul. Der umfangreiche Parametersatz ermöglicht verschiedene Automationsfunktionen. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-8/0 (12)	83.020.0622.0
inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-8/0 (12)	83.020.0622.1
■ 3x Stecker, GST 15i5 Codierung lichtblau, Binäreingänge		91.952.4353.0

### TECHNISCHE DATEN

#### Einspeisung

Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul
-------------------------	--------------------

#### Ausgänge

Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
-------------------------	----------------

#### Eingänge

Eingänge	8 (2x4); potentialgebunden 12 V SELV
----------	--------------------------------------

#### Abmessungen

Länge	95 mm angereiht, 105 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene

#### Montage

Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage-  
rahmen oder auf ebener Montagefläche

#### Zubehör

Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## Jalousieausgang 2-fach AC, mit und ohne Sicherung



Der Jalousieausgang 2-fach 230 V AC; 8 A im flachen, auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau wird vom Basismodul verwaltet. Er erhält seine Netz- und Busversorgung vom vorgeschalteten Modul. Der umfangreiche Parametersatz ermöglicht verschiedene Automationsfunktionen. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
Standard, ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/2W	83.020.0624.0
mit Sicherung, ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/2W F	83.020.0634.0
Standard, inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/2W Z	83.020.0624.1
mit Sicherung, inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/2W F Z	83.020.0634.1
■ 2x Stecker, GST18i4 Codierung schwarz, Jalousieausgang		92.944.3053.1

### TECHNISCHE DATEN

#### Einspeisung

Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul
-------------------------	--------------------

#### Ausgänge

Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
-------------------------	----------------

#### Jalousieausgänge

Standard	2; getrennt ansteuerbar 230 V AC; 8 A
mit Sicherung	230 V; 3,15 AT je Ausgang; Feinsicherung 5x20 mm

#### Abmessungen

Länge	130 mm angereiht, 140 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene

#### Montage

Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage-  
rahmen oder auf ebener Montagefläche

#### Zubehör

Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## Jalousieausgang 2-fach DC, mit und ohne Sicherung



Der Jalousieausgang 2-fach 24 V DC; 3 A im flachen, auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau wird vom Basismodul verwaltet und erhält die Busversorgung vom vorgeschalteten Modul. Die 24 V DC Versorgung erfolgt von extern. Der umfangreiche Parametersatz ermöglicht verschiedene Automationsfunktionen. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
Standard, ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/2W DC	83.020.0627.0
mit Sicherung, ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/2W DC F	83.020.0637.0
Standard, inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/2W DC Z	83.020.0627.1
mit Sicherung, inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/2W DC F Z	83.020.0637.1
■ 1x Buchse, GST15i2 Codierung lichtblau, DC Einspeisung		91.921.3353.0
■ 2x Stecker, GST15i2 Codierung lichtblau, Jalousieausgang		91.922.3353.0

### TECHNISCHE DATEN

#### Einspeisung

Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul
DC Einspeisung	24 V DC; 6 A
Sicherung (nur bei 83.020.0637.x)	3 A Feinsicherung 5x20 mm, im Eingangskreis

#### Ausgänge

Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
-------------------------	----------------

#### Jalousieausgänge

Standard	2; getrennt ansteuerbar DC entsprechend der Eingangsspannung/ 3 A
mit Sicherung	wie Standard, jedoch mit 6,3 AT Sicherung in der Einspeisung

#### Abmessungen

Länge	95 mm angereiht, 105 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene

#### Montage

Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage-  
rahmen oder auf ebener Montagefläche

#### Zubehör

Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

# GESIS® FLEX · DALI ANWENDUNG, STAND ALONE UND ERWEITERUNGSMODULE

## DALI Gateway Kein Basismodul erforderlich



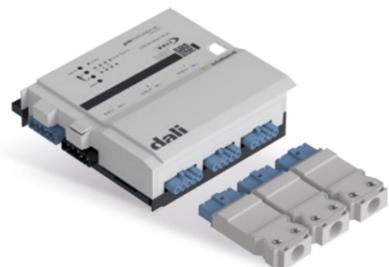
Das 1-phasig versorgte KNX DALI Gateway, im flachen, auf Tragschiene montierbarem AP-Gehäuse, ist zum dezentralen Einbau. Es kann bis zu 64 DALI2 Vorschaltgeräte in 16 Gruppen und in Einzel-EVG Ansteuerung verwalten. Es ist als DALI 2 Single Master zertifiziert, unterstützt alle gängigen DALI Device Typen und ermöglicht damit z. B. RGBW, Tunable White und die komplexe Farbsteuerung mittels Device Typ 8. Die komfortable DCA bietet neben der Gruppierung und Definition der EVGs weitere Möglichkeiten wie z. B. Zeitsteuerungen zur Realisierung von HCL Vorgaben. Die Parametrierung erfolgt mit der ETS ab Version 5. Am Modul können Fehler und Statusmeldungen abgerufen sowie die DALI Gruppen angesteuert werden. Der 5-polige Ausgang beinhaltet DALI +/-, L, N und PE. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen zu den Sensoren und Verbrauchern trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-DA64	83.020.0643.0
inklusive Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-DA64 Z	83.020.0643.1
■ 1 x Buchse, GST18i3 Codierung schwarz, Netzeinspeisung 3-polig		92.931.3053.1
■ 1 x Buchse, BST14i2 Codierung grün, Buseinspeisung 2-polig		93.421.0553.1
■ 1 x Stecker, GST18i5 Codierung pastellblau, DALI + Netzausgang		92.954.4453.0

TECHNISCHE DATEN	
<b>Einspeisung</b>	
Netz	230 V; 16 A
Bus	KNX TP1
<b>Ausgänge</b>	
KNX Bus	KNX TP1
DALI Ausgang	1; für maximal 64 DALI Vorschaltgeräte gemäß EN62386-102 Netz; 230 V, 16 A
<b>DALI Stecksystem</b>	
	■ GST18i5 Codierung pastellblau, Buchsenteil im Modul
<b>Abmessungen</b>	
Länge	160 mm
Breite	144 mm, 215 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene
<b>Montage</b>	
	Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche

**Zubehör**  
Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## DALI Ausgang 3-fach Signal + 230 V



Der DALI2 Ausgang 3-fach (DALI + 230 V) mit drei getrennt steuerbaren Broadcast-Kanälen für jeweils 16 DALI EVGs wird vom Basismodul verwaltet. Das flache auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse ist zum dezentralen Einbau geeignet. Es erhält seine Netz- und Busversorgung vom vorgeschalteten Modul. Die Ausgänge sind 5-polig steckbar und liefern das DALI Signal und die Netzversorgung mit 230 V. Der umfangreiche Parametersatz ermöglicht verschiedene Automationsfunktionen. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/3DA AC	83.020.0641.0
inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/3DA AC Z	83.020.0641.1
■ 3 x Stecker, GST15i5 Codierung pastellblau, DALI+Netz-Ausgang		91.952.4453.0

TECHNISCHE DATEN	
<b>Einspeisung</b>	
Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul
<b>Ausgänge</b>	
Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
DALI Ausgänge	3
DALI	je 16 DALI2 EVGs im Broadcast Betrieb
Netz	je 230 V; 16 A ungeschaltet
<b>DALI Stecksystem</b>	
	■ GST15i5, pastellblau, Buchsenteil im Modul
<b>Abmessungen</b>	
Länge	130 mm angereicht, 140 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene
<b>Montage</b>	
	Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche

**Zubehör**  
Basis- und Erweiterungsmodule aus der gesis® FLEX Serie  
Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

# GESIS® FLEX · DALI ERWEITERUNGSMODUL

## DALI Ausgang 4-fach



Der DALI Ausgang für vier getrennt steuerbare Broadcast-Kanäle für jeweils 16 DALI EVGs im flachen, auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau wird vom Basismodul verwaltet. Er erhält seine Netz- und Busversorgung vom vorgeschalteten Modul. Der umfangreiche Parametersatz ermöglicht verschiedene Automationsfunktionen. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4DA	83.020.0630.0
inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4DA Z	83.020.0630.1
■ 4 x Stecker, GST15i2 Codierung pastellblau, DALI-Signalausgang		91.922.3453.0

TECHNISCHE DATEN	
<b>Einspeisung</b>	
Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul
<b>Ausgänge</b>	
Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
DALI Ausgänge	4; für je 16 DALI EVGs, alle an einen Ausgang angeschlossenen DALI EVGs arbeiten im Broadcast-Betrieb
<b>Abmessungen</b>	
Länge	130 mm angereicht, 140 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene
<b>Montage</b>	
	Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche

**Zubehör**  
Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0  
Y-Leitung Zusammenführung von 230 V + DALI Signal, siehe Seite 25

## DALI Adapterleitungen zwischen gesis® FLEX Modulen und DALI Verkabelungen

Die verschiedenen Adapterleitungen werden benötigt um direkt steckbar von den gesis® FLEX Modulen auf die Leuchtenverkabelung mit verschiedenen gesis® Stecksystemen adaptieren zu können. Ebenfalls wird beim Anschluss von 64 DALI Leuchten auf Grund der hohen Last oder gewünschter Stromkreisauflösung eine erneute 230 V Einspeisung erforderlich. Dabei wird das DALI Signal weitergeschleift und nicht erneut von einer zentralen Stelle nachgezogen.

## Y-Leitung GST15i2 + GST18i3 auf GST18i5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Einspeisung DALI	■ DALI-Einspeisung 2-polig, Stecker GST15i2 Codierung pastellblau
Einspeisung Netz	■ Netzeinspeisung 3-polig, Stecker GST18i3 Codierung schwarz
Ausgang	■ Leuchtenstrang 5-polig DALI+Netz, Stecker GST18i5 Codierung pastellblau
Leitung 0,5 m, Brandklasse Cca	99.405.9999.8
Leitung 2,0 m, Brandklasse Cca	99.417.9999.8

## Y-Leitung GST18i5 (nur DALI) + GST18i3 auf GST18i5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Einspeisung DALI	■ DALI-Einspeisung 2-polig, Stecker GST18i5 Codierung pastellblau
Einspeisung Netz	■ Netzeinspeisung 3-polig, Stecker GST18i3 Codierung schwarz
Ausgang	■ Leuchtenstrang 5-polig DALI+Netz, Stecker GST18i5 Codierung pastellblau
Leitung 0,5 m, Brandklasse B2ca	99.431.9999.8

## Adapterleitung GST18i5 auf GST15i2

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Einspeisung DALI	■ DALI-Einspeisung 2-polig, Stecker GST18i5 Codierung pastellblau
Ausgang	■ DALI, Stecker GST15i2 Codierung pastellblau
Leitung 0,5 m, Brandklasse B2ca, weitere Leitungslängen auf Anfrage	99.433.9999.8

## Adapterleitung GST18i5 auf offenes Ende

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Einspeisung DALI	■ DALI-Einspeisung 2-polig, Stecker GST18i5 Codierung pastellblau
Ausgang	Offenes Ende
Leitung 0,5 m, Brandklasse Cca	99.403.1574.0
Leitung 2,0 m, Brandklasse Cca, weitere Leitungslängen auf Anfrage	99.411.1574.0

## Adapterleitung GST15i5 auf GST18i5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Einspeisung DALI+Netz	■ DALI-Einspeisung 5-polig, Stecker GST18i5 Codierung pastellblau
Ausgang	■ Leuchtenstrang 5-polig DALI+Netz, Stecker GST18i5 Codierung pastellblau
Leitung 0,5 m, Brandklasse Cca, weitere Leitungslängen auf Anfrage	99.400.2866.4

# GESIS® FLEX · ERWEITERUNGSMODULE

## Schaltausgang 4-fach, Standard und C-Last



Der Relaisausgang 4-fach 230 V AC; 16 A im flachen, auf Tragschiene montierbaren AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau wird vom Basismodul verwaltet. Er erhält seine Netz- und Busversorgung vom vorgeschalteten Modul. Der umfangreiche Parametersatz ermöglicht verschiedene Automationsfunktionen. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
Standard Relais, ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4	83.020.0623.0
C-Last Relais, ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 P	83.020.0626.0
Standard Relais, inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 Z	83.020.0623.1
C-Last Relais, inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 P Z	83.020.0626.1
■ 4x Stecker, GST18i3 Codierung schwarz, Ausgang		92.932.3053.1

### TECHNISCHE DATEN

<b>Einspeisung</b>	
Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul
<b>Ausgänge</b>	
Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
<b>Relaisausgänge</b>	
Standard (83.020.0623.x)	230 V; 16 A ohmsche Last
C-Last (83.020.0626.x)	230 V; 16 A max. 140 µF
<b>Abmessungen</b>	
Länge	130 mm angereiht, 140 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene
<b>Montage</b>	
Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche	

**Zubehör**  
Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## Schaltausgang 3-fach, Notlicht



Der Relaisausgang für Notbeleuchtungen 3-fach 230 V AC; 16 A im flachen, auf Tragschiene montierbaren AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau wird vom Basismodul verwaltet. Er erhält seine Netz- und Busversorgung vom vorgeschalteten Modul. Die steckbaren 4-poligen Ausgänge stellen N, PE, permanente 230 V und geschaltete 230 V zur Verfügung. Der umfangreiche Parametersatz ermöglicht verschiedene Automationsfunktionen. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® FLEX 0/3 EL	83.020.0636.0
inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/3 EL Z	83.020.0636.1
■ 3x Stecker, GST18i4 Codierung kieselgrau, Ausgang		92.944.3553.0

### TECHNISCHE DATEN

<b>Einspeisung</b>	
Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul (Netz wird durchgeschleift)
<b>Ausgänge</b>	
Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
Relaisausgänge	3; potentialgebunden 230 V; 16 A 4-polig ausgeführt mit N, PE, geschaltetem und nicht geschaltetem Außenleiter
<b>Abmessungen</b>	
Länge	130 mm angereiht, 140 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene
<b>Montage</b>	
Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche	

**Zubehör**  
Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

# GESIS® FLEX · ERWEITERUNGSMODULE

## Halbleiterausgang AC 230 V, mit und ohne Sicherung



Der Halbleiterausgang 4-fach 230 V AC; 0,5 A im flachen, auf Tragschienen montierbaren AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau wird vom Basismodul verwaltet. Er erhält seine Netz- und Busversorgung vom vorgeschalteten Modul. Der umfangreiche Parametersatz ermöglicht verschiedene Automationsfunktionen. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation. Bei den Varianten 83.020.0632.x ist jeder Ausgang ist mit einer Feinsicherung 0,5 AT abgesichert.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Sicherung, ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 HL AC	83.020.0631.0
mit Sicherung, ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 HL AC F	83.020.0632.0
ohne Sicherung, inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 HL AC Z	83.020.0631.1
mit Sicherung, inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 HL AC F Z	83.020.0632.1
■ 4x Stecker, GST15i2 Codierung schwarz, Halbleiterausgang		91.922.2053.1

### TECHNISCHE DATEN

<b>Einspeisung</b>	
Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul
<b>Ausgänge</b>	
Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
Halbleiterausgänge	4; potentialgebunden 230 V; 0,5 A; 2-polig ausgeführt mit N und geschaltetem Außenleiter
Absicherung bei 83.020.0632.0/1	0,5 AT; Feinsicherung 5x20 mm
<b>Abmessungen</b>	
Länge	130 mm angereiht, 140 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene
<b>Montage</b>	
Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche	

**Zubehör**  
Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## Halbleiterausgang DC 24 V, elektronisch gesichert



Der Halbleiterausgang 4-fach 24 V DC; 0,5 A im flachen, auf Tragschienen montierbaren AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau wird vom Basismodul verwaltet. Jeder Ausgang ist elektronisch abgesichert. Bus- und Netzversorgung kommen vom vorgeschalteten Modul, die 24 V DC werden separat eingespeist. Der umfangreiche Parametersatz ermöglicht verschiedene Automationsfunktionen. Die Handbedienebene erlaubt Funktionstests ohne vorherige Systemintegration. Die nach IEC 61535 steckbaren, elektrischen Verbindungen trennen Automation und Installation.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 HL DC	83.020.0633.0
inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 HL DC Z	83.020.0633.1
■ 1x Buchse, GST15i2 Codierung lichtblau, DC-Einspeisung		91.921.2353.0
■ 4x Stecker, GST15i2 Codierung lichtblau, Halbleiterausgang		91.922.2353.0

### TECHNISCHE DATEN

<b>Einspeisung</b>	
Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul (Netz wird durchgeschleift)
DC-Versorgung	24 V DC, extern
<b>Ausgänge</b>	
Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul
Halbleiterausgänge	4; potentialgebunden 24 V DC; 0,5 A 2-polig ausgeführt mit + / -
<b>Absicherung</b>	
elektronisch gegen Überlast und Kurzschluss	
<b>Abmessungen</b>	
Länge	130 mm angereiht, 140 mm mit rechter Abdeckung
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene
<b>Montage</b>	
Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche	

**Zubehör**  
Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

# GESIS® FLEX · ENOCEAN ANWENDUNG, GATEWAY KNX - ENOCEAN UND ENOCEAN TASTER

## KNX - EnOcean Gateway



Das bidirektionale Gateway für 32 Kanäle ist ein eigenständiges KNX Gerät im flachen, auf Tragschiene montierbaren AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau. Das Gateway orientiert sich an den EnOcean Equipment Profilen (EEP). Neben einer Software zur Inbetriebnahme steht eine komfortable Handbedienung über ein Display zur Verfügung. Die ETS Applikation verfügt zusätzlich über einen umfangreichen Logik/Regelbereich. Der KNX-Anschluss ist steckbar ausgeführt.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-ENO32B	83.020.0628.2
inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-ENO32B Z	83.020.0628.3
■ 1x Buchse, BST14i2 Codierung grün, KNX-Eingang		93.421.0553.1
■ Stecker, BST14i2 Codierung grün, KNX-Weiterleitung, (nicht Bestandteil von 83.020.0628.3)		93.422.0553.1

### TECHNISCHE DATEN

<b>Einspeisung</b>		
Bus	KNX TP1	
EnOcean Signale nach EEP	32 Kanäle; umschaltbar bidirektional	
<b>Ausgänge</b>		
Bus	KNX TP1	
EnOcean Signale	32 Kanäle; umschaltbar bidirektional, alle aktuellen EEPs	
<b>Abmessungen</b>		
Länge	126 mm	
Breite	144 mm, 215 mm inkl. Stecker und Leitung	
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene	
<b>Montage</b>		
Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche		

### Zubehör

Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## Funktaster Herstellerneutral 2-/4-Kanal



Batterielose und wartungsfreie 2-/4-Kanal-Funktaster zur direkten Steuerung von Aktorik. Die Wippen in neutraler Mittelstellung sind mit I / 0 bzw. Auf / Ab ( ▲ ▼ ) Symbolen beschriftet. Diese Taster mit dem Maß 55 x 55 mm erlauben den Einbau in verschiedene Designs verschiedener Hersteller wie z. B.: Berker: S1, B1, B3, B7 Glas | Gira: Standard 55, E2, Event, Esprit | Jung: A500, A plus | Merten: M-Smart, M-Arc, M-Plan

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
Funktaster 2-Kanal, EnOcean, z. B. Beleuchtungssteuerung	weiß*, mit I / 0 Symbolen	F0.000.0005.6
Funktaster 4-Kanal, EnOcean, z. B. Beleuchtungssteuerung	weiß*, mit I / 0 Symbolen	F0.000.0005.7
Funktaster 2-Kanal, EnOcean, z. B. Jalousiesteuerung	weiß*, mit Auf / Ab Symbolen	F0.000.0005.8
Funktaster 4-Kanal, EnOcean, z. B. Jalousiesteuerung	weiß*, mit Auf / Ab Symbolen	F0.000.0005.9

\* die Farben / Oberflächen Anthrazit und Alu lackiert auf Anfrage

## Funktaster Herstellerneutral 2-/4-Kanal



Diese Tasterreihe hat eine glänzende, glatte Oberfläche. Die 2-/4-kanaligen Funktaster sind batterie los und wartungsfrei. Die Wippen sind in neutraler Mittelstellung und ohne Beschriftung oder mit I/0 bzw. Auf/Ab Symbolen. Zu diesen Tastern passen die unten gelisteten Rahmen.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
Funktaster 2-Kanal, EnOcean, z. B. Beleuchtungssteuerung	reinweiß*, mit I / 0 Symbolen	F0.000.0025.0
Funktaster 4-Kanal, EnOcean, z. B. Beleuchtungssteuerung	reinweiß*, mit I / 0 Symbolen	F0.000.0025.1
Funktaster 2-Kanal, EnOcean, z. B. Jalousiesteuerung	reinweiß*, mit Auf / Ab Symbolen	F0.000.0025.2
Funktaster 4-Kanal, EnOcean, z. B. Jalousiesteuerung	reinweiß*, mit Auf / Ab Symbolen	F0.000.0025.3
Funktaster 2-Kanal, EnOcean	reinweiß*, ohne Bedruckung	F0.000.0025.4
Funktaster 4-Kanal, EnOcean	reinweiß*, ohne Bedruckung	F0.000.0025.5
1-fach Rahmen	reinweiß*	F0.000.0025.6
2-fach Rahmen	reinweiß*	F0.000.0025.7
3-fach Rahmen	reinweiß*	F0.000.0025.8

\* die Farben / Oberflächen Piano schwarz und Alu lackiert auf Anfrage

# GESIS® FLEX · ZUBEHÖR

## Netzteil 24 V DC, 30 W



Das Netzteil 24 V DC; 30 W im flachen, auf Tragschienen montierbaren AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau lässt sich an das Systems anreihen. Es erhält seine Netzversorgung vom Vorgängermodul und gibt die Netz- und Busversorgung an angereichte Module weiter. Der Ausgang ist parallel auf drei 2-polige Steckverbin der geführt.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Sicherung, ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-PS 24/30	83.020.0640.0
ohne Sicherung, inklusiv Gegenstecker	gesis® FLEX-0/4 HL DC Z	83.020.0640.1
■ 3 x Stecker, GST15i2 Codierung lichtblau, DC Ausgang		91.922.3553.0

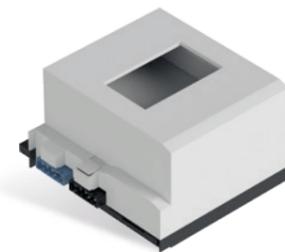
### TECHNISCHE DATEN

<b>Einspeisung</b>		
Netz- und Busverbindung	vom Vorgängermodul	
<b>Ausgänge</b>		
Netz- und Busverbindung	zum Folgemodul	
DC Ausgang	24 V DC; 1,25 A 2-polig (parallel auf drei 2-polige Steckverbinder geführt), Abschaltung bei Last > 33 W (Einschalten im Hiccup Mode)	
<b>Abmessungen</b>		
Länge	95 mm angereicht, 105 mm mit rechter Abdeckung	
Breite	149 mm, 270 mm inkl. Stecker und Leitung	
Höhe	44 mm, ohne Hutschiene	
<b>Montage</b>		
Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche		

### Zubehör

Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## Systemgehäuse REG für 4TE



Das REG Modul ist systemkonform zum flachen, auf Tragschiene montierbare AP-Modulsystem zum dezentralen Einbau. Es kann Reiheneinbaugeräte nach DIN 43880 mit vier Teilungseinheiten aufnehmen. Vom vorgeschalteten Modul wird die Netz- und Busversorgung zum nächsten Modul weitergeleitet. Die Netzversorgung kann intern abgegriffen werden. Je nach Variante ist ein Klarsichtschutzdeckel zum Schutz der Einbauten angebracht, Kabeleinführungen bereits integriert oder bauseits einzubringen.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Verschraubungen, ohne Deckel	gesis® FLEX-REG4	83.020.0660.0
inklusive Verschraubungen, ohne Deckel	gesis® FLEX-REG4 V	83.020.0661.0
ohne Verschraubungen, inklusive Deckel	gesis® FLEX-REG4 D	83.020.0662.0
inklusive Verschraubungen, inklusive Deckel	gesis® FLEX-REG4 DV	83.020.0663.0

### TECHNISCHE DATEN

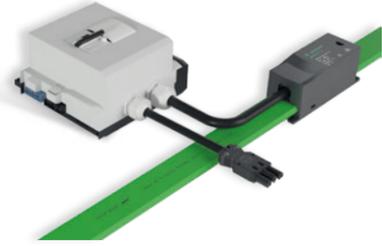
<b>Einbaumöglichkeit</b>		
Reiheneinbaugeräte nach DIN 43880 90 mm (quer zur Hutschiene) / 4 TE (72 mm) / nach oben offen		
<b>Einspeisung</b>		
Netz vom Vorgängermodul kann intern abgegriffen werden		
<b>Durchverdrahtung</b>		
Netz- und Busweiterleitung vom Vorgänger- zum Folgemodul		
<b>Kabeleinführungen</b>		
für Leitungsdurchmesser 5-9 mm 1x; 7-13 mm 2x		
<b>Abmessungen</b>		
Länge	130 mm angereicht, 140 mm mit rechter Abdeckung	
Breite	140 mm, ohne Verschraubungen	
Höhe	173 mm, mit Verschraubungen	
<b>Montage</b>		
Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche		

### Zubehör

Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

# GESIS® FLEX REG · ZUBEHÖR

## FI/LS Kombination



Die FI/LS Kombination mit dem Flachleitungsabgriff für die Wieland 10 mm<sup>2</sup> Flachleitung dient zur dezentralen Absicherung und ist eingebaut in das auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau. Sie kann mechanisch an das gesis® FLEX System angereiht werden und gibt die gesis® FLEX Bus- und Netzverdrahtung an das Folgemodul weiter. Der abgesicherte Ausgang ist nach IEC 61535 steckbar ausgeführt.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
FI/LS Kombination	gesis® FLEX-REG FI/LS	G0.000.0667.3

### TECHNISCHE DATEN

#### Anschlüsse

<b>Eingang</b>	Flachleitungsadapter 10 mm <sup>2</sup> Wieland 92.050.9153.1; Abgriff L1 am Flachleitungsadapter, kann auf L2/L3 geändert werden
Anschlussleitung Eingang	1,5 m/4 mm <sup>2</sup>
FI/LS Nennstrom	16 A
FI/LS Fehlerstrom I <sub>Δn</sub>	30 mA
FI/LS Charakteristik	B

<b>Ausgänge</b>	■ 1x GST18i3 Codierung schwarz
<b>Durchverdrahtung</b>	Netz- und Busweiterleitung vom Vorgänger- zum Folgemodul

<b>Gehäuse</b>	gesis® FLEX REG4 ohne Klarsichtdeckel
<b>Gerät FI/LS</b>	ABB DS201 B16 0,03 A

<b>Abmessungen (ohne Leitungen)</b>	
Länge	130 mm angereiht, 160 mm mit linker und rechter Abdeckung
Breite	215 mm, inklusive notwendigem Biegeradius für die Leitungen, ohne Flachleitungsadapter
Höhe	80 mm, ohne Hutschiene

<b>Montage</b>	Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche
----------------	---

**Zubehör**  
Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

## Netzteil 24 V; 2,4 A



Die Spannungsversorgung dient der Versorgung von 24 V DC Verbrauchern und ist eingebaut in das auf Tragschiene montierbare AP-Gehäuse zum dezentralen Einbau. Sie ist nicht als KNX Spannungsversorgung geeignet. Die Netzversorgung erhält das Modul von einem vorgeschalteten gesis® FLEX Modul. Alle elektrischen Anschlüsse erfolgen steckbar nach IEC 61535.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
Netzteil	gesis® FLEX REG PS24-2.5	G0.000.0667.2

### TECHNISCHE DATEN

<b>Anschlüsse</b>	alle Anschlüsse steckbar mit ca. 30 cm Leitungslänge
Netzanschluss	230 V vom vorgeschalteten gesis® FLEX Modul
Ausgangsspannung	24 V DC SELV (einstellbar bis 28 V DC)
Ausgangsstrom	2,5 A

<b>Durchverdrahtung</b>	Netz- und Busweiterleitung vom Vorgänger- zum Folgemodul
-------------------------	--

<b>Gehäuse</b>	gesis® REG4 ohne Klarsichtdeckel
<b>Gerät</b>	Wieland Schaltnetzteil wipos PB1 24-2,5

<b>Abmessungen (ohne Leitungen)</b>	
Länge	130 mm angereiht, 160 mm mit linker und rechter Abdeckung
Breite	215 mm, inklusive notwendigem Biegeradius für die Leitung
Höhe	80 mm, ohne Hutschiene

<b>Montage</b>	Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche
----------------	---

**Zubehör**  
Montagerahmen, siehe Seite 26  
Gegenstecker, siehe Seite 32, E-Shop, Printkatalog 0670.0

# GESIS® FLEX REG · ZUBEHÖR

## Systemverlängerungen Netz+Bus



Die Verlängerungen für Netz und internen Bus für das flache, tragschiene montierbare AP-Modulsystem zum dezentralen Einbau dürfen im System eine Länge von maximal einem Meter haben. Sie verriegeln automatisch beim Stecken. Durch die mechanische Kodierung kann die Netzverbindung nicht mit der Busverbindung verwechselt werden.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Netzverlängerung 0,5 m	91.257.0500.2
Netzverlängerung 1,0 m	91.257.1000.2
Busverlängerung 0,5 m	99.400.9999.8
Busverlängerung 1,0 m	99.401.9999.8

### TECHNISCHE DATEN

<b>Netzverlängerung</b>	
Nennspannung	230/400 V
Nennstrom	16 A
Stecksystem	□ GST15i5 Codierung weiß

<b>Busverlängerung</b>	
Nennspannung	50 V
Stecksystem	■ GST15i5 Codierung lichtblau

<b>Montage</b>	Aufputz auf Tragschiene TH35, systemkonformer Montage- rahmen oder auf ebener Montagefläche
----------------	---

## Abdeckungen



Die Abdeckungen dienen dem links und rechts seitigem Abschluss von gesis® FLEX Geräten oder Geräteanordnungen. Sie sind bei Basismodulen beigelegt. Sollte z. B. ein gesis® FLEX Gehäuse alleine oder nur mittels Feed In Modul betrieben werden, wird der Einsatz der Abdeckkappen empfohlen.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
Set mit beiden Abdeckungen		99.061.9999.9

**Montage**  
Stecken und Verriegeln an den gesis® FLEX Modulen

## Beschriftung



Die gesis® FLEX Geräte bieten zwischen dem Geräteetikett ausreichend Platz, um Dokumentationen auf dem Gerät zu platzieren. Wir empfehlen Ihnen A4-Etikettenbögen mit Einzeletiketten bis zu einem Maß von 30 x 90 mm. Die Herstellerfirmen bieten oftmals Formatvorlagen oder eigene Softwaretools, die eine effektive Beschriftung ermöglichen.

**Beispiel:**  
Avery Zweckform 70 x 29,7 mm; 30 Stück auf A4-Bogen  
Art.Nr. Avery Zweckform 3489

## Montagerahmen

Die Montagehilfe für das flache, tragschiennenmontierbare AP-Modulsystem zum dezentralen Einbau erleichtert die Montage an Kabeltragsystemen, Decken oder Wänden. Es nimmt bis zu sechs Module auf und verfügt über Befestigungsmöglichkeiten für alle ein-/ausgehenden Leitungen. Das Lochschema und die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben ermöglicht eine schnelle Montage.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
40 cm	Montagerahmen	Z5.524.1410.0
50 cm	Montagerahmen	Z5.524.1510.0
70 cm	Montagerahmen	Z5.524.1710.0
80 cm	Montagerahmen	Z5.524.1810.0
90 cm	Montagerahmen	Z5.524.1910.0
100 cm	Montagerahmen	Z5.524.2010.0

### TECHNISCHE DATEN

<b>Montage</b>	an Kabelrinne mit beiliegenden Flachrundschrauben, an Gitterrinnen mit beiliegenden Hakenschrauben, Schraubbefestigung an sonstigen Untergründen
<b>Tragschiene</b>	TH35, integriert
<b>Befestigung der Leitungen</b>	mit Kabelbindern am Hammerkopfprofil
<b>Abmessungen</b>	
Breite	Siehe oben
Höhe	230 mm
Tiefe	15 mm

## ANZAHL DER MODULE UND VORGESCHLAGENE LÄNGE DES MONTAGERAHMENS

Basismodul + Abdeckungen + Montage	Binäreingang oder Zwischen-einspeisung	Schalt-, Jalousie- oder REG-Gehäuse	Montagerahmen Länge in cm	Bestell-Nr.
195 mm	95 mm	130 mm		
1	0	1	40	Z5.524.1410.0
1	0	2	50	Z5.524.1510.0
1	0	3	60	Z5.524.1610.0
1	0	4	80	Z5.524.1810.0
1	0	5	90	Z5.524.1910.0
1	0	6	100	Z5.524.2010.0
1	1	0	40	Z5.524.1410.0
1	1	1	50	Z5.524.1510.0
1	1	2	60	Z5.524.1610.0
1	1	3	70	Z5.524.1710.0
1	1	4	90	Z5.524.1910.0
1	1	5	100	Z5.524.2010.0
1	2	0	40	Z5.524.1410.0
1	2	1	50	Z5.524.1510.0
1	2	2	70	Z5.524.1710.0
1	2	3	80	Z5.524.1810.0
1	2	4	100	Z5.524.2010.0
1	3	0	50	Z5.524.1510.0
1	3	1	60	Z5.524.1610.0
1	3	2	80	Z5.524.1810.0
1	3	3	90	Z5.524.1910.0
1	4	0	60	Z5.524.1610.0
1	4	1	70	Z5.524.1710.0
1	4	2	90	Z5.524.1910.0
1	5	0	70	Z5.524.1710.0
1	5	1	80	Z5.524.1810.0

Leider mussten die unten aufgelisteten Geräte aus dem Vertriebsprogramm genommen werden. Die Dokumentationen sowie die Produktdatenbanken finden Sie weiterhin in unserem E-Shop. Gerne helfen wir Ihnen bei der Umsetzung der entfallenen Funktionen mit anderen Lösungen in folgender Weise:

### - gesis® FLEX REG Gehäuse:

Sie haben ein Reiheneinbaugerät mit maximal 4 Teilungseinheiten gefunden, das die Funktion übernimmt, das wir gerne in das gesis® FLEX Leergehäuse einbauen.

### - Systemverteiler:

Sollte das Gerät größer sein oder weitere Funktionen in die steckbare Elektroinstallation integriert werden, dann empfehlen wir die Verwendung eines Wieland Systemverteilers. Informationen hierzu finden Sie auf den nächsten Seiten oder ausführlicher in der Broschüre Systemverteiler / 0702.0.

## Fan Coil Basismodul

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-FC	83.020.0638.0
inklusive Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-FC Z	83.020.0638.1



## Fan Coil Erweiterungsmodul

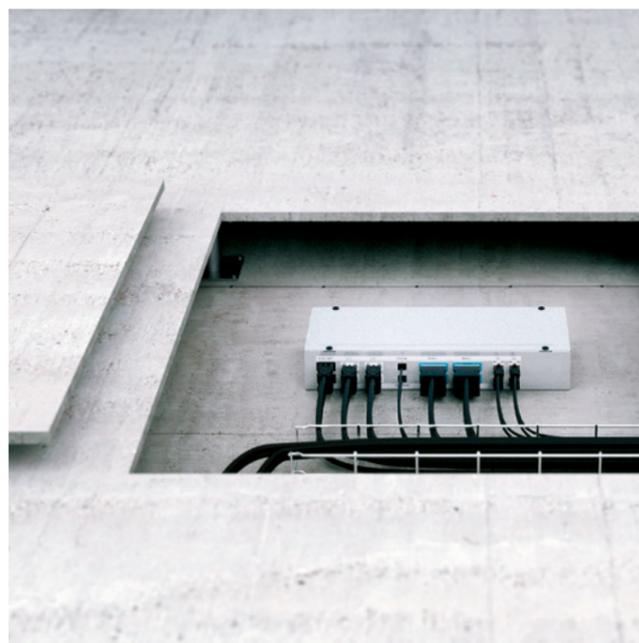
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® FLEX-FC EM	83.020.0639.0
inklusive Gegenstecker	gesis® FLEX-FC EM Z	83.020.0639.1



## KNX-SMI Gateway

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ohne Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-SMI8	83.020.0635.0
inklusive Gegenstecker	gesis® KNX FLEX-SMI8 Z	83.020.0635.1





## SYSTEMVERTEILER FÜR DIE DEZENTRALE + STECKBARE ELEKTROINSTALLATION.

Wieland ist Ihr erfahrener und verlässlicher Partner für effiziente + steckbare Lösungen für dezentrale Systemverteiler. Für Ihr Projektgeschäft bieten wir smarte und rationelle Lösungen für die Energie- und Signalverteilung an, die auch kurze Planungs- und Realisierungszeiten ermöglichen und eine spätere Nutzungsänderung flexibel möglich machen.

### SMART BUILDING READY – EINFACHER GEHT ES NICHT

Ob in Büro- und Verwaltungsgebäuden, kommunalen Bauten, Flughäfen, Krankenhäusern usw., kaum ein Bauherr verzichtet mittlerweile bei wirtschaftlich genutzten Gebäuden auf eine energiesparende Gebäudeautomation. Dabei sehen immer mehr Anwender die

dezentrale Anordnung der Steuergeräte als optimale Lösung an. Die Systemverteiler werden exakt auf die Bedürfnisse der Anwendung gefertigt und idealerweise in Zwischendecken oder Doppelböden montiert. Ein zusätzliches Plus: Neben der deutlich gerin-

geren Installationszeit reduziert sich die Zeit bei der Prüfung zur Inbetriebnahme durch fabrikfertig vorgeprüfte Einheiten.

# SYSTEMVIELFALT FÜR IHRE EINSATZGEBIETE.

Wir liefern für jedes Einsatzgebiet den passenden Systemverteiler. Neben unseren Standardverteilern fertigen wir passgenau kundenspezifische Systemverteiler an. Wir beraten Sie gerne.



**SYSTEMVERTEILER RVG**  
Leergehäuse

Unsere RVG Leergehäuse bieten maximale Möglichkeiten und Flexibilität für alle Einbauten. Einfach aus dem Standardprogramm das passende Leergehäuse wählen und mit Flanschplatten, passend zu den benötigten Schnittstellen, ergänzen – fertig!



**SYSTEMVERTEILER SPZ**  
Spezial

Der Verteiler ist besonders geeignet, wenn es in seiner Umgebung mal etwas feucht werden kann. Ist das Kunststoffgehäuse aus einem Standard-Lieferprogramm, können alle notwendigen Komponenten eingebaut werden.



**SYSTEMVERTEILER WIV**  
Installationsverteiler

Mit diesem Verteiler lassen sich beispielsweise Messestände schnell elektrifizieren und eine sichere, zuverlässige Stromverteilung gewährleisten. Durch unsere Installationssteckverbindersysteme gesis® und RST® ist der Stromverteiler nach dem Plug&Play-Prinzip zu installieren.

**SYSTEMVERTEILER CPO**  
Consolidation Point

Der Consolidation Point bietet den dezentralen Verteilpunkt, um von der dauerhaften auf die flexible Installation zu wechseln. Den Consolidation Point gibt es als reinen Energie- oder reinen Datenverteiler, aber auch kombiniert. Wenn nötig nimmt er auch Schutz-/Schaltgeräte auf.



**SYSTEMVERTEILER MSR**  
Messen - Steuern - Regeln

Dieser Verteiler nimmt alle Komponenten der MSR Technik auf, die für einen Etagenbereich notwendig sind. Dabei arbeiten wir eng mit den Auftragnehmern der MSR eines Bauvorhabens zusammen.



**SYSTEMVERTEILER RAU**  
Raumautomation

Dieser deckt definierte Flächen mit I/Os für die Automation von Licht, Jalousie und Raumtemperatur ab. Dabei werden alle I/Os einer Raumeinheit aufgenommen und können z. B. durch Netzteile ergänzt werden.

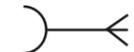


**SYSTEMVERTEILER INS**  
Installationssäule

Diese Variante des Systemverteilers wird vor allem im Bereich Schulrenovierung/-neubau eingesetzt. Die Installationssäule ist Bindeglied zwischen der Elektroinstallation und Ihren Anforderungen an eine moderne Raumautomation.



Die unten stehenden Steckverbinder und Leitungen sind Vorschläge und stellen nur einen kleinen Teil des Produktspektrums dar. Weitere Produkte finden Sie in unserem E-Shop und Katalog. Einen Link zu diesen finden Sie auf der Seite 35.

Modul	Typ	Buchse Bestell-Nr.	Stecker Bestell-Nr.	Verbindungsleitung Buchse-Stecker Bestell-Nr.*	Anschlussleitung Buchse-freies Ende Bestell-Nr.*	Anschlussleitung Stecker-freies Ende Bestell-Nr.*
						
<b>KNX Basismodule und Zwischeneinspeisungen</b>						
				<b>H05Z1Z1-F / 1,5 mm<sup>2</sup> / B2ca s1 d1a1</b>		
Netzeinspeisung 3-polig	■ GST18i3 / schwarz	92.931.3053.1		92.232.x070.1	92.232.x073.1	
Netzeinspeisung 5-polig	■ GST18i5 / schwarz	92.953.4053.1		92.257.x070.1	92.257.x073.1	
				<b>J-H(St)Hh / 2x2x0,8 / Cca s1 d1 a1</b>		
KNX Einspeisung	■ BST14i2 / grün	93.421.0553.1		94.425.x050.7	94.425.x053.7	
KNX Weiterleitung	■ BST14i2 / grün		93.422.0553.1	94.425.x050.7		94.425.x054.7
<b>Binäreingang 8-fach</b>						
				<b>H05Z1Z1-F / 1,5 mm<sup>2</sup> / B2ca s1 d1a1</b>		
Stecker A	■ GST15i5 / lichtblau		91.952.4353.0	91.257.x070.6		91.257.x074.6
<b>KNX - DALI Gateway Versorgungsleitungen</b>						
				<b>H05Z1Z1-F / 1,5 mm<sup>2</sup> / B2ca s1 d1a1</b>		
KNX Einspeisung	■ BST14i2 / grün	93.421.0553.1		94.425.x050.7	94.425.x053.7	
KNX Weiterleitung	■ BST14i2 / grün		93.422.0553.1	94.425.x050.7		94.425.x054.7
Netzeinspeisung 3-polig	■ GST18i3 / schwarz	92.931.3053.1		92.232.x070.1	92.232.x073.1	
<b>Dali Ausgänge</b>						
				<b>H05Z1Z1-F / 1,5 mm<sup>2</sup> / B2ca s1 d1a1</b>		
nur Signal	■ GST15i2 / pastellblau		91.922.3453.0	91.222.x070.9		91.222.x074.9
Signal + 230 V	■ GST15i5 / pastellblau		92.954.4453.0	92.257.x070.9		92.257.x074.9
Adapter- und Y-Leitungen siehe Seite 19						
<b>Schaltausgänge</b>						
				<b>H05Z1Z1-F / 1,5 mm<sup>2</sup> / B2ca s1 d1a1</b>		
Ausgänge 3-polig	■ GST18i3 / schwarz		92.932.3053.1	92.232.x070.1		92.232.x074.1
Ausgänge 4-polig	■ GST18i4 / kieselgrau		92.944.3553.0	92.207.x070.3		92.207.x074.3
<b>Jalousieausgänge</b>						
				<b>H05Z1Z1-F / 1,5 mm<sup>2</sup> / B2ca s1 d1a1</b>		
AC / 4-polig	■ GST18i4 / schwarz		92.944.3053.1	92.207.x070.1		92.207.x074.1
DC / 2-polig Einspeisung	■ GST15i2 / lichtblau	91.921.3353.0		91.222.x070.6	91.222.x073.6	
DC / 2-polig Ausgang	■ GST15i2 / lichtblau		91.922.3353.0	91.222.x070.6		91.222.x074.6
<b>Halbleiterausgänge</b>						
				<b>H05Z1Z1-F / 1,5 mm<sup>2</sup> / B2ca s1 d1a1</b>		
AC / 2-polig	■ GST15i2 / schwarz		91.922.2053.1	91.222.1070.1		91.222.1074.1
DC / 2-polig Einspeisung	■ GST15i2 / lichtblau	91.921.2353.0		91.222.x070.6	91.222.x073.6	
DC / 2-polig Ausgang	■ GST15i2 / lichtblau		91.922.2353.0	91.222.x070.6		91.222.x074.6
<b>KNX - EnOcean Gateway</b>						
				<b>J-H(St)Hh / 2x2x0,8 / Cca s1 d1 a1</b>		
KNX Einspeisung	■ BST14i2 / grün	93.421.0553.1		94.425.x050.7	94.425.x053.7	
KNX Weiterleitung	■ BST14i2 / grün		93.422.0553.1	94.425.x050.7		94.425.x054.7
<b>Netzteil 24 VDC</b>						
				<b>H05Z1Z1-F / 1,5 mm<sup>2</sup> / B2ca s1 d1a1</b>		
DC / 2-polig Ausgang	■ GST15i2 / lichtblau		91.922.2353.1	91.222.x070.6		91.222.x074.6

\* x in der Bestellnummer für Leitungslängen von 1 m = 1 bis 8 m = 8

## OFFENE SYSTEME ERLEICHTERN GANZHEITLICHE KONZEPTE.



Die bei Wieland verwendeten Bussysteme sind Marktstandards und lassen sich einfach mit Komponenten anderer Hersteller zu ganzheitlichen Systemen ergänzen.



### DAS UMFASSENDE SYSTEM

KNX ist ein herstellernertrales und interoperables Gebäudebussystem für den Installationsbereich, das weltweit verbreitet ist. Fast 500 Hersteller bieten über 8000 Produkte an, die einfach zu Gesamtlösungen kombiniert werden können.

- Die Wieland Geräteserien basieren auf KNX
- Ergänzungen mit KNX Produkten von Partnern sind einfach möglich
- Geräte anderer Hersteller können durch Wieland Electric in die steckbare Elektroinstallation eingebunden werden
- Wir beraten Sie gerne über Gesamtlösungen und greifen bei der Geräteauswahl auf namhafte Markenpartner zurück



### LEITUNGSLOSE KOMMUNIKATION

EnOcean steht für batterie- und leitungslose Kommunikation. Sensoren wie z. B. Taster erzeugen ihre Energie die zum Senden eines Funktelegrammes benötigt werden. Sie sind wartungsfrei und ideal geeignet um flexible Installationskonzepte zu verwirklichen.

- Wieland stellt mit einem Gateway die Koppelung zwischen EnOcean und KNX her
- Taster in verschiedenen Ausführungen können direkt bei Wieland bezogen werden
- Wir beraten Sie gerne über Gesamtlösungen und greifen bei der Geräteauswahl auf nahmenhafte Markenpartner zurück



### SMI – SUBSYSTEM FÜR JALOUSIEANLAGEN

SMI steht für Standard Motor Interface und damit für ein interoperables System zur Beschattungssteuerung. Dabei erlaubt die einfache Leitungsführung hohes Einsparpotential.

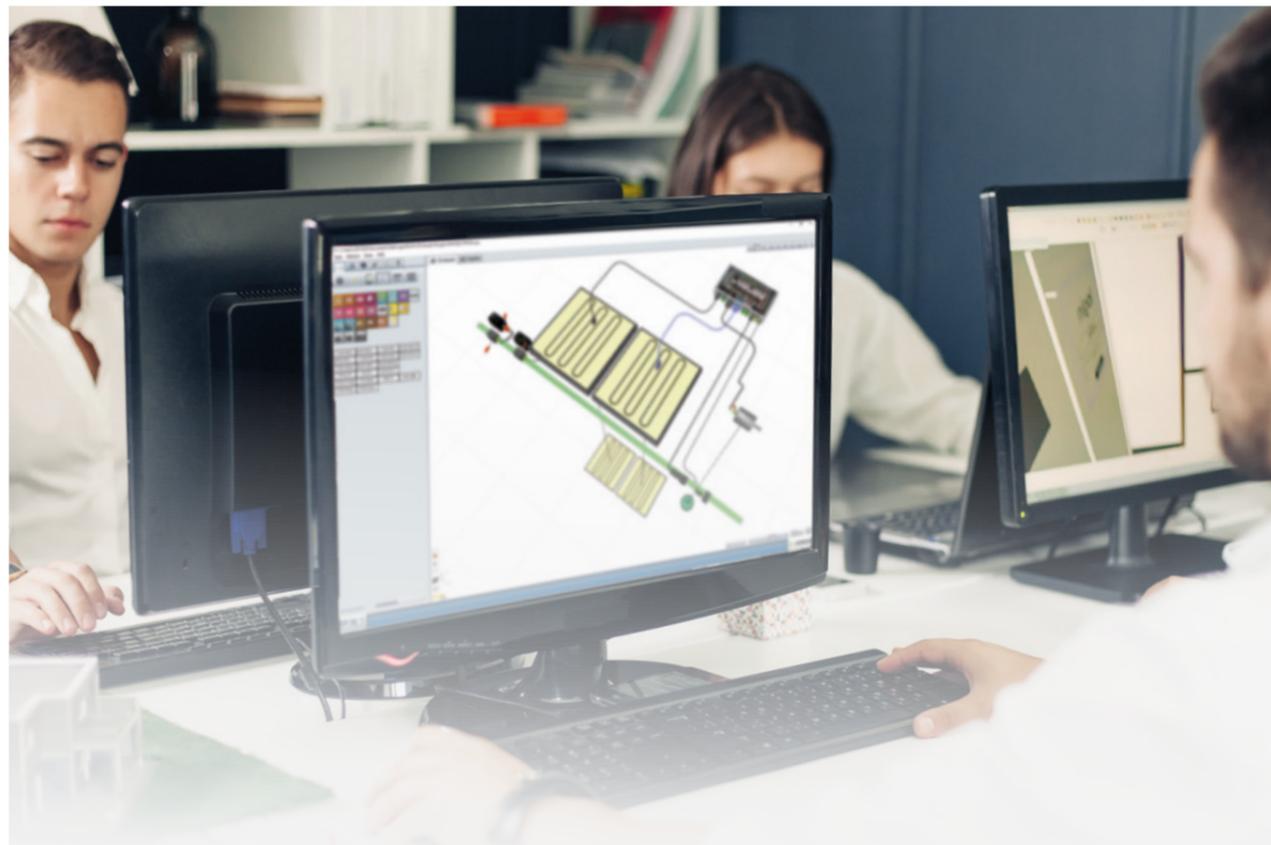
- Wieland bindet SMI Aktoren in die steckbare Elektroinstallation ein
- Die steckbaren Rundleitungsstrukturen mit Verteilerblöcken, wie auch Flachleitungssysteme von Wieland eignen sich Ideal für die Verkabelung von SMI Anlagen
- Wir beraten Sie gerne zur Elektronik und Installation



### DALI – SUBSYSTEM FÜR BELEUCHTUNGSANLAGEN

DALI2 ist das Bussystem, wenn es um Beleuchtungssteuerung geht. Die einfache Leitungsführung passt ideal zu den Wieland Installationskonzepten.

- Wieland kann mit einem Gateway und Erweiterungsmodulen des gesis® FLEX Systems die Kopplung zwischen DALI und KNX herstellen
- Die steckbaren Rundleitungsstrukturen mit Verteilerblöcken, wie auch Flachleitungssysteme von Wieland eignen sich Ideal für die Verkabelung von DALI Anlagen
- Systeme für Innen- und Außeninstallation verfügbar
- Wir beraten Sie gerne zur Elektronik und Installation



# GESIS® PLAN KONZEPTIONIERUNGSTOOL

Intuitiv + flexibel + lizenzfrei.

Mit unserem Konzeptionierungstool gesis® PLAN für Architekten und Elektroplaner wird das Planen von steckbaren Elektroinstallationen jetzt noch leichter. Mit dem Konzeptionierungstool können aus den CAD-Gebäudedaten heraus Installationsentwürfe, Stück- und Preislisten generiert werden. Außerdem prüft gesis® PLAN selbstständig die Strombelastung von Leitungen und deckt Fehler auf. Der Planer kann sie in den detailgenauen 3D-Ansichten sofort lokalisieren.

- + Import von DWG, DXF, JPG, PNG
- + Freie Leitungsverlegung
- + Sichere Konfliktprüfung
- + Stücklisten und Preislisten
- + Animation der Zeichnung

gesis® PLAN kostenlos anfordern:  
[gesisplan@wieland-electric.com](mailto:gesisplan@wieland-electric.com)

## INFOS TO GO

Auf unserer Internetseite finden Sie sämtliche Broschüren von Wieland Electric zum Download:



<https://www.wieland-electric.com/de/support/downloads>

Für Sie interessant:

**GESIS® SYSTEMVERTEILER**  
Dezentrale Gebäudeautomation  
per plug & play  
Bestell-Nr. 0702.0



**GESIS® KATALOG**  
Steckbare  
Elektroinstallation  
Bestell-Nr. 0670.0



**GESIS® NRG**  
Anwendungsbeispiele für eine flexible  
Elektroinstallation mit Flachleitungen  
Bestell-Nr. 0663.0



**Wieland on YouTube:**  
Sehen Sie unsere  
Lösungen in Bewegung

<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



**Technische Beratung:**  
Building Solutions

E-Mail: [building@wieland-electric.com](mailto:building@wieland-electric.com)

Weltweit: <https://wie.li/kontaktinternational>



## ONLY ONE TAP AWAY

**Unser Wieland E-Shop:**  
Über 25.000 Produkte – jederzeit

In unserem Online-Shop finden Sie alle Informationen zu unseren Produkten, Preisen und technischen Daten.

Bestellen Sie einfach und komfortabel online mit Verfügbarkeitsprüfung.

<https://eshop.wieland-electric.com>

QR-Code scannen –  
Produkte im E-SHOP  
ansehen.





# wieland

## HEADQUARTER

Wieland Electric GmbH  
Brennerstraße 10 – 14  
96052 Bamberg · Deutschland

---

Fon +49 951 9324-0  
Fax +49 951 9324-198  
info@wieland-electric.com

0700.0 MC 04/25

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)