

# ESSER

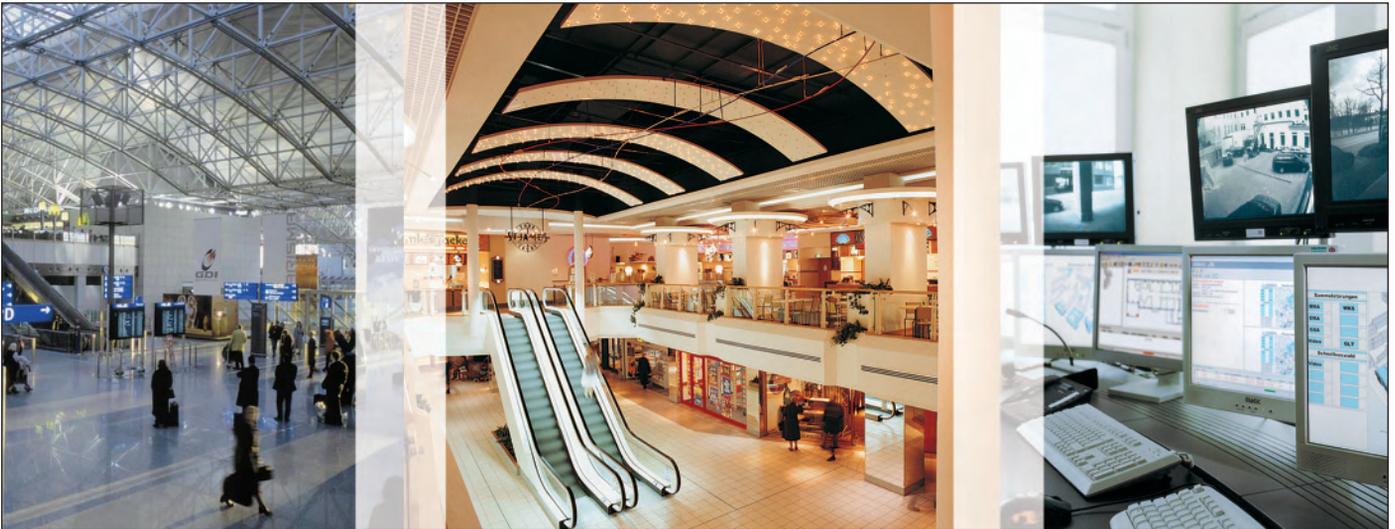
by Honeywell



**Wir verbinden Welten**

**Wirtschaftliche und zukunftsweisende Systemerweiterung**

# Brandmelde-Computer 1024



## Erweiterungen der 1024-Systemfamilie in Verbindung mit dem System IQ8Control

Ein anspruchsvolles Migrationskonzept ermöglicht jetzt die Kopplung mit Brandmelderzentralen der Serie **IQ8Control** und des BMC 1024. Als praxisorientierte Systeme bieten diese durch die Ringbustechnik ein Höchstmaß an Flexibilität und Betriebssicherheit, einen modularen Aufbau für zukünftige Erweiterungen, freie Konfigurierbarkeit, vielseitige Funktionalität und Anschlussmöglichkeiten an modernste Meldetechnik.

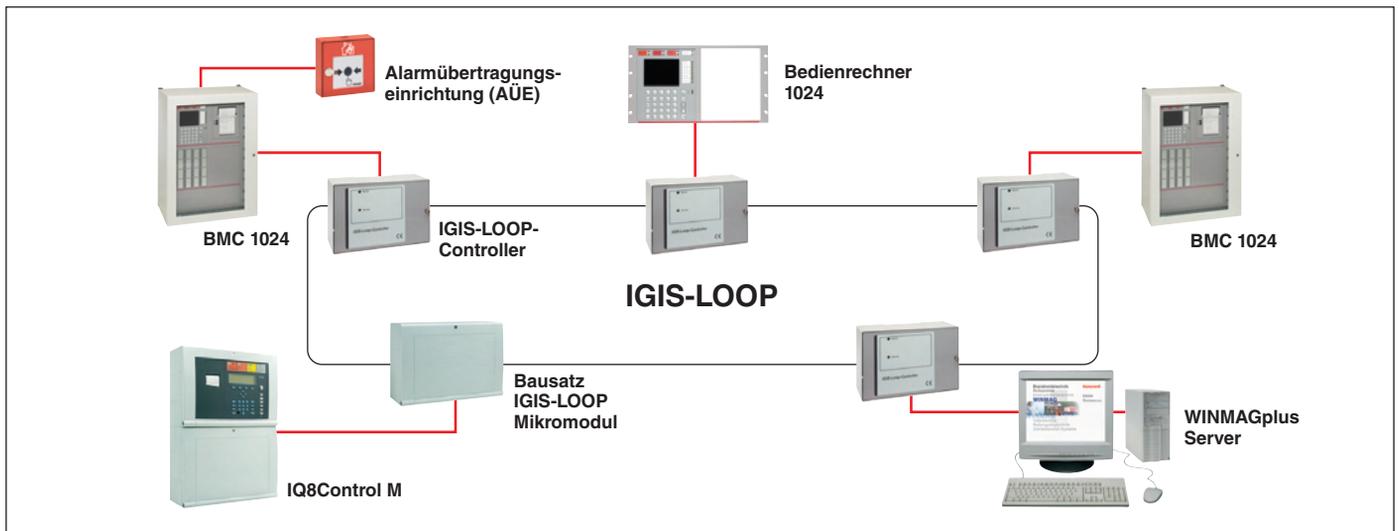
Je nach Anwendung können zur Kommunikation der beiden Zentralenwelten das essernet® oder der IGIS-LOOP genutzt werden. Hierzu stehen drei unterschiedliche Varianten zur Verfügung:

1. Kopplung einer Brandmelderzentrale **IQ8Control** mit dem IGIS-LOOP über ein IGIS-LOOP Mikromodul in Verbindung mit einem IGIS-LOOP-Controller.
2. Kopplung der Brandmelderzentrale **IQ8Control** mit dem IGIS-LOOP über ein Serielles essernet®-Interface in Verbindung mit einem IGIS-LOOP-Controller.
3. Kopplung einer BMC 1024 mit einem essernet® über ein Serielles essernet®-Interface in Verbindung mit einem K-Bus-Modul.

Variante 1 und 2 werden eingesetzt, wenn die BMC 1024 die Funktionalität als Hauptzentrale erfüllen muss. Variante 1 erlaubt zusätzlich eine direkte Kommunikation aller im IGIS-LOOP eingebundenen Zentralen mit dem Managementsystem WINMAGplus. Zur Kommunikation der Zentralen **IQ8Control** mit WINMAGplus muss bei Einsatz der Variante 2 ein zusätzliches Serielles essernet®-Interface (SEI) eingesetzt werden. Variante 3 kehrt die Funktionalität der Varianten 1 und 2 komplett um. Hierbei wird der BMC 1024 als Unterzentrale mit dem essernet® gekoppelt. Dies ist der konsequenteste Schritt in Richtung "neue zukunftssträchtige Technik". Eine Kommunikation mit WINMAGplus ist bei dieser Lösung ohne zusätzliche Komponenten gegeben. Eine feuerwehrkonforme Kommunikation zwischen den verschiedenen Zentralenwelten ist bei allen 3 Varianten möglich.



# IGIS-LOOP Mikromodul-Anbindung



Applikationsbeispiel IGIS-LOOP Mikromodul-Anbindung / Variante 1

789311



## Bausatz IGIS-LOOP Mikromodul-Anbindung

Bausatz zur Integration einer Brandmelderzentrale **IQ8Control** in einen IGIS-LOOP. Hierbei werden die Meldungen an eine definierte Hauptzentrale **BMC 1024** mit übergeordnetem Bedienrechner übertragen. Eventuell vorhandene weitere übergeordnete Bedienrechner zur gemeinsamen Anzeige werden ebenfalls unterstützt. In den Brandmelderzentralen müssen die aktuellsten Softwarestände eingesetzt werden.

### Technische Daten

Betriebsspannung	10,5 V bis 15 V DC
Ruhestrom @ 12 V DC	ca. 285 mA
Schutzart	IP 30
Gewicht	ca. 5 kg
Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Gehäuse	ABS, 10% Glasfaser verstärkt, V -0
Abmessungen (B x H x T)	450 x 320 x 185 mm

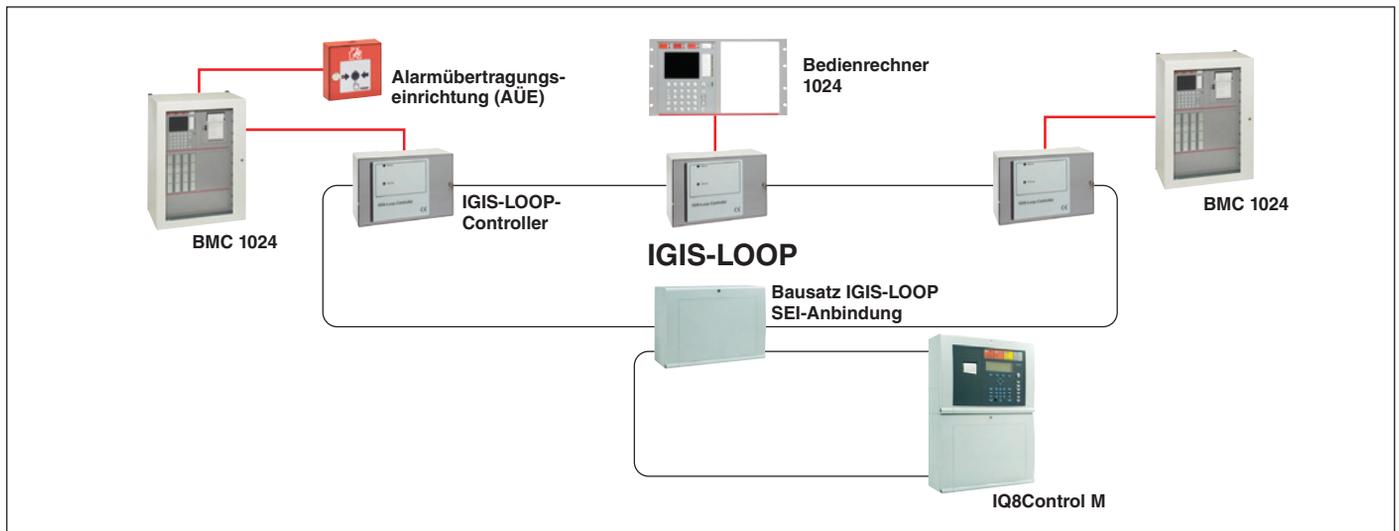
### Lieferumfang

- Erweiterungsgehäuse für Akkus IGIS-LOOP
- Adapter-Mikromodul Sonderausführung Migration
- Verbindungskabel IBB für Backbone IGIS-LOOP Controller
- Sonderausführung Migration
- Platinenhalteblech



Bezüglich der möglichen Funktionalitäten und zur Planungsunterstützung wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Vertrieb oder an Ihren zuständigen Verkaufsberater.

# IGIS-LOOP SEI-Anbindung



Applikationsbeispiel IGIS-LOOP SEI-Anbindung / Variante 2

789312



## Bausatz IGIS-LOOP SEI-Anbindung

Bausatz zur Integration einer Brandmelderzentrale **IQ8Control** oder eines essernet® in einen IGIS-LOOP. Hierbei werden die Meldungen an eine definierte Hauptzentrale BMC 1024 mit übergeordnetem Bedienrechner übertragen. Eventuell vorhandene weitere übergeordnete Bedienrechner zur gemeinsamen Anzeige werden ebenfalls unterstützt. In den Brandmelderzentralen müssen die aktuellsten Softwarestände eingesetzt werden.

### Technische Daten

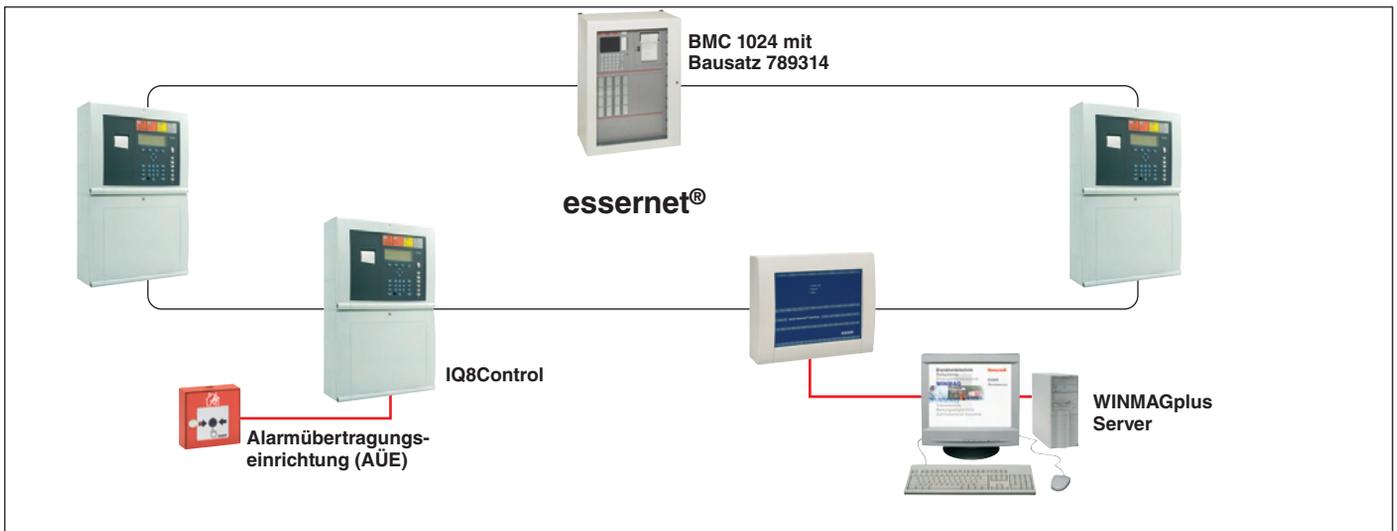
Betriebsspannung	10,5 V bis 15 V DC
Ruhestrom @ 12 V DC	ca. 350 mA
Schutzart	IP 30
Gewicht	ca. 5 kg
Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Gehäuse	ABS, 10% Glasfaser verstärkt, V -0
Abmessungen (B x H x T)	450 x 320 x 185 mm

### Lieferumfang

- Erweiterungsgehäuse für Akkus
- IGIS-LOOP Controller Sonderausführung Migration
- Serielles essernet®-Interface Sonderausführung Migration
- Platinenhalteblech

 Bezüglich der möglichen Funktionalitäten und zur Planungsunterstützung wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Vertrieb oder an Ihren zuständigen Verkaufsberater.

# K-BUS SEI-Anbindung 1024



Applikationsbeispiel K-BUS SEI-Anbindung 1024 / Variante 3

## 789314



### Bausatz K-BUS SEI - Anbindung 1024

Bausatz zur Integration eines BMC 1024 in ein essernet®. Hierbei werden die Meldungen an die im essernet® definierten Zentralen **IQ8Control** übertragen. Der BMC 1024 wird immer als Unterzentrale (UZ) betrieben. In den Brandmelderzentralen müssen die aktuellsten Softwarestände eingesetzt werden.

#### Technische Daten

Betriebsspannung	10,5 V bis 15 V DC
Ruhestrom @ 12 V DC	ca. 80 mA
Schutzart	IP 30
Gewicht	ca. 5 kg
Farbe	grau, ähnlich RAL 9002
Gehäuse	ABS, 10% Glasfaser verstärkt, V -0
Abmessungen (B x H x T)	450 x 320 x 185 mm

#### Lieferumfang

- Serielles essernet®-Interface Sonderausführung Migration
- K-Bus-Modul



Bezüglich der möglichen Funktionalitäten und zur Planungsunterstützung wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Vertrieb oder an Ihren zuständigen Verkaufsbereiter.

## 789313

### Inbetriebnahmeset IQ8Control – BMC 1024

Software und Schnittstellenkabel zur Programmierung der Bausätze 789311, 789312 und 789314.

#### Lieferumfang

- IQ-IGIS-Tool
- Programmierkabel



Systemvoraussetzungen:

- BMZ **IQ8Control** C/M ab Software V3.07R001
- Service-PC mit Windows 2000 oder XP, serielle Schnittstelle (kein USB)
- Empfohlener Ausbau: 512 MByte RAM, 1,8 GHz CPU

---

Ihr Fachbetrieb:

**Novar GmbH a Honeywell Company**

Dieselstraße 2

41469 Neuss

Tel.: +49 2137 17-0 (Verwaltung)

Tel.: +49 2137 17-600 (Kundenbetreuungszentrum)

Fax: +49 2137 17-286

Internet: [www.esser-systems.de](http://www.esser-systems.de)

E-Mail: [info@esser-systems.de](mailto:info@esser-systems.de)

**Honeywell Life Safety Austria GmbH**

Lemböckgasse 49

1230 Wien, Österreich

Tel.: +43 1 600 6030

Fax: +43 1 600 6030-900

Internet: [www.hls-austria.at](http://www.hls-austria.at)

E-Mail: [hls-austria@honeywell.com](mailto:hls-austria@honeywell.com)

Art.-Nr. 795901

September 2008

Technische Änderungen vorbehalten

©2008 Honeywell International Inc.

**ESSER**  
by Honeywell