



ANSCHLUSSMODULE UND KOMPONENTEN IN BUS-1 TECHNOLOGIE

NEU!

- Deckenmelder histar 360°
- Universalmodul 24 V
- Schaltmodul 230 V
- Bewegungsmelder comstar pro
- Meldergruppenmodule
- Rauchwarnmelder
- Thermowarnmelder
- Handmelder





INTELLIGENTE KOMPONENTEN – FÜR DEN BUS-1.

BUS-1 Technologie von TELENOT – Mehrwert durch intelligente Gebäude- technik für private und gewerbliche Endkunden!

- Durch die BUS-1 Technologie von TELENOT wird die Voraussetzung für eine moderne und effiziente Gebäudeinstallation im Bereich der Gefahrenmeldetechnik geschaffen.
- Die selektive Ansteuerung und Auswertung der Melder ermöglicht einen hohen Bedienkomfort und garantiert ein hohes Sicherheitsniveau.
- Die moderne Verkabelung in BUS-1 Technologie erlaubt eine zeit- und kosteneffiziente Installation.
- Gleichzeitig können die TELENOT Gefahrenmelderzentralen zahlreiche Funktionen im Smart-Home- und Gebäudemanagementbereich übernehmen.
- Eine Vielzahl moderner BUS-Komponenten stehen für die unterschiedlichen Anforderungen zur Verfügung.

Für den Errichter wie für den Endkunden bietet die BUS-1 Technologie von TELENOT wichtige Vorteile.

- Durch den modulare Aufbau der Gefahrenmelderzentralen complex 200H, complex 400H und des Funkalarmsystems compact easy können umfassende Sicherheitskonzepte im gewerblichen und industriellen Sektor genau so komfortabel und effizient realisiert werden, wie Sicherheitslösungen im privaten Bereich.



UNIVERSAL- UND SCHALTMODULE



- Die **Universalmodule** verbinden 2 Meldergruppen in konventioneller Anschluss technik mit dem BUS-1. Ausgangsseitig können zwei potentialfreie Relais zum Schalten von Lasten an Niederspannung angesteuert werden.
- Das **Schaltmodul** ist für Hutschienenmontage in Elektroverteilungen vorgesehen. Dadurch ist es ideal für alle Steuerungsaufgaben im Bereich der Elektroinstallation geeignet. Die 4 potentialfreien Ausgangsrelais werden über den BUS-1 angesteuert. Sie schalten 230 V Verbraucher bis 16 A.

BEWEGUNGSMELDER



Alle Bewegungsmelder von TELENOT sind mit BUS-1 Anschluss erhältlich. Damit ist eine einfache und schnelle Integration der Raumüberwachung in das BUS-System möglich. Für jeden Anwendungsfall stehen BUS-Melder zur Verfügung:

- Infrarot-Bewegungsmelder in VdS-Klasse B und C
- Infrarot-/Mikrowellen DUAL-Bewegungsmelder in VdS-Klasse B und C
- Infrarot-/Mikrowellen DUAL-Deckenmelder in VdS-Klasse B und C

Die Bewegungsmelder comstar pro, comstar pro DUAL und der Deckenmelder histar DUAL 360 verfügen über die neue XTRAP-Technologie (Extended Threshold Regulated Algorithm with Powermanagement). Diese Weiterentwicklung der bewährten TRAP-Technik ermöglicht ein besseres Detektionsverhalten bei nochmals reduzierter Stromaufnahme.



BRANDMELDER



Immer häufiger hat der Betreiber den Wunsch, auch eine Überwachung des Objektes mit Brandmeldern zu realisieren. Hier sind zwei Lösungen möglich:

- Optische-, thermische- oder Mehrsensor-Melder, die direkt an den BUS-1 angeschlossen werden.
- Autarke, batterieversorgte Rauchwarnmelder (konform EN14604) oder Thermowarnmelder, die im Alarmfall die Meldung zusätzlich über den BUS-1 weiterleiten können.

MELDERGRUPPENMODULE



Die Meldergruppenmodule sind die Schnittstelle zwischen konventioneller Anschlußtechnik (Kontakte) und dem BUS-1. Je nach Typ können 1 bis 5 Meldergruppen an die Module angeschlossen werden. Sie bieten einen schnellen und kostengünstigen Weg eine große Anzahl von Kontaktmeldern (z. B. Magnetkontakte, Glasbruchmelder) an den Melderbus der Gefahrenmelderzentrale anzuschließen.

Viele Modelle sind zusätzlich mit Verteilern in Löt- oder LSA-plus- Technik bestückt. Die integrierten Verteiler können für die Verdrahtung oder für die Querschnittsvergrößerung genutzt werden und ersparen so zusätzliche Verteiler. An jedem Modul kann eine individuelle BUS-Teilnehmeradresse über Schalter eingestellt werden.

TAGALARMSYSTEM



Außentüren, die als Notausgang dienen, dürfen aus Sicherheitsgründen nicht verschlossen werden. Mit dem Tagalarmsystem können diese Türen auf Öffnung überwacht werden. Wird die Tür geöffnet, löst das Gerät im scharf geschalteten Zustand sofort einen akustischen und optischen Alarm aus. Gleichzeitig kann die Öffnung über den BUS-1 an eine Einbruchmelderzentrale übertragen werden.

HANDMELDER



Nichtautomatische Melder für den Anschluss an den BUS-1 in zwei Versionen:

- Für die Anwendung „HAUSALARM“ im blauen Gehäuse
- Für die Anwendung „AMOKALARM“ im gelben Gehäuse

INFRAROT-LICHTVORHANG



Mit den Lichtvorhängen kann mit minimalem Installationsaufwand eine Flächenüberwachung auf Durchgriff oder Durchstieg realisiert werden. Durch unterschiedliche Bau- und Überwachungshöhen der Lichtvorhänge ist die Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten sehr einfach.

INTELLIGENTE MELDERGRUPPENMODULE - FÜR DEN BUS-1.

MELDERGRUPPENMODULE, UNIVERSAL- UND SCHALTMODULE FÜR DEN BUS-1

Bezeichnung	Montage	Eingänge (davon löscher)	Ausgänge	Verteiler- Polzahl (Anschluss)	BUS- Adressen	Artikel- nummer
 1-MGMV aP Meldergruppenmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 108018)	Aufputz Gehäusetyp K20	1 (1)		8 (Löt)	1	100075570
 2-MGMV aP Meldergruppenmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 108018)	Aufputz Gehäusetyp K20	2 (2)		8 (Löt)	2	100075560
 2-MGMV uP Meldergruppenmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 108018)	Unterputz	2 (2)		8 (Löt)	2	100075564
 2-MGM 55 uP Meldergruppenmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 108019)	Unterputz	2 (2)			2	100075568
 5-MGM aP Meldergruppenmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 108020)	Aufputz Gehäusetyp K20	5 (1)	4		1/5 einstellbar	100075540
 5-MGM uP Meldergruppenmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 108021)	Unterputz	5 (1)	4		1/5 einstellbar	100075544
 5-MGM aP mit Verteiler Meldergruppenmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 108020)	Aufputz Gehäusetyp K30	5 (1)	4	32 (Löt)	1/5 einstellbar	100075541
 5-MGM aP mit Verteiler Meldergruppenmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 108020)	Aufputz Gehäusetyp K30	5 (1)	4	16 DA (LSA-Plus)	1/5 einstellbar	100075542
 UMB 122 K20 aP Universalmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 116005) EN 50131-3: Grad 2	Aufputz Gehäusetyp K20	2	2 potenzialfreie Relaisausgänge		1/2 einstellbar	100075536
 UMB 122 uP Universalmodul BUS-1 VdS-Klasse C (G 116005) EN 50131-3: Grad 2	Unterputz	2	2 potenzialfreie Relaisausgänge		1/2 einstellbar	100075537
 SMB 140 H4 Schaltmodul BUS-1	Hutschine 4 TE		4 potenzialfreie Relaisausgänge		1/2/3/4 einstellbar	100075535

INTELLIGENTE BEWEGUNGSMELDER – FÜR DEN BUS-1.

BEWEGUNGSMELDER FÜR DEN BUS-1

Bezeichnung	Charakteristik Zulassungen / Anerkennungen	BUS- Adressen	Artikel- nummer	
 histar DUAL B360 BUS Infrarot-/Mikrowellen-Decken-Bewegungsmelder	DUAL-Deckenmelder 360° VdS-Klasse C (G 115507) / EN 50131:Grad 2	1	100033882	
	histar DUAL C360 BUS Infrarot-/Mikrowellen-Decken-Bewegungsmelder	DUAL-Deckenmelder 360° VdS-Klasse C (G 115047) / EN 50131:Grad 3	1	100033892
 comstar VAYO B15 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Raummelder 15 Meter VdS-Klasse B (G 110529)	1	100033701	
	comstar VAYO B25 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Vorhangmelder 25 Meter VdS-Klasse B (G 110531)	1	100033711
	comstar VAYO pro C15 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Raummelder 15 Meter VdS-Klasse C (G 114113) / EN 50131:Grad 3	1	100033852
	comstar VAYO pro C25 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Vorhangmelder 25 Meter VdS-Klasse C (G 114115) / EN 50131:Grad 3	1	100033858
	comstar VAYO DUAL B10 BUS Infrarot-/Mikrowellen-Bewegungsmelder	Raummelder 10 Meter VdS-Klasse B (G 110535) / EN 50131:Grad 2	1	100033751
	comstar VAYO pro DUAL C10 BUS Infrarot-/Mikrowellen-Bewegungsmelder	Raummelder 10 Meter VdS-Klasse C (G 114119) / EN 50131:Grad 3	1	100033872
 comstar B15 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Raummelder 15 Meter VdS-Klasse B (G 101514)	1	100033401	
	comstar B25 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Vorhangmelder 25 Meter VdS-Klasse B (G 101515)	1	100033411
	comstar pro C15 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Raummelder 15 Meter VdS-Klasse C (G 114109) / EN 50131:Grad 3	1	100033812
	comstar pro C25 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Vorhangmelder 25 Meter VdS-Klasse C (G 114111) / EN 50131:Grad 3	1	100033818
	comstar DUAL B10 BUS Infrarot-/Mikrowellen-Bewegungsmelder	Raummelder 10 Meter VdS-Klasse B (G 105517)	1	100033451
	comstar pro DUAL C10 BUS Infrarot-/Mikrowellen-Bewegungsmelder	Raummelder 10 Meter VdS-Klasse C (G 114117) / EN 50131:Grad 3	1	100033832
 DIS-B 20 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Raummelder 20 Meter VdS-Klasse B (G 195537)	1	100033156	
	DIS-B 60 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Streckenmelder 60 Meter VdS-Klasse B (G 195538)	1	100033166
	DIS-C 20 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Raummelder 20 Meter VdS-Klasse B (G 195537)	1	100033151
	DIS-C 60 BUS Infrarot-Bewegungsmelder	Streckenmelder 60 Meter VdS-Klasse B (G 195538)	1	100033161

AUTOMATISCHE UND NICHTAUTOMATISCHE BRANDMELDER – FÜR DEN BUS-1.

BRANDMELDER FÜR DEN BUS-1

Bezeichnung	Charakteristik Zulassungen / Anerkennungen	BUS- Adressen	Farbe	Artikel- nummer
 HD 3002 O BUS-1 Rauchwarnmelder (batteriebetrieben)	Optischer Rauchwarnmelder nach EN 14604 mit zusätzlichem BUS-1 Anschlussmodul	1	Reinweiß	100078980
 HD 3005 O BUS-1 Rauchwarnmelder (batteriebetrieben)		1	Reinweiß Weißaluminium	100078981 100078982
 HDv 3002 TS BUS-1 Thermowarnmelder (batteriebetrieben)	Thermowarnmelder mit zusätzlichem BUS-1 Modul	1	Reinweiß	100078983
 SDB 400 Meldersockel BUS-1 (für automatische Brandmelder in Grenzwerttechnik)		1	Reinweiß Weißaluminium	100078766 400078766
 CT 3002 O Optischer Rauchmelder	VdS-Nr. in EMA: G 108023 VdS-Nr. in BMA: G 206034	über Sockel	Reinweiß	100078762
 CT 3002 T Thermischer Melder		über Sockel	Reinweiß	100078763
 CT 3002 OT Mehrsensormelder		über Sockel	Reinweiß	100078764
 CT 3005 O Optischer Rauchmelder	VdS-Nr. in BMA: G 209232	über Sockel	Reinweiß Weißaluminium	100078758 400078758

HANDMELDER FÜR DEN BUS-1

Bezeichnung	BUS- Adressen	Farbe	Artikel- nummer
 PBD-ABS-B Handfeuermelder BUS-1 (für Hausalarm)	1	Blau	100078717
 PBD-ABS-G-AMOKALARM Handmelder BUS-1 (für Amokalarm)	1	Gelb	100078718

INTELLIGENTE KOMPONENTEN - FÜR DEN BUS-1.

TAGALARMSYSTEM IN BUS-1 TECHNIK

Bezeichnung	Montage		BUS-Adressen	Artikelnummer
 TG1 aP Tagalarmgerät BUS-1 mit Blitzleuchte	Aufputz	Gerät zur Öffnungsüberwachung von Außentüren, die aus Sicherheitsgründen nicht verschlossen sein dürfen, da sie als Notausgänge dienen.	5	100090137
 TG1 aP Tagalarmgerät BUS-1	Aufputz		5	100090138
 TG1 uP Tagalarmgerät BUS-1	Unterputz		5	100090139

INFRAROT-LICHTVORHANG FÜR DEN BUS-1

Bezeichnung	Charakteristik Zulassungen / Anerkennungen	BUS-Adressen	Artikelnummer	
 IRL/2 Anschlussmodul BUS-1 im Gehäusetyp K70	Durchgriff VdS-Klasse C (G 102097)	Durchstieg VdS-Klasse C (G 102098)	1	100034734
 IRL/2 DG (Durchgriff) Infrarot-Lichtvorhang	Überwachungshöhen der Lichtvorhänge siehe Produktkatalog			
 IRL/2 DS (Durchstieg) Infrarot-Lichtvorhang				



Die Alarmanlage von TELENOT.
Schützt. Schön. Smart.

Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen?
Kontaktieren Sie uns.

Kontakt Deutschland:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

Wiesentalstraße 42
73434 Aalen
Germany

Telefon +49 7361 946-0
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.de
www.telenot.de

Kontakt Österreich:

**TELENOT ELECTRONIC
Vertriebs-Ges.m.b.H.**

Josef-Haas-Straße 3
4655 Vorchdorf
Austria

Telefon +43 7614 8258-0
Telefax +43 7614 8258-11

info@telenot.at
www.telenot.at

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

Neumühlestrasse 42
8406 Winterthur
Switzerland

Telefon +41 52 544 17 24
Telefax +41 52 544 17 25

info@telenot.ch
www.telenot.ch



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
Nr. S 897069



Anerkennung
durch VdS
Schadenverhütung



Verband der Sicherheits-
unternehmen Österreichs



Verband Schweizerischer
Errichter von Sicherheits-
anlagen