



Siveillance Intrusion PRO

[siemens.de/einbruchschutz](https://www.siemens.de/einbruchschutz)



SIEMENS

Unsere Antwort, wenn höchste Sicherheit gefragt ist.

Machen Sie sich's einfach passend.

Ganz gleich, vor welchen sicherheitstechnischen Herausforderungen Sie stehen: Mit Siveillance Intrusion können Sie auf optimale Anpassungsfähigkeit bauen. Unsere Planungshilfe verschafft Ihnen einen Überblick über die unterschiedlichen Möglichkeiten, die Ihnen die Systemfamilie bietet. So können Sie im Vorfeld optimal planen und allen Sicherheitsbedürfnissen Rechnung tragen. Das Ergebnis: Ihr optimaler Schutz, wie Sie ihn sich wünschen.

Maximale Ausfallsicherheit bei voller Flexibilität.

Siveillance Intrusion wurde speziell für Hochsicherheitsanwendungen und größere Industrieanlagen entwickelt und vereint eine klassische Einbruchmeldezentrale mit Zutrittskontrollfunktionen sowie intelligenten Steuerungen, und das auf Wunsch auch redundant. Die IP-Plattform lässt sich flexibel an die jeweiligen Kundenbedürfnisse anpassen.

Nahtlose Integration verschiedenster Sicherheitskomponenten.

Siveillance Intrusion lässt sich flexibel an spezielle Branchenanforderungen anpassen und ist aufgrund seiner Dynamik und Erweiterbarkeit in nahezu jede Umgebung integrierbar. Dank des modularen Aufbaus können Sie das System praktisch grenzenlos ausbauen. So lassen sich mehrere Zentrale auch über größere Entfernungen hinweg vernetzen und funktionieren dennoch wie ein einziges System.

Genießen Sie volle Unterstützung.

Gerne unterstützen wir Sie über den gesamten Lebenszyklus der Anlage hinweg – von der individuell abgestimmten Planung über die Installation bis zur regelmäßigen Wartung und Störungsbehebung. Profitieren Sie von maßgeschneiderten Services für einen komfortablen, wirtschaftlichen und sicheren Betrieb.

Absolut alltagstauglich – mit einfachem Bedienkonzept.

Um optimale Bedienfreundlichkeit zu garantieren, haben wir bei der Entwicklung von Siveillance Intrusion eng mit Kunden und Betreibern von Anlagen zusammengearbeitet. So vereint die intelligente Technik die Vorteile aus mehreren Generationen von Anlagen miteinander – und das mit der Möglichkeit von unterschiedlichen Bedienkonzepten, die individuell angepasst werden können. Das macht Ihnen die tägliche Bedienung so einfach wie möglich und erhöht die Sicherheit und Effizienz in kritischen Situationen.



CPT-Bedienteil



ADV-100 / ADV-200 / PRO-400

Leistungsübersicht

Leistungsübersicht, maximal	ADV-100	ADV-200	PRO-400
Bereiche, pro System(-verbund)	100	100	4000
Eingänge, pro System(-verbund)	1000	1000	10.000
Ausgänge, pro System(-verbund)	1000	1000	10.000
Bus-Module, pro N-BUS / Erw. bis	127 / –	128 / 200	128 / 200
Zeitprofile, pro System(-verbund)	50	50	400
Kartenleser-Module pro N-BUS	10	30	30
Benutzer mit PIN / Karte	1000	1000	10.000
Bus-Anschlüsse, Grundplatine	1	1	3
Bus-Anschlüsse, über IP-Erw.	–	1	17 / 6
Kommunikationsschnittstelle	IP/Ethernet, RJ45	IP/Ethernet, RJ45	IP/Ethernet, RJ45
Anschluss an Managementsysteme	Eingeschränkt	Möglich	Möglich
SSH über IP-Ethernet	–	Verfügbar	Verfügbar
Modbus TCP (Client und Server)	–	–	Verfügbar
LSN-Loops, optional	–	1	1–4
IP-Verschlüsselung	Ja, automatisch (AES/SSH)	Ja, automatisch (AES/SSH)	Ja, automatisch (AES/SSH)
Alarmübertragung	SIA über IP integriert	SIA über IP integriert	SIA über IP integriert
VdS 2465 über externes Gerät	Möglich	Möglich	Möglich
Vernetzung	Standalone-Zentrale	Als Sekundär-Zentrale, bis zu 20 Zentralen	Als Primär- und Sekundär-Zentrale, bis zu 20 Zentralen
Remot zugriff	Über IP-Ethernet/cRSP	Über IP-Ethernet/cRSP	Über IP-Ethernet/cRSP
Spannungsversorgung	AC 230 V	AC 230 V	AC 230 V
Ausgangsleistung, gesamt	max. 35 W	max. 50 W	max. 150 W
Ausgangsleistung, extern	max. 20 W	max. 20 W	max. 75 W
Betriebstemperatur	0–40 °C	0–40 °C	0–40 °C
Abmessungen Gehäuse (H x B x T) in mm	380 x 240 x 101	508 x 356 x 204	700 x 500 x 205
Gewicht (ohne Akkus)	3,7 kg	13 kg	22 kg
Ausgangsstrom gesamt	1,3 A	1,3 A	5 A
Öffnungsüberwachung	Integriert	Integriert	Integriert
Platz für Batterien	1 x 17-Ah-Blei-Gel-Batterie, VdS, VRLA-Typ	1 x 45-Ah-Blei-Gel-Batterie, VdS, VRLA-Typ	2 x 45-Ah-Blei-Gel-Batterie, VdS, VRLA-Typ
Gehäuse	Metall	Metall	Metall
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 3	VdS-Klasse C, EN 50131 Grad 3	VdS-Klasse C, EN 50131 Grad 3

Komponentenübersicht

Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	VdS-Nr.	Klasse	Abmessungen (H x B x T) in mm
ADV-100-C	Einbruchmeldezentrale Advanced, 1 x 17 Ah	V24243-Z4005-A1	–	–	380 x 240 x 101
ADV-200-C	Einbruchmeldezentrale Advanced, 1 x 45 Ah	V24243-Z4006-A1	G123034	C	508 x 356 x 204
PRO-300-C	Einbruchmeldezentrale Professional, 2 x 17 Ah	V24243-Z4013-A2	G121002	C	604 x 404 x 104
PRO-400-C	Einbruchmeldezentrale Professional, 2 x 45 Ah	V24243-Z4010-A2	G121002	C	700 x 500 x 205
ADV-200-PS	Zusatzstromversorgung Advanced, 1 x 45 Ah	V24243-Z4004-A1	G123034	C	508 x 356 x 204
PRO-300-PS	Zusatzstromversorgung Professional, 2 x 17 Ah	V24243-Z4014-A1	G121003	C	604 x 404 x 104
PRO-400-PS	Zusatzstromversorgung Professional, 2 x 45 Ah	V24243-Z4011-A2	G121003	C	700 x 500 x 205
CPC-M	Komfortbedienteil mit Mifare-Leser	V24243-Z4016-A2	G121004	C	177 x 115 x 25
CPC-S	Komfortbedienteil	V24243-Z4043-A1	G121004	C	177 x 115 x 25
K10	Zusatzbedienteil mit Schlüsselschalter	V24243-Z4027-A2	G121005	C	177 x 115 x 33
P10	Zusatzbedienteil ohne Schlüsselschalter	V24243-Z4028-A2	G121005	C	177 x 115 x 25
CPC UP RA	UP-Rahmen für CPC, K10-/P10-Bedienteil	V24243-Z4017-A1	–	–	215 x 152 x 6
CPC UP BOX	UP-Kasten für CPC, K10-/P10-Bedienteil	V24243-Z4018-A1	–	–	205 x 144 x 44
TPA15	Touch-Panel-Bedienteil, Zubehör verfügbar	V24243-Z4029-A1	–	–	354 x 280 x 100
IO4	Universelles Ein- und Ausgangsmodul in kleinem Gehäuse	V24243-Z4019-A1	G117011	C	85 x 66 x 27
RE4	Ausgangsmodul mit 4 Relais	V24243-Z4020-A1	G117012	C	85 x 66 x 27
MIO	Ein-/Ausgangsmodul mit 8 Relais, 6 Ausgänge, 8 Eingänge und Kartenleser-Schnittstelle	V24243-Z4022-A1	G117008*	–	120 x 68 x 12
O32	Ausgangsmodul mit 32 OC-Ausgängen	V24243-Z4021-A1	–	–	117 x 55
CMU	Kartenleser-Scharfschaltmodul mit Türüberwachung	V24243-Z4023-A1	G117039	C	85 x 66 x 27
CMO	Kartenleser-Scharfschaltmodul mit Türüberwachung	V24243-Z4026-A1	G117039	C	85 x 66 x 27
CMO-LD40-M	Kartenleser-Scharfschaltmodul mit Türüberwachung im gr. Gehäuse 32 DA	S24243-F3783-A1	G122014	C	160 x 215 x 36
IT860-EE-O	Mifare-DESfire OSDP-Leser (CMO)	S24243-F3290-A3	G116014	C	93 x 96 x 40
ESP	Serielle Interface	V24243-Z4025-A1	G123034*	C	85 x 66 x 27
LAN-MODUL	IP-Ethernet-Buserweiterung	S24243-A3929-A1	G121018	C	300 x 207 x 50
RPT	Bus-Repeater/RS232-Gateway	V24243-Z4024-A1	G117013	C	85 x 66 x 27
IO4/LD40-M	Ein-/Ausgangsmodul IO4/LD40-M, 32 DA	S24243-F3781-A1	G121016	C	160 x 215 x 36
LSN-GATEWAY	LSN-Gateway für N-BUS	S24243-A3775-A2	G121001	C	160 x 100 x 25
TPA-NT	Netzteil für TPA15, DC 12 V / 36 W	V24243-Z4035-A1	–	–	50 x 110 x 25

* Einbau in Zentrale / Zusatzstromversorgung

Typ	Signalgeber	Artikelnummer	VdS-Nr.	Klasse	Abmessungen (H x B x T) in mm
ES 12 K/FBL 12	Signalgeber, akustisch/optisch	GBI:90855	G190001	C	362 x 205 x 122
ES 12 K	Signalgeber, akustisch	GBI:90856	G190002	C	230 x 205 x 122

Typ	BUS-Melder und -Adressierelemente	Artikelnummer	VdS-Nr.	Klasse	Abmessungen (H x B x T) in mm
IF160-TR	Busmodul für Schalteinrichtung, 6 Eingänge / 3 Ausgänge	S24243-F3760-A1	G112081	C	160 x 215 x 36
IF160 Relais	Verteiler-Relaisplatine IF160	S24243-A3761-A1	G112081	C	160 x 215 x 36
EM55 LSN AP	Busmodul, 2 Eingänge, a. P.	V24244-Z5005-A48	G112091	C	D=76 x 38
IF102-TR	Busmodul, 16 Eingänge / 8 Ausgänge	S24243-F3762-A1	G121017	C	160 x 215 x 36
RKF LSN	Riegelkontakt für Fenster	V24244-Z5002-A23	G105048	C	8 x 35
MRKF LSN	Magnet- und Riegelkontakt für Fenster	V24244-Z5002-A24	G105047	C	8 x 35
EMK36 G2 LSN	Einbaumagnetkontakt	V24244-Z5002-A31	G110508	B	8 x 35
MK36 G2 LSN	Aufbaukontakt	V24244-Z5002-A32	G110508	B	54 x 13 x 12,5
EMK36 G3 LSN	Einbaumagnetkontakt	V24244-Z5002-A33	G109110	C	8 x 35
MK36 G3 LSN	Aufbaukontakt	V24244-Z5002-A34	G109111	C	54 x 13 x 12,5
EMK36 G3 M LSN	Einbaumagnetkontakt für Metalltüren	V24244-Z5002-A30	G109110	C	8 x 35
RS 1335 LSN	Riegelschaltkontakt mit Anschlusskabel	V24244-Z5002-A25	G113007	C	56,9 x 8,3 x 20,2
RS 1336 LSN	Riegelschaltkontakt mit Lötanschluss	V24244-Z5002-A8	G113007	C	56,9 x 8,3 x 20,2
IF840-TR	SIGMALOCK Plus TR VdS	S24243-F3703-A1	G116012	C	160 x 215 x 36
IF842-TR	SIGMALOCK Plus TR BSI	S24243-F3702-A1	G116012	C	160 x 215 x 36
IT860-EE	Kartenleser SIGMALOCK Plus TR	S24243-F3290-A1	G116014	C	93 x 96 x 40
AMK4 S G3 LSN	Rolltormagnetkontakt	V24244-Z5002-A36	G109109	C	146 x 50 x 16,5 66 x 40 x 35
PGM-LSN	Glasbruchmelder, BUS	V24244-Z5007-A6	G117501	B	18 x 18 x 10
GBS2036 LSN	Glasbruchsensor, passiv	V24244-Z5007-A4	G110501	B	37 x 19 x 12
BAT-100-LSNI	Anzeigetabelleau, 32 LEDs (max. 96)	V24244-Z5008-A3	–	–	270 x 270 x 75
AE-ATG420	Busmodul Tableaubaukasten, 32 LEDs (mehrfarbig)	V24244-Z5008-A1	–	–	163 x 60 x 16
AE-ATB420	Busmodul Tableaumodul, 32 Ausgänge	V24244-Z5008-A2	–	–	163 x 60 x 16
PDM-I18T PO-LSN	Infrarot-Bewegungsmelder LSN	L54530-S101-A100	G113030	C	147 x 64 x 35
PO-C30	PO-C30 Vorhang Set, 4 Stk., PDM-I18	S54539-F123-A100	G113031	C	–
PDL2-A12GL-LSN	Bewegungsmelder, IR/MW, 12 m	V24244-Z5010-A1	G118052	C	127 x 69 x 58
FAP-O-425	Optischer Rauchmelder	V24244-Z5009-A10	G119017	C	99,5 x 52
FAH-T-425	Thermischer Brandmelder	V24244-Z5009-A11	G119019	C	99,5 x 52
MS400	Meldersockel für Rauchmelder	V24244-Z5009-A3	–	–	D=120
GM775 LSNi	Körperschallmelder, 5 m	S54534-F114-A100	G111030	C	89 x 89 x 22
GM780 LSN	Körperschallmelder, 4 m, wasserdicht	S54534-F116-A100	G111031	C	89 x 89 x 22
ND200-LSN	LSN-Überfallhandtaster	V24244-Z5006-A8	G101037	C	D=81 x 31
A.P. Obert. 120 x 40	Connectorbox AP, Oberteil 120 mm	V24244-Z5005-A23	G102023	C	40 x 12 x 120
A.P. Untert. 120 x 40	Connectorbox AP, Unterteil 120 mm	V24244-Z5005-A24	G102023	C	40 x 13 x 120
55 mm Obert. U.P.	Connectorbox UP, Oberteil 55 mm	V24244-Z5005-A19	G102021	C	D=55
55 mm Untert. U.P.	Connectorbox UP, Unterteil 55 mm	V24244-Z5005-A20	G102021	C	D=55
A.P. Obert. 80 x 40	Connectorbox AP, Oberteil 80 mm	V24244-Z5005-A21	G102022	C	40 x 9 x 80
A.P. Untert. 80 x 40	Connectorbox AP, Unterteil 80 mm	V24244-Z5005-A22	G102022	C	40 x 13 x 80
PC-TPA Lizenz	Bediensoftware mit Grafik & Grundriss	V24243-Z4040-A1	–	–	–
Keypad NXT Lizenz	Bediensoftware mit Grafik, Grundriss & optional Mischbetrieb Intrusion PRO/ADV & Transliner IC	P24243-P2850-A1	–	–	–

Typ	BUS-Adressierelemente für Migration IMS	Artikelnummer	VdS-Nr.	Klasse	Abmessungen (H x B x T) in mm
IF152-TR	LSN-Busmodul für Migrationsanwendungen	S24243-F3763-A1	G121017	C	160 x 215 x 36

Typ	Netzwerkkomponenten	Artikelnummer	VdS-Nr.	Klasse	Abmessungen (H x B x T) in mm
LAN-Switch 5 Port	LAN Switch mit Sabotageüberw.	S24243-F3931-A1	G121019	C	160 x 215 x 44
LAN-Switch 3-2 Port	LAN-LWL Switch mit Sabotageüberw.	S24243-F3940-A1	–	–	160 x 215 x 44

Schnittstellen und Kopplungsmöglichkeiten

- Notruf- und Serviceleitstellen (NSL) in Nürnberg/Essen**
- Managementsysteme**
 - Desigo CC Gebäudemanagementsystem
 - GMA Gefahrenmanagement
 - Siveillance Control Gefahrenleitsystem
 - Siveillance Video Videomanagement
- Installation und Service**
 - Konfigurationstool/PC-Bedienteil
 - Kopplung zu Fremdsystemen
 - Modbus – TCP
 - Generisch – TCP
 - Remotezugriff cRSP / Remote Services

ÜBERTRAGUNGSWEG

Zentrale und optionale Komponenten

Zentrale Komponenten

PRO-400-C Einbruchmeldezentrale

Abmessungen: H x B x T in mm 700 x 500 x 205

3x

10.000 20 / Bus

10.000 Beliebig

400 2 x 45

4000 10.000

8 6 8 1

MIO in Zentrale enthalten

Optionale Komponenten (zum Einbau in die Zentrale)

TAS Link IV Übertragungsgerät

TAS SIRO-Port Übertragungsgerät

LSN-Gateway

300 mA Busstrom
4 Stk. pro Zentrale

Bedienteile/Anzeige

12 V / 230 V

TPA 15 Touch-Panel-Bedienteil 15" mit Grafik-Bediensoftware

PC TPA PC-Lizenz für die Grafik-Bediensoftware auf Fremdrechner

PC-Bedienteil Bedienssoftware ohne Grafikunterstützung

Infrastrukturkomponenten

17 x / 6 x

LAN-MODUL-TR IP-Ethernet-Buserweiterung

Anschluss serieller Protokoll drucker

ADV-200-PS Zusatzstromversorgung

Abmessungen: H x B x T in mm 508 x 356 x 204

1 x 45 AH

Zentralenvernetzung

19x

PRO-400 Primär-/Sekundär-Zentrale

ADV-200 Sekundär-Zentrale

ADV-200 Sekundär-Zentrale

Komplexe Steuerungen / Formeleditor

- Verknüpfungen von Meldungen im System: AND, OR, NOT, DELAY, MAX, MIN
- Flexible Erzeugung neuer Funktionsabläufe, z. B. von Schleusensteuerungen
- Formeln können exportiert und importiert werden

Beispiel einer Steuerung:

```

    graph TD
      M1[Meldung 1] -- AND --> VZ[Verzögerungszeit]
      M2[Meldung 2] -- AND --> VZ
      VZ -- OR --> A1[Ausgang 1]
      M3[Meldung 3] -- OR --> A1
    
```

N-BUS Komponenten

Max. 200 Elemente je Bus

CPT Touch-Komfortbedienteil opt. Kartenleser

CPC-M Komfortbedienteil mit integr. Kartenleser

K10 Zusatzbedienteil mit Schlüsselschalter

P10 Zusatzbedienteil

BAT100 Gehäuse inkl. Tableauekoppler

AE-ATB420 Tableauekoppler

AE-ATG420 Tableauekoppler, LED, mehrfarbig

Interfaces/Repeater

RPT Bus-Repeater und serielles Interface

ESP Serielles Interface RS232

Netzteile

PRO-400-PS Zusatzstromversorgung

Abmessungen: H x B x T in mm 700 x 500 x 205

2 x 45 AH

Input/Output-Module

IO4 Ein-/Ausgangsmodul

RE4 Ausgangsmodul

MIO Ein-/Ausgangsmodul

O32 Ausgangsmodul

IO4/LD40-M Ein-/Ausgangsmodul

Schalteinrichtungen und Zutrittskontrolle

CMU (Max. 30 Stk. / je Bus) Kartenleser-Interface / Schalteinrichtung

CMO / LD40-M (Max. 30 Stk. / je Bus) Kartenleser-Interface / Schalteinrichtung

CMO (Max. 30 Stk. / je Bus) Kartenleser-Interface / Schalteinrichtung

Kartenleser, z. B. SESAM mit Wiegand-Protokoll

Kartenleser, z. B. IT860-EE-O oder SESAM mit OSDP-Protokoll

Kartenleser, z. B. IT860-EE-O oder SESAM mit OSDP-Protokoll

Legende

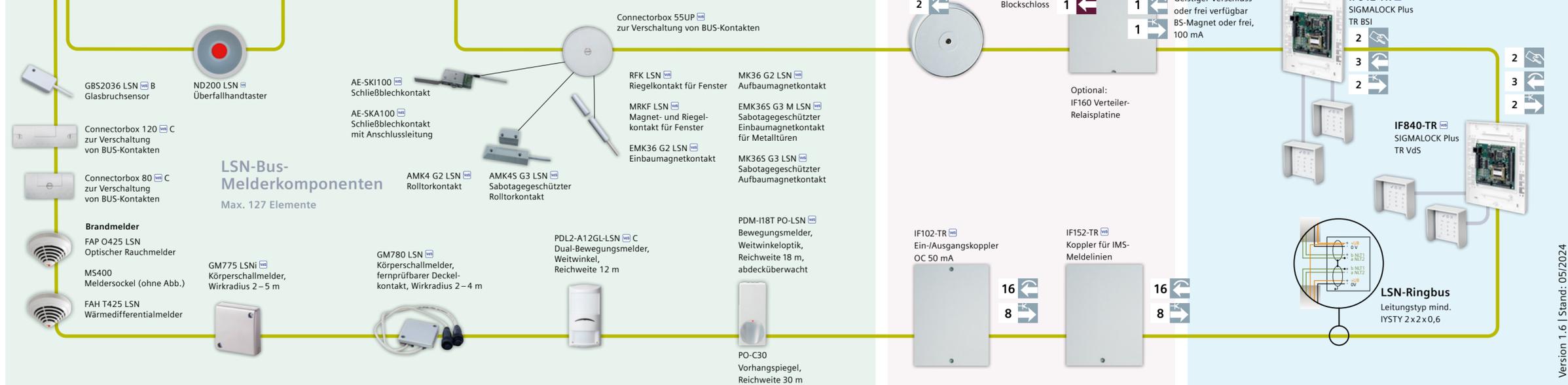
- IP (GPRS)
- IP (Ethernet)
- LSN-BUS (Loop) 1000 m
- N-BUS (RS485) 1200 m – 4800 m
- Kabelverbindung
- VdS-zugelassen VdS

Hardware-Features

- Primäreingänge
- Schaltausgänge
- Relaisausgänge
- Videokameras
- Benutzer
- Kartenleser
- Offlinespeicher
- Batteriekapazität

Software-Features

- Sicherungsbereiche
- Bedieneinheiten
- Türen
- Verknüpfungen
- Kalenderfunktionen
- Ausgänge
- Eingänge
- Verschlüsselung



Schnittstellen und Kopplungsmöglichkeiten

- Notruf- und Serviceleitstellen (NSL) in Nürnberg/Essen**
- Managementsysteme**
 - Desigo CC Gebäudemanagementsystem
 - GMA Gefahrenmanagement
 - Siveillance Control Gefahrenleitsystem
 - Siveillance Video Videomanagement
- Installation und Service**
 - Konfigurationstool/PC-Bedienteil
 - Kopplung zu Fremdsystemen
 - Modbus – TCP
 - Generisch – TCP
 - Remotezugriff cRSP / Remote Services

ÜBERTRAGUNGSWEG

Zentrale und optionale Komponenten

Zentrale Komponenten

ADV-200-C Einbruchmeldezentrale

Abmessungen: H x B x T in mm 508 x 356 x 204

Optionale Komponenten (zum Einbau in die Zentrale)

TAS Link IV Übertragungsgerät

TAS SIRO-Port Übertragungsgerät

LSN-Gateway

300 mA Busstrom
1 Stk. pro Zentrale

Bedienteile/Anzeige

12 V / 230 V

TPA 15 Touch-Panel-Bedienteil 15" mit Grafik-Bediensoftware

PC TPA PC-Lizenz für die Grafik-Bediensoftware auf Fremdrechner

PC-Bedienteil Bedienssoftware ohne Grafikunterstützung

Infrastrukturkomponenten

LAN-MODUL-TR IP-Ethernet-Buserweiterung

ADV-200-PS Zusatzstromversorgung

Abmessungen: H x B x T in mm 508 x 356 x 204

1 x 45 AH

Zentralenvernetzung

PRO-400 Primär-/Sekundär-Zentrale

ADV-200 Sekundär-Zentrale

ADV-200 Sekundär-Zentrale

19x

Komplexe Steuerungen / Formeleditor

- Verknüpfungen von Meldungen im System: AND, OR, NOT, DELAY, MAX, MIN
- Flexible Erzeugung neuer Funktionsabläufe, z. B. von Schleusensteuerungen
- Formeln können exportiert und importiert werden

Beispiel einer Steuerung:

```

    graph TD
      M1[Meldung 1] -- AND --> Z[Verzögerungszeit]
      M2[Meldung 2] -- AND --> Z
      Z -- OR --> A1[Ausgang 1]
      M3[Meldung 3] -- OR --> A1
    
```

N-BUS Komponenten

Max. 200 Elemente je Bus

CPT Touch-Komfortbedienteil opt. Kartenleser

CPC-M Komfortbedienteil mit integr. Kartenleser

K10 Zusatzbedienteil mit Schlüsselschalter

P10 Zusatzbedienteil

Interfaces/Repeater

RPT Bus-Repeater und serielles Interface

ESP Serielles Interface RS232

Netzteile

PRO-400-PS Zusatzstromversorgung

Abmessungen: H x B x T in mm 700 x 500 x 205

2 x 45 AH

Input/Output-Module

IO4 Ein-/Ausgangsmodul

RE4 Ausgangsmodul

MIO Ein-/Ausgangsmodul

O32 Ausgangsmodul

IO4/LD40-M Ein-/Ausgangsmodul

Schalteinrichtungen und Zutrittskontrolle

CMU (Max. 30 Stk./je Bus) Kartenleser-Interface / Schalteinrichtung

CMO/LD40-M (Max. 30 Stk./je Bus) Kartenleser-Interface / Schalteinrichtung

CMO (Max. 30 Stk./je Bus) Kartenleser-Interface / Schalteinrichtung

Kartenleser, z. B. SESAM mit Wiegand-Protokoll

Kartenleser, z. B. IT860-EE-O oder **SESAM** mit OSDP-Protokoll

Kartenleser, z. B. IT860-EE-O oder **SESAM** mit OSDP-Protokoll

Legende

- IP (GPRS)
- IP (Ethernet)
- LSN-BUS (Loop) 1000 m
- N-BUS (RS485) 1200 m – 4800 m
- Kabelverbindung
- VdS-zugelassen

Hardware-Features

- Primäreingänge
- Schaltausgänge
- Relaisausgänge
- Videokameras
- Benutzer
- Kartenleser
- Offlinespeicher
- Batteriekapazität

Software-Features

- Sicherungsbereiche
- Bedieneinheiten
- Türen
- Verknüpfungen
- Kalenderfunktionen
- Ausgänge
- Eingänge
- Verschlüsselung

BAT100 Gehäuse inkl. Tableauekoppler

AE-ATB420 Tableauekoppler

AE-ATG420 Tableauekoppler, LED, mehrfarbig

Anschluss N-BUS
Leitungstyp mind. IYSTY 2 x 2 x 0,6

LSN-Bus-Melderkomponenten

Max. 127 Elemente

Connectorbox 55UP zur Verschaltung von BUS-Kontakten

AE-SK1100 SchlieBblechkontakt

AE-SKA100 SchlieBblechkontakt mit Anschlussleitung

AMK4 G2 LSN Rolltorkontakt

AMK4S G3 LSN Sabotagegeschützter Rolltorkontakt

RFK LSN Riegelkontakt für Fenster

MRKF LSN Magnet- und Riegelkontakt für Fenster

EMK36 G2 LSN Einbaumagnetkontakt

MK36 G2 LSN Aufbaumagnetkontakt

EMK36S G3 M LSN Sabotagegeschützter Einbaumagnetkontakt für Metalltüren

MK36S G3 LSN Sabotagegeschützter Aufbaumagnetkontakt

PDM-I18T PO-LSN Bewegungsmelder, Weitwinkeloptik, Reichweite 18 m, abdecküberwacht

PDL2-A12GL-LSN C Dual-Bewegungsmelder, Weitwinkel, Reichweite 12 m

GM775 LSNi Körperschallmelder, Wirkradius 2 – 5 m

GM780 LSN Körperschallmelder, fernprüfbarer Deckelkontakt, Wirkradius 2 – 4 m

PO-C30 Vorhangspegel, Reichweite 30 m

EM55 LSN Eingangskoppler

IF160-TR Ein-/Ausgangskoppler

LED, 20 mA

Geistiger Verschluss oder frei verfügbar BS-Magnet oder frei, 100 mA

Optional: IF160 Verteiler-Relaisplatine

IF102-TR Ein-/Ausgangskoppler OC 50 mA

IF152-TR Koppler für IMS-Meldelinien

IF842-TR SIGMALOCK Plus TR BSI

IF840-TR SIGMALOCK Plus TR VdS

LSN-Ringbus
Leitungstyp mind. IYSTY 2 x 2 x 0,6

Schnittstellen und Kopplungsmöglichkeiten

Notruf- und Serviceleitstellen (NSL) in Nürnberg/Essen

Installation und Service Konfigurationstool/ PC-Bedienteil

Remotezugriff cRSP / Remote Services



Zentrale und optionale Komponenten

Zentrale Komponenten

ADV-100-C
Einbruchmeldezentrale

Abmessungen:
H x B x T in mm
380 x 240 x 101

Optionale Komponenten (in externem Gehäuse)

TAS Link IV
Übertragungsgerät

TAS SIRO-Port
Übertragungsgerät

1000 → 20
1000 → Beliebig
50 → 1 x 17
100 → 1000

8 → 8 → 2 →

Bedienteile/Anzeige

12 V / 230 V

TPA 15
Touch-Panel-Bedienteil 15" mit Grafik-Bediensoftware

PC TPA
PC-Lizenz für die Grafik-Bediensoftware auf Fremdrechner

PC-Bedienteil
Bediensoftware ohne Grafikerunterstützung

N-BUS Komponenten

Max. 127 Elemente

CPT
Touch-Komfortbedienteil opt. Kartenleser

CPC-M
Komfortbedienteil mit integr. Kartenleser

K10
Zusatzbedienteil mit Schlüsselschalter

P10
Zusatzbedienteil

2 → 2 → 2 →

Infrastrukturkomponenten

Interfaces/Repeater

RPT
Bus-Repeater und serielles Interface

ESP
Serielles Interface RS232

Netzteile

ADV-200-PS
Zusatzstromversorgung

PRO-400-PS
Zusatzstromversorgung

Abmessungen:
H x B x T in mm
508 x 356 x 204

1 x 45 AH

Abmessungen:
H x B x T in mm
700 x 500 x 205

2 x 45 AH

Input/Output-Module

IO4
Ein-/Ausgangsmodul

RE4
Ausgangsmodul

MIO
Ein-/Ausgangsmodul

O32
Ausgangsmodul

IO4/LD40-M
Ein-/Ausgangsmodul

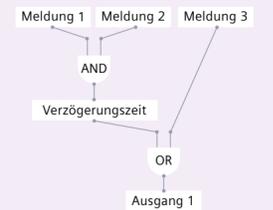
4 → 4 → 8 → 6 → 8 → 1 → 4 → 4 →

Magnet- und Riegelkontakt, Schließblechkontakt, Rolltorkontakt, Körperschallmelder, Schlüsselschalter, Bewegungsmelder

Komplexe Steuerungen / Formeleditor

- Verknüpfungen von Meldungen im System: AND, OR, NOT, DELAY, MAX, MIN
- Flexible Erzeugung neuer Funktionsabläufe, z. B. von Schleusensteuerungen
- Formeln können exportiert und importiert werden

Beispiel einer Steuerung:



Schaltanlagen und Zutrittskontrolle

CMU
(Max. 30 Stk. / je Bus)
Kartenleser-Interface / Schaltanlage

CMO / LD40-M
(Max. 30 Stk. / je Bus)
Kartenleser-Interface / Schaltanlage

CMO
(Max. 30 Stk. / je Bus)
Kartenleser-Interface / Schaltanlage

1 → 1 → 1 → 1 → 2 → 1 → 1 → 1 →

Kartenleser, z. B. SESAM mit Wiegand-Protokoll

Kartenleser, z. B. IT860-EE-O oder SESAM mit OSDP-Protokoll

Kartenleser, z. B. IT860-EE-O oder SESAM mit OSDP-Protokoll

Legende

- IP (GPRS)
 - IP (Ethernet)
 - N-BUS (RS485)
 - Kabelverbindung
 - VdS-zugelassen
- 1200 m – 4800 m

Hardware-Features

- Primäreingänge
- Schaltausgänge
- Relaisausgänge
- Videokameras
- Benutzer
- Kartenleser
- Offlinespeicher
- Batteriekapazität

Software-Features

- Sicherungsbereiche
- Bedieneinheiten
- Türen
- Verknüpfungen
- Kalenderfunktionen
- Ausgänge
- Eingänge
- Verschlüsselung

Zubehör

LAN-Switch 5-Port
IP-Ethernet Switch für Sicherheitsanwendungen mit Sabotageüberwachung und geringem Strombedarf.
5 x Ethernet RJ45, 10/100 Mbit VdS-C-Zulassung

LAN-Switch 3-2-Port
IP-Ethernet Switch für Sicherheitsanwendungen mit Sabotageüberwachung und LWL-Uplink.
3 x Ethernet Gbit, 2 x GBIC / LWL-SM VdS-Zulassung beantragt.

LAN-Switch 3-2-Port (VDSL)
IP-Ethernet Switch für Sicherheitsanwendungen mit Sabotageüberwachung und VDSL-Uplink.
3 x Ethernet Gbit, 2 x GBIC / VDSL2

MIFARE OSDP Leser Display+Tastatur
Kartenleser für Zutritts- und Scharfschaltfunktionen. Signalisierung über LEDs, Leuchtrahmen und Summer möglich.
Mifare DESfire / Classic / Plus

MIFARE OSDP Leser +Tastatur
Kartenleser für Zutritts- und Scharfschaltfunktionen. Signalisierung über LEDs, Leuchtrahmen und Summer möglich.
Mifare DESfire / Classic / Plus

Herausgeber
Siemens AG

Smart Infrastructure
De-Saint-Exupéry-Straße 5–7
60549 Frankfurt am Main

Kundenbetreuungs-Center
Tel. 0800 100 76 39
info.de.sbt@siemens.com

Artikel-Nr. E10003-A38-E44 (Stand 05/2024)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens 2024

Smart Infrastructure verbindet die reale mit der digitalen Welt über Energiesysteme, Gebäude und Industrien hinweg, um unsere Lebens- und Arbeitsweise durch mehr Effizienz und Nachhaltigkeit zu verbessern.

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern schaffen wir ein Ökosystem, das sowohl intuitiv auf die Bedürfnisse der Menschen reagiert als auch Kunden dabei unterstützt, ihre Geschäftsziele zu erreichen.

Ein Ökosystem, das unseren Kunden hilft zu wachsen, das den Fortschritt von Gemeinschaften fördert und eine nachhaltige Entwicklung begünstigt, um unseren Planeten für die nächste Generation zu schützen.

[siemens.de/smart-infrastructure](https://www.siemens.de/smart-infrastructure)