



# Scanvest

*Spezialisten für Kommunikation und Sicherheit*

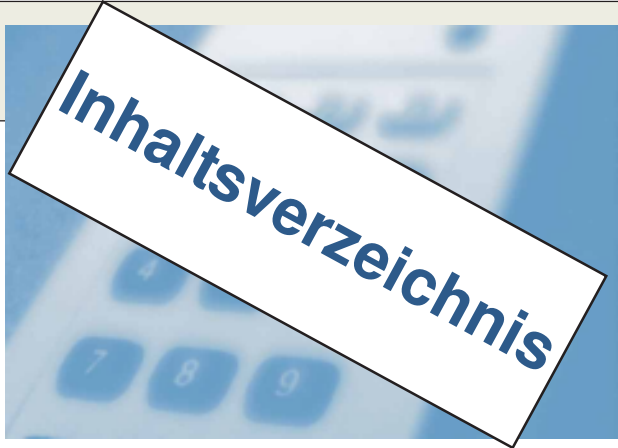


*AsaCom*

Digitale Kommunikation

*Produktkatalog 2005*





# **INHALTSVERZEICHNIS**

## **ASACOM Systeme**

- ASA10107 Systembeschreibung & Installation.....3
- ASA10105 Systembeschreibung & Installation.....4
- Karten.....7
- Zusatzkarten.....8
- Kabel.....10

## **ASACOM Sprechstellen**

- Hauptsprechstellen.....11
- Krankenhaussprechstellen.....11
- Nebenstellen.....12
- Industriesprechstellen.....12

## **ASACOM Zubehör**

- Sprechstellenzubehör.....14
- Verstärker und Lautsprecher.....16

## **ASACOM Ersatzteile**

- Zentralenkarten.....17
- Hauptsprechstellen.....19
- Nebenstellen.....20
- Industriespechstellen.....20
- Sprechstellenzubehör.....21

## **Ergänzende Produkte**

- Alarm Call Registration, ACR, Software.....22
- Ect Programmier-Kit.....22



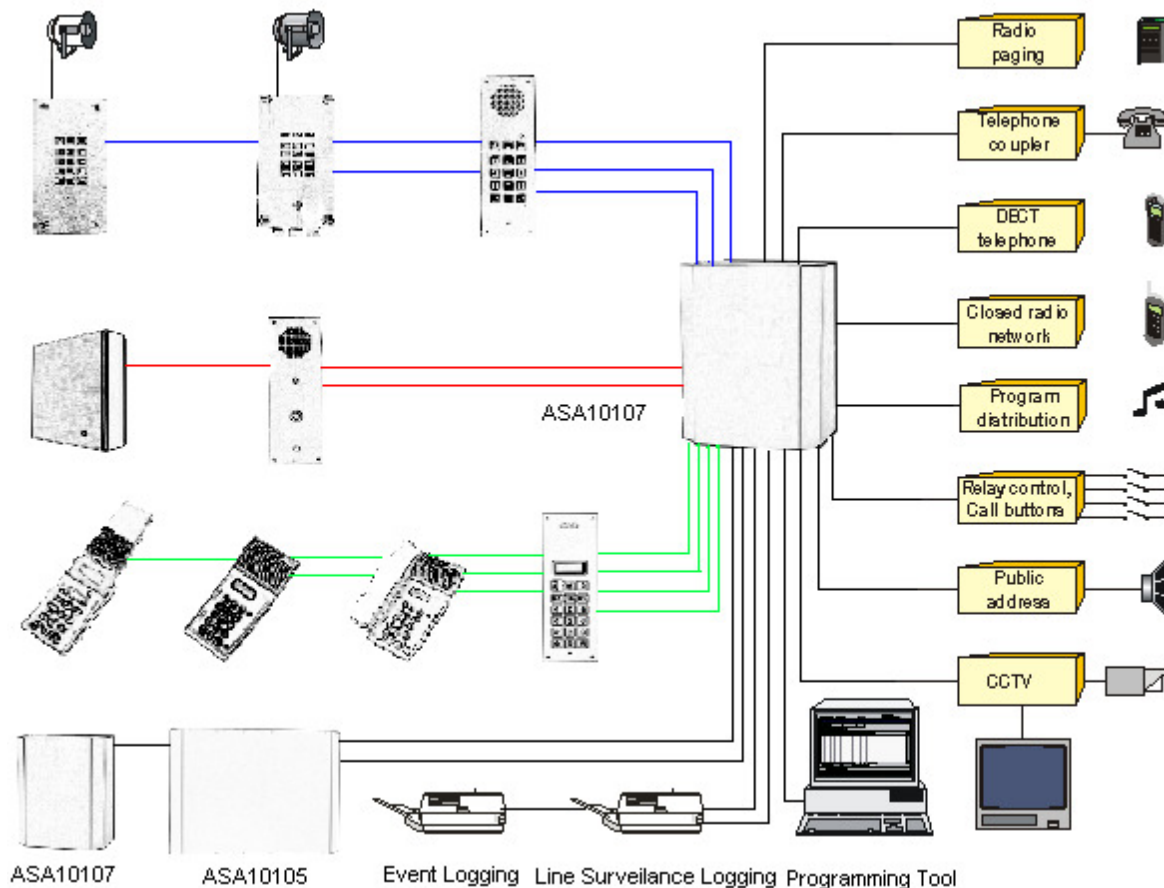
## Highlights

- Kompakter Wandmontagerahmen
- Vollständig digitales System
- 2-Draht Stern-Verkabelung
- Voll kompatibel mit ASA10105
- Sprechstellen und Karten
- Hoch integriertes System
- Querverbindungsmöglichkeiten

## Beschreibung

Die ASA10107 ist die kleinste modulare mikrozessorgesteuerte Zentrale in der ASACOM Familie, erweiterbar von 8 bis 96 Teilnehmern. Die ASA 10107 ist ein volldigitales Kommunikations- und Informationssystem und nutzt state-of-the-art Technologie. Durch das modulare Design und die zwei-Draht Sternverkabelung ist das System jederzeit einfach zu erweitern. Die Basis-ASA 10107 hat Ports für 16 digitale Teilnehmer und bietet 15 Sprachkanäle. Zusätzlich zu den Kommunikationsdiensten kann die ASA auch viele Prozesse integrieren. Das Zentralengehäuse bietet Platz für bis zu 8 Karten und die Stromversorgung, der Trafo ist extern. Bei der Lieferung ist die ASA10107 mit drei Karten ausgestattet, der Prozessorkarte, der Sprachkanalkarte und der Teilnehmerkarte, und es ist noch Platz für bis zu 5 weitere Karten, z.B. zusätzliche Teilnehmerkarten für den Anschluss von bis zu 96 Teilnehmern. Die ASA 10107 kann auch mit anderen ASACOM-Karten wie z.B. TK-Karten zum Anschluss von Telefonen, Funkinterfaces, etc. bestückt werden. Es gibt eine breitgefächerte Endgerätepalette für die unterschiedlichsten Umgebungen und Anwendungen. Zusammen mit der Zentrale bilden die Sprechstellen ein leistungsfähiges und flexibles Kommunikations- und Informationssystem das die Kommunikationsprozesse jeder Organisation bewältigen kann, sei es im Büro, in der Industrie, der Schule, im Flughafen oder Krankenhaus.

## ASA 10107 Installation



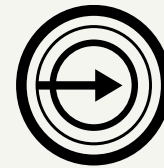
## Beschreibung

Die ASA 10105 ist eine modulare, prozessorgesteuerte Intercom-Zentrale in der ASACOM Familie für 8 bis 4864 Teilnehmer (TN).

ASACOM ist ein volldigitales high-end Kommunikations- und Informationssystem. Durch das modulare Design und die zwei-Draht Sternverkabelung ist das System jederzeit einfach zu erweitern.

Die Basis-Zentrale besteht aus einem Rack mit 14 PCB-Kartenslots, wodurch es sich leicht erweitern lässt. Durch zusätzliche Karten kann die Basis-Zentrale mit bis zu 104 Teilnehmern und 15 Sprachkanälen bestückt werden. Teilnehmer-, Sprachkanal- und Zusatzkarten können frei zusammengestellt werden. Die besondere Architektur des modularen Systems ermöglichen integrierte Systeme mit bis zu 4864 Sprechstellen. Die ASA 10105 kann auch mit anderen ASACOM-Karten wie z.B. TK-Karten zum Anschluss von Telefonen, Funkinterfaces, etc. bestückt werden.

Es gibt eine breitgefächerte Endgerätepalette für die unterschiedlichsten Umgebungen und Anwendungen. Zusammen mit der Zentrale bilden die Sprechstellen ein leistungsfähiges und flexibles Kommunikations- und Informationssystem das die Kommunikationsprozesse jeder Organisation bewältigen kann, sei es im Büro, in der Industrie, der Schule, im Flughafen oder Krankenhaus.



## Highlights

- **Volldigitales System**
- **2-Draht Sternverkabelung**
- **Modul. Aufbau = einfach Erweiterbar**
- **Hoch integriertes System**
- **Fiberglas-Technologie**
- **Zentralennetzwerk bis zu 4864 TN**
- **Querverbindungsöglichkeiten**

## ASA 10105 Installation

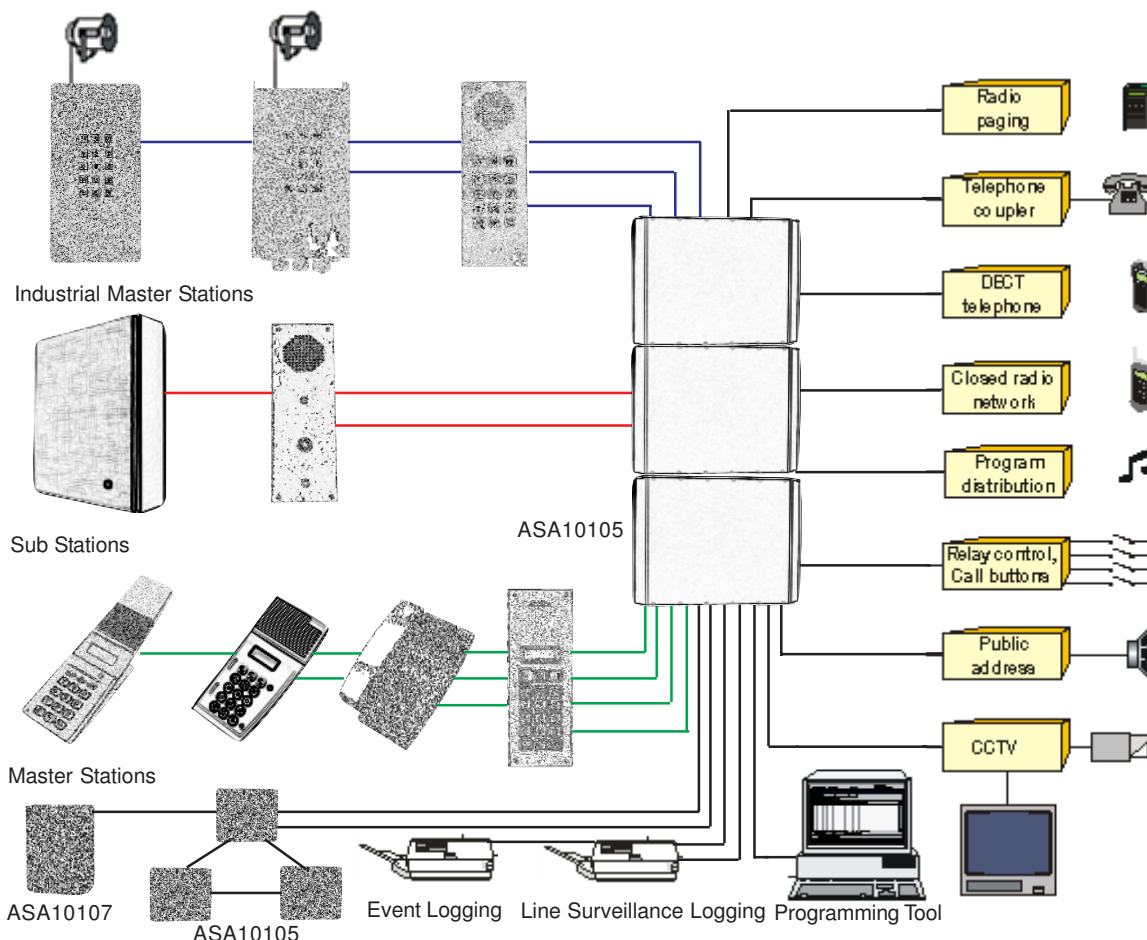







Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Zentralen</b>			
	<p><b>ASA 10107, DIGITALE ZENTRALE <span style="color: red;">Neue Konfiguration</span></b> <span style="float: right;"><b>G10107</b></span>  <b>Basis System, vorbereitet für 16 Teilnehmer mit 15 Sprachkanälen</b>  Komplettes System mit Stromversorgung, Prozessorkarte EXCP2, Verkehrswegekarte CCDX2 und einer digitalen Teilnehmerkarte LIDI-3 für 16 Teilnehmer. Eine Linienfilterkarte LFU-3 für max. 32 Teilnehmer und zwei 2 TSL 33100 Kabeln für die Verbindung von LIDI-3/LFU-3 und Stromkabel. Durch 5 freie Steckplätze kann das System für bis zu 96 Teilnehmer ausgebaut werden. Sprechstellen gehören nicht zum Lieferumfang.  <i>Maße (mm): BxHxT 362 x 412 x 255</i>  <i>Gewicht: 15,0 kg.</i></p>		
	<p><b>Hinweis:</b>  Bitte vergessen Sie nicht die Netzteile für Ihr ASA 10107 System (siehe Auflistung unten).</p>		
	<p><b>ASA 10105 , DIGITALE ZENTRALE <span style="color: red;">Neue Konfiguration</span></b> <span style="float: right;"><b>G10105</b></span>  <b>Basis System, vorbereitet für 16 Teilnehmer mit 15 Sprachkanälen</b>  Komplettes System mit Stromversorgung, Prozessorkarte EXCP2, Verkehrswegekarte CCDX2 und einer digitalen Teilnehmerkarte LIDI-3 für 16 Teilnehmer. Eine Linienfilterkarte LFU-3 für max. 32 Teilnehmer und zwei 2 TSL 33100 Kabeln für die Verbindung von LIDI-3/LFU-3 und Stromkabel. .11 freie Steckplätze ermöglichen den Ausbau des Systems bis zu 104 Teilhemern. Mit dem Erweiterungsrahmen (s.u.) können bis zu 304 Teilnehmer an das System angeschlossen werde. Bis zu 16 ASA 10105 Systeme können mit optischen Kabeln untereinander verbunden werden. Dadurch kann ein homogenes Netzwerk für bis zu 4864 Teilnehmer mit 60 Sprachkanälen aufgebaut werden. Sprechstellen gehören nicht zum Lieferumfang.  <i>Maße (mm): BxHxT 509 x 475 x 336</i>  <i>Gewicht: 21,5 kg</i></p>		
	<p><b>Hinweis:</b>  Bitte vergessen Sie nicht die Netzteile für Ihr ASA 10107 System (siehe Auflistung unten).</p>		
	<p><b>2/BFL32002/2</b> <span style="float: right;"><b>94040</b></span>  <b>Erweiterungsrahmen für ASA 10105</b>  Steckpositionen für die Stromversorgung sowie 14 variable Baugruppenplätze für Teilnehmerkarten. Der Erweiterungsrahmen ist verbleist für den Einbau in einen 19" Schrank.  Farbe: grauweiß RAL 9002  <i>Maße (mm): BxHxT 509 x 475 x 336</i>  <i>Gewicht: 20,5 kg</i></p>		
	<p><b>Hinweis:</b>  Bitte vergessen Sie nicht die Netzteile für Ihr ASA 10107 System (siehe Auflistung unten).</p>		


Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Stromversorgung</b>			
	<p><b>Stromversorgung, BMJ 20601</b></p> <p>Stromversorgung für ASA 10105 und ASA 10107. Kombiniertes Eingang für 36 VAC und 48 VDC.</p> <p>Eingangsspannung: 36V AC oder 48V DC.  Ausgangsspannung: 5 VDC, 14 A  48 VDC, 6A  Externer Ausgang: 48 VDC, max. 500 mA  Maße (mm): BxHxT 68 x 344 x 198  Gewicht: 2,4 kg.</p>		<b>10170</b>
	<b>Transformatoren</b>		
	<p><b>Transformator 230/36V AC, SP 18754</b></p> <p>Transformator für ASA10105 und ASA10107.  Eingangsspannung: 230 VAC  Ausgangsspannung: 36 VAC  Stromverbrauch: 600 VA  Maße (mm): BxHxT 130 x 200 x 115.  Gewicht: 7,7 kg.</p>		<b>95810</b>
	<p><b>Transformator 110/36V AC, SP18755</b></p> <p>Transformator für ASA10105 und ASA10107.  Eingangsspannung: 110 VAC  Ausgangsspannung: 36 VAC  Stromverbrauch: 600 VA  Größe (mm): BxHxT 130 x 200 x 115  Gewicht: 7,7 kg</p>		<b>95811</b>

Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM												
<b>ASA - Karten</b>															
	<p><b>Digitale Teilnehmer-Karte, LIDI-3 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>10005</b></span>  Teilnehmerkarte für 8 Teilnehmer, steckbar in die Zentraleinrichtung, ein Verbindungskabel TSL33100 für die Verbindung LFU/3-LIDI/3 gehört zum Lieferumfang.  <i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>														
		<p><b>Digitale Teilnehmer-Karte, LIDI-3 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>10003</b></span>  Teilnehmerkarte für 16 Teilnehmer, steckbar in die Zentraleinrichtung, ein Verbindungskabel TSL33100 für die Verbindung LFU/3-LIDI/3 gehört zum Lieferumfang.  <i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>													
		<p><b>Analoge Teilnehmer-Karte, TLAI-6 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>10475</b></span>  Teilnehmerkarte für 8 Teilnehmer, steckbar in die Zentraleinrichtung, ein Verbindungskabel TSL33100 für die Verbindung LFU/3-LIDI/3 gehört zum Lieferumfang.  <i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>													
		<p><b>Analoge Teilnehmer-Karte, TLAI-6 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>10473</b></span>  Teilnehmerkarte für 16 Teilnehmer, steckbar in die Zentraleinrichtung, ein Verbindungskabel TSL33100 für die Verbindung LFU/3-LIDI/3 gehört zum Lieferumfang.  <i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;"><b>Installations-Kabel Typ &amp; Entfernung für LIDI-3 und TLAI-6</b></th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">Durchmesser</th> <th style="text-align: left;">Max. Entfernung LIDI-3</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">Max. Entf. TLAI-6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">0,5 mm 24 AWG</td> <td style="text-align: center;">1,5 km</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">5 km</td> </tr> </tbody> </table>				<b>Installations-Kabel Typ &amp; Entfernung für LIDI-3 und TLAI-6</b>				Durchmesser	Max. Entfernung LIDI-3	Max. Entf. TLAI-6		0,5 mm 24 AWG	1,5 km	5 km	
<b>Installations-Kabel Typ &amp; Entfernung für LIDI-3 und TLAI-6</b>															
Durchmesser	Max. Entfernung LIDI-3	Max. Entf. TLAI-6													
0,5 mm 24 AWG	1,5 km	5 km													





Bild	Beschreibung	ASA 101 System	 ASACOM
<b>ASA - Karten</b>			
	<p><b>Gruppenselektor-Karte, HWLO</b> <span style="float: right;"><b>10090</b></span>  für die Zusammenschaltung von zwei oder mehr ASA 10105 (Normalbetrieb, einfacher LWL-Ring), einschließlich drei Stück 1/3 Buchsenleiste Artikel 91.1155.00  Es wird eine Karte pro Knotenpunkt benötigt. Die Karte muss in die Steckplätze 01 oder 02.  <i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i>  <i>Gewicht: 0,6 kg</i></p>		
	<p><b>Lichtwellenleiter-Karte, OCL3/1</b> <span style="float: right;"><b>10102</b></span>  2x2 Verbindungskarte OCL3/1 für die Zusammenschaltung von zwei oder mehr ASA 10105 (Normalbetrieb, einfacher Ring), steckbar in die Zentraleinrichtung. 1 Ein-/Ausgang Twisted Pair  Anmerkungen:  - Maximale Reichweite 100 m, im übrigen sind alle Merkmale wie bei einer OCL/1 oder OCL3/2 (einfacher Ring) Vernetzung möglich.  - Es ist Mischbetrieb mit OCL3/2 möglich.  - Es ist kein Mischbetrieb mit OCL möglich  <i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i>  <i>Gewicht: 0,35 kg</i></p>		
	<p><b>Optical Link Board, OCL3/2</b> <span style="float: right;"><b>10104</b></span>  für die Zusammenschaltung von zwei oder mehr ASA 10105 (Normalbetrieb, einfacher Ring), steckbar in die Zentraleinrichtung  1 Ein-/Ausgang Twisted Pair  1 Ein-Ausgang Optisch (LWL)  Optische Wellenlänge: 1300nm  19dB  <i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i>  <i>Gewicht: 0,35 kg</i></p>		

Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Zusätzliche Karten</b>			
	<p><b>Lichtwellenleiter-Karte, OCL3/3</b> <span style="float: right;"><b>10106</b></span></p> <p>Karte für Lichtwellenleiterverbindungen in ASA-Netzwerken. Nutzung in Verbindung mit Gruppenselektor-Karte, HWLO. Maximale Entfernung zwischen Zentralen: 100 m mit verdrehtem Kabel. Die maximale Entfernung zwischen zwei mit Mono Mode-Glasfaserkabel verbundenen Zentralen beträgt 30 km.</p> <p>Alarmausgänge über Optokoppler. Die Karte kann auch als Repeater zur Überbrückung längerer Strecken eingesetzt werden.</p> <p>Optische Wellenlänge: 1300nm. 19dB.</p> <p>Steckbar in Positionen 01 oder 02.</p> <p><i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i> <i>Gewicht: 0,35kg</i></p>		
	<p><b>Verbindungsplatine, HWLO-OCL</b> <span style="float: right;"><b>94122</b></span></p> <p>Verbindungsplatine zwischen den Baugruppen HWLO und OCL3/1, OCL3/2, OCL3/3.</p> <p><i>Maße (mm): BxHxT 40 x 25 x 13</i> <i>Gewicht: 0,01 kg</i></p>		
	<p><b>Mehrzweck-Schalteinheit, ETCB</b> <span style="float: right;"><b>10350</b></span></p> <p>als steckbare Baugruppe für eine der variablen Baugruppenplätze, wahlweise in den Grundzentralen ASA 10105 oder Erweiterungsrahmen 2/BFL 31002/2 einsetzbar. Linienüberwachung (digital) LIDI guard; Automatische Überprüfung der Teilnehmerlinie und des Endgerätes bis zum Digital/Analog-Wandler. Erfordert eine eigenständige Software sowie die ETCB/2. Kundenspezifische Programmierung; Programmierung aller ASA-internen Anlagenparameter über einen PC (ASA-Prog). Erfordert die Schnittstelle RS 485 einer ETCB/2 oder ETCB, keinen Kanal. Watchman; Überwacher Rundgang mit Quittierung an vordefinierten Anlaufpunkten mittels einer Sprechstelle. Der "überwachte Rundgang" erfordert die ETCB/2 oder ETCB, jedoch werden für dieses Merkmal keine Kanäle erforderlich. Nähere Informationen auf Anfrage.</p> <p><i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i> <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>		
	<p><b>Mehrzweck-Schalteinheit, ETCB2</b> <span style="float: right;"><b>10351</b></span></p> <p>2 kanalige analoge Mehrzweck-Schalteinheit. Gleiche Merkmale wie ETCB. Siehe oben.</p> <p><i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i> <i>Gewicht: 0,4 kg</i></p>		





Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Kabel für LIDI-3, TLAI-6 und ETCB Karten</b>			
	<b>Linienfilter-Karte, LFU-3 <span style="color: red;">NEU!</span></b> für maximal 32 Teilnehmer. Einschraubbar in den Seitenbereichen. einschraubbar in den Seitenbereichen. <i>Maße (mm): BxHxT 178 x 112 x 15</i> <i>Gewicht: 0,2 kg</i>		<b>94046</b>
<b>Hinweis:</b> Unbedingt jeweils ein Kabel TSL 33100 für 8 Teilnehmer mitbestellen.			
	<b>Verbindungskabel, TSL 33100 <span style="color: red;">NEU!</span></b> Zur Verbindung von 8 LIDI-3, TLAI-6 Karten zur Linienfilterkarte LFU3.  <i>Länge: 0,7 m.</i>		<b>94113</b>
	<b>Verbindungskabel für ETCB Board, TSE 30100</b> Zur Verbindung einer ETCB oder ETCB2 Karte mit der Linienfilterkarte LFU3. Vier Steckverbinder Molex 7675-C107 für die Verbindung zur LFU/2 sind lose beigelegt.  <i>Length: 0,7 m</i>		<b>94120</b>
<b>Kabel für OCL3/2 und OCL3/3</b>			
	<b>Optisches Kabel, TSR 30301</b> Optisches Mono Fiberglaskabel 10/125 mit einer SC-Verbindung. <i>Länge: 10 m*</i>		<b>94166</b>
	<b>Optische Kabel, TSR 30302</b> Optisches Mono Fiberglaskabel 10/125 mit SC - SC Verbindung. Für Kurzstreckenverbindungen von OCL3/2/3 zu OCL3/2/3 oder zu einem Patchfeld. <i>Länge: 5 m*</i>		<b>94167</b>
	<b>Optisches Kabel, TSR 30312</b> Optisches Mono Fiberglaskabel 10/125 mit SC - ST Verbindung. Für Kurzstreckenverbindungen OCL3/2/3 zu OCL1/OCL2 oder zu einem Patchfeld. <i>Länge: 5 m*</i>		<b>94168</b>
	<b>Optisches Kabel, TSR 30322</b> Optisches Mono Fiberglaskabel 10/125 mit SC - FC Verbindung. Für Kurzstreckenverbindungen OCL3/2/3 zu OCL1/OCL2 oder einem Patchfeld. <i>Länge: 5 m*</i>		<b>94169</b>
* Andere Längen auf Anfrage.			



Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Sprechstellen</b>			
	<p><b>Digitale Tischsprechstelle DEE 53110 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>11073</b></span></p> <p>Laut- / Leise-sprechend.  in kratzfestem Kunststoffgehäuse; ausgestattet mit 10-teiliger Wähltastatur (0 - 9), Multifunktionstaste (A), Trenntaste (B) Anrufkontrollampe als Leuchtdiode mit zwei Funktionen sowie den Tasten F1, F2, F3 für das Merkmal Namenwahl. Ein Schiebeschalter mit vier Schaltpositionen für die Entgegennahme eines Anrufes. Ein Regler für von außen bedienbare Lautstärke. Laut-Leise-Schaltung, Mikrofonabschaltung, Lautsprecher, Mikrofon, 5-Zeichen-Display. Der Anschluß erfolgt über die im Bodenteil eingebaute Steckverbindung.</p> <p><b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b></p> <p><i>Farbe: Weiß/Grau</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 75 x 270 x 120</i>  <i>Gewicht: 0,4 kg</i></p>		
	<p><b>Digitale Tischsprechstelle DEE 63101 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>11475</b></span></p> <p>Lautsprechende Tischsprechstelle ohne Handhörer.  In kratzfestem Kunststoffgehäuse; ausgestattet mit 10-teiliger Wähltastatur (1 - 9,0), Multifunktionstaste (A), Trenntaste (B) Anrufkontrollampe als Leuchtdiode mit zwei Funktionen sowie den Tasten F1, F2, F3 für das Merkmal Namenwahl. Ein Schiebeschalter mit vier Schaltpositionen für die Entgegennahme eines Anrufes. Ein Regler für von außen bedienbare Lautstärke. Mikrofonabschaltung, Lautsprecher, Mikrofon, 5-Zeichen-Display.  Der Anschluß erfolgt über die im oberen Teil eingebaute Steckverbindung.</p> <p><b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b></p> <p><i>Farbe: Hellgrau</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 102 x 222 x 55</i>  <i>Gewicht: 0,4 kg</i></p>		
	<p><b>Digitale Tischsprechstelle DEE 63102 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>11485</b></span></p> <p>Laut- / Leise-sprechende Tischsprechstelle mit Handhörer.  In kratzfestem Kunststoffgehäuse;ausgestattet mit 10-teiliger Wähltastatur (1 - 9,0), Multifunktionstaste (A), Trenntaste (B) Anrufkontrollampe als Leuchtdiode mit zwei Funktionen sowie den Tasten F1, F2, F3 für das Merkmal Namenwahl. Ein Schiebeschalter mit vier Schaltpositionen für die Entgegennahme eines Anrufes. Ein Regler für von außen bedienbare Lautstärke. Mikrofonabschaltung, Lautsprecher, Mikrofon, 5-Zeichen-Display, Handapparat mit Wendelschnur und Auflage. Der Anschluß erfolgt über die im oberen Teil eingebaute Steckverbindung.</p> <p><b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b></p> <p><i>Farbe: Hellgrau</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 160 x 222 x 55</i>  <i>Gewicht: 0,65 kg</i></p>		
	<p><b>Digitale Einbausprechstelle für den Reinraumbereich DER 43312 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>11603</b></span></p> <p>Mit Spezialfolie überzogene Frontplatte, ausgestattet mit 10-teiliger Wähltastatur (1 bis 9,0), Multifunktionstaste (A), Trenntaste (B), Anrufkontrollampe als Leuchtdiode mit zwei Funktionen sowie den Tasten F1, F2, F3 für das Merkmal Namenwahl. Eine Mehrfunktionentaste mit optischer Anzeige für die Entgegennahme eines Anrufes. Mikrofonabschaltung, Lautsprecher, Mikrofon, 5-Zeichen-Display.</p> <p><b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b></p> <p><i>Maße (mm): BxHxT 90 x 270 x 45</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>		

Bild	Beschreibung	ASA 101 System	 ASACOM
<b>Sprechstellen</b>			
	<p><b>Industriesprechstelle DER 43410 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>11513</b></span></p> <p>Industriesprechstelle IP44 ohne Display und ohne internen Lautsprecher. Die Sprechstelle wird durch das Stahlgehäuse geschützt und hat hintergrundbeleuchtete gummierte Tasten. Hat einen Ausgang für Türschloss, CCTV, etc., Handhörer/Kopfhörer Ausgang und externen Tastatureingang mit Zeitverzögerungsoption.</p> <p>Ein externer Lautsprecher muss separat bestellt werden!</p> <p><b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b></p> <p>Farbe: Beige</p> <p>Maße (mm): BxHxT 150 x 300 x 85</p> <p>Gewicht: 2,4 kg</p>		
	<p><b>Industriesprechstelle DER 43420 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>11523</b></span></p> <p>Industriesprechstelle IP56 ohne Display und ohne internen Lautsprecher. Die Sprechstelle wird durch das Stahlgehäuse geschützt und hat hintergrundbeleuchtete gummierte Tasten. Hat einen Ausgang für Türschloss, CCTV, etc., Handhörer/Kopfhörer Ausgang und externen Tastatureingang mit Zeitverzögerungsoption.</p> <p>Ein externer Lautsprecher muss separat bestellt werden!</p> <p><b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b></p> <p>Maße (mm): BxHxT 150 x 340 x 85</p> <p>Gewicht: 2,4 kg</p>		
	<p><b>Industriesprechstelle DER 43430 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>11533</b></span></p> <p>Industriesprechstelle IP56 ohne Display für Unterputzmontage oder Aufputzmontage in separatem Kasten. Die Sprechstelle hat hintergrundbeleuchtete gummierte Tasten. Hat einen Ausgang für Türschloss, CCTV, etc., Handhörer/Kopfhörer Ausgang und externen Tastatureingang mit Zeitverzögerungsoption.</p> <p>Ein externer Lautsprecher muss separat bestellt werden!</p> <p><b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b></p> <p>Farbe: Schwarz</p> <p>Maße (mm): BxHxT 90 x 270 x 45</p> <p>Gewicht: 0,5 kg</p>		
	<p><b>Einbausprechstelle (1 WT) DER 43201 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>11053</b></span></p> <p>Aluminium Frontplatte, ausgestattet mit Anrufkontrollampe als Leuchtdiode, Mikrofon, Lautsprecher, Bezeichnungsstreifen und einer Taste (Direktwahl zu einem definierten Teilnehmer). Einbauzarge NPH80204, DSA 80053 (oder Wandaufbaurahmen DSA 80003 ist zusätzlich zu berücksichtigen).</p> <p><b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b></p> <p>Maße (mm): BxHxT 90 x 270 x 45</p> <p>Gewicht: 0,5 kg</p>		
	<p><b>Wandsprechstelle DEF 43103 <i>NEU!</i></b> <span style="float: right;"><b>94213</b></span></p> <p>in Holzgehäuse, ausgestattet mit Anrufkontrollampe als Leuchtdiode, Mikrofon, Lautsprecher.</p> <p><b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b></p> <p>Farbe: Weiß</p> <p>Maße (mm): BxHxT 10 x 230 x 260</p> <p>Gewicht: 0,5 kg</p>		



Bild	Beschreibung	ASA 101 System	 ASACOM
<b>Sprechstellen</b>			
<p><b>Immer zu 13140 / 5239 / 1000 mitzubestellen.</b></p>	<p><b>Explosionsgeschütztes analoges Telefon für Zone 1, 5100/4T</b>  Expl.-geschütztes, nicht lautsprechendes Telefon für die Aufputzmontage in gefährdeten Bereichen. IP66. Schutzart: Eex eq ib IIC T6  <i>Farbe: Schwarz</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 245 x 380 x 150</i>  <i>Gewicht: 5,3 kg</i></p>		<b>13050</b>
	<p><b>Explosionsgeschütztes analoges Telefon für Zone 0, 5239/1000</b>  Auf Anfrage.</p>		<b>13140</b>
	<p><b>EX 5241/1000 Exi</b>  Auf Anfrage.</p>		<b>13150</b>
	<p><b>Telefon-Kit <i>NEU!</i></b>  Besteht aus Hauptplatine für DER432, DER433 ohne Display.  <b>Achtung! Anschluss nur an LIDI-3 Teilnehmerkarten.</b>  <i>Maße (mm): BxHxT 72 x 120 x 13</i></p>		<b>94017</b>
Sprechstellenplatinen auf Anfrage.			
Display für Sprechstellenplatinen auf Anfrage.			






Bild	Beschreibung	ASA 101 System	 ASACOM
<b>Zubehör</b>			
	<p><b>Headset MT7HG , 1,5m Kabel</b></p> <p>Passend zu den Industriesprechstellen DER 43410 und DER 43420. Kann auch für DER 41410 und DER 41420 genutzt werden. <i>Farbe: Schwarz</i> <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p> <p><b>Headset MT7HG , 10m Kabel</b></p> <p>Passend zu den Industriesprechstellen DER 43410 und DER 43420. Kann auch für DER 41410 und DER 41420 genutzt werden. <i>Farbe: Schwarz</i> <i>Gewicht: 0,7 kg</i></p>		<p><b>16020</b></p> <p><b>16022</b></p>
	<p><b>Wandhalter 591170</b></p> <p>Wandhalter aus Kunststoff für die Tischsprechstelle DEE 53110 und DEE 50110. <i>Maße (mm): BxHxT 84 x 105 x 90</i> <i>Gewicht: 0,07 kg</i></p>		<p><b>11110</b></p>
	<p><b>Einbauzarge NPH 80204</b></p> <p>Einbauzarge aus Stahlblech für die Einbausprechstellen DER 412 01, DER 413 12, DSA 230 00/3, DSA 230 01/3, DSA 230 03, DSA 230 04, DSA 230 05, DSA 330 00, DSA 330 00/1, DSA 330 02, DSA 33011, DSA 33012 und DSA 33013. <b>Achtung! Passt nicht zu Sprechstelle DER 43430.</b> <i>Farbe: Hellgrau</i> <i>Maße (mm): BxHxT 84 x 264 x 58</i> <i>Gewicht: 0,7 kg</i></p>		<p><b>94230</b></p>
	<p><b>Einbauzarge 591391/2</b></p> <p>Einbauzarge für die Einbausprechstellen DER 43312 , DER 41312, DER 43430, DER 43201 und DER 41201. <i>Farbe: Hellgrau</i> <i>Maße (mm): BxHxT 108 x 280 x 75</i> <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>		<p><b>94225</b></p>




Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Zubehör</b>			
Kein Bild verfügbar.	<b>Digibox für LIDI-3</b> <b>Noch nicht verfügbar!</b>	XXXXX	
Kein Bild verfügbar.	<b>Kabel für DEE Sprechstellen, Modular-Modular, A50110 4010</b> Sprechstellenkabel, modular RJ11 Stecker. <i>Farbe: Schwarz</i> <i>Länge: 2 Meter</i>	12270	
Kein Bild verfügbar.	<b>Kabel für DEE Sprechstellen, Modular-Hirschmann, A50110 4001</b> Sprechstellenkabel mit modular RJ11 und 6-poligem Hirschmann Stecker. <i>Farbe: Schwarz</i> <i>Länge: 2 Meter</i>	12280	
	<b>Frontplatte A61101 7001 für DEE 63101 und DEE61101</b> Komplettes Set für Unterputzmontage. Platte aus Edelstahl. Ohne Sprechstelle. <i>Maße (mm): BxHxT 84 x 105 x 90</i> <i>Gewicht: 0,5 kg</i>	11450	
	<b>Frontplatte A61102 7001 für DEE 63102 und DEE 61102</b> Komplettes Set für Unterputzmontage. Platte aus Edelstahl. Ohne Sprechstelle. <i>Maße (mm): BxHxT 84 x 105 x 90</i> <i>Gewicht: 0,5 kg</i>	11460	
	<b>Montagerahmen A61102 7010 für DEE 631, DEE611</b> <i>Gewicht: 0,1 kg</i>	11440	
Kein Bild verfügbar.	<b>Montagerahmen für Wandmontage DEE61199 für DEE 631 und DEE611</b> <i>Gewicht: 0,01 kg</i>	11490	
Kein Bild verfügbar.	<b>Handapparat DEE 63103</b> für die Tischsprechstelle DEE 63101 mit gewendelter Handapparateschnur. <i>Maße (mm): BxHxT 58(105) x 209 x 63</i> <i>Farbe: Hellgrau</i> <i>Gewicht: 0,25 kg</i>	94203	

Bild	Beschreibung	ASA 101 System	 ASACOM
<b>Zubehör</b>			
Kein Bild verfügbar.	<b>TEL1 6-polige Unterputzdose</b>		94260
Kein Bild verfügbar.	<b>Druckkammerlautsprecher 15 W 8 Ohm, VML 1508 für DER 434</b> Universell einsetzbarer Druckkammerlautsprecher. IP65. <i>Farbe: Grau</i> <i>Maße (mm): BxHxT 250 x 145 x 270</i> <i>Gewicht: 1,35 kg</i>		16131
Kein Bild verfügbar.	<b>Druckkammerlautsprecher 15 W 20 ohm, VML 1520 für DER 434</b> Universell einsetzbarer Druckkammerlautsprecher. IP65. <i>Farbe: Grau</i> <i>Maße (mm): BxHxT 250 x 145 x 270</i> <i>Gewicht: 1,35 kg</i>		16132
Kein Bild verfügbar.	<b>Druckkammerlautsprecher 100V, VML 15T</b> Universell einsetzbarer Druckkammerlautsprecher. IP65. <i>Farbe: Grau</i> <i>Maße(mm): BxHxT 250 x 145 x 298</i> <i>Gewicht: 1,9 kg</i>		42231
Kein Bild verfügbar.	<b>Verstärker 60W, VMA-60</b> Für Einbau in 19" Rack. Ausgang für 8 Ohm oder 100V Lautsprecher. <i>Farbe: Schwarz</i> <i>Maße: B=19" H= 3HU T= 308 mm.</i> <i>Gewicht: 10,5 kg</i>		40330
Kein Bild verfügbar.	<b>Verstärkerbox 30W, 32-1176</b> 30W Verstärker in IP66 Stahlgehäuse. <i>Farbe: Beige</i> <i>Maße (mm): BxHxT 300 x 200 x 120</i> <i>Gewicht: 3,5 kg</i>		11560
Kein Bild verfügbar.	<b>Verstärkerbox 30W, 32-1177</b> 30W Verstärker in IP66 Stahlgehäuse. <i>Farbe: Beige</i> <i>Maße (mm): BxHxT 300 x 200 x 120</i> <i>Gewicht: 3,5 kg</i>		11570




Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Ersatzteile</b>			
	<p><b>Linien Repeater 592 613/1</b> <span style="float: right;"><b>94235</b></span></p> <p>Linien Repeater für digitale Sprechstellenlinien in der ASA Zentrale. Ausgestattet mit LIDI2 Karten. Zur Erhöhung der Kabellänge &gt;800 m. Jeder Repeater ermöglicht zusätzliche 800 m. Bis zu 6 Repeater können in Reihe geschaltet werden.</p> <p><b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b></p> <p>Farbe: <i>Grau</i></p> <p>Maße (mm): <i>BxHxT 140 x 190 x 85</i></p> <p>Gewicht: <i>0,5 kg</i></p>		
	<p><b>Netzteil, BMJ 20601</b> <span style="float: right;"><b>10170</b></span></p> <p>Netzteil für ASA 10105 und ASA 10107.</p> <p>Eingangsspannung: 36V AC oder 48V DC. Ausgangsspannung: 5 VDC 14 A 48 VDC 6A</p> <p>Externer Ausgang: 48 VDC. Max. 500 mA</p> <p>Maße (mm): <i>BxHxT 68 x 344 x 198</i></p> <p>Gewicht: <i>2,4 kg.</i></p>		
	<p><b>Digitale Teilnehmerkarte LIDI2 , ROF 157 9002/2</b> <span style="float: right;"><b>10000</b></span></p> <p>Digitale Teilnehmerkarte für 10 Teilnehmer, steckbar in die Zentraleinrichtung, ein Verbindungskabel TSL30100 für die Verbindung LFU/2-LIDI/2 gehört zum Lieferumfang.</p> <p>Maße (mm): <i>BxHxT 20 x 343 x 198</i></p> <p>Gewicht: <i>0,5 kg</i></p>		

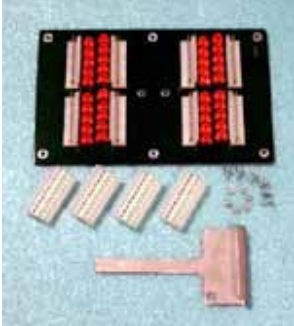
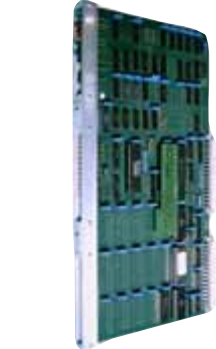





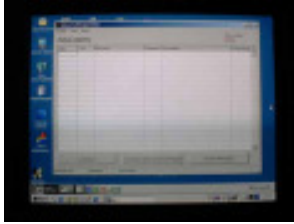
Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Ersatzteile</b>			
Bild nicht verfügbar.	<p><b>Konfektioniertes Anschlusskabel, TSL 30100</b> <span style="float: right;"><b>94115</b></span>  Anschlusskabel für Anschluss von 10 Teilnehmern LIDI oder TLAI an Linienfilter LFU.  <i>Länge: 0,7 m</i></p>		
	<p><b>Linienfilterkarte LFU , ROA 2195050</b> <span style="float: right;"><b>94095</b></span>  Linienfilterkarte für 20 Teilnehmer.  <i>Maße (mm): BxHxT 178 x 112 x 15</i>  <i>Gewicht: 0,1kg</i></p>		
	<p><b>Zentralprozessor-Baugruppe, EXCP2</b> <span style="float: right;"><b>10140</b></span>  Ersatzbaugruppe, steckbar für die Grundzentralen ASA 10107, ASA 10105, sowie für den Erweiterungsrahmen s/BFL31002/2  <i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i>  <i>Gewicht: 0,6 kg</i></p>		
	<p><b>Verkehrswege-Karte, CCDX2</b> <span style="float: right;"><b>10360</b></span>  Verkehrswege-Karte für 15 (16) Verkehrswege, steckbar in die Zentraleinrichtung.  Erweiterung der Zentrale ASA 101 05 von 13 auf 27 (41) Baugruppenplätze.  Die 14 Baugruppenplätze im Erweiterungsrahmen 2/BFL31002/2 können wahlweise mit Teilnehmer-Karten LIDI/2, TLAI und/oder Verkehrswege-Karten CCDX2B nach dem Beispiel 100/7 (Teilnehmer-Endausbau) oder 100/15 (Verkehrswege-Endausbau) genutzt werden.  Alternativ hierzu können Baugruppen für Zusatzfunktionen eingesetzt werden.  <i>Maße (mm): BxHxT 20 x 343 x 198</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>		

Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Ersatzteile</b>			
	<p><b>DIGIBOX Mehrfunktionsschnittstelle, 591 614/1</b> <span style="float: right;"><b>15060</b></span>  Mit Digital-Analog-Wandler in Kunststoff-Wandgehäuse für die Anschaltung einer Lautsprecher-Linie über einen Endverstärker. Relais mit potentialfreiem Kontakt wird bei Anruf aktiviert. Ausgangsimpedanz: 600 Ohm. Kontaktbelastbarkeit: 42V DC 300 mA. Schutzart: IP 20.  <b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b>  <i>Size(mm): 140W x 190H x 85D.</i>  <i>Weight: 0,5 kg</i></p>		
	<p><b>Tischsprechstelle DEE 50110/2</b> <span style="float: right;"><b>11070</b></span>  Tischsprechstelle in kratzfestem Kunststoffgehäuse; mit 15-teiliger Wähltastatur, Laut-Leise-Schaltung, Mikrofonabschaltung, Lautsprecher, Mikrofon, 5-Zeichen-Display. Der Anschluß erfolgt über die im Bodenteil eingebaute Steckverbindung.  <b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b>  <i>Farbe: Weiß/Grau mit lila Tasten</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 75 x 270 x 120</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>		
	<p><b>Tischsprechstelle DEE 61101/1</b> <span style="float: right;"><b>94185</b></span>  Lautsprechende Tischsprechstelle mit 15-teiliger Wähltastatur, 5-Zeichen Display, LED, Lautstärkeregelung und Funktionsschalter.  <b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b>  <i>Farbe: Weiß</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 102 x 222 x 55</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>		
	<p><b>Tischsprechstelle DEE 61101/2</b> <span style="float: right;"><b>94190</b></span>  Lautsprechende Tischsprechstelle mit 15-teiliger Wähltastatur, 5-Zeichen Display, LED, Lautstärkeregelung und Funktionsschalter.  <b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b>  <i>Farbe: Schwarz</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 102 x 222 x 55</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>		
	<p><b>Tischsprechstelle DEE 61102/1</b> <span style="float: right;"><b>11470</b></span>  Lautsprechende Tischsprechstelle mit Handhörer, 15-teiliger Wähltastatur, 5-Zeichen Display, LED, Lautstärkeregelung und Funktionsschalter.  <b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b>  <i>Farbe: Weiß</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 160 x 222 x 63</i>  <i>Gewicht: 0,65 kg</i></p>		
	<p><b>Tischsprechstelle DEE 61101/2</b> <span style="float: right;"><b>94190</b></span>  Lautsprechende Tischsprechstelle mit Handhörer, 15-teiliger Wähltastatur, 5-Zeichen Display, LED, Lautstärkeregelung und Funktionsschalter.  <b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b>  <i>Farbe: Schwarz</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 160 x 222 x 63</i>  <i>Gewicht: 0,65 kg</i></p>		

Bild	Beschreibung	ASA 101 System	 ASACOM
<b>Ersatzteile</b>			
	<p><b>Einbauspreekstelle für den Reinraumbereich DER 41312</b> <span style="float: right;"><b>11600</b></span></p> <p>Mit Spezialfolie überzogene Frontplatte, ausgestattet mit 15-teiliger Wähltastatur. Eine Mehrfunktionentaste mit optischer Anzeige für die Entgegennahme eines Anrufs. Mikrofonabschaltung, Lautsprecher, Mikrofon, 5-Zeichen-Display.</p> <p><b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b></p> <p>Maße (mm): BxHxT 90 x 270 x 45 Gewicht: 0,5 kg</p>		
	<p><b>Einbauspreekstelle (1WT) DER 41201</b> <span style="float: right;"><b>11050</b></span></p> <p>Aluminium Frontplatte, ausgestattet mit Anrufkontrollampe als Leuchtdiode, Mikrofon, Lautsprecher, Bezeichnungsstreifen und einer Taste (Direktwahl zu einem definierten Teilnehmer).</p> <p><b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b></p> <p>Maße (mm): 90W x 270H x 45D. Weight: 0,5 kg</p>		
	<p><b>Wandsprechstelle DEF 43101</b> <span style="float: right;"><b>94210</b></span></p> <p>Wandsprechstelle in Holzgehäuse, ausgestattet mit Anrufkontrollampe als Leuchtdiode, Mikrofon, Lautsprecher</p> <p><b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b></p> <p>Farbe: Weiß Maße (mm): BxHxT 260 x 310 x 96 Gewicht: 0,5 kg</p>		
	<p><b>Industriesprechstelle DER 41410/HS</b> <span style="float: right;"><b>11512</b></span></p> <p>Industriesprechstelle IP44 ohne Display und ohne internen Lautsprecher. Die Sprechstelle wird von einer lackierten Stahlbox mit wasserdichter Gummitastatur geschützt. Mit Handhörer/Headset Ausgang und Relaisausgang für die Steuerung von Türöffnern, Kameras etc.</p> <p>Ein externer 8 Ohm Lautsprecher muss separat bestellt werden.</p> <p><b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b></p> <p>Farbe: Beige Maße (mm): BxHxT 150 x 300 x 93 Gewicht: 2,4 kg</p>		

Bild	Beschreibung	ASA 101 System	ASACOM
<b>Ersatzteile</b>			
	<p><b>Industriesprechstelle DER 41420/HS</b> <span style="float: right;"><b>11522</b></span></p> <p>Die Sprechstelle wird von einer lackierten Stahlbox mit wasserdichter Gummitastatur geschützt. Mit Handhörer/Headset Ausgang und Relaisausgang für die Steuerung von Türöffnern, Kameras etc. Ein externer 8 Ohm Lautsprecher muss separat bestellt werden.</p> <p><b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b></p> <p><i>Farbe: Edelstahl</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 150 x 340 x 93</i>  <i>Gewicht: 2,4 kg</i></p>		
	<p><b>Industriesprechstelle DER 41430/CM</b> <span style="float: right;"><b>11509</b></span></p> <p>Industriesprechstelle ohne Display für Auf- oder Unterputzmontage in separater Einbauzarge. Die Sprechstelle hat eine wasserdichte hintergrundbeleuchtete Gummitastatur und einen Relaisausgang für die Steuerung von Türöffnern, Kameras etc.</p> <p><b>Achtung! Nicht kompatibel zu LIDI3.</b></p> <p><i>Farbe: Schwarz</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 90 x 270 x 45</i>  <i>Gewicht: 0,5 kg</i></p>		
	<p><b>Handhörer DEE 61103/1</b> <span style="float: right;"><b>94195</b></span></p> <p>Kompletter Handhörer mit Telefongabel für Sprechstelle DEE 61101/1.</p> <p><i>Farbe: Weiß</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 58 (105)x 209 x 63</i>  <i>Gewicht: 0,25 kg</i></p>		
	<p><b>Handhörer DEE 61103/2</b> <span style="float: right;"><b>94200</b></span></p> <p>Kompletter Handhörer mit Telefongabel für Sprechstelle DEE 61101/1.</p> <p><i>Farbe: Dunkelgrau</i>  <i>Maße (mm): BxHxT 58 (105)x 209 x 63</i>  <i>Gewicht: 0,25 kg</i></p>		

### Ergänzende Produkte



#### Alarm Call Registration, ACR

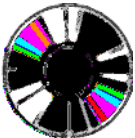
**94460**

ACR ist eine auf Windows™ basierende PC-Software zur Aufzugnotrufverwaltung. Das komplette Aufzugnotrufsystem besteht aus der Alarmverwaltung, Linienüberwachung und akustischer Kabelprüfung. Alle eingehenden Rufe und die Ergebnisse der Test werden auf dem PC angezeigt und in Log-Files gespeichert. Über den PC können eingehende Alarme quittiert und eine Sprechverbindung von einer Leitstandsprechstelle zu der rufenden Sprechstelle aufgebaut werden. ACR kann sowohl in einem ASA 10107, als auch in einem ASA 10105 Netzwerksystem genutzt werden.

Das ACR Paket besteht aus:

- ACR PC Software
- Eine Standard 4-Kanal ETCB Karte für die Verwaltung von Alarmen und akustischen Tests
- Eine ETCB2 Karte mit Linienüberwachungssoftware( LidiGuard)
- Ein RS232/RS485 Wandler
- Kabel
- Dokumentation

Achtung! Zentrale muss mit Verkehrswegekarte CCDX2 ausgerüstet sein.



#### ECT Programmier-Kit für ASA

**G0020**

- Inhalt:
- Windows basierendes PC Programm
  - ETCB2 Karte, als Interface zur Zentrale
  - RS232/RS485 Wandler
  - PC-Kabel - Wandler
  - Handbuch

Pc-Programm lauffähig unter Windows 95/98/2000/NT/XP



by Scanvest

## Scanvest - Unternehmensportrait

Wir, die Firma **Scanvest**, sind ein mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Langenhagen bei Hannover, Fertigung in Köln und Vertriebsbüros in ganz Deutschland. Wir können auf Erfahrungen und Wissen aus über dreißig Jahren Unternehmensgeschichte zurückgreifen und verfügen über ein einzigartiges, internationales Produktspektrum.

Durch unsere qualifizierten und motivierten Mitarbeiter sowie unsere vielfältigen, für den deutschen Markt sorgfältig ausgewählten Produkte, ist es uns möglich, umfassende Lösungen in den Bereichen Echtzeit-Kommunikation und Sicherheit anzubieten. Hierbei liegt unser Schwerpunkt auf individuell für unsere Kunden entwickelten Lösungen, die Zufriedenheit garantieren und so aus Kunden langjährige Partner machen.

Wir sind uns bewusst, dass wir Verantwortung gegenüber unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern haben. Deshalb bilden **Fairness, Vertrauen und Zuverlässigkeit** die Grundlagen unseres Handelns. Die langjährige, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Partnern ist für uns der beste Beweis für die Qualität unserer Arbeit.

### Scanvest - Spezialisten für Kommunikation und Sicherheit

**Internet**

**[www.scanvest.de](http://www.scanvest.de)**

Ihr Partner