

Du siehst Dinge und fragst „Warum?“, doch ich träume von Dingen und sage „Warum nicht?“  
*George Bernard Shaw (1856-1950), ir. Schriftsteller*

Sich selbst in Frage zu stellen, die eigenen Produkte in Frage zu stellen, von Dingen zu träumen, gibt Grothe immer wieder die Motivation, die eigenen Produkte und Prozesse zu verändern und stetig zu verbessern.

Die Realisierung des Kundenwunsches bleibt die zentrale Antriebskraft unserer Unternehmung.

Unsere Produkte werden immer einfacher zu bedienen sein, eine immer anspruchsvollere Funktionalität und Qualität garantieren und im Zusammenspiel mit Design unsere Kunden faszinieren...

Im Prinzip ganz einfach – ganz einfach, Grothe!



Andreas Rosen  
Geschäftsführer



Giuseppe Bisso  
Geschäftsführer

## □ INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	3
Inhalt	4

## □ KOMMUNIKATION

Sytemübersichten	6
Planungstabellen	9

## □ VIDEOANLAGEN

IPervoice	20
2GO!	28
BiBus VOP	34

## □ SPRECHANLAGEN

Digitale Audiosysteme BIBUS	40
Analoge Audiosysteme 1+n	42
Analoge Audiosysteme 4+n	44
Sprechanlage FOLIO	48
Sprechanlage IMAGO	50
Sprechanlage SIGNO	52
Sprechanlage UTOPIA	54
Sprechanlage ATLANTICO	56

## □ TÜRSTATIONEN

Türstation SINTHESI	60
Türstationen ROBUSTA & Serie 800	66

## □ SETS & PRE-PACKS

Standard-Set	75
2-Draht-Set	75
Pre-Packs	76

## □ BÜROKOMMUNIKATION

D9000	80
-------	----

## □ GONGS

Funk-Gongs	87
Elektronische Gongs	91
Elektromechanische Gongs	93

## □ SCHALLGERÄTE, LÄUTEWERKE, SUMMER, HUPEN

Schallgerät	99
Läutewerke/Summer, Wohnbereich	100
Läutewerke/Summer, industrielle	
Anwendung	102
Hupen	104

## □ OPTISCHE UND AKUSTISCHE SIGNALGERÄTE

LED-Leuchtmittel	108
Warnleuchten als Modulsystem, System T	109
Warnleuchten als Modulsystem, System T-Mini	115
Warnleuchten als Komplettsystem	117
Drehspiegel-/Blitzleuchten	121

## □ BEWEGUNGSMELDER

McGuard Bewegungsmelder	126
HALO Halogen-Flutlicht-Strahler	127

## □ TRANSFORMATOREN/REIHENEINBAUGERÄTE

Klingeltransformatoren	130
Sicherheitstransformatoren	131
Treppenlichtzeitschalter	133

## □ KLINGELTASTER & KONTAKTE

Edelstahl-Hausnummern	136
Taster und Etagenplatten	137
Kontakte für Schutzkleinspannung	145
Kontakte ohne Beleuchtung	146
Kontakte mit Beleuchtung	149

## □ ZUGANGSKONTROLLE & ZUBEHÖR

TRANSIT	152
Türöffner	154
Zubehör/Ersatzteile	156

## □ VERKAUF/TYPVERZEICHNIS/PREISE

Aussendienst, Verkauf	158
AGB	160
Typverzeichnis, Preise	162
Anfrageformular für Sonderanfertigungen	175

<b>KOMMUNIKATION</b>	<b>S. 6</b>
<b>VIDEOANLAGEN</b>	<b>S. 20</b>
<b>SPRECHANLAGEN</b>	<b>S. 40</b>
<b>TÜRSTATIONEN</b>	<b>S. 60</b>
<b>SETS &amp; PRE-PACKS</b>	<b>S. 75</b>
<b>BÜROKOMMUNIKATION</b>	<b>S. 80</b>
<b>GONGS</b>	<b>S. 87</b>
<b>SCHALLGERÄTE, LÄUTEWERKE, SUMMER, HUPEN</b>	<b>S. 99</b>
<b>OPTISCHE UND AKUSTISCHE SIGNALGERÄTE</b>	<b>S. 108</b>
<b>BEWEGUNGSMELDER</b>	<b>S. 126</b>
<b>TRANSFORMATOREN/REIHENEINBAUGERÄTE</b>	<b>S. 130</b>
<b>KLINGELTASTER &amp; KONTAKTE</b>	<b>S. 136</b>
<b>ZUGANGSKONTROLLE &amp; ZUBEHÖR</b>	<b>S. 152</b>
<b>VERKAUF/TYPVERZEICHNIS/PREISE</b>	<b>S. 158</b>