



balcom electronic wurde 1988 in Kirchhudem (Sauerland) gegründet. Seit dem entwickelt, produziert und vertreibt balcom electronic Mehrdraht-, BUS-Sprech-, Video-,(a/b) Tür-Freisprechsysteme, als Sprechanlage- bzw. Videosprechanlage.
Unser Vertriebsweg ist der Elektrofachgroßhandel.



Vertretungen

Bielefeld

Bernd Guse (Inh. S. Köhler e.K.)
Bahndamm 15
33803 Steinhagen
Telefon : 0 52 04 / 91 41 80
Telefax : 0 52 04 / 91 41 88
E-Mail : info@bernd-guse.de

Hamburg/Mecklen- burg-Vorpommern

VISPA GmbH
Luhdorfer Str. 39
21423 Winsen (Luhe)
Telefon : 0 41 71 / 7 10 13
Telefax : 0 41 71 / 7 10 16
E-Mail : info@vispa.de
Internet: www.vispa.de

Köln

Schumacher & Becker GmbH
Brüggener Str. 11 – 13
50169 Kerpen-Brüggen
Telefon : 0 22 37 / 75 71
Telefax : 0 22 37 / 76 71
E-Mail :
info@schumacher-becker.de

Berlin / Brandenburg

Dipl.-Ing. Holger Koebe
Industrivertretungen
Am Raubfang 3-5
14469 Potsdam
Telefon : 03 31 / 81 03 40
Telefax : 03 31 / 81 03 39
Mobil : 01 70 / 5 38 11 94
E-Mail : info@koebe-iv.de

Sachsen-Anhalt

Dipl.-Ing. Holger Koebe
Industrivertretungen
Am Raubfang 3-5
14469 Potsdam
Telefon : 03 31 / 81 03 40
Telefax : 03 31 / 81 03 39
E-Mail : info@koebe-iv.de

Firmensitz

balcom electronic GmbH
Am Königsberg 5
**57399 Kirchhudem-
Würdinghausen**

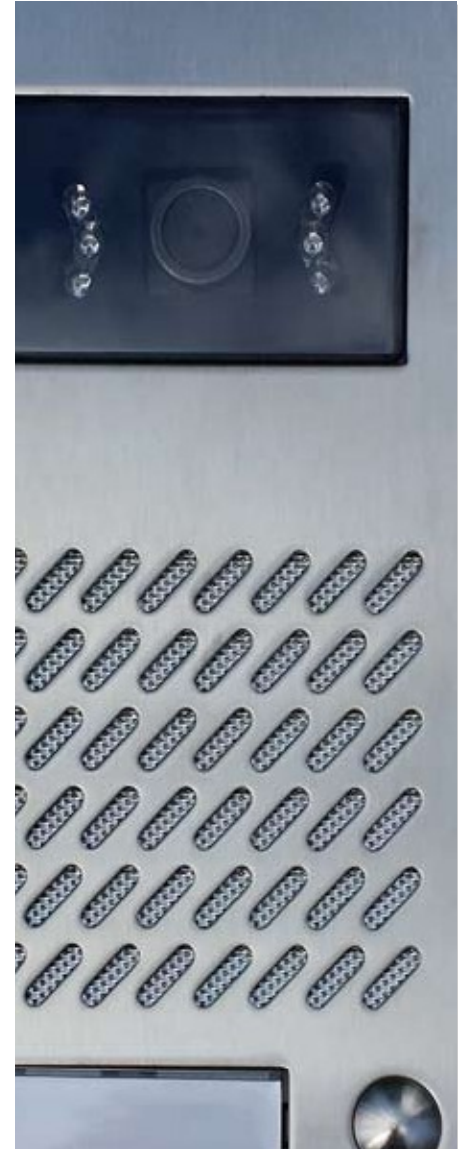
Telefon: 02723 / 7165-0
Telefax: 02723 / 7165-29
E-Mail: info@balcom-electronic.de

Türsprechanlagen

- Türfreisprechen a/b Port
- Altbau 1+N
- Bussystem
- Mehrdrahtsysteme

Videosysteme

- Überwachung
- Türfreisprechen a/b Port
- Altbau 1+N
- Bussystem
- Mehrdrahtsysteme





Edelstahl

INOX

Edelstahl

Mit der Türstation Serie INOX bietet balcom Ihnen eine Türstation aus hochwertigen Materialien sowie einem attraktiven, ansprechendem Design und einer robusten Konstruktion.

Folgende Optionen sind auf Anfrage möglich: Lichtta-ster, Eingravuren, Gravur-Namensschilder, Sondermaße, Aufteilung nach Wunsch oder Aufputzgehäuse. Selbstverständlich können wir auch Briefkastenanlagen, Säulensprechstellen oder Beschilderungen in Edelstahl fertigen. Für alle Sonderanfertigungen wäre eine Zeichnung oder Handskizze bei der Anfrage sehr hilfreich für uns.



PVD

PVD-Messing

Als glänzende Alternative zu dem plegebedürftigen Reinmessing, bietet balcom das belastbare und anlaufsichere PVD-Messing an. Dieses wird hergestellt, indem auf einer Oberfläche aus Edelstahl ein Gas entzündet wird (PVD-Verfahren). Dies erzeugt eine dünne, harte und widerstandsfähige Beschichtung, die optisch nicht von Reinmessing zu unterscheiden ist.

Die PVD-Messing Türstationen werden in gleicher Ausführung angeboten, wie die Edelstahl-Serie. In der nachfolgenden tabellarischen Auflistung sind die Edelstahl-Türstationen grau und die PVD-Messing Serie gelb hinterlegt.



Die komplette Serien-Türstation besteht aus: Unterputzkasten aus Kunststoff oder Blech, Edelstahl-Frontplatte, Sprechgitter aus schräg gelochten Langlöchern, Standard-Einbautürlautsprecher ETL 290, runden Edelstahl-Klingeldrückern mit abgeschrägtem Rand $\varnothing = 22$ mm, Stanzmaß $\varnothing = 18,2$ mm, lächenbündigen Namensschildern. Der Schildwechsel ist bequem und schnell von vorne möglich.

Die Standardausführung (siehe Tabelle) kann direkt an folgenden Systemen betrieben werden: NV 800, NV 801/NGV 901, NV 806, NV 810, NV 811.

Bei Sprechsystemen mit tiefer Einbauelektronik wie z.B. 2-Draht Bus, 1+N Technik oder TFE-/ a/b Port werden 45 mm tiefe Unterputzkästen verwendet.

Die INOX/PVD Türstationen sind für alle aufgeführten Sprechsysteme lieferbar.

Typ:	Artikel-Nr.:	Typ:	Artikel-Nr.:	Tln.	UP-Kasten:	Front BxH:
TSI 1	882701	TSIP 1	882801	1	UPG 2	140 x 240 mm
TSI 2	882702	TSIP 2	882802	2	UPG 2	140 x 240 mm
TSI 3	882703	TSIP 3	882803	3	UPG 2	140 x 240 mm
TSI 4	882704	TSIP 4	882804	4	UPG 3	140 x 335 mm
TSI 5	882705	TSIP 5	882805	5	UPG 3	140 x 335 mm
TSI 6	882706	TSIP 6	882806	6	UPG 3	140 x 335 mm
TSI 7	882707	TSIP 7	882807	7	UPG 4	140 x 435 mm
TSI 8	882708	TSIP 8	882808	8	UPG 4	140 x 435 mm
TSI 9	882709	TSIP 9	882809	9	UPG 4	140 x 435 mm
TSI 10/1	882710	TSIP 10/1	882810	10	UPG 4	140 x 435 mm
TSI 6/2	882711	TSIP 6/2	882811	6	UPG 22	255 x 240 mm
TSI 8/2	882712	TSIP 8/2	882812	8	UPG 23	255 x 335 mm
TSI 10/2	882713	TSIP 10/2	882813	10	UPG 23	255 x 335 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage



moduLINE

Aluminium-Druckguss

Das moduLINE System ermöglicht den individuellen Aufbau ihrer Türsprechstelle. Basis bildet der MTR-A Modulträgerrahmen aus massiven Alu-Druckguss, welcher mit 1 bis 6 Modulen (MTR-A 1 bis MTR-A 23) an nahezu beliebiger Stelle bestückt werden kann. Die Montage ist entweder Unterputz mit dem UP-Gehäuse oder Aufputz mit dem passenden Modulaufputzrahmen (MAR-A) und dem optionalen Wetterschutzgehäuse (MWG-A) möglich.

Eine gelungene Kombination aus anspruchsvollem Design und überzeugender Technik. Rahmen und Module in solider Ganzmetall-Ausführung. Harmonische Formen in ausgesprochen lacher Bauweise. UV-beständige Struktur-Pulverbeschichtung in den Strukturfarben weiß, titan und braun. Verdeckte Verschraubung.

Edles Design von hoher Qualität.

Türstation-Serie TSM-A Die Zusammenstellung einer moduLINE-Türstation ist denkbar einfach. Die benötigten Module werden in einen Vollmetall-Modulträgerrahmen eingesetzt und mit Hilfe eines Rastrahmens verriegelt. Die Modulträgerrahmen eignen sich sowohl für senkrechte als auch waagerechte Montage.

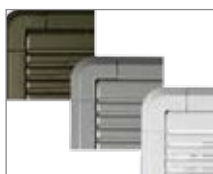
Sollte die Montage eines Unterputzgehäuses (UPG-A) nicht möglich sein, empfiehlt sich die Verwendung eines Aufputzrahmens (MAR-A).

Die Standardausführung **TSM-A** (siehe Tabelle) kann direkt an folgenden Systemen betrieben werden: NV 800, NV 801/NGV 901, NV 806, NV 810, NV 811



Die moduLINE-Türstationen sind auch für folgende Systeme verfügbar:

- Türfreisprechtelefonie für den a/b Port (**TLT 06/..**)
- 2 Draht Bus-System (**TSMB-A ..**)
- 1+N Technik (**TSMN-A ..**)
- Klassische Mehrdrahttechnik (**TSM-A ..**)



Typ	Ruftasten	T.-Rahmen/Abm.	UPG	Farbe	Bestell-Nr.
TSM-A 1	1 Taster u. 1 Infefeld	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880600
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880601
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880602
TSM-A 2	2 Tasten	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880603
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880604
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880605
TSM-A 3	3 Tasten	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880606
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880607
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880608
TSM-A 4	4 Tasten	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880609
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880610
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880611
TSM-A 5	5 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880612
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880613
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880614
TSM-A 6	6 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880615
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880616
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880617
TSM-A 7	7 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880618
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880619
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880620
TSM-A 8	8 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880621
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880622
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880623
TSM-A 9	9 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880624
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880625
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880626
TSM-A 10	10 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880627
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880628
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880629
TSM-A 11	11 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880630
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880631
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880632
TSM-A 12	12 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880633
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880634
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880635
TSM-A 13	13 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	882129
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880321
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	882128
TSM-A 14	14 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	882143
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880322
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	882142
TSM-A 15	15 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	882137
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880323
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	882136
TSM-A 16	16 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	882153
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880324
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	882152
TSM-A 17	17 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	882139
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880325
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	882138
TSM-A 18	18 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	882163
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880326
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	882162
TSM-A 19	19 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	882147
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880327
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	882146
TSM-A 20	20 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	882173
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880328
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	882172

Weitere Ausführungen auf Anfrage, auch Video mit der entsprechenden Verkabelung.

* Aufputz ohne MAR-A möglich

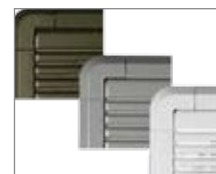




moduLINE

moduLINE

MODUL - Träger- und Aufputzrahmen



MODUL-Trägerrahmen MTR-A

Der MODUL-Trägerrahmen ist die Aufnahmeeinheit der Einzel-Module. Diese besteht aus einem ALU-Profil mit Druckguss Ecken, die gleichzeitig eine Verschraubung des gesamten Trägerrahmens MTR-A inkl. der Module an der Wand erlaubt. Die Ecken Verschraubung wird durch einen ALU-Winkel gesichert. Die umlaufenden Trägerrahmen inkl. Proildichtung erlauben eine waagerechte- bzw. senkrechte Montage. MODUL-Trägerrahmen 1, 2 oder 3-reihig je nach Ausführung. Alle MTR-A haben eine Höhe von 25 mm.



Typ	Abm. (LxBxH)	Modulzahl	Farbe	Bestell-Nr.
MTR-A 1	125 x 125 x 25 mm (1-reihig)	1	weiß	882314
			titan	882315
			braun	882316
MTR-A 2	220 x 125 x 25 mm (1-reihig)	2	weiß	882329
			titan	882327
			braun	882328
MTR-A 3	315 x 125 x 25 mm (1-reihig)	3	weiß	882334
			titan	882336
			braun	882337
MTR-A 4	410 x 125 x 25 mm (1-reihig)	4	weiß	882317
			titan	882318
			braun	882319
MTR-A 22	220 x 235 x 25 mm (2-reihig)	4	weiß	882426
			titan	882427
			braun	882428
MTR-A 23	315 x 235 x 25 mm (2-reihig)	6	weiß	882436
			titan	882437
			braun	882438
MTR-A 24	410 x 235 x 25 mm (2-reihig)	8	weiß	882441
			titan	882439
			braun	882440
MTR-A 33	315 x 345 x 25 mm (3-reihig)	9	weiß	882451
			titan	882444
			braun	882450

MODUL-Aufputzrahmen MAR-A

Standard-Erweiterungsrahmen für MODUL-Türstationen ermöglichen die Montage ohne Stemm- und Einputzarbeiten. Bei der klassischen TSM-A x Serie (4+N Technik) ist ein Aufputzrahmen nicht zwingend notwendig, da sich die Türstationen Aufputz- und Unterputz montieren lassen ohne einen MAR-A Rahmen zu verwenden. Bei der TSM_B-A x (BUS), TSM_N-A x (1+N), sowie Videotürstationen ist jedoch ein MAR-A zwingend notwendig, wenn Aufputz montiert werden soll. MODUL-Aufputzrahmen 1, 2 oder 3-reihig je nach Ausführung. Alle MAR-A haben eine Höhe von 25 mm und haben eine rückseitige Abschlussplatte.



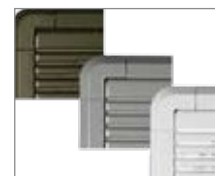
Typ	Abm. (LxBxH)	Modulzahl	Farbe	Bestell-Nr.
MAR-A 1	125 x 125 x 25 mm (1-reihig)	1	weiß	880678
			titan	880677
			braun	880676
MAR-A 2	220 x 125 x 25 mm (1-reihig)	2	weiß	880036
			titan	880037
			braun	880038
MAR-A 3	315 x 125 x 25 mm (1-reihig)	3	weiß	880639
			titan	880640
			braun	880641
MAR-A 4	410 x 125 x 25 mm (1-reihig)	4	weiß	880679
			titan	880680
			braun	880681
MAR-A 22	220 x 235 x 25 mm (2-reihig)	4	weiß	880642
			titan	880643
			braun	880644
MAR-A 23	315 x 235 x 25 mm (2-reihig)	6	weiß	880645
			titan	880646
			braun	880647
MAR-A 24	410 x 235 x 25 mm (2-reihig)	8	weiß	880580
			titan	880581
			braun	880582
MAR-A 33	315 x 345 x 25 mm (3-reihig)	9	weiß	880583
			titan	880584
			braun	880585

Funktions-MODULE

Aluminium

Durch eine reichhaltige Palette von in Form gleichgroßer quadratischer ALU-Module eröffnet sich die Möglichkeit einer individuellen Gestaltung der Türstation. Die TS-Module sind in nahezu allen balcom-Systemen an beliebiger Stelle des MODUL-Trägerrahmens integrierbar.

Ausstattungsmaße: 85 x 85 mm / Frontmaße: 95 x 95 mm



Türsprech-MODULE Komplett

Die Lautsprecher/Mikrofon-Module unterscheiden sich durch den elektronischen Aufbau und sind dem entsprechenden System angepaßt.



Typ	System	Abm.	Farbe	Bestell-Nr.
TLM-A 500	NV 800(S)(K), NV 801, NV 806(T)(TN), NV 810 (S), NV 811, NGV 901	(L) 95 mm	weiß	880660
		(B) 95 mm	titan	880661
		(T) 11 mm	braun	880662
TLM-A 503	MV 802(A)(D)(DA)(GVS) (1+N)	(L) 95 mm	weiß	880663
		(B) 95 mm	titan	880664
		(T) 11 mm	braun	880665
AMX 600	TLT 06, TLT 12, MV 804, und für balcom: SET 721-724, SET 321-324	(L) 95 mm	weiß	880685
		(B) 95 mm	titan	880686
		(T) 11 mm	braun	880687
BSM-A 98	balcom Duo-PLUS 2-Draht BUS-Sprechsystem mit BSP 16 Steuerplatine	(L) 95 mm	weiß	880666
		(B) 95 mm	titan	880667
		(T) 11 mm	braun	880668

Ruftasten-MODULE Komplett

Die Tasten-Module unterscheiden sich durch die Anzahl der Namensschild-Taster (KT 202). Das 1'er -Tasten-Modul RTM-A 101 beinhaltet neben der Klingeltaste ein separates Beschriftungsfeld.



Typ	System	Abm.	Farbe	Bestell-Nr.
RTM-A 101	1 Taster- und 1 Beschriftungsfeld	(L) 95 mm	weiß	880648
		(B) 95 mm	titan	880649
		(T) 11 mm	braun	880650
RTM-A 102	2 Tasten	(L) 95 mm	weiß	880651
		(B) 95 mm	titan	880652
		(T) 11 mm	braun	880653
RTM-A 103	3 Tasten	(L) 95 mm	weiß	880654
		(B) 95 mm	titan	880655
		(T) 11 mm	braun	880656
RTM-A 104	4 Tasten	(L) 95 mm	weiß	880657
		(B) 95 mm	titan	880658
		(T) 11 mm	braun	880659

MODUL-Tasterplatten MTP-A Komplett

1-reihig für senkrechte und waagerechte Montage. Ähnlicher Aufbau wie bei den Modul-Türstationen mit beleuchtbarem Namensschild-Klingeltaster inkl. UPG. (Montage ohne UPG möglich)



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

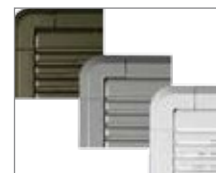
Typ	Bestückt mit	Abm.	Farbe	Bestell-Nr.
MTP-A 1	1 Taste und 1 Beschriftungsfeld	(L) 125 mm	weiß	882115
		(B) 125 mm	titan	882116
		(T) 25 mm	braun	882114
MTP-A 2	2 Tasten	(L) 125 mm	weiß	882125
		(B) 125 mm	titan	882117
		(T) 25 mm	braun	882124
MTP-A 3	3 Tasten	(L) 125 mm	weiß	882135
		(B) 125 mm	titan	882118
		(T) 25 mm	braun	882134
MTP-A 4	4 Tasten	(L) 125 mm	weiß	882145
		(B) 125 mm	titan	882119
		(T) 25 mm	braun	882144
MTP-A 5	5 Tasten	(L) 220 mm	weiß	882155
		(B) 125 mm	titan	881600
		(T) 25 mm	braun	882154
MTP-A 6	6 Tasten	(L) 220 mm	weiß	882165
		(B) 125 mm	titan	881601
		(T) 25 mm	braun	882164
MTP-A 7	7 Tasten	(L) 220 mm	weiß	882175
		(B) 125 mm	titan	881602
		(T) 25 mm	braun	882174
MTP-A 8	8 Tasten	(L) 220 mm	weiß	882185
		(B) 125 mm	titan	881603
		(T) 25 mm	braun	882184

Funktions-MODULE

Aluminium

Durch eine reichhaltige Palette von in Form gleichgroßer quadratischer ALU-Module eröffnet sich die Möglichkeit einer individuellen Gestaltung der Türstation. Die TS-Module sind in nahezu allen balcom-Systemen an beliebiger Stelle des MODUL-Trägerrahmens integrierbar.

Ausstattungsmaße: 85 x 85 mm / Frontmaße: 95 x 95 mm



Kamera-MODUL: KM-A 800

Speziell entwickelte CCD Farbkamera für Video-Türsprechanlagen (Modular) oder Briefkasten-Anlagen. Das Kameramodul beinhaltet den CCD-Sensor, die Elektronik und Infrarot, LED-Beleuchtungssatz. Der sehr empfindliche CCD-Sensor garantiert ein optimales Bild. Nachfolgemodell für CCDS-585 und CCDS-625. Versorgungsspannung 12-14 VDC (NG 90), FBAS Videoausgang 1 Vss.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>KM-A 800</u>	weiß	880283
	titan	880284
	braun	880285



Informationsmodul: IMM-A 350

Transparentes Beschriftungsfeld (Kariert), beleuchtbar, inkl. HR 300 Halterahmen, Schriftfeldgröße ca. 71 x 69 mm.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>IMM-A 350</u>	weiß	880669
	titan	880670
	braun	880671

Blindmodul: BBM-A 120

Platzhalter für späteren Ausbau, inkl. HR 300 Halterahmen.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>BBM-A 120</u>	weiß	882577
	titan	882576
	braun	882575



Bewegungsmelder-MODUL: BWM-A 111

IR-Bewegungsmelder (NV), Versorgungsspannung 12 V AC (NT 800), Potenzialfreier Relaisausgang 12 V - 3 A, Einschaltdauer 5-320 Sec., 5 Stufig. Ansprechhelligkeit stufenlos hell/dunkel.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>BWM-A 111</u>	weiß	882548
	titan	882547
	braun	882539



Codeschloss-MODUL: CSM-A 200

Geeignet zur Betätigung von Türöffner, z. Ein- und Ausschalten von von Alarmanlagen, Geräten und sonstigen Aufgaben. Robuste-Metall Tastatur mit definiertem Druckpunkt. Der Pincode ist von 2-6 stellig frei wählbar und leicht zu programmieren. Relaisausgang 12 V - 1 A. Versorgungsspannung 12 V AC (NT 800).

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>CSM-A 200</u>	weiß	882567
	titan	882566
	braun	882565



Unterputzgehäuse: UPG(-A)

Unterputzgehäuse für MODUL- u. Sondertürstationen. Die UPG bieten Vorteile beim Einbau in verputzte- bzw. verklinkerte Wände und ermöglichen die Unterbringung von Sondermodulen. Die Standard Einbautiefe ist 35 mm.

Bei den Systemen Duo-PLUS (2-Draht BUS) und MV 802/MV 804 (1+N) in Verbindung mit Türstation Typ ISI und ISIP benötigt man Sonder-Unterputzgehäuse mit einer Einbautiefe von 45-60 mm.

Typ	Abm. (L x B x T)	Bestell-Nr.
<u>UPG-A 2</u>	210 x 110 x 35 mm	880672
<u>UPG-A 3</u>	305 x 110 x 35 mm	880673
<u>UPG-A 4</u>	390 x 105 x 35 mm	880682
<u>UPG-A 22</u>	210 x 225 x 35 mm	880674
<u>UPG-A 23</u>	305 x 225 x 35 mm	880675

Für die Alte
balcom TSM x
Serie Türstation:

<u>UPG 2</u>	210 x 110 x 35 mm	882325
<u>UPG 3</u>	305 x 110 x 35 mm	882335
<u>UPG 22</u>	210 x 225 x 35 mm	882425
<u>UPG 23</u>	305 x 225 x 35 mm	882435



Beleuchtungseinheit mit Soffitte: ZBS 222

Beleuchtungshalter mit Soffittenlampe für die Ausleuchtung eines kompletten Tastenmoduls v. UP-Kasten aus, Ub: 12 V AC/ ~ 90 mA.

LED-Soffitte (Komplett) wie das ZBS 222 jedoch in LED Ausführung.
LED-Soffitte Ersatzteil, auch für normale ZSL 224 aus ZBS 222

Typ	Bestell-Nr.
<u>ZBS 222</u>	882911
<u>LED-Soffitte</u> (Komplett)	882923
<u>LED-Soffitte</u> (Soffitte)	882922

NV 800

Standard (Mehrdraht)

Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon, Türöffnersteuerung möglich.

Haustelefone **HT 9701**, **HT 2001** serienmäßig mit AC/Summer und Türöffnerfunktion.

Außensprechteil **TLM(-A) 500** oder **ETL 290**

Türstation Serie: **TSM-A-**, **TSI-** und **TSIP**



Netzgleichrichter/Verstärker **NV 800**

Standard Sprechanlage für AC-Summer od. Gong als Rufsignal. (4/5+N Technik) im Normgehäuse 6,5 TE, m. regelb. NF-Verstärker für Sprechbetrieb. Mute-Schaltung u. alle Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner. Technische Daten: Primär 230 VAC +/- 5%, 50/60 Hz, - Sekundär 8/12 VAC 1A und 10 VDC 0,3 A, Abm.: ca. 106 x 90 x 60 mm, für Hutschien- und Aufputzmontage.

Typ	Bestell-Nr.
<u>NV 800</u>	884100



Türsprechmodul: **TLM-A 500**

Türsprechmodul – ALU-Druckguß, UV-beständig pulverlackiert, für die Systeme: NV 800(S/K), NV 801/NGV 901, NV 806(T/TN), NV 810/811. Außenmaße: 95 x 95 x 11 mm, Ausstattungsmaße: 85 x 85 mm. Farbe: weiß, titan oder braun.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>TLM-A 500</u>	weiß	880660
	titan	880661
	braun	880662

Einbautürsprechmodul: **ETL 290**

Einbausprechmodul, wie oben jedoch für Bauseits gestelltes-Sprechabteil, Türseitenteil oder BK-Anlage, Frontmaß: 85 x 75 mm.

Typ	Bestell-Nr.
<u>ETL 290</u>	882951



Haustelefon: **HT 9701**

Haustelefon mit elektret Mikrofon, AC-Summer, Türöffnertaste, Erweiterungsfähig mit ZGO-04 Gong Modul oder ZER-22 Alphon-Modul. Geeignet für Tisch- und Wandmontage. Farbe: weiß oder braun.

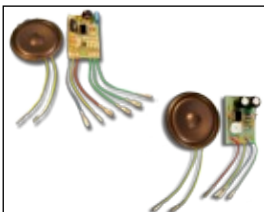
Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>HT 9701</u>	weiß	885140
	braun	885141



Haustelefon: **HT 2001**

Haustelefon mit elektret Mikrofon, AC-Summer, Türöffnertaste, Erweiterungsfähig m. ZGO-05 Gong- bzw. ZER 12 Alphon Modul, Geeignet für Tisch- und Wandmontage. Farbe: weiß

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>HT 2001</u>	weiß	885160



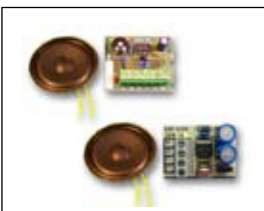
Dreiklang-Gong: **ZGO-04** mit dreifacher Rufunterscheidung

Dreiklang-Gong mit dreifacher Rufunterscheidung, wahlweise als 1-Klang, 2-Klang oder 3-Klang verwendbar. Einbau im Tel. Gehäuse (Serie **HT 970x**), inkl. TRÜ 80. Ub = 10 V DC v. balcom Netzteil.

Typ	HT..	Bestell-Nr.
<u>ZGO-04</u>	HT 970x	885325
<u>ZER-22</u>	HT 970x	885241

Alphonmodul: **ZER-22**

Alphon-Generator zum Einbau in Haustelefon Serie **HT 970x** inkl. TRÜ 80, Ub / Rufspannung 8-12 VAC vom balcom Netzgleichrichter/Verstärker.



Dreiklang-Gong: **ZGO-05** mit dreifacher Rufunterscheidung

Dreiklang-Gong mit dreifacher Rufunterscheidung, wahlweise als 1-Klang, 2-Klang oder 3-Klang verwendbar. Einbau im Tel. Gehäuse (Serie **HT 200x**), inkl. TRÜ 20. Ub = 10 V DC v. balcom Netzteil.

Typ	HT..	Bestell-Nr.
<u>ZGO-05</u>	HT 200x	885327
<u>ZER-12</u>	HT 200x	885239

Alphonmodul: **ZER-12**

Alphon-Generator zum Einbau in Haustelefon Serie **HT 200x** inkl. TRÜ 20, Ub / Rufspannung 8-12 VAC vom balcom Netzgleichrichter/Verstärker.

NV 801

Standard mit Alphatonruf (Mehrdraht)

Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon, Türöffnersteuerung möglich. Rufunterscheidung serienmäßig durch Zentral Alphaton-Generator im Netzgerät. Zur Abstrahlung des Alphatonrufs dient der im Haustelefon eingebaute Lautsprecher (TRÜ) Haustelefone **HT 9702**, **HT 2002** serienmäßig mit AC/Summer, TRÜ und Türöffnerfunktion.

Außensprechteil **TLM(-A) 500** oder **ETL 290**

Türstation Serie: **TSM-A-**, **TSI-** und **TSIP**



Netzgleichrichter/Verstärker **NV 801**

Sprechanlage mit Rufunterscheidung (Alphaton).
(4/5+N Technik) im Normgehäuse 6,5 TE, m. regelb. NF-Verstärker für Sprechbetrieb. Mute-Schaltung u. alle Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner. Technische Daten: Primär 230 VAC +/- 5%, 50/60 Hz, - Sekundär 8/12 VAC 1A und 10 VDC 0,3 A, Abm.: ca. 106 x 90 x 60 mm, für Hutschien- und Aufputzmontage.

Typ	Bestell-Nr.
<u>NV 801</u>	884110



Türsprechmodul: **TLM-A 500**

Türsprechmodul – ALU-Druckguß, UV-beständig pulverlackiert, für die Systeme: NV 800(S/K), NV 801/NGV 901, NV 806(T/TN), NV 810/811. Außenmaße: 95 x 95 x 11 mm, Ausstattungsmaße: 85 x 85 mm. Farbe: weiß, titan oder braun.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>TLM-A 500</u>	weiß	880660
	titan	880661
	braun	880662

Einbautürsprechmodul: **ETL 290**

Einbausprechmodul, wie oben jedoch für Bauseits gestelltes Sprechabteil, Türseitenteil oder BK-Anlage, Frontmaß: 85 x 75 mm.

Typ	Bestell-Nr.
<u>ETL 290</u>	882951



Haustelefon: **HT 9702**

Haustelefon mit elektret Mikrofon, AC-Summer, Türöffnertaste, Tonrufübertrager TRÜ 80. Erweiterungsfähig mit ZGO-04 Gong. Modul. Geeignet für Tisch- und Wandmontage. Farbe: weiß oder braun.

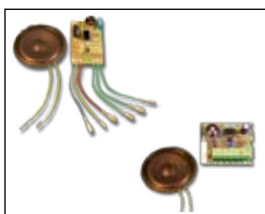
Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>HT 9702</u>	weiß	885143
	braun	885144



Haustelefon: **HT 2002**

Haustelefon mit elektret Mikrofon, AC-Summer, Türöffnertaste, Tonrufübertrager TRÜ 20. Erweiterungsfähig m. ZGO-05 Gong. Geeignet für Tisch- und Wandmontage. Farbe: weiß

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>HT 2002</u>	weiß	885161



Dreiklang-Gong: **ZGO-04** mit dreifacher Rufunterscheidung

Dreiklang-Gong mit dreifacher Rufunterscheidung, wahlweise als 1-Klang, 2-Klang oder 3-Klang verwendbar. Einbau im Tel. Gehäuse (Serie **HT 970x**), inkl. TRÜ 80. Ub = 10 V DC v. balcom Netzteil.

Typ	HT..	Bestell-Nr.
<u>ZGO-04</u>	HT 970x	885325
<u>ZGO-05</u>	HT 200x	885327

Dreiklang-Gong: **ZGO-05** mit dreifacher Rufunterscheidung

Dreiklang-Gong mit dreifacher Rufunterscheidung, wahlweise als 1-Klang, 2-Klang oder 3-Klang verwendbar. Einbau im Tel. Gehäuse (Serie **HT 200x**), inkl. TRÜ 20. Ub = 10 V DC v. balcom Netzteil.



Türumschaltautomat: **TU 104**

Türumschaltautomat für 2 Türen, Versorgung vom vorhandene NT, auch bei verwendung des Alphaton Generators als Rufton. Im Normgehäuse, die Sprechwege- und Türöffner werden automatisch auf die rufende Türstation geschaltet. Für die Systeme: NV 800, NV 801, NGV 901, NV 806, NV 810/811.

Typ	Bestell-Nr.
<u>TU 104</u>	884201

NV 806

Komfort System Mithörgesperrt (Mehrdraht)

Gegensprechanlage: Mithörgesperrt Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon, Türöffnersteuerung möglich. Rufunterscheidung serienmäßig durch Zentral Alphonon-Generator im Netzgerät. Zur Abstrahlung des Alphononrufs dient der im Haustelefon eingebaute Lautsprecher (TRÜ). Rufsignale: Türruf- AC-Summer / Etagenruf- Alphonon (nicht änderbar).

Haustelefone **HT 9706**, **HT 2006**, serienmäßig mit AC-Summer, TRÜ, Mithörsperrte und Türöffnerfunktion.

Außensprechteil **TLM(-A) 500** oder **ETL 290**

Türstation Serie: **TSM-A-**, **TSI-** und **TSIP**



Netzgleichrichter/Verstärker **NV 806**

Netzgleichrichter/Verstärker mit Rufunterscheidung (Alphonon) (5+N Technik) im Normgehäuse 6,5 TE. Mithörgesperrte Anlage mit regelbarem NF-Verstärker für Sprechbetrieb. Mute-Schaltung und alle Versorgungsspannung für Signalisierung und Türöffner. Technische Daten: Primär 230 VAC +/- 5%, 50/60 Hz, - Sekundär 8/12 VAC 1A und 10 VDC 0,3 A, Abm.: ca. 106 x 90 x 60 mm, für Hutschien- und Aufputzmontage.

Typ	Bestell-Nr.
NV 806	884120



Türsprechmodul: **TLM-A 500**

Türsprechmodul – ALU-Druckguß, UV-beständig pulverlackiert, für die Systeme: NV 800(S/K), NV 801/NGV 901, NV 806(T/TN), NV 810/811. Außenmaße: 95 x 95 x 11 mm, Ausstattungsmaße: 85 x 85 mm. Farbe: weiß, titan oder braun.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
TLM-A 500	weiß	880660
	titan	880661
	braun	880662

Einbautürsprechmodul: **ETL 290**

Einbausprechmodul, wie oben jedoch für Bauseits gestelltes Sprechabteil, Türseitenteil oder BK-Anlage, Frontmaß: 85 x 75 mm.

Typ	Bestell-Nr.
ETL 290	882951



Haustelefon: **HT 9706**

Haustelefon mit elektret Mikrofon, AC-Summer, Türöffnertaste, TRÜ 80, Mithörsperrte. Erweiterungsfähig mit ZGO-04 Gong Modul. Geeignet für Tisch- u. Wandmontage. Türruf: AC-Summer / Etagenruf: Alphonon. Farbe: weiß oder braun.

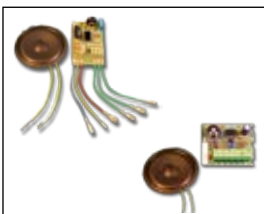
Typ	Farbe	Bestell-Nr.
HT 9706	weiß	885146
	braun	885147



Haustelefon: **HT 2006**

Haustelefon mit elektret Mikrofon, Mithörsperrte, AC-Summer, Tonrufübertrager, Türöffnertaste, Wandmontage. Türruf: AC-Summer, / Etagenruf: Alphonon. Farbe: weiß

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
HT 2006	weiß	885162



Dreiklang-Gong: **ZGO-04** mit dreifacher Rufunterscheidung

Dreiklang-Gong mit dreifacher Rufunterscheidung, wahlweise als 1-Klang, 2-Klang oder 3-Klang verwendbar. Einbau im Tel. Gehäuse (Serie **HT 970x**), inkl. TRÜ 80. Ub = 10 V DC v. balcom Netzteil.

Typ	HT..	Bestell-Nr.
ZGO-04	HT 970x	885325
ZGO-05	HT 200x	885327

Dreiklang-Gong: **ZGO-05** mit dreifacher Rufunterscheidung

Dreiklang-Gong mit dreifacher Rufunterscheidung, wahlweise als 1-Klang, 2-Klang oder 3-Klang verwendbar. Einbau im Tel. Gehäuse (Serie **HT 200x**), inkl. TRÜ 20. Ub = 10 V DC v. balcom Netzteil.



Doppelsignalgeber: **DS 20**

Doppelsignalgeber zur Parallelschaltung mit den Haustelefonen **HT 9706/2006**. Eingebauter AC-Summer und Lautsprecher für Alphononruf. Farbe: weiß

Typ	Bestell-Nr.
DS 20	weiß 886511
ZUM 01	885228

Ruf-Relais: **ZUM 01**

Ruf-Relais - Schaltmodul 1 Schließer, mit Schaltleistung 1 A bei 12 V AC z.B. als Ruf-Relais, Funkgong Ankopplung usw. Ansteuerung mit 8/12 V AC/DC oder parallel zum AC-Summer.

NV 810 / NV 811

Kombiniertes Türsprech- und Intercom System (Mehrdraht)

Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und einem Haustelefon oder Sprechen der Haustelefone untereinander und Türöffnersteuerung möglich. Bei Interngesprächen (Intercom) wird die Türstation abgeschaltet. Rufunterscheidung serienmäßig durch Zentral Alphon-Generator im Netzgerät. Zur Abstrahlung des Alphonrufs dient der im Haustelefon eingebaute Lautsprecher (TRÜ). Rufsignale: Türruf- Alphon / Etagenruf- AC-Summer

Haustelefon: **HT 510**, serienmäßig mit 9 Zusatz Linientasten, TRÜ und Türöffnerfunktion.

Außensprechteil: **TLM(-A) 500** oder **ETL 290**

Türstation Serie: **TSM-A**-, **TSI**- und **TSIP**



Netzgleichrichter/Verstärker **NV 810**

Netzgleichrichter/Verstärker, integrierte Steuerelektronik für die Türabschaltung bei internem Gespräch. Im Normgehäuse 6,5 TE, mit regelbarem NF-Verstärker für Sprechbetrieb. Mute-Schaltung und alle Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner. Technische Daten: Primär 230 VAC +/- 5%, 50/60 Hz, - Sekundär 8/12 VAC 1A und 10 VDC 0,3 A, Abm.: ca. 106 x 90 x 60 mm, für Hutschien- und Aufputzmontage.

Typ	Bestell-Nr.
<u>NV 810</u>	884130



Türsprechmodul: **TLM-A 500**

Türsprechmodul – ALU-Druckguß, UV-beständig pulverlackiert, für die Systeme: NV 800(S/K), NV 801/NGV 901, NV 806(T/TN), NV 810/811. Außenmaße: 95 x 95 x 11 mm, Ausstanzungsmaße: 85 x 85 mm. Farbe: weiß, titan oder braun.

Einbautürsprechmodul: **ETL 290**

Einbausprechmodul, wie oben jedoch für Bauseits gestelltes-Sprechabteil, Türseitenteil oder BK-Anlage, Frontmaß: 85 x 75 mm.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>TLM-A 500</u>	weiß	880660
	titan	880661
	braun	880662

Typ	Bestell-Nr.
<u>ETL 290</u>	882951



Haustelefon: **HT 510**

Haustelefon mit elektret Mikrofon, AC-Summer, Tonrufübertrager, Türöffner- und 9 Zusatztaster für Internruf/Intercom Funktion, Wandmontage. Für balcom **NV 810/811** System.

Türruf: Alphon, Internruf: AC-Summer.

Farbe: weiß

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>HT 510</u>	weiß	885158



Netzgleichrichter/Verstärker **NV 811**

Netzgleichrichter/Verstärker, integrierte Steuerelektronik für die Türabschaltung bei internem Gespräch. Zusätzlich einem zweiten Gesprächskreis für die Einliegerwohnung. Sie gestattet gleichzeitig Gespräche einer Hausinterngruppe und ein Türgespräch mit der Einliegerwohnung. im Normgehäuse 6,5 TE, mit regelbarem NF-Verstärker für Sprechbetrieb. Mute-Schaltung und alle Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner. Technische Daten: Primär 230 VAC +/- 5%, 50/60 Hz, - Sekundär 8/12 VAC 1A und 10 VDC 0,3 A, Abm.: ca. 106 x 90 x 60 mm, für Hutschien- und Aufputzmontage.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>NV 811</u>		884131

MV 804

Altbau Türsprech-System (1+N) mit Alphatonruf

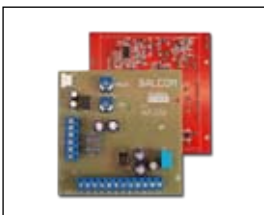
Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon, sowie Türöffnersteuerung auf das vorhandene Leitungsnetz der Klingelanlage möglich.

Rufsignale: Türruf- Alphaton (MV 804) / Etagenruf- AC-Summer (optional)

Haustelefon: **HT 9707** serienmäßig mit AC-Summer, TRÜ und Türöffnerfunktion.

Außensprechteil: **AMX 600, ETLX 600 (MV 804)**

Türstation Serie: **TSMN-A (MV 804)**



Modulverstärker: **MV 804**

Modulverstärker 1+N Technik mit 12'er Diodenmatrix für 12 TIn., regelbarem NF-Verstärker, Stummschaltung, Elektronischen-Alphatonruf, Türöffner Steuerelektronik, nicht Mithörgesperrt, jedoch Erweiterbar mit MGV 88xx Mithörsperren Serie.

Stromversorgung: 12 V ~ / 1,3 A über separaten Trafo (balcom NT 800)

Abm.: 90 x 90 mm, Montage im Unterputzgehäuse bzw. MAR-A.

Typ	Bestell-Nr.
<u>MV 804</u>	884155



Türsprechmodul: **AMX 600**

Türsprechmodul – ALU-Druckguß, UV-beständig pulverlackiert, für die Systeme: **MV 804, BSP 16** und **TLT 06**

Außenmaße: 95 x 95 x 11 mm, Ausstanzungsmaße: 85 x 85 mm.

Farbe: weiß, titan oder braun..

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>AMX 600</u>	weiß	880685
	titan	880686
	braun	880687

Einbautürsprechmodul: **ETLX 600**

Einbausprechmodul, wie oben jedoch für Bauseits gestelltes Sprechabteil, Türseitenteil oder BK-Anlage, Frontmaß: 85 x 75 mm.

Typ	Bestell-Nr.
<u>ETLX 600</u>	882954



Haustelefon: **HT 9707**

Haustelefon (1+N) mit elektret Mikrofon, AC-Summer, Türöffnertaste, TRÜ 80, Geeignet für Tisch- u. Wandmontage.

Türruf: Alphaton (mit MV 804) / Etagenruf: AC-Summer (Optional).

Farbe: weiß oder braun.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
<u>HT 9707</u>	weiß	885152
	braun	885153



Diodenmatrix: **MGV 88xx** (für Mithörgesperrte Anlage)

Die Türstation muß durch Diodenkombinationen erweitert werden, entsprechend der Anzahl aller Teilnehmer und sind kaskadierbar.

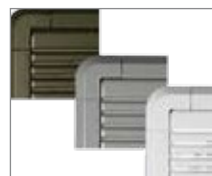
- **MGV 8805** Mithörsperre für maximal 5 Teilnehmer

- **MGV 8810** Mithörsperre für maximal 10 Teilnehmer

Typ	TIn.	Bestell-Nr.
<u>MGV 8805</u>	5	882967
<u>MGV 8810</u>	10	882968

TSMN-A (1+N)

Serie Türstation



TSMN-A (1+N) Komplett Türstationen mit Modulverstärker **MV 804** und **AMX 600**.

Bestehend aus:

Modulträgerrahmen MTR-A, Sprechmodul AMX 600, Unterputzgehäuse, Ruftastermodul(e), Modulerstärker MV 804 mit 12'er Diodenmatrix, und Elektronische Alphanotruf, nicht Mithörgesperrt.

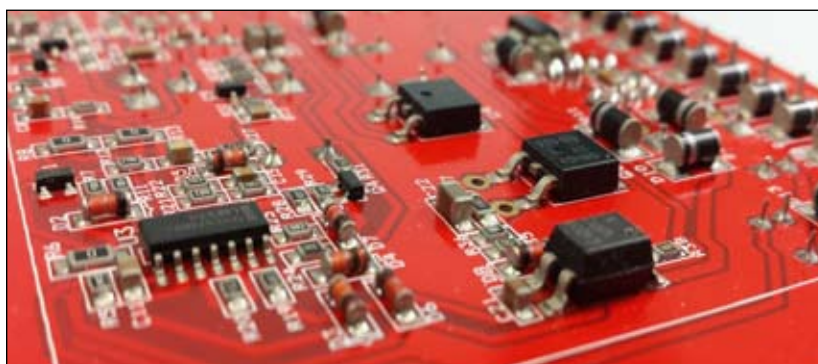
Um eine TSMN-A (1+N) Sprechanlage bis 12 Teilnehmer zusammen zu stellen, müssen Sie nur die entsprechende Türstation, Anzahl der Haustelefone und ein Netztransformator (balcom NT 800) auswählen. Optional können Beleuchtungsmodule für die Klingeltaster eingesetzt werden, pro KT-Modul benötigt man Jeweils 1 Stück LED-Soffitte m. Halter.

Mehrteilnehmer- und Mithörgesperrte Anlagen auf Anfrage.



Typ	Ruftasten	T.-Rahmen/Abm.	UPG	Farbe	Bestell-Nr.
TSMN-A 1	1 Taster u. 1 Infocfeld	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880800
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880801
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880802
TSMN-A 2	2 Tasten	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880803
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880804
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880805
TSMN-A 3	3 Tasten	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880806
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880807
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880808
TSMN-A 4	4 Tasten	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880809
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880810
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880811
TSMN-A 5	5 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880812
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880813
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880814
TSMN-A 6	6 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880815
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880816
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880817
TSMN-A 7	7 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880818
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880819
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880820
TSMN-A 8	8 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880821
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880822
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880823
TSMN-A 9	9 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880824
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880825
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880826
TSMN-A 10	10 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880827
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880828
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880829
TSMN-A 11	11 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880830
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880831
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880832
TSMN-A 12	12 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880833
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880834
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880835

Hinweis: Aufputz Montage nur mit Modul Aufputzrahmen **MAR-A**



BUS-Sprechsystem

Duo-PLUS (2-Draht) Bus-Sprechanlage

BUS-Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon, sowie Türöffnersteuerung auf das vorhandene Leitungsnetz bis 600 Ohm maximal Impedanz möglich, Verpolungssicher, Kurzschlussfest und 1 Mann Programmierung.

Rufsignale: Türruf- 6 Melodien stehen zur Auswahl / Etagenruf- 2 Melodien stehen zur Auswahl

Haustelefon: **BHT 255** serienmäßig mit Mithörsperre, TRÜ, Türöffnertaster, Lichttaster, Ruftonabstellbar mit LED Anzeige.

Außensprechteil: **AMX 600, ETLX 600**

Türstation Serie: **TSMB-A (BSP 16)**



BUS-Steuerplatine/Controller: **BSP 16**

Zum Einbau in die Türstation (UPG) oder in das Sprechfach der Haustür oder der Briefkastenanlage. Die Bus-Steuerplatine steuert alle Funktionen des BUS-Systems balcom Duo-PLUS und ermöglicht den Anschluß von 16 Teilnehmern. Der Sprech- und Rufton, sowie 2 Relais für Türöffner- und Zusatzfunktionen (z.B. Licht) werden von der Platine gesteuert. Stromversorgung: 12 V ~, 1,3 A über separaten Trafo balcom ([NT 800](#))
Abm.: 153 x 92 mm, Montage im Unterputzgehäuse bzw. MAR-A.

Typ	Bestell-Nr.
BSP 16	880400



Türsprechmodul: **AMX 600**

Türsprechmodul – ALU-Druckguß, UV-beständig pulverlackiert, für die Systeme: **MV 804, BSP 16** und **TLT 06**
Außenmaße: 95 x 95 x 11 mm, Ausstanzungsmaße: 85 x 85 mm.
Farbe: weiß, titan oder braun..

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
AMX 600	weiß	880685
	titan	880686
	braun	880687

Einbautürsprechmodul: **ETLX 600**

Einbausprechmodul, wie oben jedoch für Bauseits gestelltes Sprechabteil, Türseitenteil oder BK-Anlage, Frontmaß: 85 x 75 mm.

Typ	Bestell-Nr.
ETLX 600	882954



BUS-Haustelefon: **BHT 255**

Haustelefon (BUS) mit elektret Mikrofon, diverse Rufmelodien für Haustür- und Wohnungstür, Türöffnertaste, Zusatztaster, LED Anzeige für die Rufabsteller, TRÜ, Wandmontage.
Türruf: 6 Melodien zur Auswahl / Etagenruf: 2 Melodien zur Auswahl
Farbe: weiß

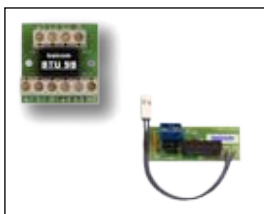
Typ	Farbe	Bestell-Nr.
BHT 255	weiß	880423



BUS-Erweiterungsplatine: **BEP 64**

Zum Anschluß von weiteren 64 Teilnehmern, wird benötigt bei mehr als 16 Teilnehmern. Die BUS-Erweiterungsplatine wird durch das beiliegende Verbindungskabel mit der BSP 16 verbunden. Einbauort wie BSP 16. Es können maximal 4 x BEP 64 verwendet werden bis zu 255 Teilnehmer. Bei Anlagen größer als **17** Teilnehmer sollten alle Klingeltaster direkt an der BEP 64 verdrahtet werden.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
BEP 64	weiß	880401



BUS-Türumschaltgerät: **BTU 98**

Für 1 Master und 1 Slave Türstation mit jeweils einer BSP 16 und eigener Spannungsversorgung balcom (NT 800).
Montage im Unterputzgehäuse.

Typ	Bestell-Nr.
BTU 98	880409
FSM 100 R	880407

BUS-Zusatzplatine: **FSM 100 R**

Bus-Zusatzplatine für BHT 255 zur Ansteuerung von Zusatzläutewerken oder optischen Funktionen / - Relaisausgang (1 Schließer).



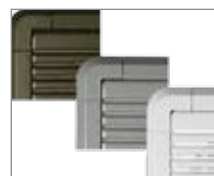
Netztransformator: **NT 800**

Klingeltrafo und Stromversorgung für das BUS-System Duo-PLUS. 230 V~ / 12 V~ / 1,3 A, 2 TE
jede **BSP 16** benötigt einen eigenen Transformator NT 800.

Typ	Bestell-Nr.
NT 800	884145

TSMB-A (BUS)

Serie Türstation



TSMB-A (BUS) Komplett Türstationen mit BUS-Steuerplatine BSP 16 und AMX 600.

Bestehend aus:

Modulträgerrahmen MTR-A, Sprechmodul AMX 600, Unterputzgehäuse, Ruftastermodul(e), BUS-Steuerplatine BSP 16 mit 16'er Klingeltastermatrix, 8-fach Melodieruf, Türöffner, Lichtrelais, Mithörgesperrt.

Um eine TSMB-A (BUS) Sprechanlage bis 16 Teilnehmer zusammen zu stellen, müssen Sie nur die entsprechende Türstation, Anzahl der BUS-Haustelefone und ein Netztransformator (balcom NT 800) auswählen. Optional können die Klingeltaster beleuchtet werden. Pro Klingeltastermodul wird 1 Stück ZBS 222 oder wahlweise 1 Stück LED Soffite Komplett benötigt.

Mehrteilnehmer- und bis zu 10 Türstation Anlagen auf Anfrage.



Typ	Ruftasten	T.-Rahmen/Abm.	UPG	Farbe	Bestell-Nr.
TSMB-A 1	1 Taster u. 1 Infocfeld	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880870
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880871
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880872
TSMB-A 2	2 Tasten	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880873
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880874
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880875
TSMB-A 3	3 Tasten	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880876
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880877
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880878
TSMB-A 4	4 Tasten	MTR-A 2	UPG-A 2	weiß	880879
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880880
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880881
TSMB-A 5	5 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880882
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880883
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880884
TSMB-A 6	6 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880885
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880886
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880887
TSMB-A 7	7 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880888
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880889
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880890
TSMB-A 8	8 Tasten	MTR-A 3	UPG-A 3	weiß	880891
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880892
		(B) 125 mm	(B) 110 mm	braun	880893
TSMB-A 9	9 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880894
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880895
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880896
TSMB-A 10	10 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880897
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880898
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880899
TSMB-A 11	11 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880900
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880901
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880902
TSMB-A 12	12 Tasten	MTR-A 22	UPG-A 22	weiß	880903
		(L) 220 mm	(L) 210 mm	titan	880904
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880905
TSMB-A 13	13 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	880906
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880907
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880908
TSMB-A 14	14 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	880909
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880910
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880911
TSMB-A 15	15 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	880912
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880913
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880914
TSMB-A 16	16 Tasten	MTR-A 23	UPG-A 23	weiß	880915
		(L) 315 mm	(L) 305 mm	titan	880916
		(B) 235 mm	(B) 225 mm	braun	880917

Hinweis: Aufputz Montage nur mit Modul Aufputzrahmen MAR-A



MV 802

Altbau-System (1+N)

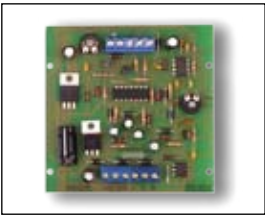
Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon, sowie Türöffnersteuerung auf das vorhandene Leitungsnetz der Klingelanlage möglich. Grundsätzlich werden Diodenmatrix- **MDE 88xx** (nicht Mithörgesperrt) - oder Mithörsperren- **MGV 88xx** benötigt.

Rufsignale: **Türruf- AC-Summer** oder optional erweiterbar mit Alphonatunruf (**MV 802 + TG 3/92**)

Haustelefon: **HT 9707** serienmäßig mit AC-Summer, TRÜ und Türöffnerfunktion.

Außen sprechteil: **TLM(-A) 503**, **ETL 2033** (**MV 802**).

Türstation Serie: **TSM-A*** (**MV 802*** jedoch mit .. **TLM-A 503**)



Modulverstärker: **MV 802**

Modulverstärker, Modul-Verstärker 1+N Technik ohne Diodenmatrix, regelbarem NF-Verstärker, NF-Stummschaltung, AC-Summer Rufsignal, Elektronische Alphonatunruf, Türöffner Steuerelektronik, nicht mithörgesperrt, jedoch erweiterbar mit MGV 88xx Mithörsperren. Stromversorgung: 12 V ~, 1,3 A über separaten Trafo balcom (NT 800). Abm.: 90 x 90 mm, Montage im Unterputzgehäuse bzw. MAR-A.

Typ	Bestell-Nr.
MV 802	884143



Türsprechmodul: **TLM-A 503**

Türsprechmodul - ALU-Druckguß, UV-beständig pulverlackiert, für die Systeme: **MV 802**, **MV 802 D**
Außenmaße: 95 x 95 x 11 mm, Ausstanzungsmaße: 85 x 85 mm.
Farbe: weiß, titan oder braun..

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
TLM-A 503	weiß	880663
	titan	880664
	braun	880665

Einbautürsprechmodul: **ETL 2033**

Einbausprechmodul, wie oben jedoch für Bauseits gestelltes Sprechabteil, Türseitenteil oder BK-Anlage, Frontmaß: 85 x 75 mm.

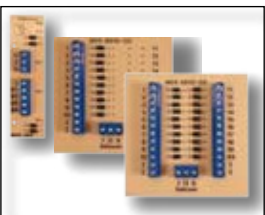
Typ	Bestell-Nr.
ETL 2033	882953



Haustelefon: **HT 9707**

Haustelefon (1+N) mit elektret Mikrofon, AC-Summer, Türöffnertaste, TRÜ 80, Geeignet für Tisch- u. Wandmontage.
Türruf: **AC-Summer** (mit **MV 802**) / Etagenruf: Alphonatunruf (Optional).
Farbe: weiß oder braun.

Typ	Farbe	Bestell-Nr.
HT 9707	weiß	885152
	braun	885153

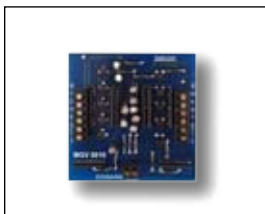


Diodenmatrix: **MDE 88xx** (für nicht Mithörgesperrte Anlage)

Die Türstation muß durch Diodenkombinationen erweitert werden, entsprechend der Anzahl aller Teilnehmer und sind kaskadierbar.

- **MDE 884** für maximal 4 Teilnehmer
- **MDE 8810** für maximal 10 Teilnehmer
- **MDE 8820** für maximal 20 Teilnehmer

Typ	Tln.	Bestell-Nr.
MDE 884	4	882956
MDE 8810	10	882965
MDE 8820	20	882966

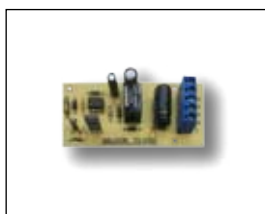


Diodenmatrix: **MGV 88xx** (für Mithörgesperrte Anlage)

Die Türstation muß durch Diodenkombinationen erweitert werden, entsprechend der Anzahl aller Teilnehmer und sind kaskadierbar.

- **MGV 8805** Mithörsperre für maximal 5 Teilnehmer
- **MGV 8810** Mithörsperre für maximal 10 Teilnehmer

Typ	Tln.	Bestell-Nr.
MGV 8805	5	882967
MGV 8810	10	882968



Tonrufgenerator: **TG 3/92**

Nachrüstbarer Alphonatungenerator für balcom MV 802 und MV 802 D (1+N) Modulverstärker. Das Modul wird direkt am MV 802 angeschlossen und erzeugt anstelle des AC-Summerruf, einen Alphonatunruf, die über einen Tonrufübertrager (TRÜ) im Haustelefon abgestrahlt wird.

Typ	Bestell-Nr.
TG 3/92	886522

Wohnungssprechstellen

VHS 702 C

Video-Freisprech Hausstation (7+N)
mit integrierter Haustelefon-Funktion,
Monitor: 3,5"- TFT Display mit Glasfront
und kapazitive Sensortasten.
CCIR Norm, Video-Eingang: 1 Vss,
Betriebsspannung: 14-15 V DC,
Abmessungen: (L) 198 x (B) 160 x (T) 30 mm
Farbe: schwarz oder weiß



WF 722

Freisprech-Wohnungssprechstelle,
mit Glasfront und kapazitive Sensortasten.
Elektronischer Tonruf und Türöffnerfunktion.
Systeme: NV 800, NV 801 mit TLM(-A) 502
Abmessungen: (L) 180 x (B) 120 x (T) 34 mm
Farbe: schwarz oder weiß



VHS 703 C: wie VHS 702 C jedoch zum Betrieb am **(4+N System)**



VHS 502 C

Video-Hausstation für Mehrdrahtsystem.
Farb-Monitor mit integriertem Telefon.
Monitor: TFT 4"-Display (10 cm Dia.)
CCIR-Norm, Video-Eing.: 1 Vss/75 Ohm
Betriebsspannung: 12 V DC, 340 mA,
Aulösung: 450 Zeilen, f. System NV 801,
Abm.: (L) 220 x (B) 220 x (T) 55 mm,
Farbe: weiß

VHS 503 C: für 4+N System
wie oben, jedoch in Verbindung mit dem MV 802
und MV 804 Adersparendem System.

Serie HT 970x

Haustelefon mit Elektret-Mikrofon,
Lautsprecher-Hörkapsel, AC-Summer,
Türöffnertaste, Zusatzaste für Sonder
funktion, erweiterungsfähig mit 1-2-3
Klang-Gong zur Rufunterscheidung.
Abnehmbar für Renovierungszwecke.
Farbweiß oderbraun

HT 9701: System NV 800
HT 9702: System NV 801 / NGV 901
HT 9706: Mithörgesperrt / System NV 806
HT 9707: 1+N System MV 802 / MV 804

Abmessung: (L) 212 x (B) 90 x (T) 70 mm



Serie HT 200x

Haustelefon mit Elektret-Mikrofon, Laut-
sprecher-Hörkapsel, AC-Summer, Türöffnertaste,
Zusatzaste für Sonderfunktion, erweiterungs
fähig mit 3-Klang-Gong zur Rufunterscheidung.
Einfache Installation durch aufklappbares
Gehäuse. Farbe: weiß

HT 2001: System NV 800
HT 2002: System NV 801 / NGV 901
HT 2006: Mithörgesperrt / System NV 806
BHT 255: Duo-PLUS / 2-Draht Bus-System
mit BSP 16 Steuerplatine

Abmessung: (L) 213 x (B) 80 x (T) 68 mm



HT 510

Haustelefon mit Elektret-Mikrofon,
Lautsprecher-Hörkapsel, AC-Summer,
TRÜ, Türöffnertaste, 9 Zusatztasten für den
Internen Ruf.
Für System NV 810 und NV 811
Farbe: weiß

HT 515

Haustelefon mit Elektret-Mikrofon,
Lautsprecher-Hörkapsel, AC-Summer,
10 Tasten für den Internen Ruf.
Für System NV 815 (Intercom)
Farbe: weiß

Abmessung: (L) 220 x (B) 87 x (T) 58 mm



Komplett-Systeme

Prestige KIT - ALU



Türstation Prestige

Eine weitgehend zerstörungssichere Türstation aus Aluminium. Lackiert bzw. eloxiert mit Schallschlitzfenstern und Sprechmodul. Die verchromten Klingelknöpfe sowie die Namensschilder sind serienmäßig Hintergrundbeleuchtet (LED). Komplett mit Unterputzgehäuse und Torx-Schrauben. Türstation Farbe: weiß oder silber

Haustelefon/ weiß

Mit dynamischer Hörkapsel und hochwertigem Elektret-Mikrofon, selbstreinigenden Edelmetall-Kontakten, Tonruf, Türöffnertaste und Funktionstaste für Sonderschaltungen, beide Kontakte für 12 V/1 A. Einbaumöglichkeiten für Zusatzmodule. Wandmontage Maße: (L) 215 x (B) 90 x (T) 55 mm

Netzgleichrichter / Verstärker

Im Normgehäuse mit regelbarem NF-Verstärker für den Sprechverkehr, Stummschaltung und Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner.

Prestige KIT 01-04: (4+N) System mit Alphon-Ruf

SET - Modul Serie



MODUL-Türstation TSM-A

Für waagerechte und senkrechte Montage mit Lautsprecher/Mikrofon-MODUL, beleuchtete Namensschild-Klingeltaster KT 202, Unterputzgehäuse UPG-A 2 und Modulträgerrahmen MTR-A aus massiven, UV-beständigen Alu-Druckguss. Erweiterungsfähig für Aufputzmontage mit dem entsprechenden Modulaufputzrahmen MAR-A.

Türstation Farbe: weiß, titan oder braun
Maße: (L) 220 x (B) 125 x (T) 25 mm

Haustelefon(Typ je nach System)

Mit dynamischer Hörkapsel und hochwertigem Elektret-Mikrofon, selbstreinigenden Edelmetall-Kontakten, Lautsprecher (TRÜ) für Türrufsignal, Türöffnertaste und Funktionstaste für Sonderschaltungen, beide Kontakte für 12 V/1 A. Einbaumöglichkeiten für Zusatzmodule, Wandmontage.

Netzgleichrichter / Verstärker

Im Normgehäuse mit regelbarem NF-Verstärker für den Sprechverkehr, Stummschaltung und Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner.

- **SET 221-224:** Mehrdrahtsystem (4+N) + Alphon-Ruf
- **SET 321-324:** Bus-System (2 Draht) mit Melodien-Ruf
- **SET 721-724:** (1+N) system mit Alphon-Ruf

Komplett-Systeme

BUS Video Sprechanlage



Farb- Videotürstation

Eine weitgehend zerstörungssichere Aufputz-Türstation aus Aluminium-Druckguss und gebürstete Aluminium. Frontblende mit Farbkamera, IR-LEDs und Sprechmod. Des Namensschild ist serienmäßig LED beleuchtet mit separatem Klingelknopf. Türstation Farbe: AP-Gehäuse grau (Pulverlackiert), Frontblende- Alu gebürstet. Abm: (L) 207 x (B) 118 x (T) 49-80 mm

Videohausstation, Video-Freisprech-Hausstation weiß, mit 7" TFT-Monitor, Freisprechen, Türöffner- und Lichttaster (Optional) Versorgungsspannung über die 2-Draht BUS-leitung, Erweiterbar. Abmessungen: (L) 152 x (B) 206 x (T) 23 mm. Inklusiv BUS-Videonetzteil 230 V mit Stecker

BVS 1A : 1 Teilnehmer BUS Videosprechanlage

BVS 2A : 2 Teilnehmer BUS Videosprechanlage

Video KIT V1-2: 1-2 Tln. Videoanlage (4+N)

Türstation: weiß oder silber

Wahlweise in Edelstahl V2A gebürstet lieferbar.

- siehe Katalogseite 26.



SET INOX-Edelstahl

Türstation Edelstahl TSI

Edelstahlfrontplatte mit Einbaulautsprecher ETL 290. Mit beleuchtbarem Namensschild-Klingeltaster (von vorne zu öffnen), Unterputzgehäuse UPG 2. Maße: (L) 240 x (B) 140 mm

Haustelefon / weiß

Mit dynamischer Hörkapsel und hochwertigem Elektret-Mikrofon, selbstreinigenden Edelmetall-Kontakten. Gehäuseoberteil für einfache Montage aufklappbar. Lautsprecher (TRÜ) für Alpha-Tonrufsignal, Türöffnertaste und Funktionstaste für Sonderschaltungen, Kontakt für je 12 V/1 A. Einbaumöglichkeiten für Zusatzmodul, Wandmontage.

Netzgleichrichter / Verstärker

Im Normgehäuse mit regelbarem NF-Verstärker für den Sprechverkehr, Alphanonruf, Stummschaltung und Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner.

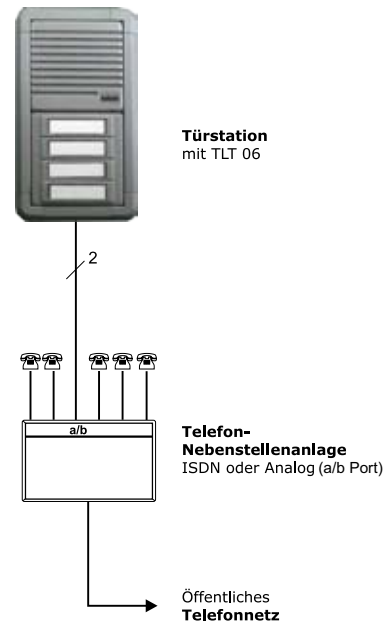
SET 821-823: Edelstahl Mehrdrahtsystem (4+N) mit Alphanon-Ruf

Türtelefon - a/b Technik

TLT 06 *Comfort*

Die TLT 06 ist eine klassische Tür-Freisprecheinrichtung, welche an gängige TK-Nebenstellenanlagen über einen a/b- Anschluß angeschlossen werden kann. Eine separate Stromversorgung ist nicht erforderlich. Die Sprechverbindung kann von jedem Telefon an der Telefonanlage oder durch Betätigen einer der programmierten Tasten an der Türstation hergestellt werden.

- Spannungsversorgung über die a/b-Leitung
- Puls- und Ton-Wahlverfahren
- Fernauslösung des Türöffners direkt oder über Geheimcode
- Fernprogrammierung der Telefonnummern zu den Tasten 1 bis 6
- Einstellbare Lautstärke
- Exzellente akustische Eigenschaften
- Einsetzbar in alle balcom TSM-A (Serie) Türstationen
- Temperaturbereich: -25 °C bis +50 °C



Telecom a/b Türstationen

Comfort

TLT 06 (TFE)

Aluminium-Druckguss

Alle TLT 06 Modul-Türstationen sind komplett mit Unterputzgehäuse ausgestattet. Zur Aufputzmontage kann ein Modulaufputzrahmen MAR-A verwendet werden. Weitere Kombinationen auf Anfrage.



Typ	Module	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Farbe	Artikel-Nr.
TLT 06 Comfort	1	95 x 95		weiß	884689
				titan	884639
				braun	884663
TLT 06/EIL (für bauseits gestelltes Sprechabteil)		95 x 95		--	884610
TLT 06/1 Comfort	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884671
				titan	884672
				braun	884673
TLT 06/2 Comfort	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884674
				titan	884675
				braun	884676
TLT 06/3 Comfort	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884677
				titan	884678
				braun	884679
TLT 06/4 Comfort	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884680
				titan	884681
				braun	884682
TLT 06/5 Comfort	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	884683
				titan	884684
				braun	884685
TLT 06/6 Comfort	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	884686
				titan	884687
				braun	884688

Alle TLT 06 Comfort Modul-Türstationen sind komplett mit Unterputzgehäuse ausgestattet. Zur Aufputzmontage kann ein Modulaufputzrahmen MAR-A verwendet werden.



TLT 06/4 Comfort



TLT 06/5 Comfort



TLT 06/6 Comfort

TSI mit (TFE)

Edelstahl



Edelstahl

Typ	Tln.	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Artikel-Nr.
TSI 1 mit TLT 06/ETL	1	240 x 140	210 x 110 x 60	882761
TSI 2 mit TLT 06/ETL	2	240 x 140	210 x 110 x 60	882762
TSI 3 mit TLT 06/ETL	3	240 x 140	210 x 110 x 60	882763
TSI 4 mit TLT 06/ETL	4	355 x 140	210 x 110 x 60	882764
TSI 5 mit TLT 06/ETL	5	355 x 140	210 x 110 x 60	882765
TSI 6 mit TLT 06/ETL	6	355 x 140	210 x 110 x 60	882766

Telecom a/b Türstationen

TLT 12 (TFE)

Aluminium-Druckguss



TLT 12/12 weiß
Türstation mit TLT 12 Modul
und 12 Zielwahltasten

Typ	Module	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Farbe	Artikel-Nr.
TLT 12 Modul	1	95 x 95		weiß	885476
				titan	885477
				braun	885478
TLT 12-Tastenfeld	1	95 x 95		weiß	885479
				titan	885480
				braun	885481
TLT 12/ETL	1	95 x 95 (für bauseits gestelltes- Sprechabteil)			885405
TLT 12/7	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	885428
				titan	885429
				braun	885430
TLT 12/8	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	885431
				titan	885432
				braun	885433
TLT 12/9	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885434
				titan	885435
				braun	885436
TLT 12/10	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885437
				titan	885438
				braun	885439
TLT 12/11	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885440
				titan	885441
				braun	885442
TLT 12/12	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885443
				titan	885444
				braun	885445



TLT 12/2-WI titan
(Sonderausführung 1-Reihig)
Türstation mit TLT 12 Modul,
Infomodul, Wahlstatur und
zwei Zielwahltasten

Typ	Module	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Farbe	Artikel-Nr.
TLT 12-WI	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	885470
				titan	885471
				braun	885472
TLT 12/1-WI	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885458
				titan	885459
				braun	885460
TLT 12/2-WI	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885461
				titan	885462
				braun	885463
TLT 12/3-WI	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885464
				titan	885465
				braun	885466
TLT 12/4-WI	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885467
				titan	885468
				braun	885469

W = Wahlstatur mit Codeschloß Funktion

I = Infomodul

Alle TLT 12 Modul-Türstationen sind komplett mit Unterputzgehäuse ausgestattet.
Zur Aufputzmontage kann ein Modulaufputzrahmen MAR-A verwendet werden.
Weitere Kombinationen auf Anfrage.

Videotechnik



Video

Video-Sprechanlage

Farb- Videotürstation Eine weitgehend zerstörungssichere Türstation aus Aluminium oder Edelstahl mit Schallschlitzen und Sprechmodul. Die Namensschilder für 1-2 Teilnehmer Sprechanlagen sind serienmäßig beleuchtet (LED). Komplett mit Farbkamera, Unterputzgehäuse und Torx-Schrauben.

Türstation Farbe: weiß, silber (lackiert) oder Edelstahl.
Videohausstation 1 bzw. 2 Video-Freisprech-Hausstation/-en Serie Venus (4+N). Farbmonitor mit integriertem Haustelefon, Monitor: 3.5"- TFT Display mit Glasfront und kapazitive Sensortasten, CCIR-Norm, Video-Eingang: 1 Vss, Betriebsspannung: 12-14 V DC, Abmessungen: (L) 210 x (B) 160 x (T) 30 mm. Inklusive Trafo und Videonetzteil (NG 90) 12-14 V DC, 2 A



KIT V 2 / Edelstahl

Video KIT V 1-2: 1-2 Tln. Videoanlage (4+N) weiß, silber oder Edelstahl V2A gebürstet lieferbar.



BVK 23 C

Farb-Außenkamera mit Wetterschutzgehäuse und Montagearm. Sony 1/3" CCD Sensor, 3,6 mm Festobjektiv, PAL/NTSC, AGC, ALU-Gehäuse, IR-LED Beleuchtung mit Dämmerungsschalter, Video 1 Vss / 75 Ohm, Spannungsversorgung 12 V DC / 350 mA. (z.B. mit balcom NG 90 - Art: 884536).

Typ	Bestell-Nr.
<u>BVK 23 C</u>	884743



BVK 24 C

Farb-Außenkamera mit Wetterschutzgehäuse und Montagearm. Sony 1/3" CCD Sensor, 2,8-10 mm Vario-Objektiv, PAL/NTSC, AGC, ALU-Gehäuse, IR-LED Beleuchtung mit Dämmerungsschalter, Video 1 Vss / 75 Ohm, Spannungsversorgung 12 V DC / 350 mA. (z.B. mit balcom NG 90 - Art: 884536).

Typ	Bestell-Nr.
<u>BVK 24 C</u>	884744



BVK 25 C

Farb-Außenkamera mit Domegehäuse. Sony 1/3" CCD Sensor, 3,6 mm Festobjektiv, PAL/NTSC, AGC, ALU-Gehäuse weiß, IR-LED Beleuchtung mit Dämmerungsschalter, Video 1 Vss / 75 Ohm, Spannungsversorgung 12 V DC / 350 mA. (z.B. mit balcom NG 90 - Art: 884536).

Typ	Bestell-Nr.
<u>BVK 25 C</u>	884745



BVK 26 C

Farb-Außenkamera mit Domegehäuse. Sony 1/3" CCD Sensor, 2,8-10 mm Vario-Objektiv, PAL/NTSC, AGC, ALU-Gehäuse weiß, IR-LED Beleuchtung mit Dämmerungsschalter, Video 1 Vss / 75 Ohm, Spannungsversorgung 12 V DC / 350 mA. (z.B. mit balcom NG 90 - Art: 884536).

Typ	Bestell-Nr.
<u>BVK 26 C</u>	884746

Video



DVR 4 / DVR 8

Digital-Videorecorder (CCTV) mit 4 oder 8 Kameraeingänge (BNC), H.264 Videoaufzeichnung, HD-VGA Ausgang, 4/8 Audioeingänge, Schacht für 1 SATA HDD bis 1 TB, 1 Alarmausgang und 4/8 Alarm-Eingänge, PTZ, USB 2.0, 1/4/8 Kanal Bild Darstellung, LAN, Videoausgang, Spot Ausgang, Fernbedienung, Maus.

(Abbildung ähnlich)

Typ	Bestell-Nr.
DVR 4	884721
DVR 8	884722



VM-7-TFT

7" TFT Videomonitor mit 2 Videoeingängen 1 Vss / 75 Ohm, Netzteil 12 V DC, Montagerahmen, Wandhalter und Fernbedienung.

Typ	Bestell-Nr.
VM-7-TFT	884756



Videonetzgerät **NG 90**

Netzgerät für BVK 23-26 C Kamera Serie, Kameramodul KM-A 800 und/oder bis zu max. (4 Stück) VCH 90/91, VHS 4xx C, VHS 7xx, VHS 5xx (C) oder BCM 301, für Hutschien-Montage.
230 V ~ / 12-14 V DC / 2 A

Typ	Bestell-Nr.
NG 90	884536



Video 2-Draht Übertrager **v2DÜ** (Balun)

Anschluss: BNC auf Schraubklemmen,
Videoübertragung über UTP Kabel (Twisted Pair),
Leitungslänge: bei s/w Video ca. 500 m / bei Farbvideo ca. 300 m.
Für eine Video-Übertragungsstrecke werden 2 Stück benötigt.
Als Sender oder Empfänger geeignet.

Typ	Bestell-Nr.
v2DÜ	884777

Sonderartikel

Artikelbezeichnung:	Art.-Nr.:	Staus	RG
BSM 98 braun	880403	S	2
BSM 98 weiß	880402	S	2
BWM 111 weiß (Restbestand)	882546	S	2
DS 20 weiß	886511	S	2
EL 2 für ZV 20 + ZV 22	886500	S	2
EL 4	886501	S	1
ETL 2023 für NV 803	882952	S	1
GV 8802 Mithörsperre (NV 806 + HT 8802)	885220	S	1
GV 8803 Mithörsperre (NV 803)	885221	S	1
HR 300	882516	S	2
HR 500	882517	S	2
HT 803 braun > Standard < (NV 803)	881005	S	1
HT 803 weiß > Standard < (NV 803)	885122	S	1
HT 803 GVS braun >Mithörgesperrt< (NV 803)	885119	S	1
HT 803 GVS weiß >Mithörgesperrt< (NV 803)	885123	S	1
LP 45	880068	S	2
LPG Sprechgitter braun mit Halterahmen HR 300	880070	S	2
LPG Sprechgitter weiß mit Halterahmen HR 300	880071	S	2
RTM 101 braun	882551	S	2
RTM 102 braun	882552	S	2
RTM 102 weiß	882562	S	2
RTM 103 braun	882553	S	2
RTM 103 weiß	882563	S	2
RTM 104 braun	882554	S	2
RTM 104 weiß	882564	S	2
Schloß für Briefkastentür	880062	S	1
Schlüssel für BK-Schloß	880061	S	1
Schlüssel für KT 208 Kombitaster	880081	S	2
SGBK (5'er Packung) für d. Einwurfflappe	880090	S	1
Spiralkabel für HT88xx schwarz	880066	S	2
TLM 500 braun	882500	S	2
TLM 500 weiß	882501	S	2
TLM 502 braun	882510	S	2
TLM 502 weiß	882511	S	2
TLM 503 braun	882970	S	2
TLM 503 weiß	882971	S	2
TLM 506 braun	882503	S	2
TLM 506 weiß	882513	S	2
TLM 507 braun	882504	S	2
TLM 507 weiß	882514	S	2
TS 1 Ersatz-Türst. braun aus KIT 103	883000	S	1
TS 1 Ersatz-Türst. silber aus KIT 103	883001	S	1
TS 1 Ersatz-Türst. weiß aus KIT 103	883002	S	1
TS 2 Ersatz-Türst. braun aus KIT 104	883003	S	1
TS 2 Ersatz-Türst. silber aus KIT 104	883004	S	1
TS 2 Ersatz-Türst. weiß aus KIT 104	883005	S	1
TS 3 Ersatz-Türst. braun aus KIT 106	883006	S	1
TS 3 Ersatz-Türst. silber aus KIT 106	883008	S	1
TS 3 Ersatz-Türst. weiß aus KIT 106	883007	S	1
TS 4 Ersatz-Türst. braun aus KIT 108	883010	S	1
TS 4 Ersatz-Türst. silber aus KIT 108	883011	S	1
TS 4 Ersatz-Türst. weiß aus KIT 108	883009	S	2
TSAV 1 silber / Robust / 1 Tln. mit KT 208	880300	S	2
TSAV 2 silber / Robust / 1 Tln. mit KT 208	880301	S	2
TSAV 3 silber / Robust / 1 Tln. mit KT 208	880302	S	2
TSAV 4 silber / Robust / 1 Tln. mit KT 208	880303	S	2
TSAV 5 silber / Robust 1 Tln. mit KT 208	880304	S	2
TSAV 6 silber / Robust 1 Tln. mit KT 208	880305	S	2
TSAV 7 silber / Robust 1 Tln. mit KT 208	880306	S	2
UPG 1 für TS 1+2 aus KIT 103 und KIT 104	882324	S	2
UPG 2 für MTR 2	882325	S	2
UPG 22 für MTR 22	882425	S	2
UPG 23 für MTR 23	882435	S	2
UPG 3 für MTR 3	882335	S	1
VCH 590 Ersatzmodell für VCH 90 mit NV800	884552	S	1
WS 10 weiß Ersatzsprechstelle für ZV10	886211	S	1
WS 20 weiß Ersatzsprechstelle f. ZV20/ZV20-V2	886524	S	1
WS 22-S weiß Ersatzsprechstelle für ZV22	886111	S	1
WS 60 weiß Ersatzsprechstelle für EV66	886313	S	2
ZV 22 / Zentralverstärker für WS 22-S	886100	S	1

Artikel mit Status (S) sind Sonderartikel, Rücknahme ist ausgeschlossen.

Ersatzteile

Artikelbezeichnung:	Art.-Nr.:	Staus	RG
092 2-Klang-Gong, weiß	885402	E	2
Ecken für MTR-A (4'er Satz) braun	882302	E	1
Ecken für MTR-A (4'er Satz) titan	882301	E	1
Ecken für MTR-A (4'er Satz) weiß	882300	E	1
Edelstahl Klingeltaster aus TSI xx	882903	E	1
ES 12 Ersatzsummer für HT 88xx und HT 200x	882950	E	2
ES 97 Ersatzsummer für HT 97xx	882972	E	2
HT 502-S ws. Ersatztelefon aus Prestige KIT 1-4	885154	E	2
KM-A 800 weiß, ALU-Modul - Farbvideokamera	880283	E	1
KM-A 800 titan, ALU-Modul - Farbvideokamera	880284	E	1
KM-A 800 braun, ALU-Modul - Farbvideokamera	880285	E	1
KT 208 braun	882908	E	2
KT 208 silber	882920	E	2
KT 208 weiß	882909	E	2
LED Sofitte (Lämpchen) für das ZBS 222 Halter	882922	E	2
LED Sofitte Komplett mit Halter	882923	E	2
LP 16 Lautsprecher aus balcom Türstation	880069	E	2
LP 97 Lautsprecher aus HT 970x und BHT 9800	880098	E	2
LPG-A weiß, ALU-Sprechgitter ohne Elektronik	885312	E	2
LPG-A titan, ALU-Sprechgitter ohne Elektronik	885313	E	2
LPG-A braun, ALU-Sprechgitter ohne Elektronik	885314	E	2
Schlüssel für TSI - Namensschild	880099	E	2
Schraubklemme 6 Polig für HT9707, BHT9800	880001	E	2
Schraubklemme 8 Polig für HT9701, HT9702	880002	E	2
Schraubklemme 9 Polig für HT9706	880003	E	2
SG 202 (Verpackungseinheit = 10 Stück)	880089	E	2
Spiralkabel für HT97xx und BHT9800 schwarz	880097	E	2
Spiralkabel für HT97xx und BHT9800 weiß	880096	E	2
TLT 06 Leiterplatte	884617	E	2
TLT 12 Leiterplatte	884622	E	2
TRÜ 20	885292	E	2
TRÜ 70	885280	E	2
TRÜ 80	885290	E	2
TRÜ 98	885291	E	1
TZH 2022 Tischmont.-Zusatz für HT200x	885329	E	2
ZBS 222 / Sofittenbeleuchtung für bis 4 KTs	882911	E	2
ZSL 224 (Verpackungseinheit = 5 Stück)	882912	E	1

Ihr Fachhändler