



ELCOM.

Kommunikation und Sicherheit



ELCOM – wirtschaftlich im Konzept



1976 gegründet und im Jahre 1983 zur ELCOM GmbH umfirmiert, gelten wir heute als Spezialist für moderne Kommunikationssysteme und individuelle Eingangsgestaltungen. Unsere Philosophie: Die Integration von Technologie, Funktionalität und Design in ein flexibles, zukunftsfähiges Konzept.

Von Ein- und Mehrfamilienhäusern, Büro- und Gewerbegebäuden, Wohnanlagen bis hin zu Seniorenheimen: Wir bieten Einzel- und Gesamtlösungen für Objekte verschiedenster Größenordnung. Mit individuell einsetzbaren Produkten bis hin zu Sonderkonstruktionen – perfekt angepasst an die Beschaffenheit des Gebäudes bezüglich Architektur, Größe und Nutzung.

Ganzheitlich – heute und morgen

Mit stetem Blick in die Zukunft, denn ELCOM-Lösungen integrieren sich problemlos in die wechselnden Kommunikationsanforderungen eines Objekts. Wirtschaftlich bis ins Detail – ob bei Investition, Unterhalt oder Wartung.

Das ELCOM-Team umfasst über 50 Mitarbeiter in Deutschland – weltweit sorgen mehr als 100 Beschäftigte für die Qualität unserer Produkte.



Orientiert am Nutzer – von der Beratung bis zum Service

Gebäudekommunikation und -sicherheit sind integraler Bestandteil des gesamten Objektmanagements. Professionelle Beratung, bereits in früher Planungsphase, ist daher ein wesentliches Element hinsichtlich nutzerorientierter Realisierbarkeit.

ELCOM ist der richtige Ansprechpartner, wenn es um Funktionalität, Flexibilität und Design von Kommunikationssystemen geht – natürlich in gegebenem Kostenrahmen. Langjährige Erfahrung und umfassendes Know-how erlauben uns ein praktikables Verständnis für die Anforderungen des Nutzers. Die Schaffung einer ästhetischen Optik als Teil des gesamten Ambientes, ist für uns dabei ein selbstverständliches Muss.



Service und Support

Investitionen müssen langfristig gesichert sein – dazu trägt auch unsere qualifizierte Kundenbetreuung durch Service und Support bei. Spezifische Schulungsangebote zur Installations- und Nutzungssicherheit ermöglichen darüber hinaus eine zügige Unterhalts- und Wartungsphase.

Die ELCOM-CD, mit Planungsprogramm und Installationsplänen, komplettiert unser umfangreiches Angebot zu einem umfassenden Dienstleistungspaket.



Produkte für jede Lebensphase

Unsere Produktionsstandorte in Flein und Friedersdorf stehen für kurze Lieferzeiten sowie für eine von Qualität und Technologiekompetenz geprägte Produktion „Made in Germany“. Unser ganzheitlicher Ansatz gewährleistet dabei ein hohes Leistungsniveau bezüglich Qualität und dauerhafte Funktionalität unserer Produkte.

Die bedarfsorientierten Eigenschaften unserer Systeme erlauben eine nutzerspezifische Ausstattung und führen damit zu einer besseren Vermietbarkeit der Objekte. Durch eine flexible Anpassung an temporär unterschiedliche Lebenssituationen der Nutzer ist der Einsatz von ELCOM-Produkten durch Langlebigkeit geprägt und damit auch auf lange Sicht kostengünstig im Unterhalt. So wird jede Lebensphase unterstützt – bis hin zu unserem Hausnotrufsystem TELEHELP®.

Leichte Integration

ELCOM-Systeme sind problemlos erweiterbar. Die Integration unterschiedlicher ELCOM-Module in ein übergeordnetes Kommunikationssystem bietet Investoren und Planern ein hohes Maß an Zukunftssicherheit.



Als Ansprechpartner für Objekte unterschiedlicher Größenordnung bieten wir ein Vollsortiment für jeden Bedarfszweck.

Unser Produkt-Sortiment wird abgerundet durch

- Stelen
- Briefkästen
- Leuchten
- Hausnummern
- Hinweisschilder
- Haus-Service-Systeme



Design für individuelle Maßstäbe

ELCOM-Produkte überzeugen durch ihre zeitlose Eleganz, klare Linienführung und kompaktes Design.

Die eingesetzten Materialien wie Aluminium oder Edelstahl gewährleisten durch ihre spezielle Oberflächenbeschichtung eine hohe Wert- und Korrosionsbeständigkeit.



Unterschiedliche Ausführungen unserer Produkte sowie flexible Fertigungsmöglichkeiten in Farbe, Form und Material, erlauben eine ganz individuelle Note.

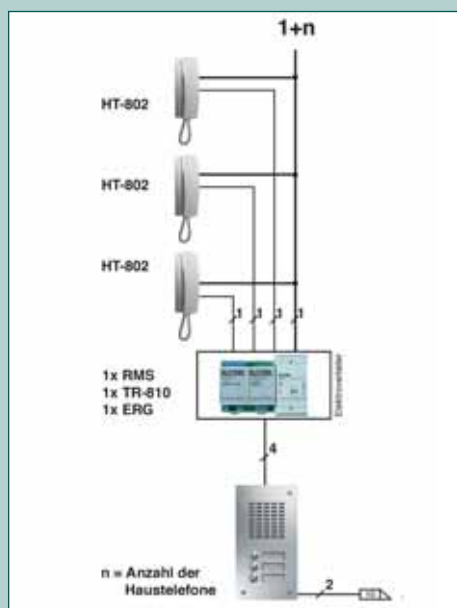
ELCOM-Produkte –
harmonisch aufeinander
abgestimmt.



Technologien

1+n Technologie

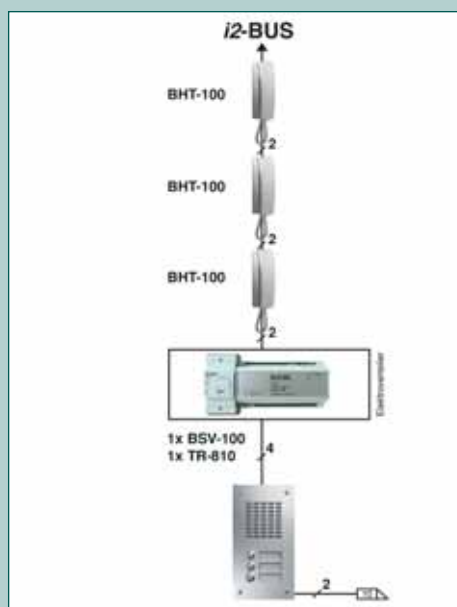
Von ELCOM wegweisend entwickelt und seit 1986 patentrechtlich eingeführt, hat sich die 1+n Technik zu einer bewährten Standard-technologie für den Wohnungsbau entwickelt. Als kostengünstiges, benutzerfreundliches System, vorwiegend für die Audio-Kommunikation, gewährleistet der Einsatz der 1+n Technik ein hohes Maß an Sicherheit. Durch die Mithörsperre bleibt auch bei Ausfall einzelner Komponenten/Teilnehmer (Innenvandalismus) die Funktionalität der Sprechanlage erhalten und schützt sie zudem vor einem Totalausfall. Die Nutzung der bestehenden Klingelverdrahtung erlaubt zudem eine einfache und kostengünstige Installation.



ELCOM i2-BUS Technik

Technologisch „state of the art“, ist die ELCOM i2-BUS Technik die ideale Lösung für den Einsatz im höherwertigen Wohnungsbau, in Büroimmobilien und Verwaltungsgebäuden. Als komfortables Kommunikationssystem zur Audio- und Videoüberwachung überzeugt die i2-BUS Technik durch ihre Integrationsfähigkeit in vorhandene Systeme und problemlose Erweiterbarkeit.

Vielseitig einsetzbar und dadurch mit bereits wenigen Komponenten höchst funktional, lassen sich mit der i2-BUS Technik alle Möglichkeiten einer modernen Gebäudekommunikation nutzen – von der Anbindung an TK-Anlagen bis hin zur Videoübertragung im Intranet. Hohe Praktikabilität in der Handhabung, inklusive einer schnellen und kostengünstigen Installation, Wartung und Inbetriebnahme durch nur einen Mitarbeiter. Die i2-BUS Technik gestattet die Synchronisation von Zugangskontrolle, Videoüberwachung und



Informationstechnologie. Der wirtschaftlich attraktive Upgrade von Audio auf Video verspricht darüber hinaus eine hohe Zukunftsfähigkeit und die Sicherung langfristiger Rendite.

Inhalt

i2-BUS System

Kommunikationstechnik	7
Beschreibung/Übersicht	10-11
Hausstationen und Telefone	12-15
Kameras	16-17
Elektronik-Komponenten	18-19
Video-Bildspeicher	20
Telekommunikations-Interface	21
Video-Übertragung im Intranet	22
TV Video-Technik	23
Video-Überwachung	24

1+n System

Kommunikationstechnik	25
Audio-Haustelefone	26
Elektronik-Komponenten	27
Telekommunikation	28

Kits und Sets

Komplettsysteme	29
i2-BUS Audio-Kits	30
1+n Audio- und Video Kits	31
1+n Audio-Sets	32-33
1+n Video-Sets	34-35

Zugangskontrolle

Module und Systeme	37
Keypass	38
Fingerprint	39
Code-Lock	40
Funkgongs, Türöffner	41

MODESTA

Modulare Türstationen und Stelen aus Edelstahl	43
Konzept, Beispiele	44-45
Module	46-47
Unterputz-Rahmen	48
Design-Rahmen	49
Aufputz-Rahmen	50
Stelen	51

ESTA

Türstationen, Briefkasten-Anlagen, Leuchten und Taster aus Edelstahl	53
DCS Display-Türstationen	54-55
Unterputz-Türstationen	56
Beispiele	57
Mauerdurchwurf Briefkasten-Anlagen	58-59
Aufputz Briefkasten-Anlagen	60
Stand Briefkasten-Anlagen	61
Zaun Briefkasten-Anlagen	62
Unterputz Briefkasten-Anlagen	63
Sonder Briefkasten-Anlagen	64
Ambiente Taster	65
Kombileuchten	66
Wandleuchten und Hausnummern	67
AKZENTE Individual-Lösungen	68

STABILA

Türstationen und Briefkasten-Anlagen in ELOXAL und RAL	69
Unterputz-Türstationen	70-71
Aufputz-Türstationen	72
Klingelplatten	73
Mauerdurchwurf Briefkasten-Anlagen	74
Unterputz Briefkasten-Anlagen	75
Aufputz Briefkasten-Anlagen	76
Stand Briefkasten-Anlagen	77
Zaun Briefkasten-Anlagen	78
Sonder-Anlagen	79

Ersatzteile

Übersicht	81
DOMINO-Module	82
Ersatzteile	83-85

Sonstiges

Artikellisten	86-89
AGB, Informationen	90-91

Kommunikationstechnik



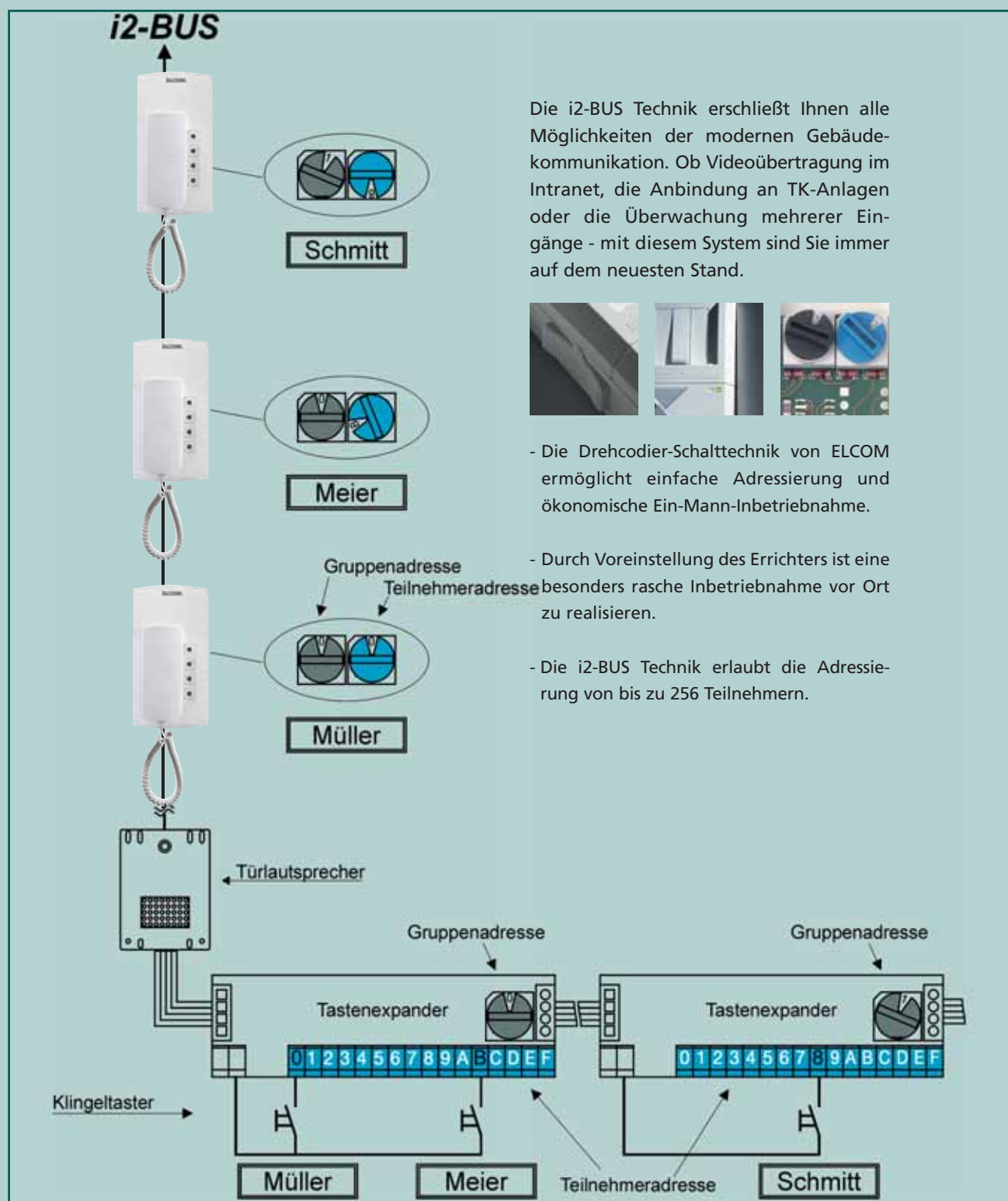
Inhalt

i2-BUS Technik	10
i2-BUS Systemübersicht	11
i2-BUS Video-Freisprechen COLOR	12
i2-BUS Video-Hausstationen COLOR	13
i2-BUS Video-Hausstationen S/W	14
i2-BUS Audio-Haustelefone	15
i2-BUS Aussen-Kameras	16
i2-BUS Einbau-Kameras	17
i2-BUS Elektronik-Komponenten	18-19
i2-BUS Display-Call-System	19
i2-BUS Video-Bildspeicher S/W	20
i2-BUS Telekommunikations-Interface	21
i2-BUS Video-Übertragung im Intranet	22
i2-BUS TV Video-Technik	23
i2-BUS Video-Überwachung	24

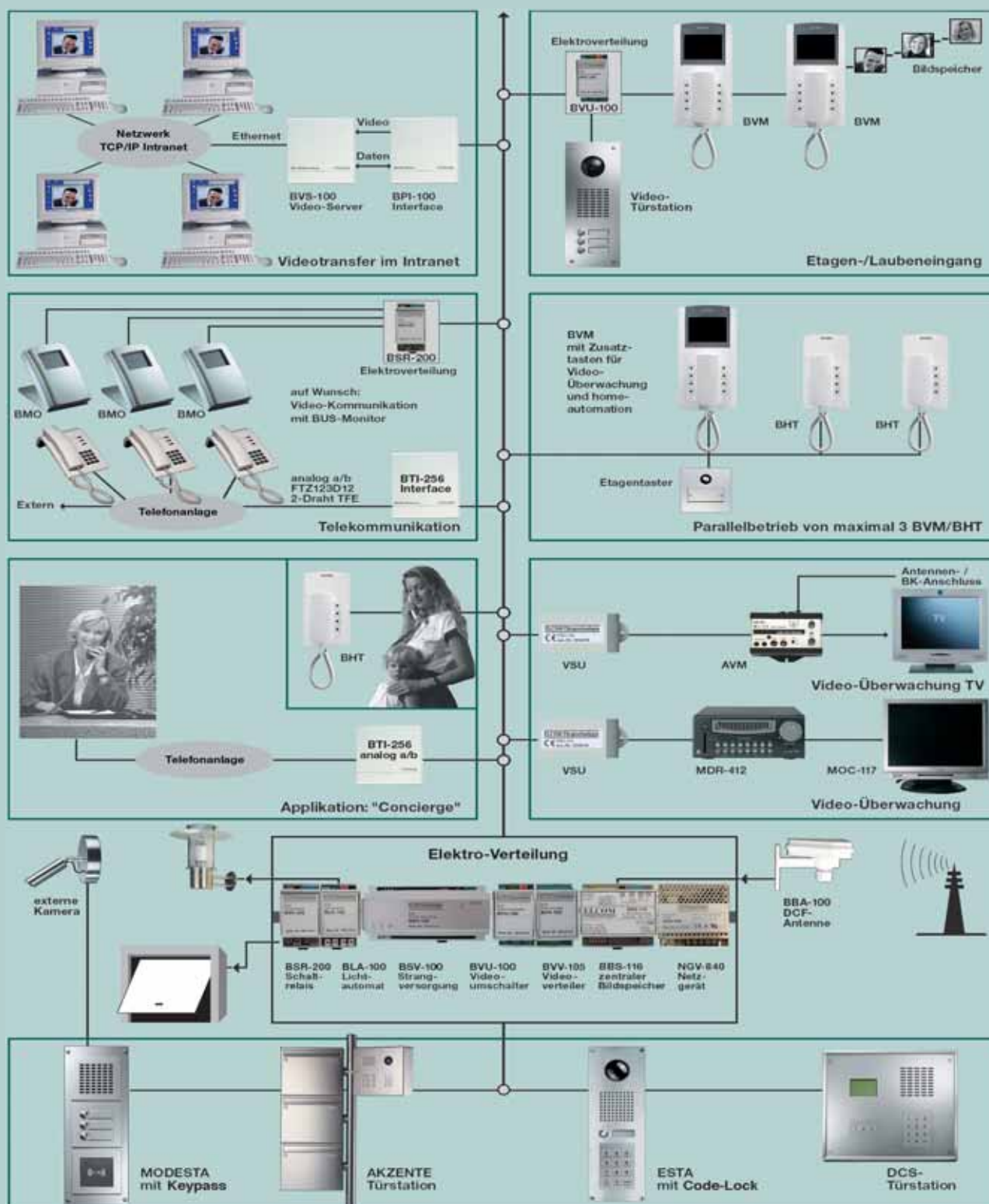


Die Technik

Hauskommunikation - Videoüberwachung - TK-Interface - Video Server - Home Automation



System-Übersicht



Video-Freisprech-Hausstationen COLOR

BVF-230

Moderne Wohn- und Bürogebäude verlangen nach architektonischen Lösungen, die sich harmonisch in das Gesamtkonzept des Gebäudes integrieren.

Beim BVF-230 ist lediglich die matt gebürstete Edelstahl-Frontplatte mit den integrierten Funktionen "Sehen", "Sprechen" und "Türöffnen" sichtbar. Das Unterputzgehäuse sichert bereits in einer frühen Bauphase die exakte Positionierung in massiven Bauelementen und ermöglicht flächenbündige Montage.

Der 4" große TFT-Monitor erlaubt die natürlich farbi-
ge Sicht in exzellenter Bildqualität.



BVF-230

Video-Freisprech-Hausstation

- Menü-geführte 3-Tasten Bedienung
- 4" (10cm) COLOR-TFT-Display, Auflösung 480(H) x 234(V) Pixel
- Automat. Videoeinschaltung bei Ruf
- Freisprechen in Voll- oder Halbduplex Betrieb (schaltbar)
- 12 Ruftöne
- Manuelle Kamera-Einschaltung
- Internruf
- Ökonom. Ein-Mann-Inbetriebnahme

Maße:

- UP-Kasten B 120 x H 190 x T 55mm
- Frontplatte B 135 x H 220mm

Bezeichnung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
BVF-230 VIDEO-Freisprech-Hausstation	183.230.0	896,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Video-Hausstationen COLOR

BVM-280 flach, farbig, kompromisslos!

Natürlich farbig sehen durch modernste TFT Farbdisplay-Technologie der Video-Hausstation BVM-280. Dynamisches Design, exzellente Bildqualität und durchdachte, unkomplizierte Technologie sind nur einige Merkmale des BVM-280:



- 4" (10cm) TFT Color-Display
- 8 LED-beleuchtete Funktionstasten
- Ökonomische Ein-Mann-Inbetriebnahme
- Sonderfunktionen „on bord“
- 3 Haustelefone im Parallelbetrieb möglich
- Etagenrufweiterleitung über der i2-BUS an die parallelen Haustelefone
- Automatische Videoeinschaltung bei Ruf
- Anklopfen bei aktiver Verbindung
- Mithör- und mitsehgesperrt



Die kompakte, sehr flache Bauform prägt das moderne Design und macht eine Unterputzmontage überflüssig



BVM-280 Video- Hausstation

Farbe: weiss
Maße: B 125 x H 260 x T 57 mm



BVM-280 Video- Hausstation

Farbe: platin
Maße: B 125 x H 260 x T 57 mm



TKV-280 Video- Tischkonsole

Für den Einsatz im Bürobereich: 3m Anschlusskabel mit RJ-45 Stecker im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
BVM-280 VIDEO-Hausstation	weiss	182.280.0	598,-	2
BVM-280 VIDEO-Hausstation	platin	182.284.0	624,-	2
TKV-280 VIDEO-Tischkonsole		230.128.0	114,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Video-Hausstationen S/W

BVM-100 Der Klassiker!

Die Video-Hausstation BVM-100 stellt eine diskrete und ökonomische Lösung zur Sicherung des Wohnraumes und der Zugangsregelung dar. Die durchdachte und ausgereifte Technologie bietet vielfältige Möglichkeiten und hohen Komfort:

- 10cm S/W-Flachbildröhre
- Helligkeits- und Kontrastregler
- Türöffner- und Lichttaste
- Automatische Videoeinschaltung bei Ruf
- 6 Ruftonfolgen
- Rufabsteller mit LED-Kontrollanzeige
- Mithör- und mitsehgesperrt



BVM-100 Video-Hausstation S/W

Funktion siehe oben

Farbe: weiss und schiefer
Maße: B 240 x H 240 x T 63 mm



BVM-140 Video-Hausstation S/W

Grundfunktion wie BVM-100
Zusatzfunktionen:

- 4 beleuchtete Sondertasten
 - 6 Gongtöne
- Farbe: weiss und schiefer
Maße: B 240 x H 240 x T 63 mm



TKV-100 Video- Tischkonsole

Für den Einsatz im Bürobereich.
3m Anschlusskabel mit RJ-45 Stecker im Lieferumfang

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
BVM-100 VIDEO-Hausstation	weiss	182.100.0	348,-	2
BVM-100 VIDEO-Hausstation	schiefer	182.103.0	386,-	2

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
BVM-140 VIDEO-Hausstation	weiss	182.140.0	442,-	2
BVM-140 VIDEO-Hausstation	schiefer	182.143.0	482,-	2

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
TKV Tischkonsole (Video)	weiss	230.109.0	64,-	2
TKV Tischkonsole (Video)	schiefer	230.108.0	64,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Haustelefone

BHT-200

Durch die klare, harmonische Linienführung der Frontpartie, konsequente Kombination hochwertiger Materialien und die exklusive Verarbeitung definiert das BHT-200 eine der elegantesten Möglichkeiten der modernen Zugangskontrolle.



- 4 Funktionstasten
- 3 Haustelefone im Parallelbetrieb
- Rufabsteller mit Kontrollanzeige
- 12 Ruftöne wählbar, davon 6 Gongtöne
- Etagenrufweiterleitung über den i2-BUS an die parallelen Haustelefone
- Anklopfen bei aktiver Verbindung
- Mithörgesperrt
- Ökonomische Ein-Mann-Inbetriebnahme



Lieferbar ab
Q4/2005

Die kompakte, sehr flache Bauform prägt das moderne Design und macht eine Unterputzmontage überflüssig



BHT-100 Audio-Haustelefon

Funktion siehe oben

Farben: weiss und platin
Maße: B 100 x H 192 x T 50mm



BHT-100 Audio-Haustelefon

- Türöffner- und Steuertaste
- 6 harmonische Ruftonfolgen
- mehrstufiger Ruf lautstärkeregler
- Rufabsteller mit LED-Kontrollanzeige
- grüne LED-Funktionsanzeige
- akustische Funktionskontrolle
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff für Wandmontage

Farben: weiss und schiefer
Maße: B 88 x H 240 x T 63mm



TKA Audio- Tischkonsole

Für den Einsatz im
Bürobereich.
3m Anschlusskabel
mit RJ-45 Stecker
im Lieferumfang



NSG-100 i2-BUS Nebensignalgerät

- Multitonruf
- Aufputz-Flachbauweise
- Kunststoffgehäuse

Farbe: weiss
Maße: B 129 x H 129 x T 33 mm

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
BHT-200 Haustelefon	weiss	170.200.0	54,-	2	TKA Tischkonsole (Audio)	weiss	130.000.3	24,-	2
BHT-200 Haustelefon	platin	170.204.0	64,-	2	TKA Tischkonsole (Audio)	schiefer	130.000.6	24,-	2
BHT-100 Haustelefon	weiss	170.100.0	44,-	2	NSG-100 Nebensignalgerät	weiss	170.150.0	54,-	2
BHT-100 Haustelefon	schiefer	170.103.0	54,-	2					

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Außen-Kameras

COLOR + S/W



CCS-200

**Außenkamera COLOR
im Edelstahlgehäuse**

Brennweite: 4,3mm
 Auflösung: 320.000 Pixel
 Lichtempfindlichkeit: 0,2 Lux / F1,4
 Videoausgang: 1Vpp symmetrisch
 Z = 100 Ohm
 Spannungsversorgung: 15VDC / 150mA
 Maße: Sockel: Ø 104 x T25mm
 Kamerastab: Ø 24 x L83mm

CCS-210

**TELE-Außenkamera COLOR
im Edelstahlgehäuse**

Brennweite: 12mm
 Auflösung: 320.000 Pixel
 Lichtempfindlichkeit: 0,2 Lux / F1,4
 Videoausgang: 1Vpp symmetrisch
 Z = 100 Ohm
 Spannungsversorgung: 15VDC / 150mA
 Maße: Sockel: Ø 104 x T25mm
 Kamerastab: Ø 24 x L83mm

CCS-100

**Außenkamera S/W
im Edelstahlgehäuse**

Brennweite: 4,3mm
 Auflösung: 320.000 Pixel
 Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux / F2,0
 Videoausgang: 1Vpp symmetrisch
 Z = 100 Ohm
 Spannungsversorgung: 15VDC / 150mA
 Maße: Sockel: Ø 104 x T25mm
 Kamerastab: Ø 22 x L67mm

CCS-110

**TELE-Außenkamera S/W
im Edelstahlgehäuse**

Brennweite: 12mm
 Auflösung: 320.000 Pixel
 Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux / F2,0
 Videoausgang: 1Vpp symmetrisch
 Z = 100 Ohm
 Spannungsversorgung: 15VDC / 150mA
 Maße: Sockel: Ø 104 x T25mm
 Kamerastab: Ø 22 x L64mm

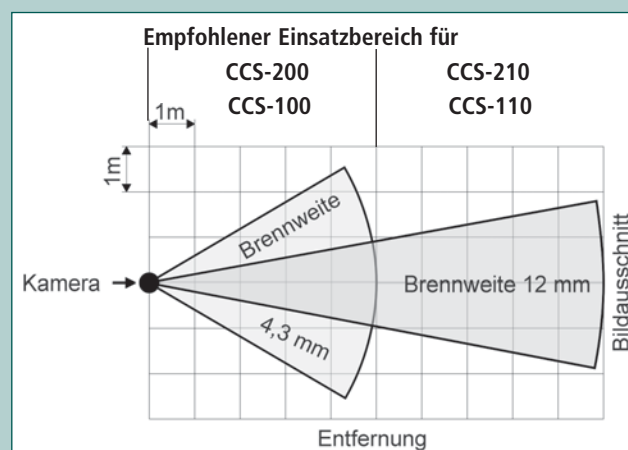


Beheiztes Wetterschutzgehäuse inklusive Wandhalterung

CCZ-100

**ZOOM-Außenkamera S/W
mit variabler Brennweite**

Brennweite: 5-50mm
 Auflösung: 316.000 Pixel
 Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux / F2,0
 Videoausgang: 1Vpp symmetrisch
 Z = 100 Ohm
 Spannungsversorgung: 15VDC / 150mA
 (Kamera)
 Spannungsversorgung: 230VAC / 40W
 (Heizung)
 Maße: B 150 x H 122 x L 405mm



Bezeichnung/Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
CCS-200 Edelstahl-Außenkamera COLOR	181.420.0	684,-	2
CCS-210 TELE-Edelstahl-Außenkamera COLOR	181.421.0	684,-	2

Bezeichnung/Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
CCS-100 Edelstahl-Außenkamera S/W	181.400.0	466,-	2
CCS-110 TELE-Edelstahl-Außenkamera S/W	181.401.0	466,-	2
CCZ-100 ZOOM-Außenkamera S/W	181.500.0	1.268,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Einbau-Kameras

COLOR + S/W



CCV-200
Einbaukamera COLOR

mechanisch verstellbar: $\pm 20^\circ$
 Brennweite: 3,6mm
 Auflösung: 320.000 Pixel
 Lichtempfindlichkeit: 0,2 Lux / F1.4
 Videoausgang: 1Vpp symmetrisch
 Z=100 Ohm
 Spannungsversorgung: 15VDC / 200mA



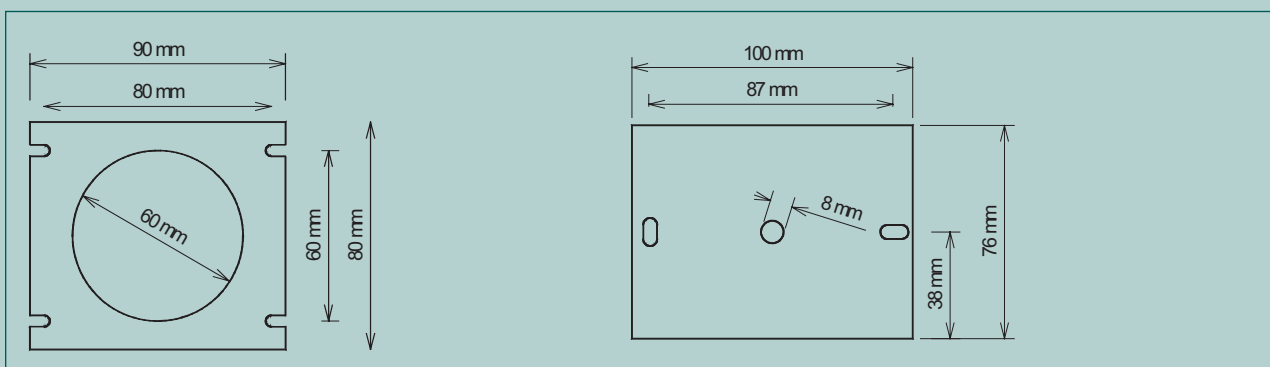
CCV-100
Einbaukamera S/W

mit integrierter IR-Beleuchtung
 mechanisch verstellbar: $\pm 20^\circ$
 Brennweite: 3,6mm
 Auflösung: 320.000 Pixel
 Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux / F2.0
 Videoausgang: 1Vpp symmetrisch
 Z=100 Ohm
 Spannungsversorgung: 15VDC / 200mA



CCP-100
Pinhole-Einbaukamera S/W

Benötigte Objektivöffnung nur 8mm.
 Brennweite: 5,5mm
 Auflösung: 320.000 Pixel
 Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux / F2.0
 Videoausgang: 1Vpp symmetrisch
 Z=100 Ohm
 Spannungsversorgung: 15VDC / 200mA



Bezeichnung/Ausführung		Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
CCV-200 Einbaukamera	COLOR	181.320.2	556,-	2
CCV-100 Einbaukamera	S/W	181.300.2	358,-	2
CCP-100 Pinhole-Einbaukamera	S/W	181.100.3	392,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Elektronik Komponenten



**ELA-100
Türlektronik**
i2-BUS Einbau-Türlautsprecher mit elektronischer Sprachsteuerung und Rückkopplungsunterdrückung, Lautstärke- und Mikrofonregler. Adresseinstellung durch Drehschalter. Anschlussmöglichkeit für Lichttaster. Potentialfreier Türöffnerschaltkontakt, Türöffnerfunktion jederzeit (abschaltbar), Anschluss für BUS-Tastenexpander (BTE). Maße: B 75 mm x H 99 mm x T 27 mm



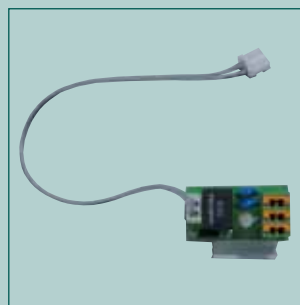
**BTE-116
Tastenexpander**
zum Anschluss von 16 Ruftastern. Adresseinstellung durch Drehschalter. Einfacher Anschluss der Ruftaster. Keine Matrix-Verschaltung nötig! Steckbares Anschlusskabel zum Türlautsprecher (Länge 300 mm). Maximal 16 BUS-Tastenexpander kaskadierbar.



**BSV-100
Strangversorgung**
i2-BUS-Netzgerät zur Versorgung der Tür-
lautsprecher und maximal 48 Haustelefonen.
Elektronische Überlastsicherung. Funktions-
kontrolle und Überlastanzeige durch LED.
HS-Montage.
**TR-810
i2-BUS Netztransformator**
für Schalttafeleinbau oder Aufputz-Montage.
Primär: 230 VAC / 50 Hz
Sekundär: 8/12 VAC / 1,8A
HS-Montage.



**BLA-100
Lichtautomat**
Intelligenter Treppenhauslicht-Automat mit
BUS-Schnittstelle.
Einstellbare Zeit von 30sec - 8min.
Sonderfunktion: Lichtwarnung 25 Sekunden
vor Laufzeitende (abschaltbar).
30 Min. Dauerlicht bei langer Lichttasten-
Betätigung (abschaltbar). Türzuordnung
durch Drehschalter (abschaltbar).
Schaltkontakt max. 230V/16A.
HS-Montage.



**BSR-100
Rufschaltrelais**
zum Einbau in i2-BUS-Haustelefone.
Potentialfreier Wechselkontakt,
max. 24V/1A.



**BSR-110 (Steuerung TÖ-Taste)
BSR 120 (Steuerung I/O-Taste)**

Schaltrelais
Schaltrelais für Sondersteuerungen.
Selektive Ansteuerung nach Tür- und
Gruppenadressen.
Einschaltdauer 1-25 Sek. einstellbar.
Schaltkontakt max. 230V/16A.
HS-Montage.



**BSR-200
Schaltrelais**
mit 2 potentialfreien Schaltkontakten für
Teilnehmer-bezogene Schaltfunktionen.
Adressierbar für 1-16 Teilnehmer.
Schaltkontakte max. 24V/1A.
HS-Montage.



**BKV-100
Strangkoppler**
koppelt automatisch Haupt- und Neben-
strang. Versorgung des Nebenstrangs mit
bis zu 32 Haustelefonen.
Funktionskontrolle durch grüne LED. Eigener
Sprechweg im Nebenstrang. Elektronische
Überlastsicherung.
Überlastanzeige durch rote LED.
Statusanzeige für Datenübertragung und
Kopplung.
HS-Montage.



**BKM-103
Koppler-Multiplex**
Koppelt einen Nebenstrang mit bis zu
3 Hauptsträngen. Unabhängiger
Sprechweg im Nebenstrang, integrierter
Video-Multiplexer, Anlagen mit bis zu
30 Haupttüren möglich. i2-BUS Kontroll-
anzeige. Versorgung der Haupt- und
Nebenstränge über separate
Strangversorgungen (BSV-100).
HS-Montage.

Bezeichnung	AB*	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ELA-100 Türlektronik		170.212.0	98,—	2
BTE-116 Tastenexpander		170.311.6	32,—	2
BSV-100 Strangversorgung	9	170.411.0	118,—	2
TR-810 Netztransformator	3	120.100.0	26,—	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Bezeichnung	AB*	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
BLA-100 Lichtautomat	3	190.110.0	52,—	2
BSR-100 Rufschaltrelais		190.190.0	26,—	2
BSR-110 Schaltrelais	3	190.111.0	76,—	2
BSR-120 Schaltrelais	3	190.112.0	76,—	2

Bezeichnung	AB*	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
BSR-200 Schaltrelais	3	190.113.0	84,—	2
BKV-100 Strangkoppler	9	190.121.0	152,—	2
BKM-103 Koppler-Multiplex	6	190.123.0	184,—	2

**BSR-130****Schaltrelais**

Ansteuerung durch BVM-280/BVM-140 Video-Hausstationen.
Toggle-/Timerbetrieb, Rückmeldung an das Haustelefon, Einschaltdauer Timerbetrieb 1 bis 18 sec. Schaltkontakt max. 24V/1A.
HS-Montage.

**BVV-203****BVV-206****Videoverteiler**

zur sternförmigen Verteilung des Videosignals mit 3 oder 6 Ausgängen.
Eingangseitig kaskadierbar, Jumper für Video-Abschluss, Einstellregler für Video-Qualität.
HS-Montage.

**BVU-100****Video-Umschalter**

Video-Umschaltgerät für Mehrtüranlagen zur Umschaltung der Videokamera.
Kaskadierbar für mehrere Türen.
Versorgung und Steuerung über den i2-BUS.
Adresseinstellung durch Drehschalter.
Funktionsanzeige bei aktiver Umschaltung.
HS-Montage.

**NGV-840****Videonetzgerät**

Zentrales Netzgerät zur Versorgung der i2-BUS Videokomponenten.
Kontrollanzeige.
Ausgangsspannung: 15V/1,7A.
HS-Montage.

**VSU-100****Video-Umsetzer**

Wandelt ein Standard 75 Ohm Videosignal in ein symmetrisches i2-BUS Videosignal zur Übertragung auf einer 2-Draht Leitung.

VSU-110

Wandelt das symmetrische i2-BUS Videosignal in ein Standard 75 Ohm Videosignal zum Anschluss an Überwachungsmonitore, Langzeitrecorder, AV-Modulatoren, Videokarten o.ä.

DCS-256 Display Call-System

Beschreibung siehe Seite 52-53)

**Leistungsmerkmale**

- beleuchtetes grafisches LC-Display mit grosser Schrift
- 256 Bewohner mit Namen (16 Zeichen), Zusatzinformation (16 Zeichen) und Rufnummer (6-stellig) speicherbar
- Direktanwahl des Bewohners durch Rufnummerneingabe
- Rufnummern 1 - 6stellig frei wählbar
- alphabetisch sortierte Namensliste
- einfache Bedienung durch 3-Tastenfunktion (auf/ab/rufen)
- dynamische Suchgeschwindigkeit bei langen Namenslisten
- im Ruhezustand animierte Bedienungshinweise im Display
- Pflege der Bewohnerdaten über die Tastatur ohne Zusatzgeräte möglich
- RS232-Schnittstelle zum Datenaustausch
- inkl. Datenkabel (SUB-D 9pol, RS232)
- PC-Software (ab Windows 95) zur komfortablen Eingabe und Bearbeitung der Bewohnerdaten
- Codeschloss-Funktion mit 2 unabhängigen Schaltkanälen
- Impulsdauer (1-9 Sek) oder EIN / AUS Funktion der Schaltausgänge einstellbar
- Spannung: 12V AC (15V DC) / 300mA
- Direktruf-Taster mit zusätzlichem BUS-Tasten-expander (BTE-116) möglich

Bezeichnung	AB*	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
BSR-130 Schaltrelais	3	190.114.0	84,-	2
BVV-203 Videoverteiler	3	180.620.3	112,-	2
BVV-206 Videoverteiler	3	180.620.6	144,-	2
BVU-100 Video-Umschalter	3	180.401.0	124,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

* AB = Automatenbreite 18mm

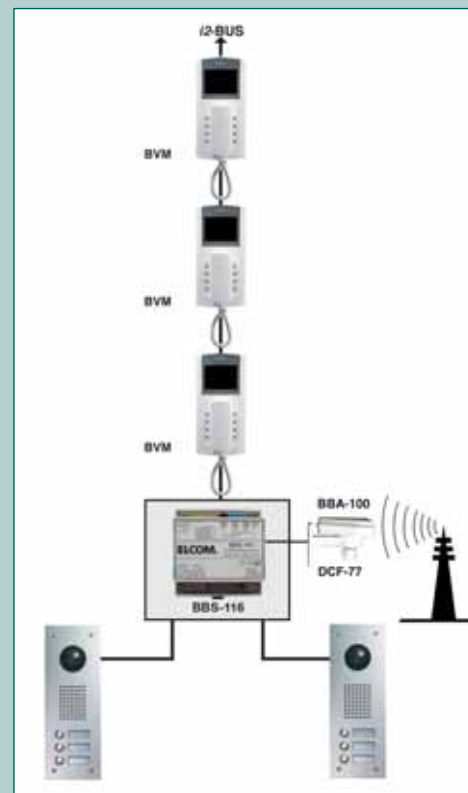
Bezeichnung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
NGV-840 Videonetzgerät	6	231.410.4	136,- 2
VSU-100 Video-Umsetzer		231.620.0	52,- 2
VSU-110 Video-Umsetzer		231.621.0	52,- 2
DCS-256 DCS Einbau-Kit		180.401.0	1.048,- 2

Video-Bildspeicher S/W BBS-116

Der zentrale i2-BUS Bildspeicher ist für den Einbau in die Elektroverteilung vorgesehen. Er ermöglicht die effiziente Bereitstellung der Bildspeicherfunktion für mehrere Teilnehmer. Jeder Bildspeicher BBS-116 besitzt eine Speicherkapazität von 256 Einzelbildern und kann von max. 16 Teilnehmern genutzt werden. Die Speicherkapazität eines Bildspeichers wird gleichmäßig auf die gewählte Teilnehmeranzahl aufgeteilt. Ist eine höhere Speicherkapazität oder eine größere Teilnehmerzahl gewünscht, können mehrere Bildspeicher kaskadiert werden. Im Maximalausbau lassen sich 16 Bildspeicher für 256 Teilnehmer mit einer Gesamtkapazität von 4.096 Einzelbildern zusammenschalten. Zur Bestimmung des exakten Aufnahmezeitpunkts ist im Bildspeicher eine Funkuhr integriert. Über die externe Aktivantenne BBA-100 wird das Zeitsignal DCF-77 empfangen und an bis zu 16 Bildspeicher weitergeleitet. Der Aufnahmezeitpunkt wird bei der Wiedergabe in das Videobild eingeblendet. Anstatt eines Einzelbildes läßt sich nach dem Anläuten auch eine Bildserie aus bis zu 8 Einzelbildern im Sekundenabstand aufnehmen, wodurch auch Bewegungsabläufe erfasst werden.

Die Abfrage des Bildspeichers erfolgt über alle i2-BUS Video-Hausstationen. In der Video-Hausstation sind hierzu keine zusätzlichen Komponenten erforderlich, wodurch auch eine Nachrüstung bestehender Anlagen problemlos möglich ist.

Signalisiert wird eine Aufnahme durch eine blinkende LED in der Hausstation. Zur Abfrage des Bildspeichers wird im Ruhezustand der Hörer abgehoben und die Abruftaste gedrückt. Ein weiterer Tastendruck blättert durch den Bildspeicher. Bleibt die Taste für 3 Sekunden gedrückt, werden die Aufnahmen des Teilnehmers gelöscht. Ist die Speicherkapazität erschöpft, wird automatisch die jeweils älteste Aufnahme überschrieben.



Prinzipbild. Zur Übersichtlichkeit vereinfachte Darstellung.



BBS-116

S/W Bildspeicher

für max. 16 Teilnehmer zum Einbau in die Elektroverteilung.

Spannungsversorgung: 15VDC/230mA
Videosignal IN/OUT: 1Vpp symmetrisch
Z=100 Ohm

Speicherkapazität: 256 Einzelbilder
Bildserien: 1-2-4-8 Einzelbilder
Bildauflösung: 256 x 256 x 8 Bit
(Hohe Bildqualität durch Zeileninterpolation)
Platzbedarf: 6 Automatenbreiten
HS-Montage.



BBA-100

Antenne für Bildspeicher

Aktiv-Antenne zum Empfang des DCF-77 Zeitsignals. Anschluss von max. 16 BBS-116. Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Bildspeicher.

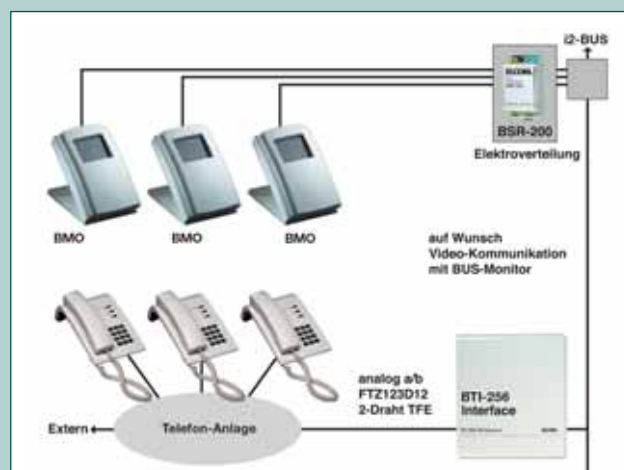
Abmessungen: 75 x 58 x 75mm
Schutzart: IP54

Bezeichnung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
BBS-116 Bildspeicher	190.150.0	484,-	2
BBA-100 Antenne für Bildspeicher	190.150.5	98,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Telekommunikations-Interface BTI-256

Das BTI ermöglicht die Anbindung der i2-BUS Sprechanlage an eine Telefonanlage.



Prinzipbild. Zur Übersichtlichkeit vereinfachte Darstellung.

Durch Nutzung der vorhandenen Telefonanlage kann auf die zusätzliche Installation separater Leitungswege für eine Türsprechanlage verzichtet werden. Darüber hinaus können die Leistungsmerkmale der Telefonanlage wie Sammelruf, Rufweiterleitung, Gesprächsübergabe auch auf Türgespräche angewandt werden.

Das BTI-256 kann ggf. über eine analoge a/b-, FTZ123D12- oder 2-Draht TFE-Schnittstelle (Telekom-Anlagen) an die Telefonanlage angeschlossen werden.

Über die FTZ123D12 und die 2-Draht TFE-Schnittstelle können jeweils bis zu 4 verschiedene Rufziele gerufen werden. Die Steuerung erfolgt entsprechend den Angaben des Telefonanlagen-Herstellers.

An der analogen a/b-Schnittstelle werden bis zu 256 verschiedene Rufziele unterstützt. Die Programmierung bzw. Bedienung des Interface erfolgt durch MFV-Nachwahl. Hierdurch können über MFV-fähige Telefone auch die i2-BUS Haustelefone direkt angerufen werden. Ebenso können i2-BUS Haustelefone, bei entsprechender Einstellung, über das Interface Teilnehmer der Telefonanlage rufen.



BTI-256 i2-BUS TK-Interface

Gehäuse:

185x215x42mm Wandmontage
Stromversorgung:
beigefügtes Steckernetzteil 230V / 50 Hz

a Schnittstelle: FTZ123D12

Z=6000Ohm, 0dBm,
gleichspannungsfreier Sprechweg,
max. 4 Rufziele.

b Schnittstelle: 2-Draht-TFE:

Z=6000Ohm, 0dBm,
Stromsenke 30mA / 70mA
MFV / IWW-Wahlverfahren, max. 4 Rufziele.

Analog a/b:

Z=6000Ohm, 0dBm, MFV / IWW-
Wahlverfahren,
max. 256 Rufziele.



BMO-200 i2-BUS Video-Monitor COLOR

zur Videodarstellung in i2-BUS-Video
Sprechanlagen mit Telekommunikations-
Interface. Zur Ansteuerung wird zusätzlich
ein BSR-200 benötigt.

- 4 Zoll TFT-COLOR-Display.
- Helligkeits- und Kontrastregler
- alle BMO inkl. Tischkonsole
- Anschlusskabel (2,8 m) mit
8-pol. Western-Plug

BMO-100

i2-BUS Video-Monitor S/W

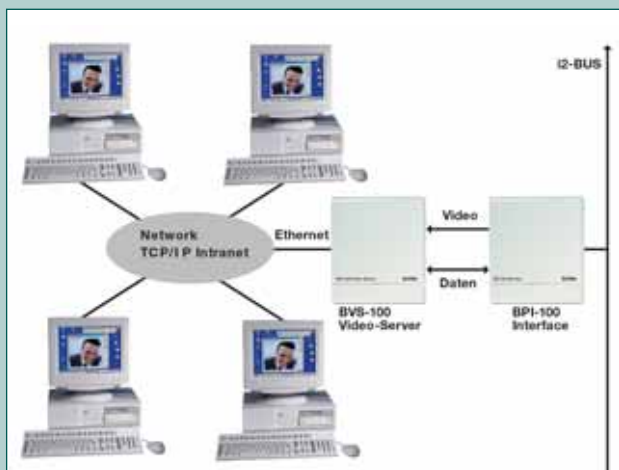
wie BMO-200 jedoch mit
10cm S/W Flachbildröhre

Bezeichnung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
BTI-256 Interface	190.140.0	228,—	2	BMO-200 Video-Monitor COLOR weiss	weiss	182.200.5	648,—	2
				BMO-200 Video-Monitor COLOR schiefer	schiefer	182.203.5	688,—	2
				BMO-100 Video-Monitor S/W weiss	weiss	182.100.5	384,—	2
				BMO-100 Video-Monitor S/W schiefer	schiefer	182.103.5	424,—	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Video-Übertragung im Intranet

Intranet-Technologie:
i2-BUS Video-Übertragung über das vorhandene Computer-Netzwerk.



Prinzipbild. Zur Übersichtlichkeit vereinfachte Darstellung.

Der i2-BUS Video-Server (BVS-100) muss nur mit einer IP-Adresse konfiguriert und an das Ethernet angeschlossen werden. Die Konfiguration des BVS-100 erfolgt über einen Internet-Browser. Zur Darstellung auf dem PC kann jedes H.323-kompatible Programm verwendet werden. Z.B. Microsoft NetMeeting, welches auf der Windows CD-ROM vorhanden ist oder kostenlos über das Internet heruntergeladen werden kann. Über den Internet-Browser können weitere Steuerfunktionen wie z.B. Kamera-Umschaltung, Türöffnung oder Lichtsteuerung durchgeführt werden. Das Videobild kann auf bis zu 4 PCs gleichzeitig dargestellt werden. Der Anschluss des BVS-100 an den i2-BUS erfolgt über das i2-BUS Interface (BPI-100), welches die notwendige Signal-Konvertierung vornimmt.



BPI-100

i2-BUS Interface

zum Anschluss des i2-BUS Video-Servers (BVS-100).
Passive Datenschnittstelle.
Video-Ausgang über Chinch-Buchse.
Speicherung von 16 Rufzielen.
Daten und Videokabel zur Verbindung mit dem BVS-100 sind beigelegt.

Gehäuse Wandmontage
Abmessungen (BxHxT) 185x215x42mm



BVS-100

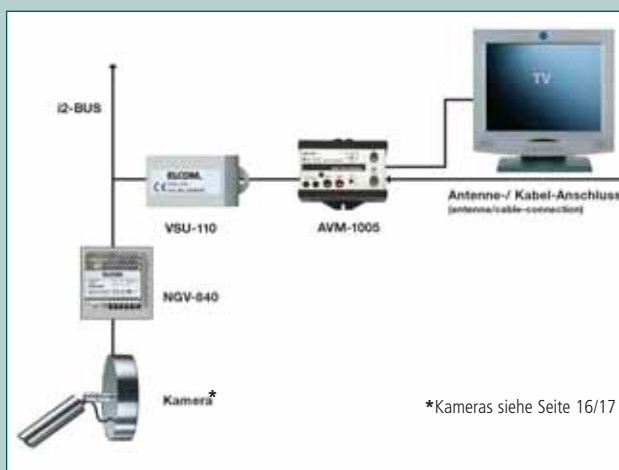
i2-BUS Video-Server

Videauf Auflösung 352 x 288
Videofrequenz ca. 10 Bilder/Sek.
Videocodierung H.261
Protokolle IP, TCP, UDP, ARP
Schnittstelle Ethernet UTP
(10BASE-T), RJ45
Datenrate 10 kbit/s - 1 Mbit/s
Gehäuse Wandmontage
Abmessungen (BxHxT) 185x215x42mm
Stromversorgung inkl. Steckernetzteil
100-240V 50/60Hz

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
BPI-100 Interface	190.300.0	462,-	2
BVS-100 Video-Server	190.310.0	2.432,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

TV-Video-Technik Schalten Sie um!



*Kameras siehe Seite 16/17

Prinzipbild. Zur Übersichtlichkeit vereinfachte Darstellung.

Nutzen Sie die vorhandenen technischen Möglichkeiten und erhöhen Sie damit den Komfort in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Durch die einfache und wirtschaftliche Verbindung zwischen i2-BUS und BK/Antennen-Anlage können Sie Ihr Videobild an jedem angeschlossenen TV-Gerät sehen.

Eine weitere Komfortsteigerung erreichen Sie durch die zusätzliche Verbindung zur TK-Anlage über unser Telekommunikations-Interface BTI-256 (Seite 21).

Eine wirtschaftliche Investition zur Qualitätsverbesserung und Sicherheitsoptimierung.



AVM-1005 Audio/Video Modulator

Zur HF-Modulation des Videosignals, damit das Bild in einem handelsüblichen Fernseher betrachtet werden kann.
Ausgangsfrequenzbereich: 526-694 MHz, entspricht den Ausgangskanälen K28-K48



NGV-840 Videonetzgerät

Zentrales Netzgerät für das Video i2-BUS-System.



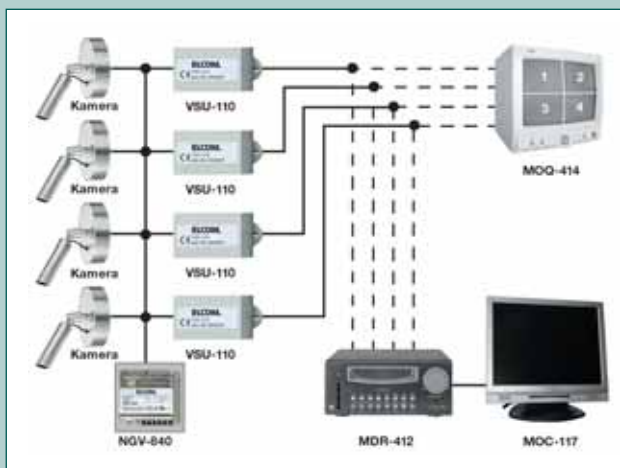
VSU-110 Video-Umsetzer

Wandelt das symmetrische i2-BUS Videosignal in ein Standard 75 Ohm Videosignal zum Anschluss an Überwachungsmonitore, Langzeit-Recorder, AV-Modulatoren, Videokarten o.ä.

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
AVM-1005 AV-Modulator	231.704.0	102,-	2
NGV-840 i2-BUS Video-Netzgerät	231.410.4	136,-	2
VSU-110 i2-BUS Video-Umsetzer	231.621.0	52,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Video-Überwachung



Prinzipbild. Zur Übersichtlichkeit vereinfachte Darstellung. Kameras siehe Seiten 16/17



MDR-412 4Kanal Digitalrecorder, 120GB, COLOR

Spannungsversorgung: 230V / 50Hz
Leistungsaufnahme: 60W
Videoeingang: 4x BNC 1Vss
750hm PAL
Videoausgang: 2x BNC 1Vss 750hm
PAL (MAIN/CALL)

Auflösung: 720 x 576Pixel
Kompression: M-JPEG
Festplatte: 120GB Wechsellplatte
Bewegungssensor: Videosensor integriert
Kanäle: 4
Schnittstellen: Compacflash (Typ2),
RS-232, LAN
Zubehör: 5x 2m Videokabel
BNC- Offen
Maße: B215xH100xT320mm



MQC-400 Quadrantenteiler COLOR

Spannungsversorgung: Netzteil
230V / 50Hz / 24V AC
Kanäle: 4 Kanäle PAL
Videoeingang: 4x BNC 1Vss
750hm PAL
Videoausgang: 1x BNC 1Vss
750hm PAL
Alarめingänge: 4
Funktionen: Titelgenerator, Uhr
Zubehör: 5x 2m Videokabel
BNC - Offen
Maße: B239xH55xT166mm



MOC-117 17\"/>

Spannungsversorgung: 230V / 50Hz
Auflösung: 1280 x 1024Pixel
Leuchtdichte: 250 cd/m²
Reaktionszeit: 25ms
Blickwinkel: V150° / V125°
Videoeingang: 1Vss 750hm
Zubehör: 2m Videokabel
Chinch - Offen
Maße: B372xH385xT210mm



**VSU-110
Video-Umsetzer**
Wandelt das symmetrische i2-BUS Videosignal in ein Standard 75 Ohm Videosignal.
Zum Anschluss an Überwachungsmonitore, Langzeitrecorder, AV-Modulatoren o.ä.



**NGV-840
Videonetzgerät**
Zentrales Netzgerät für das Video i2-BUS-System.



MQO-414 14\"/>

Spannungsversorgung: 230V / 50Hz
Leistungsaufnahme: 47W
Bildschirm: 14\"/>

Bezeichnung	Bildschirm	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
MDR-4 12	4Kanal Digitalrecorder, COLOR	230.430.0	1.712,-	2
MQC-400	Quadrantenteiler, COLOR	230.440.0	452,-	2
MOC-117	17" TFT Überw.-Monitor, COLOR	230.420.0	1.324,-	2

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
VSU-110 Video-Umsetzer	231.621.0	52,-	2
NGV-840 Videonetzgerät	231.410.4	136,-	2
MQO-414 14"Überw.-Monitor Quad., S/W	230.400.0	680,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Abbildungen der Geräte können abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Kommunikationstechnik



Inhalt

1+n Audio-Haustelefone	26
1+n Elektronik-Komponenten	27
1+n Telekommunikation	28



Audio-Haustelefone

klassisch und funktionell

HT-802

Haustelefon mit Ruf-Lautstärkeregler

Wandapparat aus ABS-Kunststoff, in zwei Farben lieferbar, mit moderner Elektret-Sprechkapsel, grüne Funktionsanzeige für Sprechen und Türöffnen. Potentialfreier Taster zur freien Verwendung (z.B. Licht).

Maße: B 84 mm x H 220 mm x T 60 mm

HT-802 E

Haustelefon „Economy“

Ausführung wie HT-802, jedoch ohne den potentialfreien Taster.

HT-USG

Umschalt-Haustelefon

Mit integrierter Umschalt-Elektronik zum Anschluss von 2 Türsprechstellen, z.B. Haustür und Etagentür. Die rote LED zeigt an, zu welcher Türe eine Verbindung besteht. Über die Umschalttaste kann manuell zwischen den Türen umgeschaltet werden.

HT-PPH

Portaphone-Haustelefon

Ideal für Bereiche mit regem Publikumsverkehr. Der Hauszugang bleibt geschlossen. Nach dem Klingeln öffnet das Portaphone zeitverzögert die Türe. Einsatz z.B. in Arztpraxen und Kanzleien. Die Öffnerautomatik kann abgestellt werden, Anzeige durch rote LED.



Rufregler und Rufabsteller
Ruf lautstärke regel- und
abstellbar



FT-802

Freisprechstelle

Wandapparat aus ABS-Kunststoff. Microcontroller-gesteuert, mit automatischer Selbstabschaltung. Türöffnertaste und Ein/Aus-Taste, auch über externe Taster steuerbar, individuell anschließbare Statusanzeige (z.B. „Tür offen“ Anzeige).

- = Funktionsanzeige
- = Statusanzeige

Für „Tür offen“-Anzeige: Türöffner
mit Rückmeldung erforderlich!
(Typ 17RRE siehe Seite 41)



TKA

Tischkonsole

zum Einsatz im Bürobereich. Mit 3m flexiblen Anschlusskabel, mit RJ-45 Stecker. Passend zum Haustelefon in weiß oder schiefer. Andere Farben auf Anfrage.



NSG-802

Nebensignalgerät

Multitonruf. Aufputz, Flachbauweise, Kunststoffgehäuse, in der Farbe weiß lieferbar. Maße: H 129x B 129x T 33mm

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
HT-802 Haustelefon	weiss	130.860.8	26,—	2
HT-802 Haustelefon	schiefer	130.863.8	38,—	2
HT-802 E Haustelefon	weiss	130.800.0	24,—	2
HT-USG Haustelefon	weiss	130.866.0	62,—	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
HT-PPH Portaphone	weiss	130.867.0	96,—	2
FT-802 Freisprechstelle	weiss	130.890.1	42,—	2
NSG-802 Nebensignalgerät	weiss	130.901.0	22,—	2

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
TKA Tischkonsole	weiss	130.000.3	24,—	2
TKA Tischkonsole	schiefer	130.000.6	24,—	2

Elektronik-Komponenten



ELA-402
Einbau-Türelektronik
zum Einbau in vorhandene Sprechfächer von BK-Anlagen und ANTIVANDAL-Türstationen.
Lautstärkeregler für Mikrofon und Lautsprecher. Integrierter Alphanon-Generator für Elektronikruf.

Maße: B 75 mm x H 99 mm x T 27 mm.



USG-200 A
Umschaltgerät
Sprechweg-Umschaltgerät für 2 Türstationen. Hutschienenmontage.

Mit weiterem
USG-200 B
Umschaltgerät
um jeweils 2 Türstationen erweiterbar. Kaskadierung auf bis zu 10 Türen. Hutschienenmontage.



USG-2 HS
Umschaltgerät Laubengang
Sprechweg-Umschaltgerät für Laubengang-Türstationen. Hutschienenmontage.



RMS-2/4/6/8/10 HS
Mithörsperrn antivandal!
Mithör-/Missbrauchssperre für 2, 4, 6, 8 oder 10 Teilnehmer (modular erweiterbar). Schaltet die Sprechverbindung nur auf das zuletzt gerufene Haustelefon frei, die übrigen bleiben gesperrt. Hutschienenmontage.

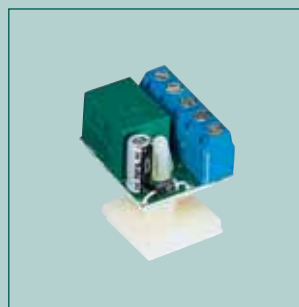


ZRT-HS
Türöffner-Zeitrelais
Türöffner läuft nach dem Betätigen des Türöffners für 1 - 5 Sek nach (einstellbar). Vorteilhaft bei größeren Entfernungen zw. Türsprechstation und Hauseingangstüre. Innenvandalismussicher, da der Türöffner bei Dauerkontakt des Türöffnertasters (Kurzschluss) nur für die eingestellte Zeit aktiviert bleibt. Hutschienenmontage.



ERG
Etagenruftongenerator
Hutschienenmontage.
Generierung eines Dauertons zur Rufunterscheidung an der Etagen- bzw. Wohnungstüre.

ERG-3
Etagenruftongenerator
wie ERG (s.o.); jedoch Generierung eines 3-Ton Rufs



SR-12
Steuerrelais
Potentialfreier Umschaltkontakt.



TR-810
Netztransformator
Hutschienenmontage oder AP-Montage.
Primär: 230VAC/50 Hz
Sekundär: 8/12 VAC, 1,8 A

Maße: B 54 mm x H 90 mm x T 73 mm



DKZ Zentraldecoder
als Zentraleinheit zum Anschluss des DKR-Zentralrelais. Es können bis zu 16 DKR angeschlossen werden. Für das DKZ ist ein zusätzlicher Netztransformator TR-810 erforderlich. Hutschienenmontage.

DKR Zentralrelais
als zentrale Rufeinheit für jeweils 16 Wohnungen, inkl. Mithörsperrre. Hutschienenmontage.

Bezeichnung	AB*	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ELA-402 Türelektronik		120.431.0	78,-	2
RMS-2 HS Mithörsperrre	3	140.020.2	24,-	2
RMS-4 HS Mithörsperrre	3	140.020.4	36,-	2
RMS-6 HS Mithörsperrre	3	140.020.6	48,-	2
RMS-8 HS Mithörsperrre	3	140.020.8	58,-	2
RMS-10 HS Mithörsperrre	3	140.021.0	74,-	2

Bezeichnung	AB*	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ERG Etagenruftongenerator	3	120.102.0	42,-	2
ERG-3 Etagenruftongenerator	3	120.102.2	42,-	2
TR-810 Netztransformator	3	120.100.0	26,-	2
USG-200 A Umschaltgerät	3	140.006.0	104,-	2
USG-200 B Umschaltgerät	3	140.006.1	78,-	2
USG-2HS Umschaltgerät	3	140.005.5	64,-	2

Bezeichnung	AB*	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ZRT-HS Türöffner-Zeitrelais	3	142.103.0	48,-	2
SR-12 Steuerrelais		140.003.0	12,-	2
DKR Zentralrelais	6	150.700.2	154,-	2
DKZ Zentraldecoder	6	150.700.1	116,-	2

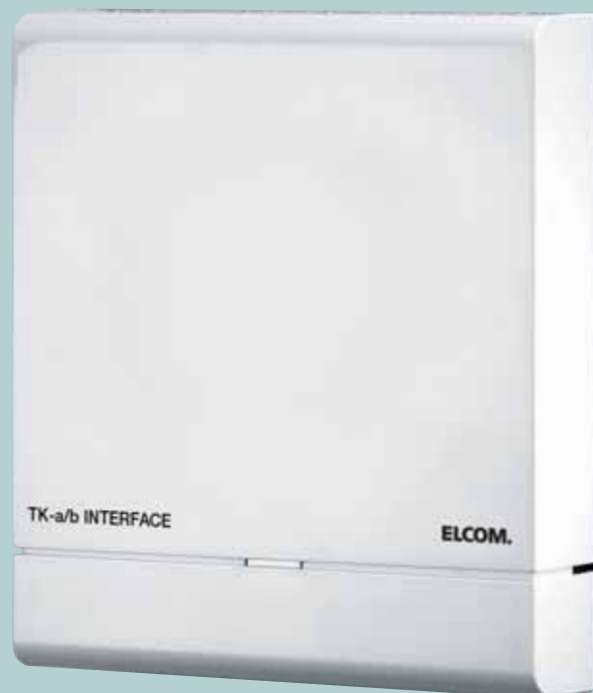
* AB = Automatenbreite 18mm, Bruttopreise in Euro zuzügl. gesetzlicher MwSt.

Telekommunikation

TK-a/b INTERFACE

Das TK-a/b INTERFACE ermöglicht die Anbindung unserer 1+n-Türsprechanlage an die a/b-Schnittstelle Ihrer Telefonanlage. Eine spezielle TFE-Schnittstelle (TürFreisprechEinrichtung) ist nicht erforderlich. Das TK-a/b INTERFACE simuliert an der Telefonanlage ein analoges Telefon. Bei Betätigung des Klingeltasters wählt das TK-a/b INTERFACE das entsprechende Telefon an.

Maße (BxHxT): 185 mm x 215 mm x 42 mm.
Wandmontage.



TK Adapter

Der TK Adapter ermöglicht die Aufschaltung unserer 1+n Türsprechanlage an die TFE-Schnittstelle Ihrer Telefonanlage. Die Telefonanlage muss hierzu über eine TFE-Schnittstelle nach FTZ123D12 verfügen.

Maße (BxHxT): 125 x 150 x 30 mm
Wandmontage.



TK-EW Erweiterungsmodul

Erweitert das TK-a/b Interface um jeweils 16 Ruf-Teilnehmer. Kaskadierbar bis 256 Teilnehmer. Hutschienenmontage.

Bezeichnung	AB*	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
TK-a/b Interface		120.801.0	216,—	2
TK-EW Erweiterungsmodul	6	120.802.0	124,—	2
TK-Adapter		120.800.0	196,—	2

* AB = Automatenbreite 18mm, Bruttopreise in Euro zuzügl. gesetzlicher MwSt.

Komplettsysteme



Als einer der führenden Hersteller von Türsprechanlagen bieten wir Ihnen eine umfangreiche Auswahl an Komplettanlagen in 1+n und i2-BUS-Technik an.

Sie sind schnell und wirtschaftlich zu konfigurieren und eignen sich für den Neubau und die Modernisierung von Gebäuden.

Inhalt

i2-BUS Audio-Kits	30
1+n Audio-und Video-Kits	31
1+n Audio-Sets	32-33
1+n Video-Sets	34-35



i2-BUS Audio-Kits

Wir bieten Ihnen mit unseren Audio-Kits die Möglichkeit, komplette Wohnanlagen schnell und effektiv zu konfigurieren.



AKB

Audio-Kit

lieferbar für 1 - 18 Teilnehmer, bestehend aus:

- BHT-100 (Anzahl der Wohneinheiten)
- ELA-100 Türelektronik
- BTE-116 Tastenexpander
- BSV-100 Strangversorgung
- TR-810 Netztransformator
- i2-BUS Systemhandbuch



Die passenden Edelstahl- oder Aluminium-Türstationen der Serien ESTA und STABILA finden Sie in den entsprechenden Katalog-Rubriken.

Bezeichnung/Wohneinheiten (WE)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Wohneinheiten (WE)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Wohneinheiten (WE)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
AKB-01 i2-BUS Audio-Kit	1WE 100.190.1	304,-	2	AKB-07 i2-BUS Audio-Kit	7WE 100.190.7	562,-	2	AKB-14 i2-BUS Audio-Kit	14WE 100.191.4	866,-	2
AKB-02 i2-BUS Audio-Kit	2WE 100.190.2	346,-	2	AKB-08 i2-BUS Audio-Kit	8WE 100.190.8	606,-	2	AKB-15 i2-BUS Audio-Kit	15WE 100.191.5	908,-	2
AKB-03 i2-BUS Audio-Kit	3WE 100.190.3	388,-	2	AKB-09 i2-BUS Audio-Kit	9WE 100.190.9	648,-	2	AKB-16 i2-BUS Audio-Kit	16WE 100.191.6	952,-	2
AKB-04 i2-BUS Audio-Kit	4WE 100.190.4	432,-	2	AKB-10 i2-BUS Audio-Kit	10WE 100.191.0	692,-	2	AKB-18 i2-BUS Audio-Kit	18WE 100.191.8	1.038,-	2
AKB-05 i2-BUS Audio-Kit	5WE 100.190.5	476,-	2	AKB-11 i2-BUS Audio-Kit	11WE 100.191.1	736,-	2				
AKB-06 i2-BUS Audio-Kit	6WE 100.190.6	518,-	2	AKB-12 i2-BUS Audio-Kit	12WE 100.191.2	780,-	2				

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

1+n Audio- und Video-Kits

für vorhandene Briefkastenanlagen mit
Sprech-/Klingelfach

AEK

Audio-Kit

lieferbar für 1 - 3 Teilnehmer, bestehend aus:

- HT-802 Audio-Haustelefon
- ELA-402 Türlautsprecher
- TR-811 Netztransformator
- RMS Mithörsperre (ab 2 Teilnehmer)



VEK-CCS

Video-Kit

lieferbar für 1 - 3 Teilnehmer, bestehend aus:

- VMO-802 Video-Hausstation
- ELA-402 Türlautsprecher
- CCS-402 Aussenkamera
- RMS Mithörsperre (ab 2 Teilnehmer)
- NGV-840 Videonetzgerät
- TR-811 Netztransformator



VEK-CCV

Video-Kit

lieferbar für 1 - 3 Teilnehmer, bestehend aus:

- VMO-802 VIDEO-Hausstation
- ELA-402 Türlautsprecher
- CCV-402 Einbaukamera
- RMS Mithörsperre (ab 2 Teilnehmer)
- NGV-840 Videonetzgerät
- TR-811 Netztransformator



Bezeichnung	Teilnehmer	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung	Teilnehmer	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung	Teilnehmer	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
AEK-1 1+n Audio-Kit	1	100.014.1	122,-	2	VEK-1 1+n CCS Video-Kit	1	100.015.5	734,-	2	VEK-1 1+n CCV Video-Kit	1	100.014.5	670,-	2
AEK-2 1+n Audio-Kit	2	100.014.2	144,-	2	VEK-2 1+n CCS Video-Kit	2	100.015.6	972,-	2	VEK-2 1+n CCV Video-Kit	2	100.014.6	904,-	2
AEK-3 1+n Audio-Kit	3	100.014.3	192,-	2	VEK-3 1+n CCS Video-Kit	3	100.015.7	1.278,-	2	VEK-3 1+n CCV Video-Kit	3	100.014.7	1.206,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

1+n Audio-Sets

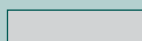
Als Komplettpaket die ideale Grundausstattung zur Sicherung von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Die 1+n Technik hat sich zu einer bewährten Standardtechnologie für den Wohnungsbau entwickelt. Natürlich inkl. Mithörsperre (ab 2-Familienhaus) ermöglicht sie die Nutzung der bestehenden Klingelverdrahtung und erlaubt dadurch eine einfache und kostengünstige Installation.

Das Haustelefon HT-802 mit Rufregler/Rufabsteller, LED-Funktionsanzeige für Sprechen und Türöffnen, Türöffnertaste sowie potentialfreier Taste zur freien Verwendung. Eine passende Türstation in UP- oder AP-Ausführung ist komplett im jeweiligen Audio-Set enthalten.



STABILA

Rahmen-Profil mit Eckverbindern, 3mm starke Aluminium-Frontplatte, Namensschilder LED-beleuchtet und von vorne auswechselbar. Türstation in UP-Ausführung (ACS) oder AP-Ausführung (AFS)



eloxiert:
(EL) EV1



verkehrsweiss:
(WS) RAL9016



Maße

Unterputz-Türstation ACS

1 Teilnehmer

Front: 150x270mm UPK: 120x240x55mm

Aufputz-Türstation: AFS

1 Teilnehmer

Front: 160x280mm Tiefe: 38mm



Maße

Unterputz-Türstation ACS

2 Teilnehmer

Front: 150x270mm UPK: 120x240x55mm

Aufputz-Türstation: AFS

2 Teilnehmer

Front: 160x280mm Tiefe: 38mm



Maße

Unterputz-Türstation ACS

3 Teilnehmer

Front: 150x270mm UPK: 120x240x55mm

Aufputz-Türstation: AFS

3 Teilnehmer

Front: 160x280mm Tiefe: 38mm

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ACS-1EL	1+n Audio-Set UP	100.091.1	156,-	2
ACS-1WS	1+n Audio-Set UP	100.091.4	172,-	2
AFS-1EL	1+n Audio-Set AP	100.081.1	166,-	2
AFS-1WS	1+n Audio-Set AP	100.081.4	182,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ACS-2EL	1+n Audio-Set UP	100.092.1	182,-	2
ACS-2WS	1+n Audio-Set UP	100.092.4	198,-	2
AFS-2EL	1+n Audio-Set AP	100.082.1	192,-	2
AFS-2WS	1+n Audio-Set AP	100.082.4	208,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ACS-3EL	1+n Audio-Set UP	100.093.1	230,-	2
ACS-3WS	1+n Audio-Set UP	100.093.4	248,-	2
AFS-3EL	1+n Audio-Set AP	100.083.1	240,-	2
AFS-3WS	1+n Audio-Set AP	100.083.4	258,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Benötigte Elektronikteile sind im Lieferumfang enthalten!

Kits und Sets

ESTA

Edelstahl-Frontplatte, 2mm stark, matt gebürstet, Namensschilder LED-beleuchtet, von vorne auswechsel-



Maße

Unterputz-Türstation ASE

1 Teilnehmer

Front:

140x260mm

UPK:

120x240x55mm



Maße

Unterputz-Türstation ASE

2 Teilnehmer

Front:

140x260mm

UPK:

120x240x55mm



Maße

Unterputz-Türstation ASE

3 Teilnehmer

Front:

140x260mm

UPK:

120x240x55mm

AKZENTE

Edelstahl-Frontplatte, 2mm stark, poliert und veredelt mit witterungsbeständiger, hochabrieb- und kratzfester PVD-messing-Beschichtung, Namensschilder LED-beleuchtet und von vorne auswechselbar.



Maße

Unterputz-Türstation ASA

1 Teilnehmer

Front:

140x360mm

UPK:

120x340x55mm



Maße

Unterputz-Türstation ASA

2 Teilnehmer

Front:

140x360mm

UPK:

120x340x55mm



Maße

Unterputz-Türstation ASA

3 Teilnehmer

Front:

140x360mm

UPK:

120x340x55mm

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ASE-1EM	1+n Audio-Set UP	100.091.8	206,-	2
ASA-1MS	1+n Audio-Set UP	100.091.6	256,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ASE-2EM	1+n Audio-Set UP	100.092.8	266,-	2
ASA-2MS	1+n Audio-Set UP	100.092.6	316,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
ASE-3EM	1+n Audio-Set UP	100.093.8	316,-	2
ASA-3MS	1+n Audio-Set UP	100.093.6	376,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Benötigte Elektronikteile sind im Lieferumfang enthalten!

1+n Video-Sets

Für optimale Sicherheit und höchsten Komfort

Ideal geeignet für die Modernisierung bestehender Wohnanlagen, da Sie für die Installation nur 5 Adern benötigen und auf die vorhandene Verdrahtung der Türsprechanlage zurückgreifen können.

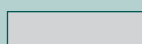
Video-Hausstation VMO-802 mit 10 cm/sw-Flachbildschirm, Regler für Helligkeit und Kontrast, rufgesteuerte Anschaltautomatik, Rufregler und -absteller, LED-Funktionsanzeige für Sprechen und Türöffnen, mithör- und mitsehgesperrt (ab 2-Familienhaus), Türöffnertaste sowie potentialfreie Taste zur freien Verwendung.

Türstation in UP- oder AP-Ausführung, Einbaukamera CCV-100, mechanisch verstellbar in allen Richtungen +/- 20°, Infrarot-Beleuchtung.



STABILA

Rahmen-Profil mit Eckverbindern, 3mm starke Aluminium-Frontplatte, Namensschilder LED-beleuchtet und von vorne auswechselbar. Türstation in UP-Ausführung (VCS) oder AP-Ausführung (VFS)



eloxiert:
(EL) EV1



verkehrsweiss:
(WS) RAL9016



Maße

Unterputz-Türstation VCS 1 Teilnehmer

Front: 150x370mm
UPK: 120x230x55mm

Aufputz-Türstation: VFS

1 Teilnehmer
Front: 160x380mm
Tiefe: 48mm



Maße

Unterputz-Türstation VCS 2 Teilnehmer

Front: 150x370mm
UPK: 120x230x55mm

Aufputz-Türstation: VFS

2 Teilnehmer
Front: 160x380mm
Tiefe: 48mm



Maße

Unterputz-Türstation VCS 3 Teilnehmer

Front: 150x370mm
UPK: 120x230x55mm

Aufputz-Türstation: VFS

3 Teilnehmer
Front: 160x380mm
Tiefe: 48mm

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
VCS-1EL	1+n Video-Set UP	100.071.1	704,-	2
VCS-1WS	1+n Video-Set UP	100.071.4	722,-	2
VFS-1EL	1+n Video-Set AP	100.061.1	714,-	2
VFS-1WS	1+n Video-Set AP	100.061.4	732,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Benötigte Elektronikteile sind im Lieferumfang enthalten!

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
VCS-2EL	1+n Video-Set UP	100.072.1	946,-	2
VCS-2WS	1+n Video-Set UP	100.072.4	968,-	2
VFS-2EL	1+n Video-Set AP	100.062.1	956,-	2
VFS-2WS	1+n Video-Set AP	100.062.4	978,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
VCS-3EL	1+n Video-Set UP	100.073.1	1.238,-	2
VCS-3WS	1+n Video-Set UP	100.073.4	1.260,-	2
VFS-3EL	1+n Video-Set AP	100.063.1	1.248,-	2
VFS-3WS	1+n Video-Set AP	100.063.4	1.270,-	2

Kits und Sets

ESTA

Edelstahl-Frontplatte, 2mm stark, matt gebürstet, Namensschilder LED-beleuchtet, von vorne auswechselbar.



Maße

Unterputz-Türstation VSE
1 Teilnehmer

Front: 140x360mm UPK: 120x340x55mm



Maße

Unterputz-Türstation VSE
2 Teilnehmer

Front: 140x360mm UPK: 120x340x55mm



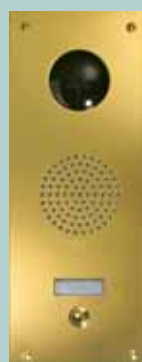
Maße

Unterputz-Türstation VSE
3 Teilnehmer

Front: 140x360mm UPK: 120x340x55mm

AKZENTE

Edelstahl-Frontplatte, 2mm stark, poliert und veredelt mit witterungs-beständiger, hochabrieb- und kratzfester PVD-Beschichtung, Namensschilder LED-beleuchtet und von vorne auswechselbar.



Maße

Unterputz-Türstation VSA
1 Teilnehmer

Front: 140x360mm UPK: 120x340x55mm



Maße

Unterputz-Türstation VSA
2 Teilnehmer

Front: 140x360mm UPK: 120x340x55mm



Maße

Unterputz-Türstation VSA
3 Teilnehmer

Front: 140x360mm UPK: 120x340x55mm

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
VSE-1EM	1+n Video-Set UP	100.071.8	816,-	2
VSA-1MS	1+n Video-Set UP	100.071.6	886,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
VSE-2EM	1+n Video-Set UP	100.072.8	1.058,-	2
VSA-2MS	1+n Video-Set UP	100.072.6	1.128,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
VSE-3EM	1+n Video-Set UP	100.073.8	1.366,-	2
VSA-3MS	1+n Video-Set UP	100.073.6	1.450,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Benötigte Elektronikteile sind im Lieferumfang enthalten!

Module und Systeme



Wir sorgen für eine sichere und personenbezogene Zugangskontrolle.

Inhalt

Keypass	38
Fingerprint	39
Code-Lock	40
Funkgongs	41
Türöffner	41



Keypass

berührungslose Zugangskontrolle

KEYPASS benötigt keine Anbindung an einen PC oder eine Steuereinheit. Als Ausweise (Schlüssel) werden berührungslose Transponder in (Scheck-) Kartenformat oder als Schlüsselanhänger eingesetzt.

Ein KEYPASS-Reader kann max. 200 Ausweise verwalten. Über das eingebaute 2-stellige LED-Display wird die jeweilige Speicherplatznummer des Ausweises angezeigt. Das Einlesen oder Löschen der Ausweise erfolgt mit Hilfe der mitgelieferten MASTERCARD. Durch Anzeige der Speicherplatznummer ist selektives Löschen einzelner Ausweise möglich.

Neben der mitgelieferten MASTERCARD lässt sich ein weiterer Ausweis als 2. Mastercard einrichten. Während die Original-MASTERCARD fest einem KEYPASS-Reader zugeordnet ist, kann die 2. Mastercard verschiedenen Geräten gleichzeitig zugeordnet sein. Hierdurch ist es möglich, mehrere KEYPASS-Reader komfortabel mit einer gemeinsamen 2. Mastercard zu verwalten.



KAE
Komplettgerät in AP-Ausführung

Frontplatte aus 2mm Edelstahl matt, umlaufendes Alu Rahmenprofil, lackiert in DB 703.

Maße : 160 x 230 x 38 mm



KUE
Komplettgerät in UP-Ausführung

Frontplatte aus 2mm Edelstahl matt, umlaufende Dichtung.

Maße Frontplatte: 120 x 190 mm
Maße UP-Kasten: 100 x 170 x 55 mm



KPA
Keypass-Anhänger

berührungsloser Ausweis als Schlüsselanhänger.

Verpackungseinheit: 3 / 10 Stück
Maße: 43 x 35 x 5mm



KPR-200
Keypass Einbaugerät

- potentialfreier Wechselkontakt (24V/1A) zur Ansteuerung eines Türöffners.
- Relais-Haltezeit einstellbar (0,5 und 9 Sekunden)
- Speicherplatz für max. 200 Ausweise
- 2-stelliges LED-Display
- inkl. Sichtscheibe für Aussparung 80 x 80mm
- Spannungsversorgung 12-24VDC/12-15VAC 200mA
- potentialfreier Wechselkontakt max. 24V/1A
- Maße: 85 x 105 x 29mm



KPC
Keypass-Card

berührungsloser Ausweis im Scheckkartenformat.

Verpackungseinheit: 3 / 10 Stück
Maße: 85x54x1mm

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
KAE	Aufputz	100.641.1	436,-	2
KUE	Unterputz	100.621.1	394,-	2
KPR-200	Einbaugerät	150.620.0	328,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Bezeichnung	Menge	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
KPA-003 Keypass-Anhänger	3 Stück	150.622.3	44,-	2
KPA-010 Keypass-Anhänger	10 Stück	150.622.1	136,-	2
KPC-003 Keypass-Card	3 Stück	150.621.3	38,-	2
KPC-003 Keypass-Card	10 Stück	150.621.1	124,-	2

Fingerprint

biometrische Zugangskontrolle

Die Fingerprint Zugangskontrolle benutzt die eindeutigen Merkmale des Fingerabdrucks zur Authentifikation und stellt damit eine Alternative zu Schlüssel, Chipkarten oder Zugangs-codes dar. Als „stand-alone“ Zugangskontrolle mit einer Speicherkapazität von bis zu 99 Fingern/ Benutzern, eignet sich das System für das Ein- und Mehrfamilienhaus sowie für Unternehmen gleichermaßen. Die Fingerprint Zugangskontrolle besteht aus einer Inneneinheit zur Steuerung, Aufnahme und Löschung der Benutzer, sowie aus einer Scannereinheit zum Einlesen des Fingerabdrucks. Die Verbindung zwischen Scanner-einheit und Inneneinheit erfolgt über 4 Drähte. Die Inneneinheit ist mit 3 potentialfreien Schaltausgängen ausgerüstet, welche den verschiedenen Fingern/ Benutzern zugeordnet werden. Die Spannungsversorgung erfolgt mittels Steckernetzteil an der Inneneinheit.

Hinweis: Benutzer ohne ausgeprägten Fingerabdruck, besonders Kinder oder ältere Menschen, können evtl. nicht eingelesen werden.



FSE
Komplettgerät in Säulenausführung

Edelstahlsäule mit Fussplatte zum aufschrauben.

Maße : 195 x 1370 x 80mm
Maße der Fussplatte: 345 x 10 x 150mm



FUE
Komplettgerät in UP-Ausführung

Frontplatte aus 2mm Edelstahl matt, umlaufende Dichtung.

Maße Frontplatte: 120 x 190 mm
Maße UP-Kasten: 100 x 170 x 55 mm



FPE-300
Fingerprint-Einbaugerät

Einbausatz für bauseits vorhandene Türstationen/ BK-Anlagen

Technische Daten:
Speicherkapazität: 99 Finger
Schaltausgänge: 3xWechsler max. 24V/2A
Schaltdauer: 3 Sek.
Spannungsversorgung:
Steckernetzteil 230V / 50 Hz /4VA

Maße Scannereinheit: B85 x H100 x T50mm
Maße Inneneinheit: B140 x H128 x T48mm

Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
FSE	Standsäule	100.828.1	1.976,-	2
FUE	Unterputz	100.821.1	994,-	2
FPE-300	Einbaugerät	150.633.0	948,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Code-Lock

numerische Zugangskontrolle

Das Code-Lock verfügt über zwei unabhängige Schaltkontakte (24V/1A), welche über individuelle Codes (1...8-stellig) angesteuert werden.

Die Schaltdauer der Kontakte läßt sich individuell zwischen 1 bis 99 Sekunden einstellen. Alternativ ist ein Umschaltbetrieb realisierbar, welcher bei der ersten Codeeingabe den Kontakt ein- und bei der zweiten Codeeingabe wieder ausschaltet.

Bei Eingabe falscher Codes sperrt das Code-Lock nach der fünften Falscheingabe für 60 Sekunden und signalisiert dies durch einen Alarmton. Jede weitere Falscheingabe löst erneut Sperrung und Alarmton für 60 Sekunden aus.

Alle Einstellungen des Code-Lock werden über die Tastatur vorgenommen und sind durch den Mastercode vor unbefugten Manipulationen geschützt.

Natürlich vandalismussicher!



CAE
Komplettgerät in AP-Ausführung

Frontplatte aus 2mm Edelstahl matt, umlauf. Alu Rahmenprofil, lackiert in DB 703, umlaufende Dichtung.

Maße : 160 x 230 x 38 mm



CUE
Komplettgerät in UP-Ausführung

Frontplatte aus 2mm Edelstahl matt, umlaufende Dichtung.

Maße Frontplatte: 120 x 190 mm
UP-Kasten: 100 x 170 x 55 mm



CLE-200
Code-Lock Einbaugerät

mit Vandalismussicherer Edelstahl-Tastatur zum Einbau in Türstationen oder Briefkastenanlagen.

Spannungsversorgung: 15VDC oder 12VAC / max. 70mA
Maße: 87 x 109 x 25mm

Bezeichnung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
CAE Aufputz	100.241.1	324,-	2
CUE Unterputz	100.221.1	286,-	2
CLE-200 Einbaugerät	150.600.4	218,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Funkgongs

Funkgongs sind überall dort einsetzbar, wo die feste Installation von Läutewerken nicht möglich ist. Mit einer Reichweite von ca. 200m (im Freien), sind sie besonders geeignet für große Häuser und Gärten.

Funkgong Empfänger mit Blitz - ideal für Gehörlose!



FGE-200
Funkgong-Empfänger

- Arbeitsfrequenz: 433MHz
- 2- oder 4-Klang Ruffolge
- Lautstärke laut / leise einstellbar
- Batterie: 2x Baby (nicht beigelegt)
- durchschn. Batterie-Lebensdauer: 1 Jahr
- Warnlampe „Batterie leer“
- inkl. Wandhalterung
- Maße: 130 x 90 x 63mm
- Farbe: weiss



FGE-210
Funkgong-Empfänger mit Blitz

- Arbeitsfrequenz: 433MHz
- Blitzlicht und 2- oder 4-Klang Ruffolge
- Lautstärke laut / leise einstellbar
- Batterie: 2x Baby (nicht beigelegt)
- durchschnittl. Batterie-Lebensdauer: 1 Jahr
- optisches Warnsignal „Batterie leer“
- inkl. Wandhalterung
- Maße: 130x90x63mm
- Farbe: schiefer



FGS-200
Funkgong-Sender

- Arbeitsfrequenz: 433MHz
- Wandmontage
- Batterie: 1x 9V-Block (nicht beigelegt)
- durchschn. Batterie-Lebensdauer: 3 Jahre
- Über BSR-100 (190.119.0)
- an alle iZ-BUS Haustelefone anschaltbar
- Über SR-12 (140.003.0)
- an alle 1+n Haustelefone anschaltbar
- Maße: 135 x 37 x 33mm
- Farbe: weiss



FGN-200
Funkgong-Netzteil

- Geeignet für FGE-200 / FGE-210
- Eingangsspannung 230V / 50 Hz
- Ausgangsspannung 3,6V DC
- Maße: 130 x 90 x 63mm

Türöffner



FBL, WBL, WBR
Schließbleche

- FBL:** universal Flachschießblech
WBL: Winkel-Schließblech DIN links
WBR: Winkel-Schließblech DIN rechts



TOE-17, TOE-17 E, TOE-17 RRE
Standard Türöffner

- TOE-17:** 12 V AC
- TOE-17 E:** wie TOE-17 jedoch mit mechanischer Entriegelung
- TOE-17 RRE:** wie TOE-17 jedoch mit mechanischer Entriegelung und Rückmeldekontakt

Bezeichnung	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
FGE-200 Funkgong-Empfänger	150.504.0	72,-	2
FGE-210 Funkgong-Empfänger	150.505.0	82,-	2
FGS-200 Funkgong-Sender	150.501.0	44,-	2
FGN-200 Funkgong-Netzteil	150.506.0	24,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
FBL Flachschießblech	universal	149.111.0	8,-	2
WBL Winkelschießblech	links	149.321.0	12,-	2
WBR Winkelschießblech	rechts	149.331.0	12,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
TOE-17 Türöffner		149.010.0	42,-	2
TOE-17 E Türöffner mechan. Entriegelung		149.011.0	48,-	2
TOE-17 RRE Türöffner Rückmeldekontakt		149.012.0	128,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Modulare Türstationen und Stelen aus Edelstahl



Das MODESTA-Konzept gestattet Ihnen umfangreiche Planungs- und Gestaltungsmöglichkeiten für unterschiedliche Gebäudearchitekturen.

Inhalt

Konzept & Beispiele	44-45
Module	46-47
Unterputzrahmen	48
Design-Rahmen	49
Aufputzrahmen	50
Stelen	51



Konzept

Mit MODESTA lassen sich effiziente und differenzierte Konzepte der Gestaltung von Wege-, Frei- und Fassadenflächen des architekturbetonten Gebäudes realisieren.

Das markante Erscheinungsbild der MODESTA Stelen und Türstationen ergibt sich aus der konsequenten Verwendung von matt gebürstetem Edelstahl.

Die modulare Technik erlaubt ein Höchstmaß an Planungs- und Anwendungsvielfalt - von der hochwertigen Kamera- und Lautsprechereinheit, bis hin zum Einsatz von komfortablen Kartenlesern für die berührungslose Zugangskontrolle.

Bei der Formgebung wurde darauf geachtet, Angriffspunkte für Vandalismus zu vermeiden.



Namensschilder LED beleuchtet und von vorn beschrift- und auswechselbar.



Kombinations- Beispiele

Alle MODESTA Einzelmodule lassen sich auch objekt-spezifisch kombinieren und einsetzen: Ob als Stele, Türseitenteil, in Aufputz- oder Unterputz-Bauweise.

Nutzen Sie unsere kompetente Beratung und unser Verständnis für die praktischen Anforderungen des Anwenders. Die Gestaltung und die harmonische Integration in das Gesamtambiente, ist für uns dabei selbstverständlich.



Module

Überzeugend im Design, vielfältig in den Möglichkeiten und vandalismussicher in der Anwendung



SPM-110

1 Edelstahlaster mit LED-beleuchtetem, flächenbündigem Namensschild. Namensschildwechsel von vorn. Schriftfeld (B x H): 49 x 13mm



GPM-110

1 Edelstahlaster mit flächenbündigem, unsichtbar verschraubtem Gravurschild. Schriftfeld (B x H): 48 x 15mm



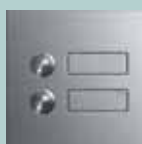
GCM-110

1 Edelstahlaster mit aufgesetztem, unsichtbar verschraubtem Gravurschild. Schriftfeld (B x H): 55 x 20mm



SPM-120

2 Edelstahlaster mit LED-beleuchteten, flächenbündigen Namensschildern. Namensschildwechsel von vorn. Schriftfeld (B x H): 49 x 13mm



GPM-120

2 Edelstahlaster mit flächenbündigen, unsichtbar verschraubten Gravurschildern. Schriftfeld (B x H): 48 x 15mm



GCM-120

2 Edelstahlaster mit aufgesetzten, unsichtbar verschraubten Gravurschildern. Schriftfeld (B x H): 55 x 20mm



SPM-130

3 Edelstahlaster mit LED-beleuchteten, flächenbündigen Namensschildern. Namensschildwechsel von vorn. Schriftfeld (B x H): 49 x 13mm



GPM-130

3 Edelstahlaster mit flächenbündigen, unsichtbar verschraubten Gravurschildern. Schriftfeld (B x H): 48 x 15mm



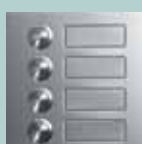
GCM-130

3 Edelstahlaster mit aufgesetzten, unsichtbar verschraubten Gravurschildern. Schriftfeld (B x H): 55 x 20mm



SPM-130

4 Edelstahlaster mit LED-beleuchteten, flächenbündigen Namensschildern. Namensschildwechsel von vorn. Schriftfeld (B x H): 49 x 13mm



GPM-130

4 Edelstahlaster mit flächenbündigen, unsichtbar verschraubten Gravurschildern. Schriftfeld (B x H): 48 x 15mm



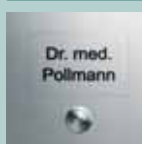
GCM-130

4 Edelstahlaster mit aufgesetzten, unsichtbar verschraubten Gravurschildern. Schriftfeld (B x H): 55 x 20mm



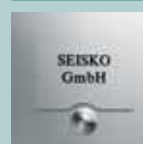
SPM-210

1 Edelstahlaster mit LED-beleuchtetem, flächenbündigem Namensschild. Schriftfeld (B x H): 80 x 50mm



GPM-210

1 Edelstahlaster mit flächenbündigem, unsichtbar verschraubtem Gravurschild. Schriftfeld (B x H): 80 x 50mm



GCM-210

1 Edelstahlaster mit aufgesetztem, unsichtbar verschraubtem Gravurschild. Schriftfeld (B x H): 80 x 50mm

Modulmaße einheitlich 120 x 120 mm

Gravur-Service

Bezeichnung	Menge	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
GPM / GCM-Schild	1-zeilig	880.020.5	22,-	2
GPM / GCM-Schild	2-zeilig	880.020.6	34,-	2

Schriftart SL 513, andere Schriften gegen Aufpreis.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
SPM-110	1 Taster+ Schild beleuchtet matt	581.014.1	106,-	2
SPM-120	2 Taster+ Schild beleuchtet matt	581.014.2	126,-	2
SPM-130	3 Taster+ Schild beleuchtet matt	581.014.3	148,-	2
SPM-140	4 Taster+ Schild beleuchtet matt	581.014.4	166,-	2
SPM-210	1 Taster+ Schild beleuchtet matt	581.014.5	138,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
GPM-110	1 Taster + Gravurschild matt	581.015.1	118,-	2
GPM-120	2 Taster + Gravurschild matt	581.015.2	142,-	2
GPM-130	3 Taster + Gravurschild matt	581.015.3	166,-	2
GPM-140	4 Taster + Gravurschild matt	581.015.4	186,-	2
GPM-210	1 Taster + Gravurschild matt	581.015.5	154,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
GCM-110	1 Taster + Gravurschild matt	581.016.1	106,-	2
GCM-120	2 Taster + Gravurschild matt	581.016.2	126,-	2
GCM-130	3 Taster + Gravurschild matt	581.016.3	148,-	2
GCM-140	4 Taster + Gravurschild matt	581.016.4	166,-	2
GCM-210	1 Taster + Gravurschild matt	581.016.5	138,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Module

**LRM-110**

Türlautsprecher
für i2-BUS Anlagen,
komplett mit
ELA 100.

LRM-140

Türlautsprecher
für 1+n Anlagen,
komplett mit
ELA 402.

**CVM-200**

COLOR-Kamera für i2-BUS;
mechanisch verstellbar +/- 20°.
Brennweite 3,6 mm,
Auflösung 320.000 px,
Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux/F 1.4.

**FPM-300**

Fingerprint Zugangskontrolle.
Bestehend aus Inneneinheit und Edelstahl-
Scannereinheit. Verbindung zwischen
Scanner und Inneneinheit erfolgt über vier
Drähte. Speicherplatz für 99 Finger/Benutzer.
Nur für UP-Montage und Einbau in Stele.

**LTM-110**

Türlautsprecher
für i2-BUS Anlagen,
komplett mit
ELA 100.

LTM-140

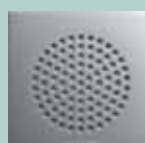
Türlautsprecher
für 1+n Anlagen,
komplett mit
ELA 402.

**CVM-100**

S/W-Kamera für i2-BUS; integrierte
IR-Beleuchtung,
mechanisch verstellbar +/- 20°.
Brennweite 3,6 mm, Auflösung 320.000 px,
Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux/F 2.0.

**KPM-120**

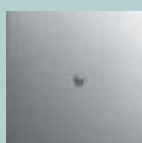
berührungslose Zugangskontrolle
für max. 200 Schlüssel.
LED-Speicherplatzanzeige,
löschen einzelner Schlüssel möglich,
inkl. Mastercard.

**LCM-110**

Türlautsprecher
für i2-BUS Anlagen,
komplett mit
ELA 100.

LCM-140

Türlautsprecher
für 1+n Anlagen,
komplett mit
ELA 402.

**CPM-100**

S/W-Kamera für i2-BUS.
Objektivöffnung 8 mm,
Brennweite 5,5 mm, Aufl. 320.000 px,
Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux/F 2.0.

**CLM-100**

Codeschloss
mit 2 unabhängigen Schaltkontakten,
Schaltzeit 1- 9 Sekunden einstellbar.

**LQM-110**

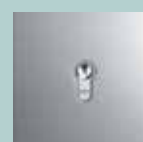
Türlautsprecher
für i2-BUS Anlagen,
komplett mit
ELA 100.

LQM-140

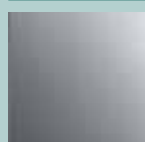
Türlautsprecher
für 1+n Anlagen,
komplett mit
ELA 402.

**LLM-105**

Lichtmodul zur effektvollen Beleuchtung von
Gravuren etc., LED (weiß)
direkt an Betriebsspannung (12V AC/DC)
anschließbar.

**KSM-100**

Schlüsselschalter, komplett mit
Schließzylinder sowie zwei Tastkontakten.

**AMM-100**

Modul zur Abdeckung
von Leerfeldern oder als Platzhalter.

**LIM-100**

Infomodul, LED (weiss) beleuchtet,
Sichtfläche 80 x 80mm.

**BMM-100**

IR-Bewegungsmelder inkl. Dämmerungsschalter,
Erfassungsbereich bis ca. 10m,
Ansprechbarkeit sowie Einschaltdauer
einstellbar (ca. 5 sec. - 15 min),
2 Schaltgänge.

Gravur-Service

Bezeichnung	Edelstahl	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
LRM-110 i2-Bus Türlautsprecher	matt	581.201.0	196,—	2
LRM-140 1+n Türlautsprecher	matt	581.101.0	168,—	2
LTM-110 i2-Bus Türlautsprecher	matt	581.202.0	196,—	2
LTM-140 1+n Türlautsprecher	matt	581.102.0	168,—	2
LCM-110 i2-Bus Türlautsprecher	matt	581.203.0	196,—	2
LCM-140 1+n Türlautsprecher	matt	581.103.0	168,—	2
LQM-110 i2-Bus Türlautsprecher	matt	581.204.0	196,—	2
LQM-140 1+n Türlautsprecher	matt	581.104.0	168,—	2
AMM-100 Abdeck-Modul	matt	581.040.0	28,—	2

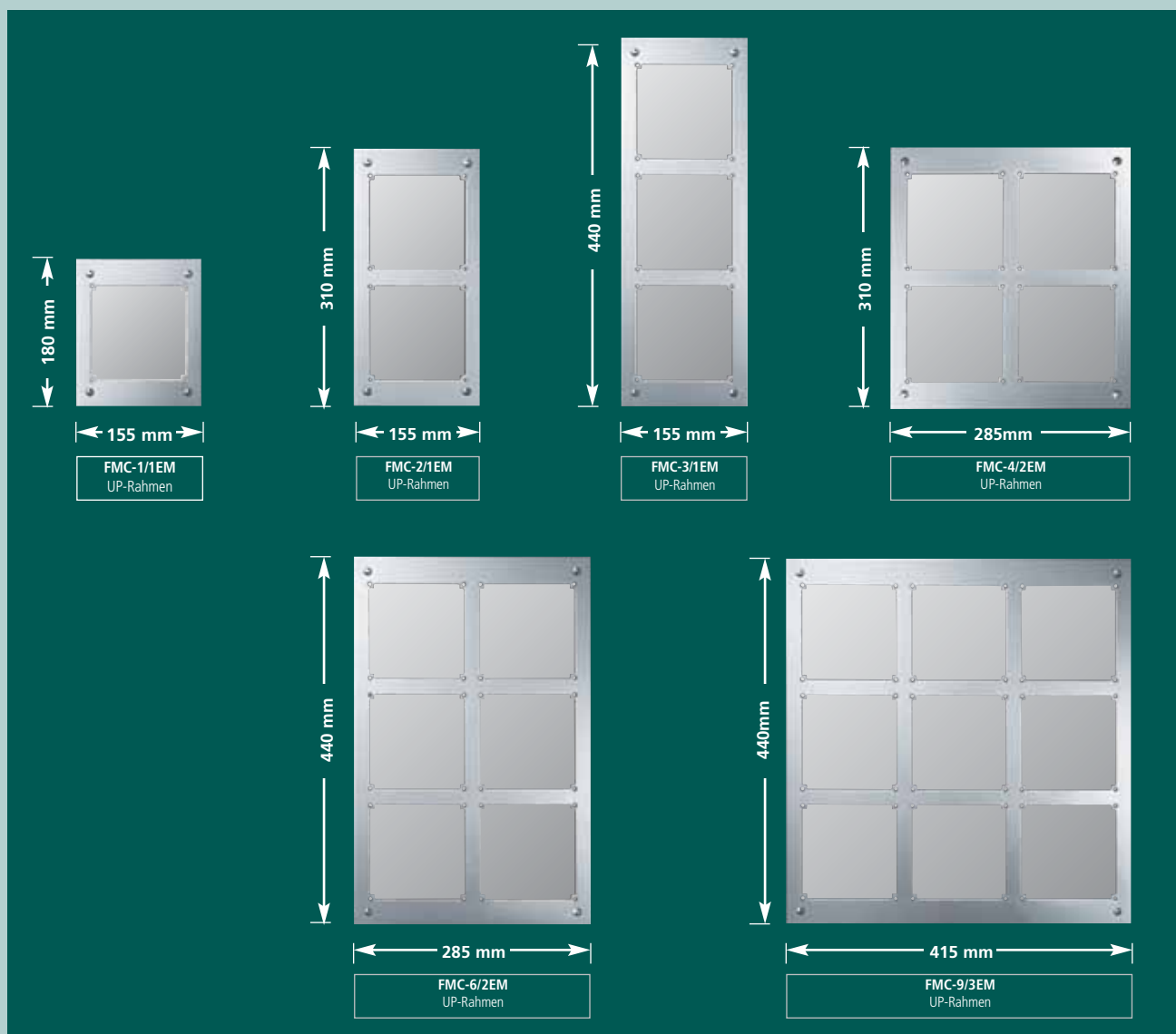
Bezeichnung	Menge	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
LIM pro Zeichen à 60 mmHöhe		880.020.3	32,—	2
AMM pro Zeichen à 60 mmHöhe		880.020.4	38,—	2
Bezeichnung	Edelstahl	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
CVM-200 i2-Bus Kamera COLOR	matt	581.237.0	654,—	2
CVM-100 i2-Bus Kamera S/W	matt	581.238.0	446,—	2
CPM-100 i2-Bus Kamera Pinhole	matt	581.239.0	468,—	2
LLM-105 Lichtmodul LED-bel.	matt	581.594.0	284,—	2
LIM-100 Infomodul LED-bel.	matt	581.024.0	138,—	2

Bezeichnung	Edelstahl	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
FPM-300 Fingerprint-Modul	matt	581.090.0	986,—	2
KPM-120 Kartenleser	matt	581.070.0	376,—	2
CLM-100 Code-Lock	matt	581.060.0	324,—	2
KSM-100 Schlüsselschalter	matt	581.080.0	124,—	2
BMM-100 Bewegungsmelder	matt	581.050.0	346,—	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Unterputz-Rahmen

Das umfangreiche Rahmenangebot erlaubt ein Höchstmaß an Gestaltungsfreiheit und Anwendungsvielfalt



Unterputzgehäuse im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr. EUR/St. RG
FMC-1/1EM UP-Rahm. matt	155x180 130x155x55	401.118.0 108,- 2
FMC-2/1EM UP-Rahm. matt	155x310 130x285x55	401.218.0 124,- 2

Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr. EUR/St. RG
FMC-3/1EM UP-Rahm. matt	155x440 130x415x55	401.318.0 144,- 2
FMC-4/2EM UP-Rahm. matt	285x310 260x285x55	401.428.0 156,- 2

Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr. EUR/St. RG
FMC-6/2EM UP-Rahm. matt	285x440 260x415x55	401.628.0 174,- 2
FMC-9/3EM UP-Rahm. matt	415x440 390x415x55	401.938.0 196,- 2

Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr. EUR/St. RG
FMC-6/2EM UP-Rahm. matt	285x440 260x415x55	401.628.0 174,- 2
FMC-9/3EM UP-Rahm. matt	415x440 390x415x55	401.938.0 196,- 2

Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr. EUR/St. RG
FMC-6/2EM UP-Rahm. matt	285x440 260x415x55	401.628.0 174,- 2
FMC-9/3EM UP-Rahm. matt	415x440 390x415x55	401.938.0 196,- 2

Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr. EUR/St. RG
FMC-6/2EM UP-Rahm. matt	285x440 260x415x55	401.628.0 174,- 2
FMC-9/3EM UP-Rahm. matt	415x440 390x415x55	401.938.0 196,- 2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

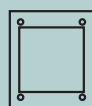
Design-Rahmen

Zum flächenbündigen Auffüllen der Freiräume zwischen den Modulen und FMC-Rahmen. Drei Oberflächen zur Wahl.



Oberflächen:

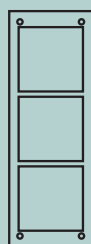
- EM Edelstahl, matt
- MP PVD-messing, poliert
- AP PVD-anthrazit, poliert



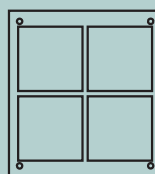
MDF-1/1



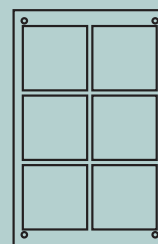
MDF-2/1



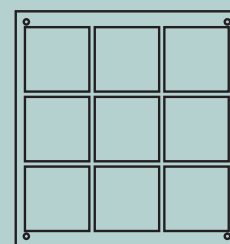
MDF-3/1



MDF-4/2



MDF-6/2



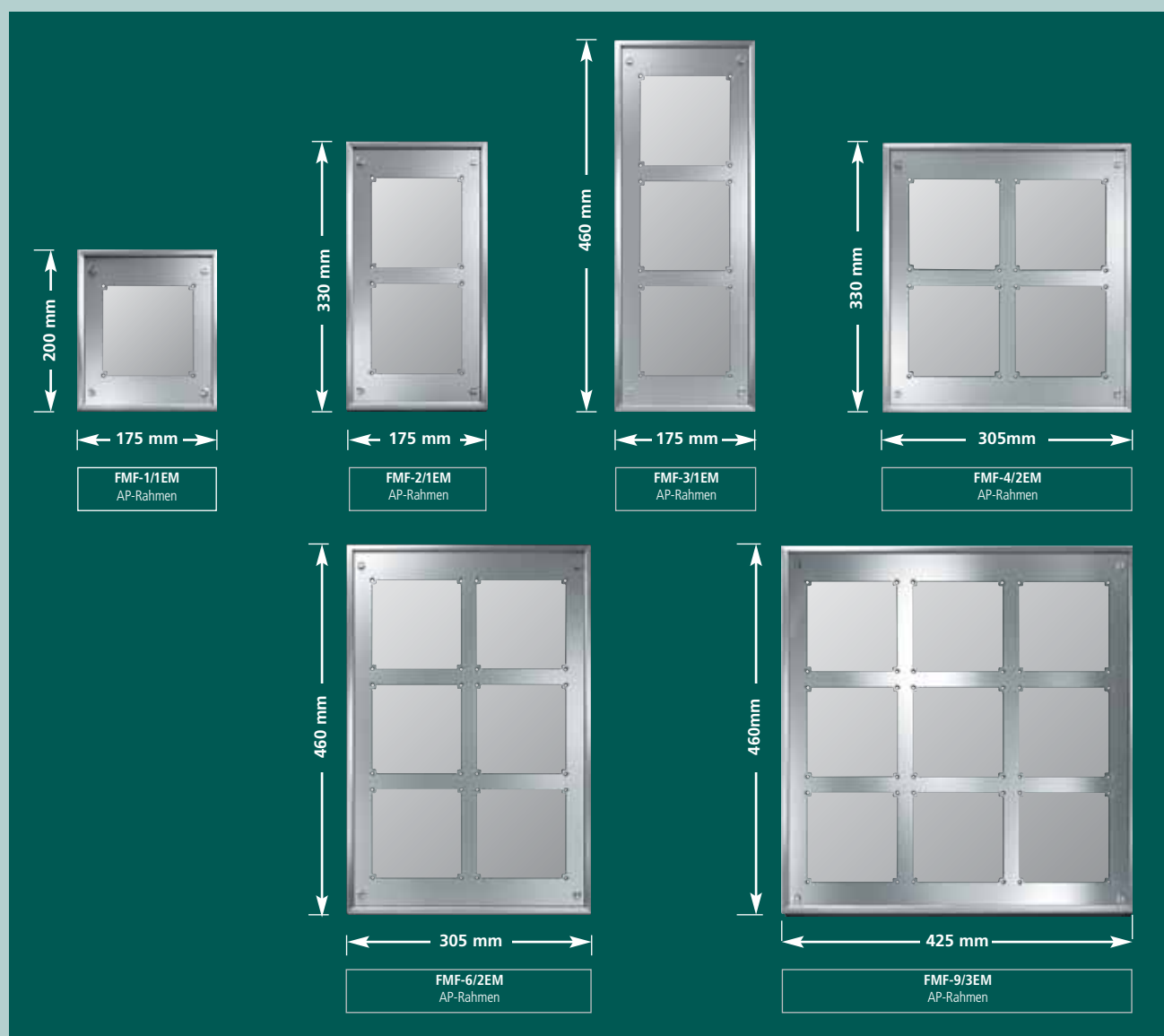
MDF-9/3

Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
MDF-1/1EM Rahmen Edelstahl, matt	155x180	403.118.0	56,-	2	MDF-1/1MP Rahmen PVD-messing, poliert	155x180	403.113.0	78,-	2	MDF-1/1AP Rahmen PVD-anthrazit, poliert	155x180	403.115.0	96,-	2
MDF-2/1EM Rahmen Edelstahl, matt	155x310	403.218.0	82,-	2	MDF-2/1MP Rahmen PVD-messing, poliert	155x310	403.213.0	104,-	2	MDF-2/1AP Rahmen PVD-anthrazit, poliert	155x310	403.215.0	144,-	2
MDF-3/1EM Rahmen Edelstahl, matt	155x440	403.318.0	106,-	2	MDF-3/1MP Rahmen PVD-messing, poliert	155x440	403.313.0	128,-	2	MDF-3/1AP Rahmen PVD-anthrazit, poliert	155x440	403.315.0	188,-	2
MDF-4/2EM Rahmen Edelstahl, matt	285x310	403.428.0	126,-	2	MDF-4/2MP Rahmen PVD-messing, poliert	285x310	403.423.0	156,-	2	MDF-4/2AP Rahmen PVD-anthrazit, poliert	285x310	403.425.0	236,-	2
MDF-6/2EM Rahmen Edelstahl, matt	285x440	403.628.0	144,-	2	MDF-6/2MP Rahmen PVD-messing, poliert	285x440	403.623.0	204,-	2	MDF-6/2AP Rahmen PVD-anthrazit, poliert	285x440	403.625.0	318,-	2
MDF-9/3EM Rahmen Edelstahl, matt	415x440	403.938.0	166,-	2	MDF-9/3MP Rahmen PVD-messing, poliert	415x440	403.933.0	296,-	2	MDF-9/3AP Rahmen PVD-anthrazit, poliert	415x440	403.935.0	424,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Aufputz-Rahmen

Geschlossenes Edelstahl-Profilssystem in matter Optik, zur Aufnahme aller MODESTA-Module. Dadurch ist auch die nachträgliche Gestaltung des Eingangsbereiches problemlos möglich.



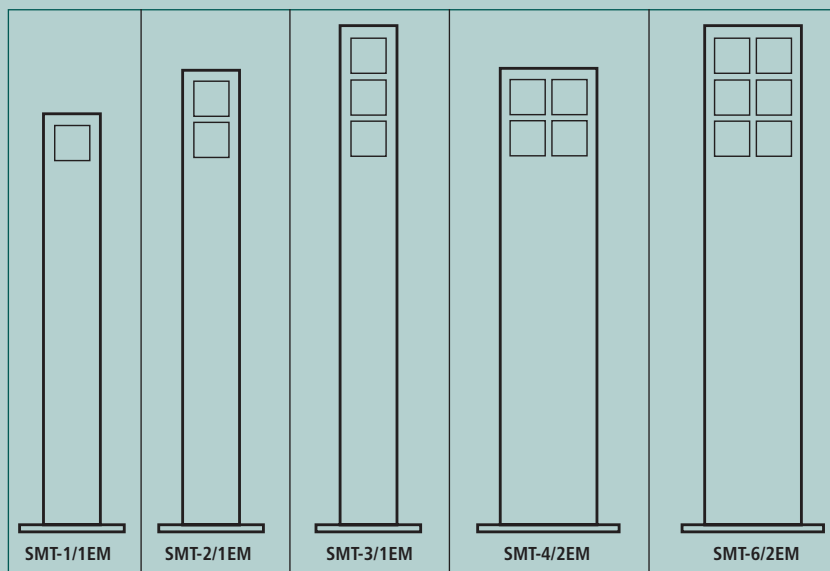
Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführung	Maße	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
FMF-1/1EM AP-Rahmen	matt 175x200x47	402.118.0	288,-	2	FMF-3/1EM AP-Rahmen	matt 175x460x47	402.318.0	348,-	2	FMF-6/2EM AP-Rahmen	matt 305x460x47	402.528.0	406,-	2
FMF-2/1EM AP-Rahmen	matt 175x330x47	402.218.0	316,-	2	FMF-4/2EM AP-Rahmen	matt 305x330x47	402.428.0	374,-	2	FMF-9/3EM AP-Rahmen	matt 425x460x47	402.938.0	444,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Stelen

Standsäulen in Edelstahl, matt gebürstet

Alle MODESTA-Module lassen sich flächenbündig integrieren.



Die MODESTA-Module sind im Lieferumfang nicht enthalten. Fussplatte aus 10mm Edelstahl, rückseitige Revisionsklappe.



Bezeichnung	BxHxT	Fußpl. BxT	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
SMT-1/1EM	Stele 195x1370x80	345x150	482.118.0	1.144,-	2
SMT-2/1EM	Stele 195x1500x80	345x150	482.218.0	1.256,-	2
SMT-3/1EM	Stele 195x1630x80	345x150	482.318.0	1.288,-	2

Bezeichnung/Ausführung		Maße		Art.-Nr. EUR/St. RG		
SMT-4/2EM	Stele	325x1500x80	475x150	482.428.0	1.494,-	2
SMT-6/2EM	Stele	325x1630x80	475x150	482.628.0	1.538,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

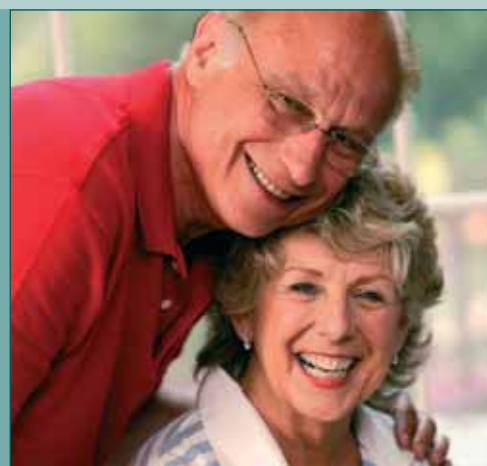
Türstationen, Briefkasten-Anlagen, Leuchten und Taster aus Edelstahl



Wir ermöglichen Ihnen die funktionelle und individuelle Gestaltung des Eingangsbereichs. Ansprechendes Design, hochwertige Qualität und wirtschaftlicher Betrieb sind für uns selbstverständlich - natürlich vandalismus- geschützt!

Inhalt

DCS Display-Türstationen	54-55
Unterputz-Türstationen	56
Beispiele	57
Mauerdurchwurf Briefkasten-Anlagen	58-59
Aufputz Briefkasten-Anlagen	60
Stand Briefkasten-Anlagen	61
Zaun Briefkasten-Anlagen	62
Unterputz Briefkasten-Anlagen	63
Sonder Briefkasten-Anlagen	64
Ambiente Taster	65
Kombileuchten	66
Wandleuchten und Hausnummern	67
AKZENTE Individual-Lösungen	68



DCS Display-Türstationen

Das Display Call-System (DCS) ermöglicht die schnelle und raumökonomische Zugangsverwaltung von bis zu 256 Wohneinheiten.

Jeder Bewohner wird mit Name, Zusatzinformation, Rufnummer und Systemadresse gespeichert. Die Anwahl jedes Bewohners erfolgt entweder durch Suchen in der alphabetischen Namensliste (Display-Anzeige) oder durch die Eingabe seiner Rufnummer über die Tastatur. Die Programmierung und Pflege der Bewohnerdaten erfolgt - geschützt durch einen Zahlencode - direkt über die Tastatur (hierbei wird das gleiche Prinzip wie beim Erstellen einer SMS auf dem Handy angewandt). Alternativ kann bei geöffnetem Gehäuse die Bewohnerdatenbank über die RS232 Schnittstelle mittels eines Laptops eingespielt oder ausgelesen werden. Diese Möglichkeit ist besonders bei der Neuinstallation zu empfehlen, da die Bewohnerdatenbank "offline" bearbeitet werden kann. Darüber hinaus bietet das DCS eine integrierte Codeschloss-Funktion mit 2 voneinander unabhängigen Schaltkanälen. Das DCS lässt sich an allen ELCOM Sprechanlagen-Systemen (i2-Bus und 1+n) einsetzen.

Leistungsmerkmale:

- beleuchtetes grafisches LC-Display mit großer Schrift
- 256 Bewohner mit Namen (16 Zeichen), Zusatzinformation (16 Zeichen) und Rufnummer (6-stellig) speicherbar
- Rufnummern 1-6stellig frei wählbar
- Direktanwahl der Bewohner durch Eingabe der jeweiligen Rufnummer
- alphabetisch sortierte Namensliste
- einfache Bedienung durch 3-Tastenfunktion (auf / ab / rufen)
- dynamische Suchgeschwindigkeit bei langen Namenslisten
- im Ruhezustand animierte Bedienungshinweise im Display
- Pflege der Bewohnerdaten über die Tastatur ohne Zusatzgeräte mögl.
- RS232 Schnittstelle zum Datenaustausch
- inkl. Datenkabel (SUB-D 9pol, RS232)
- PC-Software (ab Windows 95) zur komfortablen Erstellung der Bewohnerdaten
- Codeschloss-Funktion mit 2 voneinander unabhängigen Schaltkanälen
- Impulsdauer (1-9 Sek) oder EIN / AUS-Funktion der Schaltgänge einstellbar
- Spannung: 12V AC (15V DC)/300mA
- Direktruf-Taster mit zusätzlichem BUS-Tastenexpander (BTE116) mögl.

Bewohner auswählen



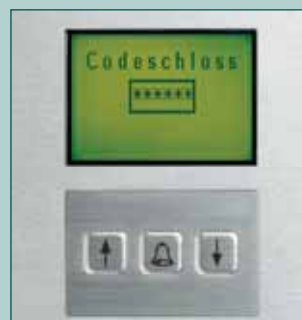
Bewohner rufen



Direktwahl über Rufnummer



Codeschloß Funktion





Display-Türstationen
sind auch als Sonder-
anfertigungen erhältlich.



Abb. DCS-VTA

DCS-VTU VIDEO UP-Türstation

Kompakte Türstation mit 2 mm starker Edelstahlfrontplatte, matt gebürstet, umlaufende Moosgummi-Dichtung, UP-Kasten. Vorbereitet zum Einbau von DCS-Einbaupaket, ELA Türelektronik, CCV-Videokamera (jeweils nicht im Lieferumfang enthalten) sowie Freifläche zur individuellen Gestaltung (z.B. Gravur).
Maße:
UP-Türstation (BxH) 440x285mm
UP-Kasten (BxHxT) 415x260x55mm

DCS-VTA VIDEO AP-Türstation

Merkmale wie UP-Ausführung, jedoch mit geschlossenem Edelstahl AP-Gehäuse.
Maße:
AP-Türstation (BxHxT) 460 x305 x47mm



Abb. DCS-ATU

DCS-ATU AUDIO UP-Türstation

Kompakte Türstation mit 2 mm starker Edelstahlfrontplatte, matt gebürstet, umlaufende Moosgummi-Dichtung, UP-Kasten. Vorbereitet zum Einbau von DCS-Einbaupaket sowie ELA-Türelektronik (beides nicht im Lieferumfang enthalten).
Maße:
UP-Türstation (BxH) 310x285mm
UP-Kasten (BxHxT) 285x260x55mm

DCS-ATA AUDIO AP-Türstation

Merkmale wie UP-Ausführung, jedoch mit geschlossenem Edelstahl AP-Gehäuse.
Maße:
AP-Türstation (BxHxT) 330 x305 x47mm

DCS-256 Einbau-Kit bestehend aus:



Display
Modul



12er Tastatur-
Modul



3er Tastatur-
Modul



Datenkabel und
PC-Anwendungssoftware

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
DCS-VTU UP-Türstation (Video)	150.704.1	226,-	2
DCS-VTA AP-Türstation (Video)	150.704.2	424,-	2

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
DCS-ATU UP-Türstation (Audio)	150.703.1	188,-	2
DCS-ATA AP-Türstation (Audio)	150.703.2	394,-	2
DCS-256 Einbau-Kit	150.710.5	1.048,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Unterputz-Türstationen

Edelstahl-Frontplatte 2mm, matt gebürstet, Unterputz-kasten, 55mm Tiefe, Edelstahl-Hügeltaster, Namensfeld flächenbündig, LED beleuchtet, Namensschild-Wechsel von vorn!



Als Türlautsprecher ist ein ELA zu verwenden, das jedoch nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Bezeichnung	Taster	Maße (BxH)	UP-Kasten (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
Taster 1-reihig						
TVG- 1/1 UP-Türstation	1	150 x 255	130 x 235 x 55	110.118.0	162,—	2
TVG- 2/1 UP-Türstation	2	150 x 255	130 x 235 x 55	110.218.0	174,—	2
TVG- 3/1 UP-Türstation	3	150 x 315	130 x 295 x 55	110.318.0	188,—	2
TVG- 4/1 UP-Türstation	4	150 x 315	130 x 295 x 55	110.418.0	200,—	2
TVG- 5/1 UP-Türstation	5	150 x 375	130 x 355 x 55	110.518.0	214,—	2
TVG- 6/1 UP-Türstation	6	150 x 375	130 x 355 x 55	110.618.0	226,—	2
TVG- 7/1 UP-Türstation	7	150 x 435	130 x 415 x 55	110.718.0	240,—	2
TVG- 8/1 UP-Türstation	8	150 x 435	130 x 415 x 55	110.818.0	252,—	2
TVG- 9/1 UP-Türstation	9	150 x 495	130 x 475 x 55	110.918.0	266,—	2
TVG-10/1 UP-Türstation	10	150 x 495	130 x 475 x 55	111.018.0	278,—	2
TVG-11/1 UP-Türstation	11	150 x 555	130 x 535 x 55	111.118.0	292,—	2
TVG-12/1 UP-Türstation	12	150 x 555	130 x 535 x 55	111.218.0	304,—	2
Taster 2-reihig						
TVG- 4/2 UP-Türstation	4	230 x 265	210 x 245 x 55	110.418.1	220,—	2
TVG- 6/2 UP-Türstation	6	230 x 265	210 x 245 x 55	110.618.1	246,—	2
TVG- 8/2 UP-Türstation	8	230 x 325	210 x 305 x 55	110.818.1	274,—	2
TVG-10/2 UP-Türstation	10	230 x 325	210 x 305 x 55	111.018.1	300,—	2
TVG-12/2 UP-Türstation	12	230 x 385	210 x 365 x 55	111.218.1	328,—	2
TVG-14/2 UP-Türstation	14	230 x 385	210 x 365 x 55	111.418.1	354,—	2
TVG-16/2 UP-Türstation	16	230 x 445	210 x 425 x 55	111.618.1	382,—	2
TVG-18/2 UP-Türstation	18	230 x 445	210 x 425 x 55	111.818.1	408,—	2
Taster 3-reihig						
TVG- 9/3 UP-Türstation	9	335 x 295	315 x 275 x 55	110.918.2	294,—	2
TVG-12/3 UP-Türstation	12	335 x 295	315 x 275 x 55	111.218.2	340,—	2
TVG-15/3 UP-Türstation	15	335 x 355	315 x 335 x 55	111.518.2	388,—	2
TVG-18/3 UP-Türstation	18	335 x 355	315 x 335 x 55	111.818.2	434,—	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.



Namensschildwechsel von vorn!



Wie aus einem Guss! Türtableau mit integriertem Codeschloss und LED-beleuchtetem Infocfeld

Pflegehinweise zu unseren Edelstahl-Produkten

Wir empfehlen das speziell für unsere
Produkte entwickelte Edelstahl-Pflegespray
"METAL-FLUID"



200 ml Dose: Artikel-Nr. 480.000.1 Euro 12,50 RG 2

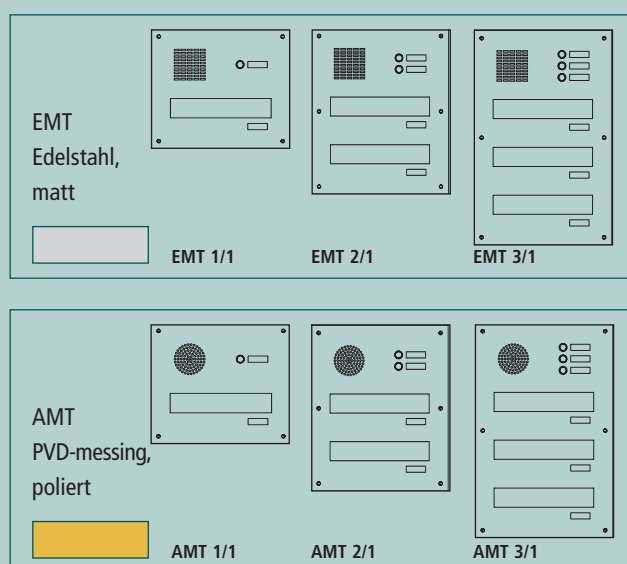


Türstation mit Aufsatzrahmen, halbrund, Eingravuren und LED-beleuchteten Namenschildern.

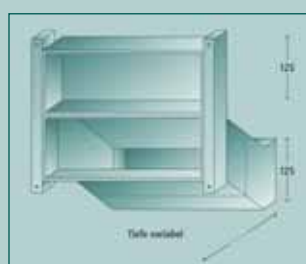
Mauerdurchwurf Briefkasten-Anlagen

EMT Briefkastenfront aus 2mm Edelstahl, matt gebürstet, und Sprech-/Klingelfach, Edelstahl-Hügeltaster, Namensschilder (von vorne zu wechseln), LED-beleuchtet (nur im Sprech-/Klingelfach), Universaladapter für bauseitigen Türlautsprecher

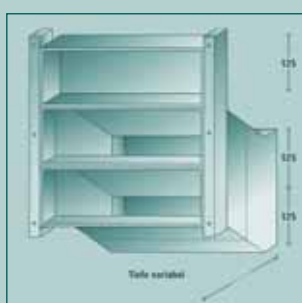
AMT Briefkastenfront aus 2mm Edelstahl, beschichtet in PVD-messing, poliert, Edelstahl-Hügeltaster, Namensschilder von vorne zu wechseln, LED-beleuchtet (nur im Sprech-/Klingelfach), Universal-Adapter für bauseitigen Türlautsprecher



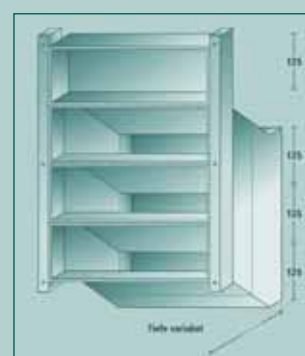
BDT Mauerdurchwurfkästen, vormontiert, mit Sprech-/Klingelfach für EMT und AMT, rückseit. Entnahmetür RAL9006 beschichtet (weissaluminium)



BDT Mauerdurchwurfkasten
1-teilig
Tiefe ausziehbar



BDT Mauerdurchwurfkasten
2-teilig
Tiefe ausziehbar



BDT Mauerdurchwurfkasten
3-teilig
Tiefe ausziehbar

Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkasten-anlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

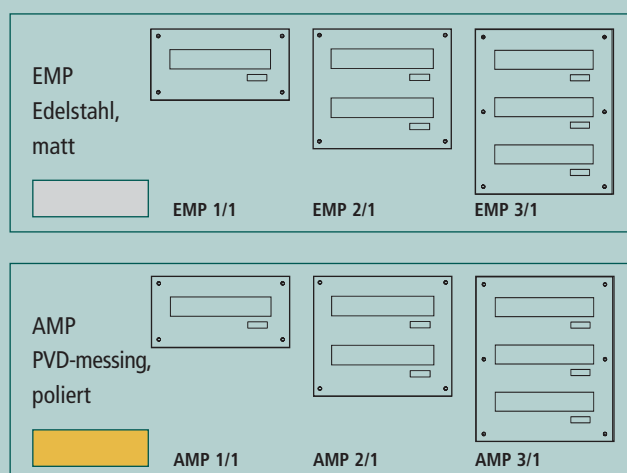
Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxH)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxH)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
EMT-1/1 Briefkastenfront	360x310	324.210.1	196,-	2	AMT-1/1 Briefkastenfront	360x310	325.310.1	384,-	2	BDT-1/1 Kasten	340x290x380/500	320.191.0	124,-	2
EMT-2/1 Briefkastenfront	360x435	324.210.2	278,-	2	AMT-2/1 Briefkastenfront	360x435	325.310.2	546,-	2	BDT-2/1 Kasten	340x415x380/500	320.192.0	182,-	2
EMT-3/1 Briefkastenfront	360x560	324.210.3	356,-	2	AMT-3/1 Briefkastenfront	360x560	325.310.3	668,-	2	BDT-3/1 Kasten	340x540x380/500	320.193.0	246,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

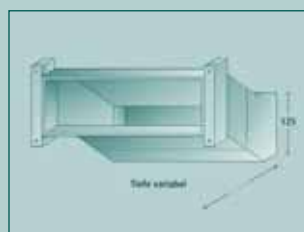
Mauerdurchwurf Briefkasten-Anlagen

EMP Briefkastenfront aus 2mm Edelstahl, matt gebürstet, Namensschilder von vorne zu wechseln

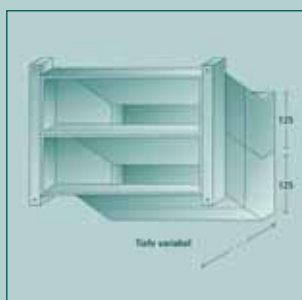
AMP Briefkastenfront aus 2mm Edelstahl, beschichtet in PVD-messing, poliert, Namensschilder von vorne zu wechseln



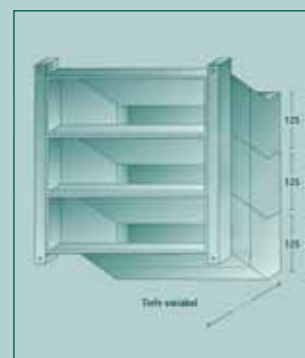
BDP Mauerdurchwurfkästen, vormontiert, rückseitige Entnahmetür RAL9006 beschichtet (weissaluminium)



BDP Mauerdurchwurf-kasten
1-teilig
Tiefe ausziehbar



BDP Mauerdurchwurf-kasten
2-teilig
Tiefe ausziehbar



BDP Mauerdurchwurf-kasten
3-teilig
Tiefe ausziehbar

Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkasten-anlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxH)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
EMP-1/1 Briefkastenfront	360x185	324.220.1	160,-	2
EMP-2/1 Briefkastenfront	360x310	324.220.2	240,-	2
EMP-3/1 Briefkastenfront	360x435	324.220.3	316,-	2

Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxH)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
AMP-1/1 Briefkastenfront	360x185	325.320.1	356,-	2
AMP-2/1 Briefkastenfront	360x310	325.320.2	504,-	2
AMP-3/1 Briefkastenfront	360x435	325.320.3	616,-	2

Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
BDP-1/1 Kasten	340x165x380/500	320.181.0	102,-	2
BDP-2/1 Kasten	340x290x380/500	320.182.0	160,-	2
BDP-3/1 Kasten	340x415x380/500	320.183.0	224,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

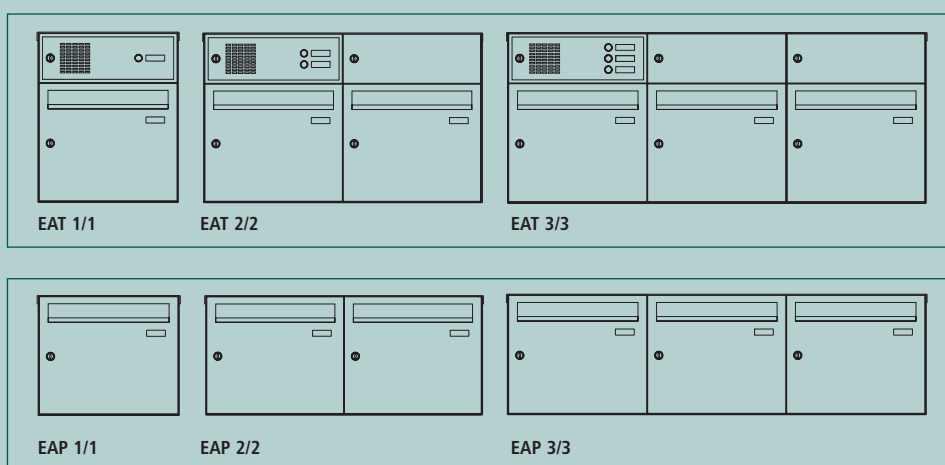
Aufputz Briefkasten-Anlagen

Ausführung EAP

Allseitige, eng anliegende Verkleidung in Edelstahl, matt, Tropfkante als Regenschutz, Türen und Einwurflappen aus Edelstahl, matt, Namensschilder von vorne zu wechseln.

Ausführung EAT

Zusätzlich mit Sprech-/Klingelfach und Edelstahl-Hügel-tastern, LED-beleuchteten Namensschildern sowie Universal-Adapter für bauseitigen Türlautsprecher.



Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkasten-anlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
EAT-1/1 Briefkasten-Anlage	380x460x110	328.211.1	596,-	2	EAP-1/1 Briefkasten-Anlage	380x325x110	329.211.1	374,-	2
EAT-2/2 Briefkasten-Anlage	755x460x110	328.212.2	1.094,-	2	EAP-2/2 Briefkasten-Anlage	755x325x110	329.212.2	732,-	2
EAT-3/3 Briefkasten-Anlage	1130x460x110	328.213.3	1.372,-	2	EAP-3/3 Briefkasten-Anlage	1130x325x110	329.213.3	976,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

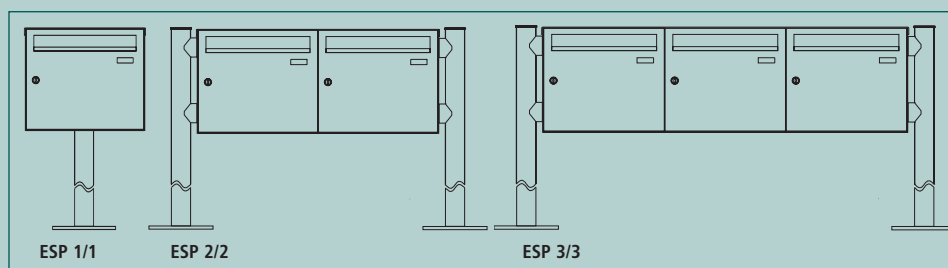
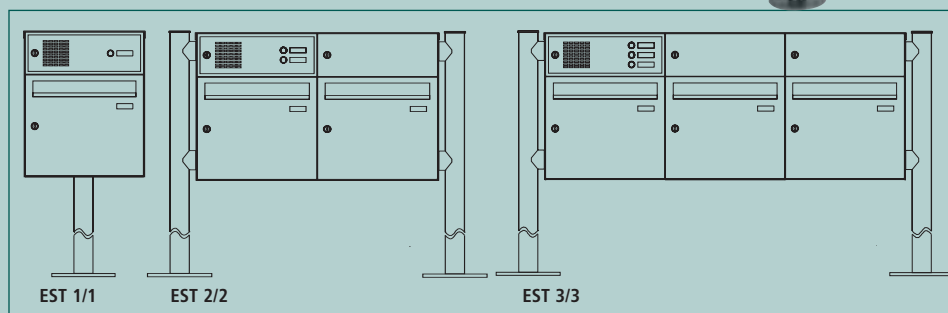
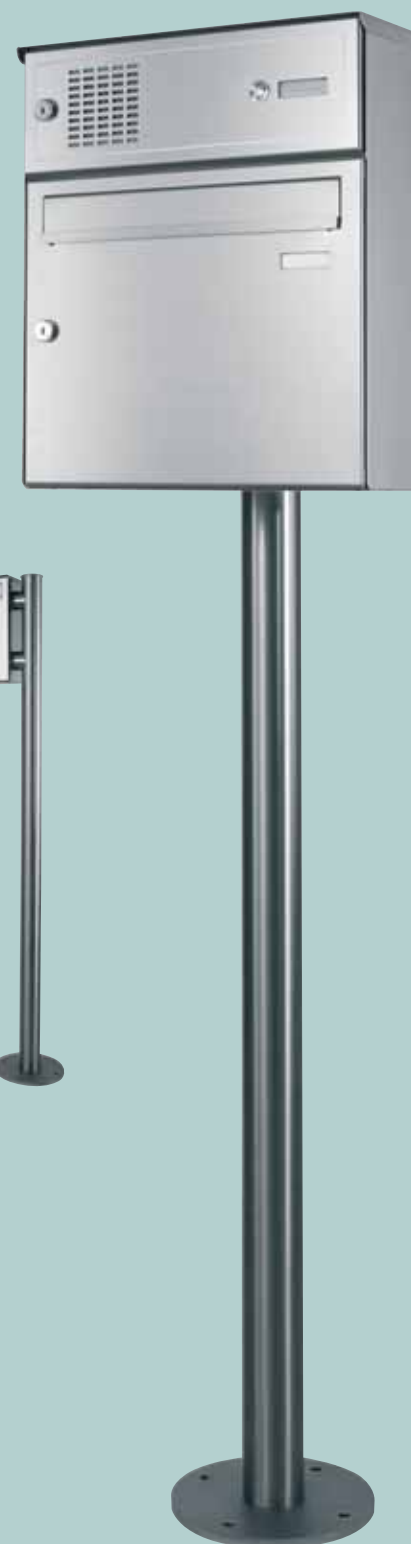
Stand Briefkasten-Anlagen

Ausführung ESP

Edelstahlstandrohre (Ø 60mm) mit Fußplatte zum Aufschrauben, inkl. Befestigungsmaterial, allseitige, eng anliegende Verkleidung aus Edelstahl, matt, Tropfkante als Regenschutz, Türen und Einwurfsklappen aus Edelstahl, matt, Namensschilder von vorne zu wechseln.

Ausführung EST

Zusätzlich mit Sprech-/Klingelfach und Edelstahl-Hügeltastern, LED-beleuchteten Namensschildern sowie Universal-Adapter für bauseitigen Türlautsprecher.



Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkastenanlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

Bezeichnung/Ausführg. Maße (BxHxT) Art.-Nr. EUR/St. RG

EST-1/1 Briefkasten-Anlage	380x1520x190	320.211.1	948,-	2
EST-2/2 Briefkasten-Anlage	915x1520x110	320.212.2	1.426,-	2
EST-3/3 Briefkasten-Anlage	1290x1520x110	320.213.3	1.744,-	2

Bezeichnung/Ausführg. Maße (BxHxT) Art.-Nr. EUR/St. RG

ESP-1/1 Briefkasten-Anlage	380x1520x190	321.211.1	714,-	2
ESP-2/2 Briefkasten-Anlage	915x1520x110	321.212.2	1.124,-	2
ESP-3/3 Briefkasten-Anlage	1290x1520x110	321.213.3	1.448,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zaun Briefkasten-Anlagen

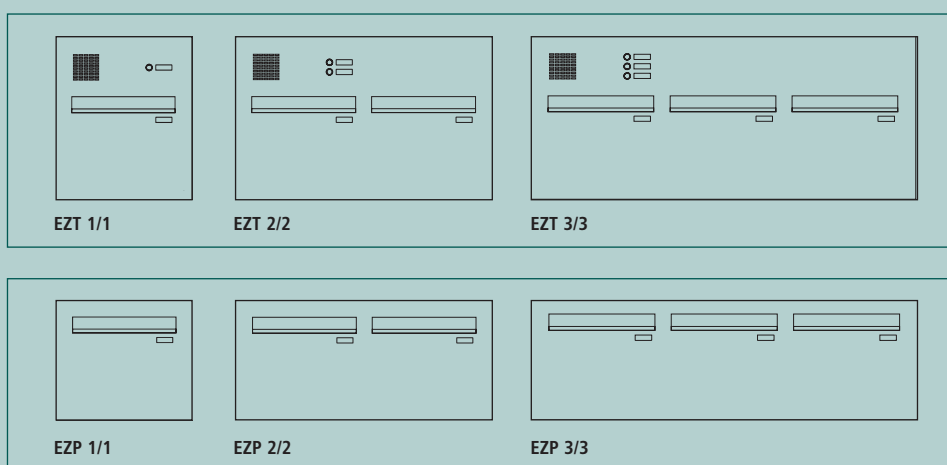
Ausführung EZP

Frontplatte aus 2mm Edelstahl, matt, mit allseitigem Überstand (30mm), frontseitige Einwurflappen, rückseitige Entnahmetür sowie 4-seitige, eng anliegende Verkleidung aus Edelstahl, matt.

Namensschilder von vorne zu wechseln.

Ausführung EZT

Zusätzlich mit Sprech-/Klingelfach und Edelstahl-Hügel-tastern, LED-beleuchtete Namensschilder sowie Universal-Adapter für bauseitigen Türlautsprecher.



Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkasten-anlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
EZT-1/1 Briefkasten-Anlage	435x515x112	326.211.1	688,-	2	EZP-1/1 Briefkasten-Anlage	435x380x112	327.211.1	454,-	2
EZT-2/2 Briefkasten-Anlage	810x515x112	326.212.2	1.214,-	2	EZP-2/2 Briefkasten-Anlage	810x380x112	327.212.2	826,-	2
EZT-3/3 Briefkasten-Anlage	1185x515x112	326.213.3	1.664,-	2	EZP-3/3 Briefkasten-Anlage	1185x380x112	327.213.3	1.132,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

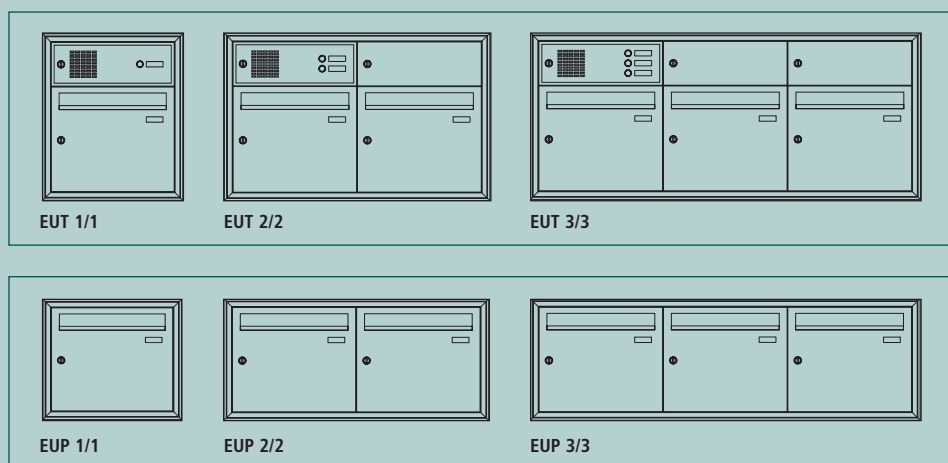
Unterputz Briefkasten-Anlagen

Ausführung EUP

vormontierter, eckiger Anputzrahmen aus Edelstahl (25mm umlaufend), Türen und Einwurfsklappen in Edelstahl, matt, Namensschilder von vorne zu wechseln.

Ausführung EUT

Zusätzlich mit Sprech-/Klingelfach und Edelstahl-Hügel-tastern, LED-beleuchtete Namensschilder sowie Universal-Adapter für bauseitigen Türlautsprecher.



Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkasten-anlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
EUT-1/1 Briefkasten-Anlage	425x505x112	322.211.1	576,-	2
EUT-2/2 Briefkasten-Anlage	800x505x112	322.212.2	960,-	2
EUT-3/3 Briefkasten-Anlage	1175x505x112	322.213.3	1.324,-	2

Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
EUP-1/1 Briefkasten-Anlage	425x370x112	323.211.1	364,-	2
EUP-2/2 Briefkasten-Anlage	800x370x112	323.212.2	716,-	2
EUP-3/3 Briefkasten-Anlage	1175x370x112	323.213.3	942,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Sonder Briefkasten-Anlagen

Edelstahl ist das bevorzugte Material bei der Ausführung dieser Briefkastenanlagen.

Neben unseren Standard-Ausführungen erhalten Sie bei uns auch Anlagen, die individuell auf Ihre Bedürfnisse und Wünsche zugeschnitten sind. Mit den hier abgebildeten Beispielen können wir Ihnen nur einen kleinen Einblick in unsere umfangreichen Fertigungsmöglichkeiten vermitteln.

Weitere Impressionen unter www.elcom.de



Pflegehinweise zu unseren Edelstahl-Produkten

Wir empfehlen das speziell für unsere
Produkte entwickelte Edelstahl-Pflegespray
"METAL-FLUID"

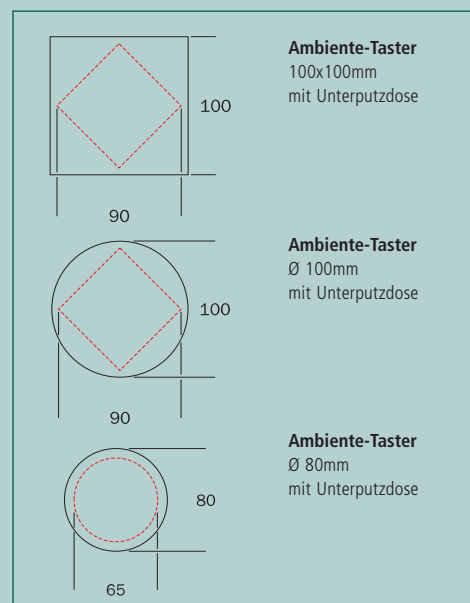


200 ml Dose: Artikel-Nr. 480.000.1 Euro 12,50 RG 2

Ambiente Taster

Die aus Edelstahl gefertigten Taster sind lieferbar in den Oberflächen
Edelstahl matt oder PVD-messing poliert.

Für welche Ausführung Sie sich auch entscheiden: Sie treffen immer eine gute Wahl!



Ambiente-Taster
Edelstahl, matt



TTV-100E MA



TTV-100R MA



TTV-80R MA

Ambiente-Taster
PVD-messing, poliert



TTP-100E MS



TTP-100R MS



TTP-80R MS

Ambiente-Lichttaster
Edelstahl, matt



TLV-100E MA

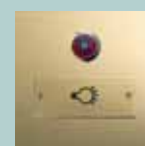


TLV-100R MA



TLV-80R MA

Ambiente-Lichttaster
PVD-messing, poliert



TLP-100E MS



TLP-100R MS



TLP-80R MS

Nutzen Sie unseren Gravur-Service und geben Sie
Ihrem Eingangsbereich eine persönliche Note.

Gravur-Service Artikel-Nr. EUR/St. RG

Schriftart SL 513, andere Schriften gegen Aufpreis

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

TTV/TTP	Ambiente-Gravurschild	1-zeilig	880.020.5	22,-	2
TTV/TTP	Ambiente-Gravurschild	2-zeilig	880.020.6	34,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Bezeichnung Ausführung Art.-Nr. EUR/St. RG

TTV-80R	MA Taster	Edelstahl, matt, rund	110.001.1	32,-	2
TTV-100R	MA Taster	Edelstahl, matt, rund	110.002.1	48,-	2
TTV-100E	MA Taster	Edelstahl, matt, eckig	110.003.1	48,-	2

TLV-80R	MA Lichttaster	Edelstahl, matt, rund	110.011.1	42,-	2
TLV-100R	MA Lichttaster	Edelstahl, matt, rund	110.012.1	58,-	2
TLV-100E	MA Lichttaster	Edelstahl, matt, eckig	110.013.1	58,-	2

Bezeichnung Ausführung Art.-Nr. EUR/St. RG

TTP-80R	MS Taster	PVD-messing, rund	110.005.0	40,-	2
TTP-100R	MS Taster	PVD-messing, rund	110.006.0	62,-	2
TTP-100E	MS Taster	PVD-messing, eckig	110.007.0	62,-	2

TLP-80R	MS Lichttaster	PVD-messing, rund	110.015.0	52,-	2
TLP-100R	MS Lichttaster	PVD-messing, rund	110.016.0	74,-	2
TLP-100E	MS Lichttaster	PVD-messing, eckig	110.017.0	74,-	2

Kombileuchten

modern, dekorativ und
stets gut sichtbar



KAL Kombileuchte

Verkleidung und Grundplatte sowie aufgesetzte Hausnummer aus Edelstahl, matt.



KAL-R

KAL-E

KAL-S

Schutzklasse: IP 43
Glas: opal seidenmatt
Fassung: E27,
maximal 75 W
ohne Leuchtmittel!
Ziffernhöhe:
1-stellig 180 mm
2-stellig 140 mm

Bezeichnung	Maße (BxHxT)	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
KAL-R Kombileuchte	220x550x130	900.010.1	232,-	2
KAL-E Kombileuchte	220x550x130	900.011.1	232,-	2
KAL-S Kombileuchte	220x550x130	900.012.1	232,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Wandleuchten Hausnummern



WAL Wandleuchte

Verkleidung und Grundplatte aus Edelstahl, matt.



WAL-R



WAL-E



WAL-S

Schutzklasse: IP 43
Glas: opal seidenmatt
Fassung: E27,
maximal 75 W
ohne Leuchtmittel!
Ziffernhöhe:
1-stellig 180 mm
2-stellig 140 mm

WHN Hausnummer

Ziffer sowie Grundplatte aus Edelstahl, matt.



Ziffernhöhe:
1-stellig 180 mm
2-stellig 140 mm



Bezeichnung	Maße (BxHxT)	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung	Maße (BxHxT)	Artikel-Nr.	EUR/St.	RG
WAL-R Wandleuchte	220x310x130	900.020.1	166,-	2	WHN-1 Hausnummer	220x260x30	910.001.1	78,-	2
WAL-E Wandleuchte	220x310x130	900.021.1	166,-	2	WHN-2 Hausnummer	220x260x30	910.002.1	124,-	2
WAL-S Wandleuchte	220x310x130	900.022.1	166,-	2					

AKZENTE Individual-Lösungen

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, durch individuelle Gestaltung Ihrer Türsprechstelle ein einmaliges Gebäude-Entrée zu schaffen.

Sie entscheiden über Form und Ausführung. Wir unterstützen Sie gern bei der Erarbeitung einer optimalen Lösung.



Weitere Impressionen unter www.elcom.de



Türstationen und Briefkastenanlagen in ELOXAL und RAL-Farben



Unser farbvariables Programm bietet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten von Eingangsbereichen.

Inhalt

Unterputz-Türstationen	70-71
Aufputz-Türstationen	72
Klingelplatten	73
Mauerdurchwurf Briefkasten-Anlagen	74
Unterputz Briefkasten-Anlagen	75
Aufputz Briefkasten-Anlagen	76
Stand Briefkasten-Anlagen	77
Zaun Briefkasten-Anlagen	78
Sonder Anlagen	79

Unterputz-Türstationen



			
EV1 - Eloxal aluminium	RAL 8019 graubraun	RAL 9016 verkehrsweiss	RAL nach Angabe

Als Türlautsprecher ist ein ELA zu verwenden, das jedoch nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Aluminium-Frontplatte 3mm, Unterputzkasten 55mm Tiefe, Antivandal-Kombitaster, Namensfeld, LED-beleuchtet, Namensschild-Wechsel von vorne!

Bezeichnung	Taster	Maße (BxH)	UP-Kasten (BxHxT)	EV1	EUR/St.	RAL 8019	EUR/St.	RAL 9016	EUR/St.	RAL-Angabe	EUR/St.	RG
Taster 1-reihig												
TUG- 1/1 UP-Türstation	1	150 x 255	130 x 235 x 55	110.151.0	92,-	110.152.0	102,-	110.154.0	102,-	110.159.0	114,-	2
TUG- 2/1 UP-Türstation	2	150 x 255	130 x 235 x 55	110.251.0	102,-	110.252.0	112,-	110.254.0	112,-	110.259.0	124,-	2
TUG- 3/1 UP-Türstation	3	150 x 315	130 x 295 x 55	110.351.0	114,-	110.352.0	124,-	110.354.0	124,-	110.359.0	138,-	2
TUG- 4/1 UP-Türstation	4	150 x 315	130 x 295 x 55	110.451.0	124,-	110.452.0	134,-	110.454.0	134,-	110.459.0	148,-	2
TUG- 5/1 UP-Türstation	5	150 x 375	130 x 355 x 55	110.551.0	136,-	110.552.0	148,-	110.554.0	148,-	110.559.0	164,-	2
TUG- 6/1 UP-Türstation	6	150 x 375	130 x 355 x 55	110.651.0	146,-	110.652.0	158,-	110.654.0	158,-	110.659.0	174,-	2
TUG- 7/1 UP-Türstation	7	150 x 435	130 x 415 x 55	110.751.0	158,-	110.752.0	170,-	110.754.0	170,-	110.759.0	188,-	2
TUG- 8/1 UP-Türstation	8	150 x 435	130 x 415 x 55	110.851.0	170,-	110.852.0	182,-	110.854.0	182,-	110.859.0	200,-	2
TUG- 9/1 UP-Türstation	9	150 x 495	130 x 475 x 55	110.951.0	182,-	110.952.0	196,-	110.954.0	196,-	110.959.0	216,-	2
TUG-10/1 UP-Türstation	10	150 x 495	130 x 475 x 55	111.051.0	194,-	111.052.0	208,-	111.054.0	208,-	111.059.0	228,-	2
TUG-11/1 UP-Türstation	11	150 x 555	130 x 535 x 55	111.151.0	206,-	111.152.0	220,-	111.154.0	220,-	111.159.0	242,-	2
TUG-12/1 UP-Türstation	12	150 x 555	130 x 535 x 55	111.251.0	218,-	111.252.0	232,-	111.254.0	232,-	111.259.0	254,-	2
Taster 2-reihig												
TUG- 4/2 UP-Türstation	4	230 x 265	210 x 245 x 55	110.451.1	130,-	110.452.1	142,-	110.454.1	142,-	110.459.1	156,-	2
TUG- 6/2 UP-Türstation	6	230 x 265	210 x 245 x 55	110.651.1	154,-	110.652.1	166,-	110.654.1	166,-	110.659.1	182,-	2
TUG- 8/2 UP-Türstation	8	230 x 325	210 x 305 x 55	110.851.1	178,-	110.852.1	188,-	110.854.1	188,-	110.859.1	206,-	2
TUG-10/2 UP-Türstation	10	230 x 325	210 x 305 x 55	111.051.1	202,-	111.052.1	214,-	111.054.1	214,-	111.059.1	234,-	2
TUG-12/2 UP-Türstation	12	230 x 385	210 x 365 x 55	111.251.1	224,-	111.252.1	238,-	111.254.1	238,-	111.259.1	260,-	2
TUG-14/2 UP-Türstation	14	230 x 385	210 x 365 x 55	111.451.1	246,-	111.452.1	260,-	111.454.1	260,-	111.459.1	284,-	2
TUG-16/2 UP-Türstation	16	230 x 445	210 x 425 x 55	111.651.1	268,-	111.652.1	282,-	111.654.1	282,-	111.659.1	308,-	2
TUG-18/2 UP-Türstation	18	230 x 445	210 x 425 x 55	111.851.1	288,-	111.852.1	302,-	111.854.1	302,-	111.859.1	330,-	2
Taster 3-reihig												
TUG- 9/3 UP-Türstation	9	335 x 295	315 x 275 x 55	110.951.2	204,-	110.952.2	216,-	110.954.2	216,-	110.959.2	236,-	2
TUG-12/3 UP-Türstation	12	335 x 295	315 x 275 x 55	111.251.2	234,-	111.252.2	248,-	111.254.2	248,-	111.259.2	270,-	2
TUG-15/3 UP-Türstation	15	335 x 355	315 x 335 x 55	111.551.2	266,-	111.552.2	280,-	111.554.2	280,-	111.559.2	308,-	2
TUG-18/3 UP-Türstation	18	335 x 355	315 x 335 x 55	111.851.2	296,-	111.852.2	312,-	111.854.2	312,-	111.859.2	340,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Unterputz-Türstationen mit Rahmen



			
EV1 - Eloxal aluminium	RAL 8019 graubraun	RAL 9016 verkehrsweiss	RAL nach Angabe

Als Türlautsprecher ist ein ELA zu verwenden, das jedoch nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Aluminium-Frontplatte 3mm, Rahmensystem mit 12mm Aussenaufbau, Unterputzkasten 55mm Tiefe, Antivandal-Kombitaster, Namensfeld, LED-beleuchtet, Namensschild-Wechsel von vorne!

Bezeichnung	Taster	Maße (BxH)	UP-Kasten (BxHxT)	EV1	EUR/St.	RAL 8019	EUR/St.	RAL 9016	EUR/St.	RAL-Angabe	EUR/St.	RG
Taster 1-reihig												
TUR- 1/1 UP-Türstation	1	160 x 265	130 x 235 x 55	110.161.0	104,-	110.162.0	112,-	110.164.0	112,-	110.169.0	128,-	2
TUR- 2/1 UP-Türstation	2	160 x 265	130 x 235 x 55	110.261.0	114,-	110.262.0	122,-	110.264.0	122,-	110.269.0	138,-	2
TUR- 3/1 UP-Türstation	3	160 x 325	130 x 295 x 55	110.361.0	126,-	110.362.0	134,-	110.364.0	134,-	110.369.0	152,-	2
TUR- 4/1 UP-Türstation	4	160 x 325	130 x 295 x 55	110.461.0	138,-	110.462.0	146,-	110.464.0	146,-	110.469.0	164,-	2
TUR- 5/1 UP-Türstation	5	160 x 385	130 x 355 x 55	110.561.0	152,-	110.562.0	162,-	110.564.0	162,-	110.569.0	180,-	2
TUR- 6/1 UP-Türstation	6	160 x 385	130 x 355 x 55	110.661.0	162,-	110.662.0	172,-	110.664.0	172,-	110.669.0	190,-	2
TUR- 7/1 UP-Türstation	7	160 x 445	130 x 415 x 55	110.761.0	176,-	110.762.0	186,-	110.764.0	186,-	110.769.0	206,-	2
TUR- 8/1 UP-Türstation	8	160 x 445	130 x 415 x 55	110.861.0	188,-	110.862.0	198,-	110.864.0	198,-	110.869.0	218,-	2
TUR- 9/1 UP-Türstation	9	160 x 505	130 x 475 x 55	110.961.0	202,-	110.962.0	214,-	110.964.0	214,-	110.969.0	234,-	2
TUR-10/1 UP-Türstation	10	160 x 505	130 x 475 x 55	111.061.0	214,-	111.062.0	226,-	111.064.0	226,-	111.069.0	246,-	2
TUR-11/1 UP-Türstation	11	160 x 565	130 x 535 x 55	111.161.0	228,-	111.162.0	240,-	111.164.0	240,-	111.169.0	262,-	2
TUR-12/1 UP-Türstation	12	160 x 565	130 x 535 x 55	111.261.0	240,-	111.262.0	252,-	111.264.0	252,-	111.269.0	274,-	2
Taster 2-reihig												
TUR- 4/2 UP-Türstation	4	240 x 275	210 x 245 x 55	110.461.1	144,-	110.462.1	152,-	110.464.1	152,-	110.469.1	170,-	2
TUR- 6/2 UP-Türstation	6	240 x 275	210 x 245 x 55	110.661.1	170,-	110.662.1	180,-	110.664.1	180,-	110.669.1	198,-	2
TUR- 8/2 UP-Türstation	8	240 x 335	210 x 305 x 55	110.861.1	196,-	110.862.1	206,-	110.864.1	206,-	110.869.1	226,-	2
TUR-10/2 UP-Türstation	10	240 x 335	210 x 305 x 55	111.061.1	220,-	111.062.1	232,-	111.064.1	232,-	111.069.1	252,-	2
TUR-12/2 UP-Türstation	12	240 x 395	210 x 365 x 55	111.261.1	246,-	111.262.1	258,-	111.264.1	258,-	111.269.1	280,-	2
TUR-14/2 UP-Türstation	14	240 x 395	210 x 365 x 55	111.461.1	270,-	111.462.1	282,-	111.464.1	282,-	111.469.1	306,-	2
TUR-16/2 UP-Türstation	16	240 x 455	210 x 425 x 55	111.661.1	294,-	111.662.1	308,-	111.664.1	308,-	111.669.1	332,-	2
TUR-18/2 UP-Türstation	18	240 x 455	210 x 425 x 55	111.861.1	316,-	111.862.1	330,-	111.864.1	330,-	111.869.1	356,-	2
Taster 3-reihig												
TUR- 9/3 UP-Türstation	9	345 x 305	315 x 275 x 55	110.961.2	224,-	110.962.2	236,-	110.964.2	236,-	110.969.2	256,-	2
TUR-12/3 UP-Türstation	12	345 x 305	315 x 275 x 55	111.261.2	256,-	111.262.2	268,-	111.264.2	268,-	111.269.2	290,-	2
TUR-15/3 UP-Türstation	15	345 x 365	315 x 335 x 55	111.561.2	292,-	111.562.2	308,-	111.564.2	308,-	111.569.2	330,-	2
TUR-18/3 UP-Türstation	18	345 x 365	315 x 335 x 55	111.861.2	324,-	111.862.2	340,-	111.864.2	340,-	111.869.2	364,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Aufputz-Türstationen mit Rahmen



			
EV1 - Eloxal aluminium	RAL 8019 graubraun	RAL 9016 verkehrsweiss	RAL nach Angabe

Als Türlautsprecher ist ein ELA zu verwenden, das jedoch nicht im Lieferumfang enthalten ist.

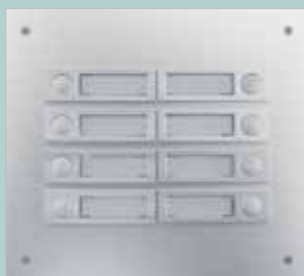
Aluminium-Frontplatte 3mm, Rahmensystem mit 38mm Bauhöhe, Antivandal-Kombitaster, Namensfeld, LED-beleuchtet, Namensschild-Wechsel von vorne!

Bezeichnung	Taster	Maße (BxH)	EV1	EUR/St.	RAL 8019	EUR/St.	RAL 9016	EUR/St.	RAL-Angabe	EUR/St.	RG
Taster 1-reihig											
TAR- 1/1 AP-Türstation	1	170 x 275	110.171.0	114,-	110.172.0	122,-	110.174.0	122,-	110.179.0	138,-	2
TAR- 2/1 AP-Türstation	2	170 x 275	110.271.0	124,-	110.272.0	132,-	110.274.0	132,-	110.279.0	148,-	2
TAR- 3/1 AP-Türstation	3	170 x 335	110.371.0	136,-	110.372.0	144,-	110.374.0	144,-	110.379.0	162,-	2
TAR- 4/1 AP-Türstation	4	170 x 335	110.471.0	148,-	110.472.0	156,-	110.474.0	156,-	110.479.0	174,-	2
TAR- 5/1 AP-Türstation	5	170 x 395	110.571.0	160,-	110.572.0	170,-	110.574.0	170,-	110.579.0	188,-	2
TAR- 6/1 AP-Türstation	6	170 x 395	110.671.0	170,-	110.672.0	180,-	110.674.0	180,-	110.679.0	198,-	2
TAR- 7/1 AP-Türstation	7	170 x 455	110.771.0	184,-	110.772.0	194,-	110.774.0	194,-	110.779.0	214,-	2
TAR- 8/1 AP-Türstation	8	170 x 455	110.871.0	196,-	110.872.0	206,-	110.874.0	206,-	110.879.0	226,-	2
TAR- 9/1 AP-Türstation	9	170 x 515	110.971.0	208,-	110.972.0	220,-	110.974.0	220,-	110.979.0	240,-	2
TAR-10/1 AP-Türstation	10	170 x 515	111.071.0	220,-	111.072.0	232,-	111.074.0	232,-	111.079.0	252,-	2
TAR-11/1 AP-Türstation	11	170 x 575	111.171.0	234,-	111.172.0	246,-	111.174.0	246,-	111.179.0	268,-	2
TAR-12/1 AP-Türstation	12	170 x 575	111.271.0	246,-	111.272.0	258,-	111.274.0	258,-	111.279.0	280,-	2
Taster 2-reihig											
TAR- 4/2 AP-Türstation	4	250 x 285	110.471.1	154,-	110.472.1	162,-	110.474.1	162,-	110.479.1	180,-	2
TAR- 6/2 AP-Türstation	6	250 x 285	110.671.1	178,-	110.672.1	188,-	110.674.1	188,-	110.679.1	206,-	2
TAR- 8/2 AP-Türstation	8	250 x 345	110.871.1	204,-	110.872.1	214,-	110.874.1	214,-	110.879.1	234,-	2
TAR-10/2 AP-Türstation	10	250 x 345	111.071.1	226,-	111.072.1	238,-	111.074.1	238,-	111.079.1	258,-	2
TAR-12/2 AP-Türstation	12	250 x 405	111.271.1	252,-	111.272.1	264,-	111.274.1	264,-	111.279.1	286,-	2
TAR-14/2 AP-Türstation	14	250 x 405	111.471.1	278,-	111.472.1	290,-	111.474.1	290,-	111.479.1	314,-	2
TAR-16/2 AP-Türstation	16	250 x 465	111.671.1	302,-	111.672.1	314,-	111.674.1	314,-	111.679.1	338,-	2
TAR-18/2 AP-Türstation	18	250 x 465	111.871.1	326,-	111.872.1	340,-	111.874.1	340,-	111.879.1	366,-	2
Taster 3-reihig											
TAR- 9/3 AP-Türstation	9	355 x 315	110.971.2	232,-	110.972.2	244,-	110.974.2	244,-	110.979.2	264,-	2
TAR-12/3 AP-Türstation	12	355 x 315	111.271.2	262,-	111.272.2	274,-	111.274.2	274,-	111.279.2	296,-	2
TAR-15/3 AP-Türstation	15	355 x 375	111.571.2	300,-	111.572.2	314,-	111.574.2	314,-	111.579.2	338,-	2
TAR-18/3 AP-Türstation	18	355 x 375	111.871.2	334,-	111.872.2	350,-	111.874.2	350,-	111.879.2	374,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Klingelplatten

aus Aluminium
silber eloxiert (EV1)



KUG

UNTERPUTZ- KLINGELPLATTE

glatte, 3mm dicke Aluminium-Frontplatte, silber eloxiert (EV1), UP-Kasten mit 55mm Einbautiefe, Antivandal-Kombitaster mit Namensschildwechsel von vorn, LED-beleuchtet.

Bezeichnung	Maße (BxH)	UP-Kasten (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
KUG Taster 1-reihig					
KUG- 1/1 UP-Klingelplatte	1	150 x 135	130 x 115 x 55	990.001.0	58,— 2
KUG- 2/1 UP-Klingelplatte	2	150 x 135	130 x 115 x 55	990.002.0	68,— 2
KUG- 3/1 UP-Klingelplatte	3	150 x 195	130 x 175 x 55	990.003.0	78,— 2
KUG- 4/1 UP-Klingelplatte	4	150 x 195	130 x 175 x 55	990.004.0	88,— 2
KUG- 5/1 UP-Klingelplatte	5	150 x 255	130 x 235 x 55	990.005.0	98,— 2
KUG- 6/1 UP-Klingelplatte	6	150 x 255	130 x 235 x 55	990.006.0	108,— 2
KUG- 7/1 UP-Klingelplatte	7	150 x 315	130 x 295 x 55	990.007.0	118,— 2
KUG- 8/1 UP-Klingelplatte	8	150 x 315	130 x 295 x 55	990.008.0	128,— 2
KUG- 9/1 UP-Klingelplatte	9	150 x 375	130 x 355 x 55	990.009.0	138,— 2
KUG-10/1 UP-Klingelplatte	10	150 x 375	130 x 355 x 55	990.010.0	148,— 2
KUG-11/1 UP-Klingelplatte	11	150 x 435	130 x 415 x 55	990.011.0	158,— 2
KUG-12/1 UP-Klingelplatte	12	150 x 435	130 x 415 x 55	990.012.0	168,— 2
KUG Taster 2-reihig					
KUG- 6/2 UP-Klingelplatte	6	230 x 145	210 x 125 x 55	990.006.1	112,— 2
KUG- 8/2 UP-Klingelplatte	8	230 x 205	210 x 185 x 55	990.008.1	132,— 2
KUG-10/2 UP-Klingelplatte	10	230 x 205	210 x 185 x 55	990.010.1	152,— 2
KUG-12/2 UP-Klingelplatte	12	230 x 265	210 x 245 x 55	990.012.1	172,— 2



KAR

AUFPUTZ- KLINGELPLATTE

3mm dicke Aluminium-Frontplatte, silber eloxiert (EV1), Aluminium-Rahmensystem mit 38mm Aufbauhöhe, sowie montierter Rückwand, Antivandal-Kombitaster mit Namensschildwechsel von vorn, LED-beleuchtet.

KAR		Taster 1-reihig		Kein UP-Kasten, Aufbauhöhe 38mm			
KAR- 1/1	AP-Klingelplatte	1	170 x 130		990.401.0	78,—	2
KAR- 2/1	AP-Klingelplatte	2	170 x 130		990.402.0	88,—	2
KAR- 3/1	AP-Klingelplatte	3	170 x 190		990.403.0	98,—	2
KAR- 4/1	AP-Klingelplatte	4	170 x 190		990.404.0	108,—	2
KAR- 5/1	AP-Klingelplatte	5	170 x 250		990.405.0	118,—	2
KAR- 6/1	AP-Klingelplatte	6	170 x 250		990.406.0	128,—	2
KAR- 7/1	AP-Klingelplatte	7	170 x 310		990.407.0	138,—	2
KAR- 8/1	AP-Klingelplatte	8	170 x 310		990.408.0	148,—	2
KAR- 9/1	AP-Klingelplatte	9	170 x 370		990.409.0	158,—	2
KAR-10/1	AP-Klingelplatte	10	170 x 370		990.410.0	168,—	2
KAR-11/1	AP-Klingelplatte	11	170 x 430		990.411.0	178,—	2
KAR-12/1	AP-Klingelplatte	12	170 x 430		990.412.0	188,—	2
KAR		Taster 2-reihig					
KAR- 6/2	AP-Klingelplatte	6	250 x 200	990.406.1	134,—	2	
KAR- 8/2	AP-Klingelplatte	8	250 x 200	990.408.1	154,—	2	
KAR-10/2	AP-Klingelplatte	10	250 x 260	990.410.1	174,—	2	
KAR-12/2	AP-Klingelplatte	12	250 x 260	990.412.1	194,—	2	



KPS

SONDER- KLINGELPLATTE

für bauseits vorhandene UP-Kästen in Plattenbauten glatte, 3mm dicke Aluminium-Frontplatte, silber eloxiert (EV1), Kombitaster mit Namensschildwechsel von vorn.
Optional: Beleuchtung durch BE-Set möglich (siehe unten).

KPS Taster 2-reihig					
KPS- 8/2 AP-Klingelplatte	8	133 x 173		991.008.S	74,— 2
KPS- 10/2 AP-Klingelplatte	10	133 x 173		991.010.S	86,— 2
KPS- 12/2 AP-Klingelplatte	12	133 x 173		991.012.S	104,— 2



BE

Beleuchtungs-Set

2 Sofitten (18V/3W) mit Sofithalter

BE-SET

BE	Beleuchtungsset	991.100.0	8,50
----	-----------------	-----------	------

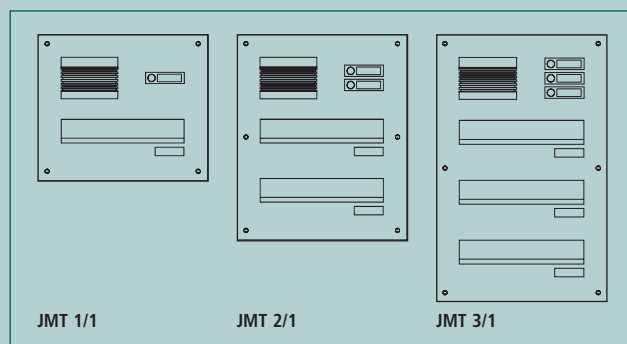
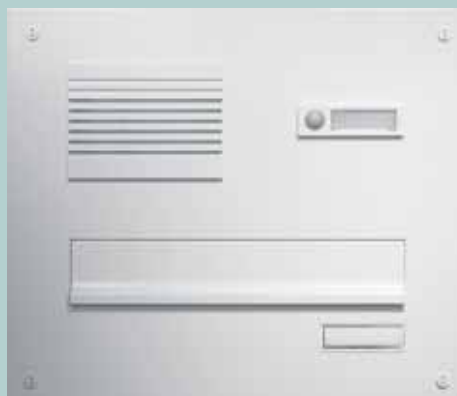
Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Mauerdurchwurf Briefkasten-Anlagen

Ausführung JMT

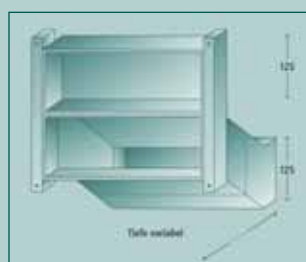
Fronten aus 3mm Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9016 (verkehrsweiss), mit Sprech-/Klingelfach, Antivandal-Kombitaster, Namensschilder von vorne zu wechseln, LED-beleuchtet (nur im Sprech-/Klingelfach), Aluminium-Lamellengitter für bauseitigen Türlautsprecher.

Auf Wunsch auch andere RAL-Farben gegen Mehrpreis.

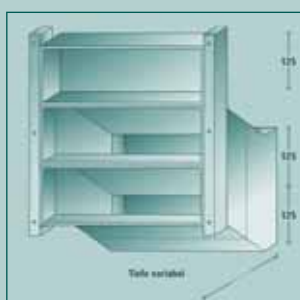


BDT Mauerdurchwurfkästen

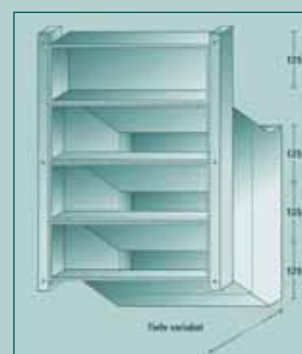
vormontiert, mit Sprech-/Klingelfach, rückseitige Entnahmetür pulverbeschichtet RAL9006 (weissaluminium).



**BDT
Mauerdurchwurfkasten**
1-teilig
Tiefe ausziehbar



**BDT
Mauerdurchwurfkasten**
2-teilig
Tiefe ausziehbar



**BDT
Mauerdurchwurfkasten**
3-teilig
Tiefe ausziehbar

Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkastenanlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxH)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
JMT-1/1 Briefkastenfront	360x310	324.310.1	168,-	2
JMT-2/1 Briefkastenfront	360x435	324.310.2	256,-	2
JMT-3/1 Briefkastenfront	360x560	324.310.3	344,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
BDT-1/1 Kasten	340x290x380/500	320.191.0	124,-	2
BDT-1/1 Kasten	340x415x380/500	320.192.0	182,-	2
BDT-1/1 Kasten	340x540x380/500	320.193.0	246,-	2

Unterputz Briefkasten-Anlagen

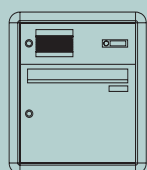
Ausführung JUP

Pulverbeschichtet, RAL 9016 (verkehrsweiss), vormontierter Rundprofil-Anputzrahmen aus Aluminium (35mm umlaufend), Namensschilder von vorn zu wechseln.

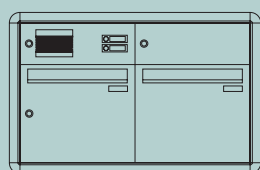
Ausführung JUT

Zusätzlich mit Sprech-/Klingelfach und Antivandal-Kombitastern, Namensschilder von vorn zu wechseln, LED-beleuchtet (nur im Sprech-/Klingelfach), Aluminium-Lamellengitter für bauseitigen Türlautsprecher.

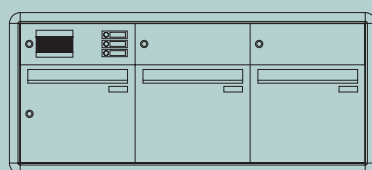
Auf Wunsch auch andere RAL-Farben gegen Mehrpreis.



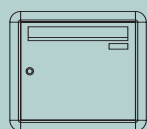
JUT 1/1



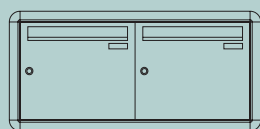
JUT 2/2



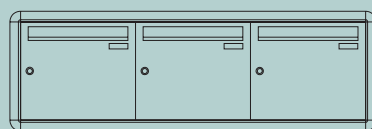
JUT 3/3



JUP 1/1



JUP 2/2



JUP 3/3

Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkastenanlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxH)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
JUT-1/1 Briefkasten-Anlage	445x525x110	322.311.1	296,-	2
JUT-2/2 Briefkasten-Anlage	820x525x110	322.312.2	504,-	2
JUT-3/3 Briefkasten-Anlage	1195x525x110	322.313.3	726,-	2

Bezeichnung/Ausführung	Maße (BxH)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
JUP-1/1 Briefkasten-Anlage	445x390x110	323.311.1	196,-	2
JUP-2/2 Briefkasten-Anlage	820x390x110	323.312.2	278,-	2
JUP-3/3 Briefkasten-Anlage	1195x390x110	323.313.3	356,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Aufputz Briefkasten-Anlagen

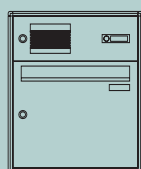
Ausführung JAP

Pulverbeschichtet, RAL 9016 (verkehrsweiss), 3-seitige, eng anliegende Aluminium-Flachprofilverkleidung für optimalen Witterungsschutz, Namensschilder von vorn zu wechseln.

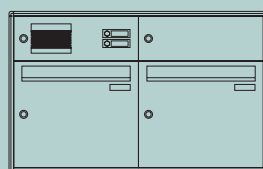
Ausführung JAT

Zusätzlich mit Sprech-/Klingelfach und Antivandal-Kombitastern, Namensschilder von vorn zu wechseln, LED-beleuchtet (nur im Sprech-/Klingelfach), Aluminium-Lamellengitter für bauseitigen Türlautsprecher.

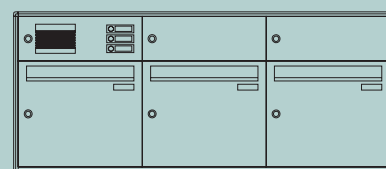
Auf Wunsch auch andere RAL-Farben gegen Aufpreis.



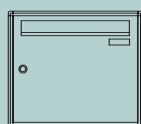
JAT 1/1



JAT 2/2



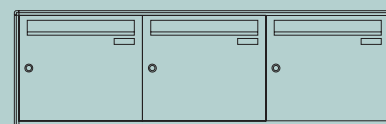
JAT 3/3



JAP 1/1



JAP 2/2



JAP 3/3

Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkastenanlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
JAT-1/1 Briefkasten-Anlage	405x470x150	328.311.1	304,-	2	JAP-1/1 Briefkasten-Anlage	405x335x150	329.311.1	206,-	2
JAT-2/2 Briefkasten-Anlage	780x470x150	328.312.2	516,-	2	JAP-2/2 Briefkasten-Anlage	780x335x150	329.312.2	358,-	2
JAT-3/3 Briefkasten-Anlage	1155x470x150	328.313.3	738,-	2	JAP-3/3 Briefkasten-Anlage	1155x335x150	329.313.3	504,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Stand Briefkasten-Anlagen

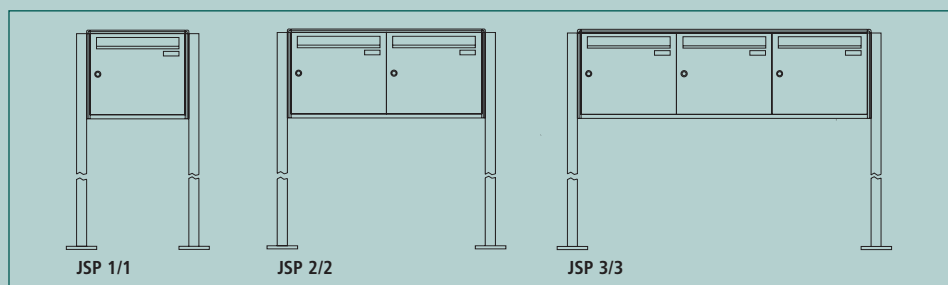
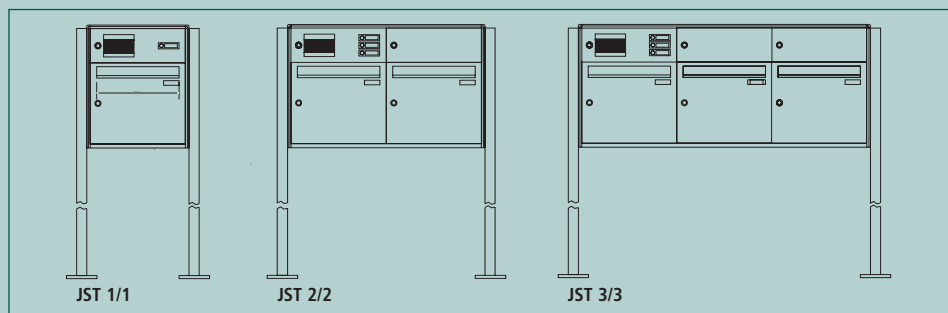
Ausführung JSP

Pulverbeschichtet, RAL 9016 (verkehrsweiss), Rechteckrohrfüße aus Aluminium mit Fußplatten zum Aufschrauben, 4-seitige, eng anliegende Aluminium-Flachprofilverkleidung für optimalen Witterungsschutz, Namensschilder von vorn zu wechseln.

Ausführung JST

Zusätzlich mit Sprech-/Klingelfach und Antivandal-Kombitastern, Namensschilder von vorn zu wechseln, LED-beleuchtet (nur im Sprech-/Klingelfach), Aluminium-Lamellengitter für bauseitigen Türlautsprecher.

Auf Wunsch auch andere RAL-Farben gegen Mehrpreis.



Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkastenanlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
JST-1/1 Briefkasten-Anlage	485x1500x150	320.311.1	644,-	2
JST-2/2 Briefkasten-Anlage	860x1500x150	320.312.2	886,-	2
JST-3/3 Briefkasten-Anlage	1235x1500x150	320.313.3	1.178,-	2

Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
JSP-1/1 Briefkasten-Anlage	485x1500x150	321.311.1	496,-	2
JSP-2/2 Briefkasten-Anlage	860x1500x150	321.312.2	634,-	2
JSP-3/3 Briefkasten-Anlage	1235x1500x150	321.313.3	846,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zaun Briefkasten-Anlagen

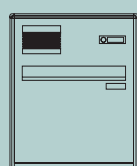
Ausführung JZP

Frontplatten aus 3mm Aluminium, pulverbeschichtet RAL9016 (verkehrsweiss), frontseitige Einwurflappen, rückseitige Entnahmetür sowie 3-seitige, eng anliegende Aluminium Flachprofilverkleidung für optimalen Witterungsschutz, Namensschilder von vorn zu wechseln.

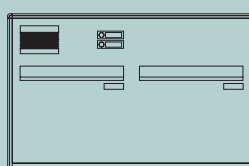
Ausführung JZT

Zusätzlich mit Sprech-/Klingelfach und Antivandal-Kombitastern, Namensschilder von vorne zu wechseln, LED-beleuchtet (nur im Sprech-/Klingelfach), Aluminium-Lamellengitter für bauseitigen Türlautsprecher.

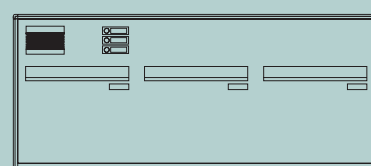
Auf Wunsch auch andere RAL-Farben gegen Mehrpreis.



JZT 1/1



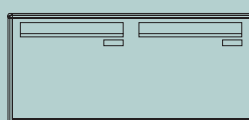
JZT 2/2



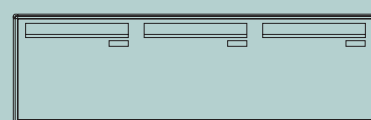
JZT 3/3



JZP 1/1



JZP 2/2



JZP 3/3

Alle verwendeten Kästen entsprechen der DIN 13724. Passende Audio- und Video-Kits, zum Einbau im Sprech-/Klingelfach Ihrer Briefkastenanlage, finden Sie in unserem Katalog auf Seite 31.

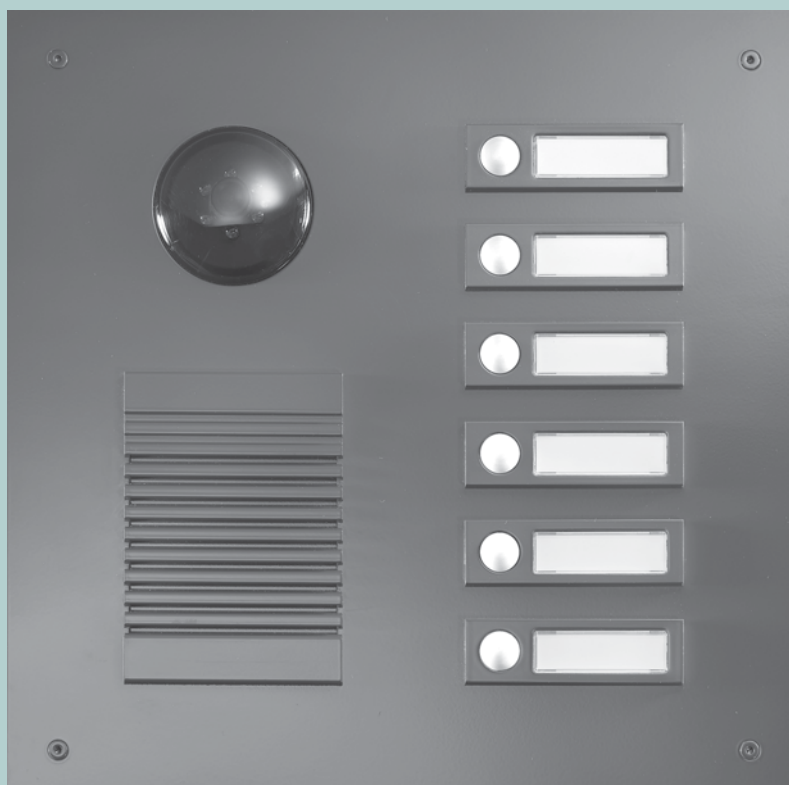
Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG	Bezeichnung/Ausführg.	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
JZT-1/1 Briefkasten-Anlage	405x470x150	326.311.1	416,-	2	JZP-1/1 Briefkasten-Anlage	405x335x150	327.311.1	326,-	2
JZT-2/2 Briefkasten-Anlage	780x470x150	326.312.2	738,-	2	JZP-2/2 Briefkasten-Anlage	780x335x150	327.312.2	578,-	2
JZT-3/3 Briefkasten-Anlage	1155x470x150	326.313.3	1.074,-	2	JZP-3/3 Briefkasten-Anlage	1155x335x150	327.313.3	814,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Sonderanlagen

Unsere umfangreichen Fertigungs- und Gestaltungsmöglichkeiten bieten Ihnen vielfältige Ausführungen nach Ihren individuellen Wünschen und Bedürfnissen. Wir verwenden für unsere STABILA-Anlagen Aluminiumteile, die eloxiert oder einbrennlackiert sind.

Sie entscheiden über Art und Umfang der Ausführung – wir übernehmen die Realisierung Ihrer Wunschanlage.





Wir bieten Ihnen den erforderlichen Investitionsschutz Ihrer Anlagen durch eine optimierte Ersatzteil-Logistik. Nutzen Sie unseren Lieferservice auch zur Nachrüstung von bestehenden Anlagen.

Inhalt

Domino-Module
Ersatzteile

82
83-85

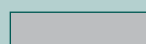


DOMINO

Taster- und Funktionsmodule



lackiert
verkehrsweiß
RAL9016
oder



lackiert
graualuminium
RAL9007



TMR-1
Tastermodul



TMR-2
Tastermodul



TMR-3
Tastermodul



TMR-4
Tastermodul



IMD
Informationsmodul



ELD-100,
i2-BUS Türlautsprechermodul



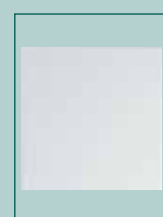
CCV-100
i2-BUS Kameramodul
S/W



CCV-200
i2-BUS Kameramodul
COLOR



COD
CODE-LOCK,
Elektronisches
Codeschloss



AMD
Abdeckmodul



TMD-1
Tastermodul



TMD-2
Tastermodul



TMD-3
Tastermodul

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
TMD-1 Tastermodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.111.0	20,-	2
TMD-1 Tastermodul, grau-aluminium	RAL9007	150.113.0	20,-	2
TMD-2 Tastermodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.121.0	26,-	2
TMD-2 Tastermodul, grau-aluminium	RAL9007	150.123.0	26,-	2
TMD-3 Tastermodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.131.0	32,-	2
TMD-3 Tastermodul, grau-aluminium	RAL9007	150.133.0	32,-	2
TMR-1 Tastermodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.211.0	52,-	2
TMR-1 Tastermodul, grau-aluminium	RAL9007	150.213.0	52,-	2
TMR-2 Tastermodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.221.0	56,-	2
TMR-2 Tastermodul, grau-aluminium	RAL9007	150.233.0	56,-	2
TMR-3 Tastermodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.231.0	62,-	2
TMR-3 Tastermodul, grau-aluminium	RAL9007	150.233.0	62,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
TMR-4 Tastermodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.241.0	68,-	2
TMR-4 Tastermodul, grau-aluminium	RAL9007	150.243.0	68,-	2
IMD Infomodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.201.0	56,-	2
IMD Infomodul, grau-aluminium	RAL9007	150.203.0	56,-	2
ELD-100 i2-BUS Tür-lautsprechermodul	RAL9016	170.221.0	116,-	2
ELD-100 i2-BUS Tür-lautsprechermodul	RAL9007	170.223.0	116,-	2
ELD-302 1+n Tür-lautsprechermodul	braun	120.320.0	104,-	2
ELD-302 1+n Tür-lautsprechermodul	RAL9016	120.321.0	104,-	2
ELD-402 1+n Tür-lautsprechermodul	RAL9016	120.421.0	104,-	2
ELD-402 1+n Tür-lautsprechermodul	RAL9007	120.423.0	104,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
CCV-100 i2-BUS Kameramodul, S/W	RAL9016	181.302.0	372,-	2
CCV-100 i2-BUS Kameramodul, S/W	RAL9007	181.303.0	372,-	2
CCV-200 i2-BUS Kameramodul, COLOR	RAL9016	181.322.0	568,-	2
CCV-200 i2-BUS Kameramodul, COLOR	RAL9007	181.323.0	568,-	2
CCV-402 1+n Kameramodul, S/W	RAL9016	231.302.0	348,-	2
CCV-402 1+n Kameramodul, S/W	RAL9007	231.303.0	348,-	2
COD Türöffnermodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.601.0	174,-	2
COD Türöffnermodul, grau-aluminium	RAL9007	150.603.0	174,-	2
AMD Abdeckmodul, verkehrsweiss	RAL9016	150.101.0	12,-	2
AMD Abdeckmodul, grau-aluminium	RAL9007	150.103.0	12,-	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Ersatzteile



VMO-802
Video-
Hausstation, S/W

VMO-802 VUG
Video-
Hausstation, S/W

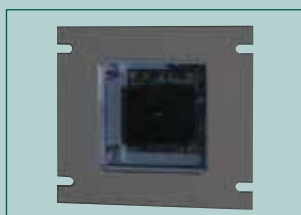


CCV-402
Einbau-
Kameramodul
S/W



VUG-2 HS
Umschaltgerät

VUG-2 BW
Umschaltgerät



CCD-402
Einbau-
Kameramodul
S/W

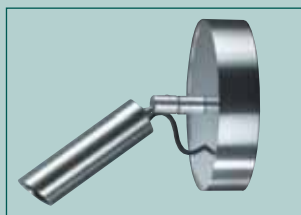


BMD
Einbau-
Bewegungsmelder
Einbaumodul



HT-Universal
Universelles
1+n Haustelefon,
konfigurierbar für
302+402-Systeme.

Als Ersatzgerät für
ältere 1+n
Haustelefone



CCS-402
Aussenkamera
S/W



TDM-HS
Türöffner-
Dauerfunktion
(nur für Anlagen
mit Potential-
aufrennung!)



VVE-103
Video-
Verteilverstärker
VVE-105
Video-
Verteilverstärker
VVE-110
Video-
Verteilverstärker



USG-24 HS
Umschaltgerät
Intern

USG-24 BW
Umschaltgerät
Intern



TK-100
Anschlussdose
UAE 8/8



VUG-220 A
Umschaltgerät
VUG-220 B
Umschaltgerät



USG-2 BW
Umschaltgerät
Laubengang

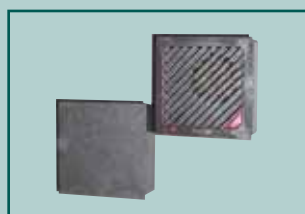
Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
VMO-802	Video-Hausstation, S/W	weiss 232.100.0	364,—	2
VMO-802 VUG	Video-Hausstation, S/W	weiss 232.110.0	432,—	2
HT-Universal 2	Haustelefon	weiss 130.881.0	58,—	2
TK-100	Anschlussdose	weiss 231.703.0	20,—	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
CCV-402	Einbau-Kameramodul, S/W	231.300.2	348,—	2
CCD-402	Einbau-Kameramodul, S/W	231.100.2	348,—	2
CCS-402	Aussenkamera, S/W	231.400.0	466,—	2
VVE-103	Video-Verteilverstärker, 3 Tln	231.610.3	109,—	2
VVE-105	Video-Verteilverstärker, 5 Tln	231.610.5	164,—	2
VVE-110	Video-Verteilverstärker, 5 Tln	231.611.0	242,—	2
VUG-220A	Umschaltgerät	231.614.0	109,—	2
VUG-220B	Umschaltgerät	231.614.1	109,—	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
VUG-2 HS	Umschaltgerät	231.613.5	124,—	2
VUG-2 BW	Umschaltgerät	231.613.6	124,—	2
BMD	Bewegungsmelder Einbau	150.300.2	156,—	2
TDM-HS	Türöffner-Dauerfunktio	120.106.0	44,—	2
USG-24 HS	Umschaltgerät Intern	140.004.9	62,—	2
USG-24 BW	Umschaltgerät Intern	140.005.0	62,—	2
USG-2 BW	Umschaltger. Laubengang	140.005.6	58,—	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

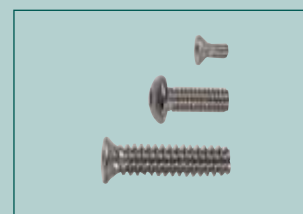
Ersatzteile



ED-302 Ersatz
ED-302 OST Ersatz
ED-402 Ersatz



RMG-10 BW
Diodenverteiler
Hinweis:
keine RMS-Module
montierbar!



Schraube
M2,5x5 INB 1,5

Schraube
M4x10 INB 2,5

Schraube
UNC 24 INB 2,5



TLA-100
TLA-302
TLA-302 OST
TLA-402
TLA-402 ERG



RMS-Modul
Mithörsperre



Schraube
Zweiloch



ELA-302
ELA-302 OST
ELA-402 ERG



Sofittenhalter

Sofitte 18V / 3W



UPK
Stützen-
Verlängerung
25 mm
für alle
Unterputzkästen



RMS-4/6/10 BW
Mithörsperren



LED-Beleuchtung
12 V, AC/DC



Schlüssel
INB 1,5

Schlüssel
INB 2,5

Schlüssel
für Zweiloch-
Schraube

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
ED-302	Einbau-Türelektronik braun	120.300.01	112,-	2
ED-302	Einbau-Türelektronik weiss	120.301.01	112,-	2
ED-302 OST	Einbau-Türelektronik braun	120.300.11	112,-	2
ED-302 OST	Einbau-Türelektronik weiss	120.301.11	112,-	2
ED-402	Einbau-Türelektronik braun	120.400.1	132,-	2
ED-402	Einbau-Türelektronik weiss	120.401.1	132,-	2
TLA-100	Einbau-Türelektronik	170.211.0	116,-	2
TLA-302	Einbau-Türelektronik	120.311.0	92,-	2
TLA-302 OST	Einbau-Türelektronik	120.311.5	92,-	2
TLA-402	Einbau-Türelektronik	120.411.0	92,-	2
TLA-402 ERG	Einbau-Türelektronik	120.411.3	104,-	2
ELA-302	Einbau-Türelektronik	120.331.0	92,-	2
ELA-302 OST	Einbau-Türelektronik	120.331.5	92,-	2
ELA-402 ERG	Einbau-Türelektronik	120.431.3	96,-	2
RMS-4 BW	Mithörsperre 4 Tln	140.001.4	36,-	2
RMS-6 BW	Mithörsperre 6 Tln	140.001.6	48,-	2
RMS-10 BW	Mithörsperre 10 Tln	140.011.0	74,-	2
RMG--10BW	Diodenverteiler	140.010.0	28,-	2
RMS-Modul	Mithörsperre 1 Tln	140.001.0	10,-	2
Sofittenhalter		150.510.2	4,-	2
Sofitte 18V / 3W		150.510.1	1,75	2
LED-Beleuchtung	60 mm grün	150.511.4	9,-	2
LED-Beleuchtung	120 mm grün	150.511.5	14,-	2
LED-Beleuchtung	180 mm grün	150.511.6	18,-	2
LED-Beleuchtung	225 mm grün	150.511.7	24,-	2
LED-Beleuchtung	280 mm grün	150.511.8	28,-	2
LED-Beleuchtung	550 mm grün	150.511.9	58,-	2
LED-Beleuchtung	60 mm weiss	150.519.4	12,-	2
LED-Beleuchtung	120 mm weiss	150.519.5	19,-	2
LED-Beleuchtung	180 mm weiss	150.519.6	25,-	2
LED-Beleuchtung	225 mm weiss	150.519.7	32,-	2
LED-Beleuchtung	280 mm weiss	150.519.8	38,-	2
LED-Beleuchtung	550 mm weiss	150.519.9	79,-	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
Schraube	M 2,5x5 INB 1,5 Edelstahl	033.002.9	1,20	2
Schraube	M 4x10 INB 2,5 Edelstahl	033.003.4	1,20	2
Schraube	UNC 24 INB 2,5 Edelstahl	033.000.7	2,40	2
Schraube	Zweiloch LI/SE Edelstahl	033.004.9	4,80	2
Schraube	Zweiloch ZY Edelstahl	033.005.3	4,80	2
Schraube	Zweiloch LI/SE PVD-messing	033.004.6	6,80	2
Schraube	Zweiloch ZY PVD-messing	033.005.6	6,80	2
UPK	Stützenverlängerung UNC-UNC	033.010.3	3,40	2
UPK	Stützenverlängerung M5-M5	033.010.4	3,40	2
Schlüssel	für Zweilochschraube	033.001.0	6,40	2
Schlüssel	INB 1,5	033.000.9	3,50	2
Schlüssel	INB 2,5	033.000.8	3,50	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Ersatzteile



**KPS
Kombitaster**
BxH: 63x21mm
Stanzmaß: 60x18mm
**KPS
Ersatzabdeckung**
BxH: 57,2x14,4mm



**AV3
Klingeltaster**
BxH: 82x24mm
Stanzmaß: 80x19,8mm
**AV3
Schilderhalter**
**AV3
Namensschieleinlage**



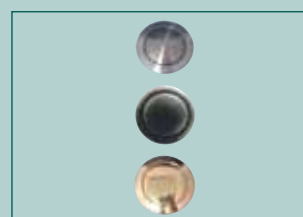
Klingeltaster 152
Aluminium matt,
Aussenmaß: Ø21mm
Stanzmaß: Ø18mm



**TMD
Kombitaster**
BxH: 65x21,7mm
Stanzmaß: 61x18mm
**TMD
Ersatzabdeckung**
BxH: 57,2x14,4mm



**AV3
Einbau-
Namensschild**
BxH: 70x20,3mm
Stanzmaß:
50,7x16,3mm



Klingeltaster 252
Edelstahl matt
Klingeltaster 252
Messing, brüniert
Klingeltaster 252
PVD-messing
Aussenmaße: Ø21mm
Stanzmaße: Ø18mm

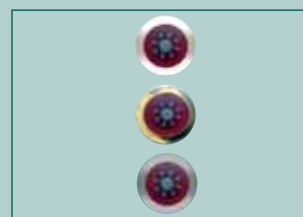


**AV2
Klingeltaster**
BxH: 74x22mm
Stanzmaß: 71x19mm
**AV2
Schilderhalter**
**AV2
Namensschieleinlage**



**AV3
Schlüssel**

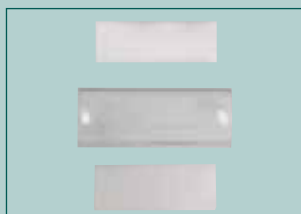
**AV3
Lichteinlage**



Lichttaster 101
LED Alu EV1
Lichttaster 102
LED MS-gold
Lichttaster 103
LED Edelstahl, matt
Aussenmaß: Ø23mm
Stanzmaß: Ø16mm



**AV2
Tasterschlüssel**
**AV2
Lichteinlage**



**AVA
Namensschieleinlage**

**AVA
Namensschild**

**AVA
Namensschild-
Halter**



**GCM
MODESTA
Gravurschild**

**GPM
MODESTA
Gravurschild**

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
KPS Kombitaster	anthrazit	150.217.0	10,50	2
KPS Ersatzabdeckung		150.213.4	2,50	2
TMD Kombitaster	glasklar	150.217.4	10,50	2
TMD Ersatzabdeckung		150.213.2	2,50	2
AV2 Klingeltaster	EV1	150.413.0	13,50	2
AV2 Klingeltaster	C34	150.414.0	13,50	2
AV2 Klingeltaster	RAL9016	150.415.0	13,50	2
AV2 Schilderhalter		815.050.0	2,00	2
AV2 Namensschieleinlage		150.418.2	1,00	2
AV2 Tasterschlüssel		150.416.0	2,00	2
AV2 Lichteinlage		150.418.0	1,50	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
AV3 Klingeltaster	EV1	150.443.0	15,50	2
AV3 Klingeltaster	RAL8019	150.444.0	17,50	2
AV3 Klingeltaster	RAL9016	150.445.0	17,50	2
AV3 Klingeltaster	RAL-Angabe	150.445.5	20,00	2
AV3 Schilderhalter		829.700.0	2,00	2
AV3 Namensschieleinlage		829.700.1	1,00	2
AV3 Einbau-Namensschild		150.441.0	10,50	2
AV3 Tasterschlüssel		150.446.0	2,00	2
AV3 Lichteinlage		150.448.0	1,50	2
AVA Namensschieleinlage		150.468.2	1,00	2
AVA Namensschild "ANTIVA"		150.468.1	4,75	2
AVA Namensschild "ESTA" (bis 07/2003)		150.469.1	4,75	2
AVA Namensschild-Halter		150.468.3	1,50	2

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/St.	RG
ES Klingeltaster 152	ALU EV1, matt	150.313.0	18,—	2
AE Klingeltaster 252	Edelstahl, matt	150.314.1	22,—	2
A Klingeltaster 252	Messing, brüniert	150.400.1	28,—	2
AE Klingeltaster 252	PVD-messing	150.400.2	28,—	2
LT Lichttaster 101	Alu EV1	150.316.1	22,—	2
LT Lichttaster 102	MS-gold	150.316.2	38,—	2
LT Lichttaster 103	Edelstahl, matt	150.316.3	32,—	2
GCM Gravurschild	Edelstahl	150.327.1	14,—	2
GPM Gravurschild	Edelstahl	150.328.1	14,—	2

Bruttopreise in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.	Seite	Artikel	Ausführung	Art.-Nr.	Seite	Artikel	Ausführung	Art.-Nr.	Seite	Artikel	Ausführung	Art.-Nr.	Seite
ACS-1EL	EV1	100.091.1	32	CVM-200	Edelstahl	581.237.0	47	JZP-3/3	RAL 9016	327.313.3	78	SPM-210	Edelstahl	581.014.5	46
ACS-1WS	RAL 9016	100.091.4	32	DCS-256		180.401.0	19	JZT-1/1	RAL 9016	326.311.1	78	SR-12		140.003.0	27
ACS-2EL	EV1	100.092.1	32	DCS-256	Einbau	150.710.5	55	JZT-2/2	RAL 9016	326.312.2	78	TAR- 1/1	EV1	110.171.0	72
ACS-2WS	RAL 9016	100.092.4	32	DCS-ATA	Edelstahl	150.703.2	55	JZT-3/3	RAL 9016	326.313.3	78	TAR- 1/1	RAL 8019	110.172.0	72
ACS-3EL	EV1	100.093.1	32	DCS-ATU	Edelstahl	150.703.1	55	KAE	Aufputz	100.641.1	38	TAR- 1/1	RAL 9016	110.174.0	72
ACS-3WS	RAL 9016	100.093.4	32	DCS-VTA	Edelstahl	150.704.2	55	KAL-E	Edelstahl	900.011.1	66	TAR- 1/1	RAL-Ang.	110.179.0	72
AEK-1		100.014.1	31	DCS-VTU	Edelstahl	150.704.1	55	KAL-R	Edelstahl	900.010.1	66	TAR- 2/1	EV1	110.271.0	72
AEK-2		100.014.2	31	DKR		150.700.2	27	KAL-S	Edelstahl	900.012.1	66	TAR- 2/1	RAL 8019	110.272.0	72
AEK-3		100.014.3	31	DKZ		150.700.1	27	KAR- 1/1	EV1	990.401.0	73	TAR- 2/1	RAL 9016	110.274.0	72
AFS-1EL	EV1	100.081.1	32	EAP-1/1	Edelstahl	329.211.1	60	KAR- 2/1	EV1	990.402.0	73	TAR- 2/1	RAL-Ang.	110.279.0	72
AFS-1WS	RAL 9016	100.081.4	32	EAP-2/2	Edelstahl	329.212.2	60	KAR- 3/1	EV1	990.403.0	73	TAR- 3/1	EV1	110.371.0	72
AFS-2EL	EV1	100.082.1	32	EAP-3/3	Edelstahl	329.213.3	60	KAR- 4/1	EV1	990.404.0	73	TAR- 3/1	RAL 8019	110.372.0	72
AFS-2WS	RAL 9016	100.082.4	32	EAT-1/1	Edelstahl	328.211.1	60	KAR- 5/1	EV1	990.405.0	73	TAR- 3/1	RAL 9016	110.374.0	72
AFS-3EL	EV1	100.083.1	32	EAT-2/2	Edelstahl	328.212.2	60	KAR- 6/1	EV1	990.406.0	73	TAR- 3/1	RAL-Ang.	110.379.0	72
AFS-3WS	RAL 9016	100.083.4	32	EAT-3/3	Edelstahl	328.213.3	60	KAR- 6/2	EV1	990.406.1	73	TAR- 4/1	EV1	110.471.0	72
AKB-01 Aud.-Kit	1WE	100.190.1	30	ELA-100		170.212.0	18	KAR- 7/1	EV1	990.407.0	73	TAR- 4/1	RAL 8019	110.472.0	72
AKB-02 Aud.-Kit	2WE	100.190.2	30	ELA-402		120.431.0	27	KAR- 8/1	EV1	990.408.0	73	TAR- 4/1	RAL 9016	110.474.0	72
AKB-03 Aud.-Kit	3WE	100.190.3	30	EMP-1/1	Edelstahl	324.220.1	59	KAR- 8/2	EV1	990.408.1	73	TAR- 4/1	RAL-Ang.	110.479.0	72
AKB-04 Aud.-Kit	4WE	100.190.4	30	EMP-2/1	Edelstahl	324.220.2	59	KAR- 9/1	EV1	990.409.0	73	TAR- 4/2	EV1	110.471.1	72
AKB-05 Aud.-Kit	5WE	100.190.5	30	EMP-3/1	Edelstahl	324.220.3	59	KAR-10/1	EV1	990.410.0	73	TAR- 4/2	RAL 8019	110.472.1	72
AKB-06 Aud.-Kit	6WE	100.190.6	30	EMT-1/1	Edelstahl	324.210.1	58	KAR-10/2	EV1	990.410.1	73	TAR- 4/2	RAL 9016	110.474.1	72
AKB-07 Aud.-Kit	7WE	100.190.7	30	EMT-2/1	Edelstahl	324.210.2	58	KAR-11/1	EV1	990.411.0	73	TAR- 4/2	RAL-Ang.	110.479.1	72
AKB-08 Aud.-Kit	8WE	100.190.8	30	EMT-3/1	Edelstahl	324.210.3	58	KAR-12/1	EV1	990.412.0	73	TAR- 5/1	EV1	110.571.0	72
AKB-09 Aud.-Kit	9WE	100.190.9	30	ERG		120.102.0	27	KAR-12/2	EV1	990.412.1	73	TAR- 5/1	RAL 8019	110.572.0	72
AKB-10 Aud.-Kit	10WE	100.191.0	30	ERG-3		120.102.2	27	KPA-003	3 Stück	150.622.3	38	TAR- 5/1	RAL 9016	110.574.0	72
AKB-11 Aud.-Kit	11WE	100.191.1	30	ESP-1/1	Edelstahl	321.211.1	61	KPA-010	10 Stück	150.622.1	38	TAR- 5/1	RAL-Ang.	110.579.0	72
AKB-12 Aud.-Kit	12WE	100.191.2	30	ESP-2/2	Edelstahl	321.212.2	61	KPC-003	3 Stück	150.621.3	38	TAR- 6/1	EV1	110.671.0	72
AKB-14 Aud.-Kit	14WE	100.191.4	30	ESP-3/3	Edelstahl	321.213.3	61	KPS-010	10 Stück	150.621.1	38	TAR- 6/1	RAL 8019	110.672.0	72
AKB-15 Aud.-Kit	15WE	100.191.5	30	EST-1/1	Edelstahl	320.211.1	61	KPM-120	Edelstahl	581.070.0	47	TAR- 6/1	RAL 9016	110.674.0	72
AKB-16 Aud.-Kit	16WE	100.191.6	30	EST-2/2	Edelstahl	320.212.2	61	KPR-200		150.620.0	38	TAR- 6/1	RAL-Ang.	110.679.0	72
AKB-18 Aud.-Kit	18WE	100.191.8	30	EST-3/3	Edelstahl	320.213.3	61	KPS- 8/2	EV1	991.008.5	73	TAR- 6/2	EV1	110.671.1	72
AMM	pro Zeichen	880.020.4	47	EUP-1/1	Edelstahl	323.211.1	63	KPS-10/2	EV1	991.010.5	73	TAR- 6/2	RAL 8019	110.672.1	72
AMP-1/1	PVD mess.	325.320.1	59	EUP-2/2	Edelstahl	323.212.2	63	KPS-12/2	EV1	991.012.5	73	TAR- 6/2	RAL 9016	110.674.1	72
AMP-2/1	PVD mess.	325.320.2	59	EUP-3/3	Edelstahl	323.213.3	63	KSM-100	Edelstahl	581.080.0	47	TAR- 6/2	RAL-Ang.	110.679.1	72
AMP-3/1	PVD mess.	325.320.3	59	EUT-1/1	Edelstahl	322.211.1	63	KUE	Unterputz	100.621.1	38	TAR- 7/1	EV1	110.771.0	72
AMT-1/1	PVD-mess.	325.310.1	58	EUT-2/2	Edelstahl	322.212.2	63	KUG- 1/1	EV1	990.001.0	73	TAR- 7/1	RAL 8019	110.772.0	72
AMT-2/1	PVD-mess.	325.310.2	58	EUT-3/3	Edelstahl	322.213.3	63	KUG- 2/1	EV1	990.002.0	73	TAR- 7/1	RAL 9016	110.774.0	72
AMT-3/1	PVD-mess.	325.310.3	58	EZP-1/1	Edelstahl	327.211.1	62	KUG- 3/1	EV1	990.003.0	73	TAR- 7/1	RAL-Ang.	110.779.0	72
ASA-1MS	PVD-mess.	100.091.6	33	EZP-2/2	Edelstahl	327.212.2	62	KUG- 4/1	EV1	990.004.0	73	TAR- 8/1	EV1	110.871.0	72
ASA-2MS	PVD-mess.	100.092.6	33	EZP-3/3	Edelstahl	327.213.3	62	KUG- 5/1	EV1	990.005.0	73	TAR- 8/1	RAL 8019	110.872.0	72
ASA-3MS	PVD-mess.	100.093.6	33	EZT-1/1	Edelstahl	326.211.1	62	KUG- 6/1	EV1	990.006.0	73	TAR- 8/1	RAL 9016	110.874.0	72
ASE-1EM	Edelstahl	100.091.8	33	EZT-2/2	Edelstahl	326.212.2	62	KUG- 6/2	EV1	990.006.1	73	TAR- 8/1	RAL-Ang.	110.879.0	72
ASE-2EM	Edelstahl	100.092.8	33	EZT-3/3	Edelstahl	326.213.3	62	KUG- 7/1	EV1	990.007.0	73	TAR- 8/2	EV1	110.871.1	72
ASE-3EM	Edelstahl	100.093.8	33	FBL		149.111.0	41	KUG- 8/1	EV1	990.008.0	73	TAR- 8/2	RAL 8019	110.872.1	72
AVM-1005		231.704.0	23	FGE-200		150.504.0	41	KUG- 8/2	EV1	990.008.1	73	TAR- 8/2	RAL 9016	110.874.1	72
BBA-100		190.150.5	20	FGE-210		150.505.0	41	KUG- 9/1	EV1	990.009.0	73	TAR- 8/2	RAL-Ang.	110.879.1	72
BBS-116		190.150.0	20	FGN-200		150.506.0	41	KUG-10/1	EV1	990.010.0	73	TAR- 9/1	EV1	110.971.0	72
BDP-1/1		320.181.0	59	FGS-200		150.501.0	41	KUG-10/2	EV1	990.010.1	73	TAR- 9/1	RAL 8019	110.972.0	72
BDP-2/1		320.182.0	59	FMC-1/1EM	Edelstahl	401.118.0	48	KUG-11/1	EV1	990.011.0	73	TAR- 9/1	RAL 9016	110.974.0	72
BDP-3/1		320.183.0	59	FMC-2/1EM	Edelstahl	401.218.0	48	KUG-12/1	EV1	990.012.0	73	TAR- 9/1	RAL-Ang.	110.979.0	72
BDT-1/1		320.191.0	58	FMC-3/1EM	Edelstahl	401.318.0	48	KUG-12/2	EV1	990.012.1	73	TAR- 9/3	EV1	110.971.2	72
BDT-1/1		320.191.0	74	FMC-4/2EM	Edelstahl	401.428.0	48	LCM-110	Edelstahl	581.203.0	47	TAR- 9/3	RAL 8019	110.972.2	72
BDT-2/1		320.192.0	58	FMC-6/2EM	Edelstahl	401.628.0	48	LCM-140	Edelstahl	581.103.0	47	TAR- 9/3	RAL 9016	110.974.2	72
BDT-2/1		320.192.0	74	FMC-9/3EM	Edelstahl	401.938.0	48	LIM	pro Zeichen	880.020.3	47	TAR- 9/3	RAL-Ang.	110.979.2	72
BDT-3/1		320.193.0	58	FMF-1/1EM	Edelstahl	402.118.0	50	LIM-100	Edelstahl	581.024.0	47	TAR-10/1	EV1	111.071.0	72
BDT-3/1		320.193.0	74	FMF-2/1EM	Edelstahl	402.218.0	50	LLM-105	Edelstahl	581.594.0	47	TAR-10/1	RAL 8019	111.072.0	72
BE-Set		991.100.0	73	FMF-3/1EM	Edelstahl	402.318.0	50	LQM-110	Edelstahl	581.204.0	47	TAR-10/1	RAL 9016	111.074.0	72
BHT-100	weiss	170.100.0	15	FMF-4/2EM	Edelstahl	402.428.0	50	LQM-140	Edelstahl	581.104.0	47	TAR-10/1	RAL-Ang.	111.079.0	72
BHT-100	schiefer	170.103.0	15	FMF-6/2EM	Edelstahl	402.628.0	50	LRM-110	Edelstahl	581.201.0	47	TAR-10/2	EV1	111.071.1	72
BHT-200	weiss	170.200.0	15	FMF-9/3EM	Edelstahl	402.938.0	50	LRM-140	Edelstahl	581.101.0	47	TAR-10/2	RAL 8019	111.072.1	72
BHT-200	platin	170.204.0	15	FPE-300		150.633.0	39	ITM-110	Edelstahl	581.202.0	47	TAR-10/2	RAL 9016	111.074.1	72
BKM-103		190.123.0	18	FPM-300	Edelstahl	581.090.0	47	ITM-140	Edelstahl	581.102.0	47	TAR-10/2	RAL-Ang.	111.079.1	72
BKV-100		190.121.0	18	FSE	Edelstahl	100.828.1	39	MDF-1/1AP	PVD-anth.	403.115.0	49	TAR-11/1	EV1	111.171.0	72
BLA-100		190.110.0	18	FT-802	weiss	130.890.1	26	MDF-1/1EM	Edelstahl	403.118.0	49	TAR-11/1	RAL 8019	111.172.0	72
BMM-100	Edelstahl	581.050.0	47	FUE	Edelstahl	100.821.1	39	MDF-1/1MP	PVD-mess.	403.113.0	49	TAR-11/1	RAL 9016	111.174.0	72
BMO-100	schiefer	182.100.5	21	GCM-110	Edelstahl	581.016.1	46	MDF-2/1AP	PVD-anth.	403.215.0	49	TAR-11/1	RAL-Ang.	111.179.0	72
BMO-100		182.103.5	21	GCM-120	Edelstahl	581.016.2	46	MDF-2/1EM	Edelstahl	403.218.0	49	TAR-12/1	EV1	111.271.0	72
BMO-200	schiefer	182.200.5	21	GCM-130	Edelstahl	581.016.3	46	MDF-2/1MP	PVD-mess.	403.213.0	49	TAR-12/1	RAL 8019	111.272.0	72
BMO-200	weiss	182.203.5	21	GCM-140	Edelstahl	581.016.4	46	MDF-3/1AP	PVD-anth.	403.315.0	49	TAR-12/1	RAL 9016	111.274.0	72
BPI-100		190.300.0	22	GCM-210	Edelstahl	581.016.5	46	MDF-3/1EM	Edelstahl	403.318.0	49	TAR-12/1	RAL-Ang.	111.279.0	72
BSR-100		190.190.0	18	GPM-110	Edelstahl	581.015.1	46	MDF-3/1MP	PVD-mess.	403.313.0	49	TAR-12/2	EV1	111.271.1	72
BSR-110		190.111.0	18	GPM-120	Edelstahl	581.015.2	46	MDF-4/2AP	PVD-anth.	403.425.0	49	TAR-12/2	RAL 8019	111.272.1	72
BSR-120		190.112.0	18	GPM-130	Edelstahl	581.015.3	46	MDF-4/2EM	Edelstahl	403.428.0	49	TAR-12/2	RAL 9016	111.274.1	72
BSR-130		190.114.0	19	GPM-140	Edelstahl	581.015.4	46	MDF-4/2MP	PVD-mess.	403.423.0	49	TAR-12/2	RAL-Ang.	111.279.1	72
BSR-200		190.113.0	18	GPM-210	Edelstahl</										

Artikelliste - alphabetisch

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.	Seite	Artikel	Ausführung	Art.-Nr.	Seite	Artikel	Ausführung	Art.-Nr.	Seite	Artikel	Ausführung	Art.-Nr.	Seite
TK-Adapter		120.800.0	28	TUG-15/3	RAL 8019	111.552.2	70	TUR-18/2	EV1	111.861.1	71	BMD	Einbau	150.300.2	83
TK-EW		120.802.0	28	TUG-15/3	RAL 9016	111.554.2	70	TUR-18/2	RAL 8019	111.862.1	71	CCD-402	Einbau	231.100.2	83
TKV		230.128.0	13	TUG-15/3	RAL-Ang.	111.559.2	70	TUR-18/2	RAL 9016	111.864.1	71	CCS-402	Edelstahl	231.400.0	83
TKV	schiefer	230.108.0	14	TUG-16/2	EV1	111.651.1	70	TUR-18/2	RAL-Ang.	111.869.1	71	CCV-100	RAL 9016	181.302.0	82
TKV	weiss	230.109.0	14	TUG-16/2	RAL 8019	111.652.1	70	TUR-18/3	EV1	111.861.2	71	CCV-100	RAL 9007	181.303.0	82
TLP-100E MS	PVD-mess.	110.017.0	65	TUG-16/2	RAL 9016	111.654.1	70	TUR-18/3	RAL 8019	111.862.2	71	CCV-200	RAL 9016	181.322.0	82
TLP-100R MS	PVD-mess.	110.016.0	65	TUG-16/2	RAL-Ang.	111.659.1	70	TUR-18/3	RAL 9016	111.864.2	71	CCV-200	RAL 9007	181.323.0	82
TLP-80R MS	PVD-mess.	110.015.0	65	TUG-18/2	EV1	111.851.1	70	TUR-18/3	RAL-Ang.	111.869.2	71	CCV-402	RAL 9016	231.302.0	82
TLV-100E MA	Edelst matt	110.013.1	65	TUG-18/2	RAL 8019	111.852.1	70	TVG- 1/1	Edelstahl	110.118.0	56	CCV-402	RAL 9007	231.303.0	82
TLV-100R MA	Edelst matt	110.012.1	65	TUG-18/2	RAL 9016	111.854.1	70	TVG- 2/1	Edelstahl	110.218.0	56	CCV-402	Einbau	231.300.2	83
TLV-80R MA	Edelst matt	110.011.1	65	TUG-18/2	RAL-Ang.	111.859.1	70	TVG- 3/1	Edelstahl	110.318.0	56	COD	RAL 9016	150.601.0	82
TOE-17		149.010.0	41	TUG-18/3	EV1	111.851.2	70	TVG- 4/1	Edelstahl	110.418.0	56	COD	RAL 9007	150.603.0	82
TOE-17E		149.011.0	41	TUG-18/3	RAL 8019	111.852.2	70	TVG- 4/2	Edelstahl	110.418.1	56	ED-302	braun	120.300.01	84
TOE-17RRE		149.012.0	41	TUG-18/3	RAL 9016	111.854.2	70	TVG- 5/1	Edelstahl	110.518.0	56	ED-302	weiss	120.301.01	84
TR-810		120.100.0	18	TUG-18/3	RAL-Ang.	111.859.2	70	TVG- 6/1	Edelstahl	110.618.0	56	ED-302 OST	braun	120.300.11	84
TR-810		120.100.0	27	TUR- 1/1	EV1	110.161.0	71	TVG- 6/2	Edelstahl	110.618.1	56	ED-302 OST	weiss	120.301.11	84
TTP-100E MS	PVD-mess.	110.007.0	65	TUR- 1/1	RAL 8019	110.162.0	71	TVG- 7/1	Edelstahl	110.718.0	56	ED-402	braun	120.400.1	84
TTP-100R MS	PVD-mess.	110.006.0	65	TUR- 1/1	RAL 9016	110.164.0	71	TVG- 8/1	Edelstahl	110.818.0	56	ED-402	weiss	120.401.1	84
TTP-80R MS	PVD-mess.	110.005.0	65	TUR- 1/1	RAL-Ang.	110.169.0	71	TVG- 8/2	Edelstahl	110.818.1	56	ELA-302		120.331.0	84
TTV-100E MA	Edelst matt	110.003.1	65	TUR- 2/1	EV1	110.261.0	71	TVG- 9/1	Edelstahl	110.918.0	56	ELA-302 OST		120.331.5	84
TTV-100R MA	Edelst matt	110.002.1	65	TUR- 2/1	RAL 8019	110.262.0	71	TVG- 9/2	Edelstahl	110.918.2	56	ELA-402 ERG		120.431.3	84
TTV-80R MA	Edelst matt	110.001.1	65	TUR- 2/1	RAL 9016	110.264.0	71	TVG-10/1	Edelstahl	111.018.0	56	ELD-100	RAL 9016	170.221.0	82
TUG- 1/1	EV1	110.151.0	70	TUR- 2/1	RAL-Ang.	110.269.0	71	TVG-10/2	Edelstahl	111.018.1	56	ELD-100	RAL 9007	170.223.0	82
TUG- 1/1	RAL 8019	110.152.0	70	TUR- 3/1	EV1	110.361.0	71	TVG-11/1	Edelstahl	111.118.0	56	ELD-302	braun	120.320.0	82
TUG- 1/1	RAL 9016	110.154.0	70	TUR- 3/1	RAL 8019	110.362.0	71	TVG-12/1	Edelstahl	111.218.0	56	ELD-302	RAL 9016	120.321.0	82
TUG- 1/1	RAL-Ang.	110.159.0	70	TUR- 3/1	RAL 9016	110.364.0	71	TVG-12/2	Edelstahl	111.218.1	56	ELD-402	RAL 9016	120.421.0	82
TUG- 2/1	EV1	110.251.0	70	TUR- 3/1	RAL-Ang.	110.369.0	71	TVG-12/3	Edelstahl	111.218.2	56	ELD-402	RAL 9007	120.423.0	82
TUG- 2/1	RAL 8019	110.252.0	70	TUR- 4/1	EV1	110.461.0	71	TVG-14/2	Edelstahl	111.418.1	56	ES 152 Klingelt.	Alu EV1	150.313.0	85
TUG- 2/1	RAL 9016	110.254.0	70	TUR- 4/1	RAL 8019	110.462.0	71	TVG-15/3	Edelstahl	111.518.2	56	GCM-Gravurschild,Edelstahl		150.327.1	85
TUG- 2/1	RAL-Ang.	110.259.0	70	TUR- 4/1	RAL 9016	110.464.0	71	TVG-16/2	Edelstahl	111.618.1	56	GPM-Gravurschild,Edelstahl		150.328.1	85
TUG- 3/1	EV1	110.351.0	70	TUR- 4/1	RAL-Ang.	110.469.0	71	TUR-18/2	Edelstahl	111.818.1	56	HT-Universal2 weiss		130.881.0	83
TUG- 3/1	RAL 8019	110.352.0	70	TUR- 4/2	EV1	110.461.1	71	TVG-18/3	Edelstahl	111.818.2	56	IMD	RAL 9016	150.201.0	82
TUG- 3/1	RAL 9016	110.354.0	70	TUR- 4/2	RAL 9016	110.464.1	71	USG-200 A		140.006.0	27	IMD	RAL 9007	150.203.0	82
TUG- 3/1	RAL-Ang.	110.359.0	70	TUR- 4/2	RAL-Ang.	110.469.1	71	USG-200 B		140.006.1	27	KPS Abdeckung		150.213.5	85
TUG- 4/1	EV1	110.451.0	70	TUR- 5/1	EV1	110.561.0	71	USG-2HS		140.005.5	27	KPS-Klingelt. anthrazit		150.217.0	85
TUG- 4/1	RAL 8019	110.452.0	70	TUR- 5/1	RAL 8019	110.562.0	71	VCS-1EL	EV1	100.071.1	34	LED-Bel. 120mm grün		150.511.5	84
TUG- 4/1	RAL 9016	110.454.0	70	TUR- 5/1	RAL 9016	110.564.0	71	VCS-1WS	RAL 9016	100.071.4	34	LED-Bel. 120mm weiss		150.519.5	84
TUG- 4/1	RAL-Ang.	110.459.0	70	TUR- 5/1	RAL-Ang.	110.569.0	71	VCS-2EL	EV1	100.072.1	34	LED-Bel. 180mm grün		150.511.6	84
TUG- 4/2	EV1	110.451.1	70	TUR- 6/1	EV1	110.661.0	71	VCS-2WS	RAL 9016	100.072.4	34	LED-Bel. 180mm weiss		150.519.6	84
TUG- 4/2	RAL 8019	110.452.1	70	TUR- 6/1	RAL 8019	110.662.0	71	VCS-3EL	EV1	100.073.1	34	LED-Bel. 225mm grün		150.511.7	84
TUG- 4/2	RAL 9016	110.454.1	70	TUR- 6/1	RAL 9016	110.664.0	71	VCS-3WS	RAL 9016	100.073.4	34	LED-Bel. 225mm weiss		150.519.7	84
TUG- 4/2	RAL-Ang.	110.459.1	70	TUR- 6/1	RAL-Ang.	110.669.0	71	VEK-1 CCS		100.015.5	31	LED-Bel. 280mm grün		150.511.8	84
TUG- 5/1	EV1	110.551.0	70	TUR- 6/2	EV1	110.661.1	71	VEK-1 CCV		100.014.5	31	LED-Bel. 280mm weiss		150.519.8	84
TUG- 5/1	RAL 8019	110.552.0	70	TUR- 6/2	RAL 9016	110.664.1	71	VEK-2 CCS		100.015.6	31	LED-Bel. 550mm grün		150.511.9	84
TUG- 5/1	RAL 9016	110.554.0	70	TUR- 6/2	RAL-Ang.	110.669.1	71	VEK-2 CCV		100.014.6	31	LED-Bel. 550mm weiss		150.519.9	84
TUG- 5/1	RAL-Ang.	110.559.0	70	TUR- 7/1	EV1	110.761.0	71	VEK-3 CCS		100.015.7	31	LED-Bel. 60mm grün		150.511.4	84
TUG- 6/1	EV1	110.651.0	70	TUR- 7/1	RAL 8019	110.762.0	71	VEK-3 CCV		100.014.7	31	LED-Bel. 60mm weiss		150.519.4	84
TUG- 6/1	RAL 8019	110.652.0	70	TUR- 7/1	RAL 9016	110.764.0	71	VFS-1EL	EV1	100.061.1	34	LT 101 Lichtt.	Alu EV1	150.316.1	85
TUG- 6/1	RAL 9016	110.654.0	70	TUR- 7/1	RAL-Ang.	110.769.0	71	VFS-1WS	RAL 9016	100.061.4	34	LT 102 Lichtt.	MS gold	150.316.2	85
TUG- 6/1	RAL-Ang.	110.659.0	70	TUR- 8/1	EV1	110.861.0	71	VFS-2EL	EV1	100.062.1	34	LT 103 Lichtt.	Edelst. matt	150.316.3	85
TUG- 6/2	EV1	110.651.1	70	TUR- 8/1	RAL 8019	110.862.0	71	VFS-2WS	RAL 9016	100.062.4	34	RMG-10 BW	10 Tin	140.010.0	84
TUG- 6/2	RAL 8019	110.652.1	70	TUR- 8/1	RAL 9016	110.864.0	71	VFS-3EL	EV1	100.063.1	34	RMS-10 BW	10 Tin	140.011.0	84
TUG- 6/2	RAL 9016	110.654.1	70	TUR- 8/1	RAL-Ang.	110.869.0	71	VFS-3WS	RAL 9016	100.063.4	34	RMS-4 BW	4 Tin	140.001.4	84
TUG- 6/2	RAL-Ang.	110.659.1	70	TUR- 8/2	EV1	110.861.1	71	VSA-1MS	PVD-mess.	100.071.6	35	RMS-6 BW	6 Tin	140.001.6	84
TUG- 7/1	EV1	110.751.0	70	TUR- 8/2	RAL 9016	110.864.1	71	VSA-2MS	PVD-mess.	100.072.6	35	RMS-Modul	1 Tin	140.001.0	84
TUG- 7/1	RAL 8019	110.752.0	70	TUR- 8/2	RAL-Ang.	110.869.1	71	VSA-3MS	PVD-mess.	100.073.6	35	Schlüssel	INB 1,5	033.000.9	84
TUG- 7/1	RAL 9016	110.754.0	70	TUR- 9/1	EV1	110.961.0	71	VSE-1EM	Edelstahl	100.071.8	35	Schlüssel	INB 2,5	033.000.8	84
TUG- 7/1	RAL-Ang.	110.759.0	70	TUR- 9/1	RAL 8019	110.962.0	71	VSE-2EM	Edelstahl	100.072.8	35	Schlüssel	Zweiloch	033.001.0	84
TUG- 8/1	EV1	110.851.0	70	TUR- 9/1	RAL 9016	110.964.0	71	VSE-3EM	Edelstahl	100.073.8	35	Schraube LI/SE Edelstahl		033.004.9	84
TUG- 8/1	RAL 8019	110.852.0	70	TUR- 9/1	RAL-Ang.	110.969.0	71	VSU-100		231.620.0	19	Schraube LI/SE PVD-mess.		033.004.6	84
TUG- 8/1	RAL 9016	110.854.0	70	TUR- 9/3	EV1	110.961.2	71	VSU-110		231.621.0	19	Schraube M 2,5x5, INB1,5		033.002.9	84
TUG- 8/1	RAL-Ang.	110.859.0	70	TUR- 9/3	RAL 9016	110.964.2	71	VSU-110		231.621.0	23	Schraube M 4x10, INB2,5		033.003.4	84
TUG- 8/2	EV1	110.851.1	70	TUR- 9/3	RAL-Ang.	110.969.2	71	VSU-110		231.621.0	24	Schraube UNC 24, INB2,5		033.000.7	84
TUG- 8/2	RAL 8019	110.852.1	70	TUR- 4/2	RAL 8019	110.462.1	71	WAL-E	Edelstahl	900.021.1	67	Schraube ZY Edelstahl		033.005.3	84
TUG- 8/2	RAL 9016	110.854.1	70	TUR- 6/2	RAL 8019	110.662.1	71	WAL-R	Edelstahl	900.020.1	67	Schraube ZY PVD-mess.		033.005.6	84
TUG- 8/2	RAL-Ang.	110.859.1	70	TUR- 8/2	RAL 8019	110.862.1	71	WAL-S	Edelstahl	900.022.1	67	Sofitte	18V/3W	150.510.1	84
TUG- 9/1	EV1	110.951.0	70	TUR- 9/3	RAL 8019	110.962.2	71	WBL		149.321.0	41	Sofittenhalter		150.510.2	84
TUG- 9/1	RAL 8019	110.952.0	70	TUR-10/1	EV1	111.061.0	71	WBR		149.331.0	41	TDM-HS		120.106.0	83
TUG- 9/1	RAL 9016	110.954.0	70	TUR-10/1	RAL 8019	111.062.0	71	WHN-1	Edelstahl	910.001.1	67	TK-100	weiss	231.703.0	83
TUG- 9/1	RAL-Ang.	110.959.0	70	TUR-10/1	RAL 9016	111.064.0	71	WHN-2	Edelstahl	910.002.1	67	TLA-100		170.211.0	84
TUG- 9/3	EV1	110.951.2	70	TUR-10/1	RAL-Ang.	111.069.0	71	ZRT-HS		142.103.0	27	TLA-302		120.311.0	84
TUG- 9/3	RAL 8019	110.952.2	70	TUR-10/2	EV1	111.061.1	71					TLA-302 OST		120.311.5	84
TUG- 9/3	RAL 9016	110.954.2	70	TUR-10/2	RAL 8019	111.062.1	71					TLA-402		120.411.0	84
TUG- 9/3	RAL-Ang.	110.959.2	70	TUR-10/2	RAL 9016	111.064.1	71					TLA-402 ER			

Artikel-Nr.	Artikel	Ausführung	Seite	Artikel-Nr.	Artikel	Ausführung	Seite	Artikel-Nr.	Artikel	Ausführung	Seite	Artikel-Nr.	Artikel	Ausführung	Seite
100.014.1	AEK-1		31	110.274.0	TAR- 2/1	RAL 9016	72	110.861.0	TUR- 8/1	EV1	71	111.264.1	TUR- 12/2	RAL 9016	71
100.014.2	AEK-2		31	110.279.0	TAR- 2/1	RAL-Ang.	72	110.861.1	TUR- 8/2	EV1	71	111.264.2	TUR- 12/3	RAL 9016	71
100.014.3	AEK-3		31	110.318.0	TVG- 3/1	Edelstahl	56	110.862.0	TUR- 8/1	RAL 8019	71	111.269.0	TUR- 12/1	RAL-Ang.	71
100.014.5	VEK-1 CCV		31	110.351.0	TUG- 3/1	EV1	70	110.862.1	TUR- 8/2	RAL 8019	71	111.269.1	TUR- 12/2	RAL-Ang.	71
100.014.6	VEK-2 CCV		31	110.352.0	TUG- 3/1	RAL 8019	70	110.864.0	TUR- 8/1	RAL 9016	71	111.269.2	TUR- 12/3	RAL-Ang.	71
100.014.7	VEK-3 CCV		31	110.354.0	TUG- 3/1	RAL 9016	70	110.864.1	TUR- 8/2	RAL 9016	71	111.271.0	TAR- 12/1	EV1	72
100.015.5	VEK-1 CCS		31	110.359.0	TUG- 3/1	RAL-Ang.	70	110.869.0	TUR- 8/1	RAL-Ang.	71	111.271.1	TAR- 12/2	EV1	72
100.015.6	VEK-2 CCS		31	110.361.0	TUR- 3/1	EV1	71	110.869.1	TUR- 8/2	RAL-Ang.	71	111.271.2	TAR- 12/3	EV1	72
100.015.7	VEK-3 CCS		31	110.362.0	TUR- 3/1	RAL 8019	71	110.871.0	TAR- 8/1	EV1	72	111.272.0	TAR- 12/1	RAL 8019	72
100.061.1	VFS-1EL	EV1	34	110.364.0	TUR- 3/1	RAL 9016	71	110.871.1	TAR- 8/2	EV1	72	111.272.1	TAR- 12/2	RAL 8019	72
100.061.4	VFS-1WS	RAL 9016	34	110.369.0	TUR- 3/1	RAL-Ang.	71	110.872.0	TAR- 8/1	RAL 8019	72	111.272.2	TAR- 12/3	RAL 8019	72
100.062.1	VFS-2EL	EV1	34	110.371.0	TAR- 3/1	EV1	72	110.872.1	TAR- 8/2	RAL 8019	72	111.274.0	TAR- 12/1	RAL 9016	72
100.062.4	VFS-2WS	RAL 9016	34	110.372.0	TAR- 3/1	RAL 8019	72	110.874.0	TAR- 8/1	RAL 9016	72	111.274.1	TAR- 12/2	RAL 9016	72
100.063.1	VFS-3EL	EV1	34	110.374.0	TAR- 3/1	RAL 9016	72	110.874.1	TAR- 8/2	RAL 9016	72	111.274.2	TAR- 12/3	RAL 9016	72
100.063.4	VFS-3WS	RAL 9016	34	110.379.0	TAR- 3/1	RAL-Ang.	72	110.879.0	TAR- 8/1	RAL-Ang.	72	111.279.0	TAR- 12/1	RAL-Ang.	72
100.071.1	VCS-1EL	EV1	34	110.418.0	TVG- 4/1	Edelstahl	56	110.879.1	TAR- 8/2	RAL-Ang.	72	111.279.1	TAR- 12/2	RAL-Ang.	72
100.071.4	VCS-1WS	RAL 9016	34	110.418.1	TVG- 4/2	Edelstahl	56	110.918.0	TVG- 9/1	Edelstahl	56	111.279.2	TAR- 12/3	RAL-Ang.	72
100.071.6	VSA-1MS	PVD-mess.	35	110.451.0	TUG- 4/1	EV1	70	110.918.2	TVG- 9/3	Edelstahl	56	111.418.1	TVG- 14/2	Edelstahl	56
100.071.8	VSE-1EM	Edelstahl	35	110.451.1	TUG- 4/2	EV1	70	110.951.0	TUG- 9/1	EV1	70	111.451.1	TUG- 14/2	EV1	70
100.072.1	VCS-2EL	EV1	34	110.452.0	TUG- 4/1	RAL 8019	70	110.951.2	TUG- 9/3	EV1	70	111.452.1	TUG- 14/2	RAL 8019	70
100.072.4	VCS-2WS	RAL 9016	34	110.452.1	TUG- 4/2	RAL 8019	70	110.952.0	TUG- 9/1	RAL 8019	70	111.454.1	TUG- 14/2	RAL 9016	70
100.072.6	VSA-2MS	PVD-mess.	35	110.454.0	TUG- 4/1	RAL 9016	70	110.952.2	TUG- 9/3	RAL 8019	70	111.459.1	TUG- 14/2	RAL-Ang.	70
100.072.8	VSE-2EM	Edelstahl	35	110.454.1	TUG- 4/2	RAL 9016	70	110.954.0	TUG- 9/1	RAL 9016	70	111.461.1	TUR- 14/2	EV1	71
100.073.1	VCS-3EL	EV1	34	110.459.0	TUG- 4/1	RAL-Ang.	70	110.954.2	TUG- 9/3	RAL 9016	70	111.462.1	TUR- 14/2	RAL 8019	71
100.073.4	VCS-3WS	RAL 9016	34	110.459.1	TUG- 4/2	RAL-Ang.	70	110.959.0	TUG- 9/1	RAL-Ang.	70	111.464.1	TUR- 14/2	RAL 9016	71
100.073.6	VSA-3MS	PVD-mess.	35	110.461.0	TUR- 4/1	EV1	71	110.959.2	TUG- 9/3	RAL-Ang.	70	111.469.1	TUR- 14/2	RAL-Ang.	71
100.073.8	VSE-3EM	Edelstahl	35	110.461.1	TUR- 4/2	EV1	71	110.961.0	TUR- 9/1	EV1	71	111.471.1	TAR- 14/2	EV1	72
100.081.1	AFS-1EL	EV1	32	110.462.0	TUR- 4/1	RAL 8019	71	110.961.2	TUR- 9/3	EV1	71	111.472.1	TAR- 14/2	RAL 8019	72
100.081.4	AFS-1WS	RAL 9016	32	110.462.1	TUR- 4/2	RAL 8019	71	110.962.0	TUR- 9/1	RAL 8019	71	111.474.1	TAR- 14/2	RAL 9016	72
100.082.1	AFS-2EL	EV1	32	110.464.0	TUR- 4/1	RAL 9016	71	110.962.2	TUR- 9/3	RAL 8019	71	111.479.1	TAR- 14/2	RAL-Ang.	72
100.082.4	AFS-2WS	RAL 9016	32	110.464.1	TUR- 4/2	RAL 9016	71	110.964.0	TUR- 9/1	RAL 9016	71	111.518.2	TVG- 15/3	Edelstahl	56
100.083.1	AFS-3EL	EV1	32	110.469.0	TUR- 4/1	RAL-Ang.	71	110.964.2	TUR- 9/3	RAL 9016	71	111.551.2	TUG- 15/3	EV1	70
100.083.4	AFS-3WS	RAL 9016	32	110.469.1	TUR- 4/2	RAL-Ang.	71	110.969.0	TUR- 9/1	RAL-Ang.	71	111.552.2	TUG- 15/3	RAL 8019	70
100.091.1	ACS-1EL	EV1	32	110.471.0	TAR- 4/1	EV1	72	110.969.2	TUR- 9/3	RAL-Ang.	71	111.554.2	TUG- 15/3	RAL 9016	70
100.091.4	ACS-1WS	RAL 9016	32	110.471.1	TAR- 4/2	EV1	72	110.971.0	TAR- 9/1	EV1	72	111.559.2	TUG- 15/3	RAL-Ang.	70
100.091.6	ASA-1MS	PVD-mess.	33	110.472.0	TAR- 4/1	RAL 8019	72	110.971.2	TAR- 9/3	EV1	72	111.561.2	TUR- 15/3	EV1	71
100.091.8	ASE-1EM	Edelstahl	33	110.472.1	TAR- 4/2	RAL 8019	72	110.972.0	TAR- 9/1	RAL 8019	72	111.562.2	TUR- 15/3	RAL 8019	71
100.092.1	ACS-2EL	EV1	32	110.474.0	TAR- 4/1	RAL 9016	72	110.972.2	TAR- 9/3	RAL 8019	72	111.564.2	TUR- 15/3	RAL 9016	71
100.092.4	ACS-2WS	RAL 9016	32	110.474.1	TAR- 4/2	RAL 9016	72	110.974.0	TAR- 9/1	RAL 9016	72	111.569.2	TUR- 15/3	RAL-Ang.	71
100.092.6	ASA-2MS	PVD-mess.	33	110.479.0	TAR- 4/1	RAL-Ang.	72	110.974.2	TAR- 9/3	RAL 9016	72	111.571.2	TAR- 15/3	EV1	72
100.092.8	ASE-2EM	Edelstahl	33	110.479.1	TAR- 4/2	RAL-Ang.	72	110.979.0	TAR- 9/1	RAL-Ang.	72	111.572.2	TAR- 15/3	RAL 8019	72
100.093.1	ACS-3EL	EV1	32	110.518.0	TVG- 5/1	Edelstahl	56	110.979.2	TAR- 9/3	RAL-Ang.	72	111.574.2	TAR- 15/3	RAL 9016	72
100.093.4	ACS-3WS	RAL 9016	32	110.551.0	TUG- 5/1	EV1	70	111.018.0	TVG- 10/1	Edelstahl	56	111.579.2	TAR- 15/3	RAL-Ang.	72
100.093.6	ASA-3MS	PVD-mess.	33	110.552.0	TUG- 5/1	RAL 8019	70	111.018.1	TVG- 10/2	Edelstahl	56	111.618.1	TVG- 16/2	Edelstahl	56
100.093.8	ASE-3EM	Edelstahl	33	110.554.0	TUG- 5/1	RAL 9016	70	111.051.0	TUG- 10/1	EV1	70	111.651.1	TUG- 16/2	EV1	70
100.190.1	AKB-01 Aud.-Kit	1WE	30	110.559.0	TUG- 5/1	RAL-Ang.	70	111.051.1	TUG- 10/2	EV1	70	111.652.1	TUG- 16/2	RAL 8019	70
100.190.2	AKB-02 Aud.-Kit	2WE	30	110.561.0	TUR- 5/1	EV1	71	111.052.0	TUG- 10/1	RAL 8019	70	111.654.1	TUG- 16/2	RAL 9016	70
100.190.3	AKB-03 Aud.-Kit	3WE	30	110.562.0	TUR- 5/1	RAL 8019	71	111.052.1	TUG- 10/2	RAL 8019	70	111.659.1	TUG- 16/2	RAL-Ang.	70
100.190.4	AKB-04 Aud.-Kit	4WE	30	110.564.0	TUR- 5/1	RAL 9016	71	111.054.0	TUG- 10/1	RAL 9016	70	111.661.1	TUR- 16/2	EV1	71
100.190.5	AKB-05 Aud.-Kit	5WE	30	110.569.0	TUR- 5/1	RAL-Ang.	71	111.054.1	TUG- 10/2	RAL 9016	70	111.662.1	TUR- 16/2	RAL 8019	71
100.190.6	AKB-06 Aud.-Kit	6WE	30	110.571.0	TAR- 5/1	EV1	72	111.059.0	TUG- 10/1	RAL-Ang.	70	111.664.1	TUR- 16/2	RAL 9016	71
100.190.7	AKB-07 Aud.-Kit	7WE	30	110.572.0	TAR- 5/1	RAL 8019	72	111.059.1	TUG- 10/2	RAL-Ang.	70	111.669.1	TUR- 16/2	RAL-Ang.	71
100.190.8	AKB-08 Aud.-Kit	8WE	30	110.574.0	TAR- 5/1	RAL 9016	72	111.061.0	TUR- 10/1	EV1	71	111.671.1	TAR- 16/2	EV1	72
100.190.9	AKB-09 Aud.-Kit	9WE	30	110.579.0	TAR- 5/1	RAL-Ang.	72	111.061.1	TUR- 10/2	EV1	71	111.672.1	TAR- 16/2	RAL 8019	72
100.191.0	AKB-10 Aud.-Kit	10WE	30	110.618.0	TVG- 6/1	Edelstahl	56	111.062.0	TUR- 10/1	RAL 8019	71	111.674.1	TAR- 16/2	RAL 9016	72
100.191.1	AKB-11 Aud.-Kit	11WE	30	110.618.1	TVG- 6/2	Edelstahl	56	111.062.1	TUR- 10/2	RAL 8019	71	111.679.1	TAR- 16/2	RAL-Ang.	72
100.191.2	AKB-12 Aud.-Kit	12WE	30	110.651.0	TUG- 6/1	EV1	70	111.064.0	TUR- 10/1	RAL 9016	71	111.818.1	TVG- 18/2	Edelstahl	56
100.191.4	AKB-14 Aud.-Kit	14WE	30	110.651.1	TUG- 6/2	EV1	70	111.064.1	TUR- 10/2	RAL 9016	71	111.818.2	TVG- 18/3	Edelstahl	56
100.191.5	AKB-15 Aud.-Kit	15WE	30	110.652.0	TUG- 6/1	RAL 8019	70	111.069.0	TUR- 10/1	RAL-Ang.	71	111.851.1	TUG- 18/2	EV1	70
100.191.6	AKB-16 Aud.-Kit	16WE	30	110.652.1	TUG- 6/2	RAL 8019	70	111.069.1	TUR- 10/2	RAL-Ang.	71	111.851.2	TUG- 18/3	EV1	70
100.191.8	AKB-18 Aud.-Kit	18WE	30	110.654.0	TUG- 6/1	RAL 9016	70	111.071.0	TAR- 10/1	EV1	72	111.852.1	TUG- 18/2	RAL 8019	70
100.221.1	CUE	Unterputz	40	110.654.1	TUG- 6/2	RAL 9016	70	111.071.1	TAR- 10/2	EV1	72	111.852.2	TUG- 18/3	RAL 8019	70
100.241.1	CAE	Aufputz	40	110.659.0	TUG- 6/1	RAL-Ang.	70	111.072.0	TAR- 10/1	RAL 8019	72	111.854.1	TUG- 18/2	RAL 9016	70
100.621.1	KUE	Unterputz	38	110.659.1	TUG- 6/2	RAL-Ang.	70	111.072.1	TAR- 10/2	RAL 8019	72	111.854.2	TUG- 18/3	RAL 9016	70
100.641.1	KAE	Aufputz	38	110.661.0	TUR- 6/1	EV1	71	111.074.0	TAR- 10/1	RAL 9016	72	111.859.1	TUG- 18/2	RAL-Ang.	70
100.821.1	FUE	Edelstahl	39	110.661.1	TUR- 6/2	EV1	71	111.074.1	TAR- 10/2	RAL 9016	72	111.859.2	TUG- 18/3	RAL-Ang.	70
100.828.1	FSE	Edelstahl	39	110.662.0	TUR- 6/1	RAL 8019	71	111.079.0	TAR- 10/1	RAL-Ang.	72	111.861.1	TUR- 18/2	EV1	71
110.001.1	TTV-80R MA	Edelst matt	65	110.662.1	TUR- 6/2	RAL 8019	71	111.079.1	TAR- 10/2	RAL-Ang.	72	111.861.2	TUR- 18/3	EV1	71
110.002.1	TTV-100R MA	Edelst matt	65	110.664.0	TUR- 6/1	RAL 9016	71	111.118.0	TVG- 11/1	Edelstahl	56	111.862.1	TUR- 18/2	RAL 8019	71
110.003.1	TTV-100E MA	Edelst matt	65	110.664.1	TUR- 6/2	RAL 9016	71	111.151.0	TUG- 11/1	EV1	70	111.862.2	TUR- 18/3	RAL 8019	71
110.005.0	TTP-80R MS	PVD-mess.	65	110.669.0	TUR- 6/1	RAL-Ang.	71	111.152.0	TUG- 11/2	RAL 8019	70	111.864.1	TUR- 18/2	RAL 9016	71
110.006.0	TTP-100R MS	PVD-mess.	65	110.669.1	TUR- 6/2	RAL-Ang.	71	111.154.0	TUG- 11/1						

Artikelliste - numerisch

Artikel-Nr.	Artikel	Ausführung	Seite	Artikel-Nr.	Artikel	Ausführung	Seite	Artikel-Nr.	Artikel	Ausführung	Seite	Artikel-Nr.	Artikel	Ausführung	Seite
140.006.0	USG-200 A		27	320.311.1	JST-1/1	RAL 9016	77	581.015.4	GPM-140	Edelstahl	46	120.411.0	TLA-402		84
140.006.1	USG-200 B		27	320.312.2	JST-2/2	RAL 9016	77	581.015.5	GPM-210	Edelstahl	46	120.411.3	TLA-402 ERG		84
140.020.2	RMS-2 HS		27	320.313.3	JST-3/3	RAL 9016	77	581.016.1	GCM-110	Edelstahl	46	120.421.0	ELD-402	RAL 9016	82
140.020.4	RMS-4 HS		27	321.211.1	ESP-1/1	Edelstahl	61	581.016.2	GCM-120	Edelstahl	46	120.423.0	ELD-402	RAL 9007	82
140.020.6	RMS-6 HS		27	321.212.2	ESP-2/2	Edelstahl	61	581.016.3	GCM-130	Edelstahl	46	120.431.3	ELA-402 ERG		84
140.020.8	RMS-8 HS		27	321.213.3	ESP-3/3	Edelstahl	61	581.016.4	GCM-140	Edelstahl	46	130.881.0	HT-Universal2	weiss	83
140.021.0	RMS-10 HS		27	321.311.1	JSP-1/1	RAL 9016	77	581.016.5	GCM-210	Edelstahl	46	140.001.0	RMS-Modul	1 Tln	84
142.103.0	ZRT-HS		27	321.312.2	JSP-2/2	RAL 9016	77	581.024.0	LIM-100	Edelstahl	47	140.001.4	RMS-4 BW	4 Tln	84
149.010.0	TOE-17		41	321.313.3	JSP-3/3	RAL 9016	77	581.050.0	BMM-100	Edelstahl	47	140.001.6	RMS-6 BW	6 Tln	84
149.011.0	TOE-17E		41	322.211.1	EUT-1/1	Edelstahl	63	581.060.0	CLM-100	Edelstahl	47	140.004.9	USG-24 HS		83
149.012.0	TOE-17RRE		41	322.212.2	EUT-2/2	Edelstahl	63	581.070.0	KPM-120	Edelstahl	47	140.005.0	USG-24 BW		83
149.111.0	FBL		41	322.213.3	EUT-3/3	Edelstahl	63	581.080.0	KSM-100	Edelstahl	47	140.005.6	USG-2 BW		83
149.321.0	WBL		41	322.311.1	JUT-1/1	RAL 9016	75	581.090.0	PPM-300	Edelstahl	47	140.010.0	RMG-10 BW	10 Tln	84
149.331.0	WBR		41	322.312.2	JUT-2/2	RAL 9016	75	581.101.0	LRM-140	Edelstahl	47	140.011.0	RMS-10 BW	10 Tln	84
150.501.0	FGS-200		41	322.313.3	JUP-3/3	RAL 9016	75	581.102.0	LTM-140	Edelstahl	47	150.101.0	AMD	RAL 9016	82
150.504.0	FGE-200		41	323.211.1	EUP-1/1	Edelstahl	63	581.103.0	LCM-140	Edelstahl	47	150.103.0	AMD	RAL 9007	82
150.505.0	FGE-210		41	323.212.2	EUP-2/2	Edelstahl	63	581.104.0	LQM-140	Edelstahl	47	150.111.0	TMD-1	RAL 9016	82
150.506.0	FGN-200		41	323.213.3	EUP-3/3	Edelstahl	63	581.201.0	LRM-110	Edelstahl	47	150.113.0	TMD-1	RAL 9007	82
150.600.4	CLE-200	Einbau	40	323.311.1	JUP-1/1	RAL 9016	75	581.202.0	LTM-110	Edelstahl	47	150.121.0	TMD-2	RAL 9016	82
150.620.0	KPR-200		38	323.312.2	JUP-2/2	RAL 9016	75	581.203.0	LCM-110	Edelstahl	47	150.123.0	TMD-2	RAL 9007	82
150.621.1	KPC-010	10 Stück	38	323.313.3	JUP-3/3	RAL 9016	75	581.204.0	LQM-110	Edelstahl	47	150.131.0	TMD-3	RAL 9016	82
150.621.3	KPC-003	3 Stück	38	324.210.1	EMT-1/1	Edelstahl	58	581.237.0	CVM-200	Edelstahl	47	150.133.0	TMD-3	RAL 9007	82
150.622.1	KPA-010	10 Stück	38	324.210.2	EMT-2/1	Edelstahl	58	581.238.0	CVM-100	Edelstahl	47	150.201.0	IMD	RAL 9016	82
150.622.3	KPA-003	3 Stück	38	324.210.3	EMT-3/1	Edelstahl	58	581.239.0	CPM-100	Edelstahl	47	150.203.0	IMD	RAL 9007	82
150.633.0	FPE-300		39	324.220.1	EMP-1/1	Edelstahl	59	581.594.0	LLM-105	Edelstahl	47	150.211.0	TMR-1	RAL 9016	82
150.700.1	DKZ		27	324.220.2	EMP-2/1	Edelstahl	59	880.020.3	LIM	pro Zeichen	47	150.213.0	TMR-1	RAL 9007	82
150.700.2	DKR		27	324.220.3	EMP-3/1	Edelstahl	59	880.020.4	AMM	pro Zeichen	47	150.213.2	TMD	Abdeckung	85
150.703.1	DCS-ATU	Edelstahl	55	324.310.1	JMT-1/1	RAL 9016	74	900.010.1	KAL-R	Edelstahl	66	150.213.4	KPS	Abdeckung	85
150.703.2	DCS-ATA	Edelstahl	55	324.310.2	JMT-2/1	RAL 9016	74	900.011.1	KAL-E	Edelstahl	66	150.217.0	KPS-Klingelt.	anthrazit	85
150.704.1	DCS-VTU	Edelstahl	55	324.310.3	JMT-3/1	RAL 9016	74	900.012.1	KAL-S	Edelstahl	66	150.217.4	TMD-Klingelt.	glasklar	85
150.704.2	DCS-VTA	Edelstahl	55	325.310.1	AMT-1/1	PVD-mess.	58	900.020.1	WAL-R	Edelstahl	67	150.221.0	TMR-2	RAL 9016	82
150.710.5	DCS-256	Einbau	55	325.310.2	AMT-2/1	PVD-mess.	58	900.021.1	WAL-E	Edelstahl	67	150.231.0	TMR-3	RAL 9016	82
170.100.0	BHT-100	weiss	15	325.310.3	AMT-3/1	PVD-mess.	58	900.022.1	WAL-S	Edelstahl	67	150.233.0	TMR-2	RAL 9007	82
170.103.0	BHT-100	schiefer	15	325.320.1	AMP-1/1	PVD mess.	59	910.001.1	WHN-1	Edelstahl	67	150.233.0	TMR-3	RAL 9007	82
170.150.0	NSG-100	weiss	15	325.320.2	AMP-2/1	PVD mess.	59	910.002.1	WHN-2	Edelstahl	67	150.241.0	TMR-4	RAL 9016	82
170.200.0	BHT-200	weiss	15	325.320.3	AMP-3/1	PVD mess.	59	990.001.0	KUG- 1/1	EV1	73	150.243.0	TMR-4	RAL 9007	82
170.204.0	BHT-200	platin	15	326.211.1	EZT-1/1	Edelstahl	62	990.002.0	KUG- 2/1	EV1	73	150.300.2	BMD	Einbau	83
170.212.0	ELA-100		18	326.212.2	EZT-2/2	Edelstahl	62	990.003.0	KUG- 3/1	EV1	73	150.313.0	ES 152 Klingelt.	Alu EV1	85
170.311.6	BTE-116		18	326.213.3	EZT-3/3	Edelstahl	62	990.004.0	KUG- 4/1	EV1	73	150.314.1	AE 252 Klingelt.	Edelst. matt	85
170.411.0	BSV-100		18	326.311.1	JZT-1/1	RAL 9016	78	990.005.0	KUG- 5/1	EV1	73	150.316.1	LT 101 Lichtt.	Alu EV1	85
180.401.0	BUV-100		19	326.312.2	JZT-2/2	RAL 9016	78	990.006.0	KUG- 6/1	EV1	73	150.316.2	LT 102 Lichtt.	MS gold	85
180.401.0	DCS-256		19	326.313.3	JZT-3/3	RAL 9016	78	990.006.1	KUG- 6/2	EV1	73	150.316.3	LT 103 Lichtt.	Edelst. matt	85
180.620.3	BVV-203		19	327.211.1	EZP-1/1	Edelstahl	62	990.007.0	KUG- 7/1	EV1	73	150.327.1	GCM-Gravurschild	Edelstahl	85
180.620.6	BVV-206		19	327.212.2	EZP-2/2	Edelstahl	62	990.008.0	KUG- 8/1	EV1	73	150.328.1	GPM-Gravurschild	Edelstahl	85
181.100.3	CCP-100	Pinhole	17	327.213.3	EZP-3/3	Edelstahl	62	990.008.1	KUG- 8/2	EV1	73	150.400.1	A 252 Klingelt.	MS brüniert	85
181.300.2	CCV-100	Einbau	17	327.311.1	JZP-1/1	RAL 9016	78	990.009.0	KUG- 9/1	EV1	73	150.400.2	AE 252 Klingelt.	PVDmess	85
181.320.2	CCV-200	Einbau	17	327.312.2	JZP-2/2	RAL 9016	78	990.010.0	KUG-10/1	EV1	73	150.413.0	AV2-Klingelt.	EV1	85
181.400.0	CCS-100	Edelstahl	16	327.313.3	JZP-3/3	RAL 9016	78	990.010.1	KUG-10/2	EV1	73	150.414.0	AV2-Klingelt.	C34	85
181.401.0	CCS-110	Edelstahl	16	328.211.1	EAT-1/1	Edelstahl	60	990.011.0	KUG-11/1	EV1	73	150.415.0	AV2-Klingelt.	RAL 9016	85
181.420.0	CCS-200	Edelstahl	16	328.212.2	EAT-2/2	Edelstahl	60	990.012.0	KUG-12/1	EV1	73	150.416.0	AV2	Schlüssel	85
181.421.0	CCS-210	Edelstahl	16	328.213.3	EAT-3/3	Edelstahl	60	990.012.1	KUG-12/2	EV1	73	150.418.0	AV2	Lichteinlage	85
181.500.0	CCZ-100	weiss	16	328.311.1	JAT-1/1	RAL 9016	76	990.401.0	KAR- 1/1	EV1	73	150.418.2	AV2	Einlage	85
182.100.0	BVM-100	weiss	14	328.312.2	JAT-2/2	RAL 9016	76	990.402.0	KAR- 2/1	EV1	73	150.441.0	AV3-Namenschild	Einbau	85
182.100.5	BMO-100	schiefer	21	328.313.3	JAT-3/3	RAL 9016	76	990.403.0	KAR- 3/1	EV1	73	150.443.0	AV3-Klingelt.	EV1	85
182.103.0	BVM-100	schiefer	14	329.211.1	EAP-1/1	Edelstahl	60	990.404.0	KAR- 4/1	EV1	73	150.444.0	AV3-Klingelt.	RAL 8019	85
182.103.5	BMO-100		21	329.212.2	EAP-2/2	Edelstahl	60	990.405.0	KAR- 5/1	EV1	73	150.445.0	AV3-Klingelt.	RAL 9016	85
182.140.0	BVM-140	weiss	14	329.213.3	EAP-3/3	Edelstahl	60	990.406.0	KAR- 6/1	EV1	73	150.445.5	AV3-Klingelt.	RAL-Angabe	85
182.143.0	BVM-140	schiefer	14	329.311.1	JAP-1/1	RAL 9016	76	990.406.1	KAR- 6/2	EV1	73	150.446.0	AV3	Schlüssel	85
182.200.5	BMO-200	schiefer	21	329.312.2	JAP-2/2	RAL 9016	76	990.407.0	KAR- 7/1	EV1	73	150.448.0	AV3	Lichteinlage	85
182.203.5	BMO-200	weiss	21	329.313.3	JAP-3/3	RAL 9016	76	990.408.0	KAR- 8/1	EV1	73	150.468.1	AVA-ANTIVA	Namenschild	85
182.280.0	BVM-280	weiss	13	401.118.0	FMC-1/1EM	Edelstahl	48	990.408.1	KAR- 8/2	EV1	73	150.468.2	AVA	Einlage	85
182.284.0	BVM-280	platin	13	401.218.0	FMC-2/1EM	Edelstahl	48	990.409.0	KAR- 9/1	EV1	73	150.468.3	AVA	Halter	85
183.230.0	BVF-230	Edelstahl	12	401.318.0	FMC-3/1EM	Edelstahl	48	990.410.0	KAR-10/1	EV1	73	150.469.1	AVA-ESTA	Namenschild	85
190.110.0	BLA-100		18	401.428.0	FMC-4/2EM	Edelstahl	48	990.410.1	KAR-10/2	EV1	73	150.510.1	Soffite	18V/3W	84
190.111.0	BSR-110		18	401.628.0	FMC-6/2EM	Edelstahl	48	990.411.0	KAR-11/1	EV1	73	150.510.2	Soffithalter		84
190.112.0	BSR-120		18	401.938.0	FMC-9/3EM	Edelstahl	48	990.412.0	KAR-12/1	EV1	73	150.511.4	LED-Bel.	60mm grün	84
190.113.0	BSR-200		18	402.118.0	FMF-1/1EM	Edelstahl	50	990.412.1	KAR-12/2	EV1	73	150.511.5	LED-Bel.	120mm grün	84
190.114.0	BSR-130		19	402.218.0	FMF-2/1EM	Edelstahl	50	991.008.5	KPS- 8/2	EV1	73	150.511.6	LED-Bel.	180mm grün	84
190.121.0	BKV-100		18	402.318.0	FMF-3/1EM	Edelstahl	50	991.010.5	KPS- 10/2	EV1	73	150.511.7	LED-Bel.	225mm grün	84
190.123.0	BKM-103		18	402.428.0	FMF-4/2EM	Edelstahl	50	991.012.5	KPS- 12/2	EV1	73	150.511.8	LED-Bel.	280mm grün	84
190.140.0	BTI-256	weiss	21	402.628.0	FMF-6/2EM	Edelstahl	50	991.100.0	BE-Set		73	150.511.9	LED-Bel.	550mm grün	84
190.150.0	BBS-116		20	402.938.0	FMF-9/3EM	Edelstahl	50					150.519.4	LED-Bel.	60mm weiss	84
190.150.5	BBA-100		20	403.113.0	MDF-1/1MP	PVD-mess.	49					150.519.5	LED-Bel.	120mm weiss	84
190.190.0	BSR-100		18	403.115.0	MDF-1/1AP	PVD-anth.	49					150.519.6	LED-Bel.	180mm weiss	84
190.300.0	BPI-100		22	403.118.0	MDF-1/1EM	Edelstahl	49					150.519.7	LED-Bel.	225mm weiss	84
190.310.0	BVS-100		22	403.213.0	MDF-2/1MP	PVD-mess.	49					150.519.8	LED-Bel.	280mm weiss	84
230.108.0	TKV	schiefer	14	403.2											

AGB

I. Allgemeines

1. Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich zu nachstehenden Bedingungen. Anderslautende Bedingungen gelten auch dann nicht, wenn wir die Lieferung ohne gesonderten Vorbehalt ausführen.
2. Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für künftige Geschäfte mit dem Besteller, auch wenn wir nicht gesondert auf die Geltung unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen hingewiesen haben.

II. Vertragsabschluss

1. Unsere Angebote sind, soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart wurde, freibleibend.
2. Der Besteller ist an seine Bestellung 14 Tage gebunden. Der Vertrag ist abgeschlossen, wenn wir die Annahme innerhalb dieser Frist schriftlich bestätigen oder die Lieferung ausführen.
3. An allen im Zusammenhang mit dem Angebot und der Auftragserteilung dem Besteller überlassenen Unterlagen, wie z.B. Kalkulationen, Zeichnungen etc., behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, wir erteilen dazu dem Besteller unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung.

III. Preise

1. Unsere Preise verstehen sich ab Werk (gem. INCOTERMS 2000) zzgl. Umsatzsteuer.
2. Ab Euro 250,- netto Auftragswert erfolgt die Lieferung franko Fracht. Ab Euro 500,- netto Auftragswert erfolgt die Lieferung franko Fracht und Verpackung.
3. Erhöhen sich bis zum Tage der Lieferung die Lohn-, Material- oder Gemeinkosten, sind wir zu einer entsprechenden Preisanpassung berechtigt.

IV. Lieferzeiten

1. Die von uns angegebene Lieferzeit ist unverbindlich, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart ist. Die Lieferzeit verlängert sich bei Eintritt unvorhergesehener, außergewöhnlicher und unabwendbarer Ereignisse, insbesondere Streiks jeglicher Art und bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung, auch wenn diese Ereignisse erst während eines vorliegenden Verzugs eintreten.
2. Teillieferungen und vorzeitige Lieferungen bleiben grundsätzlich vorbehalten.
3. Im Falle eines von uns zu vertretenden Lieferverzuges ist der Kunde verpflichtet, uns eine angemessene Nachfrist zu setzen. Setzt uns der Besteller im Fall eines Lieferverzuges eine den Umständen nach angemessene Nachfrist und versäumen wir diese Frist aus Gründen, die wir zu vertreten haben, so ist der Besteller berechtigt schriftlich vom Vertrag zurückzutreten; Schadensersatzansprüche stehen ihm nur im Falle einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Schadensverursachung zu.
4. Im übrigen ist die Schadensersatzhaftung auf den Lieferwert begrenzt.

V. Lieferung

1. Die Gefahr geht ab Werk Flein oder Friedersdorf (gem. INCOTERMS 2000) auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn freie Lieferung vereinbart wurde. Sofern der Besteller es wünscht, schließen wir auf seine Kosten eine Transportversicherung ab.
2. Verletzt der Käufer schuldhaft seine vertraglichen Mitwirkungspflichten oder kommt er in Annahmeverzug, geht die Gefahr eines zufälligen Unterganges oder einer zufälligen Verschlechterung des Vertragsgegenstandes in dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in dem er in Annahmeverzug gerät.
3. Transport- und alle sonstigen Verpackungen werden nur bei einer Rücklieferung frei unserem Werk Flein oder Friedersdorf zurückgenommen.

VI. Zahlung

1. Unsere Rechnungen sind innerhalb von 10 Tagen mit 3 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug und spesenfrei zu bezahlen. Mit Ablauf dieser Frist kommt der Besteller in Zahlungsverzug, ohne dass es weiterer Mahnungen bedarf. Der Besteller hat während des Verzuges die Geldschuld in Höhe von 8% über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Der Nachweis eines höheren Verzugs Schadens und dessen Geltendmachung bleiben vorbehalten. Skonto wird nur auf den Netto-Warenwert, nicht jedoch auf Fracht und Verpackung gewährt.
2. Der Besteller ist nicht berechtigt, die Zahlung zurückzubehalten, es sei denn, es liegen Mängelrügen vor, deren Berechtigung offenkundig ist. Eine Aufrechnung des Bestellers ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen zulässig.
3. Hält der Besteller Zahlungstermine nicht ein, oder es werden Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Bestellers verringern, behalten wir uns Lieferungen gegen Vorauskasse oder Nachnahme vor, bzw. fordern Sicherungsleistungen.

VII. Warenrücknahme

1. Die Rücknahme ordnungsgemäß gelieferter Ware kann nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung erfolgen. Die Rücksendung erfolgt auf Gefahr und Rechnung des Bestellers.
2. Für unbeschädigte Ware bringen wir bei Gutschrift 15 % des Nettorechnungsbetrages für Verwaltungskosten, Prüfung und Neuverpackung in Abzug.
3. Für beschädigte Ware oder Waren mit einem Nettowert unter 25,- Euro erfolgt keine Gutschrift. Sonderanfertigungen bzw. Einzelkomponenten aus Sets sind generell von Rücknahme und Gutschrift ausgeschlossen.

VIII. Sonderanfertigungen

1. Sind Sonderanfertigungen in Auftrag gegeben und der Besteller wünscht Änderungen, dann sind die bis dahin entstandenen Kosten zu ersetzen. Wird ein Auftrag abbestellt, ist der volle Auftragswert, abzüglich der durch die Abbestellung entstandenen Einsparungen zu bezahlen.

IX. Gewährleistung

1. Der Besteller kann wegen Mängeln unserer Lieferung und Leistung keine Rechte geltend machen, soweit der Wert oder die Tauglichkeit unserer Lieferung und Leistung lediglich unerheblich gemindert sind.
2. Mängelrügen müssen bei offensichtlichen Mängeln unverzüglich, spätestens innerhalb 8 Arbeitstagen nach Erhalt der Ware am Bestimmungsort bei uns eingehend, schriftlich oder mit Fax, unter genauer Beschreibung des Mangels, geltend gemacht werden. Mängelrügen wegen versteckter Mängel müssen unverzüglich nach deren Entdeckung, unter genauer Beschreibung, schriftlich geltend gemacht werden.

Wir sind nicht zur Gewährleistung verpflichtet, wenn der Käufer einen offensichtlichen Mangel nicht rechtzeitig schriftlich gerügt hat. Der Nachweis der rechtzeitigen schriftlichen Rüge ist vom Käufer zu führen.

3. Unsere Gewährleistung beträgt 2 Jahre. Bei berechtigten Beanstandungen verpflichten wir uns – soweit der Mangel rechtzeitig schriftlich gerügt wurde – nach unserer Wahl zur Nachbesserung oder zur Ersatzlieferung. Dies erfolgt jedoch nur, wenn das komplette Gerät eingeschickt wurde. Es kann nur vom Vertrag zurückgetreten bzw. der Kaufpreis gemindert werden, wenn wir nach angemessener Nachfrist keine Ersatzleistung vollbracht haben. Schadensersatzleistungen werden nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz erbracht.

4. Soweit Nachbesserung bzw. Nachbesserung von uns durchgeführt wird, ist die Herabsetzung des Kaufpreises oder der Rücktritt vom Vertrag durch den Käufer ausgeschlossen.

5. Schadensersatzansprüche kann der Käufer erst geltend machen, wenn eine Nachbesserung fehlergeschlagen ist oder wir die Nachbesserung zu Unrecht verweigert haben.

6. Eine etwaige Schadensersatzverpflichtung unsererseits, gleich aus welchem Rechtsgrund, ist im Übrigen auf den vorhersehbaren, typischen Schaden begrenzt. Soweit die Haftung des Verkäufers ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung seiner Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und sonstigen Erfüllungsgehilfen.

X. Erweiterter Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben unser Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher uns gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche.
2. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die uns zustehen, die Höhe des Werts aller gesicherten Ansprüche um mehr als 120 v.H. übersteigt, werden wir auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.

3. Während des Bestehens eines Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält, oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen vollständig erfüllt hat.

4. Veräußert der Besteller Vorbehaltsware weiter, so tritt er bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seinen Kunden mit allen Nebenrechten - einschließlich etwaiger Saldoforderungen - sicherungshalber ab, ohne dass es noch späterer besonderer Erklärungen bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt uns der Besteller im Vorrag vor der übrigen Forderung denjenigen Teil der Gesamtforderung ab, der dem von uns in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht.

5. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Besteller uns die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhandigen. Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung der abgetretenen Forderungen aus der Weiterveräußerung befugt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens (Konkurs, Vergleich, Gesamtvollstreckung), Wechselprotest oder wenn vergleichbar begründete Anhaltspunkte vorliegen, die eine Zahlungsunfähigkeit des Bestellers nahelegen, sind wir berechtigt, die Einziehungsbefugnis des Bestellers zu widerrufen. Außerdem können wir nach vorheriger Androhung der Offenlegung der Sicherungsabtretungen bzw. der Verwertung der abgetretenen Forderungen, unter Einhaltung einer angemessenen Frist, die Sicherungsabtretungen offenlegen, die abgetretenen Forderungen verwerten, sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretungen durch den Besteller gegenüber dem Kunden verlangen.

6. Dem Besteller ist es gestattet, Vorbehaltsware zu verarbeiten, umzubilden, mit anderen Gegenständen zu verbinden, bzw. untrennbar zu vermischen. Die Verarbeitung, Umbildung, Verbindung oder Vermischung erfolgt für uns. Der Besteller verwahrt die Sache mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmannes. Die verarbeitete, umgebildete, verbundene oder vermischte Sache gilt als Vorbehaltsware.

7. Bei Verarbeitung, Umbildung, Verbindung oder Vermischung mit anderen, nicht Elcom gehörenden Gegenständen steht Elcom Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteils zu, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, umgebildeten, verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware zum Wert der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Umbildung, Verbindung oder Vermischung ergibt. Sofern der Besteller Allgemeinentum an der Sache erwirbt, sind sich Elcom und der Besteller darüber einig, dass der Besteller Elcom Miteigentum an der durch Verarbeitung, Umbildung, Verbindung oder Vermischung entstandenen neuen Sache im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, umgebildeten, verbundenen oder vermischten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Umbildung, Verbindung oder Vermischung einräumt. Für den Fall der Veräußerung der neuen Sache tritt der Besteller hiermit Elcom seinen Anspruch aus der Weiterveräußerung gegen den Kunden mit allen Nebenrechten sicherungshalber ab, ohne dass es noch weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Die Abtretung gilt jedoch nur in Höhe des Betrages, der dem von uns in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten, umgebildeten, verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware entspricht. Der uns abgetretene Forderungsanteil ist vorrangig zu befriedigen. Hinsichtlich der Einziehungsermächtigung sowie den Voraussetzungen ihres Widerrufs gilt Vorstehendes entsprechend.

8. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller mit Grundstücken oder beweglichen Sachen verbunden, so tritt der Besteller, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderungen, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber, in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren, zum Zeitpunkt ihrer Verbindung an Elcom ab.

9. Bei Pfändungen, Beschlagnahmungen oder Eingriffen Dritter, hat der Besteller uns unverzüglich zu benachrichtigen.
10. Bei schuldhaftem Verstoß des Bestellers gegen die wesentlichen Vertragspflichten, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach Mahnung zur Rücknahme berechtigt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts oder der Pfändung des Liefergegenstandes durch Elcom liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich erklärt.

11. Elcom ist nach vorheriger Androhung berechtigt, die Vorbehaltsware zu verwerten und sich unter Anrechnung auf die offenen Ansprüche aus deren Erlös zu befriedigen.

XI. Erfüllungsort -

Gerichtsstand - Geltungsbereich

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Heilbronn.
2. Für das Vertragsverhältnis gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG) ist ausgeschlossen.
3. Ansprüche aus dem Kaufvertrag können ohne schriftliche Einwilligung des Verkäufers generell nicht abgetreten werden.
4. Nebenabreden, Ergänzungen oder die Abänderung und die Aufhebung dieses Kaufvertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Dies gilt auch für die Bedingung des Schriftformerfordernisses.

5. Sollten einzelne Bestimmungen dieser allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon unberührt. Die Vertragsparteien verpflichten sich vielmehr in einem derartigen Fall, eine wirksame und durchführbare Bestimmung an die Stelle der unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmung zu setzen, die den wirtschaftlichen und ideellen Bestimmungen innerhalb der gesetzlichen Grenzen soweit wie möglich entspricht.

Stand 05/2005

**Zentrale**

Talheimer Straße 32, D-74223 Flein
 Telefon +49 (0)7131 / 5 88-0, Telefax +49 (0)7131 / 5 88-200
 Internet : <http://www.elcom.de>, E-Mail: info@elcom.de

**Niederlassung Bitterfeld**

Gewerbegebiet Vordere Aue, D-06749 Friedersdorf
 Telefon +49 (0)3493 / 5053-0, Telefax +49 (0)3493 / 55282
 E-Mail: friedersdorf@elcom.de

Die ELCOM Ansprechpartner

Vertriebsorganisation Inland

Vertriebsbüro Nord

Franz Chudy
 Borwinstraße 23
 D-18057 Rostock
 Telefon 0381 / 492 30 70
 Telefax 0381 / 492 30 71
franz.chudy@elcom.de

Vertriebsbüro Mitte

Gerhard Schmooch
 Südstraße 5
 D-99195 Erfurt-Stotternheim
 Telefon 036204 / 520 09
 Telefax 036204 / 520 50
gerhard.schmooch@elcom.de

Vertriebsbüro Nordrhein-Westfalen

Handelsvertretung Michael Hollain
 Am Holzplatz 25
 D-44627 Herne
 Telefon 02323 / 685 85
 Telefax 02323 / 620 111
michael.hollain@elcom.de
www.hollain.de

Vertriebsbüro Süd

Wolfgang Finkenheim
 Josef-Retzer-Straße 4
 D-81241 München
 Telefon 089 / 88 999 662
 Telefax 089 / 88 999 663
wolfgang.finkenheim@elcom.de

Vertriebsbüro Nordost

Lothar Lürding
 Fichtestraße 57
 D-03046 Cottbus
 Telefon 0355 / 251 62
 Telefax 0355 / 251 63
lothar.luerding@elcom.de

Vertriebsbüro Ost

Günter Eckel
 Gewerbegebiet Vordere Aue
 D-06749 Friedersdorf
 Telefon 03493 / 50 53-13
 Telefax 03493 / 55 282
guenter.eckel@elcom.de

Vertriebsbüro West/Südwest

Aleksandar Guzina
 Talheimer Straße 32
 D-74223 Flein
 Telefon 07131 / 588 104
 Telefax 07131 / 588 209
aleksandar.guzina@elcom.de

Vertriebsbüro Südost

Bernd Dostal
 Stauffenbergstraße 32
 D-07318 Saalfeld
 Telefon 03671 / 672 144
 Telefax 03671 / 672 145
bernd.dostal@elcom.de

Vertriebsorganisation Ausland

Schweiz

ESAG
 Gewerbehaus „ASP“
 Wehntalerstraße 6
 CH-8154 Oberglatt
 Telefon 0041 / 185 239 39
 Telefax 0041 / 185 239 49
www.esag-zuerich.ch

Luxembourg

A.R.TECH Societe Anonyme
 70, Millewee
 Postfach 1044
 L-1010 Luxembourg
 Telefon 00352 / 493 333
 Telefax 00352 / 402 634
com@artech.lu

Frankreich

JC Berbach Agent commercial
 Centre d'affaires ATHENA
 10 Avenue Molière
 F-67200 Strasbourg
 Telefon 0033 388 / 27 99 57
 Telefax 0033 388 / 27 99 53
j.c.berbach@elcom.de

Norwegen

Qualitronic
 Odd Jubal Andersen & Co.
 Tvetenveien 157
 N-0671 Oslo
 Telefon 0047 22 / 757 460
 Telefax 0047 22 / 264 910
qualias@online.no

Lettland

ELCOM Komunikācijas SIA
 Ganību dambis 40-59
 LV - 1005 Riga
 Telefon 00371 750 18 08
 Telefax 00371 750 18 06
elcom.latvia@elcom.de

Tschechische Republik

SBS ELEKTRO s.r.o.
 obchodní oddělení
 Revoluční 867/76
 CZ - 400 01 Usti nad Labem
 Telefon +420 475 207 940
 Telefax +420 475 207 942

Indien

ELCOM Door Communications
 (India) Pvt. Ltd.
 4, Thakorbhai Ind. Estate
 N. Highway No. 8, Abrama-East
 Valsad - 396 001 Guj. India
 Telefon 0091 26 32 243 799
 0091 26 32 245 593
 Telefax 0091 26 32 250 002
elcom.india@elcom.de

Dubai / UAE

Zahra Security Systems & Electricals
 P.O. Box 10239
 Dubai / UAE
 Telefon 00971 4 26 27 678
 Telefax 00971 4 34 74 761

Technische Hotline: Telefon 03671 / 525 936 • Fax 03671 / 525 937 • E-Mail: jens.lippmann@elcom.de

ELCOM.

ELCOM GmbH & Co. KG**Zentrale:**

Talheimer Str. 32

D-74223 Flein

Fon: +49 (0)71 31 / 588-0

Fax: +49 (0)71 31 / 588-200

E-Mail: info@elcom.de**Niederlassung Bitterfeld**

Gewerbegebiet Vordere Aue

D-06749 Friedersdorf

Fon: +49 (0)34 93 / 50 53-0

Fax: +49 (0)34 93 / 55 282

E-Mail: friedersdorf@elcom.de**www.elcom.de**