





# KLINGELTASTER UND KONTAKTE

»Um unsere weltweiten Kontakte  
werden wir oft beneidet«

## Die Visitenkarte eines einladenden Hauses!

Setzen Sie interessante Aspekte im Eingangsbereich! Schon das Standard-Programm bietet für jeden Geschmack und Anspruch das Richtige. Selbstverständlich fertigen wir Ihre Klingeltableaus auch nach Ihren individuellen Wünschen.





## Design-Etagenplatten aus Edelstahl und Acrylglas



### Beschreibung

- Aufputz-Montage
- Klingelplatten in edler Anmutung
- modernes und repräsentatives Design in Form, Farbe und Material
- Edelstahl und Edelstahl-Acryl Varianten
- Montageplatte zum perfekten Ausrichten

- inkl. rückseitiger Neopren-Dichtung zur Abdichtung und zum Ausgleich von Unebenheiten

### Technische Daten

- max. 24 V $\sqrt{\sim}$  (1,5 A / 24 VA)
- min. 5 V (1 mA)
- IP 44
- inkl. PROTECT 150 VA

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA S 102	55912	<b>Etagenplatte VA 4 mm</b> • Ausführung: Edelstahl (V2A) • Maße: D 90 mm • Form: Rund
ETA S 103	55913	<b>Etagenplatte Poly-icegreen</b> • Ausführung: Acrylglas-Edelstahl • Farbe: ICEGREEN • Maße: D 90 mm • Form: Rund
ETA S 104	55914	<b>Etagenplatte Poly-snow</b> • Ausführung: Acrylglas-Edelstahl • Farbe: SNOW • Maße: D 90 mm • Form: Rund
ETA S 202	55922	<b>Etagenplatte VA 4mm</b> • Ausführung: Edelstahl (V2A) • Maße: 75 x 75 mm • Form: Quadratisch
ETA S 203	55923	<b>Etagenplatte Poly-icegreen</b> • Ausführung: Acrylglas-Edelstahl • Farbe: ICEGREEN • Maße: 75 x 75 mm • Form: Quadratisch
ETA S 204	55924	<b>Etagenplatte Poly-snow</b> • Ausführung: Acrylglas-Edelstahl • Farbe: SNOW • Maße: 75 x 75 mm • Form: Quadratisch
ETA S 302	55932	<b>Etagenplatte VA 4mm</b> • Ausführung: Edelstahl (V2A) • Maße: 150 x 60 mm • Form: Oval
ETA S 303	55933	<b>Etagenplatte Poly-icegreen</b> • Ausführung: Acrylglas-Edelstahl • Farbe: ICEGREEN • Maße: 150 x 60 mm • Form: Oval
ETA S 304	55934	<b>Etagenplatte Poly-snow</b> • Ausführung: Acrylglas-Edelstahl • Farbe: SNOW • Maße: 150 x 60 mm • Form: Oval
ETA S 402	55942	<b>Etagenplatte VA 4mm</b> • Ausführung: Edelstahl (V2A) • Maße: 95 x 65 mm • Form: Rechteckig
ETA S 403	55943	<b>Etagenplatte Poly-icegreen</b> • Ausführung: Acrylglas-Edelstahl • Farbe: ICEGREEN • Maße: 95 x 65 mm • Form: Rechteckig
ETA S 404	55944	<b>Etagenplatte Poly-snow</b> • Ausführung: Acrylglas-Edelstahl • Farbe: SNOW • Maße: 95 x 65 mm • Form: Rechteckig

## Kontakt-Schalen KS 2070-2084



### Beschreibung

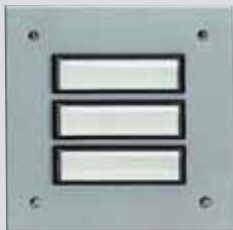
- Unterputz-Montage
- stabile Metall-Schale
- inkl. PROTECT-Taster
- große Auswahl an Oberflächen
- Montage auf handelsüblicher UP-Dose möglich. (Schrauben-Abstand 60mm)

- farblich abgestimmte Linsensenk-Holzschrauben im Lieferumfang enthalten
- max. 24V $\sqrt{\sim}$  (5 mA - 1,5 A / 24 VA)
- max. 24V= (5 mA - 1,0 A / 12 W)

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KS 2070 MS-GEB	64131	<b>Kontaktschale</b> • Messing gebürstet • 70 mm x 28 mm
KS 2071 MS-BRÜN	64132	<b>Kontaktschale</b> • Messing brüniert • 70 mm x 28 mm
KS 2074 WS	64141	<b>Kontaktschale</b> • Messing weiß lackiert • 70 mm x 28 mm
KS 2075	64143	<b>Kontaktschale</b> • Messing matt verchromt • 70 mm x 28 mm
KS 2076	64144	<b>Kontaktschale</b> • Messing glanz-verchromt • 70 mm x 28 mm



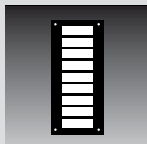
## Aluminium-Etagenplatten ETA 801 - 809 einreihig



ETA 803 EV1



UPK 805



max. Kontakte

### Beschreibung

- Unterputz-Montage
- Aluminium, silber eloxiert
- beleuchtbar
- Anzahl Flächentaster siehe Bestellübersicht
- inkl. 1 Licht-Schild (rot)
- witterungsbeständig

### Technische Daten

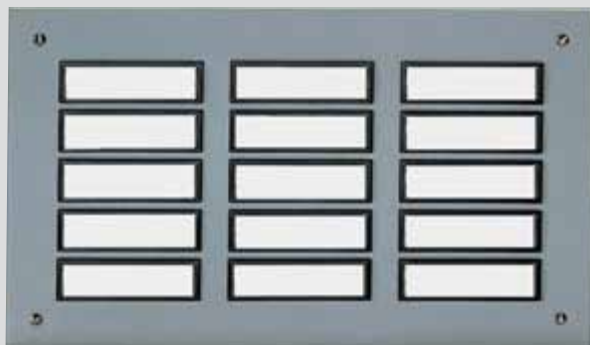
- Temperaturbereich -20 bis +50°C
- Soffitte 17 V / 0,1 A
- max. 24V= (5 mA - 1,5 A / 24 VA), max. 24V= (5 mA - 1,0 A / 12 W)
- Befestigungsbohrungen: jeweils 16 mm von Außenkante

### Hinweis

- Soffitten bitte separat bestellen
- Unterputzkasten (verzinktes Eisenblech) bitte separat bestellen

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>ETA 801 EV1</b>	<b>55801</b>	<b>Etagenplatte</b> • 1 Flächentaster • 72 x 121 mm
<b>ETA 802 EV1</b>	<b>55802</b>	<b>Etagenplatte</b> • 2 Flächentaster • 96 x 121 mm
<b>ETA 803 EV1</b>	<b>55803</b>	<b>Etagenplatte</b> • 3 Flächentaster • 120 x 121 mm
<b>ETA 804 EV1</b>	<b>55804</b>	<b>Etagenplatte</b> • 4 Flächentaster • 144 x 121 mm
<b>ETA 805 EV1</b>	<b>55805</b>	<b>Etagenplatte</b> • 5 Flächentaster • 168 x 121 mm
<b>ETA 806 EV1</b>	<b>55806</b>	<b>Etagenplatte</b> • 6 Flächentaster • 192 x 121 mm
<b>ETA 807 EV1</b>	<b>55807</b>	<b>Etagenplatte</b> • 7 Flächentaster • 216 x 121 mm
<b>ETA 808 EV1</b>	<b>55808</b>	<b>Etagenplatte</b> • 8 Flächentaster • 240 x 121 mm
<b>ETA 809 EV1</b>	<b>55809</b>	<b>Etagenplatte</b> • 9 Flächentaster • 264 x 121 mm
<b>Zubehör</b>		
<b>UPK 801</b>	<b>55881</b>	<b>Unterputzkasten</b> • für 1 Flächentaster • 52 x 103 x 50 mm
<b>UPK 802</b>	<b>55882</b>	<b>Unterputzkasten</b> • für 2 Flächentaster • 76 x 103 x 50 mm
<b>UPK 803</b>	<b>55883</b>	<b>Unterputzkasten</b> • für 3 Flächentaster • 100 x 103 x 50 mm
<b>UPK 804</b>	<b>55884</b>	<b>Unterputzkasten</b> • für 4 Flächentaster • 124 x 103 x 50 mm
<b>UPK 805</b>	<b>55885</b>	<b>Unterputzkasten</b> • für 5 Flächentaster • 148 x 103 x 50 mm
<b>UPK 806</b>	<b>55886</b>	<b>Unterputzkasten</b> • für 6 Flächentaster • 172 x 103 x 50 mm
<b>UPK 807</b>	<b>55887</b>	<b>Unterputzkasten</b> • für 7 Flächentaster • 196 x 103 x 50 mm
<b>UPK 808</b>	<b>55888</b>	<b>Unterputzkasten</b> • für 8 Flächentaster • 220 x 103 x 50 mm
<b>UPK 809</b>	<b>55889</b>	<b>Unterputzkasten</b> • für 9 Flächentaster • 244 x 103 x 50 mm
<b>SOFFITTE 2130</b>	<b>51016</b>	<b>Ersatz-Soffitte</b> • Verpackungsinhalt: 10 Stück • 17V / 0,1A

## Ausführungs-Beispiel



Sonderanfertigungen nach Ihren Wünschen fertigen wir in Anlehnung an unser Standardprogramm (Lieferzeiten auf Anfrage, üblicherweise 15-20 Arbeitstage)

Gerne beraten wir Sie bei der Zusammenstellung und bezüglich der Installation der Türstation. Bitte wenden Sie sich an unsere Service-Hotline:

Tel.: (0 22 42) 88 90-56  
 Fax: (0 22 42) 88 90-37  
 service@grothe.de

### Beschreibung

- Unterputz-Montage
- Aluminium, silber eloxiert
- beleuchtbar
- Anzahl Flächentaster siehe unten
- inkl. 1 Licht-Schild (rot)
- witterungsbeständig

### Technische Daten

- Temperaturbereich -20 bis +50°C
- Soffitte 17 V / 0,1 A
- max. 24V~ (5 mA - 1,5 A/24 VA) o. max. 24V= (5 mA - 1,0 A/12 W)
- Befestigungsbohrungen: jeweils 16 mm von Außenkante

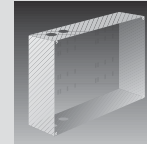
### Hinweis

- Soffitten bitte separat bestellen
- UP-Kasten (verzinktes Eisenblech) bitte separat bestellen

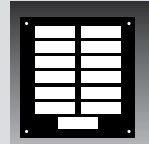
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 833 EV1	55826	<b>Etagenplatte</b> • 6 Flächentaster • 120 x 202 mm
ETA 834 EV1	55827	<b>Etagenplatte</b> • 7 Flächentaster • 144 x 202 mm
ETA 844 EV1	55828	<b>Etagenplatte</b> • 8 Flächentaster • 144 x 202 mm
ETA 845 EV1	55829	<b>Etagenplatte</b> • 9 Flächentaster • 168 x 202 mm
ETA 855 EV1	55830	<b>Etagenplatte</b> • 10 Flächentaster • 168 x 202 mm
ETA 856 EV1	55831	<b>Etagenplatte</b> • 11 Flächentaster • 192 x 202 mm
ETA 866 EV1	55832	<b>Etagenplatte</b> • 12 Flächentaster • 192 x 202 mm
ETA 867 EV1	55833	<b>Etagenplatte</b> • 13 Flächentaster • 216 x 202 mm
<b>Zubehör</b>		
UPK 833	55893	<b>Unterputzkasten</b> • für 6 Flächentaster • 100 x 185 x 50 mm
UPK 834/844	55894	<b>Unterputzkasten</b> • für 7/8 Flächentaster • 124 x 185 x 50 mm
UPK 845/855	55895	<b>Unterputzkasten</b> • für 9/10 Flächentaster • 148 x 185 x 50 mm
UPK 856/866	55896	<b>Unterputzkasten</b> • für 11/12 Flächentaster • 172 x 185 x 50 mm
UPK 867	55897	<b>Unterputzkasten</b> • für 13 Flächentaster • 196 x 185 x 50 mm
SOFFITTE 2130	51016	<b>Ersatz-Soffitte</b> • Verpackungsinhalt: 10 Stück • 17V / 0,1A



ETA 856 EV1



UPK 845/855



max.

## Ausführungs-Beispiel

**Bitte nennen Sie uns folgende Planungsmerkmale. Benutzen Sie dafür am besten das Anfrage-Formular am Ende des Kataloges:**

### Etagenplatte:

- Maße der Etagenplatte
- Anordnung der Kontakte auf der Etagenplatte
- Aufputz- oder Unterputz-Montage
- herausklappbare Frontplatte mit Scharnierbefestigung
- mit und ohne Namensschild-Beleuchtung

### Kontakte:

- Art und Anzahl der gewünschten Kontakte
- Farbe der Kontakte im Rahmen des Lieferprogramms
- Ausführung mit separatem Lichtdrücker







## Domolux



### Beschreibung

- Aufputz-Montage
- 1 Klingeltaster (Schnappscheibe)
- modernes, ansprechendes Design
- beleuchtet (Glühlampe im Lieferumfang enthalten)
- einfache Montage durch Klemm-Anschluss (max. 0,8 mm)

- witterungsbeständiges Kunststoff-Gehäuse
- langlebige Spezialkontakte mit Edelmetall-Beschichtung

### Technische Daten

- Temperaturbereich -20 bis +50°C
- max. 12V~/= (AC/DC) 5mA-1,5A
- 90 x 90 x 18,5 mm

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>DOMOLUX WS/SW</b>	<b>51103</b>	<b>Domolux</b> • weiß/schwarz (RAL 9010/9005)
<b>DOMOLUX DB/WS</b>	<b>51105</b>	<b>Domolux</b> • stahlblau/weiß (RAL 5011/9010)
<b>DOMOLUX SIM/SW</b>	<b>51113</b>	<b>Domolux</b> • silber matt/schwarz (RAL 9005) • Edelmetall-Überzug
<b>Glühlampe Lux</b>	<b>98191</b>	<b>Ersatz-Glühlampe</b> • Verpackungsinhalt: 10 Stück

## Domolux Duo



### Beschreibung

- Aufputz-Montage
- 2 Klingeltaster (Schnappscheibe)
- modernes, ansprechendes Design
- beleuchtet (Glühlampe im Lieferumfang enthalten)
- einfache Montage durch Klemm-Anschluss (max. 0,8 mm)

- witterungsbeständiges Kunststoff-Gehäuse
- langlebige Spezialkontakte mit Edelmetall-Beschichtung

### Technische Daten

- Temperaturbereich -20 bis +50°C
- max. 12V~/= (AC/DC) 5mA-1,5A
- 90 x 90 x 18,5 mm

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>DOMOLUX DUO WS/SW</b>	<b>51203</b>	<b>Domolux Duo</b> • weiß/schwarz (RAL 9010/9005)
<b>DOMOLUX DUO DB/WS</b>	<b>51205</b>	<b>Domolux Duo</b> • stahlblau/weiß (RAL 5011/9010)
<b>DOMOLUX DUO SIM/SW</b>	<b>51213</b>	<b>Domolux Duo</b> • silber matt/schwarz (RAL 9005) • Edelmetall-Überzug
<b>Glühlampe Lux</b>	<b>98191</b>	<b>Ersatz-Glühlampe</b> • Verpackungsinhalt: 10 Stück

## Classic-Etagenplatte



### Beschreibung

- Aufputz-Montage
- beleuchtbar (Soffitte bitte separat bestellen)
- witterungsbeständiger Kunststoff
- weiß

- Flächentaster mit Namensschild gemäß Post-Empfehlung

### Technische Daten

- Temperaturbereich -20 bis +50°C
- max. 12V~/=(AC/DC) 5mA-1,5A
- Soffitte 17 V / 0,1 A

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>ETA 631 WS</b>	<b>55631</b>	<b>Etagenplatte-Classic</b> • 1 Flächentaster • 48 x 100 x 25 mm
<b>ETA 632 WS</b>	<b>55632</b>	<b>Etagenplatte-Classic</b> • 2 Flächentaster • 72 x 100 x 25 mm
<b>ETA 633 WS</b>	<b>55633</b>	<b>Etagenplatte-Classic</b> • 3 Flächentaster • 96 x 100 x 25 mm
<b>ETA 634 WS</b>	<b>55634</b>	<b>Etagenplatte-Classic</b> • 4 Flächentaster • 120 x 100 x 25 mm
<b>SOFFITTE 2130</b>	<b>51016</b>	<b>Ersatz-Soffitte</b> • Verpackungsinhalt: 10 Stück • 17V / 0,1A

## Unterputz-Etagenplatte ETA 1321

### Beschreibung

- Unterputz-Montage
- 1 Kontakt
- weiße Abdeckplatte
- für Schraub- bzw. Spreizkrallen-Befestigung in Unterputz-Dosen (55 mm)

### Technische Daten

- 80 x 80 x 30 mm
- max. 24V~ (5 mA - 1,5 A / 24 VA)
- max. 24V= (5 mA - 1,0 A / 12 W)

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 1321	51018	Unterputz-Etagenplatte



## Taster KKO 5050

### Beschreibung

- Kunststoff weiß
- selbstreinigender Reibkontakt
- max. 24V~ (5 mA - 1,5 A / 24 VA)
- Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe pro Stück)

- max. 24V= (5 mA - 1,0 A / 12 W)
- rund
- 50 mm x 20 mm

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 5050	64025	Taster



## Klingel-Hängetaster

### Beschreibung

- Kunststoff weiß
- bedienungsgerechte Form (Hospital-Klingeltaster)
- mit Kragen als Tasterschutz
- Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe pro Stück)

- selbstreinigende Reibkontakte
- max. 24V~ (5 mA - 1,5 A / 24 VA)
- max. 24V= (5 mA - 1,0 A / 12 W)
- ø 36 x 67 mm

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 3736A	64063	Klingel-Hängetaster



## Schleifkontakt

### Beschreibung

- Isolier-Schleifbogen
- Bronze-Federn
- Silber-Kontakte
- Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe pro Stück)

### Technische Daten

- 32 x 80 x 14 mm
- max. 24V~ (5 mA - 1,5 A / 24 VA)
- max. 24V= (5 mA - 1,0 A / 12 W)

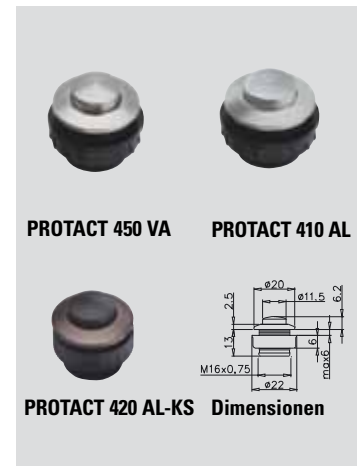
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 152	64114	Schleifkontakt





## PROTACT 4xx

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>PROTACT 450 VA</b>	<b>62006</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Edelstahl V2A</li> <li>Tasterhülse Edelstahl V2A</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>
<b>PROTACT 420 AL-KS</b>	<b>62013</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Kunstst. schwarz</li> <li>Tasterhülse Aluminium R14</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>
<b>PROTACT 410 AL</b>	<b>62016</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Aluminium EV1</li> <li>Tasterhülse Aluminium EV1</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>



## PROTACT 3xx

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>PROTACT 340 GO</b>	<b>62025</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Messing vergoldet</li> <li>Tasterhülse Messing vergoldet</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>
<b>PROTACT 370 NI</b>	<b>62026</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Messing vernickelt</li> <li>Tasterhülse Messing vernickelt</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>
<b>PROTACT 371 NI</b>	<b>62034</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Messing vernickelt</li> <li>Tasterhülse Messing vernickelt</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>
<b>PROTACT 310 AL</b>	<b>62032</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Aluminium</li> <li>Tasterhülse Aluminium</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>
<b>PROTACT 360 CR</b>	<b>62033</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Messing verchromt</li> <li>Tasterhülse Messing verchromt</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>



## PROTACT 2xx

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>PROTACT 210 AL</b>	<b>62045</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Aluminium</li> <li>Tasterhülse Aluminium</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>
<b>PROTACT 260 CR</b>	<b>62054</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Messing verchromt</li> <li>Tasterhülse Messing verchromt</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>



# KONTAKTE FÜR SCHUTZKLEINSPANNUNG

## PROTACT 5xx



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>PROTACT 550 VA</b>	<b>62060</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Edelstahl V2A</li> <li>Tasterhülse Edelstahl V2A</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmess. Tasterknopf 16,8 mm</li> <li>Durchmess. Tasterhülse 22,0 mm</li> </ul>
<b>PROTACT 510 AL</b>	<b>62061</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Aluminium</li> <li>Tasterhülse Aluminium</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmess. Tasterknopf 16,8 mm</li> <li>Durchmess. Tasterhülse 22,0 mm</li> </ul>

## PROTACT 38x



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>PROTACT 380 KS</b>	<b>61031</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Kunstst. weiß-grau</li> <li>Tasterhülse Kunstst. schwarz</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmess. Tasterknopf 11,5 mm</li> <li>Durchmess. Tasterhülse 20,0 mm</li> </ul>
<b>PROTACT 381 KS</b>	<b>61032</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Kunstst. weiß-grau</li> <li>Tasterhülse Kunstst. weiß-grau</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchmess. Tasterknopf 11,5 mm</li> <li>Durchmess. Tasterhülse 20,0 mm</li> </ul>

## PROTACT 68x



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
<b>PROTACT 681 KS</b>	<b>61045</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Kunstst. schwarz</li> <li>Tasterhülse Kunstst. schwarz</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf 13,5 x 16,0mm</li> <li>Tasterhülse 20,0 x 22,0mm</li> </ul>
<b>PROTACT 680 KS</b>	<b>61047</b>	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf Kunstst. weiß-grau</li> <li>Tasterhülse Kunstst. weiß-grau</li> <li>Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasterknopf 13,5 x 16,0mm</li> <li>Tasterhülse 20,0 x 22,0mm</li> </ul>



24 Karat Hochglanz vergoldet

Innovativer rot beleuchteter Klingeltaster mit zuverlässigen Edelmetall-Schaltkontakten und zeitsparender Verdrahtungstechnik zum Einbau in Türstationen oder für industrielle Anwendungen

### Produktmerkmale

- Innovative LED-Technik mit integriertem Vorwiderstand zum direkten Anschluss an Versorgungs-Wechselspannung
- maximale Zuverlässigkeit durch korrosionsfreie Schaltkontakte mit einer Silberlegierung inkl. Goldauflage
- optimales Schaltverhalten durch taktile Rückmeldung und präzise Führung des Tasterknopfes in der Tasterhülse
- sehr geringe Prellzeiten durch optimale Schnapp-Wirkung der Schaltkontakte; ideal für BUS-Sprechanlagen
- Kurze Installationszeit durch schraubenlose Spezialklemmen; ideal geeignet zum Durchverdrahten
- trotz extrem kompakter Bauw. für Plattenst. bis 5 mm geeignet
- edle Anmutung durch hochw. Materialien und Oberflächen

### Installation

- Plattenbohrung 16 mm (austauschkompatibel mit Vorgängertyp SIT 1325S durch im Lieferumfang enthaltenen 21mm-Adapterring), Plattenstärke 0,5 mm bis 5 mm
- Einbautiefe 24 mm abzüglich Plattenstärke (z.B. bei 2 mm-Platten 22 mm)
- Zeitsp. werkzeuglose Montage durch griffige Rändelmutter

### Technische Daten

- Taster: max. 24V~/-(1,5A); min. 5V (1mA); LED-Licht: 8/12V~ (0,02A)
- Spannungsabfall im Neuzustand < 0,1V;

Übergangswiderstand < 0,1 Ohm

- Isolationswiderstand: min. 100 MOhm
- Prellzeit < 20 ms
- geeignet für starre Drähte mit Durchm. 0,6 mm bis 0,8 mm
- Betätigungskraft ca. 6 Newton
- Schaltweg 0,8 mm / Gesamt-Betätigungsweg 1,2 mm
- -20°C bis +60°C
- IP 54 (im eingebauten Zustand, in senkrechter Platte)
- Vandalismusschutz durch Druckkraft-Begrenzung (widersteht min. 100 N Betätigungskraft)
- Materialien: Schaltkontakte aus Chrom-Nickel-Stahl mit Silberlegierung und Goldauflage; Gehäuse aus glasfaserverstärktem ABS für optimale Stabilität; Spezialklemmen aus verzinnem Chrom-Nickel-Stahl; Tasterknopf/Tasterhülse siehe Bestellübersicht
- Einbauposition: beliebig (siehe Hinweis bei „IP54“)
- min. Lebensdauer bei 12V~/ 0,75A (Standard-Klingelanlage) ca. 100.000 Zyklen; mechanische Lebensdauer min. 200.000 Zyklen (Hinweis: Taktiles Schaltverhalten bis ca. 30.000 Zyklen, danach stetiges Schaltverhalten bis zur mechanischen Lebensdauer von 200.000 Zyklen).

### Hinweis

- bei höheren Strömen löst sich die Goldoberfläche der Schaltkontakte physikalisch bedingt auf. Dies ist kein Qualitätsmangel, sondern bedeutet lediglich, dass der Klingeltaster anschließend nicht mehr für kleine Ströme im mA-Bereich benutzt werden kann.

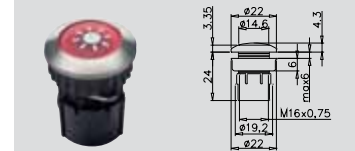


PROTACT 101 LED



PROTACT 100 LED

PROTACT 102 LED



PROTACT 105 LED Dimensionen

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 101 LED	63022	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasterknopf Kunststoff rot</li> <li>• Tasterhülse Aluminium</li> <li>• Verpackungsinhalt: 3 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser. Tasterknopf 14,6 mm</li> <li>• Durchmesser. Tasterhülse 22,0 mm</li> </ul>
PROTACT 100 LED	63032	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasterknopf Kunststoff rot</li> <li>• Tasterhülse Aluminium schwarz</li> <li>• Verpackungsinhalt: 3 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser. Tasterknopf 14,6 mm</li> <li>• Durchmesser. Tasterhülse 22,0 mm</li> </ul>
PROTACT 102 LED	63042	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasterknopf Kunststoff rot</li> <li>• Tasterhülse Messing vergoldet</li> <li>• Verpackungsinhalt: 3 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser. Tasterknopf 14,6 mm</li> <li>• Durchm. Tasterhülse 22,0 mm</li> </ul>
PROTACT 105 LED	63052	<b>Klingeltaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasterknopf Kunststoff rot</li> <li>• Tasterhülse Edelstahl V2A</li> <li>• Verpackungsinhalt: 3 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser. Tasterknopf 14,6 mm</li> <li>• Durchmesser. Tasterhülse 22,0 mm</li> </ul>

## Flächentaster KKO 2112

### Beschreibung

- Kunststoff rechteckig
- beleuchtbarer Flächentaster
- wahlweise als Klingeltaster oder Lichttaster verwendbar

### Technische Daten

- 21 x 70 x 17 mm
- Plattenstärke 2,5 mm

- Plattenausstanzung 19,5 x 68 mm
- Schaltleistung: max. 24V~ (5 mA - 1,5 A / 24 VA)
- Schaltleistung: max. 24V= (5 mA - 1,0 A / 12 W)

### Hinweis

- Soffitte 2130 bitte separat bestellen!
- Siehe Kapitel Zugangskontrolle & Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 2112 BR	51006	<b>Flächentaster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackungsinhalt: 3 Stück (Preisangabe pro Stück)</li> </ul>

