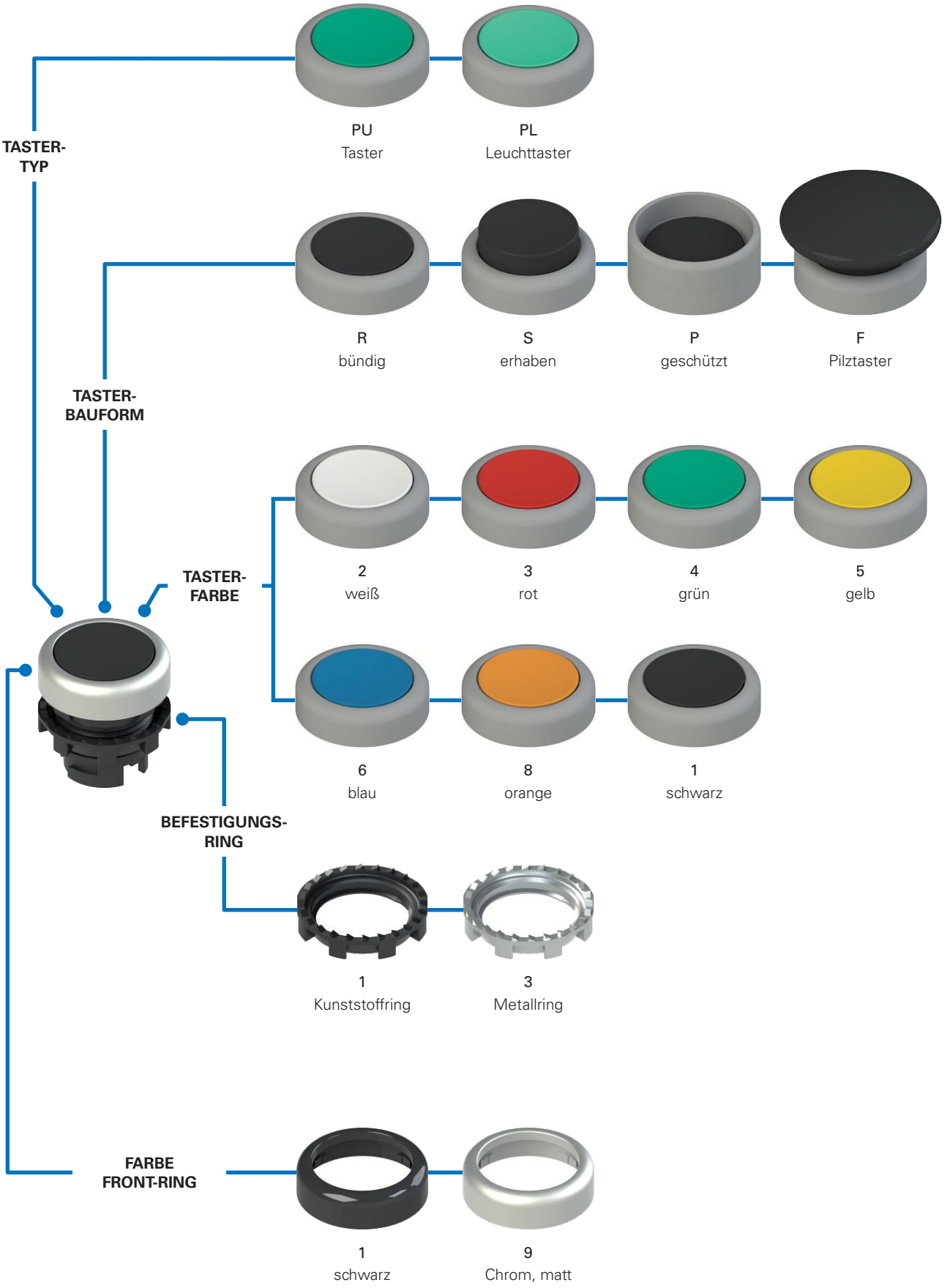
## Auswahldiagramm



## Typenschlüssel Taster

**Achtung!** Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

Artikel | Optionen

**E2 1PU2R1210-T6**

| Befestigungsring und Formring | |
|---|---|
| 1 | Kunststoffring (Standard) |
| 2 | Kunststoffring und Formring |
| 3 | Metallring |
| 4 | Metallring und Formring |

| Taster-Funktion | |
|---|---|
| 1 | rastend |
| 2 | tastend (Standard) |
| 4 | tastend für Befestigungsadapter mit 4 Steckplätzen |

| Taster-Bauform | |
|---|---|
| R | bündig |
| S | erhaben |
| P | geschützt |
| F | Pilztaster |

| Taster-Farbe | |
|---|---|
| 0 | ohne Blende |
| 1 | schwarz |
| 2 | weiß |
| 3 | rot |
| 4 | grün |
| 5 | gelb |
| 6 | blau |
| 8 | orange |

| Taster-Durchmesser | |
|---|---|
| 2 | Ø 20 mm |
| 4 | Ø 36 mm (nur Pilztaster) |

| Farbe des Frontrings | |
|---|---|
| 1 | schwarz |
| 9 | Chrom, matt |

| Beschriftung des Tasters | |
|---|---|
| 0 | ohne Beschriftung |
| L1 | O |
| L2 | I |
| ... | ... |

Andere Beschriftungen auf Anfrage. Siehe Seite 205.

| Umgebungstemperatur | |
|---|---|
| | -25°C ... +80°C (Standard), Taster tastend<br>-25°C ... +50°C (Standard), Taster rastend |
| T6 | -40°C ... +80°C Taster tastend<br>-40°C ... +50°C Taster rastend |

## Typenschlüssel Leuchttaster

**Achtung!** Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

Artikel | Optionen

**E2 1PL2R2210-T6**

| Befestigungsring und Formring | |
|---|---|
| 1 | Kunststoffring (Standard) |
| 2 | Kunststoffring und Formring |
| 3 | Metallring |
| 4 | Metallring und Formring |

| Taster-Funktion | |
|---|---|
| 1 | rastend |
| 2 | tastend (Standard) |

| Taster-Bauform | |
|---|---|
| R | bündig |
| S | erhaben |
| P | geschützt |
| F | Pilztaster |

| Taster-Farbe | |
|---|---|
| 0 | ohne Blende |
| 2 | weiß |
| 3 | rot |
| 4 | grün |
| 5 | gelb |
| 6 | blau |
| 8 | orange |

| Taster-Durchmesser | |
|---|---|
| 2 | Ø 20 mm |
| 4 | Ø 36 mm (nur Pilztaster) |

| Farbe des Frontrings | |
|---|---|
| 1 | schwarz |
| 9 | Chrom, matt |

| Beschriftung des Tasters | |
|---|---|
| 0 | ohne Beschriftung |
| L1 | O |
| L2 | I |
| ... | ... |

Andere Beschriftungen auf Anfrage. Siehe Seite 205.

| Umgebungstemperatur | |
|---|---|
| | -25°C ... +80°C (Standard), Taster tastend<br>-25°C ... +50°C (Standard), Taster rastend |
| T6 | -40°C ... +80°C Taster tastend<br>-40°C ... +50°C Taster rastend |



**Haupteigenschaften**
- Schutzart IP67 und IP69K
- 4 verschiedene Formen
- 7 Farben lieferbar
- -40°C Ausführungen
- Rastende oder tastende Ausführung

**Gütezeichen:**

IMQ-Zulassung: CA02.04805
UL-Zulassung: E131787
EAC-Zulassung: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

## Technische Daten

**Allgemeine Daten**

| | |
|---|---|
| Schutzart: | IP67 gemäß EN 60529<br>IP69K gemäß ISO 20653 |
| Umgebungstemperatur: | |
| Taster tastend | -25°C … +80°C (Standard)<br>-40°C … +80°C (Option T6) |
| Taster rastend | -25°C … +50°C (Standard)<br>-40°C … +50°C (Option T6) |
| Sicherheits-Parameter $B_{10D}$: | 30.000.000 (Taster tastend)<br>2.000.000 (Taster rastend) |
| Mech. Lebensdauer: | 15 Millionen Schaltspiele (Taster tastend)<br>1 Million Schaltspiele (Taster rastend) |
| Maximale Betätigungsfrequenz: | 3600 Schaltspiele/Stunde |
| Betätigungskraft in Endlage: | 3,7 N (ohne Kontakte) (Taster tastend)<br>4,4 N (ohne Kontakte) (Taster rastend) |
| Max. Betätigungsweg: | 5 mm |
| Anzugsmoment Befestigungsring: | 2 … 2,5 Nm |
| Anwendungsspezifikation: | siehe Seite 179 |

**Normenkonformität:**
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

⚠ **Installation mit Personenschutzfunktion:**
Verwenden Sie nur Kontakteinheiten mit dem Symbol ⊖. Der Sicherheits-Kreis wird immer an die **NC-Kontakte** angeschlossen (Öffnerkontakte: .1-.2)

**Entspricht folgenden Richtlinien:**
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, RoHS Richtlinie 2011/65/EU
**Normenkonforme Zwangsöffnung der Kontakte:**
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

## Eigenschaften gemäß UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13
Tightening torque 2.0 Nm

# Allgemeine Eigenschaften

## Schutzart IP67 und IP69K

IP69K
IP67

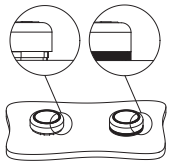
Diese Geräte wurden für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen entwickelt, sind in Schutzart IP67 gemäß EN 60529 ausgeführt und damit gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt. Sie können daher in allen Umgebungen eingesetzt werden, die eine maximale Schutzart für das Gehäuse erfordern. Es wurden besondere Maßnahmen getroffen, so dass die Geräte auch in Maschinen verwendet werden können, die mit heißem Strahlwasser unter hohem Druck gereinigt werden. Die Geräte haben sogar die Prüfung mit Strahlwasser bei einem Druck von 100 bar und einer Temperatur von 80°C für die Schutzart IP69K gemäß ISO 20653 bestanden.

## Befestigungsring aus Metall



Der Metall-Befestigungsring eignet sich besonders für Anwendungen, in denen das für den Schalttafeleinbau vorgesehene Bauteil stabiler als sonst befestigt werden muss. Dies kann beispielsweise in Metallplatten der Fall sein, in denen die Ausschnitte keine Kerben zur Ausrichtung haben.

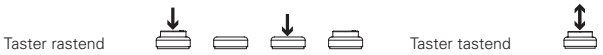
## Formring



Der Formring kann dort verwendet werden, wo es keinen Schildhalter oder andere Vorrichtungen gibt. Er verhindert, dass sich Schmutz zwischen Taster und Schalttafel oder Gehäuse ansammelt. Das ist erforderlich, z.B. in den Bereichen, in denen ein hoher Grad an Sauberkeit und Hygiene gefordert ist.

## Funktionen

Für unterschiedliche Anwendungen sind die Taster der Linie EROUND von Pizzato Elettrica in zwei Versionen erhältlich: Eine Version mit statischer Funktion (nach Drücken des Tasters ist zum Entsperren ein zweiter manueller Vorgang erforderlich), sowie eine Version mit Impulsfunktion (ohne Verriegelungssystem für den Taster).




## Kundenspezifische Beschriftung



Pizzato Elettrica bietet die Möglichkeit, die Melde- und Befehlsgeräte der Linie EROUND individuell zu gestalten: Die Ringe können in verschiedenen Farben (Schwarz und Chrom matt) bestellt werden, während die Blenden mit einer Vielzahl von Aufdrucken, Symbolen und Farben personalisiert werden können.

## Erweiterter Temperaturbereich

-40°C

Spezielle, zum Einsatz in Bereichen mit Temperaturen von +80°C bis -40°C geeignete Ausführungen sind lieferbar.
Anwendungen in Kühlräumen, Sterilisiergeräten oder anderen Geräten mit sehr niedrigen Umgebungstemperaturen sind daher möglich. Die zur Herstellung dieser Produkte verwendeten speziellen Werkstoffe behalten ihre Eigenschaften auch unter diesen Bedingungen bei und erweitern daher die Installationsmöglichkeiten.

## Auswahltabelle Taster



| Farbe und Beschriftung Betätiger | Bündig | | Erhaben | | Geschützt | | Pilztaster | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | schwarzer Ring | Ring Chrom, matt | schwarzer Ring | Ring Chrom, matt | schwarzer Ring | Ring Chrom, matt | schwarzer Ring | Ring Chrom, matt |
| ohne Blende | E2 1PU2R0210 | E2 1PU2R0290 | Gleicher Artikel, bündiger Taster | Gleicher Artikel, bündiger Taster | E2 1PU2P0210 | E2 1PU2P0290 | - | - |
| schwarz | E2 1PU2R1210 | E2 1PU2R1290 | E2 1PU2S1210 | E2 1PU2S1290 | E2 1PU2P1210 | E2 1PU2P1290 | E2 1PU2F1410 | E2 1PU2F1490 |
| weiß | E2 1PU2R2210 | E2 1PU2R2290 | E2 1PU2S2210 | E2 1PU2S2290 | E2 1PU2P2210 | E2 1PU2P2290 | E2 1PU2F2410 | E2 1PU2F2490 |
| rot | E2 1PU2R3210 | E2 1PU2R3290 | E2 1PU2S3210 | E2 1PU2S3290 | E2 1PU2P3210 | E2 1PU2P3290 | E2 1PU2F3410 | E2 1PU2F3490 |
| grün | E2 1PU2R4210 | E2 1PU2R4290 | E2 1PU2S4210 | E2 1PU2S4290 | E2 1PU2P4210 | E2 1PU2P4290 | E2 1PU2F4410 | E2 1PU2F4490 |
| gelb | E2 1PU2R5210 | E2 1PU2R5290 | E2 1PU2S5210 | E2 1PU2S5290 | E2 1PU2P5210 | E2 1PU2P5290 | E2 1PU2F5410 | E2 1PU2F5490 |
| blau | E2 1PU2R6210 | E2 1PU2R6290 | E2 1PU2S6210 | E2 1PU2S6290 | E2 1PU2P6210 | E2 1PU2P6290 | E2 1PU2F6410 | E2 1PU2F6490 |
| orange | E2 1PU2R8210 | E2 1PU2R8290 | E2 1PU2S8210 | E2 1PU2S8290 | E2 1PU2P8210 | E2 1PU2P8290 | E2 1PU2F8410 | E2 1PU2F8490 |
| rot | E2 1PU2R321L1 | E2 1PU2R329L1 | E2 1PU2S321L1 | E2 1PU2S329L1 | - | - | E2 1PU2F341L1 | E2 1PU2F349L1 |
| grün | E2 1PU2R421L2 | E2 1PU2R429L2 | E2 1PU2S421L2 | E2 1PU2S429L2 | E2 1PU2P421L2 | E2 1PU2P429L2 | E2 1PU2F441L2 | E2 1PU2F449L2 |
| schwarz | E2 1PU2R121L1 | E2 1PU2R129L1 | E2 1PU2S121L1 | E2 1PU2S129L1 | - | - | E2 1PU2F141L1 | E2 1PU2F149L1 |
| weiß | E2 1PU2R221L2 | E2 1PU2R229L2 | E2 1PU2S221L2 | E2 1PU2S229L2 | E2 1PU2P221L2 | E2 1PU2P229L2 | E2 1PU2F241L2 | E2 1PU2F249L2 |

**Zur Bestellung eines rastenden Tasters:** in den Artikelnummern 1PU2 durch 1PU1 ersetzen.
Beispiel: E2 **1PU2**R0210 → E2 **1PU1**R0210

## Auswahltabelle Leuchttaster



| Farbe und Beschriftung Betätiger | Bündig | | Erhaben | | Geschützt | | Pilztaster | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | schwarzer Ring | Ring Chrom, matt | schwarzer Ring | Ring Chrom, matt | schwarzer Ring | Ring Chrom, matt | schwarzer Ring | Ring Chrom, matt |
| ohne Blende | E2 1PL2R0210 | E2 1PL2R0290 | Gleicher Artikel, bündiger Taster | Gleicher Artikel, bündiger Taster | E2 1PL2P0210 | E2 1PL2P0290 | - | - |
| weiß | E2 1PL2R2210 | E2 1PL2R2290 | E2 1PL2S2210 | E2 1PL2S2290 | E2 1PL2P2210 | E2 1PL2P2290 | E2 1PL2F2410 | E2 1PL2F2490 |
| rot | E2 1PL2R3210 | E2 1PL2R3290 | E2 1PL2S3210 | E2 1PL2S3290 | E2 1PL2P3210 | E2 1PL2P3290 | E2 1PL2F3410 | E2 1PL2F3490 |
| grün | E2 1PL2R4210 | E2 1PL2R4290 | E2 1PL2S4210 | E2 1PL2S4290 | E2 1PL2P4210 | E2 1PL2P4290 | E2 1PL2F4410 | E2 1PL2F4490 |
| gelb | E2 1PL2R5210 | E2 1PL2R5290 | E2 1PL2S5210 | E2 1PL2S5290 | E2 1PL2P5210 | E2 1PL2P5290 | E2 1PL2F5410 | E2 1PL2F5490 |
| blau | E2 1PL2R6210 | E2 1PL2R6290 | E2 1PL2S6210 | E2 1PL2S6290 | E2 1PL2P6210 | E2 1PL2P6290 | E2 1PL2F6410 | E2 1PL2F6490 |
| orange | E2 1PL2R8210 | E2 1PL2R8290 | E2 1PL2S8210 | E2 1PL2S8290 | E2 1PL2P8210 | E2 1PL2P8290 | E2 1PL2F8410 | E2 1PL2F8490 |
| rot | E2 1PL2R321L1 | E2 1PL2R329L1 | E2 1PL2S321L1 | E2 1PL2S329L1 | - | - | E2 1PL2F341L1 | E2 1PL2F349L1 |
| grün | E2 1PL2R421L2 | E2 1PL2R429L2 | E2 1PL2S421L2 | E2 1PL2S429L2 | E2 1PL2P421L2 | E2 1PL2P429L2 | E2 1PL2F441L2 | E2 1PL2F449L2 |
| weiß | E2 1PL2R221L1 | E2 1PL2R229L1 | E2 1PL2S221L1 | E2 1PL2S229L1 | - | - | E2 1PL2F241L1 | E2 1PL2F249L1 |
| weiß | E2 1PL2R221L2 | E2 1PL2R229L2 | E2 1PL2S221L2 | E2 1PL2S229L2 | E2 1PL2P221L2 | E2 1PL2P229L2 | E2 1PL2F241L2 | E2 1PL2F249L2 |

**Zur Bestellung eines rastenden Tasters** in den Artikelnummern 1PL2 durch 1PL1 ersetzen.
Beispiel: E2 **1PL2**R0210 → E2 **1PL1**R0210

## Komplette Einheiten mit Tastern



| Farbe und Beschriftung Betätiger | Kontakte | | | Bündig | Erhaben |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pos. 2 | Pos. 3 | Pos. 1 | schwarzer Ring | schwarzer Ring |
| schwarz | - | 1NO | - | **E2 AC-DXBC1204**<br>E2 1PU2R1210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 | |
| weiß | - | 1NO | - | **E2 AC-DXBC1200**<br>E2 1PU2R2210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 | |
| rot | - | 1NC | - | **E2 AC-DXBC1208**<br>E2 1PU2R3210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1 | **E2 AC-DXBC1209**<br>E2 1PU2S3210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1 |
| grün | - | 1NO | - | **E2 AC-DXBC1201**<br>E2 1PU2R4210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 | |
| gelb | - | 1NO | - | **E2 AC-DXBC1206**<br>E2 1PU2R5210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 | |
| blau | - | 1NO | - | **E2 AC-DXBC1207**<br>E2 1PU2R6210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 | |
| rot | - | 1NC | - | **E2 AC-DXBC1211**<br>E2 1PU2R321L1 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1 | **E2 AC-DXBC1212**<br>E2 1PU2S321L1 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1 |
| grün | - | 1NO | - | **E2 AC-DXBC1210**<br>E2 1PU2R421L2 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 | |
| schwarz | - | 1NC | - | **E2 AC-DXBC1227**<br>E2 1PU2R121L1 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1 | |
| weiß | - | 1NO | - | **E2 AC-DXBC1226**<br>E2 1PU2R221L2 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 | |

Andere Kombinationen auf Anfrage.

➔ Für Eigenschaften von Kontakteinheiten und LED-Einheiten siehe entsprechende Kapitel.

## Komplette Einheiten mit Leuchttastern



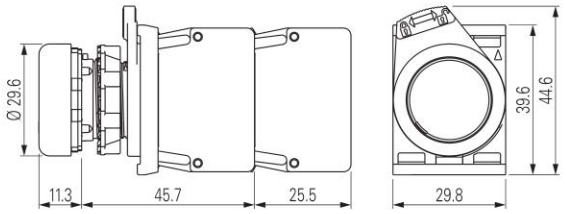
| Farbe und Beschriftung Betätiger | Kontakte | | | Bündig |
|---|---|---|---|---|
| | Pos. 2 | Pos. 3 | Pos. 1 | schwarzer Ring |
| weiß | 1NC | LED | 1NO | **E2 AC-DXBC0400**<br>E2 1PL2R2210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A2V1<br>+ E2 CP10G2V1 |
| rot | 1NC | LED | 1NO | **E2 AC-DXBC0402**<br>E2 1PL2R3210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A3V1<br>+ E2 CP10G2V1 |
| grün | 1NC | LED | 1NO | **E2 AC-DXBC0401**<br>E2 1PL2R4210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A4V1<br>+ E2 CP10G2V1 |
| gelb | 1NC | LED | 1NO | **E2 AC-DXBC0404**<br>E2 1PL2R5210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A2V1<br>+ E2 CP10G2V1 |
| blau | 1NC | LED | 1NO | **E2 AC-DXBC0403**<br>E2 1PL2R6210 +<br>E2 1BAC11 + E2 CP01G2V1<br>+ E2 LP1A6V1<br>+ E2 CP10G2V1 |

Andere Kombinationen auf Anfrage.

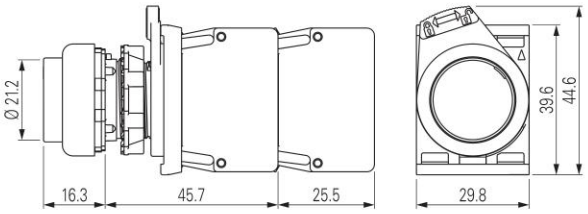
## Maßzeichnungen

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

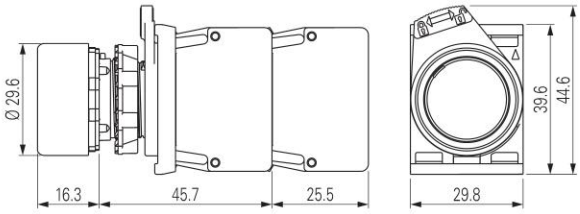
### Bündiger Taster



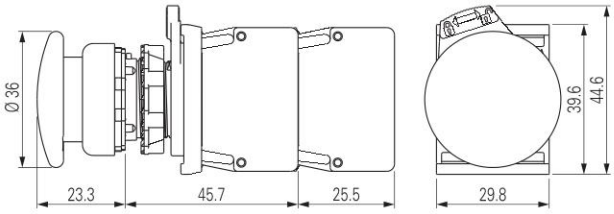

### Erhabener Taster




### Geschützter Taster

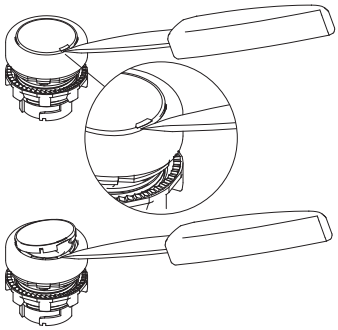



### Pilztaster




➔ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

## Blenden für Taster E2 •PU und für Leuchttaster E2 •PL



Die Blenden der Taster und Leuchttaster sind austauschbar.
Die Blenden können mit Hilfe eines spitzen Gegenstandes, der unter der Bezugskerbe am Außenrand der Blende angesetzt wird, entfernt werden.



**Blenden ohne Beschriftung**

| Artikel | Art | Beschreibung | Farben | Stück/ Pack |
|---|---|---|---|---|
| VE LP21R10 |  | Blende für bündigen Taster, schwarz, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22R20 | | Blende für bündigen Taster, weiß, ohne Beschriftung | ○ | 10 |
| VE LP22R30 | | Blende für bündigen Taster, rot, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22R40 | | Blende für bündigen Taster, grün, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22R50 | | Blende für bündigen Taster, gelb, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22R60 | | Blende für bündigen Taster, blau, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22R80 | | Blende für bündigen Taster, orange, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22RA0 | | 7 Blenden für bündigen Taster, ohne Beschriftung, Farben: schwarz, weiß, rot, grün, gelb, blau und orange | ●○●●●●● | 1 |
| VE LP21S10 |  | Blende für erhabenen Taster, schwarz, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22S20 | | Blende für erhabenen Taster, weiß, ohne Beschriftung | ○ | 10 |
| VE LP22S30 | | Blende für erhabenen Taster, rot, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22S40 | | Blende für erhabenen Taster, grün, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22S50 | | Blende für erhabenen Taster, gelb, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22S60 | | Blende für erhabenen Taster, blau, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22S80 | | Blende für erhabenen Taster, orange, ohne Beschriftung | ● | 10 |
| VE LP22SA0 | | 7 Blenden für erhabenen Taster, ohne Beschriftung, Farben: schwarz, weiß, rot, grün, gelb, blau und orange | ●○●●●●● | 1 |




**Blenden mit Beschriftung**

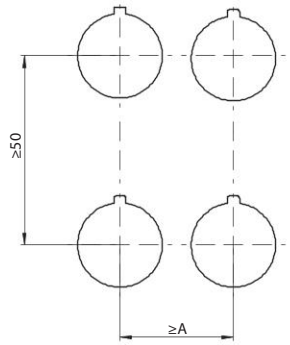
| Artikel | Art | Beschreibung | Farben | Stück/ Pack |
|---|---|---|---|---|
| VE LP21R1●●● |  | Blende für bündigen Taster, schwarz, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22R2●●● | | Blende für bündigen Taster, weiß, mit Beschriftung | ○ | 1 |
| VE LP22R3●●● | | Blende für bündigen Taster, rot, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22R4●●● | | Blende für bündigen Taster, grün, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22R5●●● | | Blende für bündigen Taster, gelb, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22R6●●● | | Blende für bündigen Taster, blau, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22R8●●● | | Blende für bündigen Taster, orange, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP21S1●●● |  | Blende für erhabenen Taster, schwarz, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22S2●●● | | Blende für erhabenen Taster, weiß, mit Beschriftung | ○ | 1 |
| VE LP22S3●●● | | Blende für erhabenen Taster, rot, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22S4●●● | | Blende für erhabenen Taster, grün, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22S5●●● | | Blende für erhabenen Taster, gelb, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22S6●●● | | Blende für erhabenen Taster, blau, mit Beschriftung | ● | 1 |
| VE LP22S8●●● | | Blende für erhabenen Taster, orange, mit Beschriftung | ● | 1 |

Die schwarze Blende kann nicht mit Leuchttastern verwendet werden.

**Zur Bestellung von Blenden für Taster mit Beschriftung:**
die Punkte ●●● in den Bestellnummern durch den Beschriftungscode aus dem Kapitel Zubehör auf Seite 205 ersetzen.
Beispiel: Blende für bündigen Taster mit Beschriftung „O", weiß.
VE LP22R2●●● → VE LP22R2L1

## Einbau-Mindestabstände

Alle Maße in den Zeichnungen in mm




**3-fach Befestigungsadapter**

| Tastertyp | A |
|---|---|
| bündig | 30 mm |
| erhaben | 30 mm |
| geschützt | 30 mm |
| Pilztaster | 40 mm |

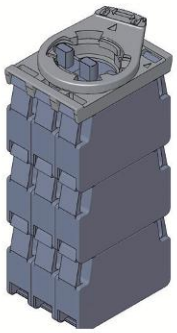
**4-fach Befestigungsadapter**

| Tastertyp | A |
|---|---|
| bündig | 40 mm |
| erhaben | 40 mm |
| geschützt | 40 mm |
| Pilztaster | 40 mm |

## Maximale Anzahl an Kontakteinheiten

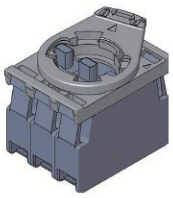
### 3-fach Befestigungsadapter

Taster tastend
E2 •PU2•••••



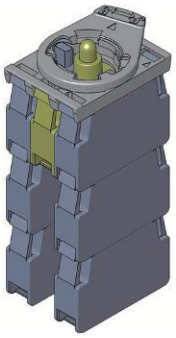
Maximale Anzahl:
9 Kontakteinheiten
3 Ebenen

Taster rastend
E2 •PU1•••••



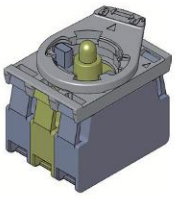
Maximale Anzahl:
3 Kontakteinheiten
1 Ebene

Leuchttaster tastend
E2 •PL2•••••

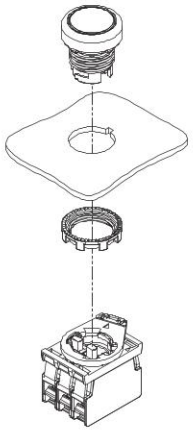


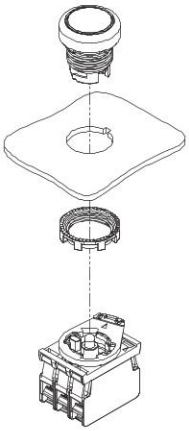
Maximale Anzahl:
6 Kontakteinheiten
3 Ebenen

Leuchttaster rastend
E2 •PL1•••••



Maximale Anzahl:
2 Kontakteinheiten
1 Ebene



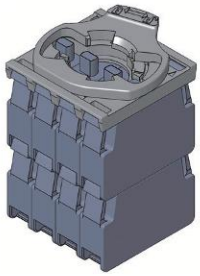



Kontakteinheit

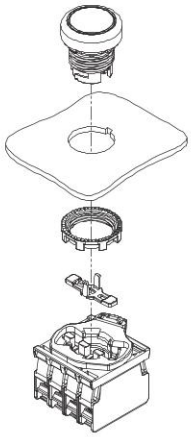

LED-
Einheit

### 4-fach Befestigungsadapter

Taster tastend
E2 •PU4•••••



Maximale Anzahl:
8 Kontakteinheiten
2 Ebenen



Die Montage des Betätigers für Basen mit 4 Steckplätzen muss nach der Befestigung des Tasters erfolgen.

## Verschlusskappe

Verpackungseinheit **10 St.**

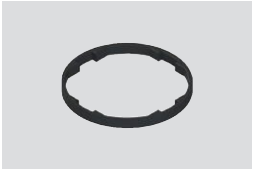


| Artikel | Beschreibung |
|---|---|
| VE AS1211 | Zentrale Verschlusskappe für Leuchttaster E2 •PL●●●●●●. Für Befestigungsadapter mit 3 Steckplätzen. |

Verschließt die Mittelbohrung des Leuchttasters und ermöglicht die Betätigung eines Kontakts anstelle der LED.

## Formring

Verpackungseinheit **50 St.**



| Artikel | Beschreibung |
|---|---|
| VE GP12H1A | Formring für Einzelgerät |

Nicht verwendbar mit Schildhalter, Adapter von Ø 22 auf Ø 30 mm, Schutzmantel oder Schutzkappe.

## Befestigungsring

Verpackungseinheit **20 St.**



| Artikel | Beschreibung |
|---|---|
| VE GF720A | Befestigungsring aus Metall |

Verpackungseinheit **10 St.**

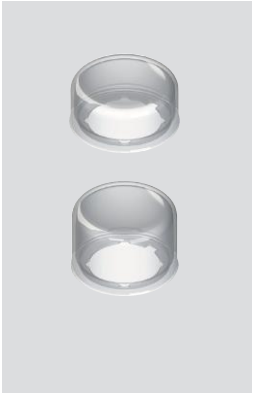
## Betätiger für Befestigungsadapter mit 4 Steckplätzen



| Artikel | Beschreibung |
|---|---|
| VE AS1218 | Langer geschlossener Betätiger für Befestigungsadapter mit 4 Steckplätzen. Die Montage muss nach der Befestigung des Tasters erfolgen. Für Taster E2 •PU●●●●●● |

## Schutzkappe

Verpackungseinheit **10 St.**



| Artikel | Beschreibung |
|---|---|
| VE CA1A1 | Schutzkappe für bündigen Taster (Schalttafeldicke von 1 bis 5 mm) |
| VE CA1B1 | Schutzkappe für erhabenen Einzeltaster (Schalttafeldicke von 1 bis 5 mm) |

Nicht verwendbar mit Formring, Schildhalter, Adapter von Ø 22 auf Ø 30 mm oder Schutzmantel.

## Zubehör

➔ Weiteres ZUBEHÖR auf Seite 175.