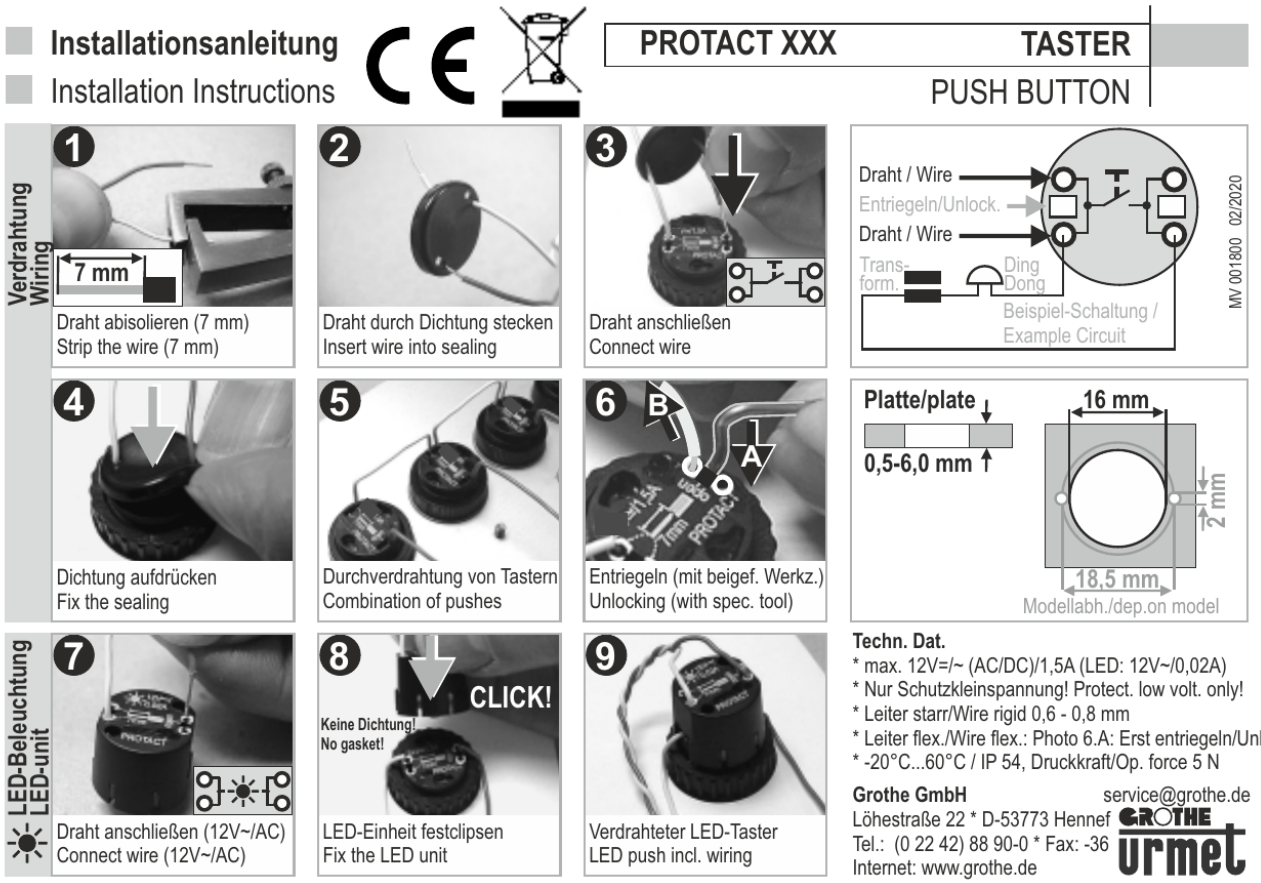
# PROTACT – TLAČIDLO

Návod na montáž a zapojenie • produkt 62034

## Tlačidlo na zvončekové obvody

Tento návod pokrýva tlačidlá radu PROTACT vrátane vyhotovení s LED osvetlením. Rozmery sa môžu líšiť podľa konkrétneho modelu; pred montážou skontrolujte variant a montážny otvor.

**Bezpečnosť: Používajte výhradne ochranné malé napätie (SELV), najviac 12 V AC/DC. Tlačidlo ani jeho LED jednotku nepripájajte priamo na 230 V. LED osvetlenie je určené na 12 V AC. Ak si nie ste istí zapojením, obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára.**




**Techn. Dat.**
* max. 12V=/~ (AC/DC)/1,5A (LED: 12V~/0,02A)
* Nur Schutzkleinspannung! Protect. low volt. only!
* Leiter starr/Wire rigid 0,6 - 0,8 mm
* Leiter flex./Wire flex.: Photo 6.A: Erst entriegeln/Unlock
* -20°C...60°C / IP 54, Druckkraft/Op. force 5 N

**Grothe GmbH**
Löhestraße 22 * D-53773 Hennef
Tel.: (0 22 42) 88 90-0 * Fax: -36
Internet: www.grothe.de
service@grothe.de

Obrázkový prehľad pôvodného montážneho podkladu: montáž vodiča, tesnenia, kombinovanie tlačidiel, odistenie a LED jednotka. Text v obrázku je súčasťou technickej ilustrácie.

Produktové číslo: 62034 • Výrobca: Grothe GmbH

# 1. Postup montáže

| Krok | Postup |
|---|---|
| **1** | Vodič odizolujte na dĺžku 7 mm. |
| **2** | Vodič pretiahnite cez tesniacu priechodku. |
| **3** | Vodič pripojte na príslušnú svorku tlačidla podľa schémy zapojenia. |
| **4** | Tesnenie pevne zatlačte na miesto. |
| **5** | Pri kombinovaní viacerých tlačidiel použite priebežné zapojenie podľa obrázkovej schémy. |
| **6** | Pružný vodič pred odpojením odistite priloženým nástrojom. Neťahajte ho nasilu. |
| **7** | LED jednotku zapojte na 12 V AC. Dodržte schému pre konkrétny model. |
| **8** | LED jednotku zacvaknite do telesa tlačidla. Pri LED jednotke sa tesnenie nepoužíva. |
| **9** | Po zapojení skontrolujte upevnenie a funkciu tlačidla aj LED osvetlenia. |

# 2. Technické údaje a rozmery

| Parameter | Hodnota |
|---|---|
| **Maximálne napätie / prúd tlačidla** | 12 V AC/DC; max. 1,5 A |
| **LED jednotka** | 12 V AC; 0,02 A |
| **Povolený typ vodiča – pevný** | 0,6–0,8 mm |
| **Pružný vodič** | Pred pripojením/odpojením odistite priloženým nástrojom |
| **Ovládacia sila** | 5 N |
| **Krytie a teplota** | IP54; −20 °C až +60 °C |
| **Montážny otvor** | Ø 16 mm |
| **Hrúbka panelu** | 0,5–6,0 mm |
| **Rozmer čelnej časti podľa obrázka** | 18,5 mm; rozmer závisí od modelu. Zobrazený detail uvádza aj 2 mm. |

**Pred zapnutím:** Overte, že napájanie neprekračuje 12 V AC/DC a že LED jednotka je napájaná 12 V AC. Po dokončení skontrolujte, či je tesnenie správne osadené a tlačidlo sa voľne stláča.

**Výrobca:** Grothe GmbH • service@grothe.de • www.grothe.de
**Distribútor pre Slovensko:** URMET s.r.o. – organizačná zložka, Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava • +421 2 536 311 42 • info@urmet.sk • www.urmet.sk