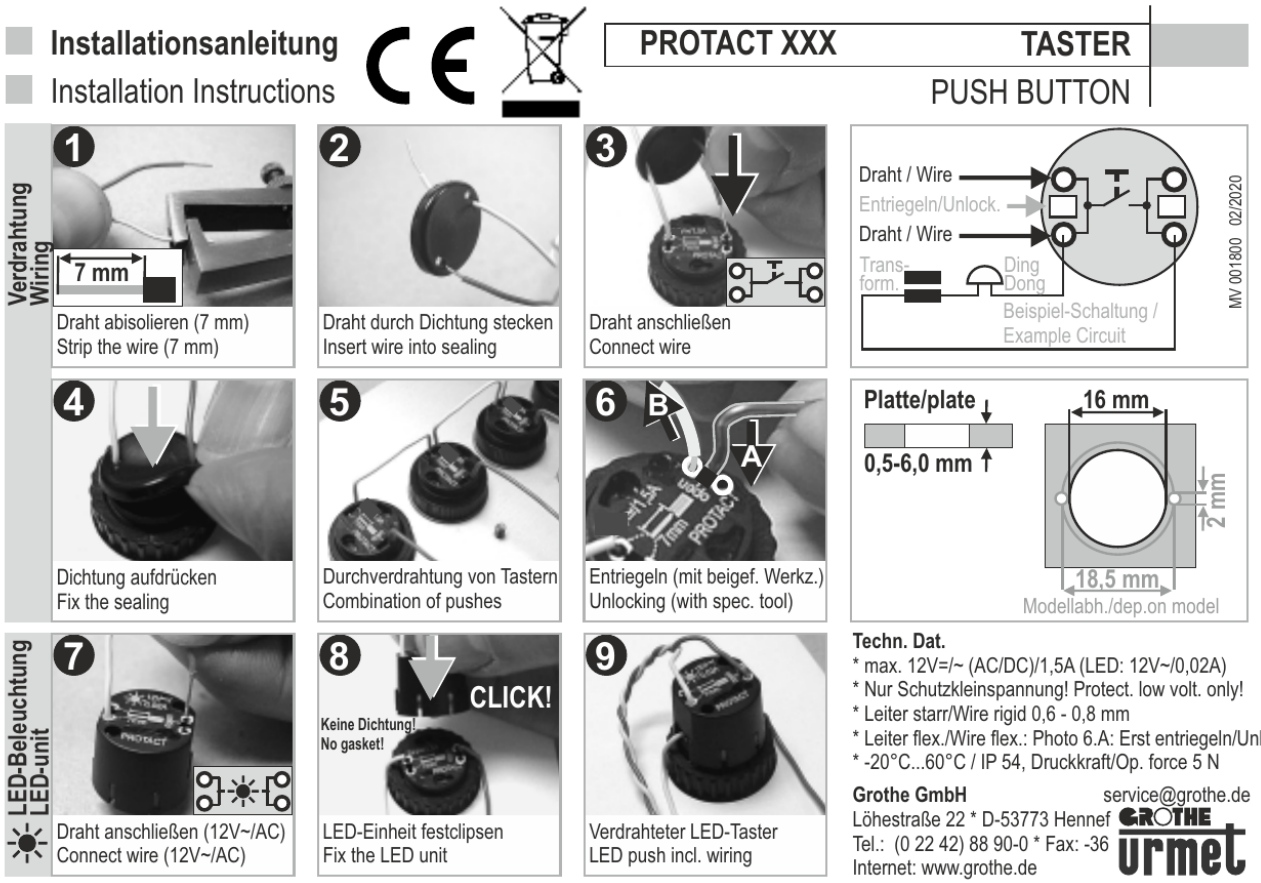
PROTACT – TLAČIDLO

Návod na montáž a zapojenie • produkt 62032

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: 62032 • 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