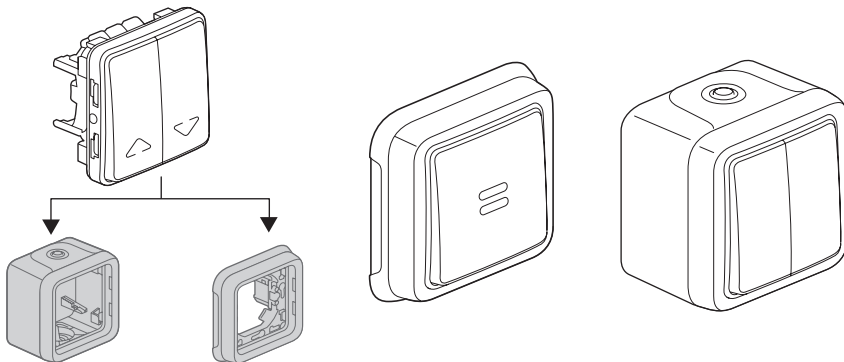


Plexo™ Druckschalter

Artikelnummer(n): 0 695 39/40/41/42/43/44/45/46
 0 696 30/31/32/33/34/35/36
 0 697 19/20/21/22/23/24/25/29/60/62/64/65/69
 0 698 21/22/24/25/61/62/64/65



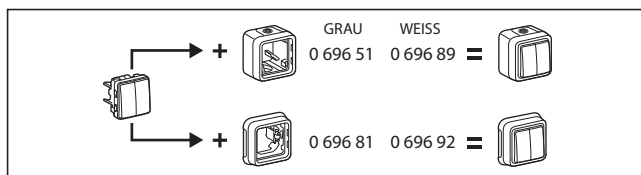
| INHALT | Seite |
|--|-------|
| 1. Verwendung | 1 |
| 2. Programm | 1 |
| 3. Darstellung | 1-2 |
| 4. Abmeggungen | 2 |
| 5. Anschließen | 3 |
| 6. Technische Daten. | 3 |
| 7. Wartung. | 3 |
| 8. Ausrüstungs- und Zubehörteile. | 3-4 |
| 9. Konformitätsbescheinigungen und Zulassungen | 4 |

1. VERWENDUNG

Strahlwassergeschützte Geräte für Feuchträume in Privat- und Gewerbegebäuden (Garagen, Keller, Parkhäuser, Werkstätten, Großküchen usw.) sowie im Außenbereich (Terrasse, Garten, Campingplatz usw.)
 Einschaltmechanismus für Beleuchtung 10 AX - 250 V~ mit oder ohne Zustandsanzeige (Lampe) oder Kennzeichnung (Markierung).
 Alle Geräte mit Leuchtanzeigen werden mit den betreffenden Lampen geliefert.

2. PROGRAMM

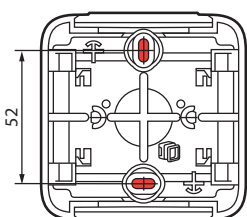
| 2 versionen : grau und weiß | | Nummer |
|-----------------------------|--|---|
| Kombinierbar | | 0 695 39/40/41/42/43/44/45/46 0 696 30/31/32/33/34/35/36 |
| Komplett, Aufputz | | 0 697 19/20/21/22/23/24/25/29 0 697 60/62/64/65/69 |
| Komplett, Unterputz | | 0 698 21/22/24/25 0 698 61/62/64/65 |



3. DARSTELLUNG

3.1 Aufputzmontage

- Durch Anschrauben des Bodenteils auf der Unterlage (z. B. Wand) mit 2 Schrauben Ø 3 mm - max. Ø 4 mm.

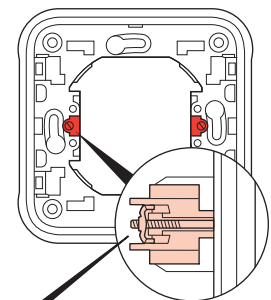
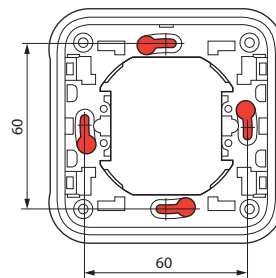


3.2 Unterputzmontage (Forts.)

3.2 Unterputzmontage

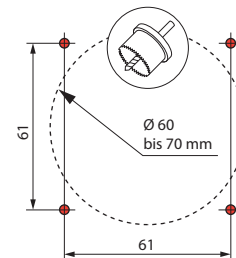
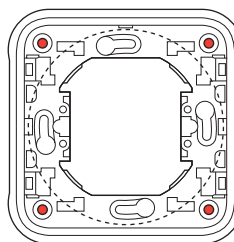
- Durch Anschrauben in einer Unterputzdose

- Mit Befestigungskralen in einer Unterputzdose



Montage der Spreizkralen möglich
 Ref. 0 849 00 oder Ref. 0 849 01 (Kralen lang)

- Mit Deckplatte und 4 Schrauben Ø 4 mm
 Ausschneiden einer Öffnung mit Ø 60 mm - 70 mm Durchmesser mit einer Zylindersäge oder einem Lochstanzer.



3. DARSTELLUNG (Forts.)

■ **3.3 Kabeleinführungen**

Einführungsarten:

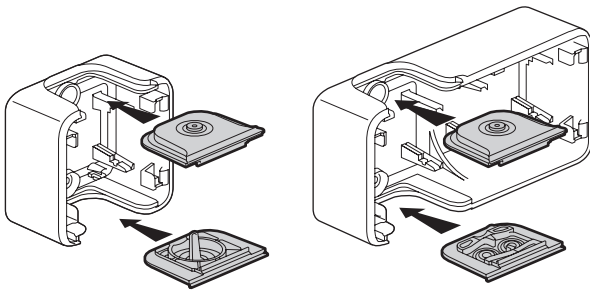
- **IRL** : Kabelrohr isolierend, flexibel, biegsam, gerillt
 - **ICA** : Kabelführung isolierend, flexibel, biegsam, querelastisch, gerillt
 - **ICTA** : Kabelleiter isolierend, flexibel, quer zentrierbar elastisch, geriffelt
 - **ICTL** : Kabelführung isolierend, flexibel, biegsam, querelastisch, glatt.
- } Ø 16 bis 25 mm

Kabel (Beispiele):

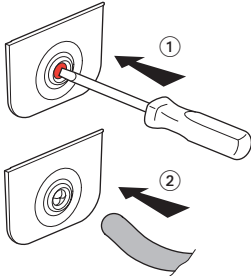
- starre Leiter: U - 1000R2V 3G2,5
- flexible Leiter: H07 RN - F 3G2,5

Einsätze: flexibel mit Membran, 2 abnehmbare Arten

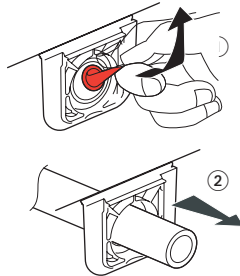
- Einsatz mit 1 Austritt, an Dose für 1 Gerät (oben und unten)
- Einsatz mit 1 Austritt, an Dosen für 2 und 3 Geräte (oben)



Ø 4 - Ø 15 mm



Ø 16/20/25 mm

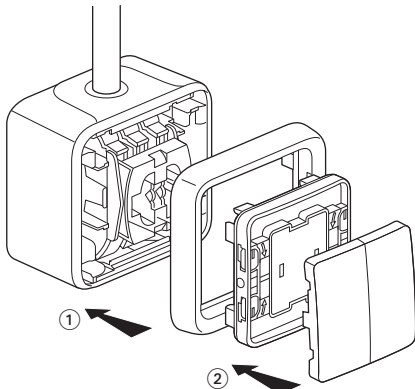


- Einsatz mit 2 Austritten, an Dosen für 2 und 3 Geräte (unten)

Als Zubehörteile ebenfalls erhältlich:

- 0 695 96 Einsatz grau 1 Kabeleinführung
- 0 695 99 Einsatz grau 2 Kabeleinführungen
- 0 696 46 Einsatz weiß 1 Kabeleinführung
- 0 696 49 Einsatz weiß 2 Kabeleinführungen

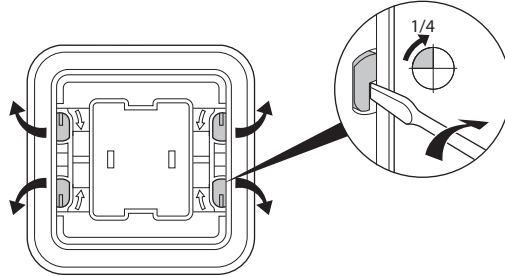
■ **3.4 Zusammenbau**



3. DARSTELLUNG (Forts.)

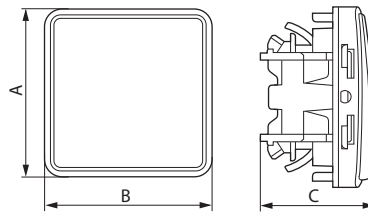
Die Verriegelung mit IP55 des frontseitigen Teils (Deckel) auf der Dose erfolgt durch vier 90°-Drehungen.

Die Drehrichtung für die 90°-Drehung ist auf dem Deckel markiert.

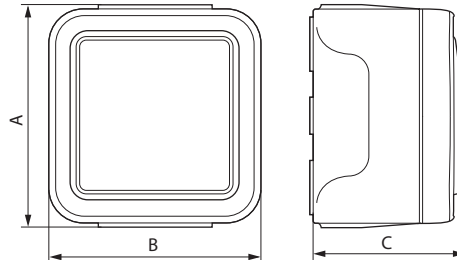


4. ABMESSUNGEN (mm)

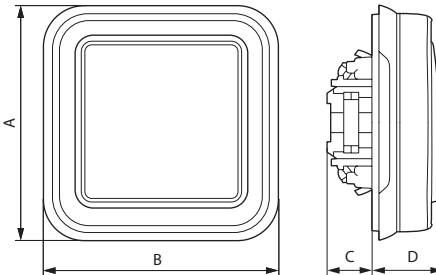
■ **Kombinierbar**



■ **Aufputz**



■ **Unterputz**

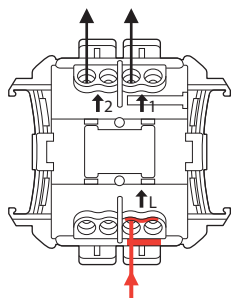


| | A | B | C | D |
|---------------------|----|----|----|----|
| Kombinierbar | 64 | 64 | 40 | - |
| Aufputz | 84 | 80 | 57 | - |
| Unterputz | 86 | 86 | 23 | 19 |

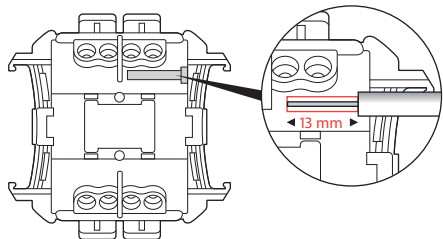
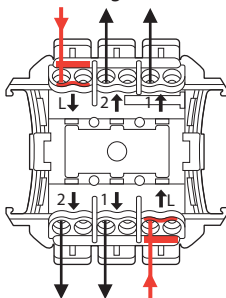
5. ANSCHLIESSEN

■ Anschließen der Anschlussleiter

• 1 Schaltung



• 2 Schaltungen



Selbstklemmende Anschlüsse

Die Klemmenweite beträgt 1,5 mm² - 2,5 mm² (1 oder 2 Leiter).

Die erforderliche Abisolierlänge beträgt 13 mm.

6. TECHNISCHE DATEN

■ 6.1 Mechanische Eigenschaften

Schutzart: IP 55

Stoßfestigkeitsgrad: IK 07

■ 6.2 Werkstoffeigenschaften

Dose, Unterlage: PP (verstärktes Polypropylen)

Platte, Drücker: ABS (Acrylbutadienstyrol)

Einsatz, Zierstück: PP + SEBS (Styrol-Ethylen-Butadien-Styrol)

Mechanismus: PC (Polycarbonat)

UV-Beständigkeit: Keine nennenswerte Veränderung nach einem 7-tägigen Test mit einer Bestrahlungsstärke von 550 W/m² (kolorimetrische Messung nach Labor-verfahren).

Salznebelbeständigkeit: 7 Tage (168 Std.)

Selbstlöschend:

- Zum Festhalten der unter Spannung stehenden Teile erforderliche Bauteile bzw. Komponenten: 850°C

- Zum Festhalten der unter Spannung stehenden Teile nicht erforderliche Bauteile bzw. Komponenten: 650°C

■ 6.3 Klimatische Eigenschaften

Stromstärke: 10 A

Spannung: 250 V~

Frequenz: 50 Hz

■ 6.4 Klimatische Eigenschaften









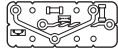




Lager- und Betriebstemperaturen: - 25° C bis + 60° C

7. WARTUNG



Reinigung der Oberfläche mit trockenem oder mit Seifenlauge befeuchtem Lappen. Kein Azeton, Teerentferner und Trichlorethylen zum Reinigen benutzen.

Achtung: Bei Verwendung spezifischer Reinigungsmittel vorher eine Probe vornehmen.

8. AUSRÜSTUNGS- UND ZUBEHÖRTEILE

| Beschreibung | Anwendungsgebiet | Nummer | Farbe |
|---|---|----------------------|--------------|
| Etikettenhalter + Etikett  | PVC-Etikett 30/100e für Etikettenhalter | 0 694 91 | |
| Lampe 230 V - 1 mA Glimmaggregat grün  | Ausschließlich für den Taster (einfach) und den beleuchteten Taster | 0 694 96 | |
| Lampe 230 V - 0,5 mA Glimmaggregat grün  | Beleuchtete Kennzeichnung oder Beleuchtungsfunktion | 0 694 97 | |
| Lampe 230 V - 1 mA Glimmaggregat orange  | Kontrollleuchte oder Kontrollfunktion | 0 694 98 | |
| Lampe 12 V - 15 mA Glimmaggregat grün  | Beleuchtete Kennzeichnung oder Beleuchtungsfunktion | 0 694 99 | |
| Lampe 24 V 20 mA Glimmaggregat grün  | Beleuchtete Kennzeichnung oder Beleuchtungsfunktion | 0 694 95 | |
| Kabeleinführung 1-fach  | Passend für Kabel bis Durchmesser 16 mm | 0 695 96 0 696 46 | Grau Weiß |
| Kabeleinführung 2-fach  | | 0 695 99 0 696 49 | Grau Weiß |
| Bohrschablone  | Passend für Kabel bis Durchmesser 16 mm | 0 695 97 | |
| Set mit 4 Verschlusskappen  | Verschlusskappen zum optionalen Verschießen der Bohrlöcher | 0 695 98 | Grau |
| Quetschnippel für mehrere Leiter  | (PG) Ø 7 - 14 mm | 0 696 53 | |
| Spreizkralle standard  | Für die einfache Montage von Unterputzgeräten | 0 849 00 | |
| Spreizkralle lang  | | 0 849 01 | |

8. AUSRÜSTUNGS- UND ZUBEHÖRTEILE (Forts.)

| Beschreibung | Anwendungsgebiet | Nummer | Farbe |
|---|--|----------|-------|
| Spreizkralle  | Ermöglicht eine Verbesserung der mechanischen Festigkeit von IK 07 auf IK 08 bei Unterputzgeräten. | 0 696 47 | |
| Stecker  | Anschluß von abisolierten, starren Leitern Klemmenkapazität: 0,75 bis 2,5 mm ² | 0 343 22 | |

9. KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNGEN UND ZULASSUNGEN

- Die Produkte entsprechen folgenden Normen:
 - Französische NF EN 60669-1
 - Belgische NBN EN 60669-1
 - Internationale CEI 60669-1
- Zulassung NF USE nach NF EN 60669-1