



ETAP Easydim2 Komponenten



Montage- und Verdrahtungsanleitung

DEUTSCH

Drucktaster-Schnittstelle C4N60

Die Drucktaster-Schnittstelle wird als Eingabegerät für bis zu vier (4) Potenzial-freie Kontakte (vier Drucktaster, Kleinspannungs-geeignet) verwendet.

Als Montageort der Drucktaster-Schnittstelle ist eine Schalterdose hinter einem Drucktaster vorzusehen. Die DALI-Anschlussleitung zum DALI-Hauptzweig ist so kurz wie möglich zu halten. Die maximal zulässige DALI-Gesamtleitungslänge von 100 m pro Easydim2 DALI-Linie darf nicht überschritten werden.

Drucktaster-Schnittstelle und Drucktaster sind als Einheit immer örtlich zusammen zu verbauen. Das Verlängern der Adern der Drucktaster-Schnittstelle zu den Drucktastern ist NICHT zulässig! Alle nicht verwendeten Adern müssen isoliert werden!

Kabelverbindungen:

ORANGE : DALI-Anschluss

ORANGE : DALI-Anschluss

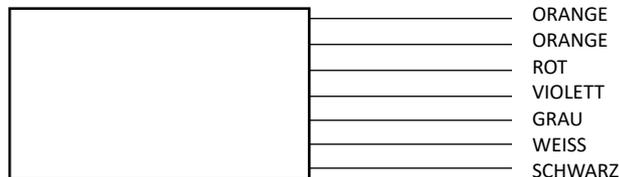
ROT: Eingang # 4

VIOLETT: Eingang # 3

GRAU: Eingang # 2

WEISS: Eingang # 1

SCHWARZ: GEMEINSAMER RÜCKLEITER FÜR DRUCKTASTER-EINGÄNGE 1-4



Technische Daten C4N60

Betriebsspannung	Versorgung über DALI (üblicherweise 16V DC)
Isolation der Adern	600V RMS, halogenfrei
Strombelastung der DALI-Linie	4 mA
zulässige Kontakte (Drucktaster)	potenzialfrei, für Kleinspannungs-Betrieb geeignet (z.B. gold-bedampft).
Temperatur-Bereich	0 °C ... +50 °C
Aderdurchmesser und Anschluss	24 AWG (0,25mm ²) Anschluss mit Aderendhülsen Ø 1,25 mm 
Inbetriebnahme	Automatischer Inbetriebnahme-Prozess mit Easydim2 Smartphone-App
Abmessungen (L x B x H)	
- Adern gespannt	130x30x7mm
- benötigter Platz in Schalterdose	50x30x10mm (zzgl. Platz für Klemmmaterial)



Die Konformität mit den geltenden EU-Richtlinien wird durch das CE-Zeichen bestätigt. Die Systemspezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.