

TS4F-2-E / TS4FL-2-E / TS8F-2-E
TS4F-2-SEC / TS4FL-2-SEC / TS8F-2-SEC

Produktbeschreibung

Die Tasterschnittstellen der ECO+ Serie können 4 / 8 Eingänge verarbeiten. Die Schnittstelle TS4FL-2-E besitzt darüber hinaus 4 LED Ausgänge.

Über die Anschlußdrähte auf der Rückseite können diverse Schalter (und LED's) direkt angebunden werden.

Die Aktoren können bei Bedarf auch mit KNX-SECURE in Betrieb genommen werden.

max. Gruppenadressen 80
max. SECURE Group Keys 64

Eingangssignal 4x / 8x potentialfrei
max. Leitungslänge 5m

LED Ausgänge 4x 5V / gesamt max. 5mA
Schutzart IP 20

Abmessungen 43 x 51 x 20mm
Montage u.P. Schalterdose

Betriebstemperatur -5 +45 °C

Einzeladern 6-polig Tastereingänge A-D
Einzeladern 6-polig Tastereingänge E-H
(TS4FL-2-E = LED Ausgänge)
Steckklemme sw/rt KNX Anschluss

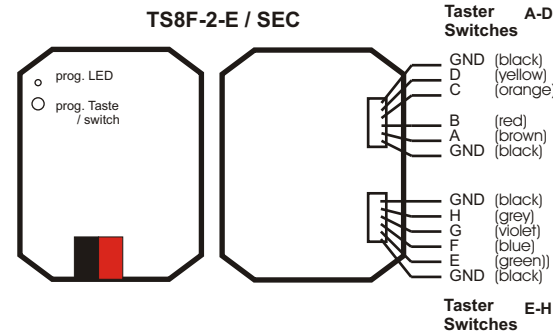
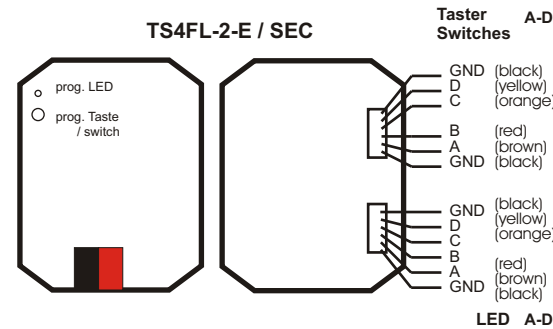
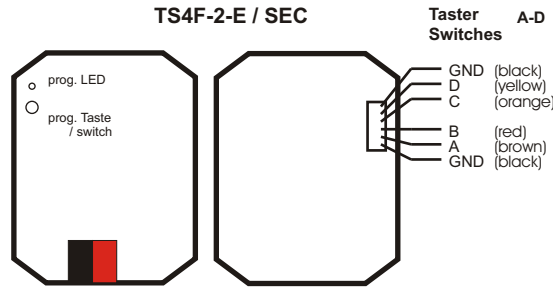
Das Gerät ist zur Montage in u.P. Schalterdosen vorgesehen.
Es wird empfohlen falls möglich eine tiefe Ausführung zu verwenden, welche jedoch nicht zwingend erforderlich ist.

Die KNX Association empfiehlt im Secure-Betrieb den Codeaufkleber vom Gerät zu entfernen.

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu Beachten!
Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszutauschen und an die Lingg & Janke OHG zurück zu senden!

Montage / Anschluss

Warnhinweise



TS4F-2-E / TS4FL-2-E / TS8F-2-E
TS4F-2-SEC / TS4FL-2-SEC / TS8F-2-SEC

Produktbeschreibung

Die Tasterschnittstellen der ECO+ Serie können 4 / 8 Eingänge verarbeiten. Die Schnittstelle TS4FL-2-E besitzt darüber hinaus 4 LED Ausgänge.

Über die Anschlußdrähte auf der Rückseite können diverse Schalter (und LED's) direkt angebunden werden.

Die Aktoren können bei Bedarf auch mit KNX-SECURE in Betrieb genommen werden.

max. Gruppenadressen 80
max. SECURE Group Keys 64

Eingangssignal 4x / 8x potentialfrei
max. Leitungslänge 5m

LED Ausgänge 4x 5V / gesamt max. 5mA
Schutzart IP 20

Abmessungen 43 x 51 x 20mm
Montage u.P. Schalterdose

Betriebstemperatur -5 +45 °C

Einzeladern 6-polig Tastereingänge A-D
Einzeladern 6-polig Tastereingänge E-H
(TS4FL-2-E = LED Ausgänge)
Steckklemme sw/rt KNX Anschluss

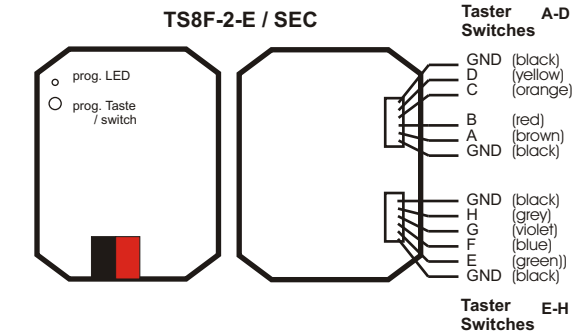
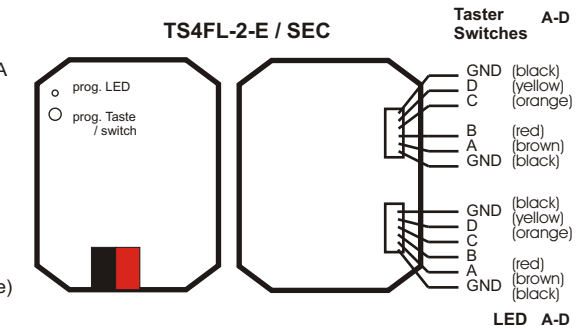
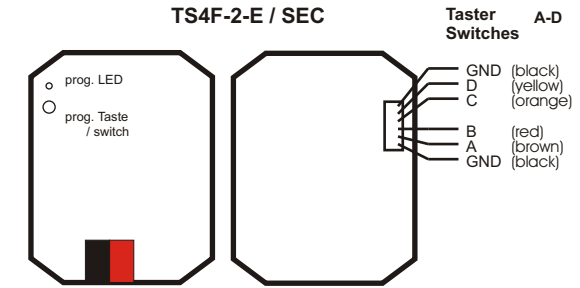
Das Gerät ist zur Montage in u.P. Schalterdosen vorgesehen.
Es wird empfohlen falls möglich eine tiefe Ausführung zu verwenden, welche jedoch nicht zwingend erforderlich ist.

Die KNX Association empfiehlt im Secure-Betrieb den Codeaufkleber vom Gerät zu entfernen.

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu Beachten!
Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszutauschen und an die Lingg & Janke OHG zurück zu senden!

Montage / Anschluss

Warnhinweise



ECO+ Push button interface

SECURE

TS4F-2-E / TS4FL-2-E / TS8F-2-E
TS4F-2-SEC / TS4FL-2-SEC / TS8F-2-SEC

Description
 The ECO+ push button interfaces are suited for 4 / 8 separate inputs. Furthermore the push button interface TS4FL-2-xx provides 4 LED outputs. Via the single connectors on the backside it is possible to plug several push buttons (and LED's) directly.
 If necessary, the device can also be operated with KNX-SECURE

Technical Data
 max. group addresses 80
 max. secure group keys 64
 input 4x / 8x potential free
 max. cable length 5m

LED output 4x 5V / over all max. 5mA
 protection class IP 20
 dimensions 43 x 51 x 20mm
 installation built in box
 operating temperature -5 +45 °C

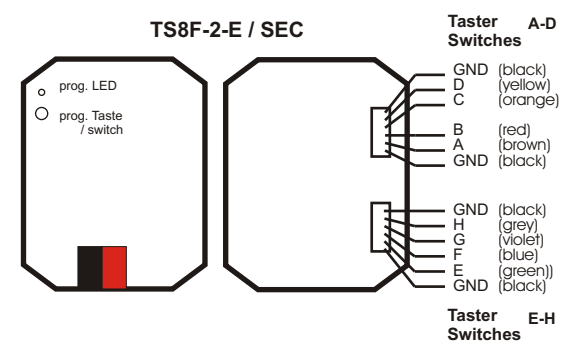
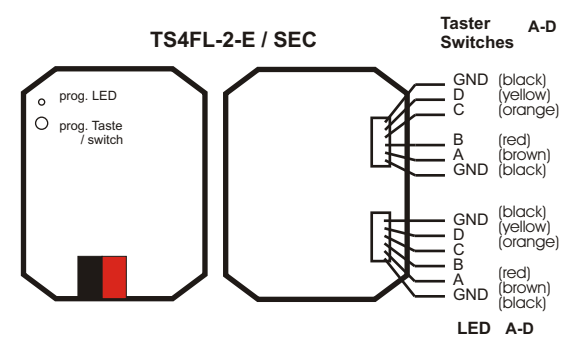
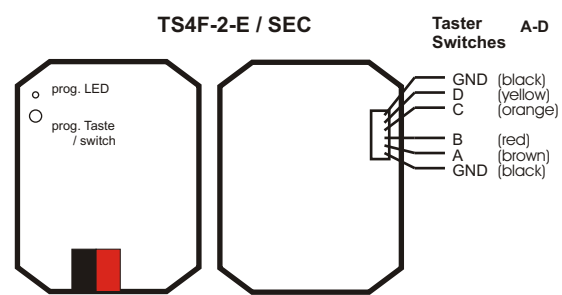
Installation / Terminals
 single connector 6-pin switches input A-D
 single connector 6-pin switches input E-H (TS4FL-2-E = LED output)
 connector black/red KNX

The device is provided for built in box mounting.
 It is recommended to use a deep built in box.

KNX assoc. recommends removing the code sticker from the device in secure mode.

Warnings
 The device must only be installed and configured by a qualified professional.

Health and safety regulations have to be compiled with!



ECO+ Push button interface

SECURE

TS4F-2-E / TS4FL-2-E / TS8F-2-E
TS4F-2-SEC / TS4FL-2-SEC / TS8F-2-SEC

Description
 The ECO+ push button interfaces are suited for 4 / 8 separate inputs. Furthermore the push button interface TS4FL-2-xx provides 4 LED outputs. Via the single connectors on the backside it is possible to plug several push buttons (and LED's) directly.
 If necessary, the device can also be operated with KNX-SECURE

Technical Data
 max. group addresses 80
 max. secure group keys 64
 input 4x / 8x potential free
 max. cable length 5m

LED output 4x 5V / over all max. 5mA
 protection class IP 20
 dimensions 43 x 51 x 20mm
 installation built in box
 operating temperature -5 +45 °C

Installation / Terminals
 single connector 6-pin switches input A-D
 single connector 6-pin switches input E-H (TS4FL-2-E = LED output)
 connector black/red KNX

The device is provided for built in box mounting.
 It is recommended to use a deep built in box.

KNX assoc. recommends removing the code sticker from the device in secure mode.

Warnings
 The device must only be installed and configured by a qualified professional.

Health and safety regulations have to be compiled with!

