

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

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.

technische Daten

max. Gruppenadressen	80
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

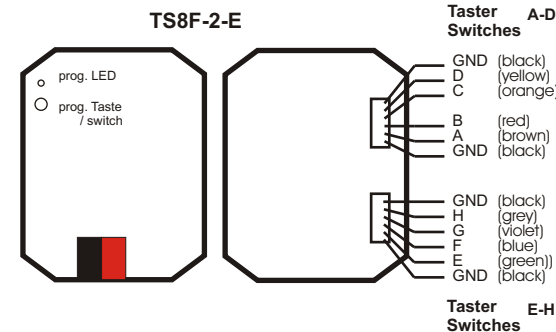
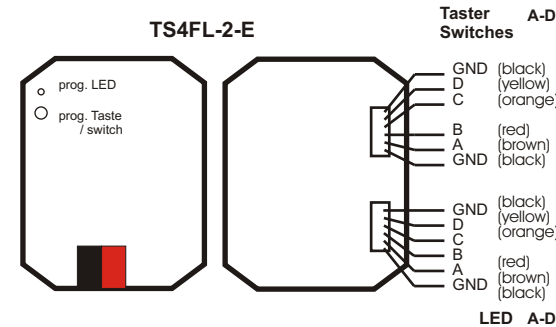
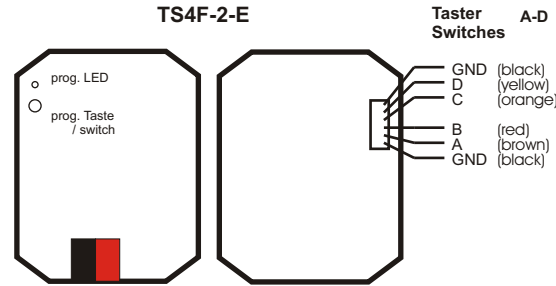
Montage / Anschluss

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.

Warnhinweise

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!



Lingg & Janke

Dokument Version 16.7

Lingg & Janke OHG
Zeppelinstr. 30
D-78315 Radolfzell

(+49) 7732 - 94557-50
support@lingg-janke.de
www.lingg-janke.de



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

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.

technische Daten

max. Gruppenadressen	80
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

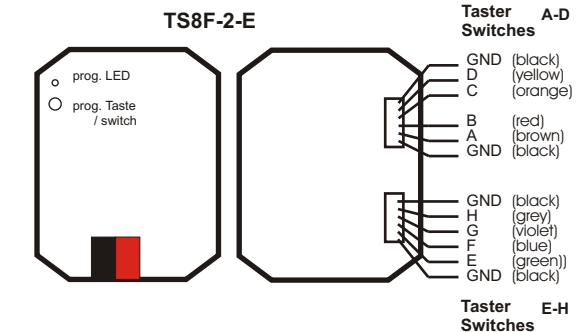
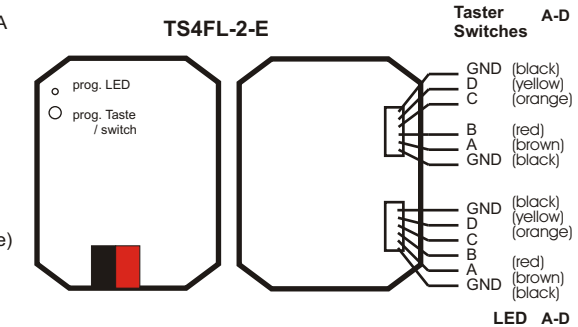
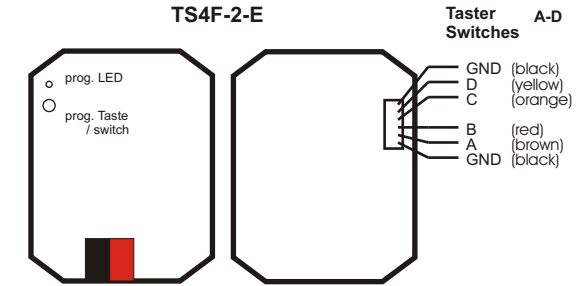
Montage / Anschluss

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.

Warnhinweise

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!



Lingg & Janke

Dokument Version 16.7

Lingg & Janke OHG
Zeppelinstr. 30
D-78315 Radolfzell

(+49) 7732 - 94557-50
support@lingg-janke.de
www.lingg-janke.de



ECO+ Push button interface

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

Description

The ECO+ push button interfaces are suited for 4 / 8 separate inputs. Furthermore the push button interface TS4FL-2-E provides 4 LED outputs.

Via the single connectors on the backside it is possible to plug several push buttons (and LED's) directly.

Technical Data

max. group addresses	80
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

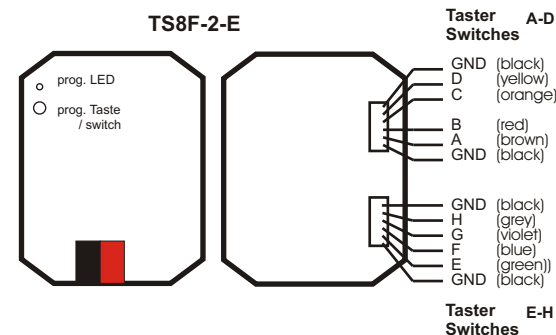
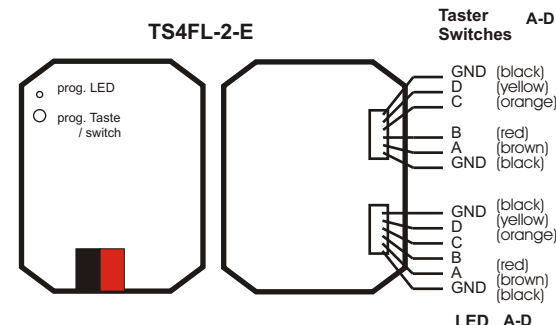
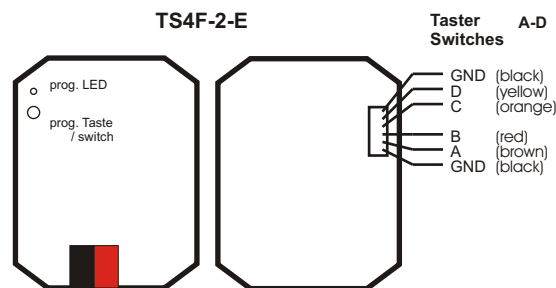
The device is provided for built in box mounting.

It is recommended to use a deep built in box.

Warnings

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

Health and safety regulations have to be complied with!



Lingg Janke

Dokument Version 16.7

Lingg & Janke OHG (+49) 7732 - 94557-50
Zeppelinstr. 30 support@lingg-janke.de
D-78315 Radolfzell www.lingg-janke.de



ECO+ Push button interface

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

Description

The ECO+ push button interfaces are suited for 4 / 8 separate inputs. Furthermore the push button interface TS4FL-2-E provides 4 LED outputs.

Via the single connectors on the backside it is possible to plug several push buttons (and LED's) directly.

Technical Data

max. group addresses	80
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

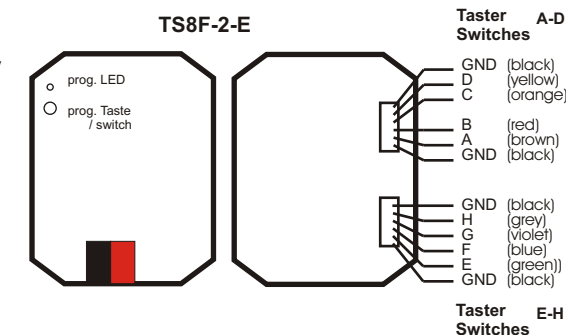
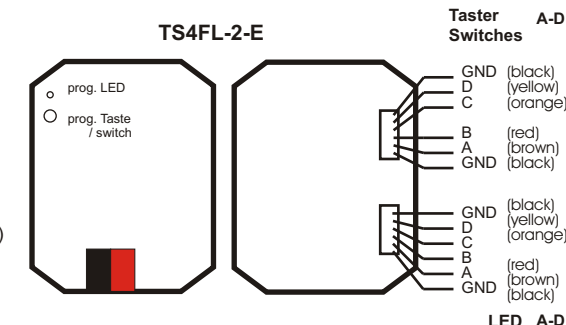
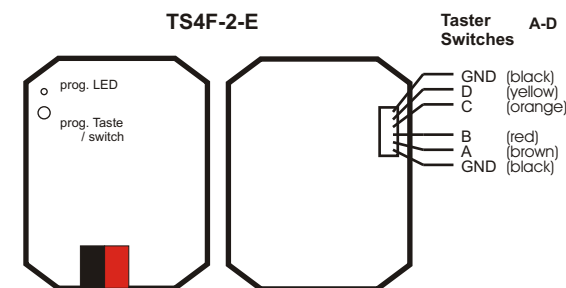
The device is provided for built in box mounting.

It is recommended to use a deep built in box.

Warnings

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

Health and safety regulations have to be complied with!



Lingg Janke

Dokument Version 16.7

Lingg & Janke OHG (+49) 7732 - 94557-50
Zeppelinstr. 30 support@lingg-janke.de
D-78315 Radolfzell www.lingg-janke.de

