



TRE400



## Receptor radio, 1 intrare + 1 iesire, 10A, IP55, QL

### Arhitectura

Numarul iesirilor	1
Sistem bus	KNX

### Funcții

- Funcții suplimentare ETS: +6 scene, mod funcționare pornit/oprit, 1 buton control sus/jos, întrerupător cu revenire, 2 alarme, display stare
- ? ??????? ?????? ? ????????? ??????????
- funcții quicklink: comutare, 2 scene, comutare ora, buton, contact NO, control forțat, control forțat, buton sus/jos

### Configurație

- produs, cu cablu cu 2 fire

### Comenzi și indicatori

Led de semnalizare	Da
Cu control LED	Da

- ? ?????? ????????????? "???./????."
- cu buton și funcții de configurare
- Activare prin comutator, butoane, temporizator

### Conectivitate

Protocol radio	Radio KNX
Categorie destinatar	2

- intrare binară furnizată independent de rețea, pentru contact fără potențial

### Principalele caracteristici electrice

Tip tensiune alimentare	AC
-------------------------	----

### Voltaj

Tensiune generată de alimentare	Nu
Tensiune de intrare	5 V
Tensiune lucru	230 V AC

#### Curent electric

Semnal curent intrare	33 $\mu$ A
Numarul circuitelor electrice de intrare	1
Comutator	max 10 A

#### Frecventa

Frecventa receptie radio	868,3 MHz
Frecventa de transmisie/receptie radio	868,3 MHz

#### Putere

Putere iesire	2300 W
Putere maxima lampi cu incandescenta	1500 VA
Transformatoare conventionale	600 VA
Transformatoare electrice	600 W
Putere transmisie radio	< 10 mW
- cerinta intrinseca de energie scazuta	

#### Rezistenta

Ciclul de functionare al transmitatorului	1 %
---	-----

#### Masura

Scanare tensiune de intrare	5 V V
Umiditate relativa (fara condensare)	0 65 % without_condensation

#### Suprafata de acoperire

Raza max. de actiune	max. 30 m (cladire) / 100 m (în aer liber)
----------------------	--

#### Materiale

Culoare independenta de liniile de design	gri deschis
Aspect suprafata	mat

#### Dimensiuni

Ø	53 mm
Înaltime	35 mm
Lungime	150 mm
Latime	85 mm

#### Control iluminare

necompensate	600 VA
cu balast electronic	6 x 58 W

#### Becuri fluorescente de control

Lampi economice	100 W
Lampi fluorescente compacte	6x 18 W
compensate în paralel	36 W

#### Control LED

230 V lampi cu LED	100 W
--------------------	-------

#### Control incandescent

230 V lampi cu incandescenta si halogen	1500 W
---	--------

#### Montare

- ??? ?????????? ?????? ??????? ????????? ????????

#### Conexiune

Diferite faze la legatura	Nu
---------------------------	----

Adaptat la energie capacitiva	Nu
-------------------------------	----

- cu terminal cu surub

- integrare în gateway radio/TP KNX, montat pe suprafata, în sistem KNX TP

#### Cablu

Lungime cablu binar, extensibil pâna la	max 5 m
---	---------

Lungime cablu binar	max 5 m
---------------------	---------

- cu placi de montaj

#### Setari

Tipuri de configurare acceptate	system , easy , PB
---------------------------------	--------------------

- configurare rapida prin intermediul butoanelor si a display-ului LED

#### Echipament

Numar canale radio	1
--------------------	---

Numar link rapid	max. 20 transmitatori/receptori
------------------	---------------------------------

Numar de canale	1
-----------------	---

Comutare manuala	Da
------------------	----

Ciclul de functionare al transmitatorului	1 %
---	-----

#### Utilizare

Timp impuls	min 50 ms
-------------	-----------

#### Conditii de utilizare

Temperatura lucru	-10 55 °C
-------------------	-----------

#### Identificare

Aplicatie, utilizare	Radio KNX
----------------------	-----------

??? ??????????	??? ??????????: ?????? ???????
----------------	--------------------------------

Linie principala proiectare	Platforma electronica
-----------------------------	-----------------------

Linia (liniile) de proiectare secundara	Berker.Net
---	------------