



Programmeringsverktyg TX100
Driftsättning och programmering av KNX-radiostyrningsprodukter.

Infälld aktorutgång 16 A

1 kanalutgång för styrning av belastningar såsom belysning, uttag eller dyligt som ansluts till:

- KNX radiostyrningsprodukter
- Valfria tryckknappar med KNX-sensor

Kombiapparat

Infälld aktorutgång 10 A med ingång, 1 utgång för styrning av laster som belysning eller andra belastningar. In och utgång för-programmerade för TILL/FRÅN

Programmering med TX100 är nödvändig för:

- Förändring av förprogrammering TILL/FRÅN t ex till scenariefunktion
 - Integrering av andra radio KNX produkter som exempelvis TR302A
 - Frekvens: 868,3 MHz
 - Kontaktstatusindikering
 - Mått: 48 x 53 x 30 mm
- Alla radioprodukter kan programmeras med TX100.

Räckvidd

Räckvidden är beroende av öppenheten i byggnaden eller ute i det fria. Riktvärde med TX100 är 100 m på öppna ytor och 30 m inom byggnader

Antal radioprodukter i ett system

- Radioprodukter: max 250 st
- Radioprodukter sammankopplade med TP inom tebis TX anläggning via radiointerface max 63 st
- Max antal kanaler: 1024 st (512 ingångar och 512 utgångar)

Radio KNX i tebis KNX

Vid komplettering av befintlig tebis TS anläggning med KNX produkter kan dessa programmeras med TX100 + TR130x/TX351

För teknisk information se sidan 470-475

Produkt	Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
---------	-------------	-------	---------	-------



TX100

Programmeringsverktyg

Väska medlevereras med följande innehåll:

- 2 x Smartmedia kort
- 4 x laddningsbara batterier R6 med laddare

1	TX100	1765530
---	--------------	---------



TR201

Radio aktorutgång, infälld 1-kanal 16 A

Funktioner:
• Till/Från
• Tidsfunktion (med frånslagsvarning, tid)
• 8 scenarion

- Prioritering (status bibehållen eller återgående)

1 potentialfri slutning
• μ 16 A 230 V~ AC1

1	TR201	1765541
---	--------------	---------

Spänningsförsörjning:
Nätspänning 230 V~ 50 Hz
H x B x D: 48 x 53 x 30 mm

Duplexprodukt:
Sänder och mottager



TR501

Radio kombiapparat, infälld 1-utgång 10 A + 1 ingång

Funktion utgång:
• Till/Från
• Tidsfunktion (med frånslagsvarning, tid)
• 8 scenarion
• Prioritering (status, bibehållen eller återgående)

- Funktion ingång:
- Till/Från, Ljusreglering, Upp/Ner (med alarmfunktion)
 - Tvångsstyrning
 - Tidsfunktioner
 - Värmestyrning
 - Ljusscener

1 potentialfri slutning
• μ 16 A 230 V~ AC1

1	TR501	1765542
---	--------------	---------

Spänningsförsörjning :
Nätspänning 230 V~ 50 Hz
H x B x D: 48 x 53 x 30 mm

Duplexprodukt:
Sänder och mottager

1 potentialfri ingång

Infälld markis/persienn aktor

1 kanal aktor för styrning av markiser, persienner eller filmduk via:
 - KNX radiostyrning
 - Konventionella tryckknappar med KNX sensoringång

Driftsättning med Programmeringsverktyg TX100

Kombiapparat Infälld markis/persienn aktor med 2 sensoringångar

1 kanal aktorutgång för styrning av markiser och persienner. Ingång resp. utgång är förprogrammerade enligt:
 Ingång 1 UPP
 Ingång 2 NED

Programmering med TX100 är nödvändig vid t ex:

- Ändring av förprogrammerade kopplingar (TR521)
- Integrering av andra KNX radioprodukter eller vid installation av övriga typer av radioprodukter
- Frekvens: 868,3 MHz
- LED-indikering som visar kontaktstatus
- Varaktighetstid är inställbar mellan 0-300 sek
- Mått: H x B x D: 48 x 53 x 27 mm

Alla radioprodukter kräver programmering av TX100 tillsammans med radiointerface TR130x för att anslutas till en tebis TX anläggning

Räckvidd

Radioprodukternas räckvidd är beroende på byggnadens utformning:
 - Inom byggnader upp till 30m
 - I det fria 100m

Antal radioprodukter i ett system

- Radio KNX produkter: 250 st
- Radioprodukter sammankopplade med bussledning i tebis TX system via radiointerface TR130x: max 63 produkter
- Max antal per kanal: 1024 (max 512 ingångar och 512 utgångar)

Produkt	Tekniska data	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
---------	---------------	-------	---------	-------



TR221

Radio markis-/persiennaktor infälld

- Funktioner:
- Upp/Ner
 - Lamelltilt och Stop
 - 2 x alarm (säkerhet för regn och vind)
 - 8 scenarion
 - Prioritering (status bibehållen eller återgående)

Kontaktbelastning :
 • μ 6 A 230 V~ AC1

Spänningsförsörjning :
 Nätspänning 230 V~ 50 Hz

H x B x D: 48 x 53 x 30 mm
 Duplexprodukt:
 Sänder och mottager

1	TR221	1765543
---	-------	---------

Radio kombiapparat markis-/persiennaktor 1 kanal + 2 ingångar infälld

- Funktioner utgång:
- Upp/Ner
 - Lamelltilt och Stop
 - 2 x alarm (säkerhet för regn och vind)
 - 8 scenarion
 - Prioritering (status bibehållen eller återgående)

Kontaktbelastning:
 • μ 6 A 230 V~ AC1

Spänningsförsörjning :
 Nätspänning 230 V~ 50 Hz

H x B x D: 48 x 53 x 30 mm

1	TR521	1765544
---	-------	---------

- Funktion Ingång:
- Till/Från, Ljusreglering, Upp/Ner (med alarmfunktion)
 - Tvångsstyrning
 - Tidsfunktioner
 - Värmestyrning
 - Ljusscener

Duplexprodukt:
 Sänder och mottager



TR521

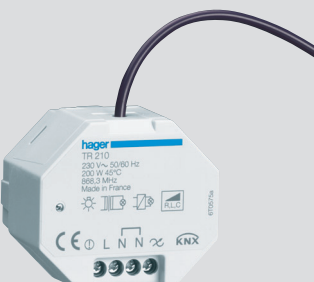
Radiodimmer Infälld Universal

- Funktioner:
- Till/Från
 - Dimmer
 - Tidsfunktioner
 - 8 st Scenarion
 - Manuell överstyrning
 - Överlast- / kortslutnings-skydd

Dimmer belastning:
 Glödljus / 230 V Halogen:
 20-200 W
 Lågvoltshalogen
 (Konventionell eller elektronisk transformator): 20-200 VA

Spänningsförsörjning:
 Nätspänning 230 V~ 50 Hz

1	TR210	1765548
---	-------	---------



TR210

H x B x D: 48 x 53 x 38 mm
 Duplexprodukt:
 Sänder och mottager