KNX Pairot grensesnitt for stemmestyring og Matter

Produkt nr: **EEXP04**

- Grensesnitt mellom KNX og Apple HomeKit, Amazon Alexa, Google Assistant og Matter.
- Betjen lys, solskjerming og termostater via kompatible apper og taleassistenter.
- Kan også gjøre kompatible Matter-enheter tilgjengelige i KNX-anlegget.
- KNX tunneling for programmering av KNX-anlegget.
- DIN-montering, 4 moduler. Tilkobles KNX, LAN og separat 10–36 V DC-forsyning.
- Effektforbruk: 1 W i gjennomsnitt (ca. 42 mA ved 24 V DC).
- 24 V-strømforsyning, bestilles separat: SPMA24151 – 24 V DC, 15 W, 1 DIN-modul.



Beskrivelse

Pairot kobler KNX-installasjonen til Apple HomeKit, Amazon Alexa, Google Assistant og kompatible Matter-kontrollere. Brukeren kan styre og lese status for blant annet lys, solskjerming og termostater i de tilhørende appene, eller bruke talekommandoer via en kompatibel taleassistent.

Pairot kan også koble kompatible Matter-enheter til KNX. Dette gjør det mulig å bruke blant annet Matter-lys, solskjerming og sensorer i KNX-miljøet og betjene dem fra KNX-brytere eller inkludere dem i scener.

Enheten har konfigurerbart KNX tunneling-grensesnitt for programmering. Profesjonell fjernprogrammering og fjernaksess til webgrensesnittet krever aktuelt xxter PRO-abonnement. Kompatibel hub, taleassistent og eventuelle andre økosystemkrav kommer i tillegg til selve Pairot-enheten.

For utvidet visualisering og bygningsautomasjon kan Pairot kombineres med XXTER-kontroller EEHK04, som bestilles separat.

Enheten monteres på DIN-skinne og kobles til KNX og det lokale nettverket. Den trenger 10–36 V DC på den separate hvit/gule forsyningstilkoblingen. Effektforbruket er oppgitt til 1 W i gjennomsnitt, tilsvarende ca. 42 mA ved 24 V DC.

Som 24 V-hjelpeforsyning kan SPMA24151 bestilles separat. Den leverer 24 V DC / 0,63 A (15 W) og opptar én DIN-modul. Effekten gir god margin mot enhetens oppgitte gjennomsnittsforbruk.

Produsentens monteringsanvisning angir KNX-sertifisert strømforsyning med sikkerhetsisolasjon og maksimalt 3 meter forsyningskabel. Se databladet for montering og tilkobling.

Teknisk data

Produsent	Eelectron / xxter
Varenummer	EEXP04
Modell i	EEXP04C / XP04C

produsentdokumentasjon	
Funksjoner	Apple HomeKit, Amazon Alexa, Google Assistant, Matter og KNX tunneling
Montering	DIN-skinne, 4 moduler
Forsyning	10–36 V DC, separat hvit/gul tilkobling
Gjennomsnittlig effektforbruk	1 W
Tilkoblinger	KNX og LAN
Mål	90 × 72 × 60 mm
Vekt	100 g
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	0 til +70 °C
Lagringstemperatur	−40 til +85 °C
Relativ luftfuktighet	Maks. 90 %, uten kondens
Brukssted	Innendørs i tørre omgivelser
Kjøling	Passiv