KNX XXTER kontroller for visualisering og bygningsautomasjon

Produkt nr: **EEHK04**

- Kontroller for visualisering og automatisering av KNX i bolig og næringsbygg.
- Betjening via xxter-appen på mobil, nettbrett og datamaskin.
- Scener, kalender/tidsstyring, tilstedeværelsessimulering og logikk med Lua-skript.
- Smart Energy Manager for overvåking og optimalisering av energibruk.
- 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

XXTER samler styring og visualisering av KNX-anlegget i én kontroller. Med xxter-appen kan brukeren betjene blant annet lys, temperatur og solskjerming. Brukergrensesnittet kan tilpasses med egne bilder, ikoner og oppsett.

Scener, kalenderfunksjoner, tidsstyring og hendelsesbaserte utløsere gir automatisering av daglige funksjoner. Visuell logikk og Lua-skript kan brukes til mer avanserte oppgaver. Smart Energy Manager støtter overvåking og optimalisering av energibruken.

Kontrolleren støtter integrasjon med blant annet Modbus, Philips Hue, Sonos, BluOS og kompatible IP-kameraer og porttelefoner. Funksjonene konfigureres for det aktuelle anlegget. KNX-logging og fjernadministrasjon gir muligheter for service og feilsøking; profesjonelle skytjenester krever aktuelt xxter PRO-abonnement.

For stemmestyring og kobling til Matter kan løsningen kombineres med Pairot EEXP04, 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	EEHK04
Modell i	EEHK04F / HK04F

produsentdokumentasjon	
Funksjoner	Visualisering, scener, kalender, tilstedeværelsessimulering, visuell logikk, Lua, Smart Energy Manager
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