


Gira X1



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
 Tavlemontert	2096 00	1	05	4010337023647

Egenskaper

- Visualiseringsserver for mobile terminaler (iOS og Android) og logikkmodul i ett og samme apparat.
- Visualiseringsfunksjoner:
 - Dimmer, bryter, knapp, persienne og rullegardin med og uten posisjonering, oppvarming, underenhet for scene, scenesett, IP-kamera, statusvisning, verdigiver, prosentverdiger, temperaturverdiger
- Per prosjekt kan opptil 250 funksjoner styres via app-en.
- Opptil 250 funksjonsur som brukeren kan innstille i app-en.
- Samtidig tilgang fra 10 mobile terminaler på Gira X1.
- App som kan betjenes intuitivt, og med et brukergrensesnittet som kan tilpasses av brukeren.
- Logikkfunksjoner:
 - Komponentbibliotek med 36 logikkmoduler gir mange funksjoner (f.eks. matematiske grunnfunksjoner, styring av rullegardiner og persiener etter solens stilling, skilleveggstyring, trappelys, tilfeldighetsgenerator).
- Konfigurerbare logikkmoduler (f.eks. antall innganger kan velges fritt).
- Enkel parametrisering av tidsur og scener:
 - Opptil 50 tidsur, hver med 10 koblingstidspunkter.
 - Opptil 50 scenesett, hver med 64 scener.
- Opptil 1450 datapunkter kan brukes i ett prosjekt (1000 KNX gruppeadresse-datapunkter, 450 fritt tilgjengelige apparat-datapunkter).
- Optimal igangkjøring:
 - Rask prosjektendring eller -oppdatering under løpende drift uten ny start av apparat mulig.
 - To RJ45-kontakter med Switch-funksjonalitet støtter en enkel gjennomgang for Patch-kabelen.
- KNX grensesnittfunksjon for å kunne ta i bruk ETS-prosjektet via fjernstyring.
- Lesing av det aktuelle Gira X1-gangtidsprosjektet ved hjelp av GPA.
- Prosjektsikring:
 - Lagring av en prosjektkopi på Gira X1.
- Igangkjøring:
 - Fysisk adresse og applikasjon parametreses med KNX-igangkjøringsprogramvare ETS fra versjon 4.1.8.
 - Den videre prosjekteringen skjer med Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant kan lastes ned gratis fra Giras nedlastingsområde.
- Funksjonsutvidelser hhv. oppdatering via fastvare- og programvareoppdateringer.

Høy sikkerhet:

- Ekstern app-tilgang via integrert OpenVPN-server.

- Fjernvedlikehold via integrert OpenVPN-server.
 - Apparatpassordet beskytter Gira X1 mot at uvedkommende tar tilgang.
 - Den krypterte TLS-dataoverføringen mellom app og Gira X1, samt mellom GPA og Gira X1, forhindrer at uvedkommende kan lese innholdet.
-

Tekniske data

Nominell spenning:	DC 24 til 30 V
Inngangseffekt:	4 W
IP-kommunikasjon:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Støttede protokoller:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Tilkoblinger	
- IP:	2 x RJ45-kontakter
- KNX:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C
Mål:	2 TE

Merknader

- Forsyning via ekstern DC 24 V.
-