


## Gira S1



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
 Tavlemontert	2089 00	1	25	4010337035374

## Egenskaper

- Sikker fjerntilgang med Gira SmartHome-appen, HomeServer-appen og Gira sikkerhetssystem iOS- og Android-app.
- Sikker ekstern tilgang på internettbaserte visualiseringer.
- Sikkert fjernvedlikehold og trygg fjernprogrammering fra Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1 og Gira PTS IP-datagrensesnitt.
- Sikkert fjernvedlikehold via Gira HomeServer-eksperten.
- Sikkert fjernvedlikehold via Gira Project Assistant (GPA).
- Sikkert fjernvedlikehold på KNX prosjekter via ETS. Programmering og diagnose støttes via gruppe- og bussmonitor.
- Sikker fjerntilgang til HTML-sider i Smart Home-nettverket.
- Sikker fjerntilgang til andre enheter via OpenVPN (f.eks. telefonanlegg, kamerasystemer, nettverksapparater).
- Enkel installering av VPN-forbindelse via Gira apparatportal.
- Full støtte fra KNX Secure.
- Sikker dataoverføring med SSL/TLS-kryptering.
- Sikkert fjernvedlikehold og sikker ekstern tilgang via VPN.
- Enkel installering av VPN-forbindelse via Gira apparatportal.
- Sending av pushvarsler til Gira Smart Home-appen.
- Støtte av en Secure-Tunneling-forbindelse mellom Gira HomeServer og Gira S1.
- Registrering av opptil 200 KNX-datapunkter og fremstilling av registreringer i linjediagrammer.
- Datapunktregistrering og diagramfremstilling står til disposisjon for apparater fra indeksstand I02 og fastvareversjon 7. Diagrammer kan bl. a. vises i Gira Smart Home-appen i lokalnettet.
- Visning av diagrammer fra fjært via Gira S1 OpenVPN-funksjon.
- Ingen diagramvisning på Gira G1.
- Portalserveren står i Tyskland og er underlagt tysk datalov.
- Uavhengighet fra internettleverandører og benyttede rutere. Sikker fjerntilgang også ved IPv6 Dual Stack Lite- (f.eks. hos Vodafone), LTE- eller UMTS-tilkoblinger.
- Tilgangsforvaltning av de sikre forbindelsene via KNX kommunikasjonsobjekter, Gira Smart Home-app, Gira HomeServer-app og QuadClient.
- Brukes som KNX tidsgiver.
- Lagring av KNX telegrammer på microSD-kort.
- Statussignalisering av sikre forbindelser via KNX kommunikasjonsobjekter, Gira Smart Home-app, Gira HomeServer-app og QuadClient.
- Sending av varsler via pushvarsler til Gira Smart Home-appen.
- Send varslinger per e-post. E-posten kan alternativt tilføyes et vedlegg.
- Send varslinger via SMS eller taleanrop via kostnadspliktig tilleggstjeneste seven.io eller MessageBird.
- Utløser av varslingen kan konfigureres individuelt (filter, betingelser, hysterese).
- Opptil 50 varslinger er mulig.

- Optimalisert KNX IP-kommunikasjon, for mobile og svært trege forbindelser.
- Gira S1 er nødvendig for sikker kommunikasjon mellom Gira X1 og Amazon Alexa samt Google Assistant.
- Støtter akselerert overføring fra ETS til KNXnet/IP apparater via en direkte KNX IP-forbindelse.
- To RJ45-kontakter med svitsjfunksjon støtter en enkel gjennomgang for Patch-kabelen.
- Rask og komfortabel oppstart av Gira S1 via Gira apparatportal.
- 2 GB datamengde per måned.
- Ubegrenset bruksvarighet og 5 års garantert serverdrift.
- Funksjonsutvidelser el. oppdatering via fastvare- og programvareoppdateringer.
- Fastvareoppdatering skjer via Gira Project Assistant (GPA) eller via apparat-nettsiden.

---

## Tekniske data

KNX medium:	TP256
Nominell spenning:	DC 24 til 30 V
Inngangseffekt:	2 W
IP-kommunikasjon:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Tilkoblinger	
- IP:	2 kontakter RJ45
- KNX:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C
KNX:	TP1, S-modus (ETS)
microSD-kort	
- for KNX dataloggerfunksjon:	til 1 TB (SDXC)

---

## Merknader

- Forsyning via ekstern DC 24 V eller via ustrupet utgang for Gira spenningsforsyninger for KNX.
- microSD-kort følger ikke med ved levering.
- Sending av meldinger (pushvarsler, e-post, SMS eller talemeldinger) krever et KNX anlegg.

---

## Mål

Delingsenheter (DE):	2
----------------------	---

---