


## Gira S1



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

## Egenskaper

- Sikker ekstern tilgang per Gira Smart Home-app, Gira HomeServer-app og Gira sikkerhetssystem iOS- og Android-app.
- Sikker ekstern tilgang på internettbaserte visualiseringer.
- Sikkert fjernvedlikehold og sikker fjernprogrammering av Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, Gira PTS-IP-datagrensesnitt.
- Sikkert fjernvedlikehold via Gira HomeServer-eksperten.
- Sikkert fjernvedlikehold via Gira Project Assistant (GPA).
- Sikkert fjernvedlikehold av KNX-prosjekter ved hjelp av ETS4 eller ETS5. Programmering og diagnose støttes via gruppe- og bussmonitor.
- Sikker ekstern tilgang til HTML-sider i Smarthome-nettverk (f.eks. kamera, NAS, ruter, switch).
- Sikker dataoverføring med SSL/TLS-kryptering.

## Nye funksjoner fra fastvareversjon 6.1

- Sikkert fjernvedlikehold og sikker ekstern tilgang via VPN.
- Enkel installering av VPN-forbindelse via Gira apparatportal.
- Full støtte fra KNX Secure.
- Sending av Push-varslere til Gira Smart Home-appen.
- Støtte av en Secure-Tunneling-forbindelse mellom Gira HomeServer og Gira S1.
- Portalserveren står i Tyskland og er underlagt tysk datalov.
- Uavhengighet fra internettleverandører og benyttede rutere. Sikker ekstern tilgang 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.
- Skrivning av KNX-telegrammer på micro-SD-kort.
- Statussignalisering av de sikre forbindelsene via KNX-kommunikasjonsobjekter, Gira Smart Home-app, Gira HomeServer-app og QuadClient.
- Send varslinger per e-post. E-posten kan alternativt tilføyes et vedlegg.
- Send varslinger per SMS eller taleanrop via den kostnadspliktige tilleggstjenesten sms77 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, Amazon Alexa, Google Assistant samt IFTTT-portalene.
- Støtter akselerert overføring fra ETS til KNXnet/IP-apparater via en direkte KNX IP-forbindelse.
- To RJ45-kontakter med Switch-funksjonalitet 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 hhv. oppdatering via fastvare- og programvareoppdateringer.
- Fastvareoppdatering skjer via Gira Project Assistant (GPA) eller via nettsiden for enheten.

---

## 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 x RJ45-kontakter
- KNX:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C
KNX:	TP1, S-modus (ETS)
microSD-kort	
- for KNX dataloggerfunksjon:	maks. 32 GB

---

## Merknader

- Forsyning via ekstern DC 24 V.
- microSD-kort følger ikke med ved levering.
- Sending av varslinger (e-post, SMS eller talemelding) forutsetter et KNX-anlegg.

---

## Mål

Delingsenheter (TE):	2
----------------------	---

---