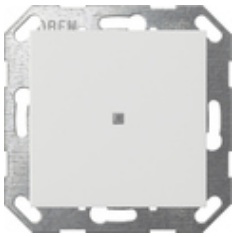
GIRA Datablad

catalogue.gira.com

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Trykknapp med enkel vippe for Gira One og KNX System 55



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
kremhvit glans	5171 01	1/5		4010337090458
renhvit glans	5171 03	1/5		4010337090465
renhvit silkematt	5171 27	1/5		4010337090472
antrasitt	5171 28	1/5		4010337090489
aluminiumsfarget (lakkert)	5171 26	1/5		4010337090496
svart matt (lakkert)	5171 005	1/5		4010337090502
grå matt (lakkert)	5171 015	1/5		4010337090526
rustfritt stål	5171 600	1/5		4010337090519

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Egenskaper

Funksjon i Gira One systemet

- Trykknapper for betjening av Gira One systemet.
- Integrert temperatursensor for måling av romtemperaturen.
- Knappe- og vippefunksjon.
- Programmering og oppstart med Gira Project Assistant (GPA) fra versjon 5.0.
- Kryptert dataoverføring mellom Gira One enhetene.

Betjeningsfunksjoner

- Drift med knappe- og vippefunksjon.

Nyhet fra GPA V6.1:

- - I driftsmodusen knappfunksjon kan følgende funksjoner betjenes for hver knapp:- Kobling, dimming, solavskjerming og ventilasjon, scene- I driftsmodusen vippefunksjon kan følgende funksjoner betjenes per vippe- Kobling, dimming, solavskjerming og ventilasjon, trappeoppgang, etasjeanrop (G1), Sonos audiostyring, garasjeport, døråpner, boost
- Kobling av forbrukere, for eksempel lys, stikkontakt eller pumpe.
- Dimming av lys.
- Betjening av solavskjermings- og utluftingsforbrukere (persienne, rullegardin, takvindu, takkuppel og markise).
- Komfortabel gruppestyring av koblings-, dimme-, solavskjermings- og utluftingsforbrukere.
- Henting av scenevarianter.
- Bruk som trappeoppgangstrykknapp for aktivering av trappeoppgangsfunksjonen til koblings- og dimmingsforbrukere.
- Funksjon som etasjeanropstrykknapp sammen med Gira G1.
- Styring av Sonos-audioenheter.
- Styring av Hue forbrukere.
- Styring av eNet-forbrukere.
- Funksjon som dør- eller garasjeportåpner.
- Boost-funksjon.

Romtemperatur

- Temperaturkompensering for den integrerte temperatursensoren.

LED-indikator

- Statuslysdioden kan stilles inn på 5 forskjellige lysstyrker og slås av.
- Fargen på statuslysdioden kan stilles inn (rød, grønn, blå).
- Valgt funksjon for statuslysdioden kan stilles inn etter vippefunksjonen: alltid AV, alltid PÅ, aktiveringsindikator eller statusindikator.

Funksjon i Gira KNX systemet

- Trykknapp for KNX og Gira One med integrert busstilkobling.
- Integrert temperatursensor.
- Vippe- eller knappfunksjon kan stilles inn for hvert betjeningspanel.
- Styring av opptil fire funksjoner mulig via knappfunksjonen til KNX trykknappen.

Betjeningsfunksjoner

- Betjeningskonsept knapp- eller vippefunksjoner kan parametriseres.
- Kobling, dimming og fargetemperatur, fargestyring og lysstyrke, persienne, verdigiver, sceneunderenhet, 2-kanalsbetjening og regulatorunderenhet.
- Kobling: Kommandoen når den trykkes og/eller slippes kan stilles inn (ingen reaksjon, slå på, slå av, skifte).
- Dimming og fargetemperatur: Lysstyrke og/eller fargetemperatur, kommandoen når den trykkes, tiden mellom kobling og dimming, dimming i forskjellige trinn, telegramrepetisjon ved lang aktivering og sending av et stopptelegram ved slutt på aktiveringen kan stilles inn.
- Fargestyring og lysstyrke: Gjennomgang av fargehjul eller lysstyrkejustering, kommandoen når den trykkes, tiden mellom kobling og dimming, startverdien, trinnlengden og tiden mellom to telegrammer kan stilles inn.
- Persienne: Kommandoen ved trykking og betjeningskonseptet kan stilles inn. Betjeningskonseptet kan tilpasses med hensyn til tid ved kort og lang aktivering og lamelljustering.
- Verdigivere: Virkemåten (1 byte-, 2 byte-, 3-byte- eller 6 byte-verdigiver) og verdien kan stilles inn.
- Sceneunderenhet: Virkemåten (med eller uten minnefunksjon) og scenenummeret kan stilles inn.
- 2-kanalsbetjening: Med et knappetrykk kan maksimalt to telegrammer sendes på KNX. Betjeningskonseptet kan stilles inn, og tiden kan tilpasses for kort og lang aktivering. Virkemåten til kanalene kan stilles inn separat.
- Regulatorunderenhet: Virkemåten (bytte av driftsmodus, tvungent skifte av driftsmodus, tilstedeværelsesfunksjon og forsyvning av nominell verdi) kan stilles inn.
- Sperrefunksjon for sperring av enkelte knapper el. vipper.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Regulatorunderenhetens egenskaper

- Regulatorunderenheten kan parametriseres som funksjonen til en vippe el. knapp. Styring av en romtermostat (driftsmoduser, tilstedeværelsesfunksjon eller forsyvning av nominell verdi).
- Vurdering av regulatortilstanden via status-LED.
- Temperaturmåling kan aktiveres. Måling av romtemperaturen med intern føler eller eventuelt ved at en måleverdi dannes av den internt målte temperaturen med en ekstern temperatur.

Funksjonene til status-LED-ene

- Funksjonsvalget skjer per statuslysdiode. Følgende funksjoner kan parametriseres: alltid AV, alltid PÅ, bekreftelsesvisning, telegramkvittering, statusvisning, aktivering via separat LED-objekt, driftsmodusvisning, visning av regulatorstatus, visning av tilstedeværelsesstatus og visning av forsyvning av nominell verdi.
- Fargen kan parametriseres. Fargen velges felles for alle status-LED-ene eller separat for hver av status-LED-ene til enheten. Status-LED-ene kan lyse rødt, grønt eller blått.
- Lysstyrken til status-LED-ene kan stilles inn i fem nivåer. Med nattsenkingen kan lysstyrken til status-LED-ene reduseres om natten via kommunikasjonsobjekt.

Tekniske data

Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
KNX medium:	TP256
Testspenning:	4 kV (KNX/EIB-bussledning)
Tilkobling:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
Beskyttelsesklasse:	III
Monteringsdybde:	15 mm
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +50 °C
Strømforbruk:	8 - 12 mA

Merknader

- KNX Data Secure-kompatibel.
- Oppdateringsmulighet via Gira Project Assistant (GPA).
- Vippene kan etter ønske skiftes ut med alternative varianter.
- Kryptert dataoverføring mellom Gira One enhetene.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.