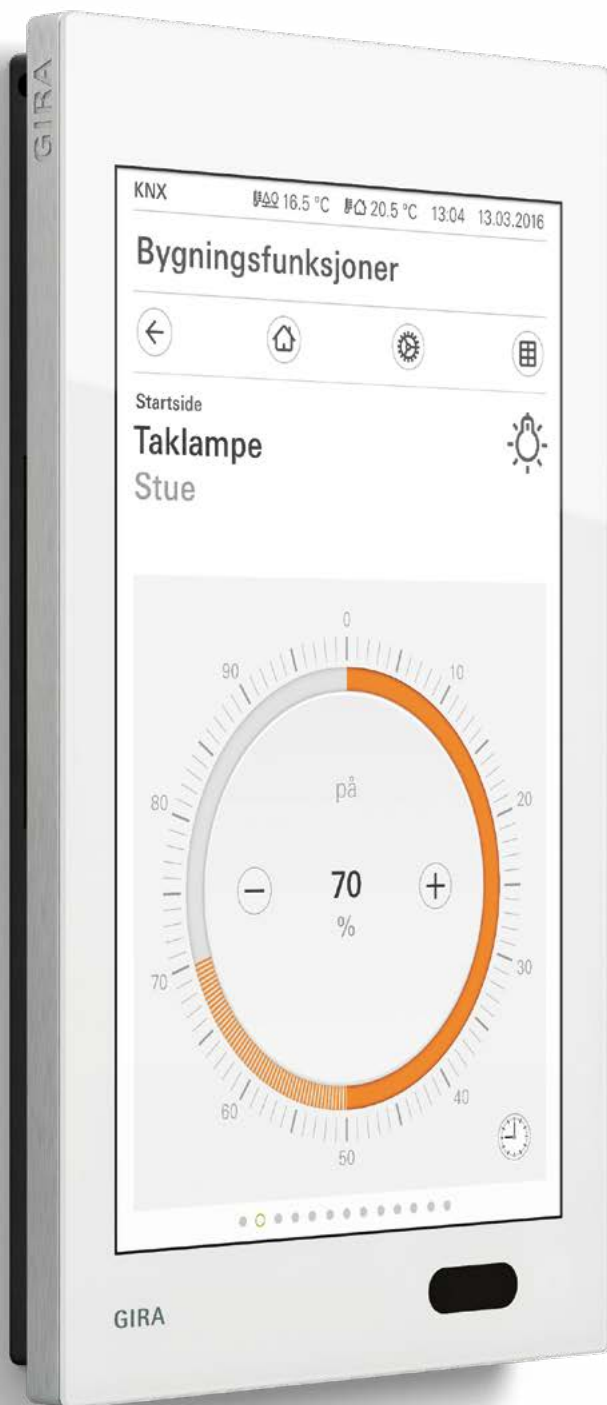




Gira G1

Multitalentet for bygningsteknologi	11
Høyverdig og presist	12
Flat, kompakt, elegant	13
Gjennomtenkt helt til siste detalj	14
Helt enkelt strålende	15
Klart, intuitivt, oversiktlig	17
Enkel som en bryter	18
Dørkommunikasjon på den elegante måten	19
Bygningsteknologi på 9 × 16 cm	20
LAN eller WLAN	22

System

Gira G1 som KNX-rombetjeningsenhet	23
Gira G1 som svarapparat	23
Nettverkstilkobling og strømforsyning ved trådløs nett-forbindelse	24
Nettverkstilkobling og strømforsyning ved LAN-forbindelse	24
Installasjon og igangkjøring	25
Komfortabel bruk	25
Topologi	26
Tekniske data	28

Selskapet Gira

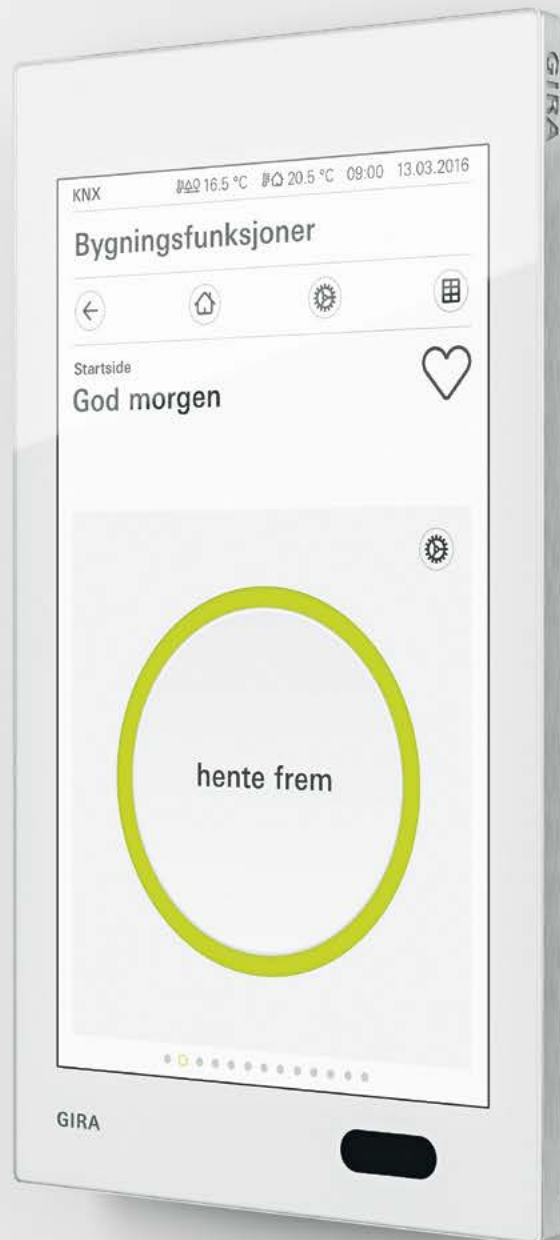
Tradisjon og innovasjon – i over 100 år	30
---	----



Rett og slett komfortabelt: justér ønsket romtemperatur og belysning, eller still den inn på forhånd for neste morgen



Alltid riktig stemning: aktivér en programmert scene med fingertuppen – f. eks. for en hyggelig start på dagen med komforttempe-



ratur, moderat rombelysning, åpnede persienner og yndlingsmusikken din som spiller

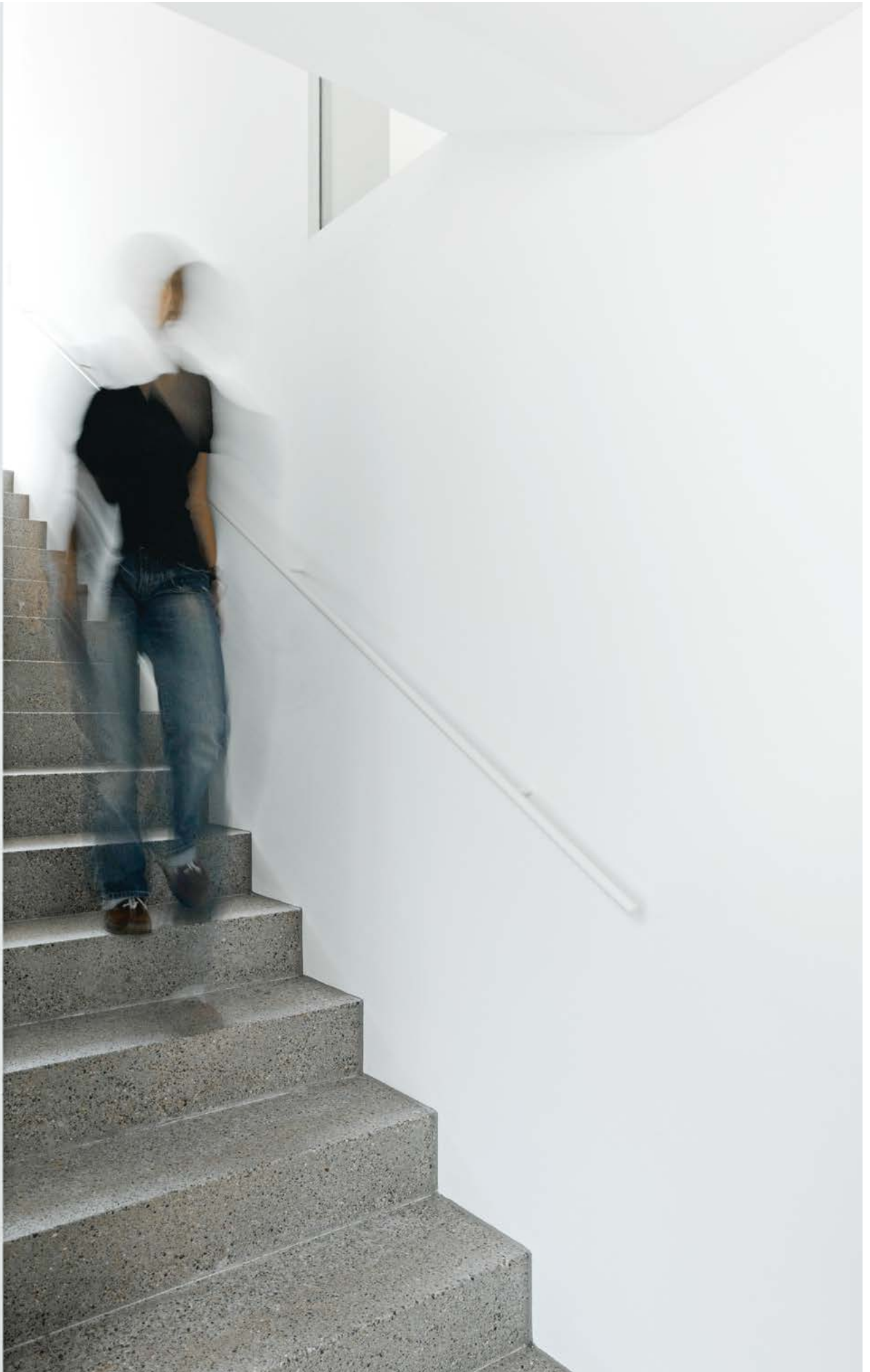


Se hvem som ringer på døren: benytt Gira G1 som intelligent svarapparat i leiligheten





Tenn lyset i en håndvending: ved å legge hånden på displayet kan man hente opp en tidligere definert hovedfunksjon direkte og for



eksempel bruke Gira G1 som en vanlig lysbryter



Enkelt og komfortabelt: Persienn og sjalusier kjøres opp og ned med en finger



Gira G1: Fra belysning og persiennestyring, over innstillingen av romtemperaturen, værprognose over internett, og helt til dørkommunikasjon – den nye Gira G1 er det intelligente betjeningsapparatet til KNX-bygningsteknologi. Via det tydelige Multitouch-displayet kan mange funksjoner betjenes komfortabelt med fingertuppen, eller med gester som sveiping og

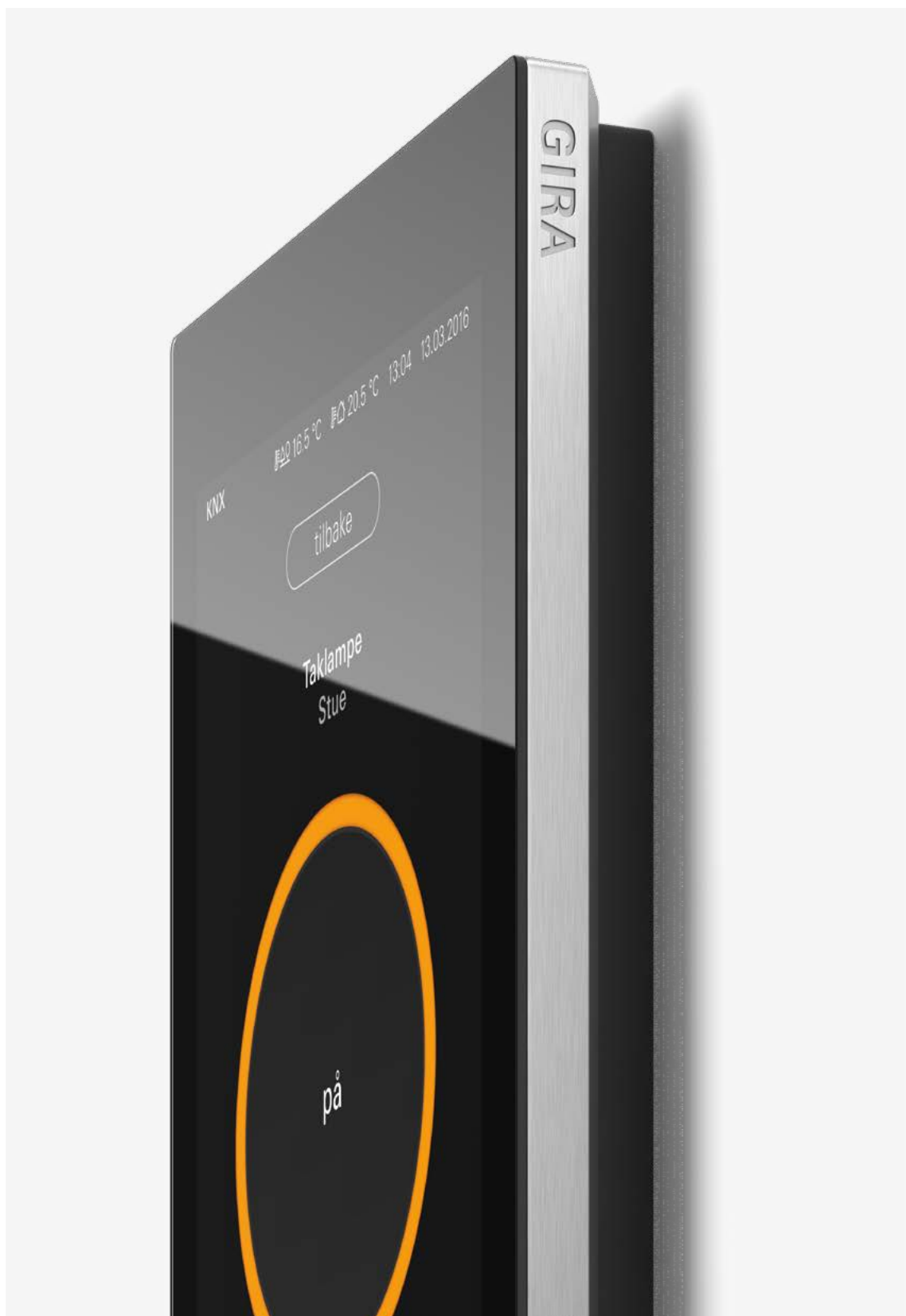
ved å legge hånden på. I forbindelse med PTS-IP-gatewayen kan den dessuten brukes som svarapparat i leiligheten for Giras dørkommunikasjon. Den kan installeres som en vanlig bryter på en eneste apparatboks og egner seg både til moderniseringer, etterinstallasjon og nybygg.

Høyverdig og presist

Materiale og bearbeiding: De valgte materialene framhever Gira G1s høyverdige kvalitetsdesign. Den enhetlige frontplaten er fremstilt av ripefast, 1 mm tykt spesialglass. Takket være presisjonsliming danner den en enhet med huset. Den høyverdige metallrammen gir Gira G1 et tiltalende utseende også sett fra siden. Den glassfiberforsterkede festerammen sørger for varig stabilitet på veggen.



Flat, kompakt, elegant



Designen: Den utsøkte designen gjør at Gira G1 nesten ser ut som om den svever på vegg. De høyverdige materialene understreker den puristisk edle designen. Gira G1 som kan fås i hvitt eller svart lar seg lett og estetisk integrere i forskjellige

bo-omgivelser. Gira G1 har allerede fått flere internasjonale utmerkelser for sitt innovative designkonsept, den høye designkvaliteten og grensesnittdesignen.

Gjennomtenkt helt til siste detalj



Demonteringsvern [3]: Takket være det innbygde demonteringsvernet kan Gira G1 ikke tas av veggen og fjernes uten verktøy.



Høyttaler [1] og mikrofon [2]: Gira G1 er utstyrt med høyttaler og mikrofon, og kan brukes som audiovisuelt svarapparat i et Gira dørkommunikasjons-system. Høyttaler og mikrofon er nesten umerkbart integrert i boksen, og takket være den effektive ekkokompensasjonen sikres alltid god kommunikasjon mellom ute og inne.

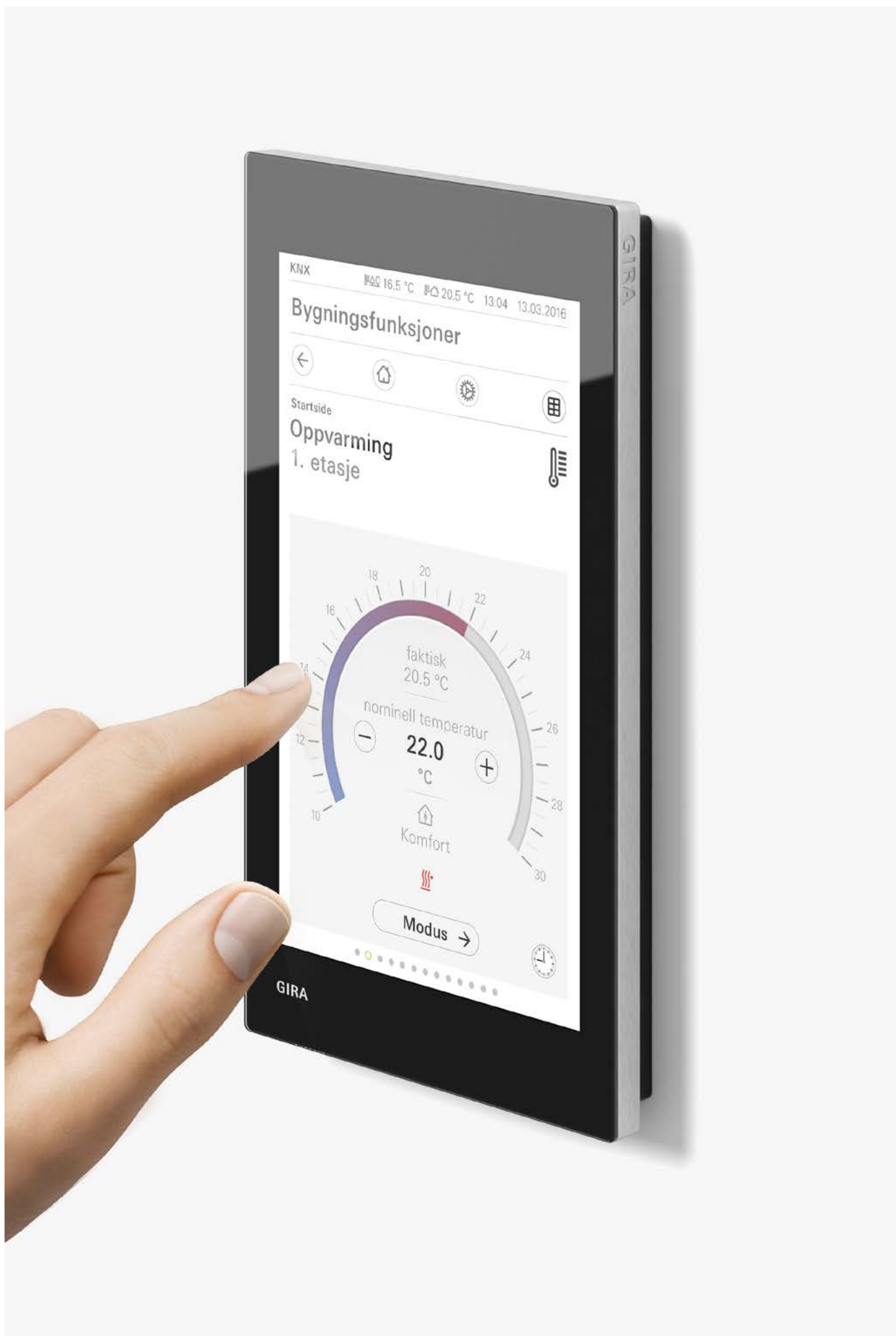
Nærhetsføler [4]: Gira G1 registrerer hvis en person nærmer seg apparatet og slår displayet automatisk på. Hvis Gira G1 ikke brukes, er displayet avslått. Dette sparer strøm og er dermed en energieffektiv løsning.

Helt enkelt strålende



Displayet: Det tydelige 15,25 cm [6"] store TFT-fargedisplayet gir tydelig visning av bilde, grafikk og tekst. Det er lett å lese fra alle synsvinkler, og Gira G1 kan dermed brukes like lett av store

og små mennesker. Via den sensitive berøringsoverflaten kan mange funksjoner betjenes helt enkelt med et fingertrykk eller ved å legge hånden på eller stryke over skjermen.



Klart, intuitivt, oversiktlig

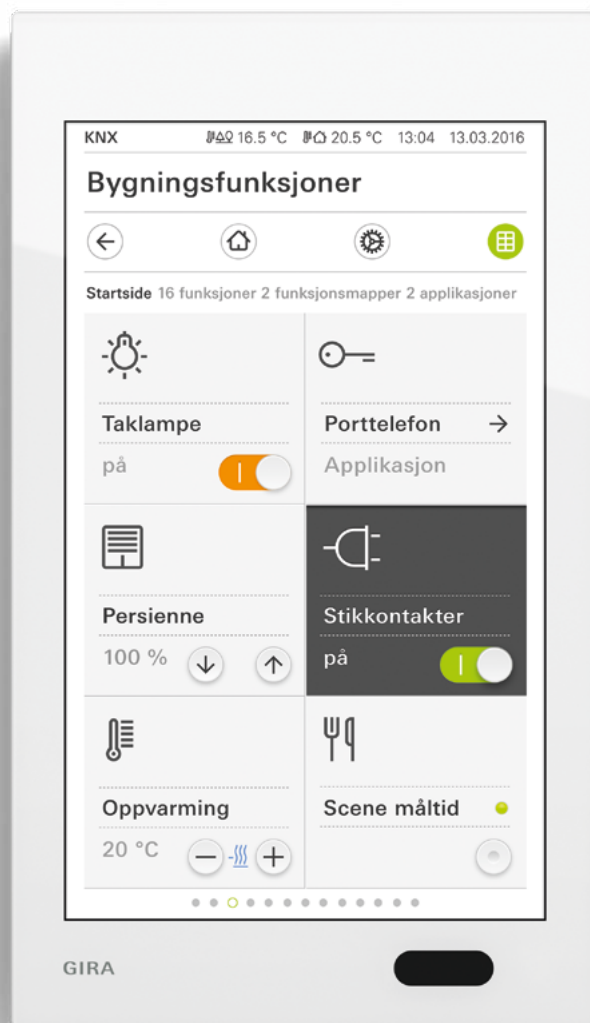
Gira grensesnittet: Giras grensesnitt, som har blitt utviklet på nytt helt fra begynnelsen av, gjør den intuitive betjeningen av bygningsteknologien og dørkommunikasjon så enkel som aldri før. Den klare strukturen skaper lett tilgang til alle funksjoner. Den brukervennlige designen med stor skrift og lett forståelige symboler innenfor Giras nye tegnsystem sørger for klarhet under bruk. Gira grensesnittet har allerede fått flere utmerkelser for sin design og brukbarhet.

Statuslinje

I statuslinjen er viktige detaljer alltid synlige, f. eks. klokkeslett, dato, utetemperatur og romtemperatur.

Funksjonsoversikt

Samtlige funksjoner kan vises som "fliser" i funksjonsoversikten. Sentrale funksjoner som på- og avslåing eller innstilling av romtemperaturen kan betjenes allerede i denne visningen. Utover dette er det mulig å knytte sammen enkelte funksjoner til en funksjonsmappe, for eksempel for alle funksjoner i et rom.



Navigasjonslinje

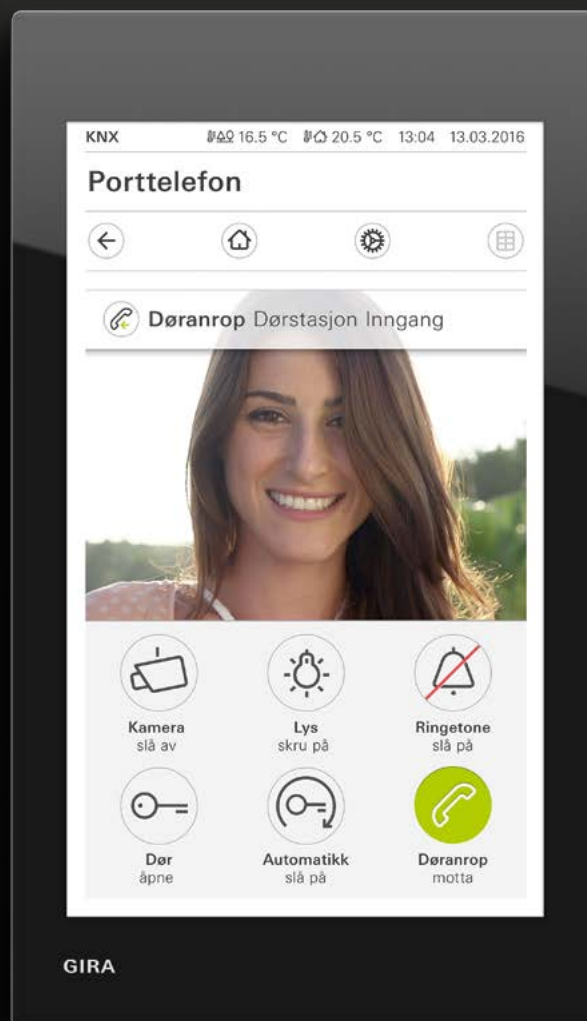
Gjennom den horisontale navigasjonslinjen kan de sentrale funksjonene aktiveres med kun ett valg med fingeren: Funksjonsoversikt, home-visning, innstillinger og tilbake-knapp.

Enkelt som en bryter

Betjeningen: Takket være det store Multitouch-displayet kan Gira G1 betjenes komfortabelt. Med et fingertrykk kommer brukeren fra funksjonsoversikten til den detaljerte visningen. På hele displayet står da alle egenskapene for den respektive funksjonen til rådighet. Gjennom en sveipebevegelse med fingeren kan brukeren skifte fra en funksjon til den neste – som om forskjellige brytere befant seg på veggen ved siden av hverandre. Også dørkommunikasjonen og værprognosen kan hentes opp fra funksjonsoversikten.



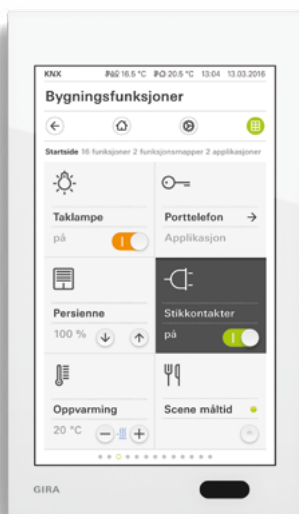
Dørkommunikasjon på den elegante måten



Gira G1 som svarapparat i leiligheten: I forbindelse med Gira PTS-IP-gatewayen og en Gira-dørstasjon med fargekamera kan Gira G1 samtidig brukes som fullverdig svarapparat. Hvis det ringer på, vises automatisk kamerabildet fra dørstasjonen i displayet til Gira G1. Med et fingertrykk kan kommunikasjonen startes, døren åpnes eller lyset slås på i inngangsområdet. Egenskaper som direkte aktivering av yndlingsfunksjoner og

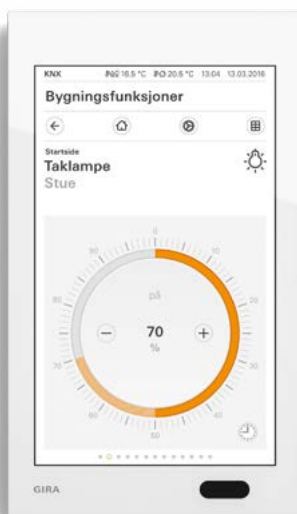
integrering av bilder fra flere kameraer som kan betraktes én etter én via et sveip med hånden, sørger for en enda komfortablere dørkommunikasjon. Svarapparatets funksjonalitet kan på den ene siden integreres i Gira G1s funksjonsomfang som KNX-rombetjeningsenhet. På den andre siden kan Gira G1 også brukes som et uavhengig svarapparat i Giras dørkommunikasjons-system.

Bygningsteknologi på 9 × 16 cm



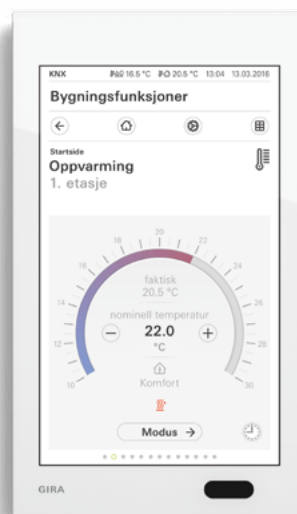
Funksjonsoversikt

Samtlige funksjoner kan vises som "fliser" i funksjonsoversikten. Sentrale funksjoner som på- og avslåing, styring av persienn og rullegardiner, eller innstillingen av romtemperaturen kan betjenes allerede i denne visningen.



Lysstyring

Slå på og av lys eller dimme lys til nøyaktig ønsket verdi: Med Gira G1 kan belysningen styres med maksimal fleksibilitet. Det finnes flere bryter- og dimmermaler, for å tilfredsstille de ulike behov.



Romtemperatur-forlengelse

I forbindelse med en Gira KNX-trykknapp-sensor 3 Plus eller en KNX CO₂-sensor kan Gira G1 brukes som romtemperatur-forlengelse. Den aktuelle romtemperaturen vises permanent i statuslinjen. Den ønskede temperaturen lar seg justere gjennom forskjellige driftsmoduser som Komfort eller Natt.



Dørkommunikasjon

I forbindelse med Gira PTS-IP-gatewayen og en Gira-dørstasjon med fargekamera kan Gira G1 brukes som svarapparat i leiligheten. Egenskaper som direkte aktivisering av favorittfunksjoner og integrering av flere kameraer sørger for en enda mer komfortabel dørkommunikasjon.



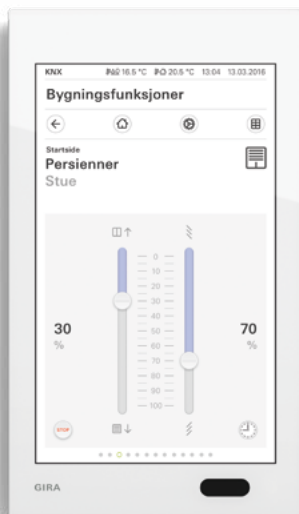
Funksjonsmappe

For en bedre oversikt er det mulig å knytte sammen enkelte funksjoner til en eneste funksjonsmappe, for eksempel alle lysfunksjoner. Funksjonsmapper gir muligheten til å illustrere en enkel bygningsstruktur.



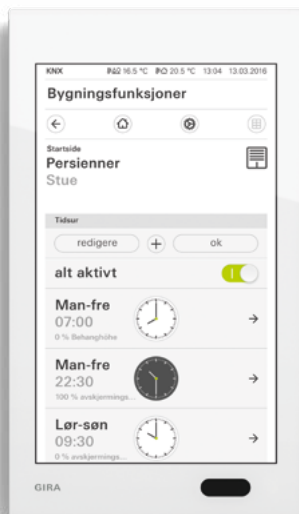
Værprognose

Via internett kan en online-værprognose integreres. Slik kan man alt om morgenen vite om paraplyen bør være en del av utstyret for dagen.



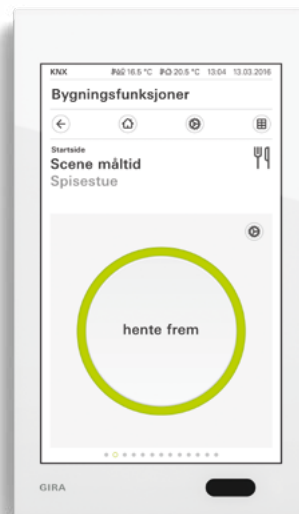
Persiennestyring

Åpne og lukke persienn og rullegardiner, eller sette dem i en nøyaktig forhåndsdefinert høyde, sette lameller i ønsket posisjon: Med Gira G1 har brukeren alt innenfor rekkevidde.



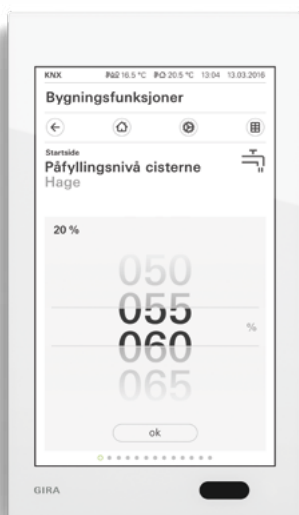
Tidsur

Mange funksjoner lar seg også styre via et tidsur som er lett å betjene. Slik kan bestemte funksjoner automatisk utløses hver dag, eller bare på gitte dager til et fastlagt klokkeslett. For eksempel åpnes persiennene da automatisk om morgenen og lukkes om kvelden.



Hente opp scener

Riktig lys, ideal temperatur, passende innsynsvern og kanskje litt bakgrunns-musikk er del av en perfekt romatmosfære: Via Gira G1 kan ønsket stemning hentes frem direkte med kun et trykk med fingeren.



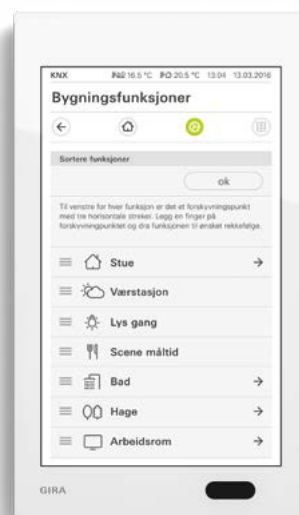
Verdigiver

Forhåndsdefinerte innstillinger styrer persiennen eller oppvarmingen: Verdigiveren sender verdiene inn i KNX-systemet; de eksterne apparatene kan bearbeide disse og utføre motsvarende funksjoner.



Direktefunksjon

Ved å legge hånden på displayet kan man hente opp en tidligere definert funksjon direkte. Slik blir Gira G1 f.eks. til en enkel bryter som man eksempelvis kan bruke til å slå taklampen på og av. Direktefunksjonen blendes inn via skjermen som er aktiv.



Individualisering

Grensesnittet kan tilpasses til brukernes behov, for eksempel kan funksjoner samles som personlige favoritter, eller rekkefølgen kan endres.

LAN eller WLAN

IP-teknologi: Gira G1 gir maksimal fleksibilitet og framtidssikkerhet. Dermed er den egnet både for nybygg, moderniseringer og saneringer likedan. I alle brukstilfeller realiseres samtlige funksjoner via Internet Protocol (IP). Gira G1 kobles da til bygningsteknologien via en LAN-kabel, eller trådløst via det trådløse nettverket og et tilsvarende grensesnitt (KNX IP-ruter og/eller Gira PTS-IP-gateway) – akkurat slik bygningssituasjonen krever det.



LAN-forbindelse: Ved nybygg eller nettverk som finnes fra før. I nybygg eller i bygninger med et nettverk som finnes fra før, anbefales LAN-tilkoblingen – den mest stabile og pålitelige tilkoblingsmåten.



Trådløs nett-forbindelse: Til modernisering og ettermontering. Ved saneringer og moderniseringer er tilkoblingen via et trådløst nettverk et perfekt valg for enkel ettermontering uten behov for tilleggskonstruksjon.

Gira G1 som KNX-rombetjeningsenhet

Komfortabel betjening av alle funksjoner i bygnings-teknologien

Som betjeningsapparat til et bestående eller nylig installert KNX-system kan Gira G1 tilby mange funksjoner innenfor bygningsteknologien. Forbindelsen opprettes ikke som ellers vanlig via KNX TP (Twisted Pair), men over nettverket (KNXnet/IP). Takket være forskjellige tilkoblingsmoduler egner den seg både for nybygg og til modernisering eller sanering. Den kan monteres overalt hvor den trengs, og hvor det finnes de nødvendige tilkoblingene.

Gira G1

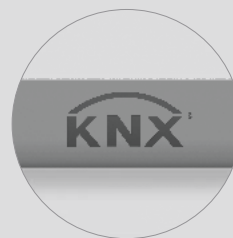


Gira KNX IP-ruter

Oppretter forbindelsen mellom Gira G1 og KNX-installasjonen via IP.



Gira KNX-installasjon

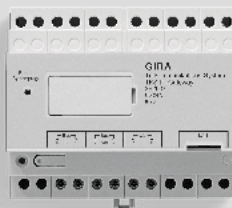


Integrasjon av Gira dørkommunikasjon

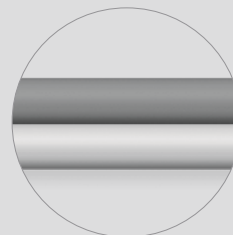
Kombinert med Giras PTS-IP-gateway kan Gira G1 i tillegg stille alle funksjonene i Giras dørkommunikasjons-system til rådighet. På denne måten kan dørkommunikasjonen integreres i funksjonsområdet for rombetjeningsenheten, og Gira G1 blir til et fullstendig svarapparat.

Gira PTS-IP-gateway

Oppretter forbindelsen mellom Gira G1 og Gira dørkommunikasjons-systemet.



Installasjon av Giras dørkommunikasjons-system

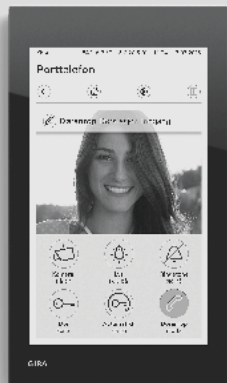


Gira G1 som svarapparat

Mer komfort og sikkerhet i dørkommunikasjonen

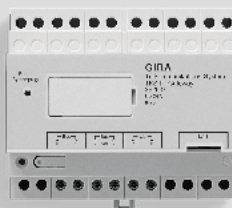
Gira G1 kan også brukes kun som svarapparat og har da de samme funksjonene som Gira dørkommunikasjons-systemet. Her trengs bare en Gira PTS-IP-gateway.

Gira G1

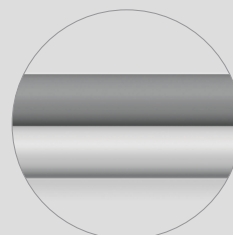


Gira PTS-IP-gateway

Oppretter forbindelsen mellom Gira G1 og Gira dørkommunikasjons-systemet.



Gira dørkommunikasjons-system-installasjon



Nettverkstilkobling og strømforsyning ved trådløs forbindelse

Til modernisering og ettermontering

Ved saneringer og moderniseringer er tilkoblingen via et trådløst nettverk et perfekt valg for enkel ettermontering uten behov for tilleggskonstruksjon.

Tastensensorer kan lett byttes

Med modulen 24 V-WLAN kan Gira G1 monteres i den innfelte boksen til en tastensensor for KNX-systemet som finnes fra før. På denne måten kan en ny betjeningskomfort realiseres enkelt og greit.

Pålitelig KNX-kommunikasjon i det trådløse nettverket

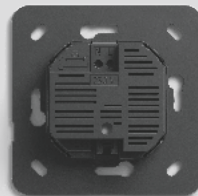
For å sikre en permanent feilfri KNX-kommunikasjon via det trådløse nettverket trengs det en Gira KNX IP-ruter (fra versjon 3) som har blitt spesielt utstyrt med tilleggsfunksjonen "KNX Reliable Communication (pålitelig KNX-kommunikasjon)". Eksisterende Gira KNX IP-rutere (bestillingsnr.: 2167 00) kan utstyres med tilleggsfunksjonen ved hjelp av en oppdatering.

Gira G1



IF-tilkoblingsmodul 230 V

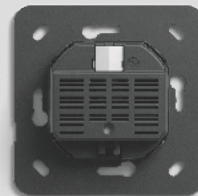
Egnet ved modernisering. Strømforsyningen skjer via 230 V-nettverket.



230 V 50/60 Hz

IF-tilkoblingsmodul 24 V

Egnet til bytte av en KNX-tastensensor. Strømforsyningen skjer for eksempel via det frie trådpåret for KNX-ledningen.



24 V

Nettverkstilkobling og strømforsyning ved LAN-forbindelse

Ved nybygg og eksisterende nettverk

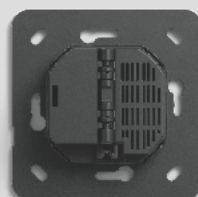
Ved nybygg eller i bygninger med et nettverk som finnes fra før anbefales LAN-tilkoblingen – den mest stabile og pålitelige tilkoblingsmåten.

Gira G1



IF-tilkoblingsmodul PoE

Egnet for direkte tilkobling til en nettverkskabel. Strømforsyningen skjer også via denne.



Installasjon og igangkjøring

Enkel installasjon – montert i tre trinn

Installasjonen er så enkel som mulig: Gira G1 monteres helt enkelt i en vanlig innfelt apparatboks. Montering skjer i tre trinn. Gira G1s tre komponenter (tilkoblingsmodulen, festerammen og displayet) er pakket inn separat: Dette garanterer optimal beskyttelse og sørger for maksimal fleksibilitet under installasjon.

Flere detaljer

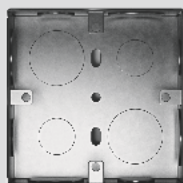
Detaljert informasjon angående installasjonen av Gira G1 finner du i monteringsanvisningen.

Apparatboks

Gira G1 kan installeres på en dyp apparatboks (elektro-nikkboks anbefales ved LAN-tilkobling) – både i samsvar med europeisk standard, EN, og British Standard.



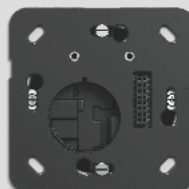
IF-apparatboks (Europa)



British Standard IF-boks

Tilkoblingsmodul

Den innfelte tilkoblingsmodulen som passer til infrastrukturen monteres i apparatboksen.



Festeramme og display

Festerammen monteres på den innfelte tilkoblingsmodulen og festes på veggen. Da gjenstår det bare å klippe displayet til festerammen.



Komfortabel bruk

Raskt driftsklart

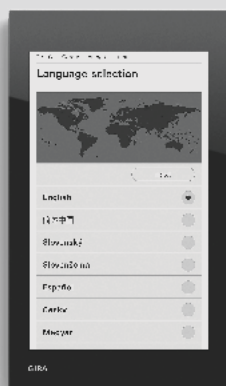
Ved førstegangs start leder velkommens-assistenten gjennom de første skrittene. For KNX-bygningsfunksjonene utføres igangkjøringen ved hjelp av ETS fra versjon 4.2. Tilleggsfunksjonene værprognose og dørkommunikasjon betjenes direkte på apparatet.

Opplæringsvideoer

I Gira-akademiet finnes det opplæringsvideoer om KNX-konfigurasjonen og om oppsett av dørkommunikasjonen på Gira G1. academy.gira.com

Språkvalg

I det første skrittet kan man velge ønsket språk blant 22 mulige språk.



Bruksmåte

I det neste skrittet velges bruksmåten: KNX-rombetjeningsenhet eller kun svarapparat.



Tilkoblingsmåte

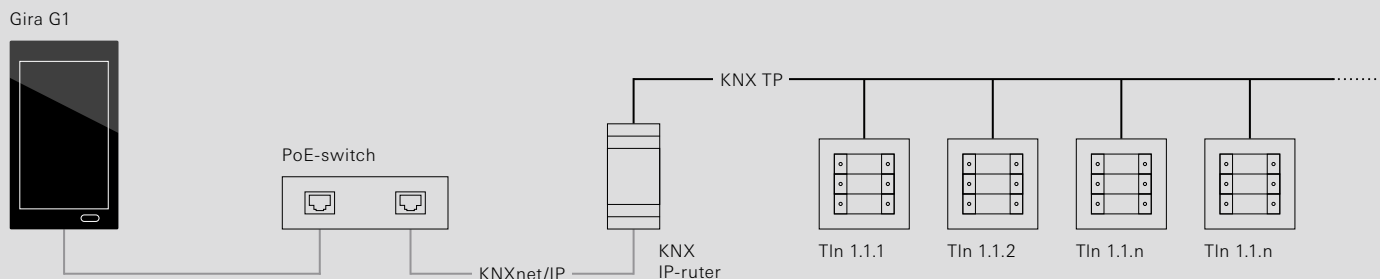
Deretter velges tilkoblingsmåten: LAN eller WLAN.



Topologi

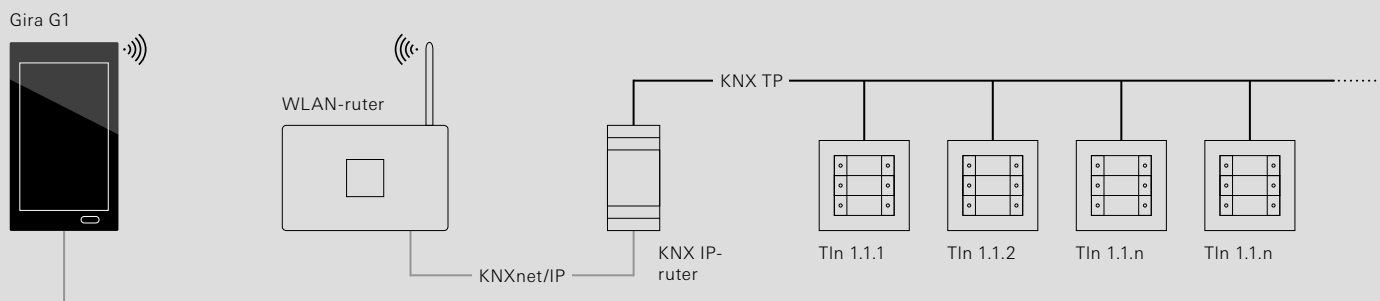
LAN

Tilkobling via IF-tilkoblingsmodulen PoE



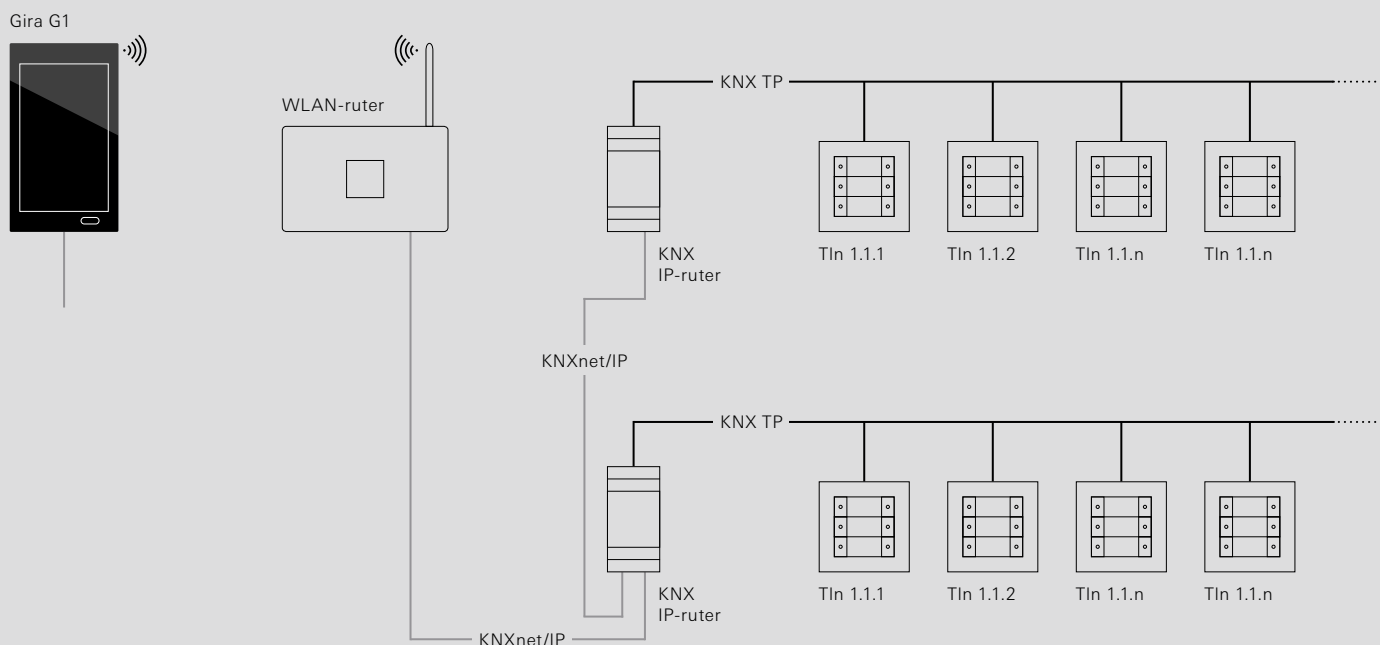
WLAN

Tilkobling via IF-tilkoblingsmodulen 230 V eller IF-tilkoblingsmodulen 24 V. KNX Reliable Communication (pålitelig KNX-kommunikasjon) til sikring av feilfri KNX-kommunikasjon via det trådløse nettverket



Bygning med flere KNX-linjer

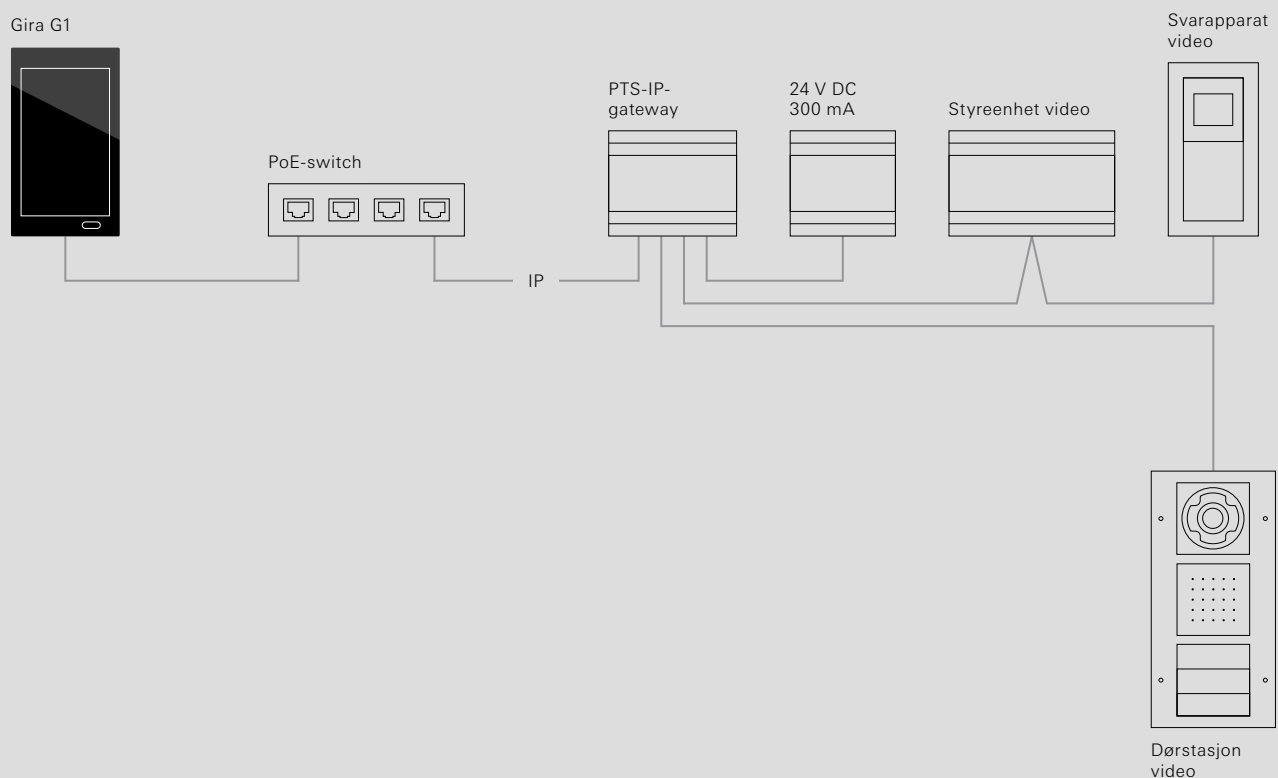
KNX Reliable Communication (pålitelig KNX-kommunikasjon) til sikring av feilfri KNX-kommunikasjon via det trådløse nettverket



Pålitelig KNX-kommunikasjon: For å sikre en permanent feilfri KNX-kommunikasjon i det trådløse nettverket trengs det en Gira KNX IP-ruter (fra versjon 3) som har blitt spesielt utstyrt med tilleggsfunksjonen „Pålitelig KNX-kommunikasjon“. Eksisterende Gira KNX IP-rutere kan utstyres med tilleggsfunksjonen ved hjelp av en oppdatering.

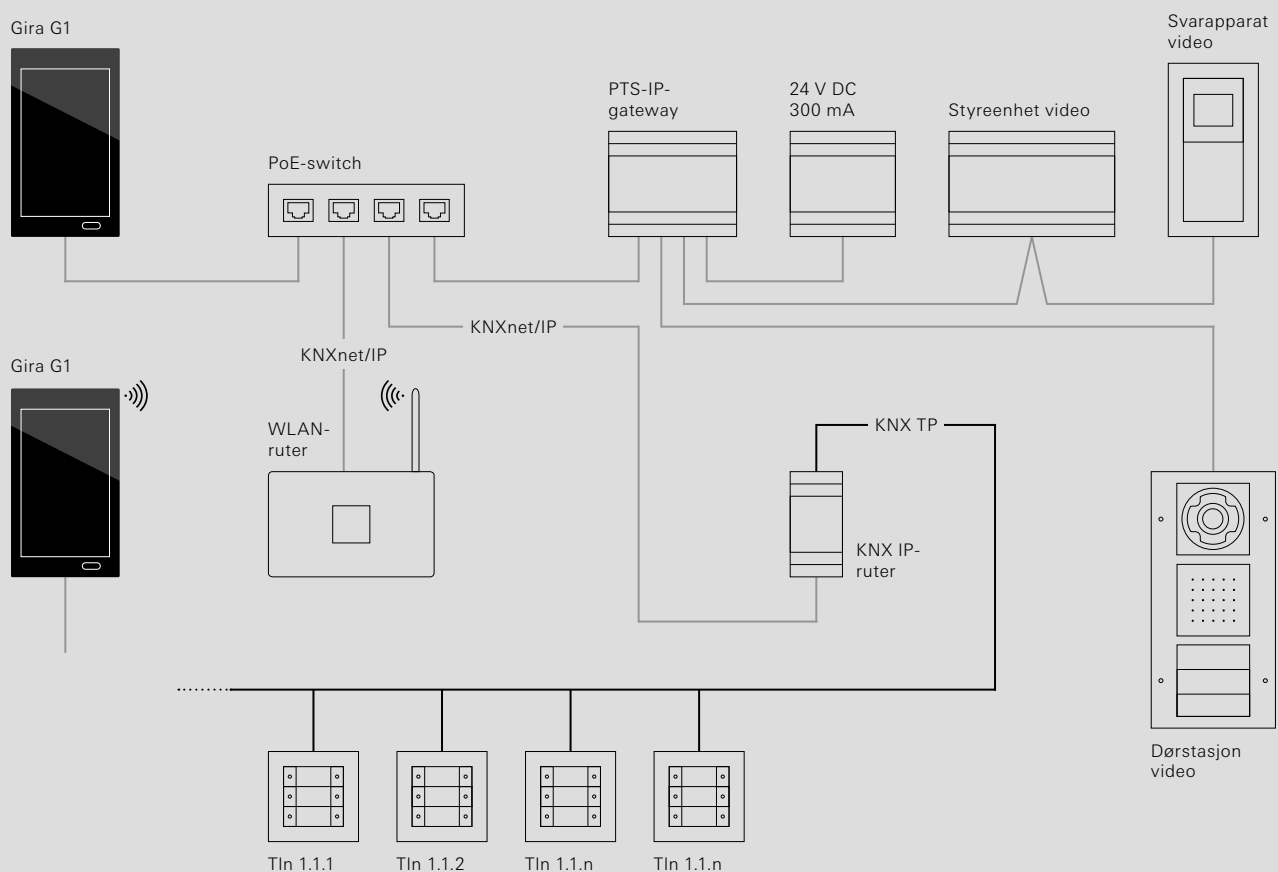
Gira G1 som PoE-svarapparat i et dørkommunikasjons-anlegg

Tilkobling via IF-tilkoblingsmodulen PoE



Gira G1 som PoE i KNX med dørkommunikasjon

Tilkobling via IF-tilkoblingsmodulen PoE



Tekniske data

Farger

Svart

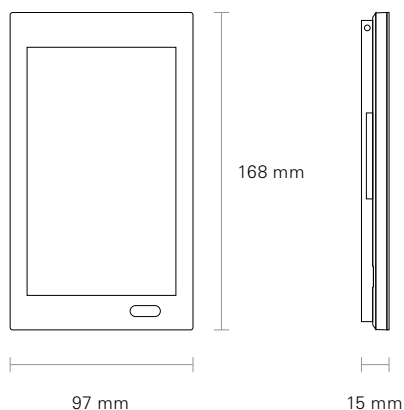


Hvit



Dimensjoner

Bredde x høyde	97 mm x 168 mm
Dybde (inkl. IF-nettadapter)	47 mm
Byggehøyde (fra veggen)	15 mm



Display

Typ	TFT
Diagonal	153 mm (6")
Oppløsning	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
Farger	16,7 millioner
Lysstyrke	350 cd/m ²
Kontrastforhold	1:500
Betrakningsvinkel	> 80° rundt

Nærhetsføler

Rekkevidde	maks. 50 cm
Registreringsvinkel	30° horisontalt, 30° vertikalt

Inngangseffekt

Maksimum	7 W
Minimum	2 W
Vanlig	4 W

Tilkoblingsmodul Power over Ethernet (PoE)

Anbefalt ledning	Cat5e til Cat7
Nettspenning	DC PoE 48 V [36 til 57 V] Klasse 0
Beskyttelsesklasse	III [SELV]
LAN-standard	IEEE 802.3af

Tilkoblingsmodul 230 V

Nominell spenning	AC 230 V +/- 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Nettfrekvens	50/60 HZ
WLAN standard	IEEE 802.11b/g/n – 2,4 GHz

Tilkoblingsmodul 24 V

Nominell spenning	AC/DC 24 V
Forsyningsområde	AC/DC 10 til 31 V
Beskyttelsesklasse	III [SELV]
WLAN standard	IEEE 802.11b/g/n – 2,4 GHz
Tilkoblingsledningens ledningsdiameter	0,6 til 0,8 mm

Beskyttelsesklasse	IP 21
--------------------	-------

Temperaturområder/luftfuktighet

Drift	+/-0 °C til +45 °C
Lagring/transport	-20 °C til +70 °C
Rel. luftfuktighet	maks. 95 % r. F., ingen kondens

Leveringsomfang

Apparatet leveres i variantene Power over Ethernet, 24 V WLAN, 230 V WLAN, hhv. i fargene hvit eller svart. Forpakningen gjør det mulig å ta ut enkelte deler og sørger for maksimal fleksibilitet under installasjon. Tilkoblingsmateriale leveres med apparatet.

Nødvendig tilbehør

- Gira KNX IP-ruter for integrering i et KNX-system
- Gira PTS-IP-gateway for integrering i et Gira-porttelefonsystem

Egenskaper Gira G1 Gira G1 er en allsidig rombetjeningsenhet for visualisering og betjening av en rekke funksjoner i bygningen for bruk i KNX-systemet og i Giras dørkommunikasjonssystem. - Betjeningen skjer via et bevegelsesfølsomt multiberøringsdisplay. - Tilkobling og kommunikasjon skjer versjonsavhengig via LAN eller WLAN. - integrert høyttaler - integrert mikrofon med ekkokompensasjon	Merknader - egner seg kun til innendørs bruk - anbefalt installasjonshøyde: 150 cm fra gulvet - Installerer i dyp apparatboks (elektronikkboks anbefales ved LAN-tilkobling). - Kommunikasjonen med KNX-installasjonen skjer utelukkende via KNXnet/IP-standarden. - For tilkobling av Gira G1 PoE til KNX-installasjonen må det brukes en KNX IP-ruter. Det kan brukes flere Gira G1 på én KNX IP-ruter. - For tilkobling av Gira G1 230 V eller Gira G1 24 V til KNX-installasjonen er det nødvendig med en Gira KNX IP-ruter (fra versjon 3) for å sørge for pålitelig WLAN-kommunikasjon. For dette er Gira KNX IP-ruteren (fra versjon 3) spesielt utstyrt med tilleggsfunksjonen „KNX Reliable Communication (pålitelig KNX-kommunikasjon)“. Det kan brukes flere Gira G1 på én Gira KNX IP-ruter (fra versjon 3). - Igangkjøring i KNX-systemet fra ETS 4.2 eller høyere - kan brukes som svarapparat i forbindelse med Gira PTS-IP-gateway - Se teknisk informasjon om nettverksplanlegging i apparatdokumentasjonen ved planlegging av anlegget.
Egenskaper som KNX-rombetjeningsenhet - Brukergrensesnitt som er intuitivt å betjene og som kan tilpasses av sluttbrukeren - Kobling, dimming, persienne- og rullegardinstyring, verdigiver, sceneforlengelsesenheter - Statusvisning, visning av dato og klokkeslett, visning av inne- og utetemperatur - opptil 125 funksjoner (fem funksjonsmapper hhv. rom med å opptil 25 funksjoner hver) - opptil 125 uketidsur med å 10 koblingstidspunkter - DPTs-verdigiver: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 9.001	Designutmerkelser - iF Design Award 2015 - German Design Award 2015 - ADC Award 2015 - Good Design Award 2014 - ICONIC Awards 2014 - Plus X Award 2014 for High Quality, design, betjeningskomfort og funksjonalitet - Design Plus 2014 - Red Dot Award 2014, Best of the Best
Egenskaper som KNX-termostatforlengelse - Innsats som termostatforlengelse i kombinasjon med KNX trykknappsensor 3 Plus eller KNX CO₂-sensor for måling og regulering av romtemperatur - Veksling av driftsmodi: Komfort, standby, natt og frost- hhv. varmebeskyttelse - Driftsmodusene kan tilpasses individuelt - Komfort kan forlenges med tilstedeværelsesknappen - et oppvarmingsur som uketidsur med 28 koblingstidspunkter	Produktdesign, grensesnittdesign schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal Garanti Garantien ytes via faghandelen i henhold til de juridiske bestemmelser. Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler [faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel]. Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service-Center.
Egenskaper som svarapparat video - Kamera-omkobling: direkte valg blant de tilkoblede fargekameraene - Aktivisering av døråpneren - Slå ringetonen på og av - Ringetonen kan velges blant 10 ringelyder - Mottak av anrop - Lydstyrkeinnstilling for ringetone og tale	
Integrering av internett-tjenester - Gira værprognose: Visning av værdato for opptil fem steder	

Tradisjon og innovasjon – i over 100 år



Fra bryterprodusent til systemleverandør

Røttene til det tyske familieselskapet Gira går tilbake til året 1903. I dette året konstruerer Richard Giersiepen en videreutvikling av datidens vanlige vippebryter og søker om patent på den. To år senere etablerer han sammen med broren Gustav en bedrift for å bringe oppfinnelsen og andre produkter innenfor boliginstallasjon på markedet. Dermed legger brødrene Giersiepen i året 1905 grunnsteinen til en suksessrik forretningshistorie. Siden den tid har Gira utviklet seg videre kontinuerlig – fra bryterprodusent til systemleverandør for intelligent bygningsteknologi. I dag videreføres Gira av fjerde generasjon av familien.

Kvalitet „Made in Germany“

Gira satser på kvalitet helt fra første start – ikke bare når det gjelder materiale og behandling. I dag akkurat som ved den første patentsøknaden spiller optimering og videreutvikling en sentral rolle i hele produktutvalget. Dette demonstreres gjennom tallrike innovasjoner som har bidratt til at Gira har hatt en avgjørende betydning innenfor elektroinstallasjonsverdenen i over hundre år: fra modulsystemer for brytere, trykkbrytere og påsatser til integrasjonen av intelligente funksjoner som dørkommunikasjonen i bryterprogrammene, Gira Home Server og til Gira grensesnittet for intuitiv betjening av bygnings-teknologi. På grunn av sin store innovasjonsstyrke har Gira blitt utmerket med den anerkjente Plus X Awarden som det mest nyskapende merket på området boligteknologi flere ganger.

Prisbelønnet design

I tillegg til svært høye krav til kvalitet og funksjon har også fokus på design lang tradisjon hos Gira. Gira-produkter vinner jevnlig priser i internasjonale designkonkurranser som Red Dot Design Award og iF Design Award. Men det er ikke bare formgivningen, materialet og produksjonsmåten som er karakteristiske for Gira-produktene: Gjennom den kontinuerlige integrasjonen av nye teknologier, funksjoner og systemer og helt til utviklingen av programvare setter Gira nye standarder også når det gjelder helhetlig produktdesign. Gira G1 er det siste eksemplet på dette.

DIN EN ISO 9001

Sertifikatet i henhold til DIN EN ISO 9001:2008 fra "Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH" (DMSZ) er også en bekreftelse på den høye kvalitetsstandarden på alle selskaps aktivitetsområder.

Opplev Gira live

Samspillet mellom hjemmeunderholdning og intelligent bygningsteknologi kan oppleves hos Gira Revox-studioene. Her presenteres ikke kun de nyeste oppfinnelsene innenfor bygningsteknologi og multimedia, men også funksjonaliteter som går over i hverandre av fagfolk som systemintegratorer og lydspesialister i en sofistikert atmosfære.

I andre utstillinger presenteres bruksorienterte Gira -produkter i kombinasjon med teknologier fra andre fagområder som sanitære anlegg, oppvarming, klima og ventilasjon eller, som i et sofistikert møbelhus, integrert i forskjellige bo-oppsett.

Her finner du Giras utstillingsrom i nærheten:
www.gira.com/showrooms

Mer informasjon

www.gira.no
www.gira.no/nyhetsbrev
www.gira.no/referanser
www.gira.no/nedlasting
www.catalogue.gira.com

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinstallasjonssystemer

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

PB 12 20
42461 Radevormwald

Tyskland

Tlf +49 2195 602-0
Faks +49 2195 602-119

www.gira.no
info@gira.com

Gira i Norge

Micro Matic Norge AS
Nye Vakåsvei 28
1395 Hvalstad

PB 264
1379 Nesbru

Norge
Tlf +47 66 775750
Faks +47 66 775790

www.micro-matic.no
firmapost@micro-matic.no

Utgiver:
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Konsept, design, redaksjon,
produktvisualiseringer:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Bilder:
S. 03 Lara Swimmer Photography
S. 04–05 Jonas Bjerre-Poulsen/
Norm Architects
S. 06–07 Andy Matthews/
Artur Images
S. 08–09 Zooey Braun/
Artur Images
S. 10 Andy Matthews/
Artur Images

Litografi:
vimago GmbH, Krefeld

Trykk:
paffrath print & medien gmbh,
Remscheid

Tekniske endringer forbeholdes

Eventuelle fargeavvik mellom
illustrasjonene i denne produkt-
informasjonen og produktet har
trykketekniske årsaker og er
uunngåelige.

De aktuelle prisene og mer infor-
masjon finner du i Gira-katalogen
og i Giras online-katalog på
catalogue.gira.com eller på
www.gira.no.

Printed in Germany

Gira og bæredyktighet:
Gira har som mål å handle ansvars-
bevisst og bidra til en bærekraftig
samfunnsutvikling. Under produks-
jonen av denne brosjyren var vi derfor
opptatt av å redusere forbruket av
ressurser og utslippet av klimaskade-
lige stoffer, og i størst mulig grad
unngå belastning på miljøet. Disse
målene ønsker vi å nå ved å bruke
miljøvennlige materialer. Papirtypene
som er brukt, er FSC-sertifisert og
består av minst 60% resirkulert papir.

Du finner mer informasjon om aktuelle
tiltak og prosjekter på Giras bærekraft-
portal: www.nachhaltigkeit.gira.de/en



GIRA



* Utmerket med iF Design Award 2015, ADC Award 2015, German Design Award 2015, Good Design Award 2014, ICONIC Awards 2014, Plus X Award 2014, Design Plus 2014, Red Dot Award 2014 Best of the Best
[Produktdesign, interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation]

Bestillingsnr. 17112 30 06/16 2. 30