

Funk bevegelsesmelder Best.-nr. : 1306 ..

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

Montering og innbygging av elektriske apparater må kun gjennomføres av autoriserte elektrikere.

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

Det trådløse signalet overføres via en ikke eksklusivt tilgjengelig overføringskanal og egner seg derfor ikke for sikkerhetstekniske applikasjoner som nødstop og nødoppringing.

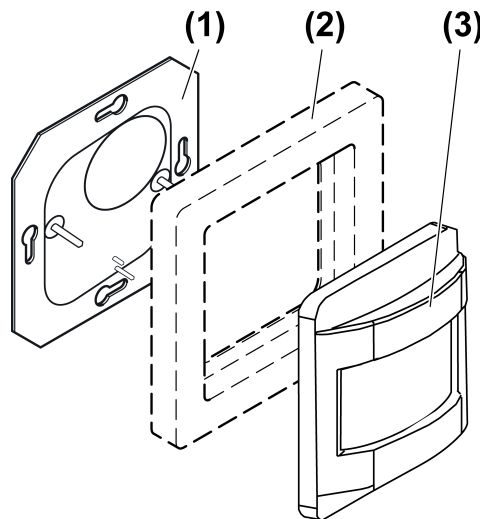
Knappeceller skal oppbevares utilgjengelig for barn! Hvis knappecellene svelges må du straks kontakte en lege.

Ekspløsjonsfare! Batteriene skal ikke kastes inn i åpne flammer.

Ekspløsjonsfare! Batteriene skal aldri lades opp igjen.

Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1

- (1) Bunnplate
- (2) Ramme
- (3) Trådløs overvåking

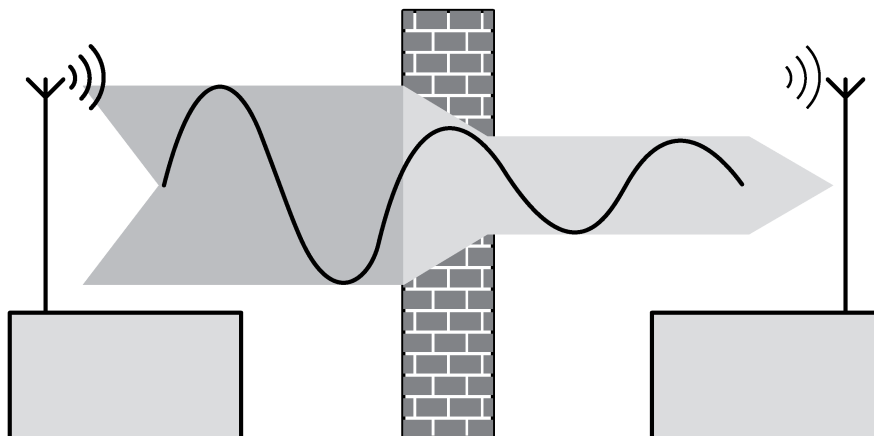
3 Funksjon

Systeminformasjon

Sendeeffekten, mottakskarakteristikken og antennen skal ikke endres av juridiske grunner.

Rekkevidden til et trådløst system bestående av en sender og en mottaker, avhenger av ulike faktorer.

Ved å velge et optimalt monteringssted og ta hensyn til byggmessige forhold kan systemets rekkevidde optimeres.



Bilde 2: Byggmessige hindringer som reduserer rekkevidden

Eksempler på gjennomtrenging gjennom ulike materialer:

Material	Gjennomtrenging
Tre, Gips, Gipskartongplate	ca. 90 %
Teglstein, Sponplate	ca. 70 %
Armert betong	ca. 30 %
Metall, Metallgitter	ca. 10 %
Regn, Snø	ca. 1–40 %

Forskriftsmessig bruk

- Overvåking for automatisk innkobling av belysning basert på varmebevegelser og lysforhold
- Drift i kombinasjon med trådløs effektdel og egnede trådløse aktuatorer
- Montering utenpå
-  Overvåkingen er ikke sikret mot sabotasje, og er dermed ikke egnet for bruk i alarmsystemer.

Produktegenskaper

- Overvåkingen registrerer varmebevegelser utløst av mennesker, dyr og gjenstander.
- Følsomhet kan stilles inn
- Lysstyrke kan stilles inn
- Registreringsområdet kan begrenses med skjerm
- Batteridrevet apparat

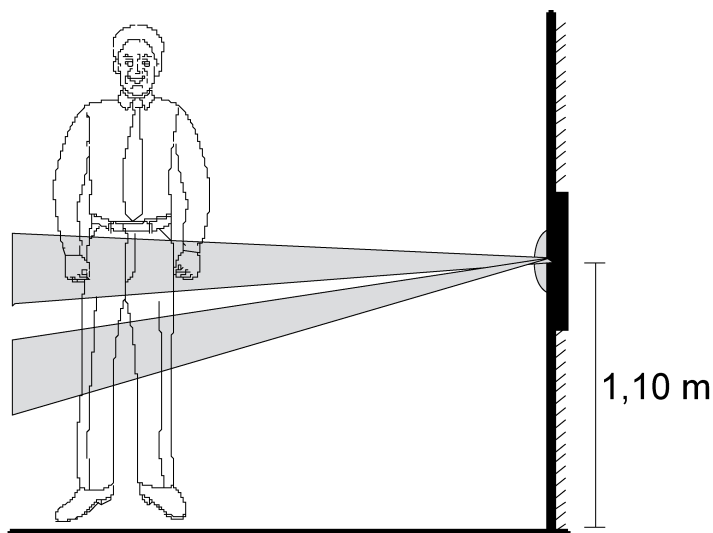
Opptreden ved innkoblede aktuatorer

- En innkoblet dimmeaktuator kobler til lagret innkoblingslysstyrke når den mottar et signal fra overvåkingen. Når etterløpstiden er over, gjenopprettes den tidligere manuelt innstilte lysstyrken.
- En innkoblet radiokoblingsaktuator forblir innkoblet ved mottak av et overvåkingssignal og når etterløpstiden er over.

4 Informasjon for autoriserte elektrikere

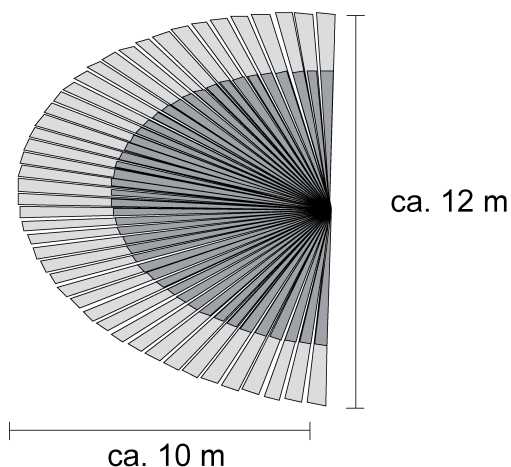
4.1 Montering og elektrisk tilkopling

Velge monteringssted



Bilde 3: Registreringsnivåer

Ved en montasjehøyde på 1,10 m har overvåkingen et registreringsfelt med en åpningsvinkel på 180° i 2 nivåer (bilde 3).



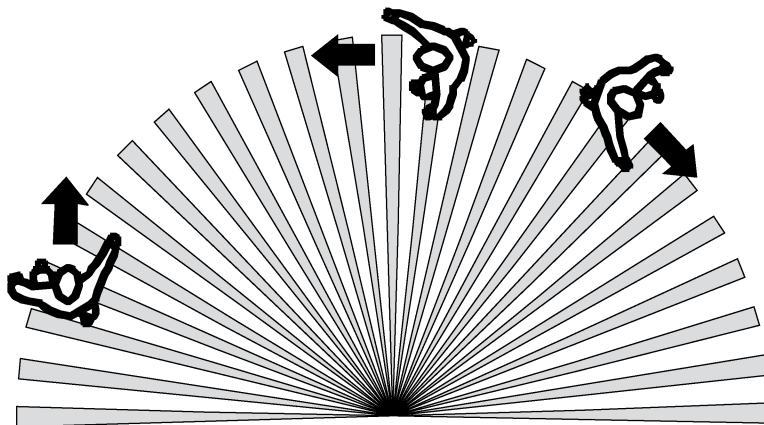
Bilde 4: Registreringsområde

Størrelse på registreringsfeltet: ca. 10 m x 12 m, halvovalt (bilde 4). Informasjonen om registreringsfeltets størrelse er basert på en monteringshøyde på 1,10 m. Ved andre monteringshøyder varierer den nominelle rekkevidden.

- i** Ved tilpasning av det øvre linsenivået vil registreringsfeltet ikke være begrenset romlig. Derfor kan under visse omstendigheter også bevegelser utenfor det angitte registreringsfeltet utløse koblinger.

Ved valg av monteringssted må noen forutsetninger tas hensyn til.

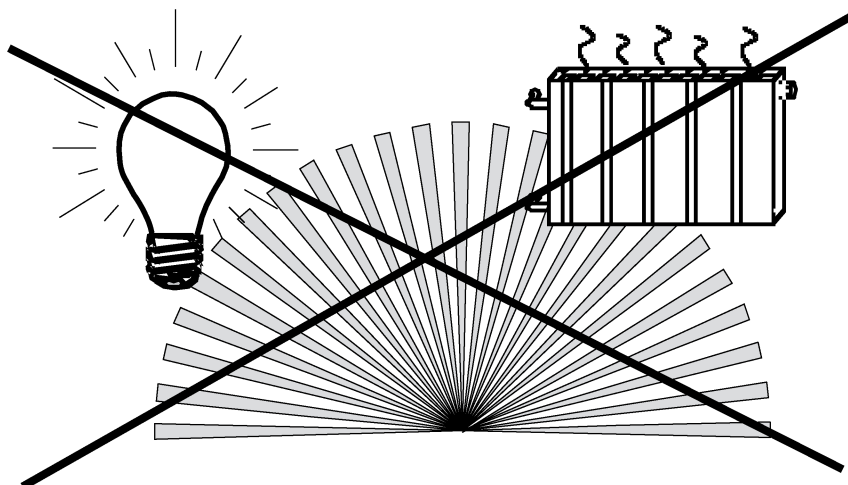
- Velg et vibrasjonsfritt monteringssted, da vibrasjoner kan føre til uønsket innkobling.



Bilde 5: Monter overvåkingen sidestilt for orientering

Overvåkingen vil registrere en bevegelse optimalt når den monteres sidestilt for orientering. Ellers må du regne med forsinket registrering (bilde 5).

- Ikke ta på følervinduet.



Bilde 6

- Utelukk feilkilder, f.eks. lamper eller varmeapparater, i registreringsfeltet (bilde 6): Velg gunstigste monteringssted eller bruk festekant (se Begrense registreringsområde).
- i** På grunn av refleksjon av varmestråling fra belysningen eller for lav avstand mellom overvåkingen og lampen, kan det oppstå ny innkobling.

Montere overvåking

- i** Før monteringen må du først foreta programmeringer og innstillinger (se kapittelet "Programmere overvåking i trådløse mottakere eller Følsomhet og nominell lysstyrkeverdi).
- Legg inn batteri (se kapittelet Skifte batteri).

Skjermen for begrensning av registreringsområde er formontert ved fabrikken! For å overvåke hele registreringsområdet må skjermen fjernes.

Merkingen "Topp" på bunnplaten må vende oppover.

- Overvåkingens bunnplate (1) må limes eller skrues direkte fast til et jevnt underlag.
- Sett overvåkingen med ramme (2) forsiktig på føringsstiftene i bunnplaten. Batteriholderen må passe inn i sporet i bunnplaten.

Skifte batteri



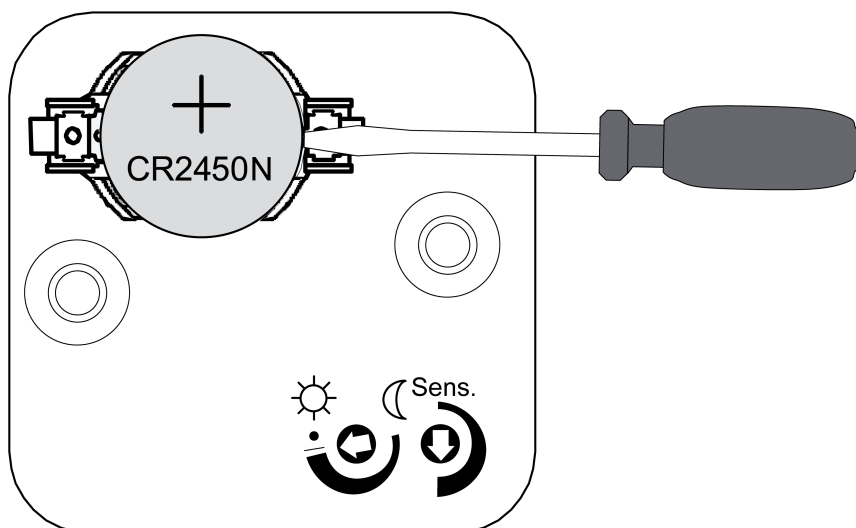
ADVARSEL!

Fare for etsning.

Batteriene kan sprekke eller gå lekk.

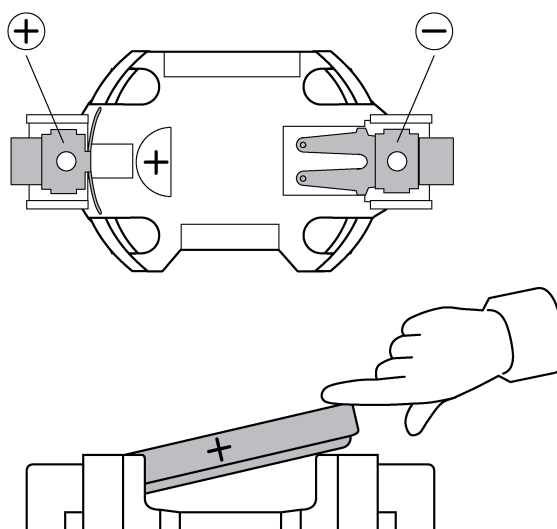
Batteriene skal kun skiftes ut med identiske batterier eller med batterier av samme type.

- Dra overvåkingen (3) med ramme (2) forsiktig av bunnplaten (1).



Bilde 7: Fjern batteri

- Lirk batteriet forsiktig ut med en skrutrekker.



Bilde 8: Legge inn batteri



Hold batterienes kontakter og apparatet frie for fett.

- Legg et nytt batteri mot batteriholderens plusskontakt. Pass på at polariteten blir riktig: Batteriets plusspol må ligge øverst.
- Trykk lett på batteriet så det går i lås.

- Sett overvåkingen med ramme forsiktig på føringsstiftene i bunnplaten. Batteriholderen må passe inn i sporet i bunnplaten.
- i** Den røde lysdioden lyser i ca. 1 minutt etter at batteriet er lagt inn. Vokteren vil deretter være i test-/programmeringsmodus i ca. 10 minutter (se Programmerer vokter i trådløs mottaker). Dette vises ved at lysdioden blinker kort. Mens dette pågår, må ingen av aktuatorerne være i programmeringsmodus. Det vil ellers forekomme uønsket programmering.

4.2 Igangsetting

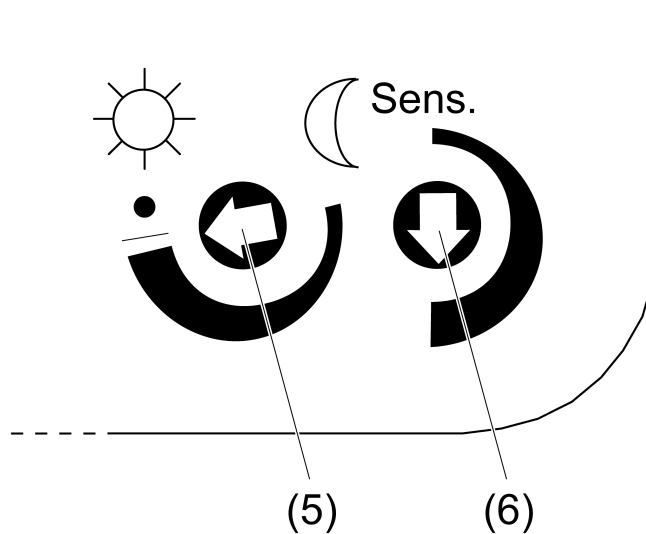
Programmere overvåkingen i den trådløse mottakeren

For at mottakeren skal forstå et trådløst signal fra overvåkingen, må den "lære" dette signalet. Overvåkingen kan programmeres i så mange trådløse mottakere som du ønsket. Programmeringen fører kun til tilordning i den trådløse mottakeren.

Mens trådløse senderen programmeres er mottakerens rekkevidde redusert til ca. 5 m. Avstanden mellom trådløs mottaker og senderen som skal programmeres må derfor være mellom 0,5 m og 5 m.

- Ta batteriet ut av overvåkingen i ca. 2 minutter.
- Legg inn batteriet igjen.
Den røde lysdioden lyser i ca. 1 minutt etter at batteriet er lagt inn. Etterpå er vokteren i test-/programmeringsmodus i ca. 10 minutter. Dette vises ved at lysdioden blinker kort. I denne modusen evaluerer overvåkingen bevegelser uavhengig av lysstyrke. Hvert sendte telegram kan programmeres i den trådløse mottakeren.
- Test registreringsområdet ved å gå det opp, og monter skjerm ved behov (se Begrense registreringsområde).
Hvert signal som sendes kobler inn mottakeren i ca. 2 sekunder.
- i** Hvis overvåkingen ikke registrerer bevegelse i ca. 2 minutter, går den ut av test-/programmeringsmodus automatisk.
- Still inn den trådløse mottakeren på programmeringsmodus (se veiledningen for mottakeren).
- Utløs en bevegelse i overvåkingens registreringsområde, slik at den sender et programmeringssignal.
Den røde lysdioden i vokteren blinker ca. 4 ganger.
Den trådløse mottakeren bekrefter programmeringen (se instruksjon for trådløs mottaker).
- Gå ut av programmeringsmodus for den trådløse mottakeren (se veiledningen for den trådløse mottakeren).

Stille inn følsomhet og nominell lysstyrkeverdi



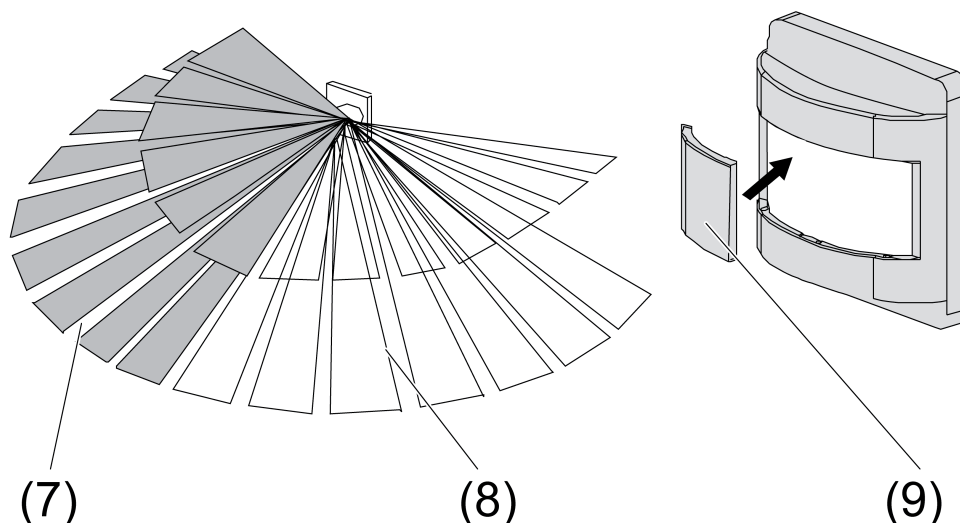
Bilde 9: Justeringsinnretning på baksiden

- Dra overvåkingen med ramme forsiktig av bunnplaten.
- Still inn følerens følsomhet mellom maksimal og minimal med følsomhetsregulatoren **Sens.** (6) (bilde 9).
- Still inn nominell lysstyrkeverdi med regulatoren (5):
Månesymbol: ca. 0 lux
kort før endeanslag solsymbol: ca. 80 lux
Endeanslag solsymbol: kobling uavhengig av lysstyrke eller dagmodus
Den endrede innstillingen overtas først når det ikke har vært registrert bevegelse i 2 minutter.

Den endrede innstillingen overtas først når det ikke har vært registrert bevegelse i 2 minutter.

- i** I forbindelse med en trådløs effektdel må den trådløse overvåkingens nominelle lysstyrkeverdi stilles inn på ca. 80 lux. Denne verdien er rett før endeanslag i retning solsymbol. Ønsket lysstyrketerskel kan da stilles inn direkte på den trådløse effektdelen.
- i** Etterløpstiden forhåndsoppgis av aktuatorene. For overvåkingens effektdel kan etterløpstiden stilles inn fra 10 sekunder til 15 minutter. For koblings- og dimmeaktuatorer er etterløpstiden ca. 1 minutt.

Begrense registreringsområdet



Bilde 10

Med skjermen (9) kan uønskede registreringsområder fjernes (bilde 10). Skjermen kan dekke til venstre (7) eller høyre halvpart (8) av registreringsfeltet, hvert 90°.

- i** Bruk skjermen kun komplett! Hvis den kuttes til mindre vinkel, vil det oppstå feil.
- Sett skjermen på følervinduet.

5 Vedlegg



Fjern tomme batterier straks, og kasser dem på en miljøvennlig måte. Batteriene skal ikke kastes i vanlig husholdningsavfall. Ta kontakt med kommunen du bor i for informasjon om miljøvennlig avfallshåndtering. I henhold til loven er sluttbrukeren forpliktet til å returnere brukte batterier.

5.1 Tekniske data

Nominell spenning	DC 3 V
Batteritype	1×litium CR 2450N
Omgivelsestemperatur	+5 ... +35 °C
Relativ fuktighet	maks. 65 % (Ikke dugg)
Lysstyrkeinnstilling	ca. 0 ... 80 lx (og dagmodus)
Monteringshøyde	1,10 m
Registreringsvinkel	180 °
Registreringsområde	mca. 10 x 12 m
Radiofrekvens	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 60 m
Sendereffekt	< 10 mW

5.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Lysdioden bak følervinduet blinker ca. 10 ganger i løpet av en sending.

Årsak: Batteriet i overvåkingen er nesten tomt.

Skift batteriet (se kapittelet Skifte batteri).

Overvåkingen reagerer ikke.

Årsak 1: Vokterens følsomhet **Sens.** er stilt inn for lav.

Øk følsomheten **Sens.** (se kapittelet Stille inn følsomhet, nominell lysstyrkeverdi og etterløpstid).

Årsak 2: Batteriet i overvåkingen er tomt.

Skift batteriet (se kapittelet Skifte batteri).

Årsak 3: Den trådløse rekkevidden er overskredet.

Kontrollér monteringssituasjonen. Byggmessige hindringer reduserer rekkevidden.

Bruk av en trådløs repeater.

Overvåkingen reagerer hele tiden.

Årsak 1: Vokterens følsomhet **Sens.** er stilt inn for høyt.

Reduser følsomheten **Sens.** (se kapittelet Stille inn følsomhet, nominell lysstyrkeverdi og etterløpstid).

Årsak 2: Overvåkingen er i test-/programmeringsmodus.

Uten bevegelse i registreringsfeltet venter du 2 minutter, ellers 10 minutter. Deretter avsluttes test-/programmeringsmodus automatisk.

Årsak 3: Det er en konstant bevegelse i overvåkingens registreringsområde.

Fjern årsaken til den konstante bevegelsen.

5.3 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, at typen av det trådløse anlegget

Best.-nr. 1306 ..

tilsvarer direktivet 2014/53/EU. Det fullstendige varenummeret finner du på apparatet. Den utførlige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende Internettadresse:

www.gira.de/konformitaet

5.4 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til 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.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de