

# Omgivelseskontroll



Å kunne styre sine omgivelser uten hjelp fra andre er for de fleste av oss en selvfølge. Ikke alle er så heldige at de kan utføre enkle, daglige gjøremål uten hjelpe midler.

Ved hjelp av moderne teknologi gjør vi det også mulig å bo lenger i egen bolig. Med mer enn 25 års erfaring, og et landsdekkende forhandlernett, er vi i dag ledende på omgivelseskontroll i Norge.

- Mestring gir trygghet.

## OMGIVELSESKONTROLL Sendere IR

### Sender IR - 1S micro - 1SP micro

IR - 1S micro er håndsender med 1 tast. Dette er den minste håndsenderen i vårt senderprogram. Kan sende 1 av 6 Gewakanaler. Den kan også sende en kodet kanal. Senderen har også feste for halsbånd, slik at den kan benyttes som smykkesender i forbindelse med alarm. Den kan benyttes sammen med EIB-bus. Størrelse: 46x36x16 mm. Vekt: 25 g (inkl. batteri). Batterier: 3 stk. 1,5 V SR44 eller batteripakke.

IR - 1SP micro er samme sender som 1S micro, men er i tillegg

IR - 1S micro

**Bestillingsnr.:2204019 HMS art. nr.: 029145**

IR - 1SP micro

**Bestillingsnr.:2401104 HMS art. nr.: 029146**

Armbånd for IR-sender 1S / SP micro

**Bestillingsnr.:2401925**



### Sender IR - 1S

Sender IR - 1S håndsender med 1 tast. Innvendig innstillbar til 1 av 60 Gewakanaler. Senderen kan utstyres med halsbånd eller beltekrips.

Den kan benyttes sammen med EIB-bus.

- Størrelse: 95x55x23 mm.

- Vekt: 95 g (inkl. batteri).

- Manøverkraft: 1N (100 g).

- Drives av ett 9 V 6 LR61 Alkaline batteri.

Sender IR - 1S

**Bestillingsnr.:2204010 HMS art. nr.: 029142**



### Sender IR - 1S Code

Sender IR - 1S Code sender en personlig kode som er innvendig innstillbar. Det kan velges mellom 4096 koder. Benyttes for økt sikkerhet på ytterdøren, leilighetsdøren o.l. Den kan utstyres med halsbånd eller beltekrips og kan benyttes sammen med EIB-bus.

- Størrelse: 95x55x23 mm.

- Drives av ett 6 LR61 9 V Alkaline batteri.

Sender IR - 1S Code

**Bestillingsnr.:2204280 HMS art. nr.: 029144**

## Sendere IR **OMGIVELSESKONTROLL**

### Sender IR - 4SB

IR-håndsender med 4 taster. Kan betjene 4 Gewakanaler. Innvendig innstillbar til 4 av 60 kanaler. Senderen kan utstyres med halsbånd eller beltekrips. Den kan benyttes sammen med EIB-bus.

- Størrelse: 95x55x23 mm.
- Vekt: 95 g (inkl. batteri).
- Manøverkraft: 1N (100 g).
- Drives av ett 9 V 6 LR61 Alkaline batteri.

Sender IR - 4SB  
**Bestillingsnr.:2204070 HMS art. nr.: 029148**



### Sender IR - 5SO og 5SP

IR - 5SO håndsender med 6 taster. Utvendig innstillbar til å betjene fra 1-16 kanaler. I tillegg en kodet kanal, f.eks. for ytterdør (en av 4096 kode). Den kan utstyres med halsbånd eller beltekrips. Drives av ett 9 V 6 LR61 Alkaline batteri. Kan blende av taster som ikke er i bruk.

IR - 5SP har samme fysiske mål og funksjoner som 5SO, men er i tillegg opplærbar og kan betjene alle typer TV, radio, DVD og andre fjernstyrte apparater. Kan bryterstyre 1 funksjon.

IR - 5SO  
**Bestillingsnr.:2204069 HMS art. nr.: 029149**  
IR - 5SP  
**Bestillingsnr.:2406900 HMS art. nr.: 029150**



### Sender IR - 12S mini

IR-håndsender med 12 taster. Dette er den minste flerkanalsenderen vi har. Den passer for brukere som klarer å betjene en sender med små taster. Kan betjene 12 kanaler. Senderen har beltekrips som standard. Den kan benyttes sammen med EIB-bus. Kan blende av taster som ikke er i bruk.

- Størrelse: 65x39x23 mm.
- Vekt: 45 g (inkl. batteri).
- Manøverkraft: 1N (100 q.).

Sender IR - 12S mini  
**Bestillingsnr.:2204012 HMS art. nr.: 029139**



### Sender IR - BigJack

Denne senderen gir alle en sjanse til å styre sine omgivelser! BigJack er en stor og robust programmerbar IR-sender som kan brukes med opptil seks forskjellige brytere. (Brytere må bestilles separat.)

BigJack er veldig enkel å programmere og bruke. Den har muligheter til å "lære inn" kanaler fra andre fjernkontroller som for eksempel TV, stereo og leketøy. Selvfølgelig kan den også benyttes til å betjene lamper, telefon, alarm m.m. Senderen

Sender IR - BigJack  
**Bestillingsnr.:2402500 HMS art. nr.: 029136**



## OMGIVELSESKONTROLL Sendere IR

### Sender IR Control 10

Control 10 er en håndsender med 10 taster. Den er opplærbar, dvs. at den kan betjene alle typer TV, radio, CD og andre fjernstyrte apparater.

Den kan programmeres via PC og kan sende sekvenser. Makro og data kan kopieres fra en sender til en annen og det er enkelt å redigere overlegg. Den kan ha 36 funksjoner fordelt på 4 nivåer. I tillegg en kodet kanal, f.eks. for ytterdør (en av 4096 koder). Drives av 4 stk. 1,5 V LR03/AAA Alkaline batterier.

Sender IR Control 10  
**Bestillingsnr.:2425710 HMS art. nr.: 142979**



### Sender IR Control 18

Control 18 er en programmerbar IR-sender med 18 taster som er tilpasset bevegelseshemmede. Den er opplærbar, dvs. at den kan "lære inn" og erstatte fjernkontroller til f.eks. TV, DVD, video, stereo m.m. Utendørs brukes Control 18 til å åpne leilighetsdører, garasjedører m.m. Inne brukes senderen til heiser, porttelefon, dører, lys, telefon, radio, TV, alarm m.m. Control 18 har totalt 81 forskjellige programmerings-plasser fordelt på 5 nivåer. Det finnes også en kodet kanal som er innstillbar mellom 4096 forskjellige koder for funksjoner som

Sender IR Control 18  
**Bestillingsnr.:2425718 HMS art. nr.: 142980**



### Sender IR Control Prog

Dette er en programmerbar IR-sender med tastatur. Det er mulig å betjene den via skanning med 1-5 brytere. Senderen kan lære seg signaler fra andre fjernkontroller som for eksempel TV og video. Maksimalt 241 funksjoner fordelt på 15 nivåer. Nivå 10 er forhånds-programmert for å sende kommando til PC. En eller flere taster kan sende koder der hvor en trenger ekstra sikkerhet, for eksempel for ytterdør (4096 forskjellige kombinasjoner). En kan lage makroer/ sekvenser. Det er enkelt å redigere overlegg for å gjøre tastaturet enklere å

Sender IR Control Prog  
**Bestillingsnr.:2425700 HMS art. nr.: 142983**



### Control Omni

Control Omni er tilpasset mennesker som har et sterkt behov for å styre sine liv og som stiller høye krav til funksjonalitet og pålitelighet. Control Omni er enkel å bruke. Ferdige malsider er allerede lagt inn og det er enkelt å legge til nye sider og bilder. Som det første produktet innenfor sitt område håndterer Control Omni både IR og radio.

INNEBYGD MOBILTELEFON: Med Control Omni får du full kontroll

Control Omni  
**Bestillingsnr.:249000 HMS art. nr.: 166474**



### HouseMate

Housemate gir bryter-brukere muligheten til å styre sine omgivelser ved hjelp av Android smart telefoner og/ eller tablet. Forestill deg å ha mulighet til å gjøre alt via én enhet. Skru av og på lys, lukk gardinene, skift kanal på TV og skru opp varmen. Ta telefonen, send meldinger surf på nettet eller spill av musikk. Med Housemate får man muligheten til alt dette og mye mer.

**Bestillingsnr.:2200606 HMS art. nr.: 198431**



### Faac TM2 sender

Faac TM2 er en liten radiosender som enkelt betjenes med et tastetrykk. Senderen kan betjene 2 dører. Enkelt batteribyte

Faac TM2 sender

**Bestillingsnr.:2101230 HMS art. nr.: 166473**



### Silent Gliss sender

Standard IR-sender som betjener gardinskinnesystemer. Betjener inntil 3 gardinsystemer i samme rom.

Silent Gliss sender  
**Bestillingsnr.:2201831 HMS art. nr.: 166536**



### Progress star USB

Progress star USB er en programmerbare IR-sender for tilkopling til PC via USB interface. PC-skjermen er tastaturet. Den har skjermbaserte menyer og samme mulighetene som Gewa Progress. Senderen kan lære seg signaler fra andre fjernkontroller som for eksempel TV og video. Maksimalt 256 funksjoner. En eller flere "taster" kan sende koder hvor en trenger ekstra sikkerhet, for eksempel ytterdør (4096 forskjellige kombinasjoner). En kan lage makroer/sekvenser og det er enkelt å redigere skjermbildet. Programmet er inkludert.

Progress star USB  
**Bestillingsnr.:2425315 HMS art. nr.: 139281**



## OMGIVELSESKONTROLL Sendere IR

### Control Medi Multi

Control Medi Multi – En programmerbar IR-sender med 28 funksjoner, den har 8 knapper og 4 nivåer. Den kan sende og kopiere så å si alle IR signaler i verden. Den har også mulighet for skanning, så ved hjelp av en bryter kan man velge hvilken knapp som skal velges. Senderen kan også sende radiosignaler. Vibrerer ved aktivering.

Control Medi Multi  
**Bestillingsnr.:2429200 HMS art. nr.: 212237**



### Control Medi Standard

Control medi standard – En programmerbar IR-sender med 28 funksjoner, den har 8 knapper og 4 nivåer. Den kan sende og kopiere så å si alle IR signaler i verden. Når man sender et signal får man en bekrefteelse på at signalet er sendt i for av virasjon, lyd og lys. For og endre symbolene på knappene kan du benytte deg av et word-dokument du finner på Abilia.se under omgivelseskontroll. Print ut og klipp til.

Control Medi Standard  
**Bestillingsnr.:2429220 HMS art. nr.: 206906**



### Control Medi Easy

Control Medi Easy, er en programbar IR sender med 4 knapper, den har 4 knapper (kan gjøres om til 2 knapper, bytte overlegg) Den kan sende og lære seg så å si alle IR signaler i verden.

Når man sender et signal får man en bekrefteelse på at signalet er sendt i for av lyd og lys. For og endre symbolene på knappene kan du benytte deg av et word-dokument du finner på Abilia.se under omgivelseskontroll. Print ut og klipp til.

Control Medi Easy  
**Bestillingsnr.:2429240 HMS art. nr.: 202524**



## OMGIVELSESKONTROLL Tilleggsutstyr til sendere IR

### IR-indikator

Når en Gewa IR-sender betjenes, vil indikatoren vise hvilken kanal som sendes. Kanalnummeret vises med siffer i vinduet. Et hjelpe middel som raskt avgjør om en IR-sender er i orden.

IR-indikator  
**Bestillingsnr.:2204075 HMS art. nr.: 028639**



### Holder/dockingstasjon til Control Omni

Gjør det enkelt å montere og demontere Control Omni.

Holder/dockingstasjon til Control Omni  
**Bestillingsnr.:2429010 HMS art. nr.: 166807**



### Tilleggsutstyr til IR-sendere

Passer til Control Prog, Control 18, Control 10 m.fl.

Holder for IR-sendere (120 x 65 x 25 mm)  
**Bestillingsnr.:2238105 HMS art. nr.: 028625**  
Justerbart halsbånd med hurtigkopling  
**Bestillingsnr.:2890410 HMS art. nr.: 143006**



### Stativer til Control Omni

Enkel å montere på seng, arbeidsbenk m.m.

Stativ - Progress/Omni  
**Bestillingsnr.:2828120 HMS art. nr.: 143001**  
Miniaarm Fisso 40  
**Bestillingsnr.:1451030 HMS art. nr.: 174136**



### Control Omni Converter

Control Omni Converter er beregnet for å koble til batteriet på en el. rullestol.  
Innspenning:10- 32 VDC

Control Omni Converter  
**Bestillingsnr.:2429065**



### Kabler til IR-sendere

Det finnes utallige varianter av kabler til våre sendere.  
For mer informasjon se [www.gewa.no](http://www.gewa.no).

Y-connector/Y-led grenkontakt til Control Omni (avbilda)  
**Bestillingsnr.:2429050 HMS art. nr.: 167219**  
Datakabel 8-Pol Mini DIN/D-SUB 9/25 til Control Prog  
**Bestillingsnr.:2425618 HMS art. nr.: 028620**  
Kabel datakabel 8/8 pol MINI DIN til Control Prog  
**Bestillingsnr.:2425622 HMS art. nr.: 028619**



## OMGIVELSESKONTROLL Mottakere IR

### Andromeda IR-REC 1

Andromeda IR-REC 1 er en programmerbar mottaker med en releutgang (en funksjon). Den brukes vanligvis til å styre dørautomatikk.. Den er programmerbar med GewaLink-kanaler og kodede kanaler (4096 kod). IR-REC 1 er kompatibel med alle eldre GewaLink-sendere. 5 stk eksterne detektorer kan tilkobles.

Andromeda IR-REC 1  
Bestillingsnr.:**2419800**



### Mottaker GL-1M Prog

Programmerbar 1 kanals mottaker. Mottakeren kan motta både kodede og vanlige Gewa-kanaler. Valgfri monostabil eller bistabil utgang. På modell GL-1M er det mulig å skru fast lokket enten i Gewaboks eller direkte i standard veggboks. Mottakeren har innebygget detektor med mulighet for tilkopling av ekstra detektor.

- Utgang: 1 potensialfri vekslekontakt.
- Maks. belastning: 6A resistiv 24 V AC/DC.

Mottaker GL-1M Prog  
Bestillingsnr.:**2204194** HMS art. nr.: **028505**



### Mottaker IR - 2ML Prog

Programmerbar IR-mottaker med 2 reléstyringer. Valgfri utgang monostabil/bistabil. Innebygd detektor med mulighet for tilkopling av ekstern detektor.

- Utgang: 2 potensialfrie relékontakter.
- Max. belastning: 4A 24 V DC/AC.
- Størrelse: 96x96x36 mm.
- Vekt: 160 g.

Mottaker IR - 2ML Prog  
Bestillingsnr.:**2204215** HMS art. nr.: **142961**



### Mottaker GL- 4M Prog

Programmerbar 4-kanals mottaker. Mottakeren kan motta både kodede og vanlige Gewakanaler. Valgfri monostabil eller bistabil utgang.

Mottakeren har innebygget detektor med mulighet for tilkopling av to ekstra detektorer.

- Utgang: 4 potensialfrie vekslekontakter.
- Maks. belastning 6A resistiv 24 V AC/DC.
- Driftsspenning: 12-24 V DC eller 12-24 V AC 50Hz.

Mottaker GL- 4M Prog  
Bestillingsnr.:**2204197** HMS art. nr.: **028507**



### **Mottaker IR - GL-4M WM**

Dette er en programmerbar IR-mottaker med fire veksleende relékontakter. Mottakeren er tilpasset for direkte å bli benyttet til vindusautomatikk fra WindowMaster, gardin-, rullegardin- og persieneautomatikk fra Silent Gliss. Mottakeren kan programmeres med alle GewaLink-kanaler (kanal 62 har ingen funksjon) og kodet kanal (4096). Mottakerens reléer kan programmeres for å kunne arbeide bistabilt eller monostabilt. IR-mottakeren har en innebygd IR-detektor som kan koples bort. Mottakeren har innebygd detektor med mulighet for tilkopling av

Mottaker IR - GL-4M WM  
**Bestillingsnr.:2204197-09 HMS art. nr.: 028509**



### **Mottakere for seng**

IR-9MP LINAK er en programmerbar IR-mottaker for betjening av seng med 8 funksjoner. Passer til Linak styring CB-09, CB-10 og CB-12. Monteres hengende på rammen under sengen (f.eks. Scanbed 750).

IR-9MP COMFORT er en programmerbar IR-mottaker for betjening av Comfort-seng med 6 funksjoner. Passer til sengemodell Qvintet. Monteres på rammen under sengen. Strømforsynes fra sengens elektronikk.

IR-9MP LINAK  
**Bestillingsnr.:2443010 HMS art. nr.: 028517**

IR-9MP COMFORT  
**Bestillingsnr.:2443015 HMS art. nr.: 028516**



### **Mottaker IR - GL-1MU Prog og GL-4MU Prog**

GL-1MU Prog er samme 1-kanals mottaker som GL-1M Prog, men for utendørs montasje. Kapsling med tetthetsgrad IP-65.

GL-4MU er en 4-kanals mottaker for utendørs kapsling med tetthetsgrad IP-65.

GL-1MU Prog  
**Bestillingsnr.:2204194-02 HMS art. nr.: 028506**

GL-4MU Prog  
**Bestillingsnr.:2204197-02 HMS art. nr.: 028510**



### **Mottaker IR - 8M Prog / IR - 16M Prog**

Programmerbar 8- eller 16-kanals IR-mottaker med reléutganger. Mottakerne kan motta både kodede og vanlige Gewakanaler. Mottakerne leveres ikke med detektor, men har 2 separate detektorinnganger.

8 kanal, driftspenning 24V AC/DC  
 Bestillingsnr.: 2204112 HMS art. nr.: 028515

8-kanal, driftspenning 230 V AC  
**Bestillingsnr.:2204136 HMS art. nr.: 028514**

16-kanal, driftspenning 24V AC/DC  
**Bestillingsnr.:2204113 HMS art. nr.: 028512**

16-kanal, driftspenning 230V AC  
**Bestillingsnr.:2204138 HMS art. nr.: 028511**



## OMGIVELSESKONTROLL Mottakere IR/RF

### Andromeda IRZ-REC 4

Andromeda IRZ-REC 4 er en programmerbar mottaker med 4 releutganger (4 funksjoner). Den er programmerbar med GewaLink-kanaler og kodede kanaler (4096 kode). Mottakeren kan også styres med Gøwa Radio. IRZ-REC 4 er kompatibel med alle eldre GewaLink-sendere. 5 stk eksterne detektorer kan tilkobles.

IRZ-REC 4  
Bestillingsnr.:**2419830**



### Andromeda IRZ-REC 4 OUT

Andromeda IRZ-REC 4 OUT er en programmerbar mottaker med 4 releutganger (4 funksjoner). Den er programmerbar med GewaLink-kanaler og kodede kanaler (4096 kode). Mottakeren kan også styres med Gøwa Radio. IRZ-REC 4 er kompatibel med alle eldre GewaLink-sendere. 5 stk eksterne detektorer kan tilkobles.

IRZ-REC 4 OUT  
Bestillingsnr.:**2419835**



### Andromeda IRZ-REC 4 WM

Andromeda IRZ-REC 4 WM er en programmerbar mottager med 4 releutganger (4 funksjoner). Den er klargjort for tilkobling til Window Master vindusåpner. Den er programmerbar med GewaLink-kanaler og kodede kanaler (4096 kod). Mottageren kan også styres med Gøwa Radio. IRZ-REC 4 WM er kompatibel med alle eldre GewaLink-sendere.

Andromeda IRZ-REC 4 WM  
Bestillingsnr.:**2419850**

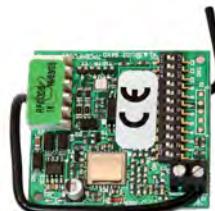


### FAAC TM2 radiomottaker

Denne radiomottakeren med 2 kanaler monteres i automatikken og betjenes med FAAC TM2 sender.

Enkel programmering ved hjelp av dipp-rekke.

FAAC TM2 radiomottaker  
Bestillingsnr.:**2101220** HMS art. nr.: **166475**



## OMGIVELSESKONTROLL Detektorer IR

### Andromeda IR-DET 3

IR-detektor for separat montering og tilkobling til Andromeda IR-mottagere.  
Innvendig eller utvendig montering. Leveres med 3 meter tilkoblingskabel.  
OBS! Passer bare til Andromedamottagere.

Andromeda IR-DET 3  
**Bestillingsnr.:2419860**



### Andromeda IR-DET 15

IR-detektor for separat montering og tilkobling til Andromeda IR-mottagere.  
Innvendig eller utvendig montering. Leveres med 15 meter tilkoblingskabel.  
OBS! Passer bare til Andromedamottagere.

Andromeda IR-DET 15  
**Bestillingsnr.:2419865**



### Andromeda IR-DET

IR-detektor for separat montering og tilkobling til Andromeda IR-mottagere.  
Ikke for utvendig montering!  
OBS! Passer bare til Andromedamottagere.

Andromeda IR-DET  
**Bestillingsnr.:2419870**



### Detektor GL-DP6 / GL-DP15 / GL-DP40

IR-detektor og forsterker for separat montasje og tilkoppling til IR-mottakere. For innendørs og utendørs montasje. Plastkapsling med 6, 15 eller 40 m skjermet kabel. Diskret montasje som skjuler skruefestene. Som standard medfølger 6 m skjermet kabel.

- Kapslingsklasse: IP-65.
- Størrelse: 70 x 42 x 28 mm.
- Farge: Polarhvit.

Detektor GL-DP6, med 6 m skjermet kabel  
**Bestillingsnr.:2204884 HMS art. nr.: 028503**  
Detektor GL-DP15, med 15 m skjermet kabel  
**Bestillingsnr.:2204884-02 HMS art. nr.: 028501**  
Detektor GL-DP40, med 40 m skjermet kabel  
**Bestillingsnr.:2204884-04 HMS art. nr.: 028502**



### **Detektor IR - DIGP**

IR-detektor og forsterker for separat montasje og tilkopling til IR-mottakere.

- Rekkeklemme for tilkopling av kabel.
- For innendørs montasje.
- Størrelse: 96x96x30 mm.
- Vekt: 70 g.

Detektor IR - DIGP  
**Bestillingsnr.:2204894    HMS art. nr.: 028504**



### **Support**

Gewa har i over 25 år utviklet og produsert IR-utstyr for funksjons-hemmede og eldre. Med vårt unike program på IR-sendere og mottakere har vi gjennom mange års erfaring kommet fram til standardløsninger som vi vet både fagpersoner og brukere setter pris på. Gewa har gjennom mange år bygget opp et landsdekkende forhandlernett som gjennom en årekke har arbeidet aktivt med omgivelseskontroll og har stor kompetanse på dette området.

Se [www.gewa.no](http://www.gewa.no) eller ta kontakt med oss på tlf. 66 99 60 00 for

## OMGIVELSESKONTROLL Lysbrytere og stikkontakter

### Lysdimmer med IR

AV/PÅ bryter - Markise-/persiennebryter. Lysregulator som betjenes både med IR-styring og manuelt, påveggskapsling. Kan brukes som dimmer på de fleste lyskilder.

- Sikret mot overbelastning og kortslutning.
- Belastning: 500W lysstofrør, 400VA halogenlamper.
- Passer i vanlig veggoks for skjult anlegg

Lysdimmer med IR

**Bestillingsnr.:2204084 HMS art. nr.: 142966**



### Z-wave innebyggingsrelé

Z-wave har mulighet for å dekke et stort nettverk på 100 enheter.

Ved montering/utskiftning til Z-wave kreves lite ekstrautstyr. Tvert imot blir installasjonen mindre. Brytere kan skrus rett på vegg, byttes med eksisterende veggbrytere eller limes på en glassvegg. Ved denne installasjonen kreves ingen 230V. Mange RF-produkter kommuniserer på de offentlige frekvensene. Disse frekvensene er meget trafikkerte og derfor er det meget stor

Z-wave innebyggingsrelé

**Bestillingsnr.:2300000 HMS art. nr.: 167257**



### GL-RJ reléboks IR med ledning

Fjernstyrt, 4 kontakter med jord med innebygget IR-mottaker. Programmerbar for å motta alle Gewakanaler. 2 kontakter aktiveres av én kanal, de to andre aktiveres av en annen kanal.

- Leveres med 1,5 m ledning.
- Max.belastning: 10A resistiv, 230 V AC m. jord.
- Farge: Polarhvit.

GL-RJ reléboks IR med ledning

**Bestillingsnr.:2204330 HMS art. nr.: 142964**



### Z-wave dimmer

Denne enheten byttes med eksisterende lyspunkt. Etter en enkel programmering med Control Omni får du mulighet til å dimme lyset.

Gewa har et stort spekter av lys-/strømstyringer som passer opp imot Control Omni. Se vår nettside [www.gewa.no](http://www.gewa.no) for mer informasjon. Her ligger en fullstendig oversikt over alle Z-wave produktene. Ta kontakt med oss hvis du ønsker brukerveileding, brosjyre, bilde eller nærmere informasjon.

Z-wave dimmer

**Bestillingsnr.:2300017 HMS art. nr.: 167271**



## OMGIVELSESKONTROLL Porttelefoner og telefoner

### Høyttalende IR porttelefon, Duocom

Gewa Duocom med IR-styring er et porttelefonsystem utviklet og produsert av Gewa, spesielt for funksjonshemmede og eldre. Duocom har automatisk taleveksling, dvs. en slipper å holde på knappen mens en taler og slippe når en lytter. Den nye Gewa Duocom styrer denne vekslingen automatisk. Komplett system består av:

- Uteapparat: Best.nr.: 2202804 - HMS art.nr. 028581
- Inneapparat/svarapparat: Best.nr.: 2202806 - HMS art.nr.

Inneapparat, sentralenhet og strømforsyning

**Bestillingsnr.:2202800 HMS art. nr.: 166452**



### Ekstra inneapparat IR, Duocom - Gewa

Duocom inneapparat/svarapparat består av høyttaler, mikrofon og IR-mottaker. Apparatet har 2 store trykkfelt som er tydelig merket med symboler for høyttaler og nøkkel. Trykk på høyttalersymbolet åpner for kommunikasjon. Trykk på nøkkelsymbolet åpner døren hvis denne er utstyrt med elektrisk sluttstykke. Inneapparatet kan også fjernstyrtes med Gewas IR-sendere. Hvis det benyttes innlest tale, høres denne i uteapparatet når symbolknappen betjenes. Størrelse: 170x130x42 mm. Leveres med kabel og veggkontakt. Duocom

**Bestillingsnr.:2202806 HMS art. nr.: 028571**



### Uteapparat IR til porttelefon

Gewa Duocom uteapparat består av høyttaler, mikrofon og IR-mottaker. Uteapparatet plasseres ute ved hoveddør eller ved leilighetsdør. Apparatet har tydelig merket ringeknapp. For å unngå evt. fuktproblemer, er all elektronikk plassert i sentralenheten som monteres på innsiden av døren. Uteapparatet leveres med 2 meter kabel.

- Størrelse: 150x80x16 mm.
- Vekt: 250 g.

**Bestillingsnr.:2202804 HMS art. nr.: 028581**



### Gewatel 200 med IR-styring

Gewatel 200 er en høyttalende telefon med innebygd IR-styring og display. Utmerket lydkvalitet på grunn av full dupleks "Omnisound TM" system. Lyden er så god at det høres ut som om personen du snakker med sitter i samme rom.

Med Gewatel 200 kan du trådløst:

- ta telefonen
- slå et valgfritt telefonnummer
- ringe opptil 50 forhåndsprogrammerte nummer

Gewatel 200

**Bestillingsnr.:2201638 HMS art. nr.: 144163**

Ekstra mikrofon

**Bestillingsnr.:2201632 HMS art. nr.: 160979**

Veggfeste

**Bestillingsnr.:2201633 HMS art. nr.: 160978**



### **Porttelefon Erifox PAL-101 og PAL-102**

Erifox PAL-101 er en porttelefon som benyttes sammen med en bærbar telefon. For de som kan betjene en bærbar telefon, blir dette ofte en rimeligere og mer fleksibel løsning. Erifox PAL-101 har 1 bylinje og kan betjene ett uteapparat.

Erifox porttelefon PAL-101

**Bestillingsnr.:2201643 HMS art. nr.: 134861**

Erifox porttelefon PAL-102

**Bestillingsnr.:2201644 HMS art. nr.: 134359**

Erifox dørtelefon, mørk grå og hvit

**Bestillingsnr.:2201643-1/2201643-2 HMS art. nr.: 134862 (mørk grå)**



### **Dørtelefon Erifox, hvit**

Erifox dørtelefon/utestasjon passer til PAL porttelefon-serie. Den har god lyd, belyst navnerute og en stor ringeknapp.

Hvit dørtelefon

**Bestillingsnr.:2201643-2**



### **Dørtelefon Erifox, mørk grå**

Erifox dørtelefon/utestasjon passer til PAL porttelefon-serie. Den har god lyd, belyst navnerute og en stor ringeknapp.

Mørk grå dørtelefon

**Bestillingsnr.:2201643-1 HMS art. nr.: 134862**



### **Bærbar telefon Gigaset**

Telefonen er høytalende og leveres komplett med lader og batteri. Med denne telefonene tilkoplet Erifox sentralenhet kan den, i tillegg til å være vanlige telefon, også brukes til å snakke med dørtelefonen og evt. åpne ytterdør. Bærbare telefoner av forskjellige typer kan benyttes.

Gigaset SL 370

**Bestillingsnr.:2201670 HMS art. nr.: 149836**



## OMGIVELSESKONTROLL Automatikker og tilbehør

### Dørautomatikk slagdører - FAAC 950 BM

FAAC 950 BM tilhører den nye generasjonen dørautomatikker for ytterdører, fellesdører og to-fløyede dører. Automatikken er liten i størrelse, men er allikevel kraftfull. Designet et nytenkende passer inn i både nybygg og eldre boliger. Automatikken er også lett og kraftig og egner seg derfor til montering både på vegg og dørblad. Den er stillegående og følger internasjonale sikkerhetsstandarder.

Glideskinne: Best.nr.: 2101066 - HMS art.nr. 028775

FAAC 950 BM dørautomatikk

**Bestillingsnr.:2101020** [HMS art. nr.: 028334](#)

Skyvearm/normalarm

**Bestillingsnr.:2101065** [HMS art. nr.: 028777](#)

Monteringsplate, liten

**Bestillingsnr.:2201155** [HMS art. nr.: 028779](#)



### Dørautomatikk slagdører - FAAC 950 BSM

FAAC 950 BSM tilhører den nye generasjonen dørautomatikker for innerdører. Automatikken er liten i størrelse, men er allikevel kraftfull. Designet et nytenkende og passer i både nybygg og eldre boliger. Automatikken er også lett og kraftig og egner seg derfor til montering både på vegg og dørblad. Den er stillegående og følger internasjonale sikkerhetsstandarder.

Glideskinne: Best.nr.: 2101066 - HMS art.nr. 028775

Glideskinne, kort: Best.nr.: 2101067 - HMS art.nr. 028776

FAAC 950 BSM dørautomatikk

**Bestillingsnr.:2101030** [HMS art. nr.: 028352](#)

Skyvearm/normalarm

**Bestillingsnr.:2101065** [HMS art. nr.: 028777](#)

Monteringsplate, liten

**Bestillingsnr.:2201155** [HMS art. nr.: 028779](#)



### Dørautomatikk Dorma ED 100LE

Dette er en meget driftssikker dørautomatikk som er beregnet på lette dører. ED 100LE åpner og lukker elektrisk.(For de tyngste dørene anbefales Dorma ED 250LE.)

Glideskinne

Bestillingsnr.: 2200002 - HMS art.nr. 167095

Dørautomatikk Dorma ED 100LE

**Bestillingsnr.:2200000** [HMS art. nr.: 166438](#)

Skyvearm 1

**Bestillingsnr.:2200004** [HMS art. nr.: 167096](#)

Skyvearm 2

**Bestillingsnr.:2200005** [HMS art. nr.: 167097](#)



### Dørautomatikk Dorma ED 250LE

Dette er en meget driftssikker dørautomatikk beregnet på ytterdører og branndører, f.eks. i garasjeanlegg. ED 250LE åpner og lukker elektrisk.

Glideskinne

Bestillingsnr.: 2200002 - HMS art.nr. 167095

Dørautomatikk Dorma ED 250LE

**Bestillingsnr.:2200001** [HMS art. nr.: 166439](#)

Skyvearm 1

**Bestillingsnr.:2200004** [HMS art. nr.: 167096](#)

Skyvearm 2

**Bestillingsnr.:2200005** [HMS art. nr.: 167097](#)



### **Olly-C skyvedørsautomatikk for innerdører**

Olly-C er en enkel skyvedørsautomatikk for innerdører og pocketdører. (Pocketdører er dører som "går inn i" veggen.) Automatikken består av en elektronikkboks med en liten drivmotor. Boksen monteres i dørkarmen. En smal drivrem monteres langs skyvedøren. Drivremmen betjenes av motoren slik at døren kan åpnes og lukkes. Leveres med sikkerhetssensor. Tilkoples vanlig lysnett 230 V/50Hz.

Åpningshastighet: 0,4 m/s. Lukkehastighet: 0,2 m/s.

Olly-C skyvedørsautomatikk  
**Bestillingsnr.:2200711 HMS art. nr.: 160362**



### **Olly-E skyvedørsautomatikk for innerdører**

Olly-E er en noe enklere skyvedørsautomatikk med større kraft (for dører opp til 100 kg) og lavere hastighet. Maks. 0,1 m pr. sek. Leveres med motor, bryterpanel og transformator.

- Trekraft: 50 Newton.
- Størrelse: 120x60x43 mm.

Olly-E skyvedørsautomatikk  
**Bestillingsnr.:2200720 HMS art. nr.: 028366**

Olly driveim  
**Bestillingsnr.:2200730**



### **Vindusautomatikk for utadslående vindu**

Frisk luft gjennom et åpent vindu og følelsen av å være i kontakt med utemiljøet er noe vi alle setter pris på.

WindowMaster vindusautomatikk kan tilpasses de fleste vinduer. Den kan åpne og lukke vinduet trinnløst. Maks. åpning 15 cm. Automatikken kan frikoples slik at vinduet kan åpnes helt manuelt, f.eks. ved rengjøring.

Automatikk for utadslående vindu, WMU 100  
**Bestillingsnr.:2204456 HMS art. nr.: 028373**



### **Vindusautomatikk for innadslående vindu**

WindowMaster vindusautomatikk kan tilpasses de fleste vinduer. Den kan åpne og lukke vinduet trinnløst. Maks. åpning 15 cm. Automatikken kan frikoples slik at vinduet kan åpnes helt manuelt, f.eks. ved rengjøring.

For vinduer som slår inn i rommet må det benyttes en annen type feste på vindusrammen enn for utadslående vinduer.

Automatikk for innadslående vindu, WMI 100  
**Bestillingsnr.:2204557 HMS art. nr.: 028379**



## OMGIVELSESKONTROLL Automatikker og tilbehør

### Vindusautomatikk - betjeningsutstyr

Fjernstyring WindowMaster WLR 100  
Bestillingsnr.: 2204459 - HMS art.nr.: 167126

Z-brakett WAB 100  
Bestillingsnr.: 2204460 - HMS art.nr.: 028781

Kontrolltastatur WindowMaster WLI 130  
**Bestillingsnr.:2204463 HMS art. nr.: 143045**

Styreenhet for inntil 3 vinduer, WLC 100  
**Bestillingsnr.:2204462 HMS art. nr.: 143044**

WindowMaster styreenhet for ett vindu WUC 102  
**Bestillingsnr.:2204470**



### Vindusautomatikk Ventic D+H ut-/innadslående

Mottaker GL-4M WM  
Bestillingsnr.: 2204197-09 - HMS art. nr.: 028509

Gewa strømforsyning  
Bestillingsnr.: 2202844 - HMS art. nr.: 028559

Ventic brakett FE 22  
Bestillingsnr.: 2204610 - HMS art. nr.: 143050

Vindusautomatikk Ventic D+H ut-/innadslående

**Bestillingsnr.:2204430 HMS art. nr.: 028375**

Ventic brakett RE 22

**Bestillingsnr.:2204600 HMS art. nr.: 143048**

Ventic brakett RA 22

**Bestillingsnr.:2204605 HMS art. nr.: 143049**



### Gardinautomatikk Gewa 1150

Gardinautomatikken kan monteres på de fleste vinduer. Den er beregnet for helt vanlige gardiner som skal trekkes til siden, enten til den ene siden eller til begge sider. Automatikken bestilles etter mål og leveres med feste for gardinbrett. Det er viktig at det brukes gardinbrett eller kappe for å skjule selve automatikken. Automatikkens lengde må være litt kortere enn kappens lengde. Gardinautomatikken kan styres med bryter eller med IR-sender.

Gardinautomatikk inntil 1,5 m  
**Bestillingsnr.:2201826 HMS art. nr.: 166442**

Gardinautomatikk 1,5 - 3 m  
**Bestillingsnr.:2201827 HMS art. nr.: 166443**

Gardinautomatikk 3 - 5 m  
**Bestillingsnr.:2201828 HMS art. nr.: 166444**



### Strømforsyning

Trafoer leveres i flere varianter avhengig av spenning og strømforbruk.

Strømforsyning Mascot 12-24 V, 18W

**Bestillingsnr.:2201653**

Gewa trafo 24 V, 1,6A

**Bestillingsnr.:2201656**

Gewa trafo 13,2 V, 3A

**Bestillingsnr.:2201657**



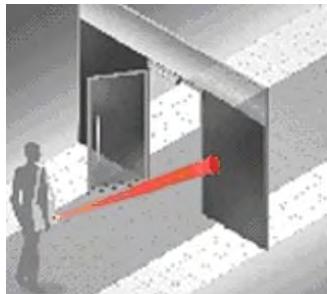
### **Dorma Autoswitch**

Dorma Autoswitch sensorbryter er et system som består av leserenhet og transpondernøkler. Leserenheten kan monteres enten påvegg med medfølgende ramme, eller som innfelt i standard veggaks. Det spesielle med systemet er at de kan lese på opptil 3 meters avstand uten bruk av egne antenner eller slynger og opptil 250 forskjellige nøkler. Dorma AutoSwitch er et system beregnet på å gi en barrierefri adkomst for funksjonshemmede eller andre personer som ønsker en automatisk åpning uten bruk av bevegelsesfølere. Systemet kan

Dorma Autoswitch  
**Bestillingsnr.:2200315 HMS art. nr.: 143133**

Dorma Autoswitch brukernøkkel  
**Bestillingsnr.:2200320 HMS art. nr.: 143134**

Dorma Autoswitch programmeringsnøkkel  
**Bestillingsnr.:2200325 HMS art. nr.: 143135**



### **Magic Switch**

Magic Switch er en liten radar som ser ut som en vanlig lysbryter. Den virker som en vanlig radar, men har kun en rekkevidde på 10-50 cm.

Dette er en ideell løsning på f.eks. et sykehøus hvor de ikke ønsker berøring av brytere. Radaren har glatte overflater som er lette å rengjøre. Enheten passer inn i en vanlig veggaks.

- Driftsspenning: 12-24V AC/DC.

**Bestillingsnr.:2200340 HMS art. nr.: 028824**



### **Albluebrytere**

Albluebryter AKA er en bryter i aluminium med innebygd microbryter som kan brukes både inne og ute.

Albluebryter Prisma er en bryter i aluminium uten bevegelige deler. Denne er spesielt egnet der hvor man trenger en solid bryter som tåler mye "juling". Bryteren trenger driftspenning og har to utganger for impuls.

Albluebryter AKD er en bryter i plast med innebygd microbryter.

Albluebryter AKA  
**Bestillingsnr.:2200237 HMS art. nr.: 167114**

Albluebryter Prisma  
**Bestillingsnr.:2200236 HMS art. nr.: 143039**

Albluebryter AKD  
**Bestillingsnr.:2200235 HMS art. nr.: 143038**



### Låskasser

Komplett sluttstykke og låskasse inneholder: Låskasse, elektrisk sluttstykke, sylinder, vrideknapp, rundskilt, langskilt, forkantstolpe til låskasse og underlagsplate til sluttstykket. Angi spenning på sluttstykket.:2201029

Låskasse Trioing 5122;2201000 (venstre)  
Låskasse Trioing 5122;2200999 (høyre)

Låskasse Assa 560 er en smekklås som byttes med den

Assa låskasse, høyre  
**Bestillingsnr.:2201005 HMS art. nr.: 028422**

Assa låskasse, venstre  
**Bestillingsnr.:2201004 HMS art. nr.: 028423**



### Sluttstykker

Sluttstykket Gewa Elo 301 8-30V normal funksjon passer godt til de fleste dører etter en liten tilpasning og det er også godkjent for branndører. Hvis dette sluttstykket ikke passer, finnes det mange andre alternativer. På [www.gewa.no](http://www.gewa.no) finner du en totaloversikt over våre sluttstykker.

høyre  
**Bestillingsnr.:2201005 HMS art. nr.: 028424**

venstre  
**Bestillingsnr.:2201004 HMS art. nr.: 028425**



### Stolper

Dette er en type stolpe som passer til de fleste nye og gamle dører/sluttstykker. Det finnes en rekke forskjellige stolper. Komplett oversikt over stolpene finner du på [www.gewa.no](http://www.gewa.no).

Stolpe Elo 103  
**Bestillingsnr.:2200801 HMS art. nr.: 143085**



### Brytere for døråpning

Elco: Impulsbryter, påvegg.

Dorma NB3-1: Nøkkelbryter, i metallboks for utvendig montasje.

Dorma NB3-1I: Nøkkelbryter, innfelt.

Elco  
**Bestillingsnr.:3322000 HMS art. nr.: 028782**

Dorma NB3-1  
**Bestillingsnr.:2201061 HMS art. nr.: 028796**

Dorma NB3-1I  
**Bestillingsnr.:2201063**

