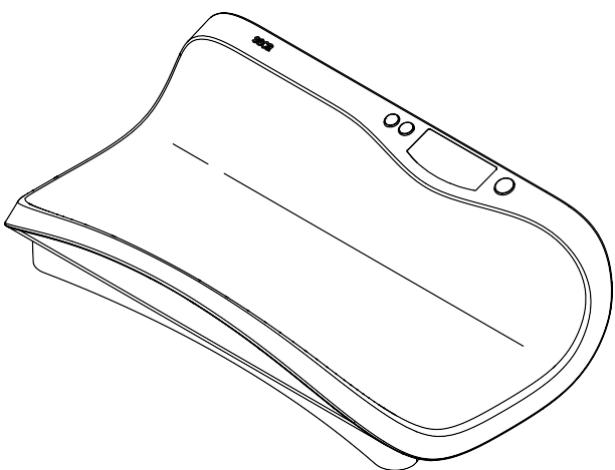


# seca 376



**seca**  
Präzision für die Gesundheit

# INNHOLDSFORTEGNELSE

1. Med brev og segl.....	3	6.2 Bruk av andre funksjoner .....	15
2. Beskrivelse av apparatet.....	4	Navigere i menyen .....	15
2.1 Gratulerer! .....	4	Bruk av differansefunksjon (BMIF).....	16
2.2 Bruksformål.....	4	Aktivere Autohold-funksjonen (Ahold) .....	17
3. Sikkerhetsopplysninger.....	4	Aktivere signaltoner (BEEP)....	17
3.1 Grunnleggende sikkerhetsinstrukser .....	4	Innstilling av demping (Fil) .....	18
3.2 Sikkerhetsinstrukser i denne bruksanvisningen.....	5	Gjenopprette fabrikkinnstillingene (RESET)..	18
3.3 Håndtering av batterier og akkumulatorer .....	6	7. Det trådløse nettverket seca 360° wireless .....	19
4. Oversikt.....	7	7.1 Innføring.....	19
4.1 Kontrollelementer .....	7	seca Trådløse grupper.....	19
4.2 Symboler i displayet .....	8	Kanaler.....	19
4.3 Indikeringer på merkeplaten ....	8	Identifisering av apparater.....	20
4.4 Menystruktur .....	10	7.2 Bruk av vekten i en trådløs gruppe.....	20
5. Før du setter i gang.....	11	Aktivere trådløs modul (SYS) ..	22
5.1 Opprette strømforsyningen....	11	Innrette trådløs gruppe (Lrn) ...	
Sette i batteri .....	11	232 Aktivere automatisk overføring (ASend).....	22
Kople til nettadapteren (alternativ) .....	11	Velg utskriftsalternativ (APrt)....	23
5.2 Oppstilling av vekten .....	12	Stille inn klokkeslett (Time).....	23
6. Betjening .....	12	8. Rengjøring .....	24
6.1 Veiing .....	12	9. Hva må gjøres hvis...?.....	24
Starte veiingen.....	13	10. Vedlikehold/kalibrering.....	26
Tarerig av tilleggsvekt (TARE) .	13	10.1 Opplysninger om vedlikehold og kalibrering .....	26
Vise måleresultat konstant (HOLD) .....	13	10.2 Kontroll av kalibreringstellerinnholdet .....	26
Sende måleresultater til trådløse mottakere .....	14	11. Tekniske data.....	27
Automatisk omkoppling av vektområde .....	14	12. Tilbehør .....	28
Slå av vekten.....	14	13. Avhending .....	29
		13.1 Avhending av apparatet.....	29
		13.2 Batterier og akkumulatorer ...	29
		14. Garanti .....	29

# 1. MED BREV OG SEGL

Med seca-produkter kjøper du ikke bare en teknikk som har modnet i mer enn et århundre, men du kjøper også en kvalitet som er bekreftet av myndigheter, gjeldende lover og institutter. seca-produktene samsvarer med europeiske direktiver og standarder samt med gjeldende nasjonale lover. Når du kjøper seca, kjøper du framtid.



M



Produktene i denne bruksanvisningen svarer til loven om medisinske produkter, dvs. EU-rådets direktiv 93/42/EØF og 2007/47/EF, som er forankret i gjeldende nasjonale loververk i hele Europa.

Vekter som er merket med dette merket, samsvarer med EU-direktiv 2009/23/EF for vekter. seca-vekter med dette merket oppfyller de høye kvalitetskravene og tekniske kravene som stilles til kalibreringsdyktige vekter.

Vekter som er merket med dette merket, oppfyller de strenge kravene til kalibreringsklasse III og kan brukes til kalibreringspliktige målinger innen medisin.

Produkter som er merket med dette merket, oppfyller kravene i direktivene og standardene

- Direktiv 2009/23/EF om ikke-automatiske vekter
- Direktiv 93/42/EØF og 2007/47/EF om medisinske produkter
- DIN EN 45501 om meterologiske aspekter ved ikke-automatiske vekter

secas profesjonalitet anerkjennes også fra offisielt hold. TÜV Product Service, som er ansvarlig organisasjon for medisinske produkter, bekrefter med sertifikat at seca konsekvent overholder strengeste lovfestede krav som produsent av medisinske produkter. secas kvalitetssikringssystem inkluderer fagområdene design, utvikling, produksjon, salg og service av medisinske vekter og målesystemer.

seca bidrar til miljøvern. Å spare naturlige ressurser er en hjertesak for oss. Derfor gjør vi det vi kan for å spare emballasje overalt hvor dette er meningsfullt. Og det som blir igjen av emballasje kan avhendiges på stedet ved hjelp av det duale avfallssystemet.

## 2. BESKRIVELSE AV APPARATET

### 2.1 Gratulerer!

Med den elektroniske spedbarnsvekten **seca 376** har du kjøpt et ekstremt presist og samtidig robust apparat.

I mer enn 170 år stiller seca sine erfaringer i helsens tjeneste, og som ledende foretak i markedet i mange av verdens land setter vi stadig nye standarder med innovative utviklinger for veiling og måling.

### 2.2 Bruksformål

Den elektroniske spedbarnsvekten **seca 376** brukes i hovedsak, i samsvar med nasjonale forskrifter, i sykehus, legepraksiser og stasjonære pleieinstitusjoner. Den brukes både til å fastslå vekt ved fødsel og til å kontrollere vektknigningen under vekstprosessen.

Via det trådløse nettverket **seca 360° wireless** kan måleresultatene overføres trådløst til en trådløs seca-skriver eller til en PC som er utstyrt med programvaren **seca analytics 105** og **seca 360° Wireless USB adapter 456**.

## 3. SIKKERHETSOPPLYSNINGER

### 3.1 Grunnleggende sikkerhetsinstrukser

- Følg instruksjonene i denne bruksanvisningen.
- Ta godt vare på bruksanvisningen og den inkluderte samsvarserklæringen.
- Kontroller at vekten står stabilt på vannrett, plant underlag.
- La ikke vekten falle ned. Utsett ikke vekten for kraftige støt.
- Dersom du bruker vekten med nettadapter, må du legge nettkabelen slik at det ikke oppstår snublefare.
- Sørg for at det regelmessig utføres vedlikehold og kalibrering (se "Vedlikehold/kalibrering" på side 237).

- Sørg for at vedlikehold og reparasjoner kun utføres av en autorisert servicepartner. Servicepartnere i nærheten finner du på [www.seca.com](http://www.seca.com), eller send en e-post til [service@seca.com](mailto:service@seca.com).
- Bruk utelukkende original-seca-tilbehør og -reservedeler. I motsatt fall gir seca ingen form for garanti.
- Hold en minsteavstand på ca. 1 meter med HF-apparater som f.eks. mobiltelefoner for å unngå feilmålinger eller feil på den trådløse overføringen.

## 3.2 Sikkerhetsinstrukser i denne bruksanvisningen

---



### FARE!

Indikerer en situasjon med uvanlig stor fare. Dersom du ikke tar hensyn til denne merknaden, vil det oppstå alvorlige irreversible eller dødelige personskader.



### ADVARSEL!

Indikerer en situasjon med uvanlig stor fare. Dersom du ikke tar hensyn til denne merknaden, kan det oppstå alvorlige irreversible eller dødelige personskader.



### FORSIKTIG!

Indikerer en farlig situasjon. Dersom du ikke tar hensyn til denne merknaden, kan det oppstå lette til middels alvorlige personskader.

### OBS!

Indikerer en mulig feil betjening av apparatet. Dersom du ikke tar hensyn til denne merknaden, kan det oppstå skader på apparatet eller feilaktige måleresultater.

### MERKNAD:

Inneholder tilleggsopplysninger om bruken av apparatet.

### 3.3 Håndtering av batterier og akkumulatorer

Dette apparatet leveres med 6 mignon-batterier, type AA. Denne batteritypen kan ikke lades opp igjen. Følg sikkerhetsinstruksene nedenfor.



#### ADVARSEL!

##### Personskader på grunn av ikke-forskriftsmessig håndtering

Batteriene inneholder skadelige stoffer som kan bli satt fri eksplosjonsaktig ved ikke-forskriftsmessig håndtering.

- Forsøk ikke å lade opp batteriene igjen.
- Varm ikke opp batterier/akkumulatorer.
- Forbrenn ikke batterier/akkumulatorer.
- Dersom det har lekket ut syre, må du unngå kontakt med hud, øyne og slimhinner. Skyll de berørte stedene med rikelig rent vann og oppsøk omgående en lege.

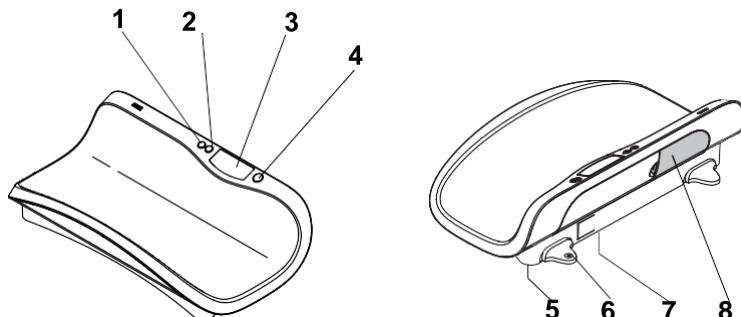
#### OBS!

##### Skader på apparater og funksjonsfeil på grunn av ikke-forskriftsmessig håndtering

- Bruk kun angitt batteritype/akkumulatortype (se "Sette i batteri" på side 222).
- Skift alltid ut alle batterier/akkumulatorer samtidig.
- Kortslutt ikke batterier/akkumulatorer.
- Ta ut batteriene/akkumatorene når apparatet ikke skal brukes i en lengre periode. Da kan det ikke lekke ut syre i apparatet.

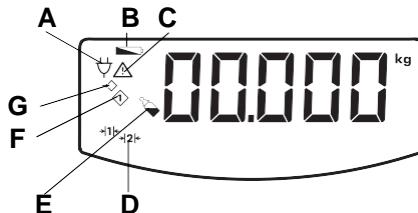
## 4. OVERSIKT

### 4.1 Kontrollelementer



Nr.	Kontrollelement	Funksjon
1		Piltast • Under veiing: - Trykkes kort: Aktivere Hold-funksjonen - Trykkes lenge: Aktivere Tare-funksjonen • I menyen: - Valg av undermeny, valg av menypunkt - Innstilling av verdi
2		Enter-tast • Under veiingen (når et trådløst nettverk er installert): - Trykkes kort: Sende måleresultat til mottaksklare apparater (PC med trådløs USB-modul) - Trykkes lenge: Utskrift av måleresultat (trådløs skriver) • I menyen: - Bekrefte valgt menypunkt - Lagre innstilt verdi
3	Display	Visningselement for måleresultater og for konfigurasjon av apparatet
4		Start-tast - Slå apparatet på og av
5	Fotskrue	4 stk., brukes til nøyaktig innretting
6	Vater	Viser om apparatet står vannrett
7	Nettkoppling	Bruktes til tilkopling av nettadapter som kan kjøpes som ekstrautstyr
8	Batterirom	Plass til 6 mignon-batterier, type AA, 1,5 volt

## 4.2 Symboler i displayet



	Symbol	Betydning
A		Bruk med nettadapter
B		Batteriene er svake
C		Funksjon som ikke kan kalibreres, er aktiv
D		Aktuelt benyttet vektområde: 1: Mer nøyaktig vektindikering ved lav vektkapasitet 2: Maksimal vektkapasitet
E		Differanseverdifunksjon (BMIF: Breast Milk Intake Function) aktiv
F		Måleresultat på minneplass 1 (BMIF-funksjon)
G		Valg av minneplass (BMIF-funksjon)

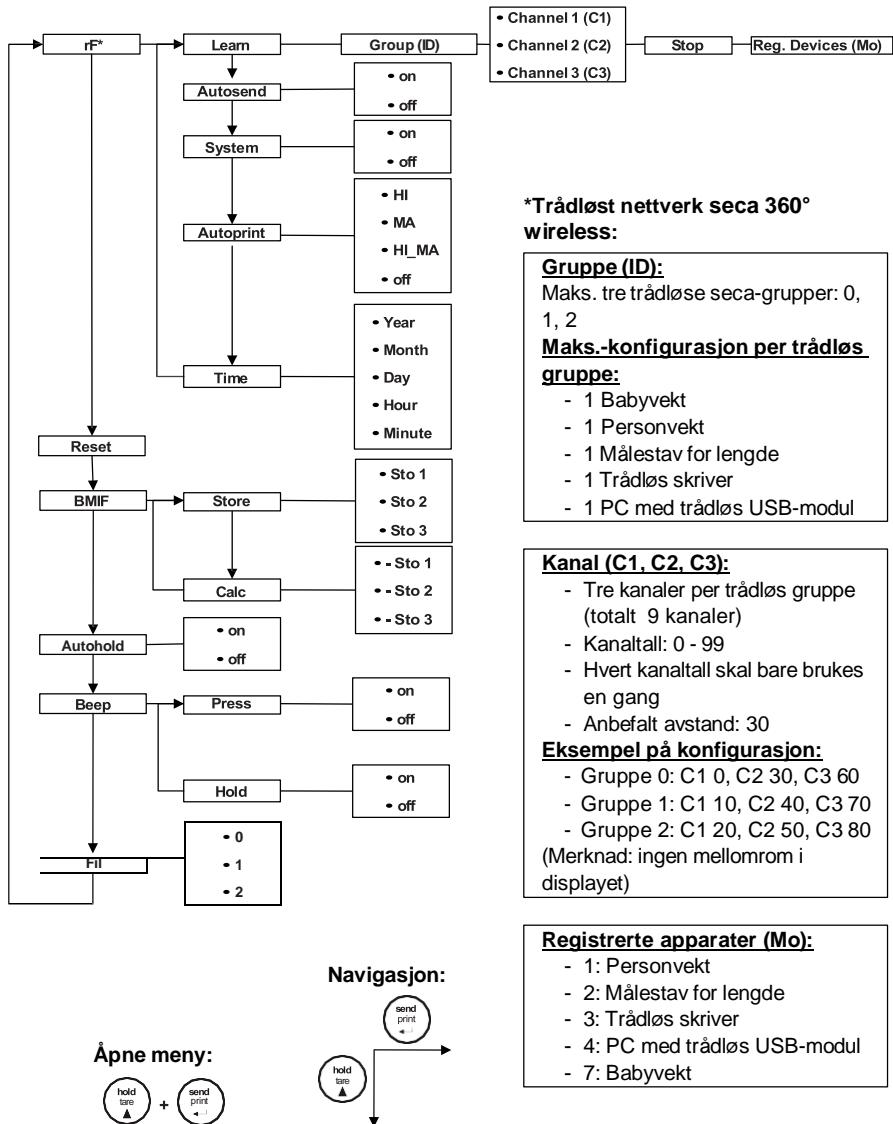
## 4.3 Indikeringer på merkeplaten

Tekst/symbol	Betydning
Modell	Modellnummer
Type	Typebetegnelse
Ser. No.	Serienummer
	Følg bruksanvisningen
	Elektromedisinsk apparat, type B
	Sikkerhetsisolert apparat, sikkerhetsklasse II
FCC ID	For USA: Apparatets godkjenningsnummer hos USA-myndigheten Federal Communications Commission FCC

Tekst/symbol	Betydning
IC	For Canada: Apparatets godkjenningsnummer hos myndigheten Industry Canada
	Apparatet samsvarer med standarder og direktiver i EF.
	Symbol for FCC (USA)
	Apparatet skal bare drives med likestrøm
	Apparatet skal ikke kastes i husholdningsavfallet

## 4.4 Menystruktur

Flere funksjoner står til rådighet i apparatets meny. Du kan konfigurere apparatet optimalt for dine bruksforhold (detaljert informasjon fra Side 226).

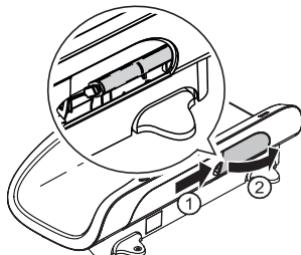


## 5. FØR DU SETTER I GANG...

### 5.1 Opprette strømforsyningen

#### Sette i batteri

Du trenger 6 mignon-batterier, type AA, 1,5 volt (inkludert i leveransen).



1. Trykk på batterirommets lås.
2. Ta av batteriromdekslet.
3. Ta ut batteriholderen.
4. Legg batteriene inn i holderen.

#### MERKNAD:

Pass på at batteriene poler vender rett vei (markeringer i batteriholderen). Dersom indikeringen bAtt vises i displayet, har du lagt inn et av batteriene feil vei, eller batteriene er tomme.

5. Legg holderen med batteriene inn i batterirommet.
6. Lukk batterirommet.

#### Kople til nettadapteren (alternativ)

Vekten kan drives med nettadapter som kan leveres som tilbehør.

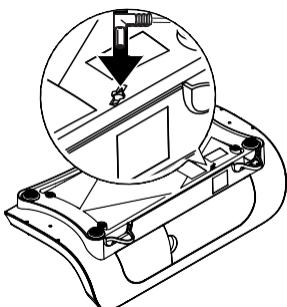


#### ADVARSEL!

Fare for personskader og skader på apparatet ved bruk av feil nettadapter

Vanlige nettadaptere kan levere en høyere spenning enn det som er angitt på dem. Vekten kan bli for varm, ta fyr, smelte eller bli kortsluttet.

- Bruk kun original-seca pluggbare nettadaptere med 9V eller regulert 12 V utgangsspenning.



1. Stikk den nettpluggen som din strømforsyning krever, inn på nettadapteren.
2. Stikk nettadapterens apparatplugg inn i kontakten på vekten.
3. Kople nettadapteren til en stikkontakt.

## 5.2 Oppstilling av vekten

Vekten er komplett montert ved levering.

### OBS!

#### Feilmåling på grunn av feil kraftoverføring

Dersom vekten ligger nedpå med huset, f.eks. på et håndkle, måles ikke vekten korrekt.

- Plasser vekten slik at den kun har kontakt med underlaget gjennom fotskruene.

1. Plasser vekten på hardt, jevnt underlag.

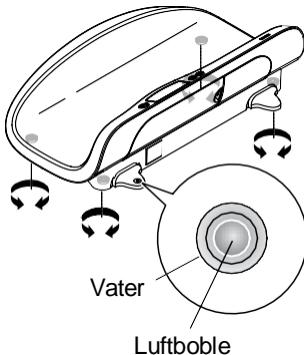
### OBS!

#### Feilmåling på grunn av feil innretting

Vateren er svært ømfintlig. Ekstra vekt, f.eks. håndklær, fører til feil innretning av vekten.

- Apparatet må kun innrettes i ubelastet tilstand.

2. Innrett vekten ved å dreie på fotskruene.  
Vaterens luftboble må befinne seg i midten av sirkelen.



## 6. BETJENING

### 6.1 Veiing



### ADVARSEL!

Fare for at spedbarnet faller ned og skader seg alvorlig

Spedbarnsvekter plasseres som regel på høystående arbeidsflater. Dersom spedbarnet faller ned fra arbeidsflaten, kan det bli utsatt for alvorlige, irreversible eller dødelige skader.

- La aldri et spedbarn ligge på vekten uten tilsyn.

## Starte veiingen



1. Kontroller at vekten er ubelastet.
2. Trykk Start-tasten.  
I displayet vises se[A, deretter vises alle displayets elementer kort.  
Vekten er klar til bruk når indikeringen 0.000 vises i displayet.  
Dersom vekten brukes med nettadapter, vises symbolet ↪ i displayet.
3. Legg spedbarnet på vekten.
4. Avles måleresultatet.

## Tarering av tilleggsvekt (TARE)

Med TARE-funksjonen kan du unngå at en tilleggsvekt (f.eks. et håndkle eller noe som er lagt på vektfaten) påvirker veieresultatet.

### OBS!

#### Feilmåling på grunn av feil kraftoverføring

Dersom en tilleggsvekt, f.eks. et stort håndkle, berører flaten som vekten står på, vil ikke vekten måles korrekt.

- Kontroller at tilleggsvekt kun hviler mot vektens vektfalte.



1. Legg tilleggsvekten på vekten.
2. Hold piltasten (**hold/tare**) trykket til meldingen „NET“ vises i displayet.
3. Vent til indikeringen ikke lenger blinker og i stedet 0.000 vises.
4. Legg spedbarnet på vekten.
5. Avles måleresultatet.  
Tilleggsvekten ble automatisk trukket fra.
6. Trykk piltasten (**hold/tare**) til meldingen „NET“ ikke lenger vises, for å deaktivere TARE-funksjonen, eller slå av vekten.

### MERKNAD:

Maksimal vekt som kan vises, reduseres med vekten på gjenstander som tidligere er lagt på vekten.

## Vise måleresultat konstant (HOLD)



Når du aktiverer HOLD-funksjonen, vises vektverdien fortsatt etter at vekten avlastes. Dermed kan du ta deg av spedbarnet før du noterer vektverdien.

1. Belast vekten.

2. Trykk kort piltasten (**hold/tare**).

Indikeringen blinker til det måles en stabil vekt. Deretter vises vektverdien konstant.  $\triangle$  -symbolet (funksjon som ikke kan kalibreres) og meldingen „HOLD“ vises.

3. For å deaktivere HOLD-funksjonen må du kort trykke piltasten (**hold/tare**).

$\triangle$  -symbolet og meldingen „HOLD“ vises ikke lenger.

**MERKNAD:**

Når Autohold-funksjonen er aktivert, vises vektverdien automatisk konstant. se “Aktivere Autohold-funksjonen (Ahold)” på side 228.

## Sende måleresultater til trådløse mottakere

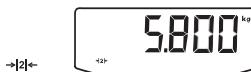


Dersom vekten er integrert i et **seca 360° wireless** trådløst nettverk, kan du sende måleresultatene per tastetrykk til mottaksklare apparater (trådløs skriver, PC med trådløs USB-modul).

◆ Trykk Enter-tasten (**send/print**).

- Kort trykk på tast: Sende måleresultatene til alle mottaksklare apparater
- Langt trykk på tast: Skrive ut måleresultatet på den trådløse skriveren

## Automatisk omkopling av vektområde



Vekten har to vektområder. I vektområde 1 ( $\leftarrow\rightleftharpoons\rightarrow$ ) står en mer nøyaktig indikering med redusert vektkapasitet til disposisjon. I vektområde 2 ( $\leftarrow\leftarrow\rightleftharpoons\rightarrow$ ) kan du benytte vektens maksimale vektkapasitet.

Når vekten slås på, er vektområde 1 aktivt. Dersom en bestemt vektverdi overskrides, skifter vekten automatisk til vektområde 2.

Gå fram på følgende måte for å skifte til vektområde 1 igjen:

- ◆ Avlast vekten fullstendig.  
Vektområde 1 er på nytt aktivt.



## Slå av vekten



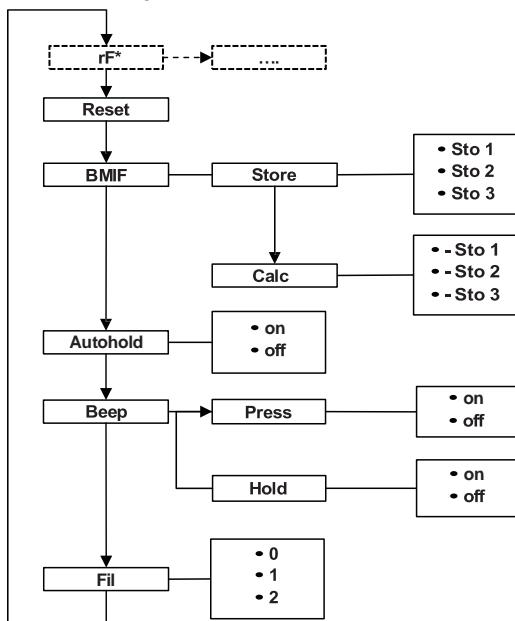
- ◆ Trykk Start-tasten.

**MERKNAD:**

I batterimodus slås vekten automatisk av etter kort tid dersom den ikke belastes.

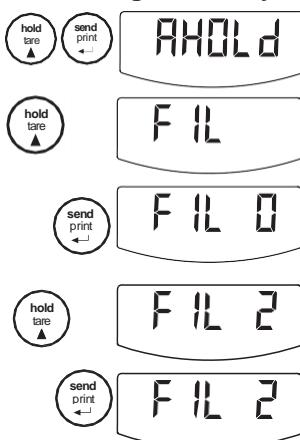
## 6.2 Bruk av andre funksjoner

Fler funksjoner står til rådighet i vektens meny. Dermed kan du konfigurere vekten optimalt i samsvar med dine bruksbetingelser.



\* Beskrivelsen av menypunktet „rf“ finner du i avsnitt “Bruk av vekten i en trådløs gruppe” på side 231.

### Navigere i menyen



1. Slå vekten på.
2. Hold Enter-tasten og piltasten trykket samtidig. Det sist valgte menypunktet vises i displayet (her: Autohold „Ahold“).
3. Trykk piltasten gjentatte ganger, helt til ønsket menypunkt vises i displayet (her: Damping „Fil“).
4. Bekreft valget med Enter-tasten.  
Den aktuelle innstillingen for menypunktet eller en undermeny vises (her trinn „0“).
5. For å endre innstillingen eller åpne en annen undermeny, må du trykke gjentatte ganger på piltasten, helt til ønsket innstilling vises (her: trinn „2“).
6. Bekreft innstillingen med Enter-tasten.  
Menyen forlates automatisk.

7. Åpne menyen på nytt og gå fram på beskrevet måte for å utføre flere innstillinger.

**MERKNAD:**

Dersom ingen tast trykkes i ca. 24 sekunder, forlates menyen automatisk.

**Bruk av  
differansefunksjon  
(BMIF)**

Med BMIF-funksjonen (BMIF: Breast Milk Intake Function) kan du fastsette mengden av næringsmiddel som spedbarnet tar til seg under et måltid. Da lagrer du den aktuelle vekten. Etter måltidet henter du fram igjen den lagrede vekten og veier spedbarnet på nytt. Vekten regner ut differansen, dvs. inntatt mengde næring.



1. Slå vekten på.
2. Legg spedbarnet på vekten før måltidet.  
Den aktuelle vekten vises.
3. Velg punktet BMIF i menyen.  
Symbol for „Differanseverdifunksjon“ vises.
4. Bekreft valget.
5. Velg menypunktet Sto.  
Symbol for „Valg av minneplass“ vises.
6. Bekreft valget.  
Indikeringen Sto 1 vises.  
Symbol for „Valg av minneplass“ vises.  
I displayet blinker piler.
7. Velg en av tre minneplasser (her: 2).
8. Bekreft valget.  
Den aktuelle vektverdien lagres.
9. Legg babyen på vekten igjen etter måltidet.
10. Velg punktet BMIF (Breast Milk Intake Function) imenyen.
11. Bekreft valget.
12. Velg menypunktet CALC.
13. Bekreft valget.
14. Velg den minneplassen hvor du har lagret spedbarnets startvekt (her: 2).  
I displayet blinker piler.
15. Bekreft valget.  
Vektdifferansen, dvs. inntatt mengde næring, vises.

16. Velg på nytt punktet BMIF i menyen for å deaktivere funksjonen.
17. Bekreft valget.  
Funksjonen er deaktivert.  
Menyen forlates automatisk.

## Aktivere Autohold-funksjonen (Ahold)

Når du aktiverer Autohold-funksjonen, vises måleresultatet for hver veiing fortsatt etter at vekten avlastes. Det er da ikke lenger nødvendig å aktivere Hold-funksjonen manuelt for hver enkelt veiing.

### MERKNAD:

På noen modeller er denne funksjonen aktivert ved levering. Du kan deaktivere funksjonen om du ønsker det.



1. Velg punktet „Ahold“ i menyen.
2. Bekreft valget.  
Den aktuelle innstillingen vises.
3. Velg ønsket innstilling:
  - On
  - Off
4. Bekreft valget.  
Menyen forlates automatisk.



## Aktivere signaltoner (BEEP)

Du kan stille inn om det skal lyde en signaltone ved hvert tastetrykk og når en stabil vektverdi nås. Sistnevnte er av betydning for Hold-/Autohold-funksjonen.

### MERKNAD:

Funksjonen „Signaltone ved stabil vektverdi“ er aktivert ved levering. Du kan deaktivere denne funksjonen om du ønsker det.



1. Velg punktet „BEEP“ i menyen.
2. Bekreft valget.
3. Velg et menypunkt:
  - Press: Signaltone ved tastetrykk
  - Hold: Signaltone ved stabil vektverdi.
4. Bekreft valget.  
Den aktuelle innstillingen vises.
5. Velg ønsket innstilling:
  - On
  - Off
6. Bekreft valget.  
Menyen forlates automatisk.



- Gjenta prosedyren dersom du også vil aktivere signaltoner for den andre funksjonen.

## Innstilling av demping (Fil)

FIL

FIL 0

FIL 2

Med demping (Fil = filter) kan du redusere støy under målingen av vekten (f.eks. på grunn av pasientens bevegelser).

- Velg punktet „Fil“ i menyen.
- Bekreft valget.  
Den aktuelle innstillingen vises.
- Velg et dempingstrinn.
  - 0: liten grad av demping
  - 1: middels demping
  - 2: stor grad av demping
- Bekreft valget.  
Menyen forlates automatisk.

## Gjenopprette fabrikkinnstillingene (RESET)

rESET

For følgende funksjoner kan du gjenopprette fabrikkinnstillingene:

Funksjon	Fabrikkinnstilling
Autohold (Ahold).	modellavhengig
Signaltone (Press)	off
Signaltone (Hold)	on
Demping (Fil)	0
Lagret verdi for Breast Milk Intake Function (BMIF)	0 kg
Trådløs modul (SYS)	off
Autosend (Asend)	off
Autoprint (APrt)	off

### MERKNAD:

Den trådløse modulen slås av under gjenopprettningen av fabrikkinnstillingene. Informasjonen om eksisterende trådløse grupper opprettholdes. Trådløse grupper må ikke innrettes på nytt.

- Velg punktet „Reset“ i menyen.
- Bekreft valget.  
Menyen forlates automatisk.
- Slå vekten av.  
Fabrikkinnstillingene gjenoppregtes og står til rådighet neste gang vekten slås på.

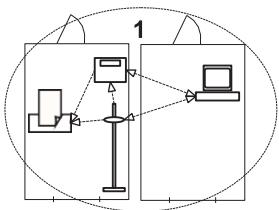
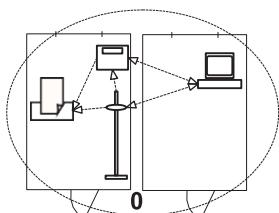
## 7. DET TRÅDLØSE NETTVERKET SECA 360° WIRELESS

### 7.1 Innføring

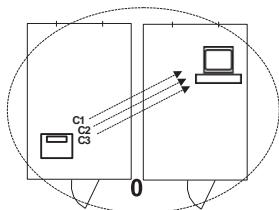
Dette apparatet er utstyrt med en trådløs modul. Den trådløse modulen muliggjør trådløs overføring av måleresultater for analyse og dokumentasjon. Data kan overføres til følgende apparater:

- seca Trådløs skriver
- PC med seca trådløs USB-modul

#### seca Trådløse grupper



#### Kanaler



Innenfor en trådløs gruppe kommuniserer apparatene med hverandre på tre kanaler (C1, C2, C3). På den måten sikres en pålitelig og feilfri dataoverføring.

Når du innretter en trådløs gruppe med denne vekten, foreslår apparatet tre kanaler som sikrer optimal dataoverføring. Vi anbefaler å bruke de tre foreslåtte kanaltallene.

Du kan også velge kanaltallene manuelt (0 til 99), f.eks. hvis du vil innrette flere trådløse grupper.

Kanalene må ligge langt nok fra hverandre for å sikre en feilfri dataoverføring. Vi anbefaler en avstand på minst 30. Hvert kanaltall skal bare brukes for en eneste kanal.

Eksempel på konfigurasjon; kanaltall ved innretting av 3 trådløse grupper i en praksis:

- Trådløs gruppe 0: C1=\_0, C2= 30, C3=60
- Trådløs gruppe 1: C1=10, C2=40, C3=70
- Trådløs gruppe 2: C1=20, C2=50, C3=80

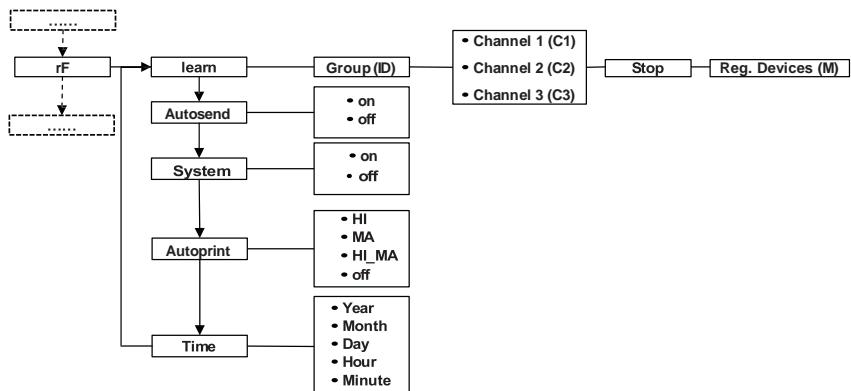
### Identifisering av apparater

Når du innretter en trådløs gruppe med vekten, søker denne etter andre aktive apparater fra **seca 360° wireless**-systemet. Vektens display viser de identifiserte apparatene som moduler (f.eks. MO 3). Tallene har følgende betydning:

- 1: Personvekt
- 2: Målestav for lengde
- 3: Trådløs skriver
- 4: PC med seca trådløs USB-modul
- 7: Babyvekt
- 5, 6 og 8-12: Reservert for systemutvidelser

## 7.2 Bruk av vekten i en trådløs gruppe

Alle funksjoner som du trenger for å bruke apparatet i en seca trådløs gruppe, befinner seg i undermeny „rf“. Du finner informasjon om hvordan du navigerer i menyen på Side 226.



## Aktivere trådløs modul (SYS)

Apparatet leveres med deaktivert trådløs modul. Du må aktivere den før du kan innrette en trådløs gruppe.

### MERKNAD:

Når du aktiverer den trådløse modulen, øker apparatets strømforbruk. Vi anbefaler å bruke nettadapter når apparatet skal brukes i et trådløst nettverk.



1. Slå apparatet på.
2. Velg menypunktet „SYS“ i undermenyen „rf“.
3. Bekreft valget.
4. Velg innstillingen „on“.
5. Bekreft valget.  
Menyen forlates automatisk.

## Innrette trådløs gruppe (Lrn)

Gå fram på følgende måte for å innrette en trådløs gruppe:



1. Slå apparatet på.
2. Åpne menyen.
3. Velg punktet „rf“ i menyen.
4. Bekreft valget.
5. Velg menypunktet „lrn“ (learn) i undermenyen „rf“.
6. Bekreft valget.  
Den aktuelle innstilte trådløse gruppen (her: trådløs gruppe 0 „ID 0“) vises.  
Dersom trådløs gruppe „0“ finnes fra før, og du vil innrette nok en trådløs gruppe med apparatet, velger du en annen ID med piltasten (her: trådløs gruppe 1 „ID 1“).

7. Bekreft valget av trådløs gruppe.  
Apparatet foreslår et kanaltall for kanal 1 (her C1 „0“).  
Du kan bruke det foreslattede kanaltallet eller stille inn et annet kanaltall med piltasten.
8. Bekreft valget for kanal 1.  
Apparatet foreslår et kanaltall for kanal 2 (her C2 „30“).  
Du kan bruke det foreslattede kanaltallet eller stille inn et annet kanaltall med piltasten.

### MERKNAD:

Tosifrede kanaltall vises uten mellomrom. Indikeringen „C230“ betyr: Kanal „2“, kanaltall „30“.

- Bekreft valget for kanal 2.

Apparatet foreslår et kanaltall for kanal 3 (her C3 „60“).

Du kan bruke det foreslalte kanaltallet eller stille inn et annet kanaltall med piltasten.



- Bekreft valget for kanal 3.

Meldingen StOp vises i displayet.

Apparatet venter på signaler fra andre trådløse apparater innen rekkevidde.

**MERKNAD:**

På noen apparater må man følge en spesiell innkoplingsprosedyre når de skal integreres i en trådløs gruppe. Følg bruksanvisningen for det aktuelle apparatet.

- Slå på det apparatet som du vil integrere i den trådløse gruppen, f.eks. en trådløs skriver.

Det lyder en pipetone når den trådløse skriveren identifiseres.

**MERKNAD:**

Så snart du har integrert en trådløs skriver i den trådløse gruppen, må du velge et utskriftsalternativ (menyrfAPrt) og stille inn klokkeslettet (menyrfTime).

- Gjenta punkt 11. for alle apparater som du vil integrere i den trådløse gruppen.



- Trykk Enter-tasten for å avslutte søkingen.

- Trykk piltasten for å få vist fram hvilke apparater som er identifisert (her: Mo 3 for en trådløs skriver). Dersom du har integrert flere enheter i den trådløse gruppen, trykker du flere ganger på piltasten for å forvisse deg om at vekten har identifisert alle apparatene.

- Forlat menyen med Enter-tasten, eller vent til menyen forlates automatisk.

## Aktivere automatisk overføring (ASend)

Du kan konfigurere apparatet slik at måleresultatene sendes automatisk til alle mottaksklare mottakere som er registrert i samme trådløse gruppe (f.eks.: trådløs skriver, PC med trådløs USB-modul).

**MERKNAD:**

Dersom du bruker trådløs skriver, må du kontrollere at utskriftsalternativet ikke er satt på "off" (se "Velg utskriftsalternativ (APrt)" på side 234).



## Velg utskriftsalternativ (APrt)

- Slå apparatet på.
- Velg menypunktet „ASend“ i undermenyen „rf“ og bekreft valget.
- Velg innstillingen „on“ og bekreft valget.  
Menyen forlates automatisk.

Du kan konfigurere apparatet slik at måleresultatene automatisk skrives ut på en trådløs skriver som er registrert i den trådløse gruppen.

### MERKNAD:

Denne funksjonen er bare tilgjengelig dersom du med „learn“-funksjonen har integrert en trådløs seca skriver i den trådløse gruppen.



- Slå apparatet på.
- Velg menypunktet „APrt“ i undermenyen „rf“ og bekreft valget.
- Velg den innstillingen som passer for din apparatkonfigurasjon:
  - HI: Måleresultater fra lengdemålere (ingen funksjon på denne modellen)
  - MA: Måleresultater fra vekter
  - HI\_MA: Måleresultater fra lengdemålere og vekter (ingen funksjon på denne modellen)
  - off: Ingen automatisk utskrift. Det skrives kun ut når Enter-tasten trykkes lenge under veiingen.
- Bekreft valget.  
Menyen forlates automatisk.

## Stille inn klokkeslett (Time)

Du kan konfigurere systemet slik at den trådløse skriveren automatisk setter inn dato og klokkeslett i måleresultatene. Da må du stille inn dato og klokkeslett en gang på dette apparatet og overføre innstillingen til den trådløse skriverens interne klokke.

### MERKNAD:

Denne funksjonen er bare tilgjengelig dersom du med „learn“-funksjonen har integrert en trådløs seca skriver i den trådløse gruppen.



- Slå apparatet på.
- Velg menypunktet „Time“ i undermenyen „rf“.
- Bekreft valget.  
Den aktuelle innstillingen for „År (Year)“ vises.
- Still inn korrekt årstall.

5. Bekreft valget.
  6. Gjenta punkt 3. og 4. tilsvarende for „Måned“ (MÅNED), „Dag“ (dAy), time (hour) og minutt (MIN).
  7. Bekreft hvert enkelt valg.
- Etter at innstillingen for minutt er bekreftet, forlates menyen automatisk.
- Innstillingene overføres automatisk til den trådløse skriveren.
- Den trådløse skriveren setter automatisk inn dato og klokkeslett i hver utskrift.

**MERKNAD:**

Når det gjelder den videre betjeningen av den trådløse skriveren, må du følge dennes bruksanvisning.

## 8. RENGJØRING

Rengjør vektens skål og hus etter behov med rengjøringsmiddel for husholdning eller vanlig desinfeksjonsmiddel. Følg produsentens instruksjoner.

## 9. HVA MÅ GJØRES HVIS...?

Feil	Årsak/utbedring
... ingen vekt vises når vekten belastes?	Vekten forsynes ikke med strøm. - Kontroller om vekten er slått på. - Kontroller om det er satt i batterier.
... 0.000 ikke vises før veiling?	Vekten ble belastet før den ble slått på. - Avlast vekten. - Slå vekten av og på igjen.
... et segment lyser kontinuerlig eller ikke i det hele tatt?	Feil på det aktuelle stedet. - Informer vedlikeholdsservice.
... indikeringen  vises?	Batterispenningen avtar. - Sett i nye batterier så snart som mulig.
... indikeringen bAtt vises?	Batteriene er tomme. - Sett i nye batterier.
... indikeringen St0p vises?	Maks. last er overskredet. - Avlast vekten.

Feil	Årsak/utbedring
<b>... indikeringen EEP vises?</b>	<p>Vektens omgivelsestemperatur er for høy eller for lav.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Still opp vekten ved en omgivelsestemperatur mellom +10 °C og +40 °C.</li> <li>- Vent i ca. 15 minutter til vekten har tilpasset seg omgivelsestemperaturen.</li> </ul>
<b>... det høres to signaltoner første gang det sendes måleresultater etter at vekten er slått på?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apparatet kunne ikke sende måleresultater til den trådløse mottakeren (trådløs seca-skriver eller PC med trådløs seca USB-modul).             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Forviss deg om at vekten er integrert i det trådløse nettverket.</li> <li>– Forviss deg om at mottakeren er slått på.</li> </ul> </li> <li>• Mottaket er forstyrret av HF-apparater i nærheten (f.eks. mobiltelefon).</li> <li>- Hold HF-apparater på en minsteavstand på 1 meter fra sendere mottakere i det trådløse seca nettverket.</li> </ul> <p><b>MERKNAD:</b> Dersom denne feilen ikke utbedres, lyder det ikke nye akustiske alarmer under senere sendeforsøk.</p>
<b>... bare punktet „SYS“ er synlig i rf-menyen?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den trådløse modulen er deaktivert.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktiver den trådløse modulen (se “Aktivere trådløs modul (SYS)” på side 232).</li> </ul> </li> </ul>
<b>... bare punktene „SYS“ og „Lrn“ er synlige i rf-menyen?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den trådløse modulen er aktivert, men det er ikke innrettet en trådløs gruppe.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Innrett en trådløs gruppe (se “Innrette trådløs gruppe (Lrn)” på side 232).</li> </ul> </li> </ul>
<b>... punktene „APrt“ og „Time“ ikke er synlige i rf-menyen?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen trådløs skriver er registrert i den trådløse gruppen.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Registrer trådløs skriver i den trådløse gruppen ved hjelp av menypunktet „Lrn“ (se “Innrette trådløs gruppe (Lrn)” på side 232).</li> </ul> </li> </ul>
<b>... indikeringen Er:X:11 vises?</b>	<p>Vekten er belastet for mye eller for mye i ett hjørne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avlast vekten eller fordel vekten jevnere.</li> <li>- Start vekten på nytt.</li> </ul>
<b>... indikeringen Er:X:12 vises?</b>	<p>Vekten ble slått på med for stor belastning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avlast vekten.</li> <li>- Start vekten på nytt.</li> </ul>

Feil	Arsak/utbedring
... indikeringen Er:X:16 vises?	Vekten ble justert mens den vibrerte. Det var ikke mulig å beregne nullpunktet. - Berør ikke apparativognen eller bordet som vekten står på. - Start vekten på nytt.
... Enter-tasten (send/print) trykkes og indikeringen Er:X:71 vises?	Ingen dataoverføring mulig. Den trådløse modulen er deaktivert. - Aktiver den trådløse modulen (se "Aktivere trådløs modul (SYS)" på side 232).
... Enter-tasten (send/print) trykkes og indikeringen Er:X:72 vises?	Ingen dataoverføring mulig. Det er ikke innrettet trådløs gruppe. - Innrett en trådløs gruppe (se "Innrette trådløs gruppe (Lrn)" på side 232).

## 10. VEDLIKEHOLD/KALIBRERING

### 10.1 Opplysninger om vedlikehold og kalibrering

Vi anbefaler at det utføres vedlikehold på apparatet, før det utføres kalibrering.

#### OBS!

##### Feilmålinger på grunn av ukorrekt vedlikehold

- Sørg for at vedlikehold og reparasjoner kun utføres av en autorisert servicepartner.
- Servicepartnere i nærheten finner du på [www.seca.com](http://www.seca.com), eller send en e-post til [service@seca.com](mailto:service@seca.com).

Sørg for at autoriserte personer utfører en kalibrering i samsvar med gjeldende nasjonale forskrifter. Året for første kalibrering er angitt bak CE-merket på merkeplaten, over nummeret til angitt organisasjon 0109 (Hessische Eichdirektion).

Det kreves i alle fall en ny kalibrering dersom ett eller flere forseglingsmerker er blitt skadet, eller dersom innholder i kalibreringststelleren ikke stemmer overens med tallet på det gyldige kalibreringststellermerket.

### 10.2 Kontroll av kalibreringstellerinnholdet

Denne seca-vekten er kalibrert. Kalibringer skal bare utføres av autoriserte organisasjoner. For å sikre at dette overholdes, er vekten utstyrt med kalibreringsteller som

oppstegner alle endringer av kalibreringsteknisk relevante data.

Gå fram på følgende måte for å kontrollere om vekten er forskriftsmessig kalibrert:



1. Slå ev. vekten av.

2. Hold en vilkårlig tast trykket og start vekten.

I displayet blinker i noen få sekunder det aktuelle kalibreringstellerinnholdet.

3. Sammenlign det angitte kalibreringstellerinnholdet med det tallet som er angitt på kalibreringstellermerket.

A rectangular display showing the number '2'.

A circular logo with 'seca' at the top and '2' in the center.



De to tallene må være identiske for at kalibreringen skal være gyldig. Dersom merket og kalibreringstelleren ikke er identiske, må det utføres en kalibrering. Henvend deg til din servicepartner eller seca-kundeservice. Dersom ny kalibrering blir nødvendig, brukes kalibreringsmerket ved siden av til å merke kalibringstellerstanden i stedet for det seca-kalibreringstellermerket som er avbildet ovenfor. Dette merket forsegles med et tilleggssegl av den personen som er autorisert for kalibreringen. Kalibreringsmerket kan rekviseres fra seca-kundeservice med nummeret 14-05-01-886.

## 11. TEKNISKE DATA

Tekniske data seca 376	
Dimensjoner	
• Dybde	358 mm
• Bredde	620 mm
• Høyde	190 mm
Egenvekt	3,5 kg
Temperaturområde	+10° C til +40 °C
Tallhøyde	21 mm
Strømforsyning	Batteri Nettadapter (alternativ)
Strømforbruk	
• med deaktivert trådløs modul	ca. 32 mA
• med aktivert trådløs modul	ca. 50 mA

<b>Tekniske data seca 376</b>	
Maks. brukstid ved batteridrift • med deaktivert trådløs modul • med aktivert trådløs modul	ca. 5.600 minutter Nettadapter anbefales
EN 60 601-1: • Sikkerhetsisolert apparat, sikkerhetsklasse II:  • Elektromedisinsk apparat, type B:	<input checked="" type="checkbox"/> 
Medisinsk produkt iht. direktiv 93/42/EØF og 2007/47/EF	Klasse I med målefunksjon
Kalibrering iht. direktiv 2009/23/EF	Klasse III
Maks. last • Vektområde 1 • Vektområde 2	7,5 kg 20 kg
Min. last • Vektområde 1 • Vektområde 2	0,1 kg 0,2 kg
Findeling • Vektområde 1 • Vektområde 2	5 g 10 g
Tareringsområde	maks. 20 kg
Nøyaktighet ved første kalibrering • Vektområde 1, 0 til 2,5 kg • Vektområde 1, 2,5 kg til 7,5 kg • Vektområde 2, 0 kg til 5 kg • Vektområde 2, 5 kg til 20 kg	± 2,5 g ± 5 g ± 5 g ± 10 g
Trådløs overføring • Frekvensbånd • Sendeytelse • Oppfylte standarder	2,433 MHz - 2,480 MHz < 10 mW EN 30028, EN 301 489-1, -17

## 12. TILBEHØR

Tilbehør	Artikkelenummer
seca trådløst nettverk <b>seca 360° wireless</b> : • Trådløs skriver - <b>seca 360° Wireless Printer 465</b> - <b>seca 360° Wireless Printer Advanced 466</b> • PC-programvare - <b>seca analytics 105</b> • Trådløs USB-modul <b>seca 360° Wireless USB adapter 456</b>	Spesifikke nasjonale varianter Spesifikke nasjonale varianter Brukerspesifikke lisenspakker 456-00-00-009

Tilbehør	Artikkelenummer
Strømforsyning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pluggbar adapter, Euro: 230 V~ / 50 Hz / 12 V= / 150 mA</li> <li>• Switchmode nettadapter: 100-240 V~ / 50-60 Hz / 12 V= / 0,5 A</li> </ul>	68-32-10-252 68-32-10-265
Annet tilbehør <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hode- og fotstøtte</li> <li>• Målestav for lengde <b>seca 233</b></li> </ul>	418-00-00-009 Spesifikke nasjonale varianter

## 13. AVHENDING

### 13.1 Avhending av apparatet



Apparatet skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Apparatet må avhendiges forskriftsmessig som elektro-nisk avfall. Følg gjeldende nasjonale forskrifter. Hen-vend deg til vår service for å få mer informasjon:

[service@seca.com](mailto:service@seca.com)

### 13.2 Batterier og akkumulatorer



Kast ikke brukte batterier og akkumulatorer i husholdningsavfallet, uavhengig av om de inneholder skadelige stoffer eller ikke. Som forbruker er du forpliktet av lov-verket til å avhendige batterier og akkumulatorer via kommunale depoter eller handelens depoter. Batterier og akkumulatorer skal bare leveres inn i fullstendig utladet tilstand.

## 14. GARANTI

For mangler som kan tilbakeføres til material- eller fabrikasjonsfeil, gjelder en to års garanti fra leveringsdato. Alle bevegelige deler, som f.eks. batterier, kabler, net-tadAPTERE, akkumulatorer etc., er unntatt fra denne garantien. Mangler som dekkes av garantien, utbedres gratis for kunden mot framlegging av kvittering for kjø-pet. Andre krav kan ikke tas til følge. Kostnader for transport til og fra reparasjonssted legges kunden, der-som apparatet befinner seg på et annet sted enn kun-dens forretningsadresse. Ved transportskader kan garantikrav kun gjøres gjeldende dersom den kom-platte originalemballasjen ble brukt til transporten, og

dersom vekten ble sikret og festet i denne i samsvar med original emballert tilstand. Ta derfor vare på alle delene av emballasjen.

Garantien tapes dersom apparatet åpnes av personer som ikke har uttrykkelig autorisasjon fra seca til å gjøre dette.

Vi ber om at kunder i utlande henvender seg direkte til forhandleren i det aktuelle landet ved krav om garantiytelse.

## FOR USA AND CANADA:

seca  
seca 376



FCC ID: X6T172A01

IC: 8898A-172A01

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions. (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**NOTE:**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions:

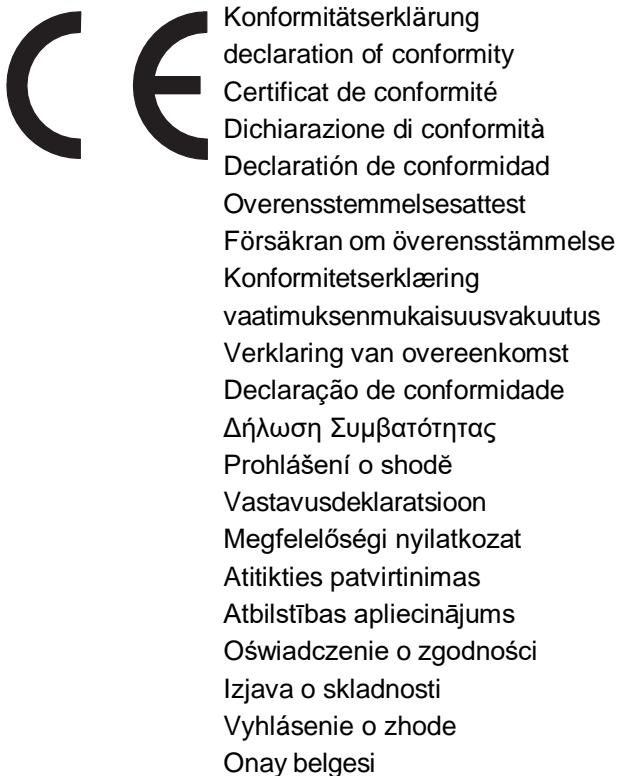
- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**NOTE:**

Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by seca may void the FCC authorization to operate this equipment.

**NOTE:**

Radiofrequency radiation exposure Information:  
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 1 m between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.



Die nichtselbstt ige S uglingswaage  
The non-automatic baby scales  
Balance pour nourrissons non automatique  
La bilancia no autoazionante per neonati  
La b scula para beb s no autom tica  
Den ikke-automatiske babyv gt  
Den icke automatiska sp dbarnsv gen  
Den ikke-automatiske sp dbarnsv gen  
Ei-automatattinen vauvanvaaka  
De niet-automatische zuigelingenweegschaal  
A balan a n o autom tica para lactentes  
H μη αυτ μη ζυγαρ  βρεφ n  
V hy s neautomatickou c nnost  pro kojence  
Imikute kaalumiseks kasutatavad mitteautomaatkaalud  
A nem automatikus m kod s  csecsem m rleg  
Neautomatin s k dikiu svarstykl s  
Manu le (neautomatiske) z dai u svari  
Nieautomatyczna waga dla niemowl t  
Neavtomatska otroška tehtnica  
Nesamostatn  doj ensk  v ha  
Otomatik olmayan bebek tartisi

## seca 376

EG-Bauartzulassung D05-09-024  
EC type approval D05-09-024  
Homologation CE D05-09-024  
Omologazione del tipo costruttivo CEE D05-09-024  
Homologaci n CE D05-09-024  
EF-typegodkendelse D05-09-024  
EG-kontroll D05-09-024  
EF-konstruksjons-type-godkjennelse D05-09-024  
EY-tyyppihyv ksynt  D05-09-024  
EG-modelkeuring D05-09-024  
Homologa o CE de tipo de constru o D05-09-024  
Αδ ia κατ σκευασ tik o t p tu E.K. D05-09-024  
ES schv len typu D05-09-024  
EU-t t bikinnitus D05-09-024  
A D05-09-024 EU-t pusenged ly  
ES kvalifikacijos patvirtinimas Nr. D05-09-024  
Izgatavo nas veida atlauja D05-09-024  
Dopuszczenie na rynek UE nr D05-09-024  
Odobritev vzorca EU D05-09-024  
Schv lenie konstrukcie EU D05-09-024  
EG  retim t ri izni D05-09-024

- D** ... entspricht dem in der Bescheinigung über die Bauartzulassung beschriebenen Baumuster.  
Die Waage erfüllt die geltenden Anforderungen folgender Richtlinien:  
2009/23/EG über nichtselbsttätige Waagen; 2009/23/EG über nichtselbsttätige Waagen, 93/42/EWG und Richtlinie 2007/47/EG über Medizinprodukte, EN 45501 über metrologische Aspekte nichtselbsttätiger Waagen; EN 300 328, EN 301 489-1 und -17 über elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten.
- GB** ...corresponds to the type described in the certificate in respect of type approval permit.  
The scales comply with the applicable requirements of the following directives: 2009/23/EC governing non-automatic weighing instruments, 93/42/EEC and directive 2007/47/EC governing medical devices, EN 45501 governing metrological aspects of non-automatic weighing instruments; EN 300 328, EN 301 489-1 and -17 governing electromagnetic compatibility and radio spectrum matters.
- F** ...conforme au modèle type décrit dans le certificat d'homologation.  
Cette balance est conforme aux directives et normes suivantes:  
2009/23/CE relative aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique ; 93/42/CEE et 2007/47/CE relatives aux dispositifs médicaux; EN 45501 relative aux aspects métrologiques des instruments de pesage à fonctionnement non automatique ; EN 300 328, EN 301 489-1 et -17 relatives à la compatibilité électromagnétique et au spectre radio-électrique.
- I** ...è conforme al campione descritto nel certificato di omologazione costruttiva.  
La bilancia soddisfa i requisiti delle seguenti direttive: 2009/23/CE in materia di bilance a funzionamento non automatico; 93/42/CEE e direttiva 2007/47/CE in materia di prodotti medicali, EN 45501 sugli aspetti metrologici delle bilance a funzionamento non automatico; EN 300 328, EN 301 489-1 e -17 in materia di compatibilità elettromagnetica e di spettro radio.
- E** ...corresponde a la muestra descrita en el certificado sobre el permiso de construcción.  
La báscula cumple las exigencias vigentes de las siguientes directivas:  
2009/23/CE relativa a los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático; 93/42/CEE y Directiva 2007/47/CE sobre productos sanitarios, EN 45501 sobre aspectos metroológicos de los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático; EN 300 328, EN 301 489-1 y -17 sobre compatibilidad electromagnética y cuestiones del espectro radioeléctrico.
- DK** ... svarer til det typemønster, som er beskrevet i attesten over typegodkendelsen.  
Vægten opfylder de gældende krav fra følgende direktiver:  
2009/23/EU om ikke automatiske vægte; 93/42/EØF og direktiv 2007/47/EU om medicinprodukter, EN 45501 om metrologiske aspekter for ikke automatiske vægte; EN 300 328, EN 301 489-1 og -17 om elektromagnetisk fordragelighed og radiospektrumangelen gen.
- S** ...motstavar beskrivningen enligt mörnsterstiftståndet. Vägen uppfyller gällande krav i följande direktiv och norrer:  
2009/23/EG om icke-automatiska vägar, 93/42/EWG och 2007/47/EU om medicintekniska produkter, EN 45501 om metrologiska bedömningsgrunder för icke automatiska vägar samt EN 300 328, EN 301 489-1 och EN 301 489-17 om elektromagnetisk kompatibilitet och gnistspektrumfrågor.
- N** ... er i samsvar med mønsteret som er beskrevet i sertifikatet over konstruksjonstype-godkjennelsen.  
Vekten oppfyller gjeldende krav i følgende direktiver:
- FIN** ... on typpihvääsyntötodistuksessa kuvatun rakennemallin mukainen.  
Vaka täytyää seuraavien direktiivien voimassa olevat määäräykset:  
2009/23/EY, ei-itsetoimivat vaa'at; 93/42/ETY ja direktiivi 2007/47/EY, lääkinnäiliset laitteet, EN 45501, manuaalista vakoja koskevat mittaus- ja toimintavaatimukset; EN 300 328, EN 301 489-1 ja -17, sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat.
- NL** ...komt overeen met de in de verklaring van over de modelkeuring beschreven constructie.  
De weegschaal voldoet aan de geldende eisen van de volgende richtlijnen:  
2009/23/EG betreffende niet-automatische weegwerkruiten; 93/42/EEN in richtlijn 2007/47/EG betreffende medische hulpmiddelen, EN 45501 Metrologische aspecten van niet-automatische weeg-instrumenten; EN 300 328, EN 301 489-1 en -17 betreffende elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumeangelegenheiten.
- P** ... corresponde ao padrão de construção descrito no certificado de homologação de tipo de construção.  
A balança cumpre os requisitos válidos das seguintes directivas:  
2009/23/CE relativa a instrumentos de pesagem de funcionamento não automático; 93/42/CEE e directiva 2007/47/CE relativa a dispositivos médicos, EN 45501 relativa a aspectos metroológicos dos instrumentos de pesagem de funcionamento não automático; EN 300 328, EN 301 489-1 e -17 relativa a compatibilidade eletrromagnética e assuntos de espectro radioelétrico.
- GR** ... ανταποκρίνεται στο κατασκευαστικό πρότυπο που περιγράφεται στην εγκριτική βέβαιωση του κατασκευαστικού τρόπου.  
Η ζυγαρίδα εκπληρώνει τις ισχύουσες απαιτήσεις των ακόλουθων Οδηγιών:  
2009/23/EK περί οργάνων ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας, 93/42/EOK και Οδηγία 2007/47/EK περί αποτελολογικών προϊόντων, EN 45501 περί μετρολογικών απόψεων οργάνων ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας, EN 300 328, EN 301 489-1 και -17 περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και περί θεμάτων ραδιοφάσματος.

**CZ**

...odpovídá typu popsanému v certifikátu schválení typu.

Váha splňuje platné požadavky těchto směrnic:  
2009/23/ES o váhách s neautomatickou činností; 93/42/EHS a 2007/47/ES o zdravotnických prostředcích, EN 45501 o metrologických aspektech vah s neautomatickou činností, EN 300 328, EN 301 489-1 a -17 o elektromagnetické kompatibilitě a rádiovém spektru.

**EST**

...vastab tüübikinnitustunnistuses kirjeldatud tüübile.  
Kaal täidab järgmiste direktiividega kehtestatud nõudeid:

2009/23/EÜ mitteautomaatkaalude kohta; 93/42/EMÜ ja direktiv 2007/47/EÜ meditsiinitoodete kohta, EN 45501 mitteautomaatkaalude metrologiliste aspektide kohta; EN 300 328, EN 301 489-1 ja -17 elektromagnetilise ühilduvuse ning ringhäälinguga seonduva kohta.

**HU**

...megfelel a típusengedély megfelelőségigazolásában megadott típusnak.

A mérleg teljesít és következő irányelvek érvényben lévő követelményeit: 2009/23/EK a nem automatikus működésű mérlegekről; 93/42/EGK és 2007/47/EK irányelv az orvostechnikai termékekkel, EN 45501 a nem automatikus működésű mérlegek mérésotechnikai követelményei és vizsgálata; EN 300 328, EN 301 489-1 és -17 az elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyekről.

**LT**

...atitinka aprašytų gamybos pavyzdžiu kvalifikacijos patvirtinimą.

Svarstyklės išpildo galiojančius tokius direktiryv reikalavimus: 2009/23/EB dėl neautomatinų svarstykių; 93/42/EEB ir medicinos prietaisu direktiryv 2007/47/EB, EN 45501 apie metrologinius neautomatinis svarstykių aspektus; EN 300 328, EN 301 489-1 ir -17 dėl elektromagnetonio suderinamumo ir radio dažnių spektrio dalyku.

**LV**

...atbilst izgatavošanas veida atļaujas aplieciā norādītajām izgatavošanas paraugām.

Svari atbilst šādu direktīvu spēkā esošajām prasībām: 2009/23/EK par neautomātiskiem svariem; 93/42/EEK un direktīvai 2007/47/EK par medicīnās ierīcēm, EN 45501 par neautomātisko svaru metroloģiskajiem aspektiem; EN 300 328, EN 301 489-1 un -17 par elektromagnētisko saderību un radiofrekvenču spektra jautājumiem.

**PL**

...odpowiada typowi konstrukcyjnemu opisanemu w świadcwie zgodności.

Waga spełnia obowiązujące wymagania następujących dyrektyw:

2009/23/WWE w sprawie wag nieautomatycznych; 93/42/EWG i dyrektywy 2007/47/WE o wyrobach medycznych, normy EN 45501 dotyczącej zagadnień metrologicznych wag nieautomatycznych, EN 300 328, EN 301 489-1 i -17 dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej i zagadnień widma radiowego.

**SLO**

...ustreza potrjenemu modelu vrste izdelave.

Tehnika izpoljuje veljavne zahteve naslednjih direktiv: 2009/23/ES o neavtomatskih tehnicah; 93/42/EGS in direktivo 2007/47/ES o medicinskih pripomočkih, EN 45501 o metroloških vidikih neavtomatskih tehnic; EN 300 328, EN 301 489-1 in -17 o elektromagnetni združljivosti in zadevah v zvezi z radijskim spektrom.

**SK**

...zodpovedá typu popisanemu v osvedčení o schválení konštrukcie.

Váha splňa platné požadavky nasledovných smerníc: 2009/23/ES o váhach s neautomatickou činnosťou; 93/42/EHS a smernica 2007/47/ES o medicínskych výrobkoch, EN 45501 o metrologických aspektoch vah s neautomatickou činnosťou; EN 300 328, EN 301 489-1 a -17 o elektromagnetickej kompatibilite a záležitostach rádiového spektra.

**TR**

...onay belgesinde ü retim türü ile ilgili açıklanan üretim örneğine uygundur.

Tartı, aşağıdaki yönelerin geçerli talimatlarını yerini getirir:

Otomatik olmayan basküller hakkında 2009/23/AT; tıbbi ürünler hakkında 93/42/AET ve 2007/47/AT yönetmeliği, otomatik olmayan basküllerin metrolojik unsurları hakkında EN 45501; elektromanyetik uyumluluk ve radyo tayıfı maddeleri hakkında EN 300 328, EN 301 489-1 ve -17.

Frederik Vogel  
Geschäftsführer Technik  
seca gmbh & co. kg.  
Hammer Steindamm 9-25  
22089 Hamburg  
Telefon: +49 40.200 000-0  
Telefax: +49 40.200 000-50  
 www.seca.com