

Brukerveiledning

Okayo sendere



EJ-8LT, Frekvens 863-865MHz
EJ-8LT, Frekvens 794-806MHz
EJ-9LT, Frekvens 863-865MHz
EJ-801TS, Frekvens 863-865MHz
EJ-801TS, Frekvens 794-806MHz
EJ-880T, Frekvens 863-865MHz

HMS art. nr. 135128
HMS art. nr. 135129
HMS art. nr. 135100
HMS art. nr. 135118
HMS art. nr. 135119
HMS art. nr. 135067

Bestillingsnr.: 1104510
Bestillingsnr.: 1104515
Bestillingsnr.: 1104512
Bestillingsnr.: 1104520
Bestillingsnr.: 1104525
Bestillingsnr.: 1104511

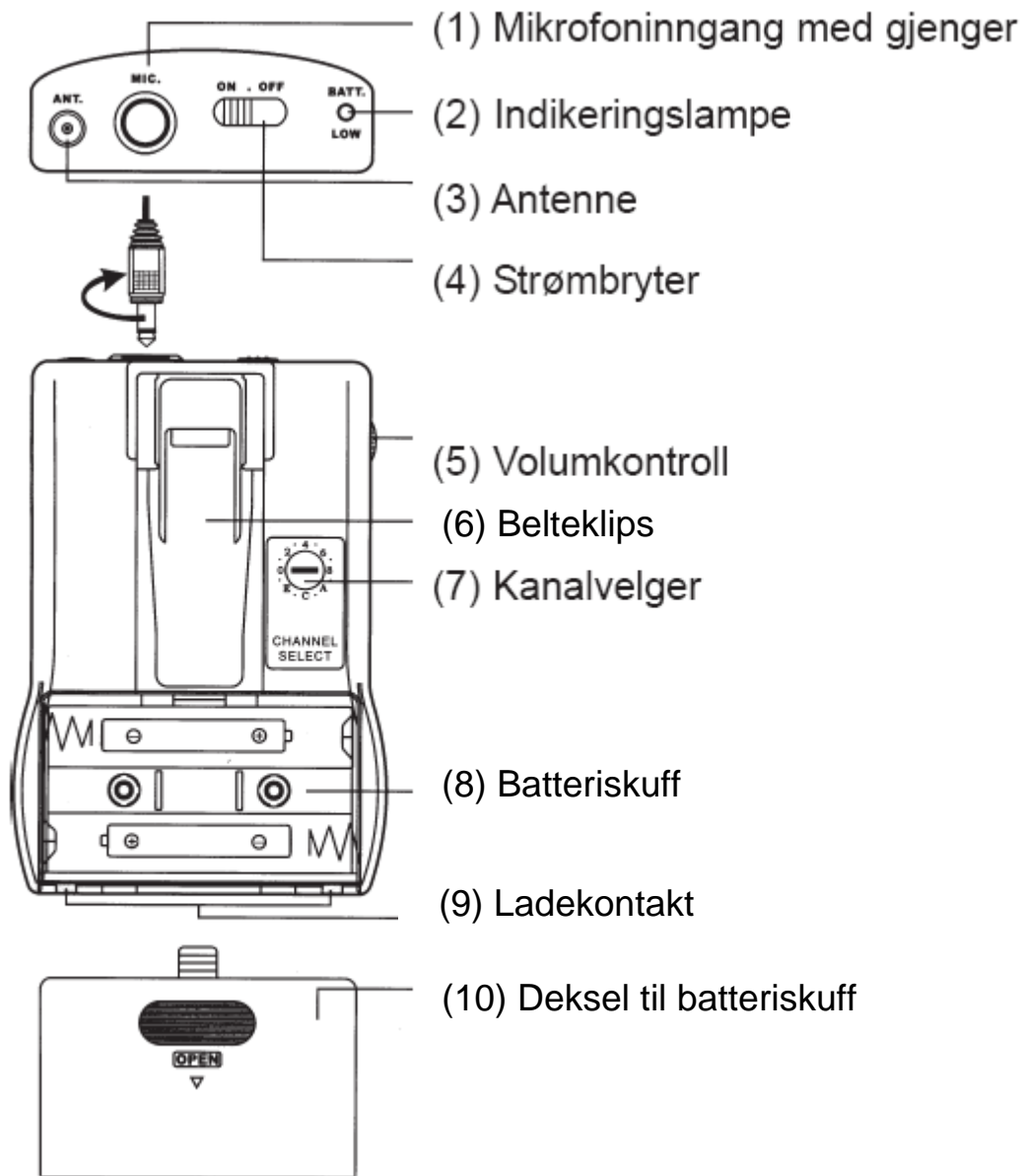
INNHold

Okayo trådløse sendere.....	1
Skisse lommesender	2
Skisse håndholdt mikrofon med innebygd sender	3
Skisse EJ-880T stasjonær sender.....	4
Bruk av systemet	5
Lading av sendere	5
Vedlikehold	6
Kanaloversikt.....	6
Kanaler/frekvenser over 800 MHz er tillatt i Norge:	6
Tekniske data.....	7
Systembeskrivelse.....	8
Systemkomponenter.....	8
Garanti	9
Kassering.....	9

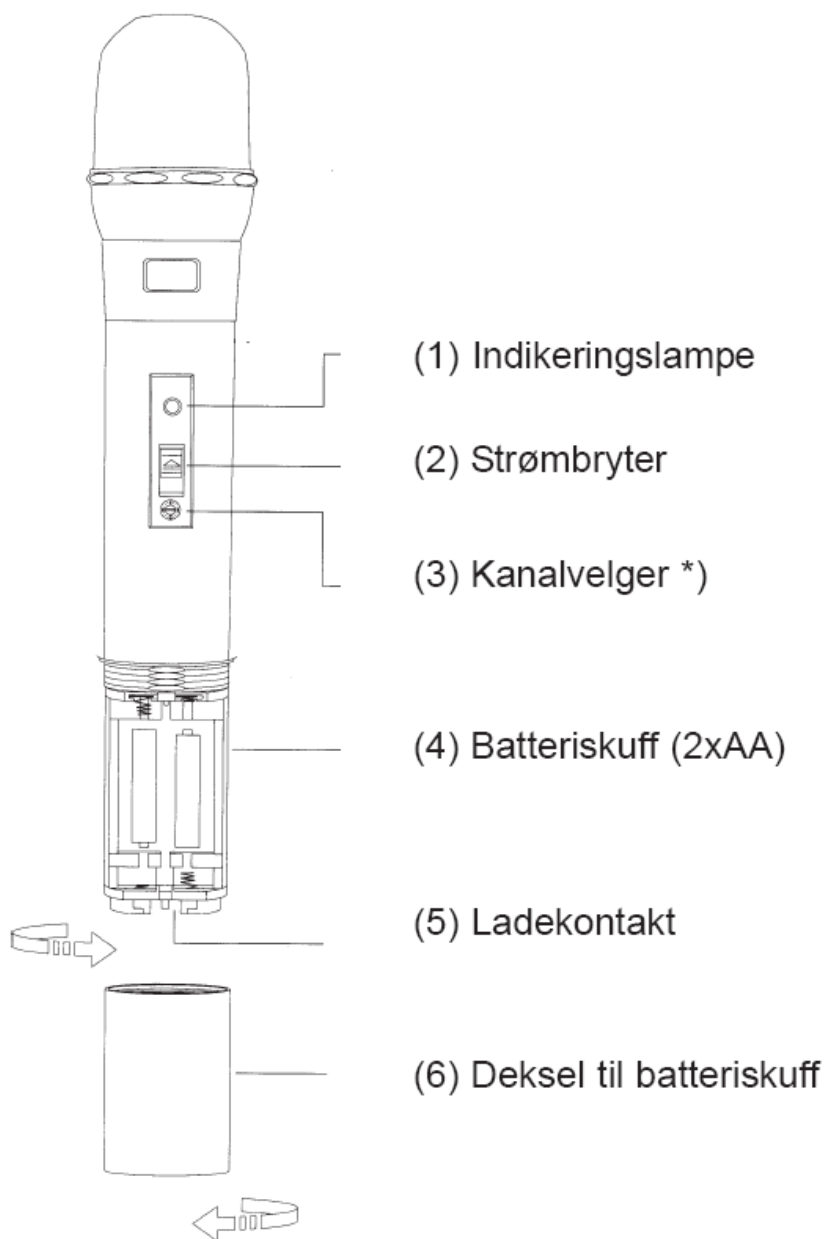
GEWA AS

Postboks 626, 1411 KOLBOTN
Besøksadresse: Trollåsveien 8
Telefon: 66 99 60 00
Telefax: 66 80 94 90
Teksttelefon: 66 80 93 90
E-post: gewa@gewa.no
Website: www.gewa.no

Skisse lommesender

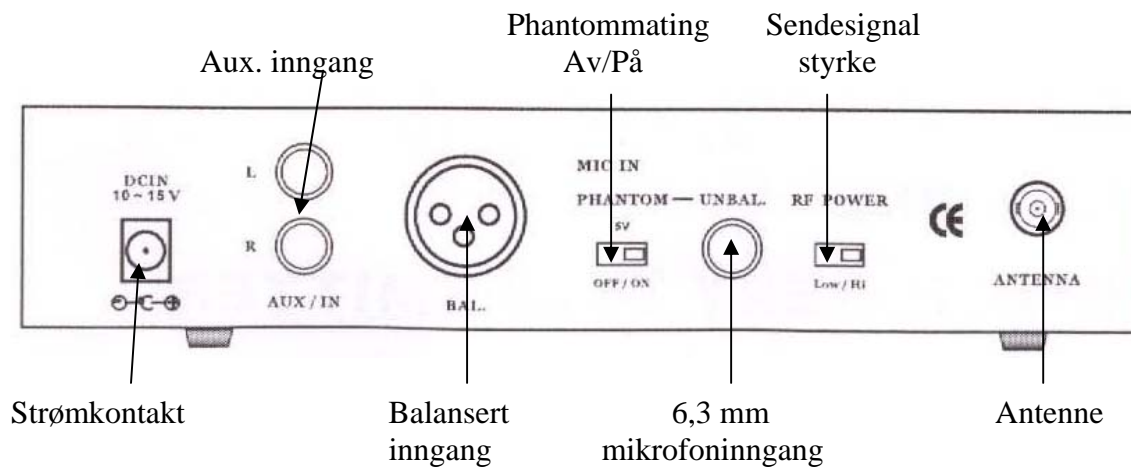
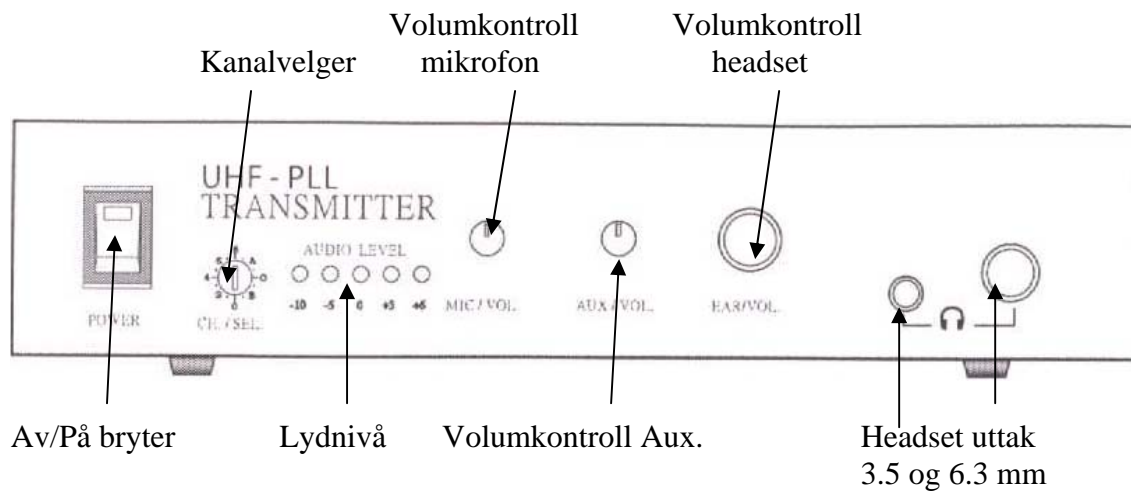


Skisse håndholdt mikrofon med innebygd sender



*) Verktøy finnes i batteriskuffen

Skisse EJ-880T stasjonær sender



Bruk av systemet

1. Senderen trenger 2 oppladbare NIMH/NiCD akkumulatører eller 2 AA batterier. Ikke bland gamle og nye batterier. **NB!** Enhetene må ikke plasseres i ladestasjonen hvis det brukes vanlige batterier.
2. Sett batteriene i batterilommen på senderen. **NB!** Det er viktig at batteriene settes inn riktig vei.
3. Hvis du benytter lommesender kopler du mikrofonen til denne.
4. Still inn kanalvelgeren både på sender og mottaker til ønsket kanal. Mottaker og sender må være stilt inn på samme kanal. Hvis det oppstår forstyrrelser, velg en annen kanal. Slå av mottaker og sender ved endring av kanal. **NB!** Avstanden mellom enhetene bør være minst 1 meter se ill. side 5.)
5. Still både mottakerens, forsterkerens og senderens volum på laveste nivå før du slår på strømmen.
6. Sett mottakerens strømbryter i posisjon "på". Kontroller at indikeringslampen for strømforsyning tennes.
7. Sett mikrofonens/lommesenderens strømbryter i posisjon "på". Kontroller at indikeringslampen lyser grønt; det betyr at det er strømforsyning til senderen. Hvis indikeringslampen lyser rødt når senderen er slått på, er batterinivået lavt og batteriene må lades (hvis det benyttes oppladbare batterier) eller byttes (hvis vanlige batterier brukes).
8. Kontroller at mottakerens indikeringslampe for radiosignal lyser, dette indikerer at signaler blir mottatt fra senderen.
9. Juster volumet på senderen og mottakeren til passende nivå.
10. Slå på forsterkeren. Juster volum og lyd til ønsket nivå.
11. For å få best mulig mottak anbefales en anstand på minst 1 meter mellom mottaker og sender/sendere (hvis du har flere).
12. Sett mikrofonens/lommesenderens strømbryter i posisjon "STANDBY" (midt mellom "på" og "av") hvis lydoverføringen skal stoppes midlertidig. Lydoverføringen starter uten forsinkelse når strømbryteren igjen settes i posisjon "på".
13. Ta ut batteriene hvis senderen ikke brukes over lengre tid for hindre batterilekkasje.

Lading av sendere

Ved lading i ladestasjon skal ladestasjonens strømbryter stå i posisjon "på".

1. Kople transformatoren til ladestasjon og vegguttak.
2. Sett mikrofonens/lommesenderens strømbryter i posisjon "av" før de settes til lading i ladestasjonen. **NB!** Enhetene må ikke plasseres i ladestasjonen hvis det benyttes vanlige AA batterier.
3. Indikeringslampen for lading lyser under lading, noe som viser at ladingen fungerer normalt.
4. HDC202. Når senderen/senderne er fulladet lyser indikeringslampen som er merket OK. HDC12/20/30: Når senderne er fulladede lyser indikeringslampen for lading med et grønt lys.
5. Kontakten for ladestasjonen trenger rengjøring i blant. Bruk da en bomullspinne fuktet med rensmiddel.

Vedlikehold

1. Hold systemet borte fra regn, vann og fuktige omgivelser for å unngå skader på systemet.
2. Behandle systemet med varsomhet for å forlenge levetiden.
3. Utsett ikke systemet for høye temperaturer.
4. Ikke bruk systemet med annen transformator enn den som følger med systemet.
5. Mikrofonen bør ikke benyttes i nærheten av forstyrrende kilder som kommunikasjonsutstyr, PC'er som er slått på, video-, CD-, DVD-spillere m.m.
6. Ta ut batteriene hvis ikke mikrofonen/lommesenderen skal brukes på lengre tid for å unngå batterilekkasje som kan skade utstyret.

Hvis enheten skulle bli skitten, kan den tørkes av med en lett fuktet klut.

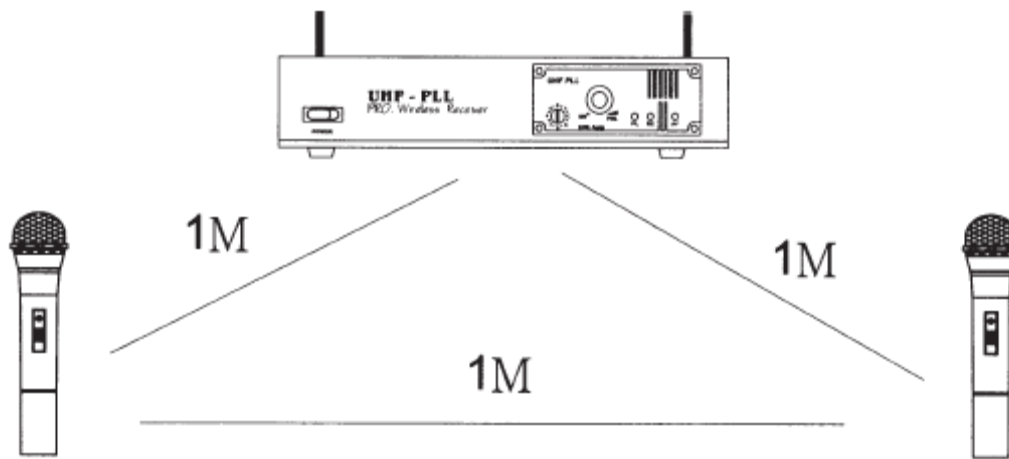
Kanaloversikt

Ved bruk av flere mottaker kan det brukes opptil 8 mikrofoner samtidig. Det er viktig at de kanalene som brukes i dette tilfellet ligger så langt fra hverandre som mulig. I tabellen nedenfor fremgår det hvilke kanaler som bør brukes ved benyttelse av 8 mikrofoner samtidig. **NB!** Det er viktig at avstanden mellom de inngående enhetene er minst 1 m (se ill. neste side).

Kanaler/frekvenser over 800 MHz er tillatt i Norge:

(kanaler merket grått er ikke tillatt brukt i Norge)

863-865		794-806	
0	863.1	0	798.3
1	864.1	1	802.5
2	863.6	2	794.8
3	864.6	3	799.0
4	863.3	4	803.2
5	864.3	5	795.5
6	863.8	6	799.7
7	864.8	7	803.9
8	863.2	8	796.2
9	864.2	9	800.4
A	863.7	A	804.6
B	864.7	B	796.9
C	863.4	C	801.1
D	864.4	D	805.3
E	863.9	E	797.6
F	864.9	F	801.8



Tekniske data

Generelt

- PLL-mottakere og sendere med frekvensområde 794-865 Mhz
- 16 valgbare kanaler
- Maks deviation +/-50 kHz, med nivåbegrensning
- Dynamikkområde: >100dB
- Støysperre, pilottone og bærebølge
- Rekkevidde: Uteffekt 10mW gir ca. 100 m i fritt felt

Lommesender EJ-8LT

- RF uteffekt 10mW
- Signal-støyforhold >100dB
- Strømforsyning: 2 stk. 1.2V AA Ni-MH oppladbare batterier eller 2 stk. 1.5V AA alkaliske batterier
- Fulladede batterier (2-5 timer) gir ca. 8-10 timers brukstid
- Alkaliske batterier gir ca. 17 timers brukstid
- Størrelse: 92x65x25 mm
- Vekt: 90 g ekskl. batterier

Håndholdt trådløs mikrofon EJ-801TS

- Dynamisk mikrofon
- Innebygd antenne
- RF uteffekt 10mW
- Signal-støyforhold >100dB
- Strømforsyning: 2 stk. 1.2V AA Ni-MH oppladbare batterier eller 2 stk. 1.5V AA alkaliske batterier
- Fulladede batterier (2-4 timer) ger ca 8-10 timers brukstid
- Alkaliske batterier gir ca 17 timers brukstid
- Størrelse: Ø 34x237mm
- Vekt: 200 g ekskl. batterier

Ladestasjoner

Ladestasjon HDC202 for 2 enheter

Ladestasjon HDC12 for 12 enheter

Ladestasjon HDC20 for 20 enheter

Ladestasjon HDC30 for 30 enheter

Ladestasjon med helautomatisk lading med vedlikeholdslading for 2, 12, 20 respektive 30 enheter. **NB!** Må ikke brukes med standardbatterier.

Systembeskrivelse

Sendere

Til systemet brukes enten lommeseendere med 3.5mm jack med gjenge for tilkopling av mikrofon (myggmikrofon/fleksibel halsbåren mikrofon/headsetmikrofon/stubmikrofon) eller håndholdt mikrofon med innbygd sender.

Mottakere

Okayo-systemet tilbyr flere forskjellige mottakere:

- EJ801RC bordmottaker med innebygd ladestasjon, 1 mottaker
- EJ802R bordmottaker, 2 mottakere
- EJ8168-DR mottaker diversity, 1 mottaker
- EJ8268-DR mottaker diversity, 2 mottakere
- EJ8468-DR mottaker diversity, 4 mottakere
- Høytaler med innebygd mottaker (1 eller 2 mottakere) og forsterker, 20/40/50W

Ladestasjon

Kompletter med OKAYO ladestasjon med helautomatisk lading. Ladestasjoner finnes for 2 enheter, eller ladevesker for 12, 20 eller 30 enheter. Fulladede batterier (2-5 timer) ger ca 8-10 timers brukstid.

Høytalere

OKAYOs oppladbare høytalere med innebygde forsterkere og mottakere finnes i flere størrelser. Se "Mottakere" ovenfor.

Systemkomponenter	HMS. art.nr.:	Bestillingsnr.:
FM sender EJ-8LT lommeseender 863-865Mhz 16 kanaler	135128	1104510
FM sender EJ-8LT lommeseender 794-806Mhz 16 kanaler	135129	1104515
FM sender EJ-9LT lommeseender 863-865Mhz 16 kanaler med taleknapp	135100	1104512
FM sender EJ-801TS håndmikrofon med innebygd FM-sender 863-865Mhz 16 kanaler	135118	1104520
FM sender EJ-801TS håndmikrofon med innebygd FM- sender 794-806Mhz 16 kanaler	135119	1104525
FM mottaker EJ-801RC bordmottaker, 1 mottaker og 1 lader 863-865Mhz	135099	1104530
FM mottaker EJ-802R bordmottaker, 2 mottakere 794-896/863-865Mhz	135086	1105535

FM mottaker EJ8168DR diversity bordmottaker, 1 mottaker 863-865Mhz 16 kanaler	135076	1104531
FM mottaker EJ8268DR diversity bordmottaker, 2 mottakere 794-806/863-865Mhz 16 kanaler	135058	1104532
FM mottaker EJ8468DR diversity bordmottaker, 4 mottakere 794-806/863-865Mhz 16 kanaler	135023	1104536
FM mottaker GPA366 høyttaler med batteri, 1 mottaker 863-865Mhz 16 kanaler 20W	135074	1104540
FM mottaker GPA566 høyttaler med batteri, 1 mottaker 863-865Mhz 16 kanaler 40W	135054	1104545
FM mottaker GPA566-2 høyttaler med batteri, 2 mottaker 794-806/863-865Mhz 16 kanaler 40W	135041	1104550
FM sender EJ-880T bordsender 863-865Mhz 16 kanaler	135067	1104511
FM mottaker WT-480R lommemottaker 863-865Mhz, 16 kanaler Guidesystemet	135123	1104500
Høyttalerstativ for GPA høyttalerne	136031	1104565
Veske for GPA366	136149	1104570
Veske for GPA566	136061	1104575
Nakkebøylemikrofon for EJ-8LT/EJ-9LT	136029	1104580
Headsetmikrofon for EJ-8LT/EJ-9LT	136030	1104585
Bøkmikrofon for bord for EJ-8LT/EJ-9LT LT	135990	1104586
Myggmikrofon for EJ-8LT/EJ-9LT	136086	1104595
Pluggmikrofon for EJ-8LT/EJ-9LT	136046	1104596
Kinnmikrofon for EJ-8LT/EJ-9LT	135965	1104597
Ørehenger med lyd og slynge til WT mottakerne	136123	1104600
Forlengerkabel til halsslynge for WT mottakerne		1104610
Okayo lader for 2 enheter	136087	1104615
Okayo lader for 12 enheter	135930	1104620
Okayo lader for 20 enheter	135922	1104625
Okayo lader for 30 enheter	135916	1104630
Veggfeste for GPA366 og GPA566	136202	1104635
Mikrofonholder for EJ-801		1104640
Mikrofonstativ gulvmodell	136088	1104650
Halsslynge for WT mottakere		1104605

Garanti

Garantitiden er 24 måneder fra leveringsdato.

Kassering



Okayo sendere og mottakere er elektroniske produkter og må ikke kastes sammen med annet husholdningsavfall, men leveres til leverandør, miljøstasjon eller andre som har avtale om resirkulering av slike produkter.

