

# Brugsanvisning til brug af Elexo Bad- og toiletstol

**Elexo**

5100 5500

Bad- og toiletstol

Basic UDI-DI: 872025610302851005500GT



Vigtigt:

Læs disse instruktioner omhyggeligt før brug af Elexo!

Dato for første dag den bliver brugt.....

Bruger.....

Navn.....

Adresse.....

Fabrikant

Lopital Nederland B. V.

Laarakkerweg 9













5061 JR Oisterwijk, Nederlands

T +31 (0)13 5239300

[www.lopital.com](http://www.lopital.com)

[info@lopital.nl](mailto:info@lopital.nl)

Alle hjælpemiddelprodukterne produceret af Lopital opfylder følgende normer for medicinske produkter klasse 1 (MDR(EU) 2017/745)

Forklaring af symboler i "Brugsanvisningen" og på etiketter			
	Bemærk		Følg brugsanvisningen
	Anvendte dele		Læs rengørings- og desinfektions protokol
	Jævnstrøm 24V DC		Antibakteriel
	Klasse 2 EMC		Temperatur
	Dato for produktion		Luftryk
	Maksimum belastning		Fugtighedsniveau
GTIN	Global handel identifikationsnummer	SN	Serienummer

## Indholdsfortegnelse

Brugsanvisning til brug af Elexo Bad- og toiletstol .....	1
1. introduktion .....	4
<b>1.1 Introduktion</b> .....	4
<b>1.2 Sikkerhed</b> .....	4
<b>1.3. Garanti</b> .....	6
2. Brug .....	10
<b>2.1 Første gang det bliver brugt</b> .....	10
<b>2.2 Aktiverer</b> .....	10
<b>2.3 Arbejde med Elexo</b> .....	10
3. Funktioner .....	11
<b>3.1 Hjullås</b> .....	11
<b>3.2 fodstøtter</b> .....	11
<b>3.3 Armlæn med frontluk</b> .....	13
<b>3.4 Hæve/sænke funktion</b> .....	15
<b>3.5 Toilettets funktioner</b> .....	15
<b>3.6 Opladning af batteri</b> .....	17
4. sikkerhedsfunktioner .....	18
<b>4.1. Nødstop</b> .....	18
<b>4.2. Sleep tilstand</b> .....	19
<b>4.3. Nødsænkning</b> .....	19
<b>4.4. Tænd/sluk kontakt</b> .....	20
5. Rengøring og vedligeholdelse .....	20
6. Miljøforhold .....	22
7. Fjernelse af dele .....	22
8. Tekniske specifikationer .....	22
<b>8.1. Struktur</b> .....	23
<b>8.2. Elektronik</b> .....	23
<b>8.3. Dimensioner</b> .....	23
9. Elektromagnetisk kompatibilitet .....	25

# 1. introduktion

## 1.1 Introduktion

Elexo elektrisk højdejusterbar bruse- og toiletstol er en hjælp til den ergonomiske pleje og vask af brugeren. For både brugeren og plejeren er komforten optimal. Elexo kan bruges med et bækken/spand eller i kombination med et toilet, hvor den bruges som et toiletsæde. Elexo består af en base og en stoledel. Sædet har samme komfort som en normal stol og byder på den samme støtte. Den har ingen specielle funktioner.



Rammen på Elexo har en antibakteriel belægning. Belægningen indeholder sølv ioner. Antibakteriel belægning baseret på sølv ioner forhindrer farlige mikroorganismer som f.eks. bakterier, svampe og alger der formerer sig og spreder sig. Effektiviteten blev bekræftet i flere test. I 99.99% blev spirende bakterier beviseligt reduceret på kort tid.

Belægningen påvirker kun bakterier, der findes på overfladen og ikke på luftbårne mikroorganismer. Belægningen beskytter brugere eller andre mod sygdomsfremkaldende spirende bakterier, bakterier, vira eller andre skadelige organismer. På beskidt overflade mister belægningen sin antibakterielle egenskaber. Så grundig rengøring og desinfektion er stadig en nødvendighed. Den forventede tekniske levetid for Elexo er 10år, forudsat at daglig og periodisk vedligeholdelse udføres i henhold til den specificerede vedligeholdelsesplan (Se kapitel 5: Rengøring og vedligeholdelse). Elexo er et medicinsk klasse 1 produkt med CE-mærkning. Denne mærkning er i overensstemmelse med forordningen MDR (EU) 2017/745. Elexo er testet for elektromagnetisk stråling i henhold til 60601-1-2 standarden.

## 1.2 Sikkerhed



Manglende overholdelse af følgende sikkerhedspunkter og de yderligere definitioner i denne brugsanvisning kan føre til farlige arbejdssituationer. Læs venligst omhyggeligt før brug.

Brug

- Inden du begynder at arbejde med Elexo, skal du kontrollere, at den er koblet fra opladeren.

- Elexo vil gå på standby tilstand efter et par sekunder, når stolen ikke er i brug.
- Sørg for, at Elexo bremsen er aktiveret, før brugeren sætter sig eller bliver forflyttet over på Elexo.
- Informér brugeren, inden du flytter Elexo.
- For at undgå at komme i klemme, anbefales det, at du ikke placerer dine fødder på den nederste ramme, når du hæver, sænker eller vipper sædet.
- Luk armlænene med frontlukning, før du hæver Elexo.
- Sørg for at brugeren altid placerer sine arme på armlænene, for at forebygge eventuel fastklemning.
- Hold armlænene med frontlukning nede/lukkede, når flytter Elexo.
- Vær opmærksom på genstande, når du hæver/sænker Elexo.
- Du må kun flytte Elexo, når den er i sænket til den laveste position.
- Du må ikke hæve/sænke Elexo, mens du flytter den.
- Flyt altid Elexo baglæns, når den skal over forhindringer (helst ikke fremad).
- Indstil Elexo i den rigtige højde, før du bruger Elexo over et toilet.
- Det er ikke tilladt at belaste Elexo med mere end 180kg/400lbs.
- Elexo er kun egnet til flytning og pleje af en person ad gangen.
- Brug kun originale dele, leveret af Lopital.
- Brug af komponenter (oplader, kabler, styringsenhed, batterier osv.), der ikke er leveret af Lopital, kan resultere i øget emission eller nedsat immunitet af Elexo.
- Brug Elexo i rene og ryddelige omgivelser.
- Kun bevist autoriseret personale må arbejde med Elexo.
- Oplad batterierne i et godt ventileret, tørt rum.
- Svømmebassiner anses ikke for at være "normale forhold" og vil væsentligt forkorte levetiden for visse komponenter.
- Elexo kan ikke bruges på en overflade med en gradient over 5grader sideværts.
- Elexo kan ikke bruges på en overflade med en hældning på over 10 grade frem/tilbage.
- Elexo må kun bruges indendørs.
- Bærbart og mobilt RF- kommunikationsudstyr kan påvirke medicinsk udstyr.
- Medicinsk elektriske enheder involverer særlige EMC-forholdsregler og skal bruges i henhold til EMC-oplysningerne beskrevet i brugsanvisningen.
- Stolen må ikke bruges ved siden af eller stablet på andre produkter. Hvis det skulle være nødvendigt, skal det kontrolleres, om stolen også fungerer normalt i denne konfiguration.

#### Vedligeholdelse

- Hvis opladeren eller kablet bliver beskadiget, skal de udskiftes.
- I tilfælde af skader på sæde, ryg eller ryglæn skal de altid udskiftes af hygiejniske årsager.
- Elexo skal efterses og serviceres mindst en gang om året.

- Service og vedligeholdelse af Elexo må kun udføres af personer autoriseret af Lopital.
- Service og vedligeholdelse må ikke udføres, mens brugeren sidder på stolen.
- Hvis fejlagtig brug, transport, en ulykke eller ukorrekt vedligeholdelse fører til deformation af Elexo, må den ikke længere bruges og du skal kontakte leverandøren.

I tilfælde af defekt, skal du kontakte Lopital eller din lokale leverandør.

E-mail: [info@lopital.nl](mailto:info@lopital.nl)



**Elexo bad-toiletstolen bør kun betjenes af kompetent personale, der har erfaring med at arbejde med brugermålgruppen og har set instruktions- og træningsvideoerne på Lopitals hjemmeside.**



**Elexo er udviklet og produceret til brug i et professionelt sundhedsmiljø.**



**Ændringer i konstruktionen kan påvirke sikkerheden af Elexo. End videre bortfalder Lopitals ansvars-garantibetingelser. Som følge heraf overholder Elexo ikke længere MDR (EU) 2017/745 regulativer for medicinsk udstyr.**

### 1.3. Garanti

Alle Lopital produkter leveres med 2års garanti, på konstruktions- og/eller materialefejl, medmindre andet er angivet. I tilfælde af varierende garantibetingelser, vil den eksakte periode være angivet på din faktura; dette fungerer også som selve garantien.

Komponenter og batterier, der er udsat for slid, falder ikke ind under garantien, medmindre der er tydelige konstruktions- og/eller materialefejl.

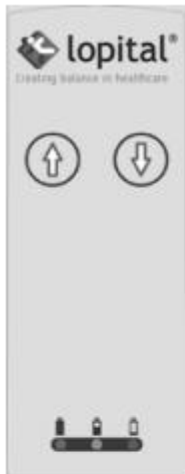
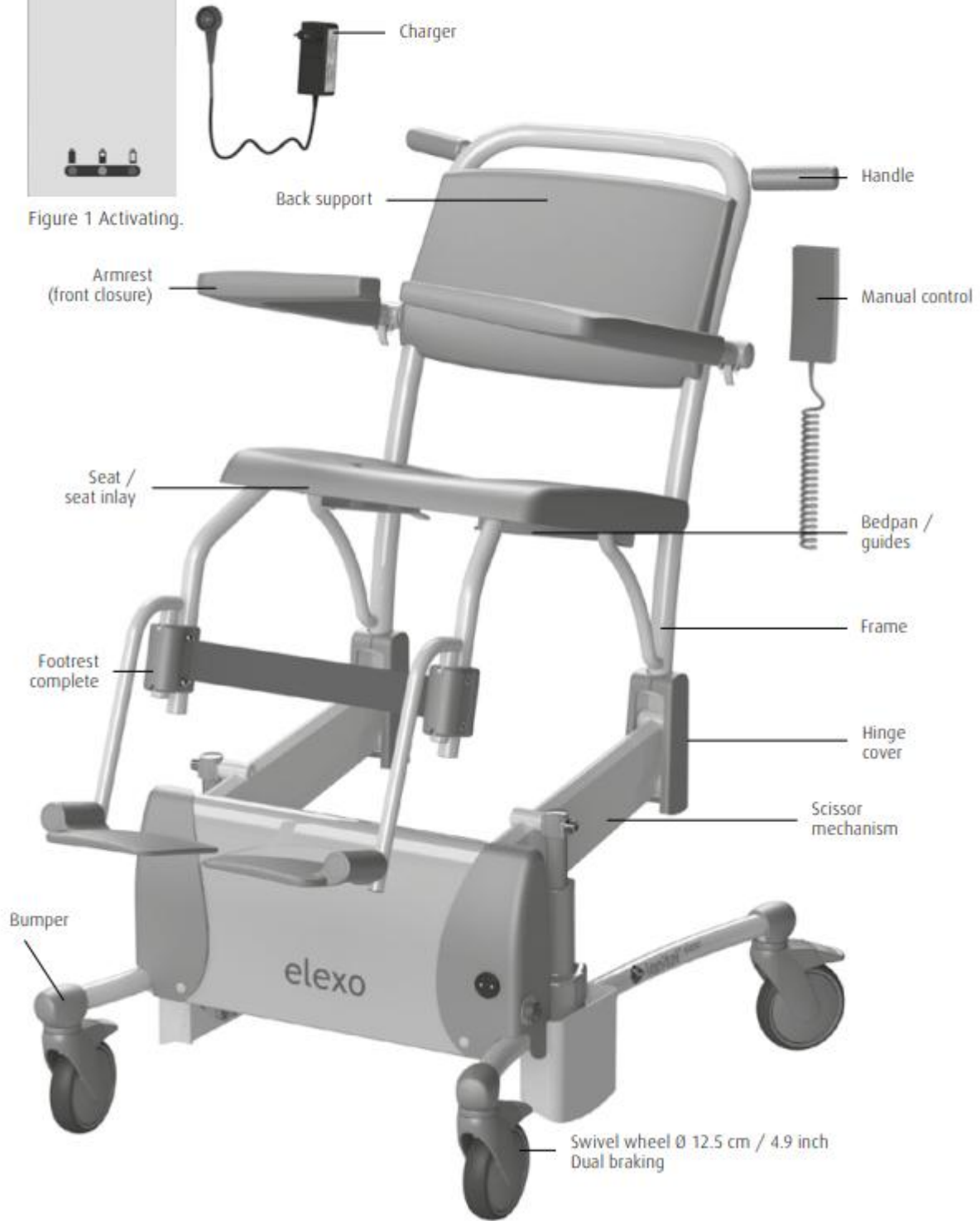


Figure 1 Activating.



Charger= Oplader

Back support= ryglæn

Armrest= Armlæn (front lukning)

Seat/seat inlay=Sæde/ sædeindlæg

Footrest complete= fodstøtter

Bumper=beskyttelse af hjulet

Swivel wheel Ø 12,5cm/4,9inch Dual Braking= Drejhjul Ø 12,5cm/4,9inch dobbelt bremse

Handle= håndtag


Manual control= håndbetjening

Bedpan=bækken

Frame=Ramme


Hinge cover=afdækning af hængsel

Scissor mechanism=hejse mekanisme


**lopital**  
 Leersakerweg 9  
 5061 JR Oisterwijk  
 The Netherlands  
 T: (+31)13-5239300  
 CE IP-  
 Weight: -- kg / -- lbs  
 Type battery: --  
 Drive operates: --V  
 Charge: -- V-- mA  
 Non-Continuous: --

GTIN (01) 8720256103---  
 (11) YYMMDD  
 SN (21) ---,---,---  
 MAX LOAD -- kg / -- LBS  
 Product type


Item no: -----





  
 Scan for information

Tested to:  
 UL 60601-1:2005/A2:2010/(R)2012  
 CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14  
 E 114029



## 2. Brug

### 2.1 Første gang det bliver brugt

På side 6 kan du se komponenterne til Elexo. Disse komponenter er de anvendte dele af Elexo. Disse komponenter kan komme i kontakt med brugeren(e), mens Elexo er i brug.

### 2.2 Aktiverer

Elexo skal aktiveres før brug, hvilket kan gøres ved at trykke på en hvilken som helst knap på håndbetjeningen i 2 sekunder (se figur 1).

Det kan forekomme, at Elexo går i dvaletilstand efter et stykke tid. For at deaktivere dvaletilstanden, skal du trykke på en vilkårlig knap på håndbetjeningen i 2 sekunder.



**Aktiver Elexo ved at trykke på en vilkårlig knap i 2 sekunder.**

### 2.3 Arbejde med Elexo

trin 1: Tag Elexo ud af opladeren, hvis det er nødvendigt.

Trin 2: Aktiver Elexo (Se afsnit 2.2. Aktivering).

Trin 3: Fold armlænene op eller drej frontlukningen nedad (Se afsnit 3.3.) Armlæn med frontlukning.

Trin 4: Hvis det er nødvendigt, fold fodpladerne op eller drej fodpladerne ud til siden (se afsnit 3.2. Fodstøtter)

Trin 5: Elexo skal låses før en person forflyttes til/fra Elexo (Se afsnit 3.1. hjulblokering).

Trin 6: Brugeren kan tage plads i stolen. Støt brugeren om nødvendigt.

Trin 7: Placer begge fødder på fodstøtterne og læggene mod lægstøtterne (se afsnit 3.2. Fodstøtter).

Trin 8: Luk armlænene, når klienten har taget plads i stolen (Se afsnit 3.3. Armlæn med frontlukning).

Trin 9: Giv kunden besked om de processer du vil udføre.

Trin10: Lås stolen op, når du ønsker at flytte den (se afsnit 3.1. hjullås).



**Lås bremsen op, når du ønsker at flytte Elexo (se afsnit 3.1. Hjulblokering). Flyt altid stolen i den laveste position.**

Trin 11: Når du ønsker at hæve/sænke stolen, skal du låse stolen inden. (Se afsnit 3.4. Hæve/sænke funktion).

## 3. Funktioner

### 3.1 Hjullås

- Låsen kan aktiveres på Elexo ved at skubbe den blå pedal (1) på hjulet nedad (se figur 2).
- For at låse Elexo op, skal den samme pedal på hjulet flyttes opad, ved at trykke på oversiden af pedalen (2) (se figur 2).

Funktion: Drejehjul foran til venstre.

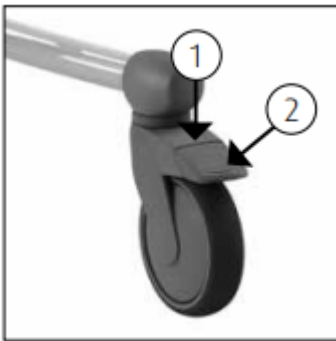


Figure 2 Swivel wheel.

### 3.2 fodstøtter

Før brugeren tager plads i Elexo, skal fodstøtterne klappes op. Dette sikrer, at der er tilstrækkelig plads til at personen nemt kan tage plads i stolen (se figur 3). Hvis der er behov for mere plads, kan fodstøtterne drejes ud til siden (se figur 4). Først skal fodstøtterne løftes lidt (1) og derefter kan de drejes ud til siden (2). Plejeren eller Brugeren løfter først det ene ben, plejeren kan derefter folde fodstøtten ned (se figur 5). Den samme procedure udføres med det andet ben.



**Sær altid fodstøtten tilbage på stolen, når du er færdig med at bruge den. Dette vil sikre at fodstøtten ikke bliver væk.**



Figure 3 Folding up footrests.

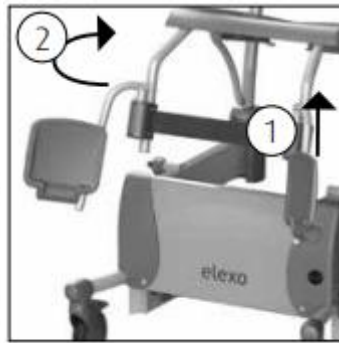


Figure 4 Turning out footrests.



Figure 5 Folding down footrests.

### Muligheder: Komfort benstøtte

Komfort benstøtterne giver benene ekstra støtte. Komfortbenstøtterne kan justeres i længden samt efter siddevinklen. Vinklen på benstøtterne kan justeres til 4 positioner (se figur 6-9). For at ændre siddevinklen skal du løsne låsestiften. Når du har bestemt den korrekte position, låses siddevinklen på komfortstøtten igen (se figur 10).



**Sørg for at låsestiften sidder godt ind i et af de 4 huller.**

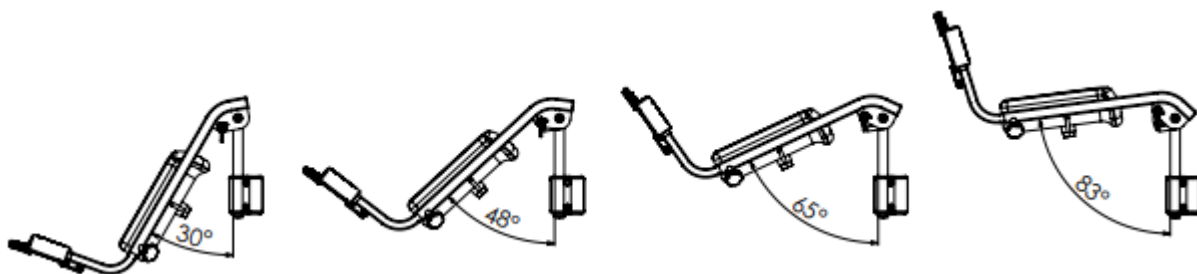




Figure 6 to 9 Adjustable seating angle.



Figure 10 Locking pins.

Figur 6 yil9 justerbar siddevinkel

Indstilling af vinklen på låsestiften

Indstilling af låsestiftens længde

Figur 10 Låsestifter.

For at justere længden af benstøtten skal du løsne låsestiften nedenunder ved at løsne den lidt (se figur 10). Vælg den rigtige længde til benstøtten og spænd låsestiften igen.



**Sørg for at både siddevinklen og længden af benstøtten er låst korrekt, da de skal kunne understøtte en belastning.**



**Placer altid disse dele på sædet, så snart du er færdig med at bruge dem. Dette forhindrer dig i at skulle lede efter delene.**

### 3.3 Armlæn med frontluk

- Hvis brugeren har sat sig på Elexo, kan armlænene med frontlukning foldes ned; disse vendes derefter for brugeren.
- Armlænene med frontlukning er sikret i vandret position.
- Armlænene kan låses op ved at trykke på sikkerhedsspærren ved hængslet på stellet (se figur 11). Armlænet kan derefter vendes op for brugeren og foldes op.

- Beskyt altid brugeren, når armlænene foldes op eller ned.
- Armlænene kan også bruges som støtte, når brugeren sætter sig eller rejser sig. Vær opmærksom på, at armlænene ikke er låst i alle positioner.

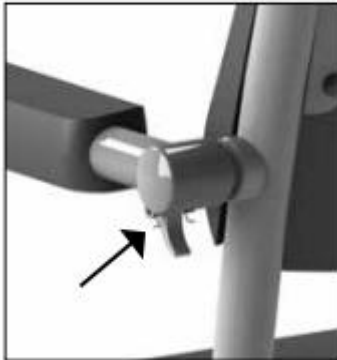


Figure 11 Armrest.



Figure 12 Armrest with dual locking.



Figure 13 Armrest in turned out position.



Figure 14 Straight armrest.



Når armlænene foldes væk, skal du undgå hængselpunktet for at forhindre eventuel fastklemning.



Når armlænene klappes væk, skal du også undgå, at fingre eller andre kropsdele kommer i klemme mellem armlænet og rygstøtten.



Armlænene eller frontlukningen må ikke bruges som løftestang (f.eks. når stolen flyttes over en forhindring) eller som skubbe-/trækstang. Du må heller ikke sidde på armlænene. Dette kan beskadige Elexo og/eller udgøre en fare.

### 3.4 Hæve/sænke funktion

Hæve funktion:

- Hvis brugeren sidder i stolen, skal du først aktivere bremserne på hjulene og derefter flytte stolen opad.
- Hæv stolen ved at trykke på knappen, der viser en ”pil op”. Sædet vil derefter bevæge sig op samtidig med at du trykker på knappen (se figur 15).
- Du kan stoppe bevægelsen, når du vil, ved at tage fingeren fra knappen.
- Under den opadgående bevægelse skal plejeren holde kontakten med brugeren.



**Ved bevægelse opad vil stolens position vippe fra 0° til maksimal 20° bagud.**



Figure 15 Moving

Sænke funktion:

- Sænk stolen ved at trykke på knappen, der viser en ”pil ned”. Sædet på Elexo vil bevæge sig ned samtidig med du trykker på knappen. (se figur 16).
- Du kan stoppe bevægelsen, når du vil, ved at tage fingeren fra knappen.



Mens stolen sænkes, skal du kontrollere, at der ikke er personer eller genstande i nærheden af stolen.

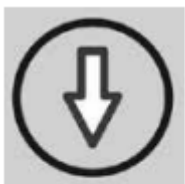


Figure 16 Moving downwards.

### 3.5 Toilettets funktioner

#### 3.5.1 I kombination med toilet

- Elexo kan flyttes ind over et toilet.
- Fjerne sædeindlægget fra sædet, inden brugeren sætter sig på stolen.

- Når personen har sat sig og armlænene låst, skal plejeren indstille Elexo i den passende højde.
- Hæv eller sænk om nødvendigt Elexo for at opnå den rigtige position.
- Elexo kan nu flyttes baglæns over toilettet.
- Sænk Elexo om nødvendigt, for at opnå den rigtige position.



**Elexo passer ikke over alle toiletter.**

### 3.5.2 Brug af bækken eller spand

- Hvis Elexo bruges som toiletstol, kan de specielle skinner under sædet bruges til at rumme et rustfrit stål eller plastik bækken eller spand.
- Bækken eller spand føres ind fra stoleryggen (se figur 17).
- Hvis du bruger Lopital plastik bækken, skal du skubbe den så langt frem som muligt (se figur 18).
- Hvis du bruger et bækken eller spand i rustfrit stål, kan bækkenet placeres i 2 positioner under sædet. Foran sædet (se figur 19) eller bag på sædet (se figur 20).



**For at undgå skader, råder vi plejeren til at fjerne indlægget fra sædet og indsætte bækken eller spand i Elexo, før brugeren sætter sig på stolen.**



**Lopital plast bækken, rustfri stål bækken og spanden skal rengøres og desinficeres efter brug f.eks. i en bækkenkoger.**



**Hvis der er brugt Lopital plastik bækken, rustfri stål bækken eller spand, skal den fjernes fra stolen, inden stolen flyttes eller justeres i højden.**



Figure 17 Bedpan.



Figure 18 Lopital plastic bedpan.



Figure 19 Stainless steel bedpan, front.



Figure 20 Stainless steel  
bedpan, back.

### 3.6 Opladning af batteri

- Elexo er en elektrisk drevet hæve/sænke bruse- og toiletstol, som fungerer på batteri.
- Ladepunktet er placeret på forsiden af stole, på det blå dæksel på undersiden af enheden (se figur 21).
- Hvis batteriet er næsten helt tomt, tændes det orange lys på den manuelle betjening. Det betyder at batteriet skal oplades.
- Hvis LED'en lyser konstant rødt, skal batteriet straks oplades. Stolen kan så ikke længere bruges.
- Tilslut opladeren til Elexo (se figur 21).
- Når opladeren er tilsluttet Elexo, går betjeningen i "søvn"-tilstand (alle funktioner er slået fra).



**Sørg for, at du skubber stikket i den korrekte position i ladepunktet.**



**Brug kun den originale oplader til Elexo. Hvis du bruger en anden oplader, kan Lopital ikke holdes ansvarlig for eventuelle konsekvenser, såsom skader på elektronikken.**



**Når opladeren er tilsluttet Elexo, går betjeningen i "Søvn"- tilstand (alle funktioner er slået fra).**



**Opladeren må bruges til Elexo "Mascot 2241".**

- Når indikatorlyset på opladeren bliver grønt, er batteriet opladet. Opladeren kan forblive tilsluttet, selv når batteriet er helt opladet. Det vil ikke skade batteriet, hvis man lader den være tilsluttet.
- Frakobl Elexo fra opladeren.
- Når den er aktiveret, er Elexo klar til brug (se afsnit 2.2. Aktivering).

**LED ikke tændt:** Stolen er i "søvn" tilstand og kan ikke bruges.

**Grøn LED lyser:** Stolen er klar til brug.

**Orange LED lyser:** Batteriet skal oplades eller batteriet er delvist opladet.

**Orange LED blinker:** Nødstop er blevet aktiveret.

**Rød LED blinker:** Batteriet skal oplades (stolen kan stadig bruges).

**Rød Led tændt:** Batteriet er helt tomt og skal straks oplades.



Figure 22 Battery indication on manual control.



**Oplad batteriet i et godt ventileret rum.**



**Efter brug af stolen, skal du tilslutte den til opladeren, for at vedligeholde batteriet. Oplad stolen mindst en gang om ugen.**

Instruktionsvideoer kan ses på [www.lopital.com](http://www.lopital.com) eller [www.youtube.com/user/LopitalNL](http://www.youtube.com/user/LopitalNL)

## 4. sikkerhedsfunktioner

### 4.1. Nødstop

På venstre side finder du nødstoppet (Se figur 23). Betjen denne knap i en nødsituation; hvis hæve- eller sænkebevægelsen straks skal standses. Når der er trykket på nødstop, stopper de elektroniske betjeninge med at virke. Driften kan fortsættes, når situationen igen er stabil. Drej nødstoppet en kvart omgang for at låse det op igen (Se figur 24).

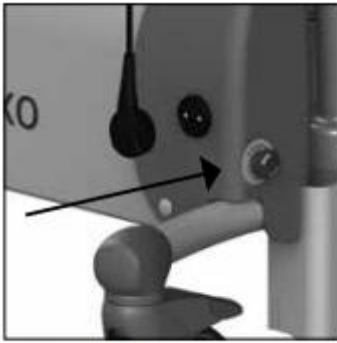


Figure 23 Emergency stop.



Figure 24 Emergency stop.



**Kontroller om faren er forbi eller problemet er løst, før du nulstiller nødstoppet.**



**Den orange LED på håndbetjeningen blinker, når nødstoppet er aktiveret.**

## **4.2. Søvn tilstand**

Efter ca. en time vil stolen falde i en "dvale" tilstand og LED batteriindikatoren på den manuelle betjening slukkes. For at bruge stolen igen, skal den aktiveres (Se afsnit 2.2. Aktivering).

## **4.3. Nødsænkning**

Hvis betjeningsgrebene holder op med at virke og stolen er i hævet position, kan den sænkes med nødsækningsknappen.

Kontroller først, at stolen ikke er i dvale!

- Fjern stikket fra den manuelle betjening (1) (se figur 25).
- Tryk på nødsækningsknappen (2) (se figur 25).

Stolen vender nu tilbage til den laveste position (Sørg for at der ikke er personer eller genstande under stolen). Tag brugeren af stolen og sørg for, at enheden ikke bruges, før den er blevet repareret. Placer stolen et sikkert sted og indiker, at den er ude af drift.

Kontakt teknisk service eller Lopitals serviceafdeling. E-mail: [info@lopital.nl](mailto:info@lopital.nl)

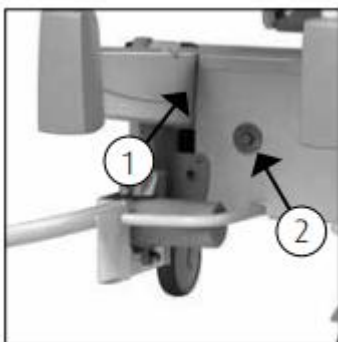


Figure 25 Emergency lowering button.

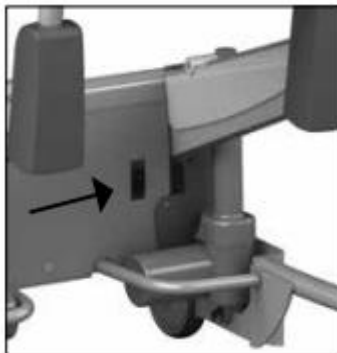


Figure 26 On / off switch.

#### 4.4. Tænd/sluk kontakt

På højre side af dækslet sidder der en tænd/sluk kontakt (se figur 26). Hvis stolen er ude af brug i en længere periode, anbefales det at slukke den. Dette vil forhindre enhver uautoriseret brug af stolen.

## 5. Rengøring og vedligeholdelse


Elexo skal rengøres efter hvert brug med vand og almindelige husholdningsrengøringsmidler. PUR integrerede skumkomponenter med IMC-belægning skal tørres rene og desinficeres. Brug ikke slibende eller andre aggressive rengøringsmidler. Om nødvendigt kan PUR-komponenterne desinficeres med en opløsning af 70% ethanol eller propanol.

Den tid, produkterne efterlades på komponenterne, har en væsentlig indflydelse på PUR-komponenternes levetid. Som følge af PUR's materialeegenskaber skal kontakt med skarpe genstande undgås. Dette kan føre til beskadigelse eller revner i materialet.

Til sidst vil vi gøre opmærksomme på, at ikke-kritiske dele af PUR-komponenterne også skal rengøres og desinficeres.

Tjek jævnlig hjulene for hår, støv og sæberester og fjern det der måtte sidde i hjulene.

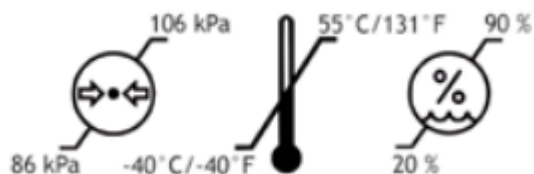
Vedligeholdelse og reparation af Elexo må kun udføres af autoriseret personale.

Vedligeholdelsesskema	
Efter hver brug	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rengør stolen med vand og almindelige rengøringsmidler.</li> <li>- PUR skum komponenterne skal rengøres og desinficeret.</li> <li>- Kontroller, at alle dele af Elexo er til stede, inklusive fodstøtter og aftagelige dele fra sædet.</li> </ul>
Ugentlig	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tjek hjul for hår, støv og sæberester og evt. fjern.</li> <li>- Kontroller at vognen stadig fungerer korrekt.</li> <li>- Oplad batteri mindst en gang om ugen.</li> </ul>
Årlig 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I henhold til forordningen MDR (EU) 2017/745 medicinsk udstyr skal en stol vedligeholdes i overensstemmelse med producentens retningslinjer. Denne proces vil fortrinsvis blive udført af Lopital eller andre autoriserede personer. Lopital tilbyder mulighed for at få stolen grundigt efterset og serviceret en gang om året via. Periodisk forebyggende vedligeholdelse.</li> <li>- For mere information om vedligeholdelseskontrakten kan du kontakte Lopital (<a href="mailto:info@lopital.nl">info@lopital.nl</a>) eller tal med en leverandør.</li> </ul>

For en detaljeret forklaring vedrørende rengøring og desinfektion, se dokumentet "Rengørings- og desinfektionsprotokol" på vores hjemmeside [www.lopital.com/downloads](http://www.lopital.com/downloads).

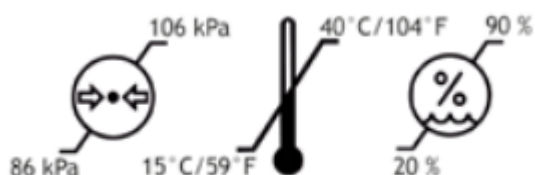
## 6. Miljøforhold

Forhold under opbevaring og transport



Under transport skal sædet være slukket (se afsnit 4.4 Tænd/sluk- knap).

Forhold under brug



## 7. Fjernelse af dele

Alle dele, der udskiftes eller fjernes, kan sendes tilbage til Lopital BV. Du kan også tilbyde delene til ingeniøren til destruktion. Vi vil sikre, at alle dele behandles på en miljøvenlig måde.

Hvis du selv sørger for bortskaffelse af produktet, skal du tage højde for, at batterier og opladere skal bortskaffes som mindre kemikalieaffald.

## 8. Tekniske specifikationer



Elexo bade- toiletstol tilhører kategorien "BF".



Elexo bade- og toiletstol er klasse 2 EMC-produkt.

## 8.1. Struktur

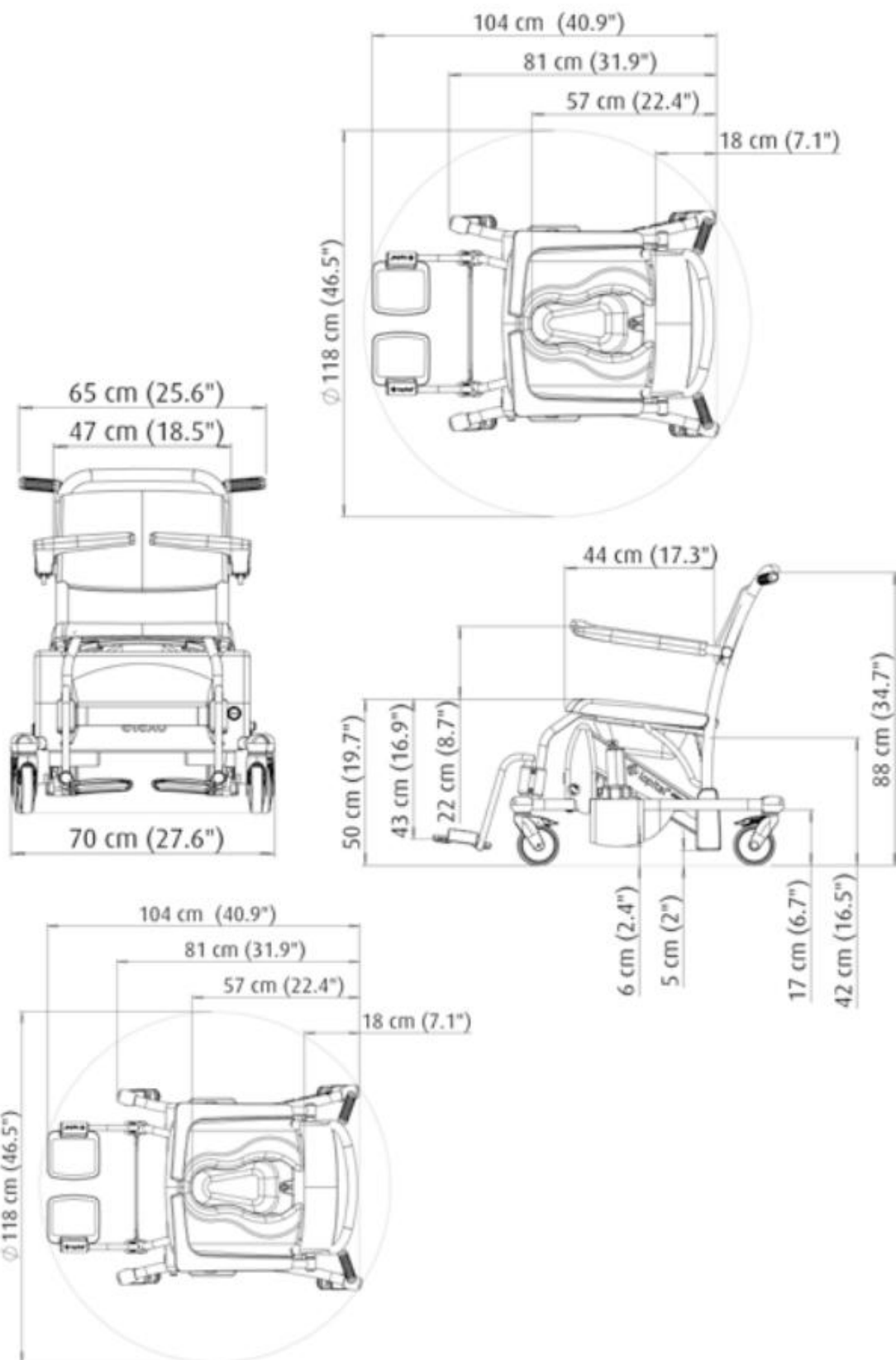
Ramme:	Rør og plader af rustfrit stål og stål, der er udstyret med en to-lags pulver lakering.
Hængselspunkter:	Rustfrit stål, dækhætter lavet af plast VO plastik.
Hjul:	0 12,5cm/4,9 tommer, dobbelt hjullås
Kropstøtte:	PUR (polyuretan)
Vægt:	47kg/103,6lbs
Maximal tilladte belastning:	180kg/400 lbs
Vægt på komfort benstøtte:	3,6kg/8 lbs pr. enhed

## 8.2. Elektronik

Køre:	Styringsenhed 24V DC tryk kun 8000N
Batteri: Justerbar:	minimum 50cm/19,7 tommer
Oplader:	110-240AC, 50/60Hz, max 0,35A, Kabellængde 2,8m.

## 8.3. Dimensioner

Overfladeareal:	70 cm/27,6 inch bred, 104cm/41inch dyb.
Sædehøjde:	Justerbar: minimum 50cm/19,7inch, maximum 105cm/41,3 inch




## 9. Elektromagnetisk kompatibilitet

<b>Vejledning og producentens deklARATION – elektromagnetisk emission</b>		
Elexo er beregnet til at bruge i et elektromagnetisk miljø som er specificeret nedenunder. Den som bruger Elexo, skal sikre sig at den bliver brugt i det rigtige miljø.		
<b>Emissionstest</b>	<b>Overholdelse</b>	<b>Elektromagnetisk miljø – vejledning</b>
RF emissioner  CISPV11	Gruppe 1	Elexo bruger kun RF-energi til dens interne funktion. Derfor er dens RF-emissioner meget lave og vil sandsynligvis ikke forårsage interferens i nærliggende elektrisk udstyr.
RF-emissioner  CISPR11	Klasse B	Elexo er velegnet til brug i alle etableringer, inklusive boliger og dem, der er direkte forbundet til det offentlige lavspændingsnetværk, der forsyner bygninger, der bruges til boligformål.
Harmoniske emissioner  IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spændingsudsving/flimmeremissioner IEC 61000-3-3	Overholder	

<b>Vejledning og producentens deklaration – elektromagnetisk immunitet</b>			
Elexo er beregnet til at bruge i et elektromagnetisk miljø som er specificeret nedenunder. Den som bruger Elexo, skal sikre sig at den bliver brugt i det rigtige miljø.			
<b>Immunitetstest</b>	<b>IEC 60601-1-2 Test niveau</b>	<b>Overholdelsesniveau</b>	<b>Elektromagnetisk miljø - vejledning</b>
Elektrostatisk afladning (ESD)  IEC 61000-4-2	16kV kontakt  18kV luft	16kV kontakt  18kV luft	Gulve skal være lavet af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulve er belagt med syntetisk materiale, skal den relative luftfugtighed være mindst 30%.
Elektrisk hurtig transient/briste  IEC 61000-4-4	±2kV for strømforsyningsledninger	±2kV for strømforsyningsledninger	Kvaliteten af lysnettet bør svare til et typisk kommercielt eller hospitalsmiljø
Briste  IEC 61000-4-5	±1 kV linje(r) til linje(r)	±1 kV linje(r) til linje(r)	Kvaliteten af lysnettet bør svare til et typisk kommercielt eller hospitalsmiljø
Spændingsfald, korte afbrydelser og spændingsvariationer  vedr. strømforsyning input linjer  IEC 61000-4-11	<5% Un (>95% fald i Un) i 0,5 cyklus  40% Un (60% fald i Un) i 5 cyklusser	<5% Un (>95% fald i Un) i 0,5 cyklus  40% Un (60% fald i Un) i 5 cyklusser	Kvaliteten af lysnettet bør svare til et typisk kommercielt eller hospitalsmiljø ø. Elexo er

	70% Un (30% fald i Un) for 25cyklusser  <5% Un (>95% fald i Un) i 5 sekunder	70% Un (30% fald i Un) for 25cyklusser  <5% Un (>95% fald i Un) i 5 sekunder	udstyret med et batteri.
Strømfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt  IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Magnetiske felter med strømfreken s bør være på niveauer, der er karakteristisk e for en typisk placering i et typisk kommercielt eller hospitalsmilj ø
<b>Bemærk</b> Un er vekselstrømsspændingen før anvendelse af testniveauet.			

<b>Vejledning og producentens deklARATION – elektromagnetisk immunitet</b>			
Elexo er beregnet til at bruge i et elektromagnetisk miljø som er specificeret nedenunder. Den som bruger Elexo, skal sikre sig at den bliver brugt i det rigtige miljø.			
<b>Immunitetstest</b>	<b>IEC 60601-1-2 Test niveau</b>	<b>Overholdelsesniveau</b>	<b>Elektromagnetisk miljø - vejledning</b>
RF almindelig tilstand/gennemført modtagelighed	Vrms 150kHz til 80 MHz	3V	Bærbart og mobilt RF- kommunikationsudstyr bør ikke bruges tættere på nogen del af Elexo, inklusiv kabler end den anbefalede adskillelsesafstand beregnet ud fra ligningen gældende for senderens frekvens. Anbefalet adskillelsesafstand  $d=1,2 \sqrt{P}$

<p>IEC 61000-4-6</p> <p>Udstrålet RF elektromagnetisk felt IEC 61000-4-3</p>	<p>3 V/m 80MHz til 2,5GHz</p>	<p>3V/m</p>	<p><math>d=1,2 \sqrt{P}</math> 80MHz til 800MHz</p> <p><math>d=2,4 \sqrt{P}</math> 800MHz til 2,5 GHz</p> <p>Hvor P er senderens maksimale udgangseffekt målt i Watt (W) ifølge producentens sender og d er den anbefalede afstand målt i meter (m).</p> <p>Feltstyrker fra faste RF-sendere, som bestemmes ved en elektromagnetisk stedundersøgelse, bør være mindre end overensstemmelsesniveauet i hvert frekvensområde.</p> <p>Interferens kan forekomme i nærheden af udstyr, mærket med følgende symbol.</p> 
<p><b>Bemærk 1:</b> Ved 80MHz gælder det højere frekvensområde.</p> <p><b>Bemærk 2:</b> Disse retningslinjer gælder muligvis ikke i alle situationer. Elektromagnetisk udbredelse påvirkes af absorption og refleksion</p>			
<p>a) Feltstyrker fra faste sendere så som basestationer til radio (mobil/trådløse) telefoner landmobilradioer, amatørradio, AM- og FM radioudsendelser og tv-udsendelser kan ikke forudsiges teoretisk med nøjagtighed. For at vurdere det elektromagnetiske miljø på grund af faste RF-sendere bør en elektromagnetisk undersøgelse af stedet overvejes. Hvis den målte feltstyrke på det sted, hvor Elexo bruges, overstiger det gældende RF- overensstemmelsesniveau ovenfor, skal Elexo observeres for at verificere normal drift. Hvis der observeres unormal ydeevne, kan det være nødvendigt med yderligere foranstaltninger., såsom om orientering eller flytning af Elexo.</p> <p>b) Over frekvensområdet 150kHz til 80 MHz skal feltstyrken være mindre end 3 V/m.</p>			

### Anbefalet adskillelsesafstand mellem bærbart og mobilt RF- kommunikationsudstyr og Elexo

Elexo er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, hvor udstrålede RF-forstyrrelser er kontrolleret. Brugeren af Elexo kan hjælpe med at forhindre elektromagnetisk interferens ved at opretholde en minimumsafstand mellem bærbart og mobilt RF kommunikationsudstyr (sendere) og Elexo som anbefalet nedenfor, i henhold til kommunikationsudstyrets maksimale udgangseffekt.

Nominel maksimal udgangseffekt for senderen  W		Afstandens distance til frekvensen af senderen  m		
		150kHz til 80MHz  d=1,2√P	80MHz til 800MHz  d=1,2√P	800MHz til 2,5GHz  d=2,4√P
0,01	0,12	0,12	0,24	
0,1	0,38	0,38	0,76	
1	1,2	1,2	2,4	
10	3,8	3,8	7,6	
100	12	12	24	

For sendere vurderet til en maksimal udgangseffekt, der ikke er angivet ovenfor, er den anbefalede afstands distance d i meter (m) kan estimeres ved hjælp af ligningen gældende for senderens frekvens, hvor P er den maksimale udgangseffekt for senderen i Watt (W) ifølge senderproducenten.

**Bemærk 1:** Ved 80MHz og 800MHz gælder afstanden for det højere frekvensområde.

**Bemærk 2:** Disse retningslinjer gælder muligvis ikke i alle situationer. Elektromagnetisk udbredelse påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og mennesker.