

Betjeningshåndbok

Invacare® XPO₂™ Bærbar Konsentrator



Forhandler: Denne håndboken SKAL overleveres til sluttbrukeren.

Bruker: FØR du bruker produktet, les denne manualen og behold den for fremtidig referanse.

For mer informasjon angående Invacare produkter, deler og tjenester, vennligst besøk www.invacare.no



Yes, you can.®

⚠ ADVARSEL

IKKE BRUK DETTE PRODUKTET ELLER NOE TILGJENGELIG UTSTYR UTEN Å FØRST FULLSTENDIG LESE OG FORSTÅ DISSE INSTRUKSJONENE OG YTTERLIGERE INSTRUKSJONSMATERIALE SLIK SOM BRUKERMANUALER, SERVICEMANUALER ELLER INSTRUKSJONSARK FORSYNT MED DETTE PRODUKTET ELLER UTSTYR. HVIS DU IKKE FORSTÅR ADVARSLERNE, FORSIKTIGHETSREGLERNE ELLER ANVISNINGENE BØR DU TA KONTAKT MED HELSEPERSONALE, FORHANDLER ELLER MED TEKNISK PERSONALE FØR DU FORSØKER Å BRUKE UTSTYRET - ELLERS ER DET FARE FOR SKADE ELLER OVERLAST.

⚠ TILBEHØRSADVARSEL




INVACARE-PRODUKTER ER SPESIELT UTFORMET OG FREMSTILT FOR BRUK SAMMEN MED INVACARE-TILBEHØR. TILBEHØR SOM ER FREMSTILT AV ANDRE PRODUSENTER ER IKKE TESTET AV INVACARE OG ANBEFALES IKKE TIL BRUK SAMMEN MED INVACARE-PRODUKTER.

INNHOILDSFORTEGNELSE

SPEIEELLE MERKNADER	109
Avhending av Utstyr og Yilbehør.....	110
AVSNITT 1—RETNINGSLINJER	111
Driftsinformasjon.....	112
Vedlikehold.....	113
Interferens fra radiofrekvent stråling.....	114
Instruksjon for polarisert kontakt.....	115
AVSNITT 2—PAKKING OG HÅNTERING	116
Utpakking.....	116
Inspeksjon.....	116
Oppbevaring.....	117
AVSNITT 3—TEKNISK BESKRIVELSE	118
AVSNITT 4—XPO₂ EGENSKAPER	119
AVSNITT 5—TYPISKE PRODUKTPARAMETERE	120
Forvaltningsfortegnelse.....	122
AVSNITT 6—	
DRIFTSINSTRUKSJONER	123
Innledning.....	123
Filtre.....	123
Plassering.....	124
Anbefalinger for Optimal Ytelse.....	124
Strømforsyninger.....	125
Kontroll av Ladenivået av det Interne Batteriet.....	127
Lading av Batteriene.....	128
Kontroll av Batteritid.....	132
Forlenge Batterilivet.....	132
Slå på XPO ₂	134
Tilkopling/Posisjonering av Nesekanyle.....	136
Justering av strømningsinnstillingen for puls.....	137
Bruk av XPO ₂ Bærbare Konsentrator.....	138
Indikatorer, Advarsler og Alarmer.....	139
AVSNITT 7—RENGJØRING, BEHANDLING OG	
VEDLIKEHOLD	143
Kabinett.....	143
Filter for Luftinntak.....	144
Bæreveske.....	145
AVSNITT 8—	
FEILSØKINGSVEILEDNING	146
AVSNITT 9—VALGFRIIT TILBEHØR	152
INFORMASJON OM KUNDESERVICE OG GARANTI	291

SPESIELLE MERKNADER

Det brukes signalbetegnelser i denne håndboken. Disse angir fare eller usikker praksis som kan medføre personskade eller skade på eiendom. Det vises til følgende tabell for definisjoner på signalbetegnelsene.

SIGNALBETEGNELSE	BETYDNING
 FARE	Fare innebærer en umiddelbart farlig situasjon som, om den ikke unngås, vil medføre død eller alvorlig skade.
 ADVARSEL	Advarsel innebærer en potensielt farlig situasjon som, om den ikke unngås, kan medføre død eller alvorlig skade.
 FORSIKTIG	Forsiktig indikerer en potensielt farlig situasjon hvilket, om ikke unngått, kan resultere i eiendomsskade eller mindre skade eller begge.

MERK

Informasjonen i dette dokumentet kan forandres uten forvarsel.

FARE

IKKE RØYK mens du bruker dette utstyret. Hold alle fyrstikker, tente sigaretter eller andre antenneskilder ute av rommet hvor dette produktet er plassert og bort fra steder hvor oksygen er levert.

RØYKING FORBUDT-skilt skal plasseres slik at de er lett å se. Tekstiler og andre stoffer som vanligvis ikke brenner, kan lett antennes og brenne kraftig i luft som har høyt oksygeninnhold. Hvis denne advarselen ikke overholdes vil det kunne forårsake kraftig brann, skade på eiendom og medføre fysisk skade eller død.

Avhending av Utstyr og Yilbehør

Følg lokale ledende bestemmelser og resirkuleringsplaner angående avhending av enhetens komponenter. IKKE avhend de interne eller ekstra batteripakkene. Batteripakker skal returneres til din forhandler/leverandør.

Resirkuler



IKKE avhend i husholdningsavfall



⚠ FORSIKTIG

“Advarsel: Gjeldende lover kan ha pålagt at dette utstyret bare skal selges av eller etter henvisning fra lege, eller annen sertifisert yrkesutøver som er autorisert av det aktuelle forvaltningsorganet for bruk av dette utstyret.”

Invacare anbefaler en alternativ kilde for supplementær oksygen i tilfelle av strømbrudd, alarmtilstand eller mekaniske svikt. Rådfør deg med din lege eller utstyrsleverandør for typen reservesystem som er krevd.

Dette utstyret skal brukes som et oksygentilskudd og er ikke ment som livreddende eller livsoppholdende utstyr.

AVSNITT I—RETNINGSLINJER

For å sikre at Platinum-konsentratoren installeres, settes opp og betjenes av XPO₂ Portable Concentrator på en sikker måte, MÅ denne veiledningen følges.

⚠ ADVARSEL

Dette avsnittet inneholder viktig informasjon for sikker drift og bruk av dette produktet.

⚠ FARE

Fare for elektrisk støt. Skal IKKE tas fra hverandre. Service skal kun utføres av kvalifiserte serviceteknikere. Ingen deler skal repareres av bruker.

FOR Å REDUSERE FAREN FOR FORBRENNINGER, ELEKTRISK STØT, BRANN ELLER PERSONSKADE

En spontan eller voldsom antennelse kan oppstå om olje, fett, fettstoffer, eller petroleumbaserte produkter kommer i kontakt med oksygen under trykk. Slike stoffer MÅ oppbevares i god avstand fra den bærbar XPO₂ konsentratoren, slanger eller koplinger, samt fra alt annet oksygenutstyr. Det skal IKKE brukes noe smøremiddel såfremt det ikke er anbefalt av Invacare.

Unngå bruk ved bading. Om uavbrutt bruk er krevd som foreskrevet av lege, MÅ konsentratoren plasseres i et rom minst 2,1 m (7 fot) fra badet.

Pass på IKKE å komme i berøring med konsentratoren når du er våt.

Produktet skal IKKE plasseres eller oppbevares på steder hvor det kan komme i berøring med vann eller annen veske.

Prøv ALDRI å få tak i et apparat som har falt i vannet. Ta støpselet UMIDDELBART ut av kontakten.

⚠ FARE

Hold oksygenslangen, ledningen, og enheten vekk fra artikler slik som tepper, sengeklær, stolputer, klær og bort fra varme overflater, inkludert varmeelementer, ovner og lignende elektriske innretninger.

Pass på at det ikke oppstår gnister i nærheten av medisinsk oksygenutstyr. Heller ikke gnister som kan oppstå ved statisk elektrisitet på grunn av friksjon.

IKKE beveg eller flytt på konsentratoren ved å dra i strømledningen.

Et produkt skal ALDRI forlates uten oppsyn når det er tilkople. Påse at XPO₂ er av når den ikke er i bruk.

Utendørs bruk av XPO₂ MÅ kun utføres med intern eller ekstra batteristrøm.

Driftsinformasjon

XPO₂ kan ikke brukes i sammenheng med PAP, Bi-nivå eller andre slike enheter.

Om XPO₂ ikke fungerer som den skal, om den har blitt mistet eller skadet, eller mistet i vann, ring utstyrsleverandøren/kvalifisert tekniker for undersøkelse og reparasjon.

Om du føler deg syk eller ukomfortabel, eller om enheten ikke signaliserer en oksygenpuls og du ikke hører og/eller føler oksygenpuls, rådfør deg med din utstyrsleverandør og/eller lege ØYEBLIKKEG.

ALDRI slipp eller injiser et objekt i noen åpninger.

IKKE bruk en skjoteledning med AC strømadaptere forsynt.

For optimal prestasjon, anbefaler Invacare at hver konsentrator er på og i drift i minimum 5 minutter. Kortere driftsperioder kan forkorte levetiden for utstyret.

XPO₂ er ikke designet for å brukes med en fukter. Bruk av denne enheten med en fukter kan svekke prestasjonen og/eller skade utstyret.

Bruk av brannsikringsinnretninger i tilførselsutstyret frarådes og kan forårsake feilaktig oksygentilførsel.

Når din bil er slått Av, frakople bilens forsyning av tilleggsstrøm og fjern XPO₂ fra bilen. ALDRI la XPO₂ oppbevares i en meget varm eller kald bil eller i lignende, høye eller lave, temperaturmiljøer. Rådfør deg med Typiske Produktparametere på side 120.

IKKE bruk i temperaturer under 41°F (5°C) eller over 104°F (40°C) over lengre tidsperioder.

XPO₂ MÅ brukes i en rett opp og ned posisjon.

Invacare anbefaler at XPO₂ ikke brukes i regn.

Vedlikehold

XPO₂ var spesielt designet for å minimere rutinemessig forebyggende vedlikehold. Bare fagfolk i helsetjenesten eller personale som har god kunnskap til denne prosessen, som autorisert eller fabrikkopplært personale bør utføre forebyggende vedlikehold eller gjøre tilpasninger på oksygenkonsentratoren.

Interferens fra radiofrekvent stråling

Dette utstyret har blitt testet og funnet å være i samsvar med EMC grenser spesifisert av IEC/EN 60601-1-2. Disse grensene er designet for å forsyne en rimelig beskyttelse mot elektromagnetisk interferens i en typisk medisinsk installasjon.

Andre enheter kan oppleve interferens fra lave nivåer med elektromagnetisk utslipp tillatt av de ovenstående standardene. For å fastsette om utslippene fra XPO₂ forårsaker interferens, slå Av XPO₂. Om interferens med andre enheter stopper, forårsaker XPO₂ interferensen. I slike sjeldne tilfeller, kan interferens reduseres eller korrigeres av en av de følgende tiltakene:

- Omplasser, flytt eller øk avstanden mellom utstyret.
- Kople utstyret til et støpsel på en krets annet enn den som enheten er koplet til.

Konsentratoren skal IKKE parallell- eller seriekoples med andre oksygenkonsentratorer eller annet utstyr for oksygenbehandling.

Grundig overvåking er nødvendig når dette apparatet brukes i nærheten av barn eller funksjonshemmede personer.

Ytterligere overvåking eller stell kan være krevd for pasienter som bruker denne enheten som ikke kan se eller høre alarmer eller kommunisere ubehag.

Vær oppmerksom på at elektriske ledninger og/eller slanger kan utgjøre en fare for snubling.

En endring i høyde over havet kan påvirke total oksygen tilgjengelig til deg. Rådfør deg med din lege før du reiser til høyere eller lavere høyder over havet for å fastsette om dine strømningssinnstillinger bør endres.

Instruksjon for polarisert kontakt

Som et sikkerhetstiltak kan denne innretningen ha en polarisert kontakt (et blad som er videre enn det andre). Denne kontakten vil kun passe i et polarisert støpsel på en måte. Om kontakten ikke passer i støpselet, reverser kontakten. Om den fremdeles ikke passer, kontakt en kvalifisert elektriker. IKKE forsøk å oppheve denne sikkerhetsegenskapen.

AVSNITT 2—PAKKING OG HÅNDTERING

Utpakking

1. Kontroller at ikke kartongen eller innholdet har vært utsatt for åpenbare skader. Om skade er tydelig, informer budet, eller din lokale forhandler.
2. Alt løst pakningsmateriale tas ut av kartongen.
3. Ta forsiktig alle delene ut av kartongen. Pakken for Invacare XPO₂ bærbar oksygenkonsentrator inneholder de følgende artiklene (som vist nedenfor). Om noen deler mangler, vennligst kontakt din utstyrslleverandør.
 - XPO₂ bærbar oksygenkonsentrator med bæreevne
 - Betjeningshåndbok
 - AC strømadapter
 - DC strømadapter
 - Ekstra batteri (Ikun modell XPO100B)
 - Overtrekksetiketter for Språk

MERK: Behold alle beholdere og pakningsmateriale for oppbevaring eller retur av forsendelsen.

Inspeksjon

Inspiser/undersøk utsiden av oksygenkonsentratoren og tilbehøret for skade. Inspiser alle delene.

Oppbevaring

1. Når oksygenkonsentratoren er pakket inn på nytt skal den lagres tørt.
2. Andre gjenstander skal IKKE settes opp på den innpakkede konsentratoren.

AVSNITT 3—TEKNISK BESKRIVELSE

Bruksområde

Invacare bærbare konsentrator er brukt av pasienter med åndedrettssykdommer som krever supplementær oksygen. Enheten er ikke tiltenkt for å opprettholde eller støtte liv.

Teknisk Beskrivelse

Oksygenkonsentrasjonsnivået for den produserte gassen spenner seg fra 87 % til 95,6 %. Oksygen er levert til pasienten gjennom bruk av en nesekanyle. Når behovet for oksygen er detektert, er oksygen tilført gjennom impulsmodulert strømning med pulsstrømningsinnstillinger fra 1 til 5.

Invacare bærbare konsentrator bruker en molekylær sil og trykksvingende absorpsjonsmetodologi for å produsere oksygenproduksjon. Romluft går inn i enheten, er filtrert og deretter komprimert. Denne sammentrykkede luften er deretter rettet mot en av de to nitrogenadsorberende silene. Konsentrert oksygen går ut av den motsatte enden av den aktive silen og er rettet inn i et oksygenreservoir hvor det er tilført til pasienten i spesifikke volum I løpet av inhaleringsdelen av et detektert åndedrag.

Invacare bærbare konsentratoren kan brukes av pasienten i et hjemmemiljø, i et institusjonsmiljø eller i en bil eller andre mobile miljø. Enhetens standard strømalternativer inkluderer en AC til DC vekslende strømforsyning som drives fra AC strømstøpselet (120 VAC/60 Hertz eller 230VAC/50 Hertz nominelt), en DC til DC vekslende strømforsyning som drives fra et supplementært støpsel typisk sett funnet i et mobilt bilmiljø (12 VDC nominell) og et supplementært oppladbart batteri.












AVSNITT 4—XPO₂ EGENSKAPER

Vennligst se over figurene nedenfor for å gjøre deg kjent med plasseringene av XPO₂ egenskapene og kontrollene.



FIGUR 4.1 XPO₂ EGENSKAPER

AVSNITT 5—TYPISKE PRODUKTPARAMETERE

	Direkte Spenning
	Utstyr Type BF
	NB - Se Medfølgende Dokumentasjon
	Røyking FORBUDT
	Klasse II, Dobbelt Isolert
	Strøm På/Av
	IKKE avhend i husholdningsavfall
	Resirkuler
	IKKE bruk olje eller fett
	Hold tørr
IPX1	Beskyttet mot dryppende vann
	Dette produktet er i overensstemmelse med direktivet 93/42/EEC for medisinsk utstyr. Lanseringsdatoen for dette produktet er oppgitt i EU-samsvarserklæringen.

Elektriske Krav:	AC Strømforsyning: 230 VAC, 50 Hertz, 0,7 ampere
	DC Strømforsyning: 11 VDC, 6,5 ampere
Angitt Strømtilførsel:	3,8 ampere ved 18 VDC
Lydnivå @ Innstilling 2:	≤ 45dBA belastet
Høyde over havet:	Opp til 10000 ft (3046 m) over havnivå

AVSNITT 5—TYPISKE PRODUKTPARAMETERE

Oksygenkonsentrasjon: * *Basert på et atmosfærisk trykk på 14,7 psi (101 kPa) ved 70°F (21°C)	87 % til 95,6 % etter innledende oppvarmingsperiode (omtrent 5 minutter)
Sensitivitet for Konserveringsutløser: Fabrikkinnstilling- Ingen Justering Trykkaktivert	≤ 0,20 cmH ₂ O trykktpap Alle innstillinger - ved bruk av en 7 fot (2,1 m) kanyle
Forsinkelse for Konserveringsutløser: Fabrikkinnstilling- Ingen Justering	50 mSek Nominell verdi- ved bruk av 7 fot (2,1 m) kanyle
Tilførsel av Konserveringsbolus: Fastsatt minuttvolum	Innstilling 1: 320 cc Innstilling 2: 480 cc Innstilling 3: 670cc Innstilling 4: 800 cc Innstilling 5: 900cc Totale cc ± 75 cc tilført per minutt
Kapasitet for Bevaring av Pustehastighet:	Opp til, og inkludert, 35 BMP uten reduksjon av bolus minuttvolum
Dimensjoner:	10 tommer høy x 7 tommer vid x 4 tommer dyp (25,4 cm høy x 17,8 cm vid x 10,2 cm vid)
Vekt:	6,0 pund (2,7 kg); 1,3 pund (0,68 kg) for supplementært batteri
Batterivarighet (tider er omtrentlige):	Innstilling 1= 3,5 timer Innstilling 2= 2,5 timer Innstilling 3= 2,0 timer Innstilling 4= 1,5 time Innstilling 5= 1,0 time
Tid for Batterilading: <i>MERK: Ladetidene øker om batteriet lader mens enheten er i gang.</i>	4 timer
Fuktighet	Driftsfuktighet: 15 % til 60 % ikke-kondenserende Lagringsfuktighet: opp til 95 % ikke-kondenserende

AVSNITT 5—TYPISKE PRODUKTPARAMETERE

Temperaturomfang: (Alle strømkilder)	Driftstemperatur: 41°F til 95°F (5°C til 35°C)
	Lagringstemperatur: -2°F til 140°F (-20°C til 60°C)
Utvidet Temperaturomfang: (Ved bruk av AC eller DC adaptere)	Driftstemperatur: 95°F til 104°F (35°C til 40°C) Uavbrutt bruk- alle innstillinger
Utvidet Temperaturomfang (Ved bruk av Internt Batteri)	Driftstemperatur: 95°F til 104°F (35°C til 40°C) Uavbrutt bruk- innstilling 1,2 og 3 45 minutter (maks) - innstilling 4 30 minutter (maks) - innstilling 5

Forvaltningsfortegnelse

ETL-sertifisert i samsvar med:	EN 55011: 1998
	CISPR 11: 2003
	IEC 60601-1-2: 1995
	IEC 60601-1-2: 2.1 Ed.
	IEC 61000-3-2: 2005
	IEC 61000-3-3: 2005
	EN 60601-1-2: 2 utgave
	EN 61000-3-2: 2000
	EN 61000-3-3: 1995
	UL 60601-1, 1 utgave
	CSA 601.1 M90
	93/42/EEC Klasse IIa

AVSNITT 6— DRIFTSINSTRUKSJONER

Innledning

Oksygenkonsentratorer var introdusert på midten av 1970-tallet for å forsyne supplementær oksygen til de som trengte det. Oksygenkonsentratorer separerer nitrogen fra luften for å produsere en høykonsentrasjons oksygen-gass. Til nå har størrelsen og vekten på tradisjonelle oksygenkonsentratorer begrenset deres flyttbarhet. XPO₂ tilfører en pulsstrømning med oksygen i en lettvektspakke som lett kan flyttes og brukes borte fra hjemmet.

Denne brukermanualen vil gjøre deg kjent med XPO₂ og dets tilbehør. Vennligst påse at du har lest og forstått all informasjonen inneholdt i denne manualen før du bruker din enhet. Skulle du ha noen spørsmål, vennligst kontakt din utstyrsleverandør.

Filtre

Luft kommer inn i XPO₂ gjennom et filter for luftinntak plassert under dekkelet på fronten av enheten. Dette filteret forhindrer hår og andre store partikler i luften fra å komme inn i enheten. Før du bruker XPO₂, påse at dette filteret er rent, tørt og riktig plassert.

For å rengjøre/skifte ut filteret for luftinntak, rådfør deg med Rengjøring, behandling og vedlikehold på side 143.

Plassering

⚠ ADVARSEL

Luftinnganger på apparatet skal **ALDRI** stenges igjen. Apparatet skal ikke legges på en myk flate, som f.eks. en sofa eller en seng, hvor luftinngangene kan blokkeres. Pass på at det ikke er lø, hår og lignende i luftinngangene.

Enheten holdes minst 7,6 cm (3 tommer) unna vegger, gardiner, møbler og lignende.

Finn og plasser XPO₂ i et godt ventilert område slik at luftinntaket og luftavløpene ikke er forhindret.

Anbefalinger for Optimal Ytelse

Driftstemperatur:	41°F til 95°F (5°C til 35°C)
Relativ Fuktighet:	15 % til 60 %
Transport/Lagringstermperatur :	-2°F til 140°F (-20°C til 60°C) La enheten varmes opp eller kjøles ned til driftstemperaturomfang før bruk.
Elektrisk:	Skjøteledninger skal ikke brukes.
Høyde over havet:	Opp til 10.000 ft (3046 m) over havnivå.
Slanger og Kanyle:	4 fot (1,2 m) kanyle med maksimum 25 fot (7,6 m) med motstandsdyktig slange (IKKE klem).
Miljø:	Røyk, forurensning og dampfri. Ikke innesperrete områder (Eksempel: Ingen garderobeskap).
Brukstid:	Opp til 24 timer per dag når tilkopleet til AC eller DC strømadapter.

Strømforsyninger

ADVARSEL

Bruk kun Invacare spesifiserte strømforsyninger med XPO₂ bærbare konsentrator. Bruk av ikke-godkjente strømforsyninger med XPO₂ kan forårsake skade og/eller skade og vil ugyldiggjøre garantien.

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 6.1.

XPO₂ kan strømføres fra et fabrikkinstallert internt batteri, fra en AC strømadapter tilkopleet til et veggstøpsel, fra en DC strømadapter tilkopleet til et DC støpsel som det funnet i en bil, eller fra en supplementær batteripakke.

Internt Batteri: Et fabrikkinstallert, oppladbart, internt batteri er plassert på innsiden av XPO₂. Når det er fullstendig ladet gir det strøm opp til 3,5 time. En hørbar alarm høres når batteristrømmen begynner å bli lav. Rådfør deg med Indikatorer, Advarsler og Alarmer på side 139.

AC Strømadapter: En AC strømadapter lar XPO₂ tilkoples til et 100-240 volt 50/60 Hertz støpsel. Strømadapteren konverterer AC spenning til en DC spenning som kan brukes til å strømføre XPO₂. Bruk av AC strømadapter vil la XPO₂ brukes og samtidig lade det interne batteriet. Denne AC strømadapteren kan også brukes for å lade den supplementære batteripakken. Rådfør deg med Lading av Batteriene på side 128.

DC Strømadapter: En DC strømadapter lar XPO₂ tilkoples til en bils (båt, bobil, etc) 12-volt DC støpsel. Bruk av DC strømadapteren vil la XPO₂ brukes og samtidig lade det interne batteriet. Denne DC strømadapteren kan også brukes for å lade den supplementære batteripakken. Rådfør deg med Lading av Batteriene på side 128.

Supplementær Batteripakke: XPO₂ kan strømføres av en supplementær batteripakke. Denne batteripakken kan festes til XPO₂ bæresken og tilkoples til koplingen for strømtilførsel på enheten. Den supplementære batteripakken vil gi opp til 3,5 time med ytterligere driftstid. Den supplementære batteripakken har sin egen knapp for batteristatus og batterimåler for å identifisere nivået av batteristatus.

MERK: Det supplementære batteriet kan ikke brukes for å lade det interne batteriet.



FIGUR 6.1 Strømforsyninger

Kontroll av Ladenivået av det Interne Batteriet

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 6.2.

MERK: Utfør denne prosedyren etter lading av batteriene og før bruk av XPO₂ for første gang og før etterfølgende bruk for å sikre at det interne batteriet er fullstendig ladet.

1. Slå på XPO₂ ved å trykke på og hold nede På/Av knappen.
2. Trykk og hold nede batteristatusknappen som finnes på tastaturet.

MERK: Nedtrykking av batteristatusknappen vil lyse opp batterimåleren og indikere ladenivået av det interne batteriet. Når batteriet er fullstendig ladet vil alle de fire batterimålerindikatorene lyse opp og forbli opplyst til knappen er utløst. Mindre ladinger vil lyse opp færre målerindikatorlys.



FIGUR 6.2 Kontroll av Ladenivået av det Interne Batteriet

Lading av Batteriene

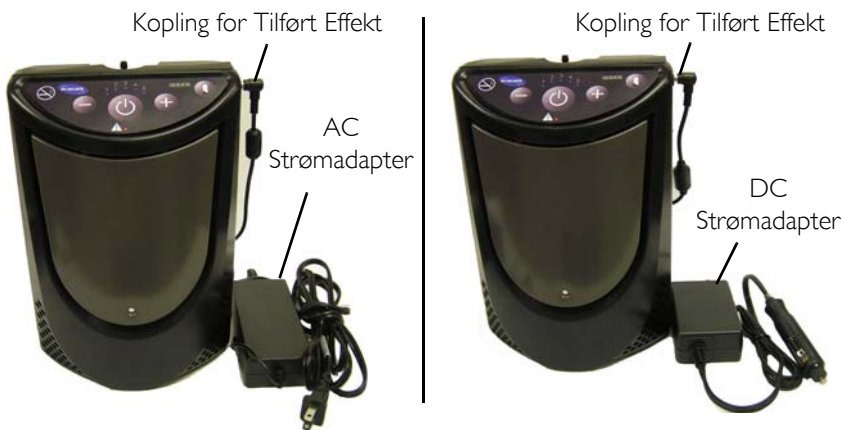
Lading av det Interne Batteriet

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 6.3.

1. For å lade det interne batteriet, gjør en av de følgende:

- Kople AC strømadapteren (om du lader fra et veggstøpsel) til koplingen for tilført effekt som finnes på siden av enheten og deretter plugg inn den andre enden av strømadapteren til strømkilden.
- Kople DC strømadapteren (om du lader fra en bil) til koplingen for tilført effekt plassert på siden av enheten og deretter plugg inn den andre enden av strømadapteren til strømkilden.

MERK: Om det interne batteriet er fullstendig utladet vil de lades opp helt på 3 til 4 timer. Batterimåleren vil lyse opp i løpet av lading. Det er anbefalt å lade det interne batteriet selv om det er bare delvis utladet, så ofte som mulig.



FIGUR 6.3 Lading av det Interne Batteriet

Lading av kun det Supplementære Batteriet

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 6.4 på side 130.

1. Kople AC (Detalj "A") eller DC (Detalj "B") strømadapteren til den supplementære batteripakken.
2. Kople den andre enden av AC (Detalj "A") eller DC (Detalj "B") strømadapteren til en passende strømkilde.

MERK: Om fullstendig utladet, vil det supplementære batteriet lades opp helt på omtrent 3 til 4 timer. Indikatorlysene for måleren på det supplementære batteriet vil IKKE lyse opp i løpet av lading.

Statusknapp for Supplementært Batteri

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med Detalj "C" i FIGUR 6.4 på side 130.

MERK: Nedtrykking av batteristatusknappen i løpet av lading vil lyse opp batterimåleren og vise statusen av batterikapasiteten. Batterimåleren blinker også "den siste" eller høyeste lysstolpen for å vise at batteripakken lades. Den blinkende stolpen viser at batteriet er under lading. De opplyste stolpene viser at statusen av batterikapasiteten er gjenopprettet.

**DETALJ "A" -
BRUK AV AC
STRØMADAPTER**



**DETALJ "B" -
BRUK AV DC
STRØMADAPTER**



DETALJ "C"



FIGUR 6.4 Lading av kun det Supplementære Batteriet

Lading av de Interne og Supplementære Batteripakkene Samtidig

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 6.5.

1. For å lade den supplementære batteripakken og det interne batteriet sammen, utfør det følgende:
 - A. Kople AC eller DC strømadapteren til den supplementære batteripakken som vist.
 - B. Tilkople den supplementære batteripakken til XPO₂ som vist.
 - C. Plugg den andre enden av adapteren inn i strømkilden.

MERK: Den interne batterimåleren vil lyse opp i løpet av lading. Indikatorlysene på måleren for det supplementære batteriet vil IKKE lyse opp i løpet av lading.

MERK: Du kan bruke din XPO₂ bærbare konsentrator mens det interne og/eller supplementære batteriet lades. Bruk av XPO₂ i løpet av lading vil forlenge mengden med tid som kreves for å nå full ladestatus av batteriene.



FIGUR 6.5 Lading av de Interne og Supplementære Batteripakkene Samtidig

Kontroll av Batteritid

Tid bort fra hjemmet er nesten ubegrenset ved å kombinere bruk av AC strømforsyning, DC strømforsyning og XPO₂ batteriene. For å sikre at batteriene opprettholder sine optimale ladenivåer, bruk AC strømforsyningen når du har tilgang til elektrisk strøm. Bruk DC strømforsyning når du er i bilen.

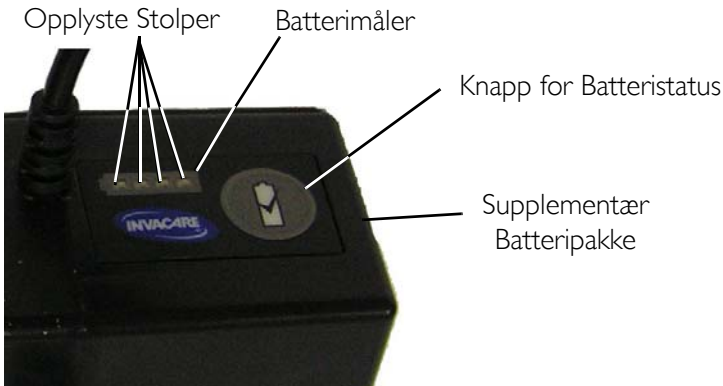
Forlenge Batterilivet

Gjør

- Når du først får din XPO₂, lad det interne batteriet helt (og det supplementære eksterne batteriet om levert) over natten.
- Hold batteriene dine fullstendig ladet når du bruker XPO₂ regelmessig.
- Ditt XPO₂ supplementære eksterne batteri kan lades opp når som helst. Disse batteriene kan ha deres lading “fylt opp” når som helst.
- Påse alltid at XPO₂ interne og supplementære eksterne batterier er ladet opp så snart som mulig etter de blir fullstendig utladet. Batteriene kan bli fullstendig forringet om de er forlatt utladet over en lengre periode.
- Kontroller statusen av din XPO₂ interne og supplementære eksterne batteri en gang i måneden om du ikke bruker din XPO₂ regelmessig. Begge batteriene bør opprettholdes ved 2 opplyste stolper med lading.
- Varme er batteriets verste fiende. Tillatt nok luft å sirkulere rundt XPO₂ slik at batteriet er holdt så kjølig som mulig ved lading samt ved bruk.

Ikke

- IKKE bruk eller forlat XPO₂ eller det supplementære eksterne batteriet i overdreven varme eller kulde.
- IKKE oppbevar eller forlat XPO₂ eller det supplementære batteriet i bilens bagasjerom etc, over lengre perioder.
- IKKE oppbevar batteriene når de er fullstendig ladet (4 stolper opplyst på enhetens batterimåler) om du skal lagre din XPO₂ i mer enn 2 uker. Lad opp eller utlad batteriet til 2 stolper (50 % lading). Oppbevaring av batteriet med en fullstendig lading kan degradere dets levetid.
- IKKE forlat ditt supplementære eksterne batteri plugget inn i XPO₂ når XPO₂ ikke er i bruk. Det supplementære eksterne batteriet vil tape lading mens det er plugget inn i XPO₂ selv med XPO₂ slått av.



FIGUR 6.6 Forlenge Batterilivet

Slå på XPO₂

MERK: Både det interne og det supplementære batteriet krever full lading før førstegangsbruk. Rådfør deg med Lading av Batteriene på side 128.

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 6.7 på side 135.

1. XPO₂ tillater frihet til å velge fra de følgende strømkildene:
 - Det interne batteri. XPO₂ er utstyrt med et internt batteri som er installert ved fabrikken og trenger ikke service av bruker.
 - Den supplementære batteripakken. For å bruke, kople til den supplementære batteripakken til XPO₂ som vist i Detalj "A".
 - Et DC strømstøpsel (f.eks., en bil). For å bruke, kople DC strømadapteren til XPO₂ som vist i Detalj "B". Kople til den andre enden av DC strømadapteren til DC strømkilden.
 - Et AC støpsel (f.eks., et veggstøpsel i ditt hjem). For å bruke, kople til AC strømadapteren til XPO₂ som vist i Detalj "C". Kople den andre enden av AC strømadapteren til AC strømstøpslet.
2. Om XPO₂ er i bruk og tilkopling til en ekstern strømforsyning er nødvendig, utfør det følgende:
 - A. Slå av XPO₂.
 - B. Kople den eksterne strømforsyningen (f.eks., supplementær batteripakke, DC mobil strømadapter, eller AC strømadapter) til XPO₂.
 - C. Slå på XPO₂.

DETALJ “A” - SUPPLEMENTÆR BATTERIPAKKE



DETALJ “B” - DC STRØMADAPTER



DETALJ “C” - AC STRØMADAPTER



FIGUR 6.7 Slå på XPO₂

Tilkopling/Posisjonering av Nesekanyle

⚠ FORSIKTIG

For å sikre riktig deteksjon av pusting og oksygentilførsel, IKKE bruk slangelengde som overskrider 25 fot (7,6 m).

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 6.8.

MERK: Invacare anbefaler bruk av XPO₂ med en 4 fot (1,2 m) kanyle. Slangen må være koplet til XPO₂ oksygenavsug som vist nedenfor.

MERK: Skift ut nesekanylen regelmessig. Sjekk med din utstyrsleverandør eller lege for å fastsette hvor ofte kanylen skal skiftes ut.

MERK: IKKE del kanyler mellom pasienter.

1. Kople nesekanylen til XPO₂ porten for oksygenavsug (Detalj "A").
2. Sett kanylen over ørene og plasser gaffelklørne i nesens slik helsepersonellet eller kanyleprodusenten anviser (Detalj "B").



FIGUR 6.8 Tilkopling/Posisjonering av Nesekanyle

Justering av strømningsinnstillingen for puls

⚠ FORSIKTIG

Det er meget viktig å velge det obligatoriske nivået med oksygenstrømning. IKKE øk eller reduser strømningen om ikke en endring har blitt foreskrevet av din lege eller terapeut.

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 6.9 på side 138.

1. Slå på XPO₂ ved å trykke og holde nede På/Av knappen i omtrent et sekund. Hver gang XPO₂ er slått På vil en kort alarm høres. XPO₂ strømningsinnstillingen for puls ved oppstart vil være den samme strømningsinnstillingen valgt siste gang enheten var slått Av.
2. XPO₂ har fem strømningsinnstillinger for puls. Trykk på strømningsvelger (+ eller -) knappen til din foreskrevne strømningsinnstilling (1 til 5) er opplyst ved et blått indikatorlys.

STRØMNINGSINN- STILLINGER	GJENNOMSNIITTLIG PULSVOLUM (VED 20 ÅNDEDRAG PER MINUTT)
1	15 ml
2	23 ml
3	31 ml
4	37 ml
5	42 ml



FIGUR 6.9 Justering av strømningsinnstillingen for puls

Bruk av XPO₂ Bærbare Konsentrator

1. Slå på XPO₂ ved å trykke På På/Av knappen.
2. Pust normalt gjennom din nese. Om du puster gjennom munnen kan det resultere i mindre effektiv oksygenterapi. XPO₂ vil produsere en målt puls med oksygen hver gang den detekterer inhalering. Indikatorlyset for den blå strømningsinnstillingen vil blinke hver gang en inhalering er detektert og XPO₂ produserer en puls med oksygen.
3. Slå XPO₂ av ved å trykke og holde nede strøm På/Av knappen i omtrent to sekunder.

MERK: Tiden krevd for at XPO₂ når maksimal oksygenkonsentrasjon etter å ha blitt slått på er omtrent 5 minutter.

Indikatorer, Advarsler og Alarmer

Oppstartindikator – XPO₂ vil slå På alle lys og kontrollere om noen knapper er fastkjørt ved oppstart. Deretter vil den produsere en kort hørbar pipetone når den først er slått på for å indikere at enheten er funksjonell.

Indikator for Detektering av Pust – XPO₂ vil produsere en målt puls med oksygen hver gang den detekterer en inhalering. Indikatorlyset for den blå strømningsinnstillingen vil blinke hver gang en inhalering er detektert og XPO₂ produserer en puls med oksygen.

Indikator for Lading av Internt Batteri – Når enheten ikke er slått På, men AC eller DC er laderen koplet til enheten og forsyner strøm, vil displayet for Batterimåleren sekvensielt lyse opp hvert av de fire segmentene. Periodisk vil sekvensiell opplysning bli avbrutt av displayet av batteriladingen. Om enheten er fullstendig ladet, vil alle de fire segmentene lyses opp uavbrutt til enheten er slått På, eller fjernet fra laderen. Om ingen display av Batterimålersegmenter er opplyst lader ikke enheten. Mangel på lading kan være på grunn av enten tap av strøm, løs ladekopling eller at det interne batteriet ikke er ved den riktige temperaturen for lading. La enheten varmes opp eller avkjøles til anbefalte ladetemperaturer (se Anbefalinger for Optimal Ytelse på side 124), kontroller løse kopliger og/eller prøv et annet strømstøpsel.

Advarsel om Lavt Batteri – Når XPO₂ interne batteri (eller supplementære batteri, om gjeldende) kapasitet synker til 25 % vil en kort hørbar pipetone høres. Den grønne 25 % batterimålerindikatoren vil blinke intermitterende.

Advarsel om Lavt Batteri – Når XPO₂ interne batteri (eller supplementære batteri, om gjeldende) kapasitet synker til 15 % vil en kort hørbar pipetone høres. Den grønne 25 % batterimålerindikatoren vil blinke hurtig.

Alarm for Utladet Batteri – Så snart XPO₂ interne batteri (eller supplementære batteri, om gjeldende) kapasitet synker til minimum, vil en trippel hørbare pipetone høres og den GRØNNE 25 % batterimålerindikatoren vil blinke meget hurtig. Enheten vil slås av.

Alarm for Ingen Pust Detektert – Når XPO₂ er i drift men ikke detekterer pusting, vil en konstant hørbar alarm lyde og det røde alarmindikatorlyset vil lyse opp uavbrutt. Om dette skjer, kontroller koplingen fra kanylen til XPO₂ enheten og påse at du puster gjennom din nese. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstyrsleverandør.

Alarm for Pustehastighet over Kapasitet – Om din pustehastighet forårsaker at kapasiteten for XPO₂ er overskredet, vil en intermitterende hørbar pipetone lyde og den røde alarmindikatoren vil opplyses intermitterende. Når dette skjer, reduser din aktivitet og/eller skift til en annen oksygenkilde.

Om din pusehastighet fortsetter å øke vil de hørbare pipetonene og de røde indikatorblinkene bli raskere.

MERK: Oksygen vil bli tilført i løpet av denne alarmen.

Alarm for System for Varmt/Kaldt til å Starte – Om de interne sensorene registrerer temperaturer utenfor det fabrikkinnstilte nivåene ved oppstart, vil enheten avgi en alarm med en hurtig hørbar pipetone, den røde alarmindikatoren vil lyse opp uavbrutt, og enheten vil ikke fungere og strømningsinnstillingene **1 og 2** blå indikatorlys vil lyse opp. Viften vil slås På. La enheten avkjøles eller varmes opp til den anbefalte driftstemperaturen (se Anbefalinger for Optimal Ytelse på side 124). Slå Av enheten og prøv igjen. Skift til en annen kilde med oksygen mens du venter. Om alarmen fortsetter, kontakt din utstyrsleverandør.

Driftsalarm for System for Varmt/Kaldt – Om de interne sensorene registrerer temperaturer utenfor det fabrikkdefinerte temperaturomfanget mens enheten er i drift, vil enheten avgi en alarm med en hurtig hørbar pipetone, den røde alarmindikatoren vil lyse opp uavbrutt, og enheten vil stoppe å fungere og strømningsinnstillingene **1 og 3** blå indikatorlys vil lyse opp. Viften vil slå På. La enheten avkjøles eller varmes opp til den anbefalte driftstemperaturen (se Anbefalinger for Optimal Ytelse på side 124). Slå Av enheten og prøv igjen. Skift til en annen kilde med oksygen mens du venter. Om alarmen fortsetter, kontakt din utstyrsleverandør.

Alarm for Batteri Varmt/Kaldt – Om den interne batterisensoren registrerer temperaturer utenfor det fabrikkdefinerte temperaturomfanget mens enheten er i drift, vil enheten avgi en alarm med en hurtig hørbar pipetone, den røde alarmindikatoren vil lyse opp uavbrutt, og enheten vil stoppe å fungere og strømningsinnstillingene **1 og 4** blå indikatorlys vil lyse opp. Slå Av enheten og frakople AC eller DC strømadaptere. La enheten avkjøles eller varmes opp til den anbefalte driftstemperaturen (se Anbefalinger for Optimal Ytelse på side 124) og prøv igjen. Skift til en annen kilde med oksygen mens du venter. Om alarmen fortsetter, kontakt din utstyrsleverandør.

Alarm for Fastkjørt Knapp – I løpet av oppstart, om en enhet detekterer at en knapp er fastkjørt eller trykket ned for tidlig vil enheten avgi en alarm med en hurtig hørbar pipetone, den røde alarmindikatoren vil lyse opp uavbrutt, og enheten vil ikke operere og strømningsinnstillingene **1 og 5** blå indikatorlys vil lyse opp. Slå Av enheten. Trykk individuelt ned alle knappene på frontpanelet ned, og se om du finner knappen som virker som den er fastkjørt i en “nedtrykket” posisjon. Prøv å slå På enheten igjen uten å trykke på noen andre knapper i løpet av oppstart. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstyrsleverandør.

Driftsalarm – Om en enhet detekterer unormale driftstilstander i enheten vil enheten avgi en alarm med en hurtig hørbar pipetone, den røde alarmindikatoren vil lyse opp uavbrutt, og enheten vil ikke operere og strømningsinnstillingene **3 og 4** blå indikatorlys vil lyse opp. Slå Av enheten og deretter På igjen. Om alarmen fortsetter, bør du skifte til en annen oksygenkilde og kontakt din utstysrleverandør.

Kompressoralarm – Om en enhet detekterer unormale kompressortilstander i enheten vil enheten avgi en alarm med en hurtig hørbar pipetone, den røde alarmindikatoren vil lyse opp uavbrutt, og enheten vil ikke operere og strømningsinnstillingene **4 og 5** blå indikatorlys vil lyse opp. Slå Av enheten og deretter På igjen. Om alarmen fortsetter, bør du skifte til en annen oksygenkilde og kontakt din utstysrleverandør.

Systemalarm – Om en enhet detekterer unormale systemtilstander i enheten vil enheten avgi en alarm med en hurtig hørbar pipetone, den røde alarmindikatoren vil lyse opp uavbrutt, og enheten vil ikke operere og strømningsinnstillingene **3, 4 og 5** blå indikatorlys vil lyse opp. Slå Av enheten og deretter På igjen. Om alarmen fortsetter, bør du skifte til en annen oksygenkilde og kontakt din utstysrleverandør.

Hørbare Alarmer – For å midlertidig dempe hørbare alarmer, trykk hurtig ned På/Av knappen. Unntatt for alarmer for systemet er For Varmt/For Kaldt vil denne egenskapen tilbakestille seg selv, hvert 30 sekund, hver gang en ny alarm er utløst, eller om enheten er slått Av. Når utført i løpet av alarmer for systemet er For Varmt/For Kaldt, vil den hørbare alarmen bli dempet til en ny alarm er utløst, eller enheten er slått Av.

AVSNITT 7—RENGJØRING, BEHANDLING OG VEDLIKEHOLD

ADVARSEL

Slå Av XPO₂ og trekk ut strømledningen før rengjøring.

IKKE la noen rengjøringsmidler dryppe på innsiden av luftinntaket og avløpsåpningene.

IKKE spray eller påfør noen rengjøringsmidler direkte på kabinettet.

FORSIKTIG

IKKE rengjør kabinettet, bærevesken, eller filteret med alkohol og alkoholbaserte produkter (isopropyl alkohol), konsentrerte klorinbaserte produkter (etylen klorid) og oljebaserte produkter (Pine-Sol[®], Lestoil[®]) eller andre sterke kjemiske midler. Bruk kun en mild vaskesåpe (slik som Dawn[™]).

Kabinett

Rengjøring XPO₂ kabinettet periodisk som følger:

1. Fjern XPO₂ fra bærevesken.
2. Bruk en fuktig klut, eller svamp, med et mildt vaskemiddel slik som Dawn oppvaskmiddel for å forsiktig rengjøre den eksterne beholderen.
3. La enheten lufttørke, eller bruk et tørt håndkle, før du setter enheten på plass i bærevesken, slå på enheten.
4. Sett på plass XPO₂ i sin bæreveske.

Filter for Luftinntak

⚠ FORSIKTIG

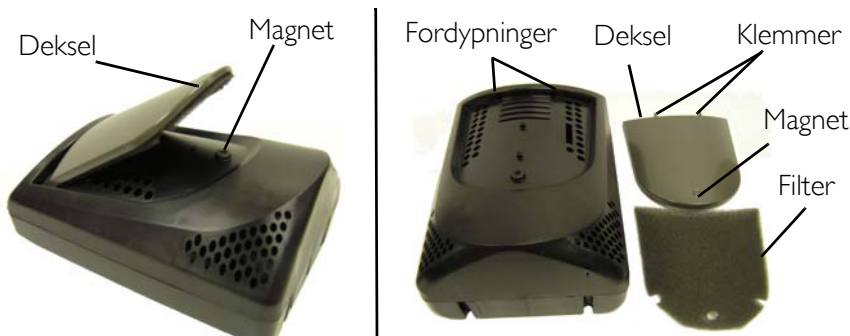
IKKE bruk XPO₂ uten filteret for luftinntak installert.

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 7.1.

MERK: Fjern filteret for luftinntaket og rengjør det minst en gang per uke.

1. Løft filterdekselet noe og trekk ned for å fjerne tappene fra fordypningene.
2. Løft ut filteret.
3. Bruk en støvsuger eller vask med et mildt vaskemiddel (slik som Dawn™) og vann. Skyll godt.
4. Tørk filteret godt og se etter frynsing, oppsmuldring, rifter og hull. Skift ut filteret om noen defekter er funnet.
5. Sett på plass filterdekselet ved å plassere tappene i sporene og engasjer magneten.

MERK: Bruk kun Invacare delenummer 1148281 som filter for luftinntak for din XPO₂.



FIGUR 7.1 Filter for Luftinntak

Bæreveske

MERK: For denne prosedyren, rådfør deg med FIGUR 7.2.

⚠ FORSIKTIG

IKKE maskinvask eller tørk vesken.

1. Fjern XPO₂ fra vesken
2. Tørk eller børst bærevesken med et mildt rengjøringsmiddel (slik som Dawn™) og vann. Skyll godt.
3. La vesken lufttørke etter rengjøring og før bruk.

MERK: Bruk kun Invacare bæreveske, modell XPO150.



FIGUR 7.2 Bæreveske

AVSNITT 8— FEILSØKINGSVEILEDNING

Om din XPO₂ bærbare oksygenkonsentrator ikke fungerer som den skal, rådfør deg med den følgende tabellen for mulige årsaker og løsninger. Om nødvendig, kontakt din serviceleverandør.

ALARM/ADVARSEL:		
SYMPTOM	SANNSYNLIG ÅRSAK	LØSNING
INDIKATOR VED OPPSTART		
XPO ₂ fungerer ikke når På/Av knappen er nedtrykket. ELLER Lysene på frontpanelet lyser IKKE opp ved oppstart ELLER Alle lysene på frontpanelet blir mørke.	På/Av knappen var ikke holdt nede lenge nok. Det interne batteriet er utladet (og det supplementære batteriet om tilkoplek til enheten). Feilfunksjon	Prøv å start opp enheten igjen mens du fortsetter å trykke på På/Av knappen til lysene på frontpanelet begynner å lyse opp. Dette tar ca. 2-3 sekunder. Tilkople XPO ₂ til enten AC eller DC laderen og prøv igjen. Skift til en annen oksygenforsyning og kontakt din utstyrsleverandør.
ALARM FOR INGEN PUST DETEKTERT:		
Uavbrutte hørbare pipetoner og rød alarmindikator er på hele tiden (blinker ikke) ved oppstart.	XPO ₂ har ikke detektert et åndedrag i en forhåndsbestemt tidsperiode.	1. Verifiser at kanylen er tilkoplek, ikke bøyd, riktig plassert og at du puster gjennom din nese. 2. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstyrsleverandør.

ALARM/ADVARSEL:		
SYMPTOM	SANNSYNLIG ÅRSAK	LØSNING
LADEINDIKATOR		
Med enheten slått Av og med AC eller DC ladeadapteren plugget inn i enheten, er segmenter for ingen batterimåler opplyst. Batterimåleren er mørk.	Strømkilden fungerer ikke, eller det er en løs kopling.	Prøv et annet strømstøpsel og sjekk koplingene til laderen og enheten.
	Internt batteri er utenfor det tillatte temperaturomfanget for lading.	La enheten avkjøles til mindre enn 95°F (35°C), eller varm opp til 50°F (10°C), før du fortsetter å lade eller slå av enheten og slå den på igjen.
ADVARSEL OM LAVT BATTERI:		
Det er en enkel hørbar pipetone og den grønne 25 % batteriindikatoren blinker meget fort.	Det interne batteriet krever lading.	Kople XPO ₂ til dens AC eller DC strømadaptere, eller til dets supplementære batteripakke.
ALARM FOR LAVT BATTERI:		
Det er dobbell hørbar pipetone og den grønne 25 % batteriindikatoren blinker meget fort.	Det interne batteriet krever lading.	1. Kople XPO ₂ til dens AC eller DC strømadaptere, eller til dets supplementære batteripakke. 2. Om ingen annen strømkilde er tilgjengelig, skift til reserve oksygenforsyning.

ALARM/ADVARSEL:		
SYMPTOM	SANNSYNLIG ÅRSÅK	LØSNING
ALARM FOR UTLADET BATTERI:		
Det er en trippel hørbar pipetone og den grønne 25 % batteriindikatoren blinker meget fort.	Det interne batteriet er fullstendig utladet og trenger å lades opp.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kople XPO₂ til dens AC eller DC strømadaptere, eller til dets supplementære batteripakke. 2. Om ingen annen strømkilde er tilgjengelig, skift til reserve oksygenforsyning.
PUSTEHASTIGHET OVER KAPASITETSALARM:		
<p>Intermitterende hørbar pipetone og opplyst rød alarmindikator.</p> <p>Hørbare pipetoner og røde indikatorblink har økt idet pustehastigheten økes.</p>	Din pustehastighet har overskridet kapasiteten av XPO ₂ .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduser øyeblikkelig ditt aktivitetsnivå for å få din pustehastighet ned og/eller 2. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde.
SYSTEMET FOR VARMT/KALDT TIL Å STARTE ALARM:		
<p>Uavbrutte hørbare pipetoner og rød alarmindikator er opplyst. Vifte er På.</p> <p>OG</p> <p>Strømningsindikatorer 1 og 2 er opplyst.</p>	Enheten er for varm, eller for kald, for å la den slås På.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La enheten avkjøles til mindre enn 95°F (35°C), eller varm opp til 50°F (10°C), før du fortsetter å lade eller slå av enheten og slå den på igjen. 2. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstyrsleverandør

ALARM/ADVARSEL:		
SYMPTOM	SANNSYNLIG ÅRSAK	LØSNING
SYSTEMET FOR VARMT/KALDT TIL Å STARTE ALARM:		
<p>Uavbrutte hørbare pipetoner og rød alarmindikator er opplyst. Vifte er På.</p> <p>OG</p> <p>Strømningsindikatorer 1 og 3 er opplyst.</p>	<p>Enheten har blitt for varm, eller for kald, i løpet av drift.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La enheten avkjøles til mindre enn 95°F (35°C), eller varm opp til 50°F (10°C), før du fortsetter å lade eller slå av enheten og slå den på igjen 2. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstyrsleverandør
BATTERI FOR VARMT/FOR KALDT:		
<p>Uavbrutte hørbare pipetoner og rød alarmindikator er opplyst.</p> <p>OG</p> <p>Strømningsindikatorer 1 og 4 er opplyst.</p>	<p>Internt batteri har blitt for varmt, eller for kaldt, i løpet av drift.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trekk ut laderne om tilkopleet. 2. La enheten avkjøles til mindre enn 95°F (35°C), eller varm opp til 50°F (10°C), før du fortsetter å lade eller slå av enheten og slå den på igjen. 3. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstyrsleverandør.

ALARM/ADVARSEL:		
SYMPTOM	SANNSYNLIG ÅRSAK	LØSNING
ALARM FOR FASTKJØRT KNAPP:		
<p>Uavbrutte hørbare pipetoner og rød alarmindikator er opplyst.</p> <p>OG</p> <p>Strømningsindikatorer 1 og 5 er opplyst.</p>	<p>En fastkjørt knapp er detektert ved oppstart.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå Av enheten 2. Med enheten slått av, trykk på hver kontrollknapp for å finne den fastkjørte knappen 3. Slå på enheten mens du sikrer at du ikke fortsetter å holde nede strøm på/av knappen så snart lysene lyser opp. 4. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstyrsleverandør
DRIFTSALARM:		
<p>Uavbrutte hørbare pipetoner og rød alarmindikator er opplyst.</p> <p>OG</p> <p>Strømningsindikatorer 3 og 4 er opplyst.</p>	<p>Unormal drift har blitt detektert.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå Av enheten. 2. Slå På enheten. 3. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstyrsleverandør
KOMPRESSORALARM:		
<p>Uavbrutte hørbare pipetoner og rød alarmindikator er opplyst.</p> <p>OG</p> <p>Strømningsindikatorer 4 og 5 er opplyst.</p>	<p>Unormal kompressordrift har blitt detektert.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå Av enheten. 2. Slå På enheten. 3. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstyrsleverandør

ALARM/ADVARSEL:		
SYMPTOM	SANNSYNLIG ÅRSÅK	LØSNING
SYSTEMALARM:		
<p>Uavbrutte hørbare pipetoner og rød alarmindikator er opplyst.</p> <p>OG</p> <p>Strømningsindikatorer 3,4 og 5 er opplyst.</p>	<p>Unormal systemdrift har blitt detektert.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå Av enheten. 2. Slå På enheten. 3. Om alarmen fortsetter, skift til en annen oksygenkilde og kontakt din utstysleverandør

AVSNITT 9—VALGFRI TTILBEHØR

Det følgende valgfrie tilbehøret og deler for utskifting (som vist nedenfor) er også tilgjengelig:

- Supplementært batteri (forsyner opp til ytterligere 2,5 time på innstilling 2 av forlenget batteriliv), modellnummer XPO110
- Bæreeske, modellnummer XPO150
- Vogn med hjul og håndtak, modellnummer XPO120
- Filter for luftinntak, delenummer 1148281
- AC strømadapter, strømledning:
 - N.Amerika, Japan- modellnummer XPO130
 - Europa- modellnummer XPO132
 - Australia, New Zealand- modellnummer XPO134
 - UK, Hong Kong, Vietnam - modellnummer XPO 136
- DC mobil strømadapter, modellnummer XPO140
- Tilbehørsveske XPO160

Nederland:

Invacare BV, Celsiusstraat 46, NL-6716 BZ Ede • Tel: (31) (0)318 695 757 •
Fax: (31) (0)318 695 758 • nederland@invacare.com • csede@invacare.com •
www.invacare.nl

Norge:

Invacare AS, Grensesvingen 9, Postboks 6230, Etterstad, N-0603 Oslo •
Tel: (47) (0)22 57 95 00 • Fax: (47) (0)22 57 95 01 • norway@invacare.com •
island@invacare.com • www.invacare.no

Österreich:

Invacare Austria GmbH, Herzog Odilostrasse 101, A-5310 Mondsee •
Tel: (43) 6232 5535 0 • Fax: (43) 6232 5535 4 • info@invacare-austria.com •
www.invacare.at

Sverige & Suomi:

Invacare AB, Fagerstagatan 9, S-163 91 Spånga • Tel: (46) (0)8 761 70 90 •
Fax: (46) (0)8 761 81 08 • sweden@invacare.com • finland@invacare.com •
www.invacare.se

Switzerland:

Invacare AG, • Benkenstrasse 260, CH-4108 Witterswil • Tel: (41) (0)61 487 70 80 •
Fax: (41) (0)61 487 70 81 • switzerland@invacare.com • www.invacare.ch

United Kingdom:

Invacare Limited, Pencoed Technology Park, Pencoed, Bridgend CF35 5AQ •
Tel: (44) (0) 1656 776222 • Fax: (44) (0) 1656 776220 • UK@invacare.com •
www.invacare.co.uk

Portugal:

Invacare Lda • Rua Estrada Velha, 949, P-4465-784 Leça do Balio •
Tel: (351) (0)225 1059 46/47 • Fax: (351) (0)225 1057 39 • portugal@invacare.com •
www.invacare.pt

Invacare Corporationwww.invacare.com

Yes, you can.™

USA

One Invacare Way
Elyria, Ohio USA
44036-2125
440-329-6000
800-333-6900
Technical Services
440-329-6593
800-832-4707



EU Representative
Invacare Deutschland
GmbH
Kleiststraße 49
D-32457 Porta Westfalica
Tel: (49) (0) 5731 754 0
Fax: (49) (0) 5731 754
52191

Invacare Corporation
2101 E. Lake Mary Blvd.
Sanford, FL 32773
407-321-5630



© 2013 Invacare Corporation.
All rights reserved. Reproduction,
duplication or modification in whole or in
part is prohibited without prior written
permission from Invacare. Trademarks
are identified by ™ and ®. All trademarks
are owned by or licensed to Invacare
Corporation or its subsidiaries unless
otherwise noted.

Pine-sol and Lestoil are trademarks of The
Clorox Company.
Dawn is a
trademark of The
Proctor and
Gamble Company.



Part No 1154326
Rev D - 10/15/13