

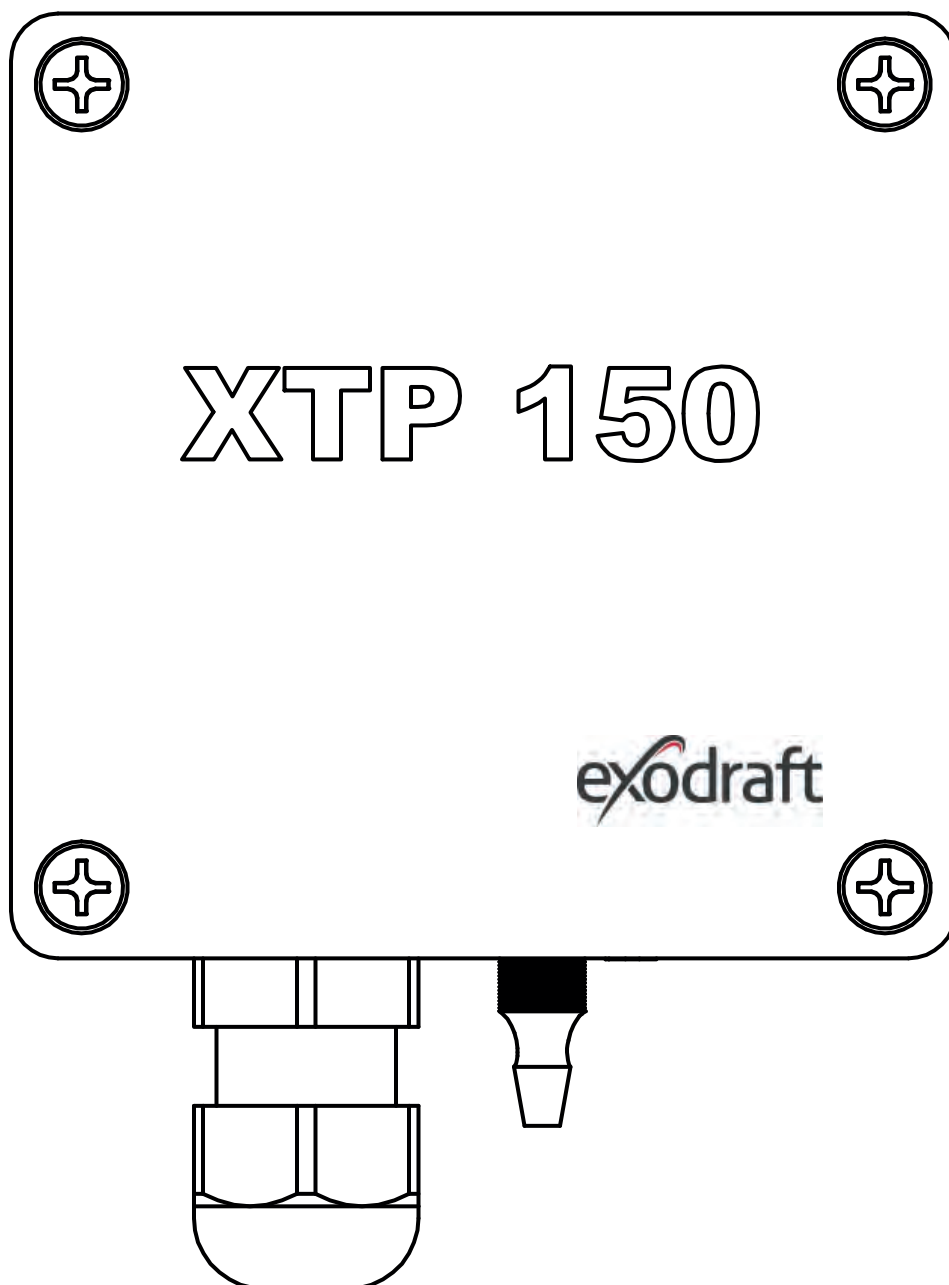
Tilbehør

XTP150



NO | Les og oppbevar disse instruksjonene!

exodraft
Din energi. Optimalisert.



Tilbehør | XTP150

Innhold

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Produktinformasjon | 7 |
| Leveringsomfang | 7 |
| Garanti | 7 |
| Tekniske spesifikasjoner | 8 |
| Konstruksjon og komponenter | 9 |
| Installasjon | 10 |
| Montering | 10 |
| Elektrisk tilkobling | 11 |
| Betjening og konfigurasjon | 12 |
| UK Conformity Assessed | 13 |
| EU-Samsvarserklæring | 14 |



Hvordan bruke denne manualen

Denne manualen er utarbeidet basert på det spesifikke produktet og inneholder relevant teknisk informasjon og installasjonsveiledninger.

*Tilbehør og reservedeler dekkes ikke av denne manualen.
Vennligst se de individuelle manualene for disse komponentene.*

Denne installasjonsmanualen inneholder ikke dokumentasjon for systemdesign.

Manglende overholdelse av instruksjoner merket med faresymbol kan føre til personskade og/eller skade på produktet.

Feil og utelatelser unntatt.



Avhending

Elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) inneholder ofte materialer, komponenter og stoffer som kan være skadelige for miljøet eller helsen din. Produkter (WEEE) merket med symbolet for «overkrysset avfallsbeholder» skal avhendes separat fra annet avfall ved slutten av levetiden. Selv om lovgivningen kan variere fra land til land, anbefaler vi sterkt at elektrisk og elektronisk avfall holdes adskilt fra annet avfall og avhendes i henhold til nasjonal lovgivning for å beskytte miljøet og personell som kan komme i kontakt med avfallet.

Symboler

Følgende symboler kan brukes i manualen for å henlede oppmerksomheten mot fare eller risiko for personskade eller skade på produktet.



Generelt forbud

Manglende overholdelse av instruksjoner merket med forbudssymbolet kan medføre ekstrem fare eller alvorlig personskade.



Generell oppmerksomhet

Markerer en farlig situasjon som i verste fall kan føre til alvorlig personskade eller betydelig skade på produktet.



Generell advarsel

Manglende overholdelse av instruksjoner merket med faresymbol kan medføre personskade og/eller skade på produktet.



Elektrisk fare/Høy spenning

Markerer en situasjon hvor forsiktighet bør utvises på grunn av risiko for elektrisk støt med høy spenning, som kan forårsake alvorlig personskade eller betydelig skade på produktet.



Tilkobling av jordingsklemme

Manglende overholdelse av instruksjoner merket med faresymbol kan medføre personskade og/eller skade på produktet.



Tillatt og godkjent

Tillatt og godkjent installasjonsmetode.



Forbudt og ikke godkjent

Forbudt og ikke godkjent installasjonsmetode.



Advarsel

For å minimere risikoen for brann, elektrisk støt, personskade og/eller skade på produktet, vennligst følg følgende råd:

- Les bruksanvisningen før du begynner å bruke produktet, og bruk det kun i samsvar med produsentens anvisninger. Hvis du er i tvil, kontakt en av våre spesialiserte forhandlere.
- All installasjon må utføres av kvalifisert personell og i henhold til nasjonale lover og forskrifter.
- For å unngå pipebrann, sørg for at pipen er feiet før montering av vifte.
- Koble fra strømmen før service på produktet, og sørg for at det ikke kan tilkobles ved et uhell.
- Exodraft anbefaler alltid bruk av røykvarsler ved installasjon av ildsted for fast brensel.

Produktinformasjon

XTP150 er en høy presisjonstrykktransduser som er spesielt utviklet for fastbrennelsanlegg. XTP overvåker trykket og gir et utgangssignal på 0–10 V som er proporsjonalt med trykket.

Feil bruk kan føre til problemer med sot, skorsteinsbrann osv., noe som kan skade produktet.

For mer informasjon om produktet, se:

www.exodraft.com

Leveringsomfang

- XTP150
- Silikonslange Ø 5 mm
- Installasjonsmanual og brukerinstruksjoner

Garanti

Alle Exodraft-produkter er dekket av en 2-års garanti i henhold til europeisk forbrukerlovgivning. I enkelte land kan en utvidet garantiperiode gjelde, avhengig av nasjonal lovgivning eller andre klart angitte betingelser. Kundeklager skal behandles av en spesialisert forhandler eller grossist (fortrinnsvis der Exodraft-produktet opprinnelig ble kjøpt). En oppdatert liste over Exodraft-forhandlere finnes på vår nettside for det aktuelle landet.

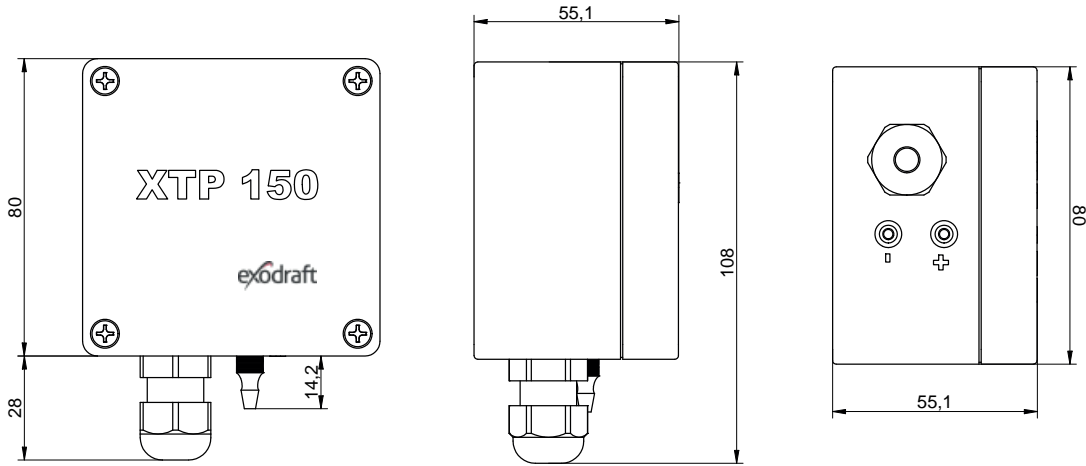
Exodraft-produkter skal alltid installeres av kvalifisert personell. Exodraft forbeholder seg retten til å endre disse retningslinjene uten forutgående varsel.

Garantien og ansvaret omfatter ikke personskade, skade på eiendom eller skade på produktet som kan tilskrives en eller flere av følgende årsaker:

- Manglende overholdelse av denne installasjons- og bruksanvisningen
- Feil installasjon, oppstart, vedlikehold eller service
- Uforsvarlige reparasjoner
- Uautoriserte konstruksjonsendringer på produktet
- Installasjon av tilleggskomponenter som ikke er testet eller godkjent sammen med produktet
- Skade som følge av videre bruk av produktet til tross for en åpenbar feil
- Manglende bruk av originale reservedeler og tilbehør
- Manglende bruk av produktet i samsvar med dets tiltenkte formål
- Overskridelse av eller manglende overholdelse av grenseverdiene i de tekniske dataene
- Force majeure

Tekniske spesifikasjoner

Tekniske data



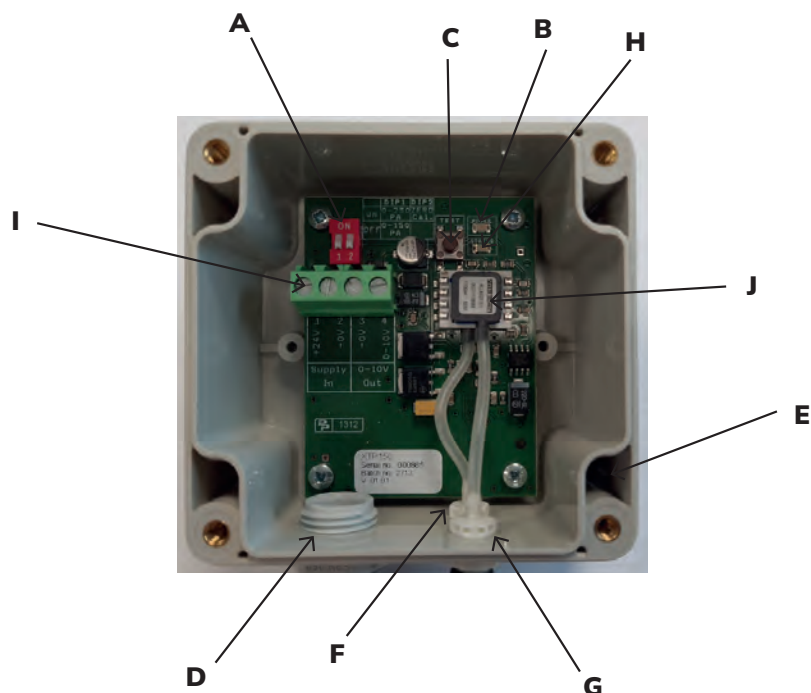
| Beskrivelse | XTP150 |
|------------------------------|---|
| Dimensjoner (H x B x D) [mm] | 80 x 82 x 55 |
| Vekt | 165 g |
| Materiale | Kapsling: lysegrå polykarbonat (PC) |
| Beskyttelsesgrad | IP65 |
| Trykkområde | 5 Pa til 150 Pa (5 Pa -250 Pa) +/- 0,1 % av full skala |
| Omgivelsestemperatur | -25 °C til +50 °C |
| Lagringstemperatur | -25 °C til +50 °C |
| Tilkoblingsklemmer | Skrue: maks. 1,5 mm ² leder |
| Kabellengde | Maks. 100 m, min. 0,75 mm ² leder |

| Beskrivelse | Innganger |
|-------------------------|-------------------|
| Forsyning | 24 VDC (+/- 15 %) |
| Effektforbruk, maks. | 30 mA |
| Effektforbruk, nominelt | 20 mA |

| Beskrivelse | Utgang |
|-------------|-----------------------|
| Utgang | 0-10 VDC, maks. 10 mA |

| Beskrivelse | Diverse |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Tillatt overbelastning | 5000 Pa |
| Medium | Luft og røykgasser |
| Responstid | < 0,2 s |
| Oppløsning fra digital sensor | 0,01 Pa |
| Repeterbarhet | ± 0,1 % av full skala |
| Kombinert ikke-linearitet og hysteres | ± 0,05 % av full skala |
| Offset langtidsdrift (1 år) | ± 0,7 Pa maks. |
| Temperaturdrift | ± 1,0 % av full skala |
| Overføringsforhold | 0,6 (250 Pa signal / 150 Pa utgang) |

Konstruksjon og komponenter



| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------|
| A | DIP-bryter | F | (-) Trykktilkobling (P2) |
| B | Power-LED | G | (+) Trykktilkobling (P1) |
| C | Knapp for nullpunktkalibrering | H | Status-LED |
| D | Kabeltilkobling | I | Tilkoblingsklemmer |
| E | Monteringsshull | J | Trykktransduser |

| DIP-bryter (A) | Innstilling | Funksjon | Fabrikkinnstilling | OFF | ON |
|----------------|-------------|----------------------|--------------------|----------|----------|
| | 1 | 0-150 / 0-250 Pa | OFF | 0-150 Pa | 0-250 Pa |
| | 2 | Kalibrering aktivert | OFF | OFF | Kalibrer |

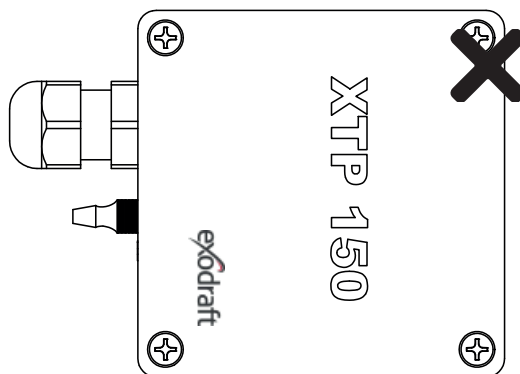
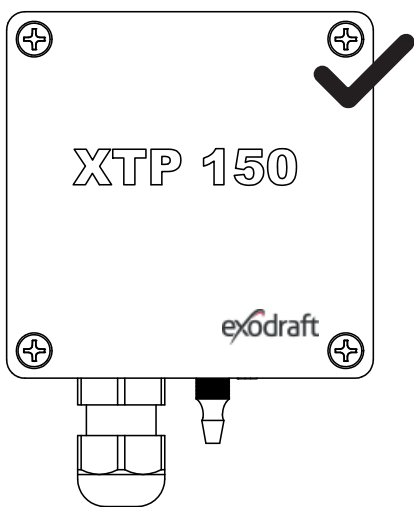
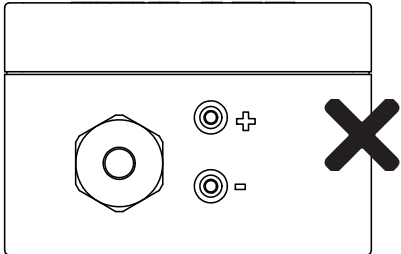
| Drifts-LED (B/H) | Indikasjon | Funksjon |
|------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | Power-LED blinker GUL | Enheden er slått på |
| | Status-LED lyser konstant GRØNN | Enheden fungerer normalt |
| | Status-LED av | Enheden fungerer ikke |

| Knapp for nullpunktkalibrering (C) | Aktivering | Funksjon |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| | Trykk og hold i 5 s | Kalibrering av nullpunkt |

Installasjon

Montering

XTP150 skal monteres med slangetilkoblingene vendt nedover.



Ved måling av undertrykk monteres trykkslangen på (-) trykktilkoblingen.

Ved måling av overtrykk monteres trykkslangen på (+) trykktilkoblingen.

Utendørs

Dersom det er risiko for påvirkning fra sterk vind, kan slangen som er plassert inne i XTP150 fjernes fra (+)-ventilen. Det skal monteres et interfilter på den eksterne (+)-ventilen. Filteret leveres ikke av Exodraft.



Ikke blås inn i ventilene på XTP150.

Elektrisk tilkobling



ADVARSEL! Den elektriske tilkoblingen av styringen skal utføres i samsvar med gjeldende nasjonal lovgivning og forskrifter. Jord skal alltid tilkobles.

Tilkoblingsklemmer

XTP150 kobles til skrueskruene som vist nedenfor.

| | | | |
|-----------|-----------|----|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| +24V | -0V | 0V | 0-10V |
| Supply In | 0-10V Out | | |

| Klemme | Beskrivelse |
|--------|---|
| 1 | +24 V DC forsyning inn |
| 2 | - 0 V DC forsyning inn (brokoblet med klemme 3) |
| 3 | - 0 V DC signal ut (brokoblet med klemme 2) |
| 4 | 0-10 V DC signal ut |

MERK! Maks. 100 m kabel, min. 0,75 mm² leder.

Betjening og konfigurasjon

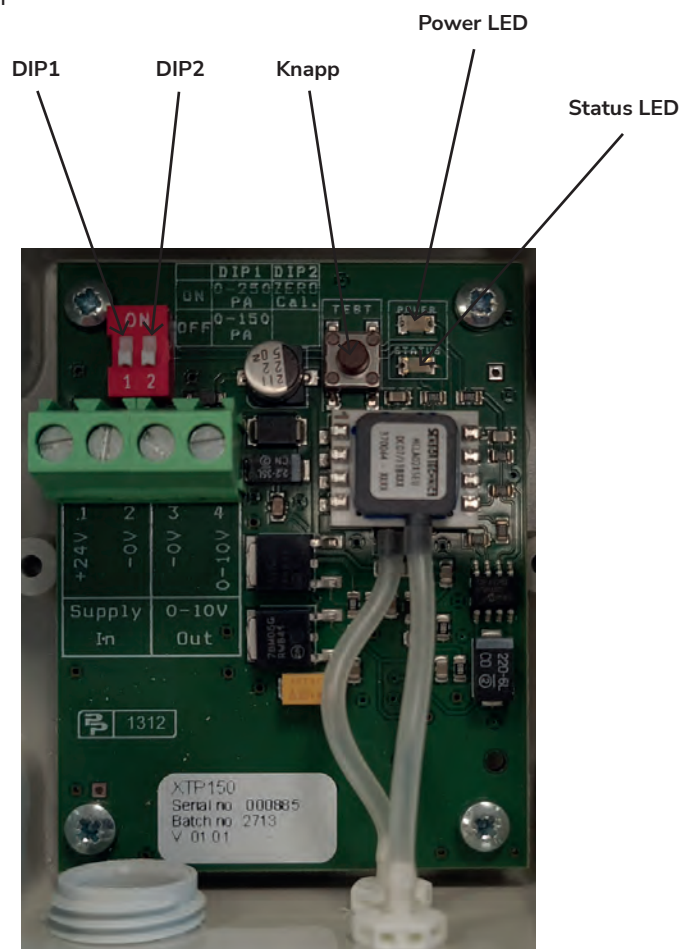
Under normal drift lyser Status-LED-en, og Power-LED-en blinker. Hvis Status-LED-en er av, skal strømmen til sensoren kobles fra og en kalibrering utføres. Hvis dette ikke løser problemet, er sensoren defekt.

Slik kalibreres XTP-sensoren

- Fjern slangene fra sensoren
- Sett DIP2 i «ON»-posisjon
- Trykk på knappen til Power-LED-en begynner å blinke
- Sett DIP2 tilbake i «OFF»-posisjon
- Monter slangene igjen

Slik endres måleområdet på XTP150

- Fjern slangene fra sensoren
- Sett DIP1 i «ON»-posisjon
- Sett DIP2 i «ON»-posisjon
- Trykk på knappen til Power-LED-en begynner å blinke
- Sett DIP2 tilbake i «OFF»-posisjon
- Monter slangene igjen





UK Conformity Assessed



**Exodraft a/s
Industrivej 10
DK-5550 Langeskov**

Hereby declares that the following products:

XTP150

Were manufactured in conformity with the provisions of the following regulations:

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

Langeskov, 15-01-2025
Managing Director
Anders Haugaard



Declaration of Conformity

DK: EU-Overensstemmelseserklæring
 GB: Declaration of Conformity
 DE: EU-Konformitätserklärung
 FR: Déclaration de conformité de l'Union Européenne
 NO: EU-Samsvarserklæring
 PL: EU Deklaracja zgodności

NL: EU-Conformiteits verklaring
 SE: EU-Överensstämmelsedeklaration
 FI: EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus
 IS: ESS-Samræmisstaðfesting
 IT: Dichiarazione di Conformità Unione Europea

exodraft

Exodraft a/s
Industrivej 10
DK-5550 Langeskov

Erklærer på eget ansvar, at følgende produkter:
 Hereby declares that the following products:
 Erklärt hierdurch auf eigene Verantwortung, daß folgende Produkte:
 Déclare, sous sa propre responsabilité, que les produits suivants:
 Erklærer på eget ansvar at følgende produkter:
 Niniejszym oświadczam, że następujące produkty:

Veklaart dat onderstaande producten:
 Deklarerar på eget ansvar, att följande produkter:
 Vastaa siltä, että seuraava tuote:
 Staðfesti à eigin àbyrgð, að eftirfarandi vörur:
 Dichiaro con la presente che i seguenti prodotti:

XTP150

Som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med følgende standarder:
 Were manufactured in conformity with the provisions of the following standards:
 Die von dieser Erklärung umfaßt sind, den folgenden Normen:
 Auxquels s'applique cette déclaration sont en conformité avec les normes ci-contre:
 Som er omfattet av denne erklæring, er i samsvar med følgende standarder:
 Zostały wyprodukowane zgodnie z warunkami określonymi w następujących normach:

Zijn vervaardigd in overeenstemming met de voorschriften uit de hieronder genoemde normen en standaards:
 Som omfattas av denna deklaration, överensstämmer med följande standarder:
 Jota tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen:
 Sem eru meðtalin í staðfestingu Pessari, eru í fullu samræmi við eftirtalda staðla:
 Sono stati fabbricati in conformità con le norme degli standard seguenti:

EN 60335-1, EN 60335-2-80, DS/EN ISO 12100: 2011

I.h.t bestemmelser i direktiv:
 In accordance with
 Entsprechen gemäß den Bestimmungen der folgenden Richtlinien:
 Suivant les dispositions prévues aux directives:
 I.h.t bestemmelser i direktiv:
 Zgodnie z:

En voldoen aan de volgende richtlijnen:
 Enligt bestämmelserna i följande direktiv:
 Seuraavien direktiivien määräysten mukaan:
 Med tilvisun til ákvarðana eftirlits:
 In conformità con le direttive:

Maskindirektivet:
 The Machinery Directive:
 Richtlinie Maschinen:
 Directive Machines:
 Maskindirektivet:
 Dyrektywę maszynową:

De machinerichtlijn:
 Maskindirektivet
 Konedirektiivi:
 Vèlaeftirlitið:
 Direttiva Macchinari:

2006/42/EF-EEC/-EWG/-CEE

Lavspændingsdirektiv:
 The Low Voltage Directive:
 Niederspannungsrichtlinie:
 Directive Basse Tension:
 Lavspenningsdirektivet:
 Dyrektywę Niskonapięciową

De laagspanningsrichtlijn:
 Lågspänningsdirektivet:
 Pienjännitedirektiivi:
 Smáspennueftirlitið:
 Direttiva Basso Voltaggio:

2014/35/EC

EMC-direktivet:
 And the EMC Directive:
 EMV-Richtlinie:
 Directive Compatibilité Electromagnétique:
 EMC-direktivet:
 Dyrektywę EMC – kompatybilności elektromagnetycznej

En de EMC richtlijn:
 EMC-direktivet:
 EMC-direktiivi:
 EMC-efirlitið:
 Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:

2014/30/EC

Langeskov, 15-01-2025
 Adm. direktør
 Managing Director
 Anders Haugaard

Algemeen directeur
 Geschäftsführender Direktor
 Président Directeur Général
 Verkställande direktör
 Toimitusjohtaja
 Framkvemdastjóri
 Direttore Generale

DK: Exodraft a/s

Industrivej 10
DK-5550 Langeskov
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: Exodraft a/s

Valhallavägen 9A
SE-375 30 Mörrum
Tel: +46 (0)8-5000 1520
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: Exodraft a/s

Storgaten 88
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: Exodraft Ltd.

24 Janes Meadow, Tarleton
GB-Preston PR4 6ND
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: Exodraft a/s

Niederlassung Deutschland
Industriestraße 14
DE-55768 Hoppstädten-Weiersbach
Tel: +49 6782 989 590
Fax: +49 6782 989 5929
info@exodraft.de
www.exodraft.de

FR: Exodraft sas

78, rue Paul Jozon
FR-77300 Fontainebleau
Tel: +33 (0)6 3852 3860
info@exodraft.fr
www.exodraft.fr

Din energi. Optimalisert.

exodraft