

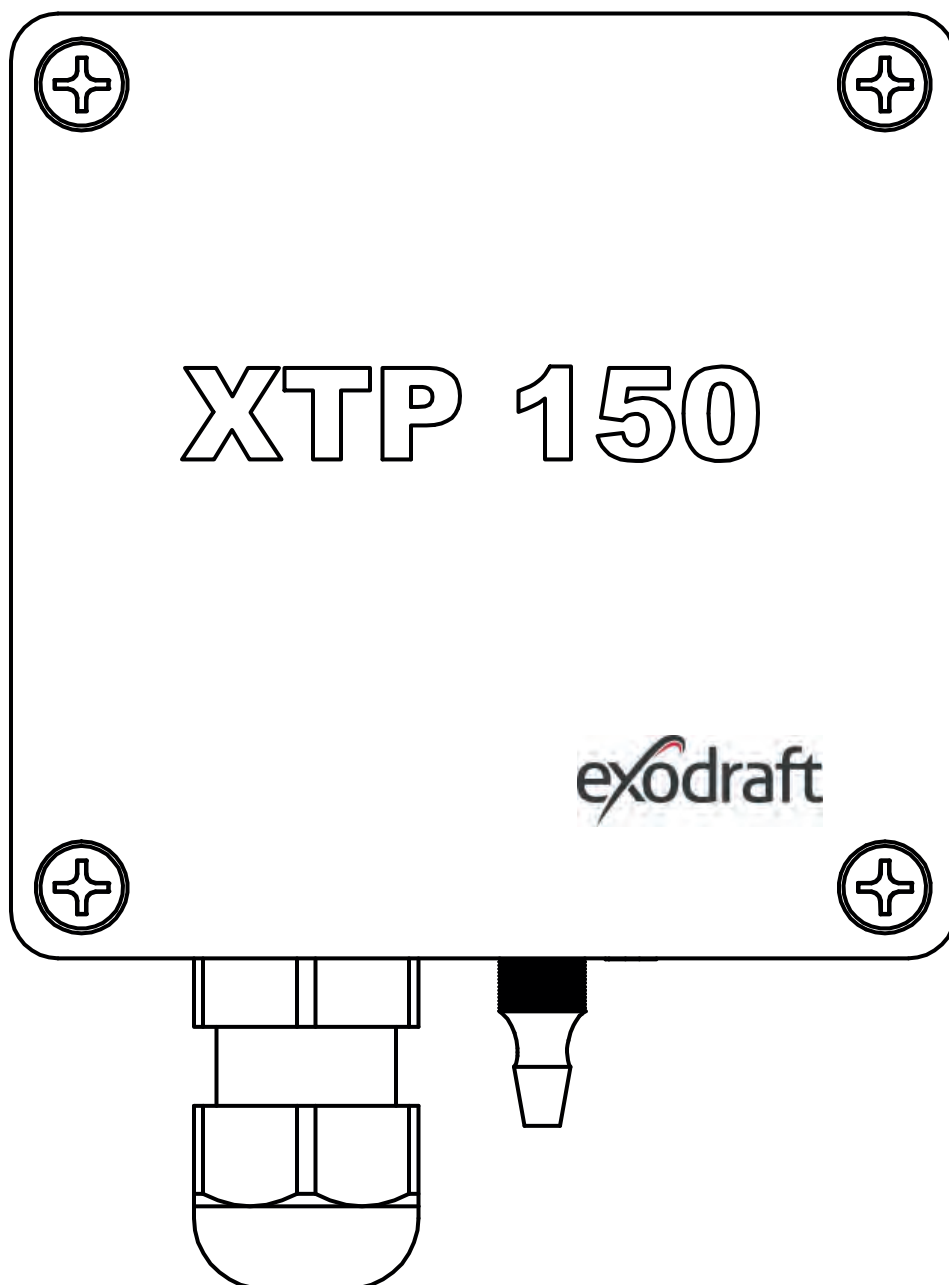
Tillbehör

XTP150



SE | Läs och spara dessa instruktioner!

exodraft
Din energi. Optimerad.



Tillbehör | XTP150

Innehåll

Produktinformation	7
Leveransomfattning	7
Garanti	7
Tekniska specifikationer	8
Konstruktion och komponenter	9
Installation	10
Montering	10
Elektrisk anslutning	11
Drift och konfiguration	12
UK Conformity Assessed	13
Försäkran om överensstämmelse	14



Hur man använder denna manual

Denna manual är baserad på den specifika produkten och innehåller relevant teknisk information och installationsanvisningar.

*Tillbehör och reservdelar omfattas inte av denna manual.
Se respektive manual för varje komponent för ytterligare information.*

Denna installationsmanual innehåller ingen systemdokumentation.

Underlåtenhet att följa instruktioner märkta med en farosymbol kan leda till personskada och/eller skada på produkten.

Fel och utelämnanden förbehållna.



Avfallshantering

Elektrisk och elektronisk utrustning (EEE) innehåller ofta material, komponenter och ämnen som kan skada miljön eller vara hälsofarliga. Produkter (WEEE) märkta med symbolen "överstruken soptunna på hjul" ska avyttras separat från annat avfall vid slutet av deras livslängd. Även om lagstiftningen kan variera från land till land, rekommenderar vi starkt att elektriskt och elektroniskt avfall separeras från annat avfall och avyttras enligt nationell lagstiftning för att skydda miljön och de personer som kan komma i kontakt med avfallet.

Symboler

Följande symboler kan användas i manualen för att uppmärksamma fara eller risk för personskada eller skada på produkten.



Allmänt förbud

Underlåtenhet att följa instruktioner markerade med förbjuden-
symbolen kan leda till extrem fara eller allvarlig personskada.



Allmän uppmärksamhet

Markerar en farlig situation som i värsta fall kan orsaka allvarlig
personskada eller betydande skada på produkten.



Allmän varning

Underlåtenhet att följa instruktioner markerade med en farosymbol
kan leda till personskada och/eller skada på produkten.



Elrisk/Hög spänning

Markerar en situation där försiktighet rekommenderas på grund av risken för elektrisk stöt med
hög spänning, vilket kan orsaka allvarlig personskada eller betydande skada på produkten.



Anslut en jordningskontakt till marken

Underlåtenhet att följa instruktioner markerade med en farosymbol
kan leda till personskada och/eller skada på produkten.



Tillåtet och godkänt

Tillåten och godkänd installationsmetod.



Förbjuden och inte godkänd

Förbjuden och inte godkänd installationsmetod.



Varning

För att minimera risken för brand, elektrisk stöt, personskada och/eller skada på produkten, var god följ följande instruktioner:

- Läs manualen innan du börjar använda produkten och använd endast produkten i enlighet med tillverkarens instruktioner. Vid tveksamhet, kontakta en av våra specialiserade återförsäljare.
- Alla installationer måste utföras av behörig personal och i enlighet med nationell lagstiftning och föreskrifter.
- För att undvika skorstenbrand, se till att skorstenen har sotats innan fläkten monteras.
- Innan service på produkten utförs, koppla bort strömmen och säkerställ att den inte av misstag kan återanslutas.
- Exodraft rekommenderar alltid att en brandvarnare används när en eldstad för fast bränsle är installerad.

Produktinformation

XTP150 är en tryckgivare med hög precision, särskilt utvecklad för system med fasta bränslen. XTP150 övervakar trycket och avger en signal på 0–10 V som är proportionell mot trycket.

Felaktig användning kan leda till problem med sot, skorstensbrand med mera, vilket kan skada produkten. Mer information och rådgivning om produkten finns på:

www.exodraft.com

Leveransomfattning

- XTP150
- Silikonslang Ø 5 mm
- Installations- och bruksanvisning

Garanti

Alla Exodraft-produkter omfattas av 2 års garanti i enlighet med europeisk konsumenträttslagstiftning. I vissa länder kan en längre garantitid gälla, beroende på nationell lagstiftning eller andra tydligt angivna villkor. Reklamationer ska hanteras av en specialiserad återförsäljare eller grossist, helst där Exodraft-produkten ursprungligen köptes. En aktuell lista över Exodrafts specialiserade återförsäljare finns på vår webbplats för respektive land.

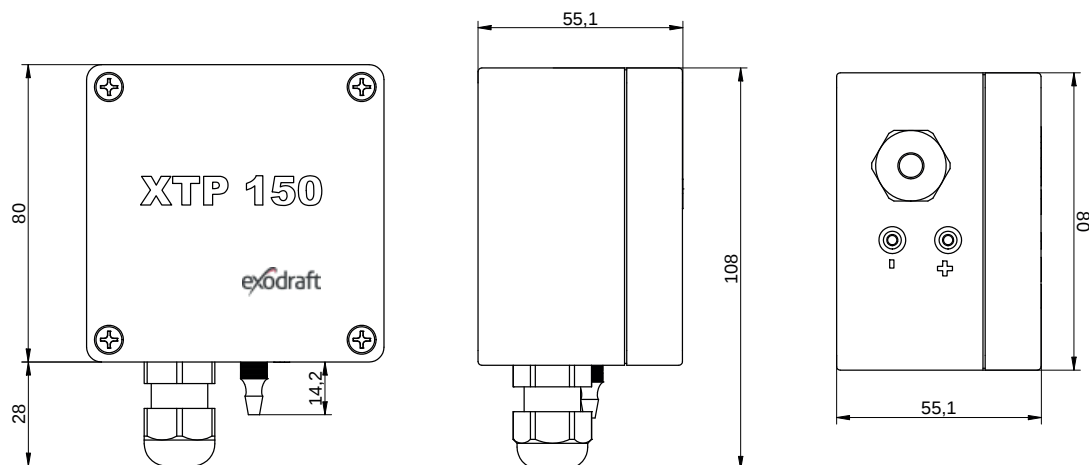
Exodraft-produkter ska alltid installeras av behörig personal. Exodraft förbehåller sig rätten att ändra dessa riktlinjer utan föregående meddelande.

Garantin och ansvaret omfattar inte fall som gäller personskada, skada på egendom eller skada på produkten och som kan hänföras till en eller flera av följande orsaker:

- Underlåtenhet att följa denna installations- och bruksanvisning
- Felaktig installation, igångsättning, underhåll eller service
- Felaktigt utförda reparationer
- Obehöriga konstruktionsändringar av produkten
- Installation av ytterligare komponenter som inte har testats eller godkänts tillsammans med produkten
- Skador som uppstår till följd av fortsatt användning av produkten trots ett uppenbart fel
- Underlåtenhet att använda originalreservdelar och originaltillbehör
- Användning av produkten på annat sätt än avsett
- Överskridande eller underskridande av de gränsvärden som anges i tekniska data
- Force majeure

Tekniska specifikationer

Tekniska data



Beskrivning	XTP150
Mått (H x B x D) [mm]	80 x 82 x 55
Vikt	165 g
Material	Kapsling: ljusgrå polykarbonat (PC)
Kapslingsklass	IP65
Tryckområde	5–150 Pa (5–250 Pa), $\pm 0,1$ % av fullt skalutslag

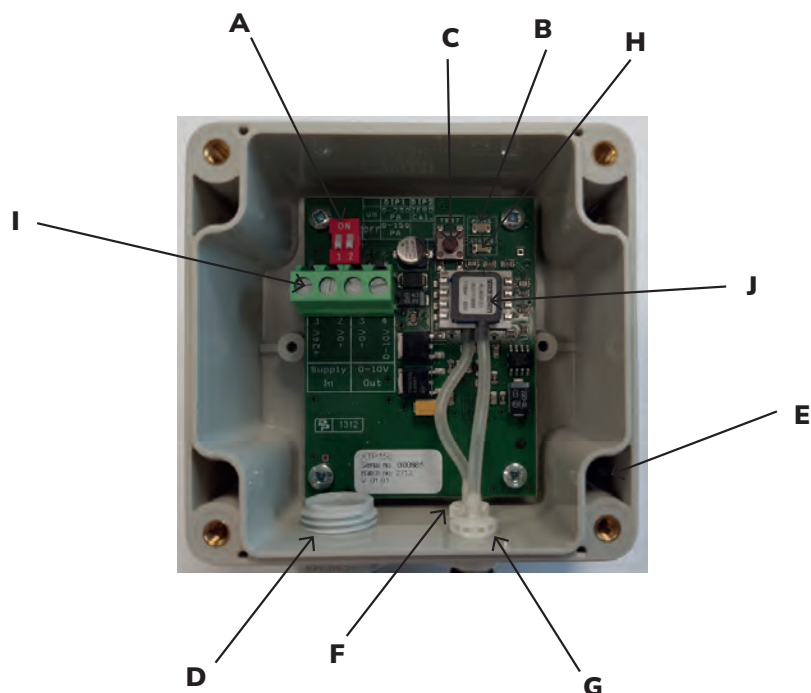
Beskrivning	Ingångar
Matningsspänning	24 VDC (± 15 %)
Effektförbrukning, absolut max.	30 mA
Effektförbrukning, nominell	20 mA

Beskrivning	Utgångar
Utgång	0–10 VDC, max. 10 mA

Omgivningstemperatur	-25 °C till +50 °C
Förvaringstemperatur	-25 °C till +50 °C
Anslutningsplintar	Skruvanslutning: max. 1,5 mm ² ledare
Kabellängd	Max. 100 m, min. 0,75 mm ² ledare

Beskrivning	Övrigt
Tillåten överbelastning	5000 Pa
Medium	Luft och rökgaser
Svarstid	< 0,2 s
Upplösning, digital sensor	0,01 Pa
Repeterbarhet	$\pm 0,1$ % av fullt skalutslag
Kombinerad icke-linjäritet och hysteres	$\pm 0,05$ % av fullt skalutslag
Nollpunktsdrift efter 1 år	$\pm 0,7$ Pa max.
Temperaturdrift	$\pm 1,0$ % av fullt skalutslag
Överföringsförhållande	0,6 (250 Pa signal/150 Pa utgång)

Konstruktion och komponenter



A	DIP-omkopplare	F	(-) Tryckanslutning (P2)
B	Drift-LED	G	(+) Tryckanslutning (P1)
C	Knapp för nollpunktskalibrering	H	Status-LED
D	Kabelanslutning	I	Anslutningsplintar
E	Monteringshåll	J	Tryckgivare

DIP-omkopplare (A)	Inställning	Funktion	Fabriksinställning	AV	PÅ
	1	0-150 / 0-250 Pa	AV	0-150 Pa	0-250 Pa
	2	Kalibrering aktiverad	AV	AV	Kalibrera

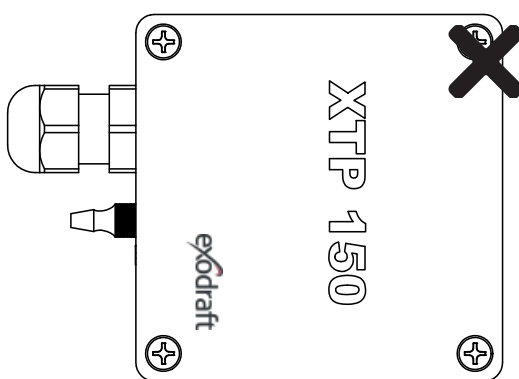
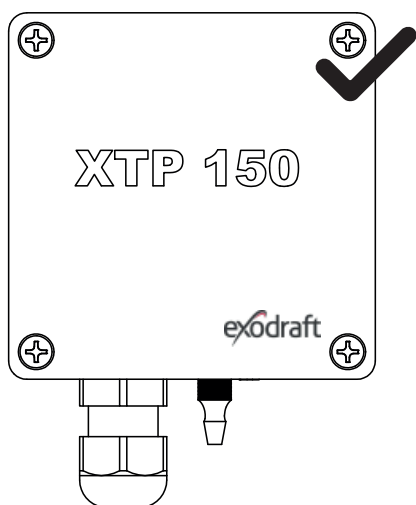
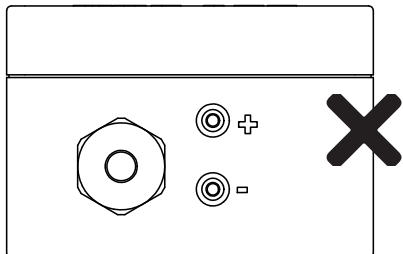
LED-indikering (B/H)	Indikering	Funktion
	Drift-LED blinkar GULT	Strömmen är på
	Status-LED lyser konstant GRÖNT	Enheten fungerar korrekt
	Status-LED är släckt	Enheten fungerar inte

Knapp för nollpunktskalibrering (C)	Aktivering	Funktion
	Håll intryckt i 5 sek.	Nollpunktskalibrering

Installation

Montering

XTP150 ska monteras med slanganslutningarna vända nedåt.



Vid undertrycksmätning ska tryckslangen anslutas till tryckanslutningen (-).

Vid övertrycksmätning ska tryckslangen anslutas till tryckanslutningen (+).

Utomhus

Om det finns risk för påverkan från kraftig vind kan slangen inuti XTP150 tas bort från (+)-anslutningen. Ett filter ska monteras på den externa (+)-anslutningen. Filtret levereras inte av Exodraft.



Blås inte i anslutningarna på XTP150.

Elektrisk anslutning



OBS! Den elektriska anslutningen av XTP150 ska utföras i enlighet med nationella lagar och föreskrifter. Skyddsjord ska alltid anslutas.

Anslutningsplintar

XTP150 ansluts till skruvplintarna enligt illustrationen nedan.

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

Plint	Beskrivning
1	+24 V DC, matningsspänning in
2	-0 V DC, matningsspänning in (byglad med plint 3)
3	-0 V DC, signal ut (byglad med plint 2)
4	0-10 V DC, signal ut

OBS! Kabellängd max. 100 m, minsta ledararea 0,75 mm².

Drift och konfigurerings

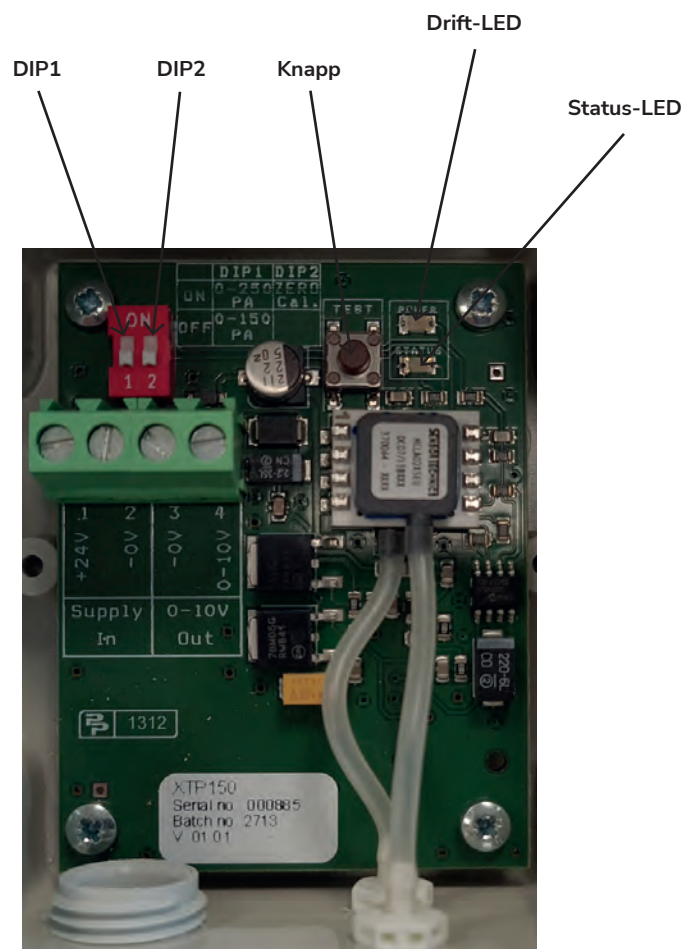
Vid normal drift lyser status-LED:n och drift-LED:n blinkar. Om status-LED:n är släckt ska strömmen till sensorn brytas och en kalibrering utföras. Om detta inte löser problemet är sensorn defekt.

Så kalibreras XTP-sensorn

- Ta bort slangarna från sensorn.
- Ställ DIP2 i läget "PÅ".
- Tryck på knappen tills drift-LED:n börjar blinka.
- Ställ DIP2 i läget "AV".
- Sätt tillbaka slangarna.

Så ändras mätområdet på XTP150

- Ta bort slangarna från sensorn.
- Ställ DIP1 i läget "PÅ".
- Ställ DIP2 i läget "PÅ".
- Tryck på knappen tills drift-LED:n börjar blinka.
- Ställ DIP2 i läget "AV".
- Sätt tillbaka slangarna.





UK Conformity Assessed

exodraft

**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, 08-07-2026

Managing Director
Lars Søberg





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:
Erklært 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:
Dichiara 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 meðtalín 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-efitirlitið:
Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:

2014/30/EC

Langeskov, 08-07-2026
Adm. direktør
Managing Director
Lars Søberg

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

Jeppahalla 6
SE-375 34 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