

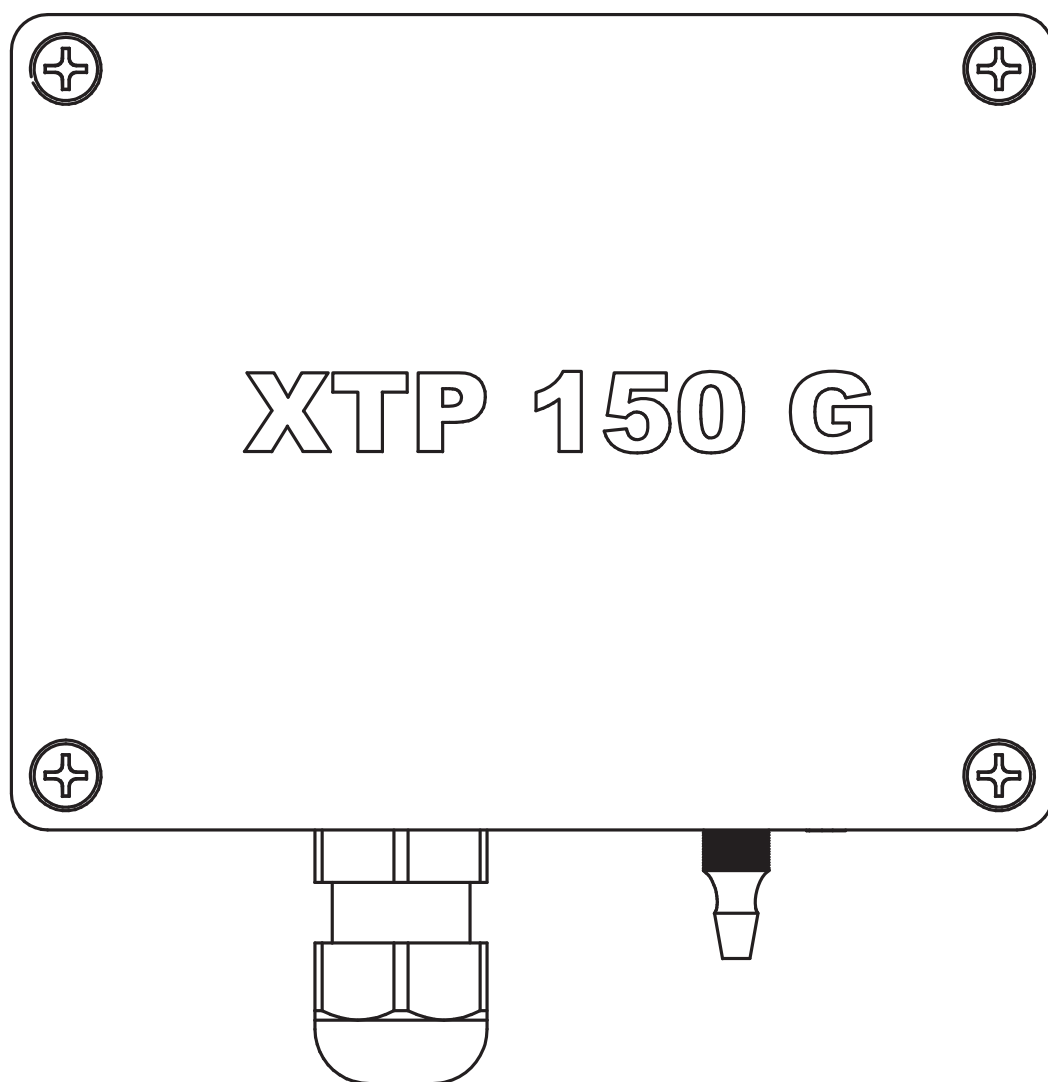
Tillbehör

XTP150G



SE | Läs och spara dessa instruktioner!

exodraft
Din energi. Optimerad.



Tillbehör | XTP150G

Innehåll

Produktinformation	7
Leveransomfattning	7
Garanti	7
Tekniska specifikationer	8
Konstruktion och komponenter	9
Installation	11
Montering	11
Elektrisk anslutning	12
Drift och konfiguration	13
Felsökning	13
UK Conformity Assessed	14
Försäkran om överensstämmelse	15



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

XTP150G är en tryckgivare med hög precision, särskilt utvecklad för gassystem. Den kan även användas i oljeeldade system eller system för fasta bränslen.

För att uppfylla kraven i gasapparatdirektivet 90/396/EEG gäller följande:

- XTP150G ska anslutas till en EBC22, eller
- XTP150G ska anslutas till ett automatiskt gasstyrsystem från tredje part med inbyggda felsäkra ingångar (GAD).

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

- XTP150G
- 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.

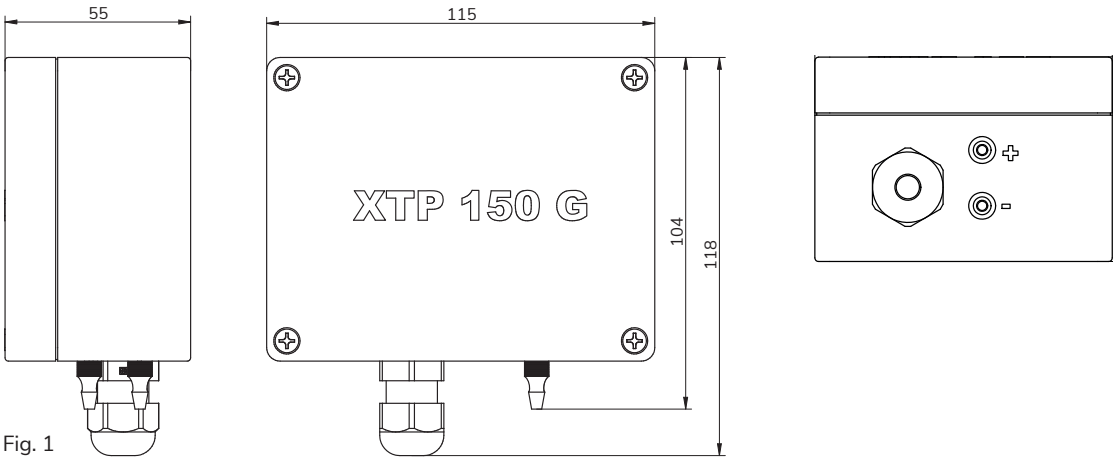
Exodraft-produkter ska alltid installeras av behörig personal. Exodraft förbehåller sig rätten att ändra dessa riktlinjer utan föregående meddelande.

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	XTP150G
Mått (H x B x D) [mm]	90 x 115 x 55
Vikt	237 g
Material	Kapsling: ljusgrå polykarbonat (PC)
Kapslingsklass	IP65
Tryckområde	15–150 Pa, ±0,1 % av fullt skalutslag

Beskrivning	Ingångar
Matningsspänning	15 V DC – 35 V DC
Effektförbrukning, absolut max.	< 75 mA
Effektförbrukning, nominell	60 mA

Beskrivning	Utgångar
Utgång	0-10 V DC, max. 10 mA
Larmreläutgång, max.	48 V/2 A
Kontaktmaterial för larmrelä	AgCdO

Omgivningstemperatur	–25 till +50 °C
Förvaringstemperatur	–25 till +50 °C
Anslutningsplintar	Skruvanslutning: max. 1,5 mm² ledare
Kabellängd	Max. 100 m, min. 0,75 mm² ledare

Beskrivning	Övrigt
Tillåten överbelastning	20.000 Pa
Medium	Luft och rökgaser
Svarstid	< 0.2s
Upplösning, digital sensor	0.01Pa
Repeterbarhet	±0,1 % av fullt skalutslag
Kombinerad icke-linjäritet och hysteres	±0,05 % av fullt skalutslag
Nollpunktsdrift efter 1 år	±0,7 Pa max.
Temperaturdrift	±1,0 % av fullt skalutslag
Överföringsförhållande	0,6 (250 Pa signal/150 Pa utgång)

Konstruktion och komponenter

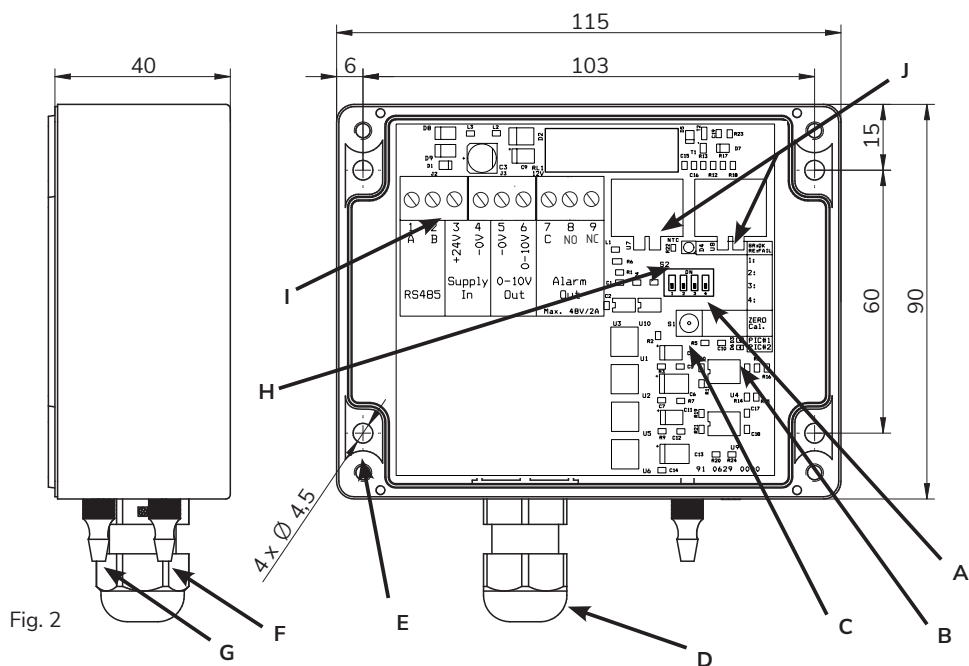


Fig. 2

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

XTP150G är certifierad av GASTEC och har följande certifieringsnummer:

PIN: 0063 BU1711

Förklaring till fig. 2-A

DIP-omkopplare	Inställning	Funktion	Fabriksinställning	OFF	ON
	1	Kalibrering aktiverad	AV	Kalibrering inte möjlig	Kalibrering möjlig
	2	Används inte	AV		
	3	Används inte	AV		
	4	Används inte	AV		

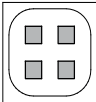
Förklaring till fig. 2-B

Drift-LED	Indikering	Funktion
	Blinkar GULT	Processorn fungerar korrekt
	Lyser konstant GULT	Enheten fungerar inte
	Släckt	Enheten fungerar inte

Förklaring till fig. 2-C

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

Förklaring till fig. 2-D

Status-LED	Indikering	Funktion
	Lyser konstant GRÖNT	Normal drift
	Blinkar RÖTT	Larm (eller DIP-omkopplare 1 är i läget PÅ)

Installation

Montering

XTP150G ska monteras med slanganslutningarna vända nedåt.

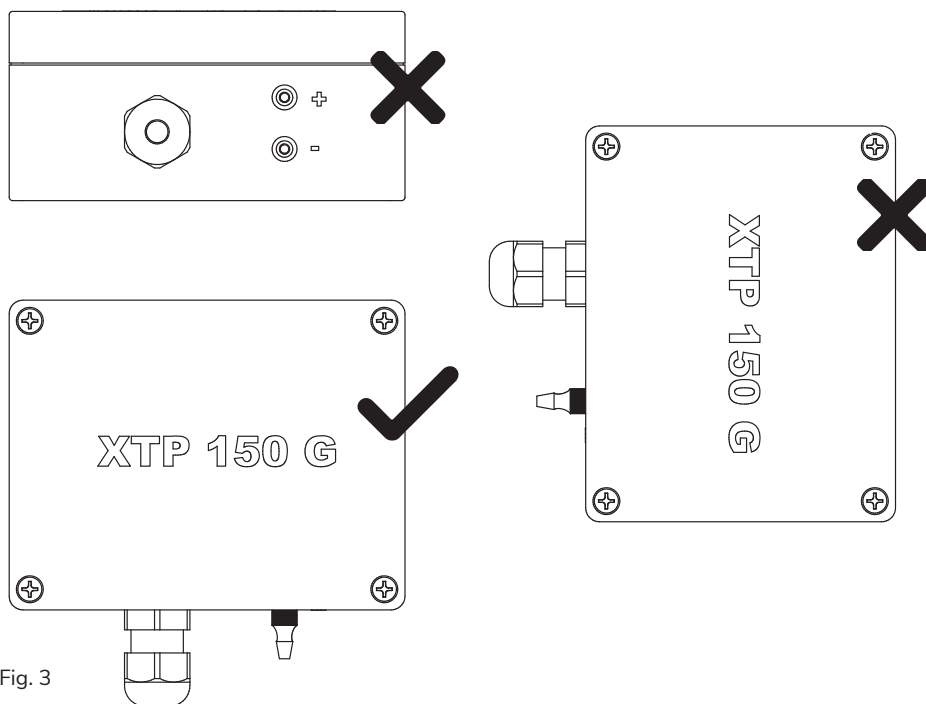


Fig. 3

Vid undertrycksmätning ska tryckslangen anslutas till tryckanslutningen (-) (fig. 2-F).

Vid övertrycksmätning ska tryckslangen anslutas till tryckanslutningen (+) (fig. 2-G).

Utomhus

Om det finns risk för påverkan från kraftig vind kan slangen inuti XTP150G tas bort från (+)-anslutningen. Ett filter ska monteras på den externa (+)-anslutningen. Filtret levereras inte av Exodraft.

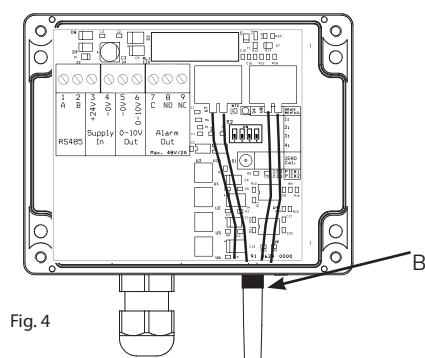
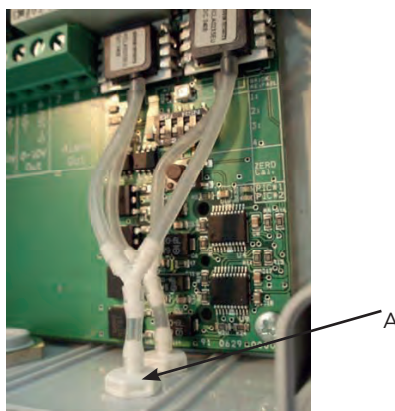


Fig. 4



Blås inte i anslutningarna på XTP150G.

Elektrisk anslutning



OBS! Den elektriska anslutningen av XTP150G ska utföras i enlighet med nationella lagar och föreskrifter. Skyddsjord ska alltid anslutas.

Anslutningsplintar

XTP150G ansluts till skruvplintarna enligt illustrationen nedan.

1 A	2 B	3 +24V	4 0V	5 0V	6 0-10V	7 C	8 NO	9 NC
RS485		Supply In		0-10V Out		Alarm Out		

Plint	Beskrivning
1	BUS-anslutning
2	BUS-anslutning
3	+24 V DC, matningsspänning in
4	- 0 V DC, matningsspänning in
5	- 0 V DC, signal ut
6	0-10 V DC, signal ut
7	C – gemensam
8	NO – reläet är öppet
9	NC – reläet är slutet

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

Drift och konfigurering

Kalibrering ska endast utföras om ett positivt värde registreras på 0–10 V-utgången när anslutningsslangen är bortkopplad.

Så kalibreras XTP150G-sensorn

- Koppla bort anslutningsslangen.
- Ställ DIP-omkopplare 1 i läget PÅ (fig. 2-A).
- Håll knappen intryckt i 5 sekunder (fig. 2-C).
- Släpp knappen.
- Ställ DIP-omkopplare 1 i läget AV (fig. 2-A).

Felsökning

Felbild	Drift-LED (fig. 2-B)	Status-LED (fig. 2-H)	Lösning
Enheten kan inte kalibreras		Lyser konstant GRÖNT	Ställ DIP-omkopplare 1 i läget PÅ. Status-LED:n börjar blinka rött.
Drift-LED:n blinkar inte (fig. 2-B)	Ingen förändring		• Kontrollera 24 V-anslutningen vid plint 3 och 4. • Kontrollera polariteten (–/– och +/+). • Bryt strömmen i 5 sekunder. • Anslut strömmen igen.
Status-LED:n blinkar (fig. 2-H)		Blinkar RÖTT	• Kontrollera att DIP-omkopplare 1 är i läget AV. • Kontrollera slanganslutningen på tryckgivaren (fig. 2-J). • Enheten är defekt.



UK Conformity Assessed



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

Hereby declares that the following products:

XTP150G

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	NL:	EU-Conformiteits verklaring
GB:	Declaration of Conformity	SE:	EU-Överensstämmelsedeklaration
DE:	EU-Konformitätserklärung	FI:	EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus
FR:	Déclaration de conformité de l'Union Européenne	IS:	ESS-Samræmisstaðfesting
NO:	EU-Samsvarserklæring	IT:	Dichiarazione di Conformità Unione Europea
PL:	EU Deklaracja zgodności		

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:
--	---

XTP150G

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 meðalín 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