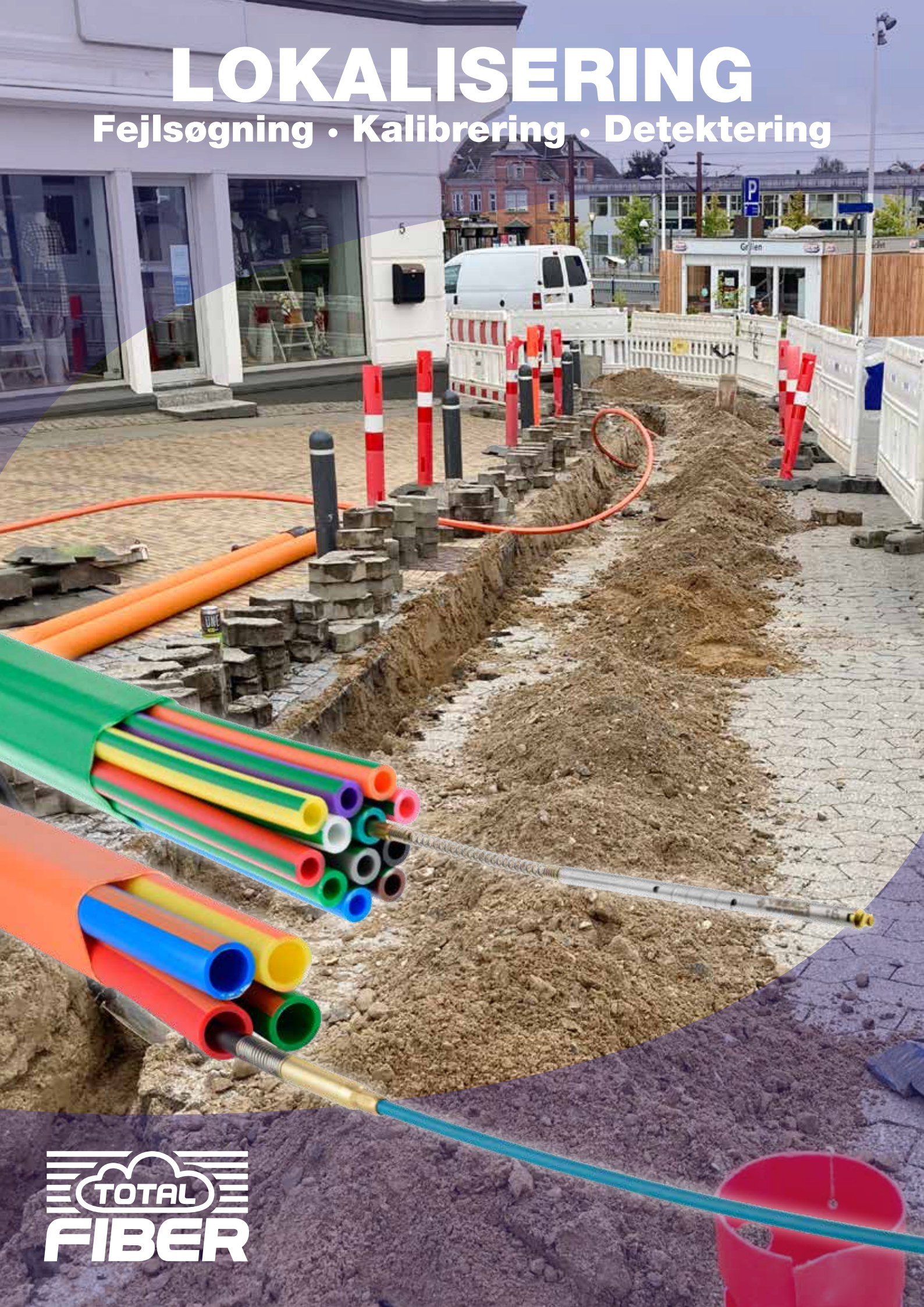


LOKALISERING

Fejlsøgning · Kalibrering · Detektering



"Hvor blev du af?"... synger Peter Sommer og Simon Kvamm. Mon ikke de fleste entreprenører, har stillet sig selv det samme spørgsmål, når arbejdet med etableringen af fibernet "driller".

Men bare rolig. Med en præcision, der kan få enhver sporhund til at blegne af misundelse, kan spørgsmålet let besvares. Det er her, de skandinaviske producerede søgbare sonder, kommer ind i billedet.

De små sonder (de mindste på markedet - fra Ø 4,6 mm), er suveræne til at kalibrere og spore placeringen af ethvert mikrorør forud for en fiberblæsning. Samtidig er de fænomenale til at afsløre eventuelle blokeringer i rørene.

Sonderne kan bruges på flere måder. F.eks kan der forud for en fiberblæsning, sendes en sonde med støddæmper afsted (via lufttryk). Hvis sonden ankommer i sonde-griberen i den modsatte ende af røret, er det selvsagt et godt tegn. Ankommer den ikke, så kan man hurtigt fremsøge hvor fejlen er.

En anden mulighed er at kombinere sonden med vores mini-salamander med trækstømpe. En sonde placeres i trækstrømpen sammen med kablet. På den måde, kan det let konstateres, hvor et eventuelt stop er lokaliseret og sonden er samtidig godt beskyttet.

En tredje mulighed er, at montere en sonde i spidsen af en rørål. Med undtagelse af den allermindste sonde, kan de øvrige skrues på rørålen med M5 eller M6 gevind. Denne metode, kan dog kun bruges på kortere strækninger, fordi man er begrænset af rørålens længde (normalt op til 80 meter).

Alle sonderne har en fleksibel konstruktion, som hjælper med at passere bøjninger og kurver.

Mini-salamander (til forbedring af lufttryk/blæselængde i røret) monteret med trækstrømpe.

I trækstrømpens forreste ende, kan en søgbar sonde indsættes før fiberkablet. Det sikrer en effektiv lokalisering af evt. problemområder og yder beskyttelse af sonden.



I dette tilfælde et 20/16 mm mikrorør med en MPL9 sonde.

Markedets mindste modtager/lokator CL43 dækker alle sondestørrelser og frekvenser på 33 kHz + 512 kHz.



MPL9 sonde monteret på gevindenden af en rørål.



Henholdsvis MPL9, MPL6 og MPL4 monteret med støddæmpere og kalibreringshoveder. Klar til indblæsning i passende rørstørrelser.

SONDEKIT DER MATCHER DIN BLÆSEMASKINE

Som den første leverandør i branchen, har vi kombineret blæsemaskiner og sonder.

I samarbejde med producenten, har vi sammensat en række kombisæt, der matcher den enkelte blæsemaskines kapacitetsområde. Forstået således, at de rørstørrelser man måtte møde med f.eks en MicroFlow Touch/LOG, har man så også passende sonder til.

Desuden indeholder sætterne lokator, batterier, kalibreringshoveder, støddæmpere og samlestykker, så alle sondernes anvendelsesmetoder, let kan tages i brug.

8442-V20410. Et af de nye maskinspecifikke sondesæt, komplet med sonder og søger + tilbehør og batterier.



Perfekt tilbehør til en MicroFlow Touch/LOG.

SPECIFIKATIONER KIT 8442-V20410

Model	Diam./længde	Frekvens*	Min. rørdiam.	Rækkevidde**	Batterilevetid	IP klasse
MPL4-33	4,6 / 94 mm	33 kHz	6 mm	2,3 meter	9 timer v/20°	IP67
MPL6-33	6,4 / 84 mm	33 kHz	8 mm	2,3 meter	9 timer v/20°	IP67
MPL9-33	9,0 / 138 mm	33 kHz	12 mm	5,7 meter	6 timer v/20°	IP67

*) 33 kHz er kompatibel med den medfølgende CL43 modtager. Mange andre kabelsøgere arbejder på samme frekvens.

**) De angivne rækkevidder, er typiske afstande med CL43 modtageren. De maksimale afstande er oftest højere.

Kalibreringshoveder fås i flere størrelser til samme sonde. Dette sikrer, at man altid kan kalibrere et givet rør til den størrelse kabel der indblæses. Se venligst oversigt til højre.

M5  M6

Nyttigt tilbehør: gevindovergang fra lille rørål til sonde.



← Sonde

Indv. rørdiameter (ø/mm)	Kalibreringshoved (ø/mm)	Støddæmper (ø/mm)	Passende til sonde (gevind)
6	4.8	4.0	M3.5
8	6.4	6.4	M5
8	6.6	9.0	M6
10	8.0		
12	9.6		
14	11.2		
16	12.8		

NÅR KABELBRØNDEN ER "FORSVUNDET"

EASY EMS dektektor er et overkommeligt og særdeles nyttigt søgeredskab. Udover EMS (Electronic Marker System) markør-dektering, har EASY EMS en metaldetektor-funktion, der øger anvendeligheden betydeligt. Støbejernsdæksler og lignende, er ofte dækket af snavs, vegetation eller sne, men med EASY EMS kan de let findes i dybder ned til 30 cm.

EASY EMS kan registrere de almindeligt anvendte boldmarkører ned til 150 cm dybde under jorden (hvilket er en del under den anbefalede placeringsdybde).

EASY EMS hjælper også jordentreprenører til let at finde de nøjagtige placeringer på kostbare installationer - før gravarbejdet påbegyndes.

EASY EMS er let at bruge og dekterer nedgravede/placerede markører med entydige lyde og lyssignaler. Et headset til meget støjende omgivelser fås som tilbehør.



EASY EMS FINDER:

Strøm: Rød (ej tysk frekvens)
 Vand: Blå
 Kloak: Grøn
 Tele: Orange
 Gas: Gul
 Kabel-TV: Orange/Sort
 Generelt formål: Lilla

Vi leverer også boldmarkører...





- og vores ekspertise følger med i handlen...