

C.SCOPE

KABELSÖKARE & SÄNDARE



CXL4 Kabelsökare
DXL4 Kabelsökare
SGA4 Sändare
SGV4 Sändare

C.SCOPE

The logo is positioned over a cross-section of the ground. A blue pipe is shown horizontally, with a red pipe above it. Below the pipes, a grey metal pipe is visible, supported by wooden blocks. The ground is depicted in shades of brown and tan.

Den nya XL4-serien av kabelsökare och sändare från C.Scope visar ett betydande framsteg när det gäller kabeldetektering.

Innovativa nya funktioner har introducerats och populära befintliga detekteringsätt har förbättrats för att låta XL4-serien av kabelsökare och sändare framgångsrikt upptäcka kablar och ledningar.

Kabelsökare är främst tänkt för användning av bygg- och gräventreprenörer, elinstallatörer m.m. för enklare kabelutsättning.



XL4-serien har en förbättrad prestanda över alla detekteringslägen; Power, Radio, Generator och All Scan, samtidigt som de är lätta att använda.

Intelligenta funktioner som **PeakHold** gör det möjligt för användaren att snabbt och säkert fastställa den exakta positionen för nedgrävda kablar. En smart **AlarmZone™**-funktion uppmärksammar användaren vid upptäckt av grunda kablar eller ledningar med exakt utläsningsdjup. Utläsningsdjupet kan justeras av användaren för att bäst anpassning via PC Toolkit. Och en dynamisk **SwingSensor** varnar användaren om kabelsökaren svängs överdrivet, vilket kan påverka noggrannheten vid sökningen.

För att komplettera och stödja inbyggd dataloggning så har SGV4-sändaren också **full dataloggningskapacitet**. Ett års data kan lagras, vid normal användning, på både sökare och sändare. Detta kan bekvämt överföras när som helst för analys via en USB-kabel till en PC eller trådlöst via Bluetooth™ (modellberoende) till en PC, surfplatta eller smartphone. Den gratis nedladdningsbara **C.Scope PC Toolkit** och **C.Scope Relay smartphone App** analyserar lagrad data snabbt.

Inbyggda GPS-modeller gör det också möjligt att registrera exakt var kabelsökaren har använts som sedan kan ses i samarbete med **Google Earth™** eller **Google Maps™**. Dessutom kan kabelsökaren kopplas ihop med tredjeparts GPS-mätningstrustning, via sin inbyggda Bluetooth™, vilket underlättar engångsundersökningar i marken.

XL4-kabelsökare och sändare kräver ingen periodisk omkalibrering. **Ett hel-automatiskt dagligt självtest (ADST)** testar och bekräftar att sökaren och sändaren fungerar på sin optimala nivå varje dag.

Resultatet av varje ADST registreras och lagras i datafilerna och kan användas för att producera ett **produktvalideringscertifikat** med hjälp av PC Toolkit. C.Scope auktoriserade servicecenter kan också tillhandahålla test- och kalibreringscertifiering från tredje part om du skulle kräva att den följer kundens eller interna regler.

Den nya XL4-serien av C.Scope-kabelsökaren och sändaren behåller den tillförlitlighet och hållbarhet som förväntas av alla.

C.Scope-produkter och kommer nu med **3 års garanti**.



Den **samtidiga dubbelfrekventa 33kHz och 131kHz signalutgången** från sändaren är idealisk för att maximera antalet nedgrävda kablar som kan aktiveras och sedan detekteras. SGV4-signalgeneratoren kan applicera dubbelfrekvenssignalen utan direkt anslutning till de nedgrävda kablarna, med antingen en signalklämma eller den enkla induktionsmetoden från marknivå, vilket ger en betydande förbättring av detekteringen av kablar med mindre diameter eller dåligt jordade.

Sändarens fullt justerbara One Watt Power Output gör att djupare kablar effektivt kan strömförsörjas och sedan spåras över allt längre distanser.

CXL4 Kablersökare



DXL4 Kablersökare med djupmätning



Strömläge	Strömläge
Radioläge	Radioläge
Generatorläge: Samtidigt 33+131kHz 33 kHz signaldetektering för spårning för alla ändamål och undvikande av verktyg + 131kHz för optimal detektering av korta kablar, liten diameter eller ojordade kablar.	Generatorläge: Samtidigt 33+131kHz 33 kHz signaldetektering för spårning för alla ändamål och undvikande av verktyg + 131kHz för optimal detektering av korta kablar, liten diameter eller ojordade kablar.
A//Scan-läge	A//Scan-läge
-	Exakt djupindikering
Överbelastningsskydd	Överbelastningsskydd
AlarmZone™	AlarmZone™
PeakHold	PeakHold
Dynamisk SwingSensor	Dynamisk SwingSensor
Automatiskt dagligt självtest	Automatiskt dagligt självtest
Dataloggning av all lokaliseringsaktivitet (tillval)	Dataloggning av all lokaliseringsaktivitet (tillval)
Dataöverföring via USB. (Bluetooth™ tillval)	Dataöverföring via USB. (Bluetooth™ tillval)
Inbyggd GPS-positionsloggning (tillval)	Inbyggd GPS-positionsloggning (tillval)
Anslutning till GPS-produkter (tillval)	Anslutning till GPS-produkter (tillval)
Högupplöst bakgrundsbelyst LCD-skärm	Högupplöst bakgrundsbelyst LCD-skärm
Ingen periodisk kalibrering krävs	Ingen periodisk kalibrering krävs
Produktvalideringscertifikat tillgängligt	Produktvalideringscertifikat tillgängligt

SGA4 Sändare



SGV4 Sändare med visuell display



En watt hög/låg effekt	En watt 4-nivå justerbar effekt
Samtidig 33-131kHz signal	Samtidig 33-131kHz signal
Pulserande eller kontinuerlig signal	Pulserande eller kontinuerlig signal
Tre signalapplikationstekniker: <i>Direkt anslutning / omslutning / induktion</i>	Tre signalapplikationstekniker: <i>Direkt anslutning / omslutning / induktion</i>
-	Automatiskt dagligt självtest
-	Dataloggning av all signalgeneratoraktivitet
-	Dataöverföring via USB
-	Högupplöst bakgrundsbelyst LCD-skärm
Ingen periodisk kalibrering krävs	Ingen periodisk kalibrering krävs
-	Produktvalideringscertifikat tillgängligt
Inbyggd tillbehörsförvaring	Inbyggd tillbehörsförvaring

Alla C.Scope digitala produkter kommer med 3 års garanti och kräver ingen periodisk kalibrering.

www.blinken.eu

C.SCOPE



BlinkenTools AB

Sågverksgatan 32
652 21 Karlstad
054 - 21 60 60 | info@blinken.eu

www.blinken.eu

Copyright© 2017 C.Scope International Ltd.

C.Scope har en policy för kontinuerlig produktutveckling och förbehåller sig rätten att ändra design, specifikation och märkning utan föregående meddelande. Alla fel och utelämnanden undantagna.

Alla C.SCOPE-produkter tillverkas under ett kvalitetssystem som är ackrediterat enligt ISO9001:2008

