

# CMa35

## USB Optoöga

### INTRODUKTION

CMa35 är idealisk för mobil avläsning och konfiguration av mätare med seriellt optiskt gränssnitt. Placera CMa35 med magneten på mätarens seriella optiska gränssnitt för att starta dataöverföring.

### ÖVERSIKT



1. Optoöga med magnet
2. Kabel
3. USB-anslutning

### MONTERING

Montera CMa35 med dess integrerade magnet på mätarens seriella optiska gränssnitt och koppla USB-anslutningen till en dator för att påbörja avläsning eller konfiguration av mätaren. Notera att kabeln är löstagbar och kan bytas ut mot en kabel av lämplig längd.

### DRIFT

CMa35 är tillverkaroberoende och kan användas med valfri mätare med seriellt optiskt gränssnitt på marknaden. CMa35 kräver ingen specifik mjukvara.

### FELSÖKNING

Var noga med följande:

1. En COM-port för CMa35 skapas i enhetshanteraren.
2. Rätt COM-port är vald i datorns mjukvara.
3. CMa35 är placerad korrekt på mätarens optiska gränssnitt.

### SÄKERHET

Garantin täcker inte skador på produkten som orsakats av användning på annat sätt än vad som beskrivs i denna manual. Elvaco AB kan inte hållas ansvarig för personskador eller övriga skador orsakade av användning på annat sätt än vad som beskrivs i denna manual.

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

#### Mekanik

Material	Delrin
Mått	Diameter= 32 mm Höjd= 13 mm
Vikt	83 g (inklusive kabel)
Montering	På valfri mätare med seriellt optiskt gränssnitt
Kabel	2 m

#### Anslutningar och gränssnitt

Anslutning	USB
------------	-----

#### Elektriska egenskaper

Strömförsörjning	Från USB-gränssnitt (5 V)
Strömförsörjning	Max 16 mA

#### Övrigt

Överföringshastighet	300-9600 baud (halv duplex)
Optiska egenskaper	EN 61107

### BESTÄLLNINGSPERIOD

Produkt	Artikelnummer	Beskrivning
CMa35	1050104	USB Optoöga

### KONTAKTINFORMATION

Elvaco AB Teknisk support:

Telefon: 0300 434300

E-post: support@elvaco.se

Webb: www.elvaco.se

EU DECLARATION OF CONFORMITY	
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer: Elvaco AB, Kabelgatan 2T, S-43437 Kungälv, Sweden	
Product CMa35 USB Optical Eye	Year of CE-marking 2016
The object(s) of the declaration listed above is in conformity with the relevant Community harmonization legislation: EMC Directive 2014/30/EU RoHS 2011/65/EU	
And are in conformity with the following harmonization standards or other normative documents: EN 61000-4-6 (Immunity to HF-injection) EN 61000-4-2 (Immunity to ESD)	
Kungälv, Sweden, 2016-04-16	
 David Vonasek, CEO	

© 2019, Elvaco AB. Innehåller alla rättigheter. Denna dokumentation och produkt tillhandahålls "som de är" och kan innehålla felaktigheter eller brister. Elvaco AB tar inget ansvar för skador, skyldigheter eller andra förluster på grund av användning av denna produkt. Ingen del av innehållet i denna manual får sändas eller reproduceras i någon form utan skriftlig tillåtelse från Elvaco AB. Denna manual är tryckt i Sverige.

CMa35 Quick manual A4 Swedish

Document id: 1090053

Version: 4.0

