

Data logger top module

Installation instructions



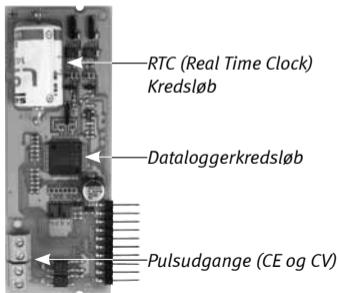
Kamstrup

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling, 8660 Skanderborg
TEL: -45 89 93 10 00 · FAX: -45 89 93 10 01
info@kamstrup.com · www.kamstrup.com

Generelt

Denne vejledning omhandler installation af Kamstrups datalogger topmodul 670B 0000 0000 til MULTICAL® 601.

Modulet er her vist uden sin normale ”indpakning”.



Terminal oversigt

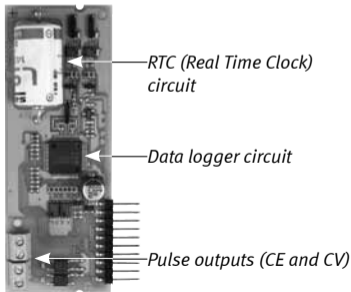
| | | |
|-------------|------|------------|
| Terminal 16 | CE + | Energipuls |
| Terminal 17 | CE - | Energipuls |
| Terminal 18 | CV + | Volumepuls |
| Terminal 19 | CV - | Volumepuls |

Typisk tilsluttes energi (CE) på terminalerne 16 og 17 og Volumen (CV) på terminal 18 og 19, men andre kombinationer kan vælges via PcProgrammet ME-TERTOOL, som også kan anvendes til at vælge 32 eller 100 mSek. i pulsbredde.

In general

These instructions describe the installation of Kamstrup's data logger top module 670B 0000 0000 for MULTICAL® 601.

The module is here shown without its usual "packing".



Survey of terminals

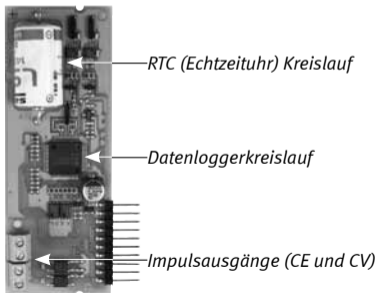
| | | |
|-------------|------|--------------|
| Terminal 16 | CE + | Energy pulse |
| Terminal 17 | CE - | Energy pulse |
| Terminal 18 | CV + | Volume pulse |
| Terminal 19 | CV - | Volume pulse |

Normally energy (CE) is connected to terminals 16 and 17 and Volume (CV) is connected to terminals 18 and 19, but other combinations can be selected by means of the Pc Program, METERTOOL, which can also be used for selecting pulse widths 32 or 100 ms.

Generell

Diese Anleitung beschreibt die Installation des Kamstrup Datenlogger-Kopfmoduls 670B 0000 0000 für MULTICAL® 601.

Das Modul ist hier ohne die normale "Einpackung" gezeigt.



Klemmenübersicht

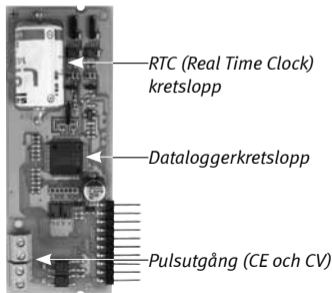
| | | |
|-----------|------|---------------|
| Klemme 16 | CE + | Energieimpuls |
| Klemme 17 | CE - | Energieimpuls |
| Klemme 18 | CV + | Volumenimpuls |
| Klemme 19 | CV - | Volumenimpuls |

Normalerweise wird die Energie (CE) an die Klemmen 16 und 17 und das Volumen (CV) an die Klemmen 18 und 19 angeschlossen, andere Kombinationen können aber mittels des Pc-Programms, METERTOOL, das ebenfalls verwendet werden kann, um die Impulsdauer auf 32 oder 100 ms. einzustellen, gewählt werden.

Generellt

Denna vägledning beskriver installation av Kamstrups datalogger toppmodul 670B 0000 0000 för MULTICAL® 601.

Modulen är här visad utan sin normala kapsling.



Terminal översigt

| | | |
|----------|------|------------|
| Plint 16 | CE + | Energipuls |
| Plint 17 | CE - | Energipuls |
| Plint 18 | CV + | Volympuls |
| Plint 19 | CV - | Volympuls |

Normalt ansluts energi (CE) på plint 16 och 17 och Volymen (CV) på plint 18 och 19, men andra kombinationer kan väljas via PcProgrammet METERTOOL, som också kan användas till att välja 32 eller 100 mSek. i pulsbredd.

5512611_A1_GB-DK-DE-SE_08.2008