

PULSE TRANSMITTER

ULTRAFLOW® 14 & ULTRAFLOW® 24

66-99-618

Installations instructions
Installationsvejledning
Montageanweisung



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

Dansk

PULSE TRANSMITTER til ULTRAFLOW® 14 og ULTRAFLOW® 24 anvendes når der er behov for aflæsning på større afstand (op til 10 meter).

Vær opmærksom på, at følgende installationsforhold overholdes:

Skru aflæsningstop af aflæsningsenhed, og flyt spændingsforsyning, eventuelle bundmoduler og ULTRAFLOW® 14 føleren til den medleverede bundkasse.

Indklæb medleveret terminaletiket 2004-288 i vandmålerbund.

Indfør kabel gennem den øverste kabelindføring og monter ledninger:

RØD – klemme 9A
BLÅ – klemme 11A
GUL – klemme 10A

Læg nu kablet over aflastning og træk overskydende ledning ud af kassen. Medleveret blinddæksel monteres.

Den anden kabelende indføres i den medleverede bundkasse og ledninger monteres :

RØD – klemme 9
BLÅ – klemme 11
GUL – klemme 10

Læg nu ledning over aflastning og træk overskydende ledning ud af kassen og monter aflæsningstop.

Husk at lukke ubrugte kabelgennemføringer med de medleverede propper.

English

PULSE TRANSMITTER for ULTRAFLOW® 14 and ULTRAFLOW® 24 are used when you need to read the meter in greater distance (up to 10 meter).

Unscrew display lid from the watermeter bottom. Move the power-supply and the basemodul if any and the ULTRAFLOW® 14 temperature sensors to the delivered bottom.

Mount the delivered stick (2004-288) on the terminal in the watermeter bottom. Enter the cable through the cable entry and mount the leads :

RED – terminal 9A
BLU – terminal 11A
YELLOW – terminal 10A

Put the cable over the relieving pind now and pull out the redundant cable. Mount the delivered blind lid.

Now enter the other end of the cable through the cable entry in the delevered extension bottom and mount the leads:

RED – terminal 9
BLU – terminal 11
YELLOW – terminal 10

Put the cable over the relieving pind now and pull out the redundant cable. Mount the displaylid.

Don't forget to plug the unused cable entrys with the delivered plugs.

Deutsch

Der PULSE TRANSMITTER für ULTRAFLOW® 14 und ULTRAFLOW® 24 wird dort angewendet wo ein Bedarf zum Ablesen auf grösseren Abstand notwendig ist (bis zu 10 Meter). Schrauben Sie die Displayeinheit ab und überführen Sie die Spannungsversorgung und eventuelle Bodenmodule und bei ULTRAFLOW® 14 die Temperaturfühler in das mitgelieferten Bodengehäuse.

Kleben Sie das mitgelieferte Terminaletikett 2004-288 in das Wasserzählerbodengehäuse. Führen Sie das Kabel durch die oberste Kabeleinführung und montieren Sie die Leitungen:

- ROT – Klemme 9A
- BLAU – Klemme 11A
- GELB – Klemme 10A

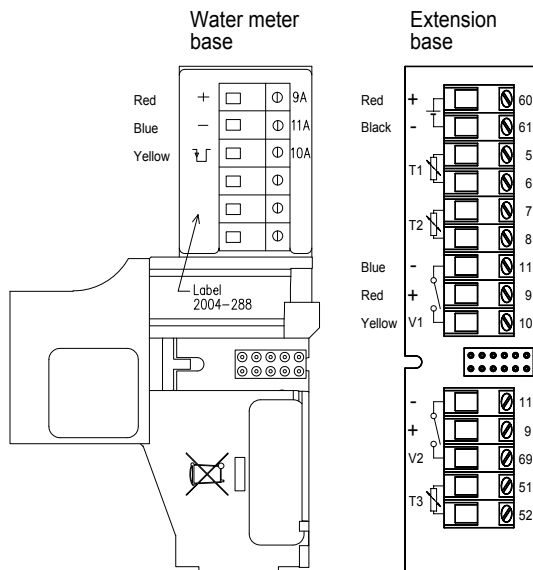
Legen Sie nun das Kabel um die Kabelentlastung und ziehen Sie den Kabelüberschuss aus dem Bodengehäuse und montieren Sie den mitgelieferten Gehäusedeckel.

Führen Sie das andere Kabelende in das mitgelieferte Bodengehäuse und montieren Sie die Leitungen:

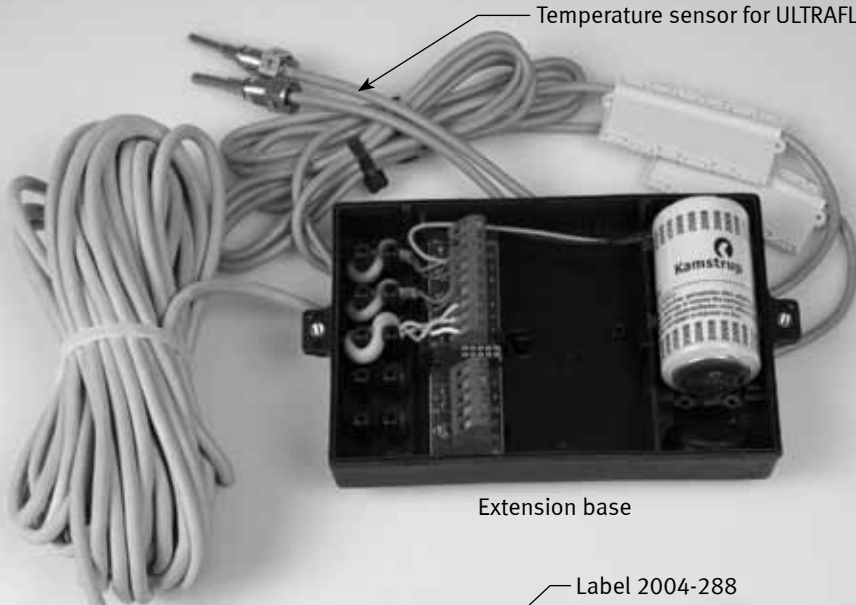
- ROT – Klemme 9
- BLAU – Klemme 11
- GELB – Klemme 10

Nun legen Sie das Kabel um die Kabelentlastung, ziehen den Kabelüberschuss aus dem Bodengehäuse und montieren die Displayeinheit.

Vergessen Sie nicht die ungebrauchten Kabeldurchführungen mit den mitgelieferten Proffen abzupflöcken.



Temperature sensor for ULTRAFLOW® 14



Extension base

Label 2004-288



Water meter base

