



ULTRAFLOW®	L <sub>UF</sub>	L <sub>MC</sub>
ULTRAFLOW® 85	max 29 m	max 1 m
ULTRAFLOW® 44/54	max 10 m	max 27.5 m
L <sub>UF</sub> + L <sub>MC</sub>	max 30 m	

**kamstrup**

Installation guide  
 Installationsanleitung  
 Installationsvejledning  
 Ghid de instalare

## Cable Extender Box

Type 66-99-036



EN

### Cable Extender Box, type 66-99-036

The extender box is built up with transient transorb diodes, making it possible to extend the cable between ULTRAFLOW® and MULTICAL® with up to 30 m in total, while the cable length without the extender box can be maximum up to 10 m.

#### Installation

The Cable Extender Box can e.g. be mounted on the wall.

Connect the 3 wires of the cable from ULTRAFLOW® to the indicated terminal in Cable Extender Box. In case of ULTRAFLOW® 54 (DN150-300) and ULTRAFLOW® 85 (DN150-300), a 3-wire cable with at least 3 x 0.5 mm<sup>2</sup> wire cross section and of the same quality as the cable from the respective ULTRAFLOW® might equally be used.

Connect a 3 wire cable with 3 x 0.5 mm<sup>2</sup> wire cross section and of the same quality as the cable from the respective ULTRAFLOW® between Cable Extender Box and MULTICAL®. Use the following combination when connecting the wires: 10: Yellow, 9: Red and 11: Blue. This color and number combination applies to both ULTRAFLOW®, Cable Extender Box and terminal V1 in MULTICAL®.

Perform a function check, and complete the installation by sealing the Cable Extender Box with the included void-labels or the sealing labels of the utility.



DE

### Cable Extender Box, type 66-99-036

Die Kabelverlängerungsbox besteht aus transienten Transorbdioden, die es ermöglichen, das Kabel zwischen ULTRAFLOW® und MULTICAL® auf insgesamt 30 m zu verlängern, während die Kabellänge ohne Cable Extender Box maximal 10 m betragen kann.

#### Installation

Die Cable Extender Box kann z.B. an der Wand montiert werden.

Schließen Sie die 3 Adern des Kabels von ULTRAFLOW® an die gekennzeichnete Klemmreihe in Cable Extender Box an. Im Falle von ULTRAFLOW® 54 (DN150-300) und ULTRAFLOW® 85 (DN150-300), kann auch ein 3-adriges Kabel mit wenigstens 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt und von derselben Qualität wie das Kabel vom jeweiligen ULTRAFLOW® verwendet werden.

Schließen Sie zwischen Cable Extender Box und MULTICAL® ein 3-adriges Kabel mit wenigstens 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt und von derselben Qualität wie das Kabel vom jeweiligen ULTRAFLOW® an. Schließen Sie die Adern wie folgt an: 10: Gelb, 9: Rot und 11: Blau. Diese Farb- und Nummerkombination gilt sowohl für ULTRAFLOW®, Cable Extender Box als auch für Klemmreihe V1 in MULTICAL®.

Führen Sie eine Funktionskontrolle durch, und schließen Sie die Installation ab, indem Sie Cable Extender Box mittels der beiliegenden Void-Siegeletiketten oder der Siegeletiketten des Versorgungsunternehmens plombieren.



DA

### Cable Extender Box, type 66-99-036

Cable Extender Box er opbygget med transient transorb-dioder, som gør det muligt at forlænge kablet mellem ULTRAFLOW® og MULTICAL® med op til i alt 30 m, hvor kabellængden uden Cable Extender Box maksimalt kan være op til 10 m.

#### Installation

Cable Extender Box kan f.eks. monteres på en væg.

Tilslut de 3 ledninger i kablet fra ULTRAFLOW® til den angivne terminal i Cable Extender Box. For ULTRAFLOW® 54 (DN150-300) og ULTRAFLOW® 85 (DN150-300) kan der også anvendes et 3-ledet kabel med mindst 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> tværsnit og af samme kvalitet som kablet fra den pågældende ULTRAFLOW®.

Tilslut et 3-leders kabel med 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> tværsnit og af samme kvalitet som kablet fra den respektive ULTRAFLOW® mellem Cable Extender Box og MULTICAL®. Brug følgende kombination, når du tilslutter ledningerne: 10: Gul, 9: Rød og 11: Blå. Denne farve- og talkombination gælder for både ULTRAFLOW®, Cable Extender Box og terminal V1 i MULTICAL®.

Udfør en funktionskontrol, og afslut installationen ved at plombere Cable Extender Box med de medfølgende plombemærker eller forsyningssselskabets plombemærker.



RO

### Cable Extender Box, tip 66-99-036

Cable Extender Box este prevazuta cu diode speciale, pentru protectie la eventuale supratensiuni tranzitorii, facand astfel posibila extinderea lungimii cablului dintre ULTRAFLOW® și MULTICAL®, pana la 30 m in total, în timp ce lungimea cablului debitmetrului, poate fi doar de maxim 10 m.

#### Instalarea

Cable Extender Box poate fi, de exemplu, montat pe perete. Conectați cele 3 fire ale cablului de la ULTRAFLOW® la terminalul indicat din Cable Extender Box. În cazul ULTRAFLOW® 54 (DN150-300) și ULTRAFLOW® 85 (DN150-300), se poate utiliza un cablu cu 3 fire cu o secțiune transversală de cel puțin 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> și de aceeași calitate ca și cablul de la ULTRAFLOW® respectiv. Conectați un cablu cu 3 fire cu secțiune transversală de 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> și de aceeași calitate ca și cablul de la ULTRAFLOW® respectiv între Cable Extender Box și MULTICAL®. Utilizați următoarea combinație la conectarea firelor: 10: galben, 9: roșu și 11: albastru. Această combinație de culori și numere se aplică atât la ULTRAFLOW®, Cable Extender Box, cât și la terminalul V1 din MULTICAL®.

Efectuați o verificare a funcționării și finalizați instalarea sigilând Cable Extender Box cu etichetele de sigilare incluse sau cu etichetele de sigilare ale utilității.