

# Certificate



for European Product Safety

Referenční číslo 707591

## Podlahové topení

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Typové označení                | T2QuickNet-Plus-160   |
| Držitel certifikátu            | <b>Tyco Thermal Controls Nordic AB</b><br><b>Flöjelbergsgatan 20B</b><br><b>431 37 Mölndal</b><br><b>SWEDEN</b> |
| Výrobek je v souladu s normami | EN 60335-1:2002+A11+A1+A12+A2<br>EN 60335-2-96:2002+A1<br>EN 50366:2003+A1                                      |
| Datum ukončení platnosti       | 3. září 2012  |
| Směrnice EU informace          | Výrobek splňuje požadavky pro označení CE podle nařízení pro nízké napětí 2006/95/ES                            |

Další informace v příloze.

Certifikační organizace Intertec Semko AB, Product Certification Adresa Kista - Stockholm

Podpis

Tord Fredriksson

Datum

3. září 2007

Strana 1 ze 3

Toto osvědčení je vydáno v souladu s podmínkami stanovenými v dodatku

**Intertek****ETL SEMKO**

## Dodatek

Referenční číslo 707591

### Technická data

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Typové označení      | T2QuickNet-Plus-160      |
| Jmenovité napětí (V) | 230                      |
| Jmenovitý výkon (W)  | 157-1600                 |
| Frekvence (Hz)       | 50                       |
| Třída krytí IP       | X7                       |
| Značka               | Tyco Thermal Controls    |
| Informace o výrobku  | Max. 160W/m <sup>2</sup> |

| Šířka topné rohože (m) | Délka topné rohože (m) | Plocha (m <sup>2</sup> ) | Příkon (W) |
|------------------------|------------------------|--------------------------|------------|
| 0,5                    | 2,0                    | 1,0                      | 157        |
| 0,5                    | 3,0                    | 1,5                      | 240        |
| 0,5                    | 4,0                    | 2,0                      | 319        |
| 0,5                    | 5,0                    | 2,5                      | 400        |
| 0,5                    | 6,0                    | 3,0                      | 475        |
| 0,5                    | 7,0                    | 3,5                      | 560        |
| 0,5                    | 8,0                    | 4,0                      | 634        |
| 0,5                    | 9,0                    | 4,5                      | 762        |
| 0,5                    | 10,0                   | 5,0                      | 800        |
| 0,5                    | 12,0                   | 6,0                      | 935        |
| 0,5                    | 14,0                   | 7,0                      | 1140       |
| 0,5                    | 16,0                   | 8,0                      | 1286       |
| 0,5                    | 18,0                   | 9,0                      | 1440       |
| 0,5                    | 20,0                   | 10,0                     | 1600       |

Tento certifikát je určen pro výhradní použití klienta společnosti Intertek a uděluje se podle smlouvy o certifikaci mezi společností Intertek a jejím klientem. Povinnost a odpovědnost společnosti Intertek je omezena na náležitosti a podmínky smlouvy. Na základě této smlouvy společnost Intertek nepřijímá žádnou odpovědnost k žádné straně kromě klienta za žádnou ztrátu, výdaje nebo škodu vzniklou použitím tohoto certifikátu. Pouze klient je oprávněn povolit kopírování nebo distribuci tohoto certifikátu, a to pouze vcelku. Použití certifikační značky společnosti Intertek je omezeno na podmínky stanovené smlouvou. Jakékoli další použití názvu Intertek pro prodej nebo inzerci zkoušeného materiálu, výrobku nebo služby musí nejdříve písemně schválit společnost Intertek. Prvotní posouzení závodu a následné služby jsou za účelem zajištění příslušného používání certifikační značky v souladu se smlouvou, nejsou určeny pro účely řízení jakosti výroby a nezprošťují klienta jeho povinností v tomto ohledu.



## Dodatek

Referenční číslo 707591

Tento certifikát, který zahrnuje řízení výroby, se považuje za dostatečný podklad pro ES prohlášení o shodě a pro označení výrobku značkou CE podle Směrnice pro nízké napětí 2006/95/ES.

Části návodu které se týkají bezpečnostní musí být napsány v jazyce pro země, kde je výrobek používán.

Výrobní závody

Egston  
Průmyslová 20  
CZ-669 02 Znojmo  
CZECH REPUBLIC

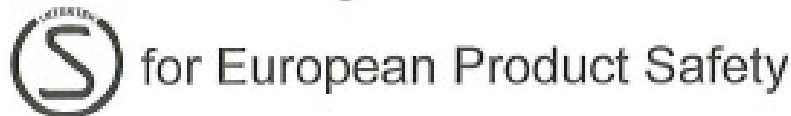
Belden Cdt Inc.  
Kabelovna Decin-POdmokly a.s.  
Ustecka 33  
40533 Decin  
CZECH REPUBLIC

Tyco Thermal Controls (Houzhou) Co.m Ltd.  
Shuanglin Industrial Zone  
Nanxun District  
Huzhou  
Zhejiang Province  
China 313012  
CHINA

|                         |   |        |                   |
|-------------------------|---|--------|-------------------|
| Certifikační organizace | Intertec Semko AB, Product Certification  | Adresa | Kista - Stockholm |
| Podpis                  |  | Datum  | 3. září 2007      |

*Tento certifikát je určen pro výhradní použití klienta společnosti Intertek a uděluje se podle smlouvy o certifikaci mezi společností Intertek a jejím klientem. Povinnost a odpovědnost společnosti Intertek je omezena na náležitosti a podmínky smlouvy. Na základě této smlouvy společnost Intertek nepřijímá žádnou odpovědnost k žádné straně kromě klienta za žádnou ztrátu, výdaje nebo škodu vzniklou použitím tohoto certifikátu. Pouze klient je oprávněn povolit kopírování nebo distribuci tohoto certifikátu, a to pouze vcelku. Použití certifikační značky společnosti Intertek je omezeno na podmínky stanovené smlouvou. Jakékoli další použití názvu Intertek pro prodej nebo inzerci zkoušeného materiálu, výrobku nebo služby musí nejdříve písemně schválit společnost Intertek. Prvotní posouzení závodu a následné služby jsou za účelem zajištění příslušného používání certifikační značky v souladu se smlouvou, nejsou určeny pro účely řízení jakosti výroby a nezprošťují klienta jeho povinností v tomto ohledu.*

# Certificate



Reference No. 707591

## Floor heating system

|   |  |
|---|--|
| Type designation                          | T2QuickNet-Plus-160  |
| Certificate holder                        | Tyco Thermal Controls Nordic AB<br>Flöjelbergsgatan 20B<br>431 37 Mölndal<br>SWEDEN                    |
| The product complies with the standard(s) | EN 60335-1:2002+A11+A1+A12+A2<br>EN 60335-2-98:2002+A1<br>EN 50368:2003+A1                             |
| Date of expiry                            | 3 September 2012   |
| EU Directive information                  | The product satisfies the provisions for CE marking according to the Low Voltage Directive 2006/95/EC. |

Additional information in Appendix.

|                    |   |       |                                 |
|--------------------|---|-------|---------------------------------|
| Certification Body | Intertek Semko AB, Product Certification  | Place | Kista - Stockholm               |
| Signed             | <br>Torbjörn Fredriksson | Date  | 3 September 2007<br>Page 1 of 3 |

This certificate is issued in accordance with the terms and conditions set out in the Appendix.



## Appendix

Reference No. 707591

### Technical data

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Type designation    | T2QuickNet-Plus-160     |
| Rated voltage (V)   | 230                     |
| Rated power (W)     | 157-1600                |
| Frequency (Hz)      | 50                      |
| IP-Class            | X7                      |
| BRAND name:         | Tyco Thermal Controls   |
| Product information | Max 160W/m <sup>2</sup> |

| Width of the mat<br>(m) | Length of the mat<br>(m) | Area<br>(m <sup>2</sup> ) | Input power<br>(W) |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|
| 0,5                     | 2,0                      | 1,0                       | 157                |
| 0,5                     | 3,0                      | 1,5                       | 240                |
| 0,5                     | 4,0                      | 2,0                       | 319                |
| 0,5                     | 5,0                      | 2,5                       | 400                |
| 0,5                     | 6,0                      | 3,0                       | 475                |
| 0,5                     | 7,0                      | 3,5                       | 560                |
| 0,5                     | 8,0                      | 4,0                       | 634                |
| 0,5                     | 9,0                      | 4,5                       | 762                |
| 0,5                     | 10,0                     | 5,0                       | 800                |
| 0,5                     | 12,0                     | 6,0                       | 935                |
| 0,5                     | 14,0                     | 7,0                       | 1140               |
| 0,5                     | 16,0                     | 8,0                       | 1266               |
| 0,5                     | 18,0                     | 9,0                       | 1440               |
| 0,5                     | 20,0                     | 10,0                      | 1600               |

*This Certificate is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the Certification agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this certificate and then only in its entirety. Use of Intertek's Certification mark is restricted to the conditions laid out in the agreement. Any further use of the Intertek name for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. Initial Factory Assessments and Follow up Services are for the purpose of assuring appropriate usage of the Certification mark in accordance with the agreement, they are not for the purposes of production quality control and do not relieve the Client of their obligations in this respect.*



## Appendix

Reference No. 707591

This certificate, which includes production control, is considered to constitute sufficient support for an EC Declaration of Conformity and CE marking of the product according to the Low Voltage Directive 2006/96/EC.

Safety related parts of the user instructions shall be written in a language acceptable to the country where the product is to be used.

*Manufacturing site(s)*

Egston  
Prumyslová 20  
CZ-669 02 Znojmo  
CZECH REPUBLIC

Belden Cdt Inc.  
Kabelovna Decin-Podmokly a.s  
Ustecka 33  
40533 Decin  
CZECH REPUBLIC

Tyco Thermal Controls (Houzhou) Co., Ltd.  
Shuanglin Industrial Zone  
Nanxun District  
Huzhou  
Zhejiang Province  
China 313012  
CHINA

*Certification Body*

Intertek Semko AB, Product Certification

Place Kista - Stockholm

*Signed*

  
Torbjörn Fredriksson

Date 3 September 2007