

# EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Richtlinie

- Richtlinie 2014/30/EU [EMV-Richtlinie]
- Richtlinie 2014/35/EU [Niederspannungsrichtlinie]  
einschließlich deren Änderungen

**Produkt:** Schaltschrank-Heizungen

|               |                 |                            |
|---------------|-----------------|----------------------------|
| <b>Typen:</b> | <b>SM 10</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|               | <b>SM 20</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|               | <b>SM 30</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|               | <b>SM 45</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|               | <b>SH 60</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|               | <b>SH 75</b>    | 110 - 240V AC/DC           |
|               | <b>SH 100</b>   | 110 - 240V AC/DC           |
|               | <b>SH 150</b>   | 110 - 240V AC/DC           |
|               | <b>SH 130L</b>  | 115V, 230V AC              |
|               | <b>SH 220L</b>  | 230V AC                    |
|               | <b>SH 250L</b>  | 115V, 230V AC              |
|               | <b>SH 400L</b>  | 115V, 230V AC              |
|               | <b>SH 500L</b>  | 230V AC                    |
|               | <b>SH 1000L</b> | 230V AC                    |
|               | <b>SF 35(T)</b> | 24V, 230V, 400V AC/DC      |
|               | <b>SF 55(T)</b> | 24V, 230V, 400V AC/DC      |

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EG-Richtlinien,  
in alleiniger Verantwortung von

**ELMEKO GmbH + Co. KG**  
**Graf-Zeppelin-Straße 5**  
**D-56479 Liebenscheid**

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| EN 60204-1:2014-10    | Elektrische Ausrüstung für Industriemaschinen       |
| EN 55014-1:2012-05    | EMV Störaussendung                                  |
| EN 55014-2:2016-01    | EMV Störfestigkeit                                  |
| EN 60335-1:2012-10    | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch |
| EN 60335-2-30:2013-02 | Besondere Anforderungen an Raumheizgeräte           |
| EN 60950-1:2014-08    | Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit  |

Liebenscheid, 12.04.2016

  
Burkhard Herr  
(Geschäftsführer)

  
Elektromechanische Komponenten

# EC Declaration of Conformity

- Directive 2014/30/EU [EMCD]
- Directive 2014/35/EU [LVD]  
including its amendments

**Product:** Heater for enclosures

|                |                 |                            |
|----------------|-----------------|----------------------------|
| <b>Models:</b> | <b>SM 10</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|                | <b>SM 20</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|                | <b>SM 30</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|                | <b>SM 45</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|                | <b>SH 60</b>    | 12 – 24V, 110 - 240V AC/DC |
|                | <b>SH 75</b>    | 110 - 240V AC/DC           |
|                | <b>SH 100</b>   | 110 - 240V AC/DC           |
|                | <b>SH 150</b>   | 110 - 240V AC/DC           |
|                | <b>SH 130L</b>  | 115V, 230V AC              |
|                | <b>SH 220L</b>  | 230V AC                    |
|                | <b>SH 250L</b>  | 115V, 230V AC              |
|                | <b>SH 400L</b>  | 115V, 230V AC              |
|                | <b>SH 500L</b>  | 230V AC                    |
|                | <b>SH 1000L</b> | 230V AC                    |
|                | <b>SF 35(T)</b> | 24V, 230V, 400V AC/DC      |
|                | <b>SF 55(T)</b> | 24V, 230V, 400V AC/DC      |

were developed, designed and manufactured to comply with the above-mentioned directives,  
under the sole responsibility of

**ELMEKO GmbH + Co. KG**  
**Graf-Zeppelin-Straße 5**  
**D-56479 Liebenscheid**

in accordance with the following harmonized standards:

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| EN 60204-1:2014-10    | Electrical equipment for industrial machines        |
| EN 55014-1:2012-05    | EMC Emission                                        |
| EN 55014-2:2016-01    | EMC Immunity                                        |
| EN 60335-1:2012-10    | Safety of household and similar electric appliances |
| EN 60335-2-30:2013-02 | Particular requirements for room heaters            |
| EN 60950-1:2014-08    | Information technology equipment - Safety           |

Liebenscheid, 12.04.2016

  
Burkhard Herr  
(General manager)

  
Elektromechanische Komponenten