



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

Eltherm Production GmbH
Ernst-Heinkel-Strasse 6-10
57299 Burbach
DEUTSCHLAND

Kundennr.
139537

Ihr Zeichen
Andrea Münker-Schlesinger

Unser Zeichen
Peter Wylenmann

Datum
03.09.2024

Bewilligung

Nummer:
gültig bis:

24.0608
31.03.2027



Kennzeichnung:



Firmenlogo

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **21-BS-0096** erteilt das Eidgenössische Starkstrominspektorat der oben genannten Firma das Recht, nachstehende(s) Erzeugnis(se) mit dem Sicherheitszeichen gekennzeichnet, gemäss NEV, in Verkehr zu bringen.

Erzeugnis: **Begleitheizung für EX-Zonen 1/21**

Handelsmarken: **ELTHERM**

Typenbezeichnung Nenndaten

ELSR-N-10-2-AO/BO	230V~ 10W/m bei 10°C
ELSR-N-20-2-AO/BO	230V~ 20W/m bei 10°C
ELSR-N-30-2-AO/BO	230V~ 30W/m bei 10°C
ELSR-N-40-2-AO/BO	230V~ 40W/m bei 10°C

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
T +41 58 595 18 18
mub.bs.info@esti.ch
www.esti.admin.ch





Bewilligung

Nummer: **24.0608**

Typenbezeichnung

Nennenden

**ELSR-N-10-2-
AO/BO**

verstärkt 230V~ 10W/m bei 10°C

**ELSR-N-20-2-
AO/BO**

verstärkt 230V~ 20W/m bei 10°C

**ELSR-N-30-2-
AO/BO**

verstärkt 230V~ 30W/m bei 10°C

**ELSR-N-40-2-
AO/BO**

verstärkt 230V~ 40W/m bei 10°C

**ELSR-N-10-2-
AOT/BOT**

230V~ 10W/m bei 10°C

**ELSR-N-20-2-
AOT/BOT**

230V~ 20W/m bei 10°C

**ELSR-N-30-2-
AOT/BOT**

230V~ 30W/m bei 10°C

**ELSR-N-40-2-
AOT/BOT**

230V~ 40W/m bei 10°C

Schutzklasse:

Schutzgrad:

IP6X

Grundlagen:

EU-BMP / Bureau Veritas / EPS 18 ATEX 1 133 U / 03.08.2018
QS Produkt / IBExU / IBExU24ATEXQ008/009 / 13.05.2024
Test Report / Bureau Veritas / 18TH0310 / 27.07.2018
Zeichengenehmigung / VDE / 40022901 / 26.10.2017
EU-Konformitätserklärung / Eltherm / - / 16.02.2022

Bemerkung:

II 2G Ex 60079-30-1 IIC Gb
II 2D Ex 60079-30-1 IIIC Db

Anschluss nur über RCD (30mA)

Prüfnormen:

EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-30-1:2017
EN 60079-31:2014
EN 62395-1:2013
EN 60519-10:2013



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bewilligung

Nummer: **24.0608**

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Severo Nicoli
Leiter Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

