

## HERSTELLERERKLÄRUNG MANUFACTURER DECLARATION

Hersteller/  
Manufacturer: **Camille Bauer Metrawatt AG**  
Switzerland

Anschrift/  
Address: **Aargauerstrasse 7**  
**CH-5610 Wohlen**

Produktbezeichnung/  
Product name: **SINEAX I538, I542, I552**

Typ/  
Type:

### Maritime Produkteigenschaften

Da die Firmen GL (Germanischer Lloyd) und DNV (Det Norske Veritas, Norwegen) im September 2015 fusioniert haben, ist eine reine Erneuerung von GL-Zertifikaten nicht mehr möglich

Bei einer reinen Zertifikatserneuerung hätten sich folgende Änderungen, mit Auswirkungen auf das angefügte GL-Zertifikat Nr. 12 258-98 HH, ergeben:

- Keine Änderungen der im GL-Zertifikat beschriebenen maritimen Eigenschaften

Für Fragen oder Interesse an einer Zertifizierung nach „DNV GL“ oder einer anderen Zulassungsstelle, stehen wir Ihnen natürlich gerne zur Verfügung.

---

### Maritime product features

Since the companies GL (Germanischer Lloyd) and DNV (Det Norske Veritas, Norway) merged in September 2015, a pure renewal of GL certificates is no longer possible.

In the case of a pure certificate renewal, the following changes with impact on the attached GL certificate no. 12 258-98 HH would have resulted:

- No changes to maritime features described in the GL certificate

We are of course at your disposal for any questions or if you are interested in a certification according to "DNV GL" or another certification body.

Wohlen, 16<sup>th</sup> March 2020

### Camille Bauer Metrawatt AG

  
Jürg Brem  
Quality Manager

  
Roger Rölli  
Product Manager

## Type Approval Certificate



This is to certify that the undernoted product(s) has/have been tested in accordance with the relevant requirements of the GL Type Approval System.

Certificate No.	12 258 - 98 HH
Company	Camille Bauer AG Aargauerstrasse 7 5610 Wohlen, SWITZERLAND
Product Description	Transducer for Current
Type	SINEAX I 538, SINEAX I 542, SINEAX I 552
Environmental Category	C
Technical Data / Range of Application	SINEAX I 538: power supply 24 V DC or 230 V AC Input: 0 - 0.8 A up to 0 - 6 A AC Output: 0 - 20 mA or 4 - 20 mA or 0 - 5 V, 1 - 5 V, 0 - 10 V or 2 - 10 V  SINEAX I 542: without power supply Input: 0 - 1 A / 5 A or 0 - 1.2 A / 6 A Output: 0 - 5 mA, 0 - 10 mA or 0 - 20 mA  SINEAX I 552: power supply 24 - 60 V or 85 - 230 V AC / DC Input: 0 - 0.1 A / 0.5 A to 0 - 1.2 A / 6 A Output: 0 - 20 mA or 4 - 20 mA or 0 - 5 V, 1 - 5 V, 0 - 10 V or 2 - 10 V  Degree of protection: IP 20 DIN - rail snap on connection
Test Standard	Regulations for the Performance of Type Tests Part 2, Edition 2012, EMC2
Documents	Test report : I 538, I 542, I 552 Circuit diagram: Dossiers E250, E251, E247 Data sheet: I538 Lx, I 542 Lx, I 552 Lx
Remarks	None

Valid until 2018-09-19  
Page 1 of 1  
File No. I.D.15  
Hamburg, 2013-09-20

Type Approval Symbol



**Germanischer Lloyd**

*i.A.*  
Arne Schaarmann

*H. Amberger*  
Harald Amberger

This certificate is issued on the basis of "Guidelines for the Performance of Type Approvals Part 1, Procedure".