

HERSTELLERERKLÄRUNG MANUFACTURER DECLARATION

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

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

Produktbezeichnung/
Product name: **KINAX WT707**
KINAX 3W2

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. 96 756-95 HH, ergeben:

- Eine geänderte Syntax der Ex-Kennzeichnung „Certified safe type“, bedingt durch eine Erweiterung der IECEx-Zulassung:
ATEX: Ex II 2 G Ex ia IIC T6 Gb
IECEx: Ex ia IIC T6 Gb
- Keine Änderungen aller anderen im GL-Zertifikat beschriebenen maritimen Eigenschaften

Für Fragen oder bei 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. 96 756-95 HH would have resulted:

- A modified syntax of the Ex marking “Certified safe type” due to an extension of the IECEx approval:
ATEX: Ex II 2 G Ex ia IIC T6 Gb
IECEx: Ex ia IIC T6 Gb
- No changes to all other 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, 16th March 2020

Camille Bauer Metrawatt AG


Jürg Brem
Quality Manager


Markus Fähndrich
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. **96 756 - 95 HH**

Company **Camille Bauer AG**
Aargauerstrasse 7
5610 Wohlen, SWITZERLAND

Product Description **Electronic Transmitter for Angular Position**

Type **KINAX WT 707 (GL)**
KINAX 3W2 for installation in additional housings

Environmental Category **D**

Technical Data / Range of Application **Power supply : 24 V DC (standard)**
24 V to 230 V AC/DC (in two ranges, galvanically isolated)
Range : min.: 0° to 5°, max.: 0° to 270°
with gearbox: 0 to 10 up to 0 to 120 turns
Output : 0 to 1 mA up to 0/4 to 20 mA,
2, - 3 or - 4 - wire connection
Degree of protection : IP 66 (WT 707), IP 00 (3W2)
Certified safe type : EEx ia II C T6 available
Vibration test : 5Hz to 45 Hz amplitude = 1,6 mm
: 48 Hz to 200 Hz acceleration = 15 g

Test Standard **Regulations for the Performance of Type Tests, Edition 1993**

Documents **Manual 57 - 3W2 L, WT 707 L**
Test report: GL/95017, GL/95001, GL/95004, GL/95013, GL/95015, GL/95019
Circuit diagram 988420, 983850
ZELM 10 ATEX 0427 X

Remarks **None**

Valid until **2015-11-17**

Page **1 of 1**

File No. **I.D.04**

Hamburg, 2010-11-18

Type Approval Symbol



Germanischer Lloyd

i.H. Kutzner
 Christoph Kutzner

i.H. H. Amberger
 Harald Amberger

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