



# Bundesrepublik Deutschland

Federal Republic of Germany

**Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**  
Federal Maritime and Hydrographic Agency

**BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE**

## Baumusterprüfbescheinigung Nr.

*type examination certificate no.*

**Nr. BSH/4542/001/0002785/14**

Die Navigationsausrüstung/ *The navigation equipment:*

### Elektronisches Inclinometer

*Electronic Inclinometer*

mit der Typbezeichnung  
*with the type designation*

**DanEI-300 Electronic Inclinometer**

des Herstellers  
*of the manufacturer*

Beijing IRT Technology Co., Ltd.  
Rm. 801-810H, Bldg. 1, No3 Haidian Ave.,  
Haidian District  
100081 Beijing  
Peoples Republic of China

zusätzliche Handelsnamen  
*additional trade names*

ist nach den folgenden Normen/Standards geprüft worden  
*has been type-tested in accordance with the following standards*

Norm/Standard	Prüfnorm/Test standard
MSC. 363(92) : 2013	Proposal BSH [HRM 26.02.2014] : 2014
IEC 61162-1 : 2010	
IEC 61162-2 : 1998	
IEC 61162-450 : 2011	
IEC 61924-2 [Annex J.4,K] : 2012	
IEC 62288 : 2008	
IEC 60945 : 2002	

und wird für den Antragsteller  
*and has been approved for the applicant*

**Daniamant Electronics A/S**  
Industrivej 24 C, DK-3550 Slangerup Denmark

für den nachstehenden Verwendungszweck zugelassen:  
*for the following application:*

**Inclinometer zur Verwendung auf Schiffen, gemäß der IMO Resolution MSC.363(92).**  
Inclinometer for vessels, in accordance with the IMO Resolution MSC.363(92).

Die Zulassung berechtigt zur Anbringung der Baumsternummer (BSH/4542/001/0002785/14).  
*With the approval it is granted, that the equipment can be labelled with the type approval number (BSH/4542/001/0002785/14).*

Ausgabedatum: 10. November 2014  
*Date of issue:*

**Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**  
**Bernhard-Nocht-Str. 78, 20359 Hamburg**  
**im Auftrag**  
*for the Federal Maritime and Hydrographic Agency*

Ablaufdatum: 09. November 2019  
*Expiry date:*

Dienstsiegel  
*Official seal*



Ralf-Dieter Preuß

## 1 Bestandteile der Ausrüstung

*Components of the equipment*

### Grundausrüstung

*Basic part*

Anzeigeeinheit	Display unit	EI1U01
Sensoreinheit	Sensor unit	EI1U02
Kabelsatz	Cable kit	EI1K01
Grundplatte für Sensormontage	Mounting plate for sensor unit	EI1U02K01

### Zusatzausrüstung

*Option*

Montagebügel	Mounting brackets	EI1U01K01
Montagerahmen	Frame for console mounting	EI1U01K02

## 2 Beschränkungen

*Restriction*

-

## 3 Unterlagen

*Documents*

<b>BSH Berichte</b>
2636-14-S3207 Testreport ICM
2636-14-1 Testreport display_IEC 62288
2636-14-2 Testreport Schnittstelle IEC61162-450
2636-14-3 Kompassschutzabstand Nr-857 8IRT EI-1
2636-14-4 SoundPowerMeasurement S3207-1 EI-1
2636-14-5 Unterlagenprüfung EN60945
2821-14-1 Unterlagenprüfung EN60945
<b>Hersteller</b>
EI-1 Electronic Inclinometer - Operation and Service Manual v1.6.2
<b>CEcert GmbH</b>
413.403.1 EMC EI1
413.403.2 KMF SUV EI1
413.403.3 KMF KLIMA EI1
414.258.1B Rev 2 KMF SUV EI1