



## easyAIRDROP - support out of the sky!

### AIS S.A.R.T. transmitter for rescue units, such as airplanes and helicopters

The easyAIRDROP contains the fully approved AIS S.A.R.T. transmitter easyRESCUE. An automatic triggering function activates the unit by means of full water contact and thus sends an AIS alert radio signal repeatedly.

#### Functionality:

The housing of the easyAIRDROP is made of floatable plastic and is wrapped in a water-soluble foil. When exposed to water the foil dissolves and the device is activated automatically and starts sending an AIS S.A.R.T. emergency message.

#### What do I need to run the easyAIRDROP?

The approved AIS S.A.R.T. transmitter easyRESCUE is integrated in every easyAIRDROP. In case of an emergency you simply throw the easyAIRDROP into the water. That's it! The rest happens automatically. The device activates itself and sends a repetitive AIS emergency signal several times a minute, which contains the current GPS position.

This emergency signal can be received in a range of up to 25 nautical miles, depending on the wave height and the height of the receiver antenna.

The service interval for the easyAIRDROP is after use or after 5 years, whichever comes first.

A function test may be carried out.



#### Characteristics

- built in AIS S.A.R.T. transmitter
- floatable due to special housing
- water-soluble foil
- 96h transmission after automatical activation
- unique unit ID of the transmitter
- transmission range up to 25NM (depends on wave and receiver antenna height)

#### Technical data

- BSH approval: BSH/4615/4361565/10 (for AIS S.A.R.T. transmitter)
- transmission power: approx. 2W
- width: 25 cm
- height: 20 cm
- weight: 540 gram
- operating conditions: -20°C to 65°C
- battery lifespan: 5 years (if not used, except for self tests)

This product is available at:



**Weatherdock AG**  
Sigmundstrasse 180  
90431 Nürnberg  
Fon +49[0]911 37663830  
Fax +49[0]911 37663840  
info@weatherdock.de  
www.easyais.de

## easyAIRDROP - Unterstützung aus der Luft

**AIS S.A.R.T. Transmitter für Rettungseinheiten, die mit Flugzeugen oder Helicoptern im Einsatz sind.**

Der easyAIRDROP beinhaltet den BSH zugelassenen AIS S.A.R.T. Rettungssender easyRESCUE. Eine automatische Auslösefunktion aktiviert das Gerät bei Wasserkontakt und ein AIS Notfalltelegramm wird zusammen mit der aktuellen GPS Position wiederholt gesendet.

### Funktion

Das Gehäuse des easyAIRDROP ist aus schwimmfähigem Kunststoff, das in eine wasserlösliche Folie eingewickelt ist. Bei Wasserkontakt löst sich diese auf, das Gerät wird automatisch aktiviert und beginnt die Notfallmeldung zu senden.

### Was wird für den Betrieb benötigt?

Jeder easyAIRDROP hat einen zugeassenen AIS S.A.R.T. Transmitter easyRESCUE eingebaut. Sobald eine Notsituation entdeckt wird, ist nichts anderes zu tun, als das Gerät ins Wasser fallen zu lassen. Das war's! Alles Andere geht nun automatisch. Das Gerät aktiviert sich und sendet nun mehrmals in der Minute ein sich wiederholendes AIS Notsignal mit der jeweils aktuellen GPS

Position. Dieses Notsignal ist je nach Wellenhöhe und Höhe der Empfangsantenne in einem Umkreis von bis zu 25 Seemeilen zu empfangen.

Das Serviceintervall für den easyAIRDROP beträgt 5 Jahre bzw. Nach jedem Gebrauch.

Es kann ein Funktionstest durchgeführt werden.



### Merkmale

- eingebauter AIS S.A.R.T. Transmitter
- schwimmfähiges Kunststoffgehäuse
- wasserlösliche Umverpackungsfolie
- 96h Sendeleistung nach Aktivierung
- unverkennbare Unit-ID des Transmitters
- Sendereichweite bis zu 25NM  
(Abhängig von Wellenhöhe und Höhe der Empfangsantenne)

### Technische Daten

- BSH Zulassung: BSH/4615/4361565/10  
(für den AIS S.A.R.T. Transmitter)
- Sendeleistung: ca. 2W
- Breite: 25 cm
- Höhe: 20 cm
- Gewicht: 540 gram
- Betriebstemperaturen: -20°C bis 65°C
- Batterielaufzeit: 5 Jahre  
(Nur wenn nicht eingesetzt bzw. zu Testzwecken)

Dieses Produkt ist erhältlich bei: