



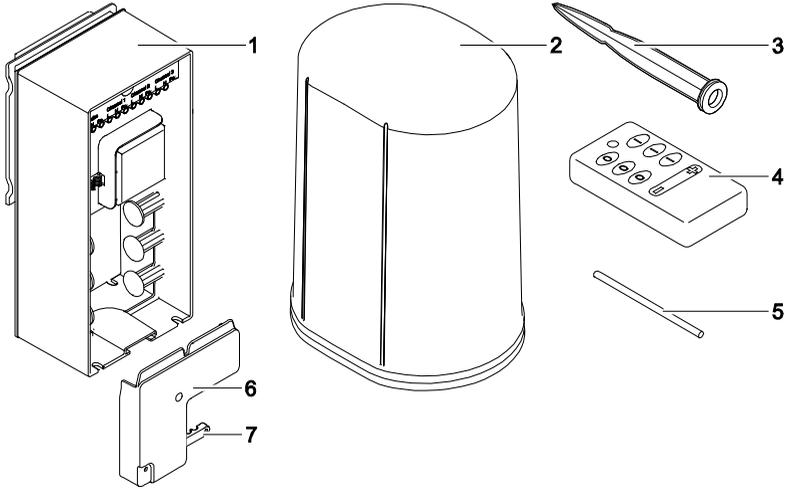
INSCENIO FM-MASTER GB

GB Operating instructions
DE Gebrauchsanleitung

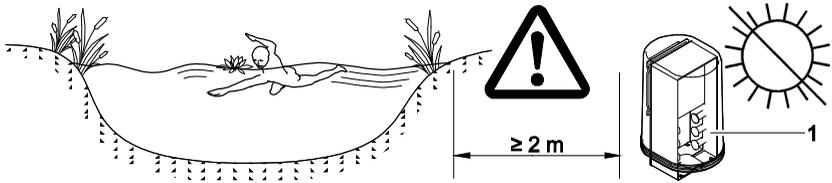




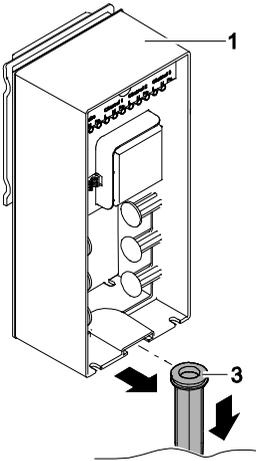
A



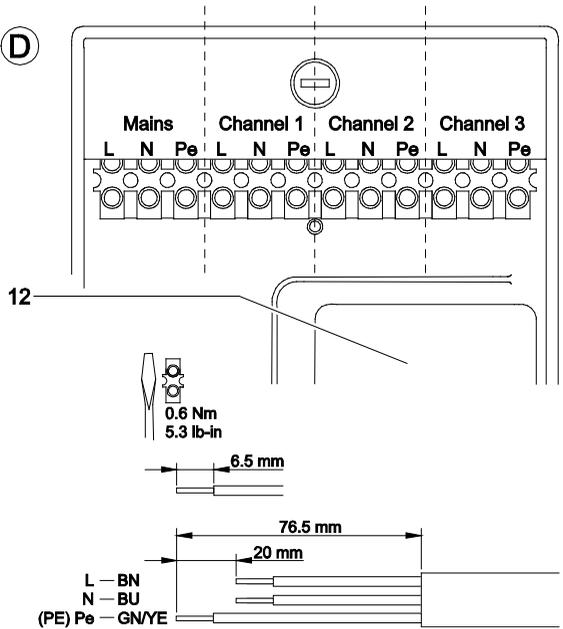
B

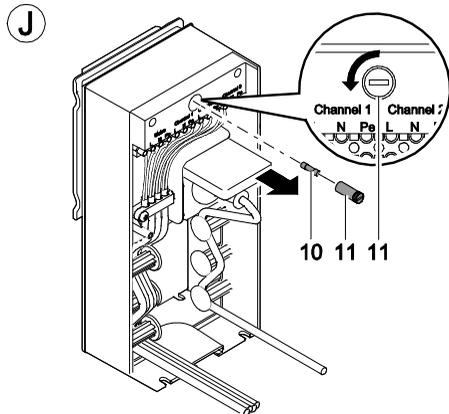
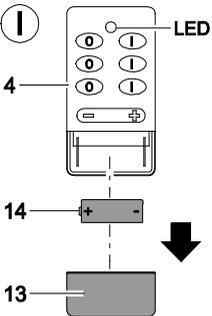
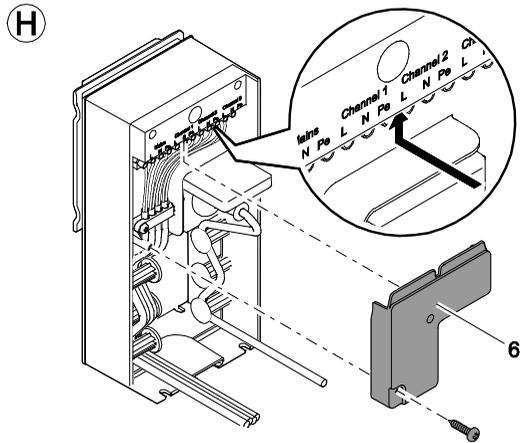
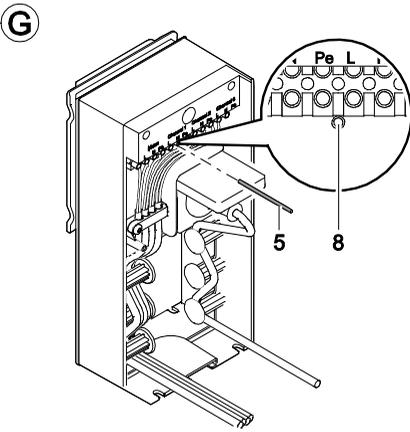
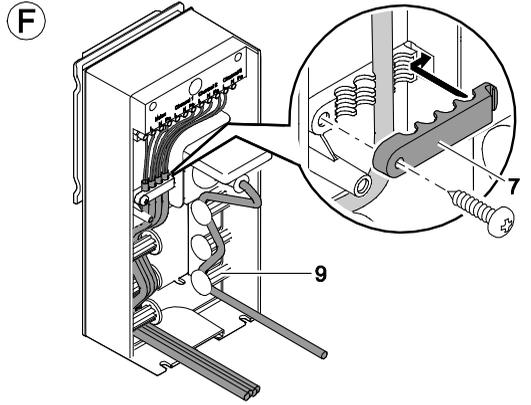
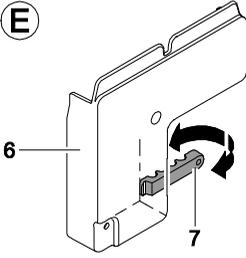


C



D





WARNING

- This unit can be used by children aged 8 and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed on how to use the unit in a safe way and they understand the hazards involved.
- Do not allow children to play with the unit.
- Only allow children to carry out cleaning and user maintenance under supervision.
- Ensure that the unit is fused for a rated fault current of max. 30 mA by means of a fault current protection device.
- Only connect the unit if the electrical data of the unit and the power supply correspond. The unit data is to be found on the unit type plate, on the packaging or in this manual.
- Possible death or severe injury from electrocution! Before reaching into the water, disconnect all electrical units in the water from the mains.
- Disconnect the power plug before carrying out any work on the unit.
- Never immerse the unit in water or other liquids.
- Do not use the unit if electrical cables or housings are damaged.

Information about these operating instructions

You made a good choice with the purchase of this product **InScenio FM-Master**.

Prior to commissioning the unit, please read the instructions of use carefully and fully familiarise yourself with the unit. Ensure that all work on and with this unit is only carried out in accordance with these instructions.

Adhere to the safety information for the correct and safe use of the unit.

Keep these instructions in a safe place! Please also hand over the instructions when passing the unit on to a new owner.

Warnings used in these instructions

The warning information is categorised by signal words, which indicate the extent of the hazard.



WARNING

Indicates a possibly dangerous situation, which could lead to death or severe injuries, if not avoided.



TIP

Useful tip.

Cross-references used in these instructions

- A reference to a figure, e.g. figure A.
- Reference to another section.

Safety information

Electrical connection

- Electrical installations must meet the national regulations and may only be carried out by a qualified electrician.
- A person is regarded as a qualified electrician if, due to his/her vocational education, knowledge and experience, he or she is capable of and authorised to judge and carry out the work commissioned to him/her. This also includes the recognition of possible hazards and the adherence to the pertinent regional and national standards, rules and regulations.
- Extension cables and power distributors (e.g. outlet strips) must be suitable for outdoor use (splash-proof).
- Protect the plug connection from moisture.

Safe operation

- We recommend operating the units with a protection hood installed. This also protects the unit from the effects of the weather.
- Ensure that all protection covers are fitted.
- The unit, the connections and plugs are not waterproof, so do not place in water.
- Never carry or pull the unit by the electrical cable.
- Route cables such that they are protected from damage and do not present a tripping hazard.
- Never carry out technical changes to the unit.
- Only carry out work on the unit that is described in this manual. If problems cannot be overcome, please contact an authorised customer service point or, if in doubt, the manufacturer.
- Only use original spare parts and accessories for the unit.
- Only open the unit housing or its attendant components if this is explicitly specified in the operating instructions.

Scope of delivery

A	Quantity	Description
1	1	InScenio FM-Master; type 1, 2 or 3
2	1	Protection hood
3	1	Ground stake
4	1	Hand-held transmitter
5	1	Teach-in pin
6	1	Protection cover for terminal strip
7	1	Clip for pull relief

Intended use

InScenio FM-Master, in the following termed "unit", may only be used as a power supply distributor for correspondingly suitable Oase products. The unit can be used at ambient temperatures of -20 °C to +45 °C.

Only connect such other devices and systems to the unit, which will not pose any danger to persons or assets in the event of a malfunction of the transmitter or receiver or where such risk is eliminated by other safety measures.

Devices and systems bearing an increased risk of accident must not be activated or deactivated by means of the manual transmitter.

Installation

How to install the unit:

Remove the protection hood from the unit.

- Set-up the unit horizontally and water-protected, at a dry location, at least 2 m from the edge of the pond (B, C).

Fully insert the ground stake into the ground.

Slide the device onto the ground stake.

Check its stability.

Electrical installation



WARNING

Electrical current may cause death or severe injuries.

- Disconnect the power plug before carrying out any work on the unit.
- Secure the unit to prevent unintentional switching on.

For the electrical installation, carry out the following work steps in the order specified:

- Carry out the electrical connection
- Fit the pull relief
- Teach-in manual transmitter
- Fit the protection cover

Carry out the electrical connection

How to carry out the electrical connection:

- Check that the unit connection meets the regulations. For this purpose, consult the instructions of use of the unit you wish to connect.

The following applies: Units powered via a transformer may not be connected to a power supply with dimmer function.

- Strip cable. Adhere to the stripping length (D).
- Carry out all connections according to (D) and the following table. Only use ferrules for wires and do not exceed the tightening torque.

Connection	Function		
	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3
Mains	permanent	permanent	permanent
Channel 1	with switch function	with switch function	with switch function
Channel 2	with switch function	with switch function	with switch function
Channel 3	permanent	with switch function	with switch and dimmer function
Socket (D, 12)	permanent	permanent	permanent

Fit the pull relief

- Wind the cable around the lugs for pull relief (F, 9).
- Break off clip (7) from the protection cover (E, 6) at the predetermined breaking edge.
- Hook in and screw-tighten the pull relief clip (F, 7).
- Fit the protection cover (H, 6).
- Fit the protection hood.

Commissioning/start-up

Teach-in manual transmitter



WARNING

Electrical current may cause death or severe injuries.

- Do not touch live components.
- Refit all protection covers once teach-in is completed.



TIP

It is only possible to teach in the manual transmitter when mains voltage is supplied to the power supply distributor.

- If necessary, remove the protection hood from the power supply distributor.
- Fit the protection cover (H, 6), if necessary.

Check the function of the manual transmitter by actuating one of its buttons. The LED of the manual transmitter must light up. A maximum of 10 transmitters can be taught in. Depending on the terrain, the range is up to 80 m. When the transmission power fades, replace the battery of the manual transmitter.

Prior to being able to start up the unit, harmonise the manual transmitter transmit signal with the receiver in the unit. For this purpose, the receiver is equipped with a teach-in key.

How to teach-in the manual transmitter (G):

- Insert the teach-in pin (5) into the opening (8) until you feel a resistance. At this point you have reached the teach-in key.
 - Briefly press the teach-in key using the teach-in pin.
 - Keep any button of the manual transmitter pressed for at least 3 sec.
- This completes the teaching in of the receiver to the manual transmitter.

- Fit the protection cover (H, 6).
- Fit the protection hood.

Deleting saved manual transmitters

How to delete the manual transmitters from the unit:

- Keep the teach-in key of the unit pressed for at least 5 sec. using the teach-in pin (5). All saved manual transmitters are deleted.

Supplemental instructions for operation

- After an interruption of the power supply, the power outlets do not switch on again automatically.
- Do not connect any InScenio controllers or portable multiple sockets to the unit.
- The device is only de-energised when the plug of the mains supply cable is unplugged.

Operation

How to operate the manual transmitter:

LED	Control lamp		InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3
O	switch off		a Switch channel 1	a Switch channel 1	a Switch channel 1
I	switch on		b Switch channel 2	b Switch channel 2	b Switch channel 2
- +	dim		c no function	c Switch channel 3	c Switch channel 3
		d	d no function	d no function	d Dim channel 3

Remedy of faults

Malfunction	Cause	Remedy
Unit does not respond to commands from the hand-held transmitter	Receiver in the unit does not receive from the manual transmitter	Teach-in manual transmitter
	Interference over radio distance	Choose a different place, ensure unobstructed view
	Receiver in the unit defective	Contact the OASE service
	Battery in the hand-held transmitter is dead (LED of the manual transmitter does not light)	Change battery
	Fine fuse has tripped because a unit without dimming function was connected to channel 3 (only InScenio FM-Master 3)	Replace fuse Only connect units with dimming function to channel 3.

Maintenance and cleaning

Cleaning the device

Clean the unit with a soft, clean and dry cloth. Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions. These can attach the housing surface or impair the function.

Replacing the fuse

The unit control electronics are fused by means of a fine fuse. The fuse is located in a special fuse holder (J, 11). Please contact your specialist dealer if you do not wish to undertake the replacement yourself.

How to replace the fuse:

- Pull the plugs of all units connected to power supply distributors.
- Isolate the power supply distributor.
- Hold the unit, then turn the fuse holder counter-clockwise by a quarter of a turn using a screw driver and exerting light pressure (bayonet closure).
- Remove the fuse holder including fuse.
- Replace the fuse.
Use fine fuse 5 × 20 mm, 2 A slow-blow.
- Turn in the fuse holder again.
- Reconnect the unit.

Changing the battery

How to replace the battery in the manual transmitter:

- At the manual transmitter (1, 4) push back the bottom section of the cover (13).
- Replace battery (14).
Use alkaline-manganese battery, type V23 GA (12 V).
- Close cover.
- Dispose of batteries in an environmentally friendly manner.

Disposal



NOTE

Do not dispose of this unit with domestic waste.

- Render the unit unusable beforehand by cutting the cables and dispose of the unit via the return system provided for this purpose.



NOTE

Disposal of batteries

Do not dispose of batteries with household waste.

- Only dispose of the batteries by using the return system provided for this purpose.

Disposal of batteries within the European Union

As a consumer you are legally obliged to return used batteries. Return is free of charge.

- Either dispose of batteries through the public return and recycling systems of your town or municipality, or return the batteries to the place where they were purchased.

Labelling of batteries containing harmful substances

PB = Battery contains lead

Cd = Battery contains cadmium

Hg = Battery contains mercury

Li = Battery contains lithium

WARNUNG

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Gerät muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert sein.
- Gerät nur anschließen, wenn die elektrischen Daten von Gerät und Stromversorgung übereinstimmen. Die Gerätedaten befinden sich auf dem Typenschild am Gerät, auf der Verpackung oder in dieser Anleitung.
- Tod oder schwere Verletzungen durch Stromschlag sind möglich! Bevor Sie ins Wasser greifen, alle elektrischen Geräte im Wasser vom Stromnetz trennen.
- Vor Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.
- Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Gerät nicht verwenden, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.

Hinweise zu dieser Gebrauchsanleitung

Mit dem Kauf des Produkts **InScenio FM-Master** haben Sie eine gute Wahl getroffen.

Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Gerätes die Anleitung sorgfältig und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Alle Arbeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur gemäß der vorliegenden Anleitung durchgeführt werden.

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für den richtigen und sicheren Gebrauch.

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Bei Besitzerwechsel geben Sie bitte die Anleitung weiter.

Warnhinweise in dieser Anleitung

Die Warnhinweise in dieser Anleitung sind durch Signalworte klassifiziert, die das Ausmaß der Gefährdung anzeigen.



WARNUNG

Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation, die den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.



TIPP

Nützlicher Tipp.

Verweise in dieser Anleitung

A Verweis auf eine Abbildung, z. B. Abbildung A.

→ Verweis auf ein anderes Kapitel.

Sicherheitshinweise

Elektrischer Anschluss

- Elektrische Installationen müssen den nationalen Errichterbestimmungen entsprechen und dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Eine Person gilt als Elektrofachkraft, wenn sie auf Grund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen befähigt und berechtigt ist, die ihr übertragenen Arbeiten zu beurteilen und durchzuführen. Das Arbeiten als Fachkraft umfasst auch das Erkennen möglicher Gefahren und das Beachten einschlägiger regionaler und nationaler Normen, Vorschriften und Bestimmungen.
- Verlängerungsleitungen und Stromverteiler (z. B. Steckdosenleisten) müssen für die Verwendung im Freien geeignet sein (spritzwassergeschützt).
- Steckerverbindungen vor Feuchtigkeit schützen.

Sicherer Betrieb

- Der Betrieb mit aufgesetzter Schutzhaube wird empfohlen. Dadurch ist das Gerät zusätzlich vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt.
- Alle Schutzabdeckungen müssen angebracht sein.
- Gerät, Anschlüsse und Stecker sind nicht wasserdicht, daher nicht ins Wasser legen.
- Gerät nicht an der elektrischen Leitung tragen oder ziehen.
- Leitungen geschützt vor Beschädigungen verlegen und darauf achten, dass niemand darüber fallen kann.
- Niemals technische Änderungen am Gerät vornehmen.
- Nur die Arbeiten am Gerät durchführen, die in dieser Anleitung beschrieben sind. Wenn sich Probleme nicht beheben lassen, eine autorisierte Kundendienststelle oder im Zweifelsfall den Hersteller kontaktieren.
- Nur Original-Ersatzteile und –Zubehör für das Gerät verwenden.
- Gehäuse des Gerätes oder zugehöriger Teile nur öffnen, wenn in dieser Anleitung ausdrücklich dazu aufgefordert wird.

Lieferumfang

A	Anzahl	Beschreibung
1	1	InScenio FM-Master; Typ 1, 2 oder 3
2	1	Schutzhaube
3	1	Erdspieß
4	1	Handsender
5	1	Einlernstift
6	1	Schutzabdeckung für Klemmenleiste
7	1	Clip für Zugentlastung

Bestimmungsgemäße Verwendung

InScenio FM-Master, im weiteren "Gerät" genannt, darf ausschließlich als Stromversorgungsverteiler für entsprechend geeignete Oase-Produkte verwendet werden. Das Gerät darf bei einer Umgebungstemperatur von -20 °C bis +45 °C verwendet werden.

An das Gerät dürfen nur solche anderen Geräte und Anlagen angeschlossen werden, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen oder Sachen ergibt oder bei denen dieses Risiko durch andere Sicherheitsvorkehrungen abgedeckt ist.

Geräte und Anlagen mit erhöhtem Unfallrisiko dürfen nicht mit Hilfe des Handsenders ein- oder ausgeschaltet werden.

Aufstellen

So stellen Sie das Gerät auf:

Schutzhaube vom Gerät abnehmen.

- Gerät waagrecht und wassergeschützt aufstellen, an einem trockenen Ort, mindestens 2 m vom Teichrand entfernt (B, C).

Erdspieß mit ganzer Länge in den Boden stecken.

Gerät auf den Erdspieß schieben.

Standfestigkeit prüfen.

Elektrische Installation



WARNUNG

Elektrische Spannung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

- Vor Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.
- Gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.

Für die elektrische Installation sind folgende Arbeiten der Reihe nach durchzuführen:

- Elektrischen Anschluss herstellen
- Zugentlastung montieren
- Handsender einlernen
- Schutzabdeckung montieren

Elektrischen Anschluss herstellen

So stellen Sie den elektrischen Anschluss her:

- Sich vergewissern, ob der Anschluss des Gerätes erlaubt ist. Hierzu die Gebrauchsanleitung des anzuschließenden Gerätes lesen.
Grundsätzlich gilt: Geräte, die über einen Trafo mit Strom versorgt werden, dürfen nicht an eine dimmbare Stromversorgung angeschlossen werden!
- Kabel abisolieren. Dabei Abisolierlänge einhalten (D).
- Alle Anschlüsse gemäß (D) und folgender Tabelle herstellen. Dabei Adern nur mit Aderendhülsen auflegen und Anzugsmoment einhalten.

Anschluss	Funktion		
	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3
Mains	permanent	permanent	permanent

Channel 1	schaltbar	schaltbar	schaltbar
Channel 2	schaltbar	schaltbar	schaltbar
Channel 3	permanent	schaltbar	schaltbar und dimmbar
Steckdose (D, 12)	permanent	permanent	permanent

Zugentlastung montieren

- Kabel um Sprossen für Zugentlastung schlingen (F, 9).
- Vom Schutzdeckel (E, 6) Clip (7) für Zugentlastung an Sollbruchkante abbrechen.
- Clip für Zugentlastung einhängen und festschrauben (F, 7).
- Schutzabdeckung montieren (H, 6).
- Schutzhaube aufsetzen.

Inbetriebnahme

Handsender einlernen



WARNUNG

Elektrische Spannung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

- Keine stromführenden Teile berühren.
- Nach dem Einlernen alle Schutzabdeckungen montieren.



TIPP

Der Handsender kann nur eingelernt werden, wenn der Stromversorgungsverteiler mit Netzspannung versorgt wird.

- Gegebenenfalls Schutzhaube vom Stromversorgungsverteiler abnehmen.
- Gegebenenfalls Schutzabdeckung demontieren (H, 6).

Prüfen Sie die Funktion des Handsenders indem Sie eine Taste betätigen. Die LED am Handsender muss aufleuchten. Sie können bis zu 10 Sender einlernen. Reichweite je nach Gelände bis zu 80 m. Bei Nachlassen der Sendeleistung ist die Batterie im Handsender zu ersetzen.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen können, müssen Sie den Empfänger im Gerät auf das Sendesignal des Handsenders abstimmen. Dazu ist der Empfänger mit einer Einlertaste ausgestattet.

So lernen Sie den Handsender ein (G):

- Einlernstift (5) in die Öffnung (8) einführen bis Sie einen Widerstand spüren. Sie haben die Einlertaste erreicht.
- Einlertaste mit dem Einlernstift kurz drücken.
- Eine beliebige Taste am Handsender für mindestens 3 s gedrückt halten.

Damit ist der Empfänger auf den Handsender eingelernt.

- Schutzabdeckung montieren (H, 6).
- Schutzhaube aufsetzen.

Gespeicherte Handsender löschen

So löschen Sie die Handsender aus dem Gerät:

- Einlertaste am Gerät für min. 5 s mittels Einlernstift (5) gedrückt halten.
Alle gespeicherten Handsender sind gelöscht.

Ergänzende Hinweise zum Betrieb

- Nach einer Unterbrechung der Stromversorgung schalten die Steckdosen nicht selbsttätig wieder ein.
- Keine InScenio-Steuergeräte oder ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen an das Gerät anschließen.
- Das Gerät ist nur spannungsfrei bei gezogenem Stecker der Netzzuleitung.

Bedienung

So bedienen Sie den Handsender:

LED	Kontrolllampe	LED	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3
O	ausschalten		a Channel 1 schalten	a Channel 1 schalten	a Channel 1 schalten
I	einschalten		b Channel 2 schalten	b Channel 2 schalten	b Channel 2 schalten
- +	dimmen		c ohne Funktion	c Channel 3 schalten	c Channel 3 schalten
			d ohne Funktion	d ohne Funktion	d Channel 3 dimmen

Störungsbeseitigung

Störung	Ursache	Abhilfe
Gerät reagiert nicht auf Befehle vom Handsender	Empfänger im Gerät empfängt nicht vom Handsender	Handsender einlernen
	Funkstrecke gestört	Standpunkt wechseln, für freie Sicht sorgen
	Empfänger im Gerät defekt	Rücksprache mit dem OASE-Service erforderlich
	Batterie im Handsender verbraucht (LED am Handsender leuchtet nicht)	Batterie wechseln
	Feinsicherung hat ausgelöst, weil ein zum Dimmen ungeeignetes Gerät an Channel 3 angeschlossen wurde (nur InScenio FM-Master 3)	Sicherung wechseln Nur zum Dimmen geeignete Geräte an Channel 3 anschließen

Reinigung und Wartung

Gerät reinigen

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen und trockenen Tuch.

Sicherung wechseln

Die Steuerelektronik des Geräts ist durch eine Feinsicherung abgesichert. Die Sicherung befindet sich in einem speziellen Sicherungshalter (J, 11).

Sollten Sie den Tausch nicht selbst vornehmen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

So tauschen Sie die Sicherung aus:

- Stecker aller am Stromversorgungsverteiler angeschlossenen Geräte ziehen.
- Stromversorgungsverteiler spannungsfrei schalten.
- Gerät festhalten und Sicherungshalter mit Schraubendreher unter leichtem Druck eine Vierteldrehung nach links drehen (Bajonettverschluss).
- Sicherungshalter mit Sicherung entnehmen.
- Sicherung ersetzen.
Feinsicherung 5 × 20 mm, 2 A träge verwenden.
- Sicherungshalter wieder eindrehen.
- Anschlüsse wieder herstellen.

Batterie wechseln

So wechseln Sie die Batterie im Handsender:

- Am Handsender (I, 4) den unteren Teil der Abdeckung (13) zurückschieben.
- Batterie (14) austauschen.
Alkali-Mangan-Batterie vom Typ V23 GA (12 V) verwenden.
- Abdeckung wieder schließen.
- Batterien umweltgerecht entsorgen.

Entsorgung



HINWEIS

Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden.

- Gerät durch Abschneiden der Kabel unbrauchbar machen und über das dafür vorgesehene Rücknahmesystem entsorgen.



HINWEIS

Entsorgung von Batterien

Batterien gehören nicht in den Hausmüll.

- Batterien nur über das dafür vorgesehene Rücknahmesystem entsorgen.

Entsorgung von Batterien innerhalb der Europäischen Gemeinschaft

Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Die Rückgabe ist unentgeltlich.

- Batterien entweder über die öffentlichen Rücknahme- und Recyclingsysteme in Ihrer Stadt oder Gemeinde entsorgen oder dort zurückgeben, wo sie gekauft wurden.

Kennzeichen auf schadstoffhaltigen Batterien

PB = Batterie enthält Blei

Cd = Batterie enthält Cadmium

Hg = Batterie enthält Quecksilber

Li = Batterie enthält Lithium

GB	Rated voltage	Connected power	Load, dimming socket	Outlets	Weight	Dimensions	Frequency and max. range	Battery
DE	Bemessungsspannung	Anschlussleistung	Belastung dimmbarer Anschluss	Ausgänge	Gewicht	Abmessungen	Frequenz und max. Reichweite	Batterie
InScenio FM-Master 1	AC 230 V / 50 Hz	max. 3600 W / 16 A	-	4	2.1 kg	215 × 155 × 295 mm	433.92 MHz 80 m	12 V Alkali-Mangan Typ V23 GA
InScenio FM-Master 2	AC 230 V / 50 Hz	max. 3600 W / 16 A	-	4	2.1 kg	215 × 155 × 295 mm	433.92 MHz 80 m	12 V Alkali-Mangan Typ V23 GA
InScenio FM-Master 3	AC 230 V / 50 Hz	max. 3600 W / 16 A	40 - 320 W	4	2.1 kg	215 × 155 × 295 mm	433.92 MHz 80 m	12 V Alkali-Mangan Typ V23 GA

	IPX4			
DE	Schutz gegen das Eindringen von Spritzwasser.	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	Nicht mit normalem Hausmüll entsorgen!	Achtung! Lesen Sie die Gebrauchsanleitung
GB	Protection against the ingress of splash water.	Protect from direct sun radiation.	Do not dispose of together with household waste!	Attention! Read the operating instructions

Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)

Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG) and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

OASE GmbH
Tecklenburger Str. 161
48477 Hörstel
Tel. +49 54 54 / 80-0

erklärt, dass das Produkt
declares that the product

Produkt / Product: Funk-Handsender
Transmitter for switching commands

Typ / Type: 1534

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.

complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE Directive), when used for its intended purpose.

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien und Normen:

The product complies to the following directives and standards:

ETSI EN 300220-2 (2012-05)

ETSI EN 301489-3 (2013-08)

EN 62479:2010

DIN EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

Entsprechend dem Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang II / III / IV / V stimmt das Produkt mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 99/5/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 1999 über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität überein.

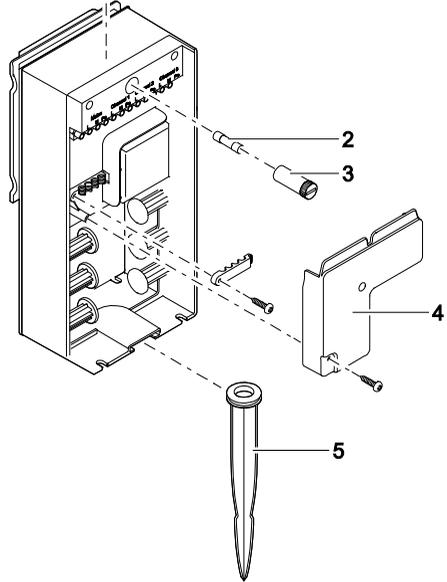
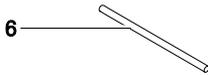
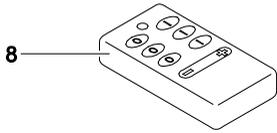
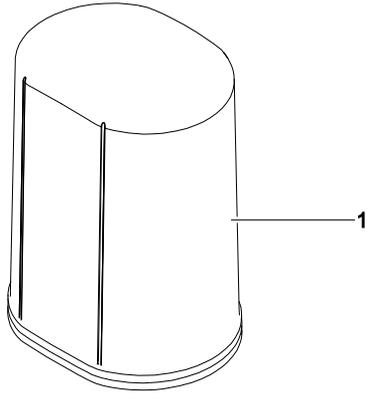
According to the assessment procedure of conformity to annex II / III / IV / V the product complies to the basic requirements of guideline 99/5/EG of the european parliament and council from March, 9th, 1999 about radio and telecommunication terminal equipment and the reciprocal acceptance of their conformity.

Hörstel, 17.04.2014



Anreas Hanke
Leiter F&E
Head of R&D

Pos.	
1	33371
2	14368
3	27645
4	34793
5	20284
6	14496
7	23263
8	22653





CE