

MAGICFX® BUBBLE MONSTER



PRODUCT CODE : MFX2001
 VERSIE / VERSION : 1.2
 DATUM / DATE : 01.01.2009



VOORWOORD

Deze handleiding beschrijft de MAGICFX BUBBLE MONSTER. De informatie in deze handleiding is belangrijk voor het goed en veilig functioneren van het apparaat. Indien u niet bekend bent met de bediening, het preventief onderhoud etc. van de BUBBLE MONSTER, lees dan deze gebruikershandleiding van het begin tot het einde goed door. MAGIC FX dringt er tevens op aan dat alle nieuwe gebruikers (operators, installateurs, onderhoudsmensen en evt. schoonmakers) een training krijgen, waarbij deze gebruikershandleiding als uitgangspunt kan dienen.

MAGIC FX adviseert dat het origineel van deze gebruikershandleiding inclusief bijlagen op een veilige centrale plaats wordt bewaard, een ander exemplaar of kopie van deze gebruikershandleiding kan het best dicht bij het apparaat op de werkplek worden bewaard.

Bent u wel bekend met deze zaken, dan kunt u deze handleiding als naslagwerk gebruiken.

In deze gebruikershandleiding worden, om de aandacht te vestigen op bepaalde onderwerpen of acties, de volgende markeerconventies gebruikt.



TIP:
Geeft u suggesties en adviezen om bepaalde taken gemakkelijker of handiger uit te voeren.



LET OP:
Een opmerking met aanvullende informatie; maakt u attent op mogelijke problemen.



VOORZICHTIG:
De machine kan beschadigen, als u de procedures niet zorgvuldig uitvoert.



WAARSCHUWING VOOR GEVAAR:
U kunt uzelf (ernstig) verwonden als u de procedures niet zorgvuldig uitvoert.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In dit hoofdstuk vindt u algemene veiligheidsvoorschriften. Specifieke veiligheidsvoorschriften zijn vermeld bij de desbetreffende instructie.

1.1 VOORDAT U BEGINT

	<p>WAARSCHUWING VOOR GEVAAR: <i>Lees voordat u handelingen verricht die verband houden met de BUBBLE MONSTER deze gebruikershandleiding aandachtig door. MAGIC FX is niet aansprakelijk voor verwondingen, schade en / of overmatige slijtage ontstaan ten gevolge van onjuist uitgevoerd onderhoud, onjuist gebruik van of modificaties aan het apparaat.</i></p>
---	--

	<p>WAARSCHUWING VOOR GEVAAR: <i>Indien er vragen, kwesties of problemen opkomen die niet in deze handleiding worden besproken, laat dit dan aan uw supervisor weten of bel de technische dienst van MAGIC FX (+31(0)411 63 50 13).</i></p>
---	--

1.2 OMGAAN MET TECHNISCHE VEILIGHEIDSMATREGELEN

	<p>WAARSCHUWING VOOR GEVAAR: <i>De BUBBLE MONSTER en de in deze handleiding beschreven beveiligingen mogen niet uitgebreid, aangepast of veranderd worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van MAGIC FX.</i></p>
---	---

	<p>WAARSCHUWING VOOR GEVAAR: <i>Reparaties of onderhoud aan het elektrisch circuit of onderdelen: Raadpleeg altijd MAGIX FX. Verwijder nooit zelf onderdelen maar schakel een technisch vakbekwaam persoon in.</i></p>
---	--

© Copyright 2008

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze handleiding mag worden verveelvoudigd, of in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van MAGIC FX B.V.

MAGIC FX behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te mogen brengen zonder direct medeweten van de klant. De inhoud van deze gebruikershandleiding kan ook veranderd worden.

Neem contact op met de technische afdeling van uw leverancier voor extra informatie met betrekking tot bijvoorbeeld onderhoud en reparatie. Deze gebruikershandleiding is met de grootste zorg geschreven. MAGIC FX kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor fouten in deze publicatie of voor de gevolgen hiervan.

2. INLEIDING

2.1 ALGEMEEN

2.1.1 Bedoeld gebruik

De Bubble Monster is bedoeld om automatisch duizenden zeepbellen te laten blazen. De Bubble Monster is alleen geschikt voor MAGIC FX Pro Bubble Fluid.

De Bubble Monster is niet geschikt voor andere bubble vloeistoffen dan hierboven beschreven.

Ieder ander gebruik dan hierboven beschreven bedoeld gebruik, sluit uw leverancier uit van iedere verantwoordelijkheid.

2.2 SPECIFICATIES



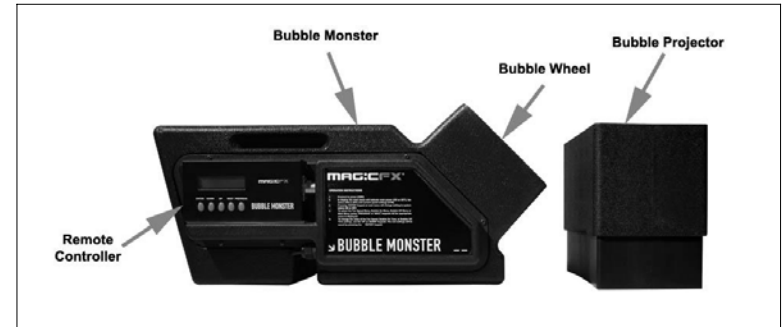
Product code	: BM1.000
Afmetingen	: 720 x 410 x 415 mm (l x b x h)
Gewicht	: 11kg
Capaciteit	: 6.000 bubbles per minuut
Consumptie	: MAGICFX Pro Bubble Fluid – 5L / 60min.
Power	: 230V / 50Hz / 0,5 Amps / 100W

Omgeving ,opslag en transport

De MAGIC FX BUBBLE MONSTER moet geplaatst en gebruikt worden in een omgeving die bij voorkeur:

- een redelijk constante temperatuur heeft tussen de 0 en de 45°C;
- een relatieve vochtigheidsgraad heeft van maximaal 75%;
- redelijk vrij is van stof, corrosieve gassen en hoge concentraties van organische dampen;
- niet in de omgeving van een trillingsbron ligt;

3. ONDERDELEN



4. ACCESSOIRES



FL1.005 – MAGICFX Pro Bubble Fluid RC0.012 – Flightcase voor Bubble Monster

De genoemde onderdelen kunt u bestellen bij:

MAGIC FX

www.magicfx.eu
sales@magicfx.eu

5. **VOORBEREIDINGEN; INSTALLATIE**

VOORBEREIDINGEN

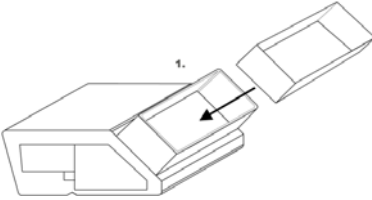
Pak de Bubble Monster uit.
 Verwijder verpakkingsmateriaal zonder het milieu schade te berokkenen.
 Controleer de Bubble Monster op de mogelijke beschadigingen. Indien beschadigingen geconstateerd worden moet dit gemeld worden aan MAGIC FX.

6. **INSTALLEREN**

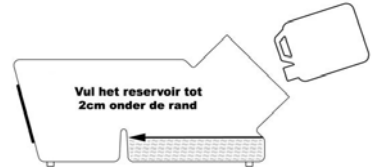
	TIP: Zoek een plaats voor de handleiding binnen handbereik van de bediener van de MAGIC FX BUBBLE MONSTER.
---	--

	WAARSCHUWING VOOR GEVAAR: - De MAGIC FX BUBBLE MONSTER mag alleen worden bediend door volwassen en bevoegde personen. - De BUBBLE MONSTER mag alleen worden bedien als alle onderdelen geheel en juist zijn geïnstalleerd/aangesloten.
---	---

Ga bij het installeren van de BUBBLE MONSTER als volgt te werk:



1. Plaats de Bubble Monster op een stevige vlakke ondergrond en schuif de bubble projector in de Bubble Monster.



2). Open een kan bubble vloeistof en giet de vloeistof in het vloeistof reservoir van de Bubble Monster. Vul het reservoir tot maximaal 2cm onder de rand.

7. **WERKEN MET DE BUBBLE MONSTER**

BEDIENING

Afstandsbediening van de Bubble Monster.



BEDIENEN VAN DE BUBBLE MONSTER

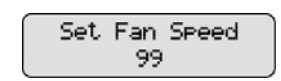
1. Sluit de Bubble Monster aan door middel van de stekker in een 220V stopcontact te steken. Op het display van de afstandsbediening verschijnt (gedurende 2-5 seconden) het volgende:



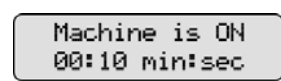
2. Vervolgens verschijnt het standaard menu in het display van de afstandsbediening.



3. Druk op "NEXT" om de fan speed (blaassnelheid) te verhogen / verlagen. Het volgende menu verschijnt in het display:

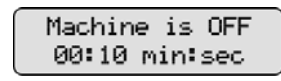


4. Druk op "UP" om de fan speed te verhogen (maximaal 99) of druk op "DOWN" om de fan speed te verlagen.
5. Om verder te gaan drukt u op "NEXT". Het volgende verschijnt in het display.

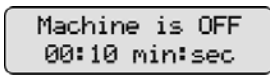


6. Het display geeft nu weer hoe lang de Bubble Monster operatief zal zijn. U kunt deze tijd verlengen door op "UP" te drukken. Met de "DOWN" toets verkort u deze tijd.

7. Druk vervolgens nogmaals "NEXT" om in te stellen hoe lang de Bubble Monster uit zal staan. Het volgende verschijnt in het display.




- 8. Druk op "UP" om de tijd te verlengen of op "DOWN" om de tijd dat de Bubble Monster uit zal staan te verkorten.
- 9. Druk nogmaals op "NEXT" om de instelprocedure te voltooien. Nu zal het standaard menu weer in het display verschijnen.



- 10. Indien u terug wilt gaan naar de vorige instelling drukt u op "PREVIOUS" om 1 instelling terug te gaan.
- 11. Nu de programmering is ingesteld drukt u op "ENTER" om de Bubble Monster in werking te stellen.
- 12. Wanneer u de Bubble Monster wilt uitschakelen drukt u nogmaals op "ENTER". De Bubble Monster zal dan overschakelen naar de "OFF" positie.

	<p>TIP: <i>Indien u de Bubble Monster op afstand wilt bedienen, klikt u de afstandsbediening los met het klikknopje op de XLR plug. Plaats de afstandsbediening op de gewenste plaats en koppel deze aan de Bubble Monster door middel van een 5 polige XLR kabel.</i></p>
---	--

	<p>LET OP: <i>Gebruik uitsluitende MAGIC FX Pro Bubble Fluid.</i></p>
---	---

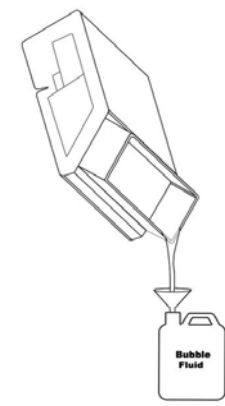
8. UITSCHAKELEN VAN DE BUBBLE MONSTER

Uitschakelen van de BUBBLE MONSTER

Het uitschakelen van de Bubble Monster


Doorloop de volgende procedure voor het uitschakelen van de Bubble Monster:

- 1. Druk op "ENTER" om de Bubble Monster in de "OFF" positie te zetten.
- 2. Zorg dat de Bubble Monster niet meer draait.
- 3. Haal de elektrische kabel uit het stopcontact.
- 4. Haal de bubble projector uit de Bubble Monster.
- 5. Til de Bubble Monster op en giet de overgebleven vloeistof vanuit het reservoir terug in de kan met behulp van een trechter.




- 6. Schroef de dop terug op de kan, zodat er geen vuil en stofdelen in kunnen komen.

De BUBBLE MONSTER is nu uitgeschakeld.

	<p>VOORZICHTIG: <i>De machine kan beschadigen, als u de procedures niet zorgvuldig uitvoert.</i></p>
---	--

10. ONDERHOUD

ALGEMEEN

	<p>WAARSCHUWING: <i>Vervang onderdelen niet zelf maar schakel een technisch vakbekwaam persoon in.</i></p>
---	--

Om een goede werking van de Bubble Monster te waarborgen, is het belangrijk dat deze goed wordt onderhouden.

SCHOONMAAK

Maak de Bubble Monster na gebruik schoon. Verwijder alle Bubble Fluid en vul de machine met warm water. Laat de machine nog minstens 15 minuten draaien zodat deze zichzelf zuiver maakt.

11. STORINGEN EN REPARATIE

→ **Het bubble wiel draait niet meer**

Controleer of de as van het bubble wiel vast zit aan de buitenste bevestigingselementen.

→ **Het aantal bellen dat geproduceerd wordt neemt af**

Controleer of er genoeg bubble vloeistof in het reservoir zit. Controleer of het bubble wiel diep genoeg door de vloeistof draait en dat de oogjes op het bubble wiel ook voldoende vloeistof opnemen.

Controleer de fan speed instelling. Verhoog eventueel de fan speed instelling om de output van het aantal bellen te verhogen.

Kunnen de problemen niet worden verholpen, raadpleeg dan de technische dienst van MAGIC FX.

12. GARANTIE

Garantie

Voor de MAGIC FX BUBBLE MONSTER geldt een fabrieksgarantie van 1 jaar.

- De garantie vervalt als de BUBBLE MONSTER voor oneigenlijke doeleinden is gebruikt en voor toepassingen die niet in de handleiding vermeld zijn.
- De garantie vervalt eveneens als het apparaat verkeerd of in strijd met de voorschriften is gebruikt.
- De garantie vervalt als de machine zonder toestemming van de leverancier gewijzigd wordt.

MAGIC:CFX®

MAGIC FX B.V.

Industrieweg 16
 NL-5261 RW Boxtel
 The Netherlands
 T. +31(0)411 63 50 13
 F. +31(0)411 63 50 12
 BTW nr. NL 814544228B01
 KvK 17178664
 info@magicfx.eu
 www.magicfx.eu



CE-VERKLARING

Voor:

MAGICFX® BUBBLE MONSTER

code: BM1.000

MAGIC FX B.V., Boxtel – Holland verklaart dat dit product is geproduceerd in overeenstemming met de CE-richtlijnen voor de machinebouw, zoals vermeld in onderstaande normen.

Machinerichtlijn : 98/37/EEC

Laagspanningsrichtlijn : 73/23/EEC

EMC richtlijn : 89/336/EEC

Boxtel, 01.04.2008


FOREWORD


This manual describes the MAGICFX® Bubble Monster. The information in this manual is of vital importance for proper and safe use of the Bubble Monster. In case you are not familiar with operation, preventive maintenance etcetera of the Bubble Monster, please read this manual carefully from cover to cover. MAGIC FX also urges all first-time users (operators, installers, maintenance men and cleaners) to be trained according to the specifications noted in this manual.

MAGIC FX advises you to keep the original manual, including the enclosures in a safe central place. A copy of this manual can be kept within easy reach of the Bubble Monster. In case you are already familiar with these issues, you can use this manual as a book of reference.


ENGLISH

In this manual the following pictographs will be used to draw your attention to certain subject matters or actions.

	TIP: <i>Gives suggestions or advice to help you execute certain tasks in an easier, simpler way.</i>
---	--

	BEWARE: <i>Remark with additional information that draws your attention to possible difficulties.</i>
--	---

	CAUTION: <i>The Bubble Monster could get damaged if the procedure is not carried out carefully.</i>
---	---

	WARNING FOR DANGER: <i>You can get (seriously) injured if the procedure is not executed carefully.</i>
---	--

© Copyright 2008

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in retrieval system, transmitted or made public in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopying or otherwise, without prior written permission from MAGIC FX.


Please contact the technical department or your supplier for additional information concerning e.g. maintenance and repairs. This manual has been constructed with the greatest care. MAGIC FX can not be held responsible for errors in the publication or for the consequences.


ENGLISH

1. GENERAL SAFETY REGULATIONS


In this chapter the general safety regulations can be found. Specific safety regulations are mentioned with instructions concerned.


1.1 BEFORE YOU START

	DANGER WARNING: <i>Before you engage in activities that concern the Bubble Monster read this manual carefully. MAGIC FX cannot be held responsible for injuries, damage and / or excessive wear and tear originating from maintenance carried out incorrectly or incorrect use or modification of the Bubble Monster.</i>
---	---

	DANGER WARNING: <i>In case questions, queries or problems should arise that are not mentioned in this manual, the supervisor should be notified or the technical department of MAGIC FX should be contacted at: +31 (0)411 63 50 13.</i>
---	--

1.2 DEALING WITH TECHNICAL SAFETY MEASURES

	DANGER WARNING: <i>Neither the Bubble Monster nor the safeguard described in this manual should be expanded, adapted or changed in any way without prior written permission from MAGIC FX.</i>
---	--

	DANGER WARNING: <i>For repairs and maintenance of the electrical circuit or individual parts MAGIC FX should be contacted. Never remove the casing but bring in a technically skilled person (2.1.2)</i>
---	--

ENGLISH

2. PREFACE

2.1 GENERAL

2.2 Intended use

The Bubble Monster is intended for blowing out thousands of bubbles automatically. The Bubble Monster is only suitable for MAGIC effects Pro Bubble Fluid.

The Bubble Monster is not suitable for other bubble fluids and products other than described in this manual.

Any other use other than described above excludes your supplier from any responsibility.

2.3 SPECIFICATIONS



Product code	: BM1.000
Size	: 720 x 410 x 415 mm (l x w x h)
Weight	: 11kgs
Capacity	: 6.000 bubbles p/m
Consumption	: MAGICFX Pro Bubble Fluid – 5L / 60min.
Power	: 230V / 50 Hz / 0,5 Amps / 100W

Surrounding and storage

The Bubble Monster has to be placed and used in a non-corrosive environment that preferably.

- Has a reasonably constant temperature between 0 and 45°C (32 - 113°F);
- Has a relative humidity of maximum 75%;
- Is reasonably free from dust, corrosive gasses and high concentrations of organic fumes;
- Is not close to a source of vibration;

ENGLISH

3. COMPONENTS



4. ACCESSORIES



FL1.005 – MAGICFX Pro Bubble Fluid RC0.012 – Flightcase voor Bubble Monster

The product mentioned above can be ordered from:

MAGIC FX

www.magicfx.eu
sales@magicfx.eu

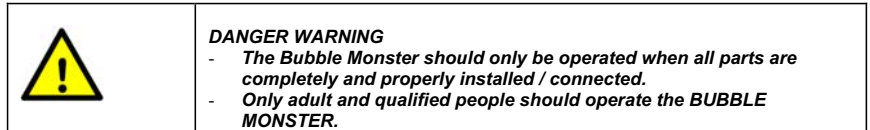
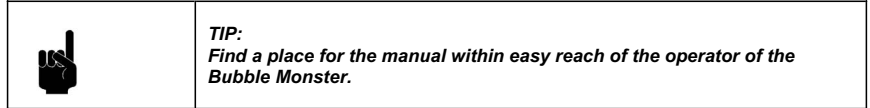
ENGLISH

5. PREPARATIONS

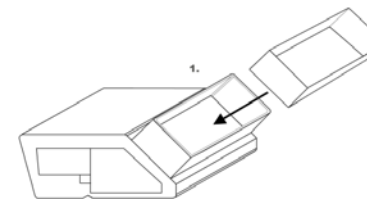
PREPARATIONS

Unpack the Bubble Monster.
Dispose the packaging material taking the environment into consideration.
Check if the Bubble Monster is damaged, if so MAGIC FX needs to be notified.

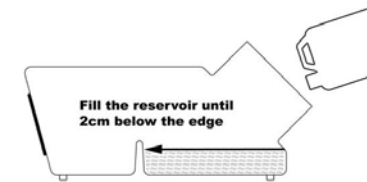
6. INSTALLATION



When installing the Bubble Monster, follow the following procedure:



1). Place the Bubble Monster on a stable, flat surface and slide the bubble projector into the Bubble Monster.



2). Open a can of bubble fluid and pour the substance into the reservoir of the Bubble Monster. Fill the reservoir until 2cm / 0,8 inch under the rim.

ENGLISH

7. OPERATING THE BUBBLE MONSTER

OPERATING

Remote controller of the Bubble Monster



OPERATING THE BUBBLE MONSTER

1. Connect the Bubble Monster with the use of the plug to 220V socket. On the display of the remote control the following message will appear for about 2-5 seconds:

MAGICEFFECTS.COM
BUBBLEMONSTER

2. Next the standard menu will appear in the display of the remote control.

Main Power: OFF
Fan Off Speed 99

3. Press "NEXT" to increase or reduce the fan speed (to a maximum of 99). The following menu will appear on the display:

Set Fan Speed
99

4. Press "UP" to increase the fan speed to maximum of 99 or press "DOWN" to reduce the fan speed.

5. To continue press "NEXT". The following display will appear:

Machine is ON
00:10 min:sec

6. The display now indicates the operational time of the Bubble Monster. This can be increased by pressing "UP" or decreased by pressing "DOWN".

7. Press "NEXT" again to indicate how long the Bubble Monster should be off. The following will appear in the display:

Machine is OFF
00:10 min:sec

ENGLISH

8. Press "UP" to increase or "DOWN" to decrease the time that the Bubble Monster will be switched off.
9. Press "NEXT" next again to complete the installation process. Now the standard menu will appear in the display again.

Machine is OFF
00:10 min:sec

10. Press "PREVIOUS" to go back 1 step in the installation process.
11. Now that the programming has been set up, press "ENTER" to activate the Bubble Monster.
12. Press "ENTER" again to shut down the Bubble Monster. The Bubble Monster will switch over to the "OFF" position.



TIP:

If you would like to operate the Bubble Monster from a distance, take of the remote control by pressing the click button the XLR plug. Place the remote control on the desired location and connect it to the Bubble Monster by using a 5 pin XLR cable.



BEWARE:

Only use MAGIC effects pro Bubble Fluid.

ENGLISH

9. SWITCHING OFF THE BUBBLE MONSTER

Switching off the BUBBLE MONSTER

Follow the following procedure in order to switch off the Bubble Monster

1. Press "ENTER" to switch the Bubble Monster to the "OFF" position.
2. Make sure the Bubble Monster is not rotating any more
3. Remove the electrical plug from the socket.
4. Remove the bubble projector from the Bubble Monster.
5. Lift up the Bubble Monster and pour the remaining bubble fluid in the reservoir back into the can with the help of a funnel.



6. Screw the top of the can back on so no dirt or dust particles can mix with the bubble fluid.



BE CAREFUL:
The Bubble Monster can damage if you do not follow above steps correctly.

ENGLISH

10. ERRORS

- **The bubble wheel doesn't rotate anymore**
Check if the axle of the bubble wheel got stuck on the outer connection elements.
- **The amount of bubbles is reducing**
Check if there is enough bubble fluid in the reservoir. Check if the bubble wheel is submerged properly and if the eyes of the bubble wheel take up the fluid as well.

Check the fan speed set up. If necessary, increase the fan to increase the amount of bubbles.

11. CLEANING

Clean the reservoir, the bubble projector and the bubble wheel after use with warm water.

12. MAINTENANCE



DANGER WARNING:
Do not attempt to replace parts yourself, but have them replaced by a technical skilled person of MAGIC FX.

13. WARRANTY

Warranty

The Bubble Monster comes standard with a warranty of 1 year.

- Warranty expires when the Bubble Monster is not used for its intended purpose and in ways not described in the manual.
- Warranty also expires when the Bubble Monster has been operated wrongly or in contradiction with the manual.
- Warranty expires when the Bubble Monster has been adapted without approval of the manufacturer.
- Changing of safety guards or discontinuation of safety guards is strictly prohibited.

ENGLISH

MAGIC:CFX®

MAGIC FX B.V.

Industrieweg 16
NL-5281 RW Boxtel
The Netherlands
T. +31(0)411 63 50 13
F. +31(0)411 63 50 12
VAT nr. NL 814544228B01
Chambre of commerce 17178664
info@magicfx.eu
www.magicfx.eu

GB

CE-DECLARATION

For:

MAGICFX® BUBBLE MONSTER

code : BM1.000

MAGIC FX B.V., Boxtel – Holland declares that this product has been built in accordance to the CE-directives for machine construction, as mentioned in subjoined standards.

Directive for machine
Construction : 98/37/EEC

Directive for low-voltage
electrical installation : 73/23/EEC

EMC directive 89/336/EEC

Boxtel, 01.04.2008