

eurolite® **FOAM 1200**

Foam Cannon



**Bedienungsanleitung
User Manual**

eurolite®

Foam 1200 Cannon

Schaummaschine für große Partys
Foam machine for big partys

No. 51707703

www.eurolite.de

MULTI-LANGUAGE INSTRUCTIONS

Inhaltsverzeichnis/Table of contents

Deutsch

EINFÜHRUNG	3
SICHERHEITSHINWEISE	3
BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG	4
INBETRIEBNAHME	5
REINIGUNG UND WARTUNG	6
UMWELTSCHUTZ	7
TECHNISCHE DATEN	7

English

INTRODUCTION	8
SAFETY INSTRUCTIONS	8
OPERATING DETERMINATIONS	9
STARTING OPERATION	10
CLEANING AND MAINTENANCE	11
PROTECTING THE ENVIRONMENT	11
TECHNICAL SPECIFICATIONS	12

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer 51707703
This user manual is valid for the article number 51707703

Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:
You can find the latest update of this user manual in the Internet under:

www.eurolite.de

BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

Foam 1200 Schaumkanone



ACHTUNG!

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!
Vor Öffnen des Gerätes vom Netz trennen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für eine EUROLITE Schaummaschine entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden. Nehmen Sie die Schaummaschine aus der Verpackung.

SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG!

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.



Unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Prüfen Sie zuerst, ob Transportschäden vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange ausgeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse I. Der Netzstecker darf nur an eine Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen werden. Den Netzstecker immer als letztes einstecken. Lassen Sie die Netzleitung nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen. Fassen Sie diese Teile nie mit nassen Händen an! Vergewissern Sie sich, dass die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf der Rückseite angegeben. Stecken Sie die Netzleitung nur in geeignete Schutzkontaktsteckdosen ein. Achten Sie darauf, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

Bei Umgang und direktem Kontakt mit dem eingesetzten Fluid an Haut oder Augen oder durch Verschlucken müssen den Anweisungen aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet werden!

ACHTUNG LEBENSGEFAHR!

- Für unter dem Schaum liegende Personen und Tiere besteht Erstickungsgefahr.
- Eine ausreichende Sichtweite muss in alle Richtungen gewährleistet sein.
- Beim Betrieb der Maschine muss eine ausreichende Anzahl von unterwiesenen Aufsichtspersonen vorhanden sein, die das Einsatzgebiet so im Überblick haben, dass eine "verschwindende" Person sofort bemerkt wird. Das Aufsichtspersonal muss die Anzahl der Personen im Schaum ggf. entsprechend begrenzen. Die Aufsichtspersonen müssen ebenfalls darauf achten, dass nur solche Personen Zutritt zum Einsatzgebiet des Schaumgerätes haben, die sich im Vollbesitz ihrer geistigen und körperlichen Kräfte befinden.
- Das Aufsichtspersonal muss auch nach Abschalten der Schaummaschine so lange im Einsatzgebiet des Schaumgerätes bleiben, bis sich der Schaum vollständig aufgelöst hat.
- Im Einsatzbereich der Schaummaschine dürfen sich keinerlei Hindernisse auf dem Boden befinden.
- Der Boden muss ausreichend rutschfest sein. Das Aufsichtspersonal muss sich nach dem Verschwinden des Schaumes nochmals davon überzeugen, dass der Boden wieder trocken und rutschsicher ist.

Achten Sie darauf, dass das Gerät stets aufrecht installiert ist. Bei Überkopfmontage (Montagehöhe >100 cm) ist das Gerät immer in geeigneter Weise zu sichern.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung!

Nicht im Gebrauch befindliche Geräte müssen allpolig spannungsfrei geschaltet werden! Sind Stecker oder Geräteschalter, z. B. durch Einbau nicht erreichbar, so muss netzseitig eine allpolige Abschaltung vorgenommen werden.

Kinder und Laien vom Gerät fern halten! Das Gerät darf niemals unbeaufsichtigt betrieben werden!

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Spezial-Effektgerät, mit dem sich Schaumflocken erzeugen lassen.

Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes. Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird und dass sich während des Betriebes der Maschine im Umfeld Flüssigkeit bilden kann. Die dabei entstehende rutschige Oberfläche kann zu Unfällen führen. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Vor Befüllen des Gerätes vom Netz trennen! Keine heißen Flüssigkeiten einfüllen!

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unfachmännischer Bedienung!

Gerät immer trocken lagern.

Soll das Gerät transportiert werden, lösen Sie alle Schläuche von und zur Pumpe sowie der Kanone und verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

Der Serienbarcode darf niemals vom Gerät entfernt werden, da ansonsten der Garantieanspruch erlischt.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

INBETRIEBNAHME

Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche auf. Die Kanone muss zuerst auf dem Sockel montiert werden.

Verbinden Sie den Ausgang der Pumpe oben mit der Kanone mit dem ca. 2 Meter langen beiliegenden Fluidschlauch mit der gelben Kupplung. Verbinden Sie den zweiten Schlauch mit dem Eingang an der Pumpe unten und führen Sie das andere Ende in den Fluidbehälter ein. Öffnen Sie mit einer Zange den Belüftungsstopfen der Pumpe und gießen Sie im laufenden Betrieb Schaumflüssigkeit über die Öffnung ein, bis sich der Schlauch vom Fluidbehälter zur Pumpe vollständig mit Flüssigkeit befüllt hat. Dazu kann ein Volumen von bis zu drei Litern Flüssigkeit notwendig sein. Nun schließen Sie die Belüftungsöffnung. Sollte die Pumpe trocken laufen, wiederholen Sie diese Prozedur. Am Ende der Anwendung spülen Sie das System mit Wasser.

Die Förderhöhe der Pumpe wird durch die Betriebsart saugen oder drücken, den Innendurchmesser des Schlauchmaterials und dem Ausgasungsverhalten des Fluids bestimmt. EUROLITE FOAM FLUID kann in der gelieferten Konfiguration in saugendem Betrieb problemlos bis in eine Höhe von sechs Metern gefördert werden.

Bitte verwenden Sie nur Qualitäts-Schaumfluide. Wir empfehlen hochwertige EUROLITE Schaumfluide. Niemals entzündliche Flüssigkeiten beifügen.

Sollte versehentlich Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen, so sind sofort der Netzstecker zu ziehen und ein Fachmann zu konsultieren.

Achtung! Achten Sie unbedingt auf die Einhaltung eines Mindestabstandes zum Publikum von 2 m. Die Schaumaustrittsöffnung darf niemals direkt auf Gesicht und Augen von Menschen gerichtet werden.

Montage

Installieren Sie das Gerät an einem Ort außerhalb des Publikumsbereichs. Ansonsten ist der Bereich in ausreichendem Maße abzusperren. Bei der Wahl des Aufstellungsortes ist darauf zu achten, dass sich während des Betriebes der Maschine im Umfeld Flüssigkeit bilden kann. Halten Sie einen Mindestabstand von 20 cm um und über dem Gerät ein.

Bei Betrieb über Kopf können durch Abtropfen und Verspritzen von Fluid rutschige Oberflächen entstehen, die Unfälle verursachen können.

Stellen Sie die Maschine nur auf kratz- und wasserunempfindliche Oberflächen.

Bitte achten Sie darauf, dass die maximale Neigung von 15 Grad nicht überschritten wird.

Das Gerät ist nur zur stehenden Montage vorgesehen. Soll das Gerät über Kopf installiert werden, gelten folgende Sicherheitsvorschriften:



LEBENSGEFAHR!

Bei der Installation sind insbesondere die Bestimmungen der BGV C1 und EN 60335-1 zu beachten! Die Installation darf nur vom autorisierten Fachhandel ausgeführt werden!

Eine Montage an einer Decke muss als Einzelfall betrachtet und nach Gefährdungsbeurteilung ausgeführt werden. Dabei sind Vorgaben zum Bauwerk wie Statik und Nutzungsdefinition zu berücksichtigen.



LEBENSGEFAHR!

Vor der ersten Inbetriebnahme muss die Einrichtung durch einen Sachverständigen geprüft werden!

Anschluss ans Netz

Schließen Sie das Gerät über den Netzstecker ans Netz an. Wenn Sie das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen haben, nimmt die Schaummaschine den Betrieb auf. Die Belegung der Anschlussleitungen ist wie folgt:

Leitung	Pin	International
Braun	Außenleiter	L
Blau	Neutralleiter	N
Gelb/Grün	Schutzleiter	

Hinweis

Der Schutzleiter muss unbedingt angeschlossen werden! Wenn das Gerät direkt an das örtliche Stromnetz angeschlossen wird, muss eine Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung an jedem Pol in die festverlegte elektrische Installation eingebaut werden. Das Gerät darf nur an eine Elektroinstallation angeschlossen werden, die den VDE-Bestimmungen DIN VDE 0100 entspricht. Die Hausinstallation muss mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit 30 mA Bemessungsdifferenzstrom ausgestattet sein.

REINIGUNG UND WARTUNG



LEBENSGEFAHR!

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren der Pumpe und Kanone befinden sich keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile. Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die von Ihrem Fachhändler erhältlich ist. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

UMWELTSCHUTZ



Informationen zur Entsorgung

Bitte übergeben Sie das Gerät bzw. die Geräte am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	900 W
Fluidverbrauch:	20 L/Minute
Luftbläser:	
Maße (L x B x H):	880 x 580 x 620 mm
Gewicht:	28,5 kg
Pumpe:	
Maße (L x B x H):	420 x 190 x 230 mm
Gewicht:	6,4 kg
Fluidschlauch:	
Material:	PVC
Außendurchmesser:	28 mm
Innendurchmesser:	20 mm
Wandstärke:	4 mm
Zubehör:	
EUROLITE Foam-Konzentrat, 1L	Best.-Nr. 51707708
EUROLITE Foam-Konzentrat, 5L	Best.-Nr. 51707710
EUROLITE Foam-Konzentrat, 25L	Best.-Nr. 51707712
EUROLITE Foam-Konzentrat, 200L	Best.-Nr. 51707714
OMNITRONIC Wetterfeste Schutzdose outdoor	Best.-Nr. 30236255

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. © 11.10.2018

USER MANUAL

eurolite[®]

Foam 1200 Cannon



CAUTION!

Keep this device away from rain and moisture!
Never open the housing!

For your own safety, please read this user manual carefully before your initial start-up.

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to

- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

INTRODUCTION

Thank you for having chosen a EUROLITE Foam Machine. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time. Unpack your Foam Machine.

SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION!

Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.



Important:

Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

Before you initially start-up, please make sure that there is no damage caused by transportation. Should there be any, consult your dealer and do not use the device.

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

This device falls under protection-class I. The power plug must only be plugged into a protection class I outlet.

Always plug in the power plug last. Never let the power-cord come into contact with other cables! Handle the power-cord and all connections with the mains with particular caution! Make sure that the available voltage is not higher than stated on the rear panel. Make sure that the power cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power cord from time to time.

In case of swallowing or direct contact of the fluid with the skin or eyes make sure to comply with the instructions in the respective safety data sheet!

DANGER TO LIFE!

- Danger of suffocation for people or animals lying under the foam.
- Maintain sufficient sight in all directions.
- When operating the device, a sufficient number of safety personnel has to be present for supervising the foam area so that any „disappearing“ person will immediately be noticed. If in doubt, the safety personnel have to limit the number of persons in the foam. The safety personnel must also verify that only such persons who are fully clear are allowed into the foam.
- After switching off the foam machine, the safety personnel must remain in the foam area, until the foam has completely disintegrated.
- There must be no obstacles in the foam area.
- The floor surface must be sufficiently anti-slippery. After the foam has disintegrated, the safety personnel must verify that the floor surface is completely dry and not slippery.

Make sure that the device is installed in an upright position. For overhead use (mounting height > 100 cm), always secure the fixture appropriately.

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power cord. Unused machines must be disconnected from the mains. If the power plug or the power switch is not accessible, the device must be disconnected via the mains.

Keep away children and amateurs! Never leave this device running unattended.

OPERATING DETERMINATIONS

This device is a special effect machine for creating foam effects.

This product is only allowed to be operated with an alternating voltage of 230 V, 50 Hz and was designed for indoor use only.

Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device. When choosing the installation spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. Please consider that liquid may be spilt during operation around the device. The resulting slippery surface can cause accidents. There should not be any cables lying around. You endanger your own safety and the safety of others!

Before filling the device disconnect from mains. Never fill in any hot liquids.

Operate the device only after having familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

Store dry!

Whenever you transport the product, disengage the tubes leading to and from the pump as well as the cannon. Also make sure to use the original packaging in order to avoid damage during transportation.

Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons! Never remove the serial barcode from the device as this would make the guarantee void.

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short-circuit, burns, electric shock, etc.

STARTING OPERATION

Install the device on a plane surface. The cannon must be installed on the stand first.

Use the yellow coupling of the supplied fluid hose (approx. 2 meters long) to connect the output of the pump with the cannon. Connect the second hose to the input of the pump and insert the other end into the fluid tank. Use a pincer to open the ventilation plug of the pump and fill in foam fluid during operation until the hose leading from the fluid tank to the pump is entirely filled up with liquid. This may require a volume of up to three liters. Now close the ventilation opening. Should the pump run dry, repeat the procedure. At the end of the procedure, rinse the system with water.

The pump's delivery height is determined by the operating mode (suck or push), the inner diameter of the hose and the degassing behavior of the fluid. In the supplied configuration and in sucking mode, EUROLITE FOAM FLUID can be delivered to a maximum height of 6 meters.

Make sure to use high-quality fluids only. We recommend high-quality EUROLITE fluids. Never add flammable liquids.

If fluid should get into the interior of the device, disconnect from mains immediately and consult a technician.

Caution! Ensure a minimum distance between foam machine and audience of min. 2m. Never direct the foam output nozzle to the face or the eyes of people.

Installation

Install the device out of the audience area. The installation spot also has to be sufficiently blocked from the audience. Bear in mind that liquid may be spilt around the device during operation. Keep a minimum distance of 20 cm around and above the device.

During overhead use in a rack, liquid may drip off and cause slippery surfaces which may lead to accidents.

Only install the machine on scratch resistant and water resistant surfaces.

Please make sure that the inclination angle does not exceed 15°.

This device is only constructed for a standing installation. If the device is to be installed overhead, the following safety instructions are binding:



DANGER TO LIFE!
Please consider the EN 60335-1 and the respective national norms during the installation! The installation must only be carried out by an authorized dealer!


Overhead installation requires case-by-case assessment of the risks considering specifications of the building such as static and definition of usage.



DANGER TO LIFE!
Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert!

Connection with the mains

Connect the device to the mains with the power plug. The Foam Machine starts running. The occupation of the connection cables is as follows:

Cable	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	

Attention! The earth has to be connected!

If the device will be directly connected with the local power supply network, a disconnection switch with a minimum opening of 3 mm at every pole has to be included in the permanent electrical installation. The device must only be connected with an electric installation carried out in compliance with the IEC standards. The electric installation must be equipped with a Residual Current Device (RCD) with a maximum fault current of 30 mA.

CLEANING AND MAINTENANCE



DANGER TO LIFE!

Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents!

There are no serviceable parts inside the pump and cannon. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Should you need any spare parts, please use genuine parts. If the power supply cable of this device becomes damaged, it has to be replaced by a special power supply cable available at your dealer. Should you have further questions, please contact your dealer.

PROTECTING THE ENVIRONMENT



Disposal of old equipment

When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Power consumption:	900 W
Fluid consumption:	20 L per minute
Air syringe:	
Dimensions (L x W x H):	880 x 580 x 620 mm
Weight:	28.5 kg
Pump:	
Dimensions (L x W x H):	420 x 190 x 230 mm
Weight:	6.4 kg
Fluid hose:	
Material:	PVC
Outside diameter:	28 mm
Inside diameter:	20 mm
Wall thickness:	4 mm
Accessory:	
EUROLITE Concentrated foam, 1L	No. 51707708
EUROLITE Concentrated foam, 5L	No. 51707710
EUROLITE Concentrated foam, 25L	No. 51707712
EUROLITE Concentrated foam, 200L	No. 51707714
OMNITRONIC Weather-Proof Protection Box outdoor	No. 30236255

All information is subject to change without prior notice. © 11.10.2018

eurolite[®]

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnik GmbH
 Andreas-Bauer-Str. 5 | 97297 Waldbüttelbrunn Germany
 D00101325 Version 1.0 Publ. 11/10/2018

