UR FOG

The fastest fogging security systems

NOREL S.R.L.

MESH WAVE
HYBRID WIRELESS

TECHNOWAVE INTERNATIONAL

MECCANICA STEMAR DI PRECISIONE

LIGNE MODULAR

OBJECTIFS

Vitrines de télécommunication

Magasines ou vitrines sont parmi les objectifs principaux pour l'utilisation des générateurs de brouillard

Garages

La solution intelligente et économique est le système Modular

Supermarchés

Solutions pour toutes nécessités et dimensions

Camping car ou bateaux

Tempest, le générateur de brouillard à batterie est la seul solution pour ta sécurité

Bijouteries

Solution sure et efficace pour la bijouterie

Habitations/bureaux

Protège ta famille même pendant que tu es à la maison

Entrepôts

Jusqu'à 6000 m3 avec un seul générateur de brouillard

Fourgons pour transport de valeurs

Générateur de brouillard à batterie pour transport des objectes de valeurs

Changes (argent)

Solution antivol ou comme protection pendant les horaires nocturnes

Salles de jeux

Ample gamme de systèmes pour petits et grands espaces

Coffres forts

Chambres de sécurité ou pièces où sont présent les coffres forts peuvent être facilement protégées

Magasins

La meilleure solution pour protéger tes biens

Banques / Distributeurs de billets

Système à batterie à l'intérieur du distributeur de billet ou générateur de brouillard traditionnel

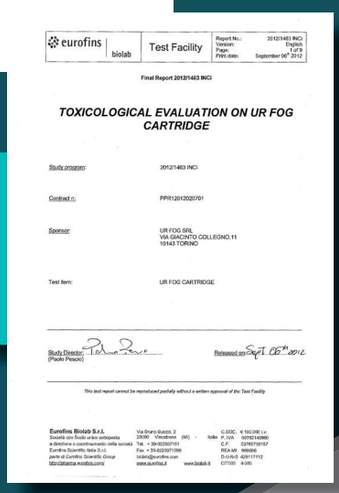
Stations de service

Solution pour espace internes et externes

CERTIFICATIONS

Les machines UR FOG ont été développées, grâce à l'équipe interne de recherche et développement et aux laboratoires, avec des solutions innovantes pour la sécurité et le respect intégral des approbations et des réglementations internationales.

Le liquide antibrouillard est certifié par EUROFINS, l'une des plus grandes multinationales de certification chimique, cosmétique, médicale, comme non toxique pour les humains et les animaux et la teneur en fluides n'est pas en opposition avec toute réglementation des Pays islamiques. Les produits ont déjà été vendus dans plus de 80 pays à travers le monde.



eurofins | biolab — Test Facility

Report No.: 2012/1463 INCI
Version: English
Page: 1 of 5
Print date: September 06th 2012

Final Report 2012/1463 INCI

TOXICOLOGICAL EVALUATION ON UR FOG CARTRIDGE

Study program: 2012/1463 INCI

Contract n.: PPR12012020701

Sponsor: UR FOG SRL
VIA GIACINTO COLLEGNO,11
10143 TORINO

Test item: UR FOG CARTRIDGE

Study Director: [Paolo Pesce]

Released on: Sept. 06th 2012

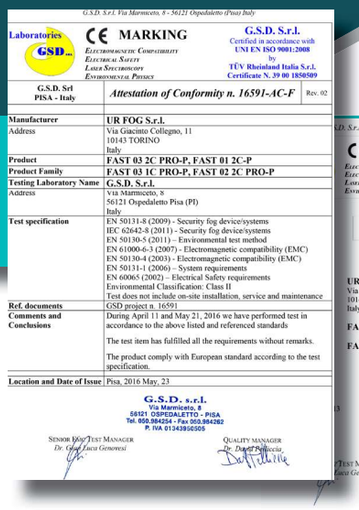
This test report cannot be reproduced partially without a written approval of the Test Facility

Eurofins Biolab S.r.l. — Società con Socio unico sottoposta a direzione e coordinamento della società Eurofins Scientific Italia S.r.l. parte di Eurofins Scientific Group
http://pharma.eurofins.com/

Via Branca Duodo, 2
37036 Villafranca (VR) - Italia
Tel. + 39-0222057101
Fax + 39-0222071399
biolab@eurofins.com
www.eurofins.it — www.biolab.it

C.SOC. € 100.000 i.v.
P. IVA 03782140960
C.F. 03782750157
REA MI 996890
D-U-N-S 42911711Y
CITIES 4-395

Le machines UR FOG ont les approbations
EMC - FCC - CE et respectent la réglementation EN 50131-8.



G.S.D. S.r.l. Via Marmiceto, 8 - 56121 Ospedaletto (Pisa) Italy

Laboratories GSD — CE MARKING
Electromagnetic Compatibility
Electrical Safety
Laser Spectroscopy
Environmental Physics

G.S.D. S.r.l.
Certified in accordance with UNI EN ISO 9001:2008 by TÜV Rheinland Italia S.r.l.
Certificate N. 39 00 1850509

G.S.D. Srl PISA - Italy

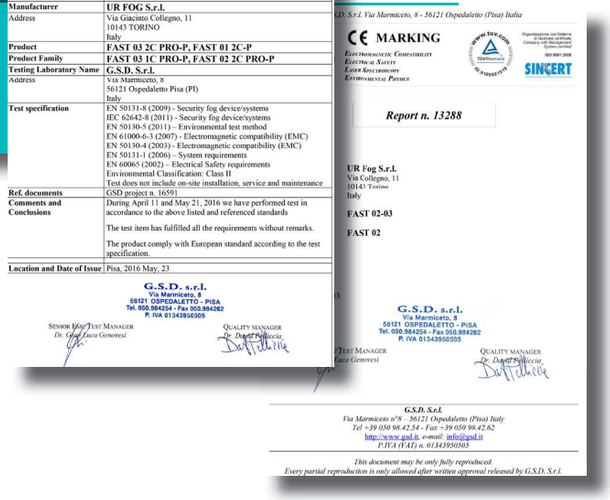
Attestation of Conformity n. 16591-AC-F — Rev. 02

Manufacturer	**UR FOG S.r.l.**
Address	Via Giacinto Collegno, 11 10143 TORINO Italy
Product	**FAST 03 2C PRO-P, FAST 01 2C-P**
Product Family	**FAST 03 1C PRO-P, FAST 02 2C PRO-P**
Testing Laboratory Name	**G.S.D. S.r.l.**
Address	Via Marmiceto, 8 56121 Ospedaletto Pisa (PI) Italy
Test specification	EN 50131-8 (2009) - Security fog device/systems IEC 62642-8 (2011) - Security fog device/systems EN 50130-5 (2011) – Environmental test method EN 61000-6-3 (2007) - Electromagnetic compatibility (EMC) EN 50130-4 (2003) - Electromagnetic compatibility (EMC) EN 50131-1 (2006) – System requirements EN 60065 (2002) – Electrical Safety requirements Environmental Classification: Class II Test does not include on-site installation, service and maintenance
Ref. documents	GSD project n. 16591
Comments and Conclusions	During April 11 and May 21, 2016 we have performed test in accordance to the above listed and referenced standards The test item has fulfilled all the requirements without remarks. The product comply with European standard according to the test specification.
Location and Date of Issue	Pisa, 2016 May, 23

G.S.D. s.r.l.
Via Marmiceto, 8
56121 OSPEDALETTO - PISA
Tel. 050.984254 - Fax 050.984262
P. IVA 01343950505

Senior Test Manager Dr. Luca Genovesi

Quality Manager Dr. Daniele Baffigi



G.S.D. S.r.l. Via Marmiceto, 8 - 56121 Ospedaletto (Pisa) Italia

CE MARKING
Electromagnetic Compatibility
Electrical Safety
Laser Spectroscopy
Environmental Physics

Organizzazione con Sistema di Gestione certificato Company with Management System Certified
ISO 9001:2008
SINCERT

Report n. 13288

UR Fog S.r.l.
Via Collegno, 11
10143 Torino
Italy

FAST 02-03

FAST 02

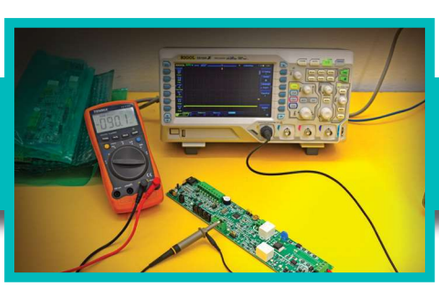
G.S.D. s.r.l.
Via Marmiceto, 8
56121 OSPEDALETTO - PISA
Tel. 050.984254 - Fax 050.984262
P. IVA 01343950505

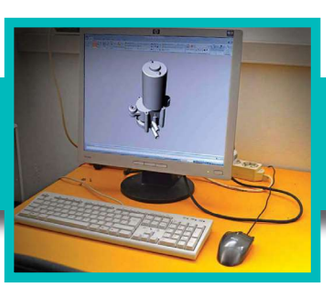
Test Manager Luca Genovesi

Quality Manager Dr. Daniele Baffigi

G.S.D. S.r.l.
Via Marmiceto n°8 - 56121 Ospedaletto (Pisa) Italy
Tel +39 050 98.42.54 - Fax +39 050 98.42.62
http://www.gsd.it e-mail: info@gsd.it
P.IVA (VAT) n. 01343950505

This document may be only fully reproduced.
Every partial reproduction is only allowed after written approval released by G.S.D. S.r.l.





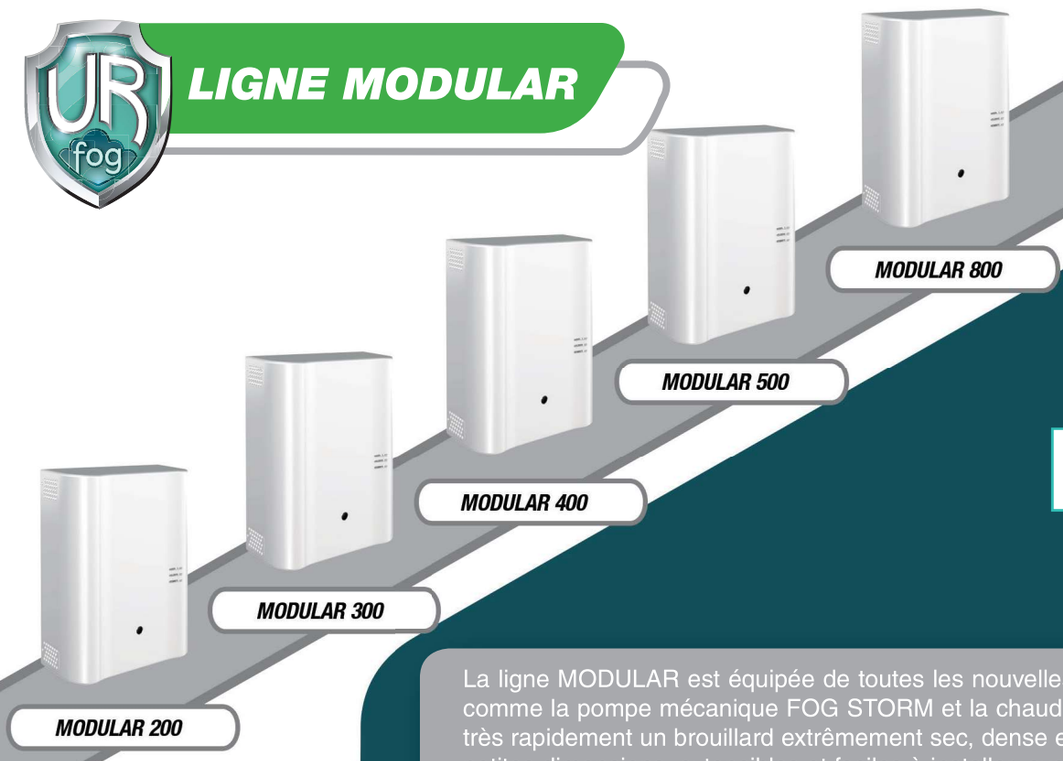
MODULAR

	MODULAR 200	MODULAR 300	MODULAR 400	MODULAR 500	MODULAR 800
ÉMISSION MAXIMALE DE BROUILLARD EN UN SEUL TIR	200 m^3	300 m^3	400 m^3	500 m^3	800 m^3
SECONDES MAXIMUM PROGRAMMABLE POUR UN SEUL TIR	28 sec.	40 sec.	46 sec.	48 sec.	69 sec.
ÉMISSION MAXIMALE AVEC SAC DE BROUILLARD PLEIN	850 m^3	850 m^3	1275 m^3	1275 m^3	1700 m^3
BOUTEILLES DU POMPE	POMPE FOG STORM	POMPE FOG STORM	POMPE FOG STORM	POMPE FOG STORM	POMPE FOG STORM
CAPACITÉ DU SAC	Sac en plastic de 500 ml	Sac en plastic de 500 ml	Sac en plastic de 750 ml	Sac en plastic de 750 ml	Sac en plastic de 1000 ml
AUTONOMIE SANS ALIMENTATION	Environ 1 hour	Environ 1 hour	Environ 1 hour	Environ 1 hour	Environ 1 hour
TEMPS DE CHAUFFE	Environ 1 hour	Environ 1 hour	Environ 2 hours	Environ 2 hours	Environ 2 hours
MONTAGE VERTICAL	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
MONTAGE HORIZONTAL	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
PORT EN SÉRIE AVEC LE PROTOCOLE STANDARD	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	37 W	37 W	48 W	48 W	48 W
BATTERIE DE BACKUP	2Ah	2Ah	2Ah	2Ah	2Ah
CARTE ÉLECTRONIQUE	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE
TYPOLOGIE DU CAISSON	PLASTIC	PLASTIC	PLASTIC	PLASTIC	PLASTIC
CERTIFICATIONS BROUILLARD NON-DANGEREUX	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
CERTIFICATIONS EUROPÉENNES STANDARD	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
RÉSISTANCE	170 W	170 W	280 W	280 W	280 W

MODULAR C PLUS

	MODULAR 200 C PLUS	MODULAR 300 C PLUS	MODULAR 400 C PLUS	MODULAR 500 C PLUS	MODULAR 800 C PLUS
ÉMISSION MAXIMALE DE BROUILLARD EN UN SEUL TIR	200 m^3	300 m^3	400 m^3	500 m^3	800 m^3
SECONDES MAXIMUM PROGRAMMABLE POUR UN SEUL TIR	28 sec.	40 sec.	46 sec.	48 sec.	69 sec.
ÉMISSION MAXIMALE AVEC SAC DE BROUILLARD PLEIN	1275 m^3	1275 m^3	1275 m^3	1275 m^3	1700 m^3
BOUTEILLES DU POMPE	POMPE FOG STORM	POMPE FOG STORM	POMPE FOG STORM	POMPE FOG STORM	POMPE FOG STORM
CAPACITÉ DU SAC	Sac en plastic de 500 ml	Sac en plastic de 500 ml	Sac en plastic de 750 ml	Sac en plastic de 750 ml	Sac en plastic de 1000 ml
AUTONOMIE SANS ALIMENTATION	Environ 1 hour	Environ 1 hour	Environ 1 hour	Environ 1 hour	Environ 1 hour
TEMPS DE CHAUFFE	Environ 1 hour	Environ 1 hour	Environ 2 hours	Environ 2 hours	Environ 2 hours
MONTAGE VERTICAL	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
MONTAGE HORIZONTAL	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
PORT EN SÉRIE AVEC LE PROTOCOLE STANDARD	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	37 W	37 W	48 W	48 W	48 W
BATTERIE DE BACKUP	2Ah	2Ah	2Ah	2Ah	2Ah
CARTE ÉLECTRONIQUE	CPLUS	CPLUS	CPLUS	CPLUS	CPLUS
TYPOLOGIE DU CAISSON	PLASTIC	PLASTIC	PLASTIC	PLASTIC	PLASTIC
CERTIFICATIONS BROUILLARD NON-DANGEREUX	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
CERTIFICATIONS EUROPÉENNES STANDARD	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
RÉSISTANCE	170 W	170 W	280 W	280 W	280 W

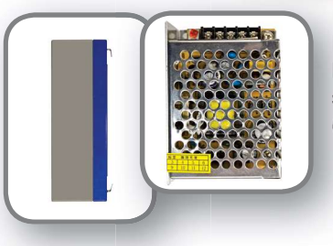
LIGNE MODULAR



GREEN TECH
De 170 W
au début

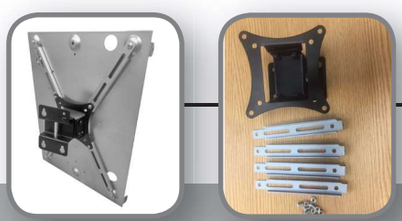
La ligne MODULAR est équipée de toutes les nouvelles technologies brevetées, comme la pompe mécanique FOG STORM et la chaudière LAYER, qui génèrent très rapidement un brouillard extrêmement sec, dense et persistant. Machines de petites dimensions, extensibles et faciles à installer, avec une consommation très basse en phase d'allumage, correspondant à 170W. Le panneau frontal est en matière plastique pour faciliter la connexion Wireless.

Support de
table optionnel.



Bloc d'alimentation et
batterie 2Ah installés
sur Pump Pro Plus
(batterie pas incluse)

Support supérieur
et latéral



Support mural
orientable
optionnel.

m³ 200

GREEN TECH
De 170 W
au début

MODULAR 200

Pour qui est à la recherche d'un générateur de brouillard compact et léger, capable de combiner qualité et performance UR FOG avec la possibilité de moduler le system sur la base de ses propres nécessités. À l'intérieur de la machine, bien que de dimensions réduites, il est possible d'ajouter des cartes optionnelles par exemple des centrales d'alarme, senseurs etc etc… Le panneau externe est réalisé en plastique pour faciliter la connexion Wireless entre les dispositifs installés à l'intérieur et à l'extérieur. La nouvelle chaudière LAYER, conçue et brevetée par UR FOG, est capable de garantir des prestations leader sur le marché en maintenant un encombrement et un poids réduits.

SPÉCIFICITÉS GÉNÉRALES

- MACHINE COMPACT	OUI
- POIDS DU GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD	7,5 KG
- POIDS COMPRENANT L'EMBALLAGE	8,5 KG
- UNITES SUR PALETTE 100X120	36
- DIMENSIONS DU GÉNÉRATEUR DU BROUILLARD	30 X 13 X 39
- DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE	36 X 19 X 45
- COULEUR	BLANCHE
- TEMPS D'AUTONOMIE SANS RÉSEAU ÉLECTRIQUE	ENVIRON 1 HEURE
- TEMPS DE CHAUFFE À FROID	ENVIRON 1 HEURE
- MONTAGE VERTICAL	OUI
- MONTAGE HORIZONTAL	OUI
- PORT USB POUR LE CONTROL DE L'ORDINATEUR (WINDOWS ET LINUX)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE AVEC LE PROTOCOLE STANDARD	OUI
- KIT ALARME	OPT.

GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD

- NOUVEAU SYSTÈME DE CHAUFFE "LAYER"	OUI
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ À PLUS DE 1,5 MÈTRE)	300 M^3
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ RECOMMANDÉE)	200 M^3
- TEMPS MAXIMUM D'ÉMISSION EN UN SEUL TIR	28 SEC.
- CAPACITÉ TOTALE D'ÉMISSION AVEC UN SAC PLEIN	850 M^3
- NOMBRE DE SACS	1
- QUANTITÉ DE LIQUIDE DANS LE SAC	500 ML
- CARACTÉRISTIQUES DU TIR	PROGRAMMABLE EN SECONDES
- NOMBRE DE SACS INCLUS	1
- DEUX ENTRÉES CÂBLÉES : ARMEMENT ET TIR	OUI
- UNE SORTIE CABLEE : FAULT/ERREUR (SAC VIDE, BATTERIE DÉCHARGÉE, ABSENCE D'ALIMENTATION, DÉRANGEMENT DU SYSTÈME)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE RS232	OUI
- PROTOCOLE DE COMMUNICATION STANDARD	OUI
- SUPPORT SUPÉRIEUR INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- SUPPORT LATÉRAL INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- PANNEAU FRONTAL EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR FACILITER LA CONNEXION WIRELESS	OUI

SPÉCIFICITÉS ÉLECTRIQUES

- ALIMENTATION	220/110 V
- CONSOMMATION MOYENNE	37 W
- CONSOMMATION MAXIMUM EN PHASE DE DÉMARRAGE	170 W
- BATTERIE DE BACKUP	OUI

STANDARDS

- CERTIFICATION CE	OUI
- FLUIDE DU BROUILLARD CERTIFIÉ	OUI
- CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES EN VIGUEUR	OUI

Système de brouillard puissant et rapide dans l'émission de brouillard, couvrant jusqu'à 200 m^3 en 28 secondes.

Le brouillard produit résulte être en absolu le plus dense entre tous les systèmes de brouillard en vente, cela grâce à la composition du liquide de brouillard (80% de glycol) et à la technologie exclusive de tir basée sur l'utilisation de notre brevet.

Facile à remplacer et avec un prix vraiment compétitif.

L'efficacité du system d'isolation à double couches présent dans les générateurs de brouillard UR FOG permet de toujours maintenir une température constante avec une consommation énergétique très basse et a la possibilité de fonctionner pour un temps important même en absence de courant électrique.

À l'intérieur de la machine, il est possible de mettre des cartes optionnelles dans leurs endroits spécifiques, par exemple centrales d'alarme, senseur etc etc…

Les systèmes sont dotés d'une porte en série avec protocole standard, grâce à laquelle il est possible de reliér à la fiche électronique du dispositif une carte supplémentaire pour permettre la connexion directe avec tous les alarmes et avoir un contrôle totale même à distance.

Les générateurs de brouillard UR FOG sont à l'avant-garde et innovatifs pour la technologie et les performances, à fin d'obtenir la meilleure protection possible contre les vols. Ils sont protégés par des brevets.

Les générateurs de brouillard UR FOG ont été certifiés et attestés pour garantir le maximum de sécurité et de fiabilité. Le brouillard ne laisse pas de résidu et est certifié comme non dangereux pour les personnes et les animaux.

m^3 300

GREEN TECH
De 170 W
au début

MODULAR 300

Pour qui est à la recherche d'un générateur de brouillard compact et léger, capable de combiner qualité et performance UR FOG avec la possibilité de moduler le system sur la base de ses propres nécessités. À l'intérieur de la machine, bien que de dimensions réduites, il est possible d'ajouter des cartes optionnelles par exemple des centrales d'alarme, senseurs etc etc… Le panneau externe est réalisé en plastique pour faciliter la connexion Wireless entre les dispositifs installés à l'intérieur et à l'extérieur. La nouvelle chaudière LAYER, conçue et brevetée par UR FOG, est capable de garantir des prestations leader sur le marché en maintenant un encombrement et un poids réduits.

SPÉCIFICITÉS GÉNÉRALES	
- MACHINE COMPACT	OUI
- POIDS DU GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD	8 KG
- POIDS COMPRENANT L'EMBALLAGE	9 KG
- UNITES SUR PALETTE 100X120	36
- DIMENSIONS DU GÉNÉRATEUR DU BROUILLARD	30 X 13 X 39
- DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE	36 X 19 X 45
- COULEUR	BLANCHE
- TEMPS D'AUTONOMIE SANS RÉSEAU ÉLECTRIQUE	ENVIRON 1 HEURE
- TEMPS DE CHAUFFE À FROID	ENVIRON 1 HEURE
- MONTAGE VERTICAL	OUI
- MONTAGE HORIZONTAL	OUI
- PORT USB POUR LE CONTROL DE L'ORDINATEUR (WINDOWS ET LINUX)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE AVEC LE PROTOCOLE STANDARD	OUI
- KIT ALARME	OPT.
GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD	
- NOUVEAU SYSTÈME DE CHAUFFE "LAYER"	YES
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ À PLUS DE 1,5 MÈTRE)	450 M^3
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ RECOMMANDÉE)	300 M^3
- TEMPS MAXIMUM D'ÉMISSION EN UN SEUL TIR	40 SEC.
- CAPACITÉ TOTALE D'ÉMISSION AVEC UN SAC PLEIN	850 M^3
- NOMBRE DE SACS	1
- QUANTITÉ DE LIQUIDE DANS LE SAC	500 ML
- CARACTÉRISTIQUES DU TIR	PROGRAMMABLE EN SECONDES
- NOMBRE DE SACS INCLUS	1
- DEUX ENTRÉES CÂBLÉES : ARMEMENT ET TIR	OUI
- UNE SORTIE CABLEE : FAULT/ERREUR (SAC VIDE, BATTERIE DÉCHARGÉE, ABSENCE D'ALIMENTATION, DÉRANGEMENT DU SYSTÈME)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE RS232	OUI
- PROTOCOLE DE COMMUNICATION STANDARD	OUI
- SUPPORT SUPÉRIEUR INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- SUPPORT LATÉRAL INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- PANNEAU FRONTAL EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR FACILITER LA CONNEXION WIRELESS	OU
SPÉCIFICITÉS ÉLECTRIQUES	
- ALIMENTATION	220/110 V
- CONSOMMATION MOYENNE	37 W
- CONSOMMATION MAXIMUM EN PHASE DE DÉMARRAGE	170 W
- BATTERIE DE BACKUP	OUI
STANDARDS	
- CERTIFICATION CE	OUI
- FLUIDE DU BROUILLARD CERTIFIÉ	OUI
- CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES EN VIGUEUR	OUI

Système de brouillard puissant et rapide dans l'émission de brouillard, couvrant jusqu'à 300 m^3 en 40 secondes.

Le brouillard produit résulte être en absolu le plus dense entre tous les systèmes de brouillard en vente, cela grâce à la composition du liquide de brouillard (80% de glycol) et à la technologie exclusive de tir basée sur l'utilisation de notre brevet.

Facile à remplacer et avec un prix vraiment compétitif.

L'efficacité du system d'isolation à double couches présent dans les générateurs de brouillard UR FOG permet de toujours maintenir une température constante avec une consommation énergétique très basse et a la possibilité de fonctionner pour un temps important même en absence de courant électrique.

À l'intérieur de la machine, il est possible de mettre des cartes optionnelles dans leurs endroits spécifiques, par exemple centrales d'alarme, senseur etc etc…

Les systèmes sont dotés d'une porte en série avec protocole standard, grâce à laquelle il est possible de relier à la fiche électronique du dispositif une carte supplémentaire pour permettre la connexion directe avec tous les alarmes et avoir un contrôle totale même à distance.

Les générateurs de brouillard UR FOG sont à l'avant-garde et innovatifs pour la technologie et les performances, à fin d'obtenir la meilleure protection possible contre les vols. Ils sont protégés par des brevets.

Les générateurs de brouillard UR FOG ont été certifiés et attestés pour garantir le maximum de sécurité et de fiabilité. Le brouillard ne laisse pas de résidu et est certifié comme non dangereux pour les personnes et les animaux.

m³ 400

GREEN TECH
De 170 W
au début

MODULAR 400

Pour qui est à la recherche d'un générateur de brouillard compact et léger, capable de combiner qualité et performance UR FOG avec la possibilité de moduler le system sur la base de ses propres nécessités. À l'intérieur de la machine, bien que de dimensions réduites, il est possible d'ajouter des cartes optionnelles par exemple des centrales d'alarme, senseurs etc etc… Le panneau externe est réalisé en plastique pour faciliter la connexion Wireless entre les dispositifs installés à l'intérieur et à l'extérieur. La nouvelle chaudière LAYER, conçue et brevetée par UR FOG, est capable de garantir des prestations leader sur le marché en maintenant un encombrement et un poids réduits.

SPÉCIFICITÉS GÉNÉRALES

- MACHINE COMPACT	OUI
- POIDS DU GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD	8,5 KG
- POIDS COMPRENANT L'EMBALLAGE	9,5 KG
- UNITES SUR PALETTE 100X120	36
- DIMENSIONS DU GÉNÉRATEUR DU BROUILLARD	30 X 13 X 39
- DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE	36 X 19 X 45
- COULEUR	BLANCHE
- TEMPS D'AUTONOMIE SANS RÉSEAU ÉLECTRIQUE	ENVIRON 1 HEURE
- TEMPS DE CHAUFFE À FROID	ENVIRON 2 HEURES
- MONTAGE VERTICAL	OUI
- MONTAGE HORIZONTAL	OUI
- PORT USB POUR LE CONTROL DE L'ORDINATEUR (WINDOWS ET LINUX)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE AVEC LE PROTOCOLE STANDARD	OUI
- KIT ALARME	OPT.

GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD

- NOUVEAU SYSTÈME DE CHAUFFE "LAYER"	OUI
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ À PLUS DE 1,5 MÈTRE)	600 M^3
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ RECOMMANDÉE)	400 M^3
- TEMPS MAXIMUM D'ÉMISSION EN UN SEUL TIR	46 SEC.
- CAPACITÉ TOTALE D'ÉMISSION AVEC UN SAC PLEIN	1275 M^3
- NOMBRE DE SACS	1
- QUANTITÉ DE LIQUIDE DANS LE SAC	750 ML
- CARACTÉRISTIQUES DU TIR	PROGRAMMABLE EN SECONDES
- NOMBRE DE SACS INCLUS	1
- DEUX ENTRÉES CÂBLÉES : ARMEMENT ET TIR	OUI
- UNE SORTIE CABLEE : FAULT/ERREUR (SAC VIDE, BATTERIE DÉCHARGÉE, ABSENCE D'ALIMENTATION, DÉRANGEMENT DU SYSTÈME)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE RS232	OUI
- PROTOCOLE DE COMMUNICATION STANDARD	OUI
- SUPPORT SUPÉRIEUR INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- SUPPORT LATÉRAL INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- PANNEAU FRONTAL EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR FACILITER LA CONNEXION WIRELESS	OUI

SPÉCIFICITÉS ÉLECTRIQUES

- ALIMENTATION	220/110 V
- CONSOMMATION MOYENNE	48 W
- CONSOMMATION MAXIMUM EN PHASE DE DÉMARRAGE	280 W
- BATTERIE DE BACKUP	OUI

STANDARDS

- CERTIFICATION CE	OUI
- FLUIDE DU BROUILLARD CERTIFIÉ	OUI
- CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES EN VIGUEUR	OUI

Système de brouillard puissant et rapide dans l'émission de brouillard, couvrant jusqu'à 400 m^3 en 46 secondes.

Le brouillard produit résulte être en absolu le plus dense entre tous les systèmes de brouillard en vente, cela grâce à la composition du liquide de brouillard (80% de glycol) et à la technologie exclusive de tir basée sur l'utilisation de notre brevet.

Facile à remplacer et avec un prix vraiment compétitif.

L'efficacité du system d'isolation à double couches présent dans les générateurs de brouillard UR FOG permet de toujours maintenir une température constante avec une consommation énergétique très basse et a la possibilité de fonctionner pour un temps important même en absence de courant électrique.

À l'intérieur de la machine, il est possible de mettre des cartes optionnelles dans leurs endroits spécifiques, par exemple centrales d'alarme, senseur etc etc…

Les systèmes sont dotés d'une porte en série avec protocole standard, grâce à laquelle il est possible de reliér à la fiche électronique du dispositif une carte supplémentaire pour permettre la connexion directe avec tous les alarmes et avoir un contrôle totale même à distance.

Les générateurs de brouillard UR FOG sont à l'avant-garde et innovatifs pour la technologie et les performances, à fin d'obtenir la meilleure protection possible contre les vols. Ils sont protégés par des brevets.

Les générateurs de brouillard UR FOG ont été certifiés et attestés pour garantir le maximum de sécurité et de fiabilité. Le brouillard ne laisse pas de résidu et est certifié comme non dangereux pour les personnes et les animaux.

m³ 500

GREEN TECH
De 170 W
au début

MODULAR 500

Pour qui est à la recherche d'un générateur de brouillard compact et léger, capable de combiner qualité et performance UR FOG avec la possibilité de moduler le system sur la base de ses propres nécessités. À l'intérieur de la machine, bien que de dimensions réduites, il est possible d'ajouter des cartes optionnelles par exemple des centrales d'alarme, senseurs etc etc… Le panneau externe est réalisé en plastique pour faciliter la connexion Wireless entre les dispositifs installés à l'intérieur et à l'extérieur. La nouvelle chaudière LAYER, conçue et brevetée par UR FOG, est capable de garantir des prestations leader sur le marché en maintenant un encombrement et un poids réduits.

SPÉCIFICITÉS GÉNÉRALES	
- MACHINE COMPACT	OUI
- POIDS DU GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD	9 KG
- POIDS COMPRENANT L'EMBALLAGE	10 KG
- UNITES SUR PALETTE 100X120	36
- DIMENSIONS DU GÉNÉRATEUR DU BROUILLARD	30 X 13 X 39
- DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE	36 X 19 X 45
- COULEUR	BLANCHE
- TEMPS D'AUTONOMIE SANS RÉSEAU ÉLECTRIQUE	ENVIRON 1 HEURE
- TEMPS DE CHAUFFE À FROID	ENVIRON 2 HEURES
- MONTAGE VERTICAL	OUI
- MONTAGE HORIZONTAL	OUI
- PORT USB POUR LE CONTROL DE L'ORDINATEUR (WINDOWS ET LINUX)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE AVEC LE PROTOCOLE STANDARD	OUI
- KIT ALARME	OPT.
GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD	
- NOUVEAU SYSTÈME DE CHAUFFE "LAYER"	OUI
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ À PLUS DE 1,5 MÈTRE)	750 M^3
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ RECOMMANDÉE)	500 M^3
- TEMPS MAXIMUM D'ÉMISSION EN UN SEUL TIR	48 SEC.
- CAPACITÉ TOTALE D'ÉMISSION AVEC UN SAC PLEIN	1275 M^3
- NOMBRE DE SACS	1
- QUANTITÉ DE LIQUIDE DANS LE SAC	750 ML
- CARACTÉRISTIQUES DU TIR	PROGRAMMABLE EN SECONDES
- NOMBRE DE SACS INCLUS	1
- DEUX ENTRÉES CÂBLÉES : ARMEMENT ET TIR	OUI
- UNE SORTIE CABLEE : FAULT/ERREUR (SAC VIDE, BATTERIE DÉCHARGÉE, ABSENCE D'ALIMENTATION, DÉRANGEMENT DU SYSTÈME)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE RS232	OUI
- PROTOCOLE DE COMMUNICATION STANDARD	OUI
- SUPPORT SUPÉRIEUR INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- SUPPORT LATÉRAL INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- PANNEAU FRONTAL EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR FACILITER LA CONNEXION WIRELESS	OUI
SPÉCIFICITÉS ÉLECTRIQUES	
- ALIMENTATION	220/110 V
- CONSOMMATION MOYENNE	48 W
- CONSOMMATION MAXIMUM EN PHASE DE DÉMARRAGE	280 W
- BATTERIE DE BACKUP	OUI
STANDARDS	
- CERTIFICATION CE	OUI
- FLUIDE DU BROUILLARD CERTIFIÉ	OUI
- CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES EN VIGUEUR	OUI

Système de brouillard puissant et rapide dans l'émission de brouillard, couvrant jusqu'à 500 m^3 en 48 secondes.

Le brouillard produit résulte être en absolu le plus dense entre tous les systèmes de brouillard en vente, cela grâce à la composition du liquide de brouillard (80% de glycol) et à la technologie exclusive de tir basée sur l'utilisation de notre brevet.

Facile à remplacer et avec un prix vraiment compétitif.

L'efficacité du system d'isolation à double couches présent dans les générateurs de brouillard UR FOG permet de toujours maintenir une température constante avec une consommation énergétique très basse et a la possibilité de fonctionner pour un temps important même en absence de courant électrique.

À l'intérieur de la machine, il est possible de mettre des cartes optionnelles dans leurs endroits spécifiques, par exemple centrales d'alarme, senseur etc etc…

Les systèmes sont dotés d'une porte en série avec protocole standard, grâce à laquelle il est possible de relier à la fiche électronique du dispositif une carte supplémentaire pour permettre la connexion directe avec tous les alarmes et avoir un contrôle totale même à distance.

Les générateurs de brouillard UR FOG sont à l'avant-garde et innovatifs pour la technologie et les performances, à fin d'obtenir la meilleure protection possible contre les vols. Ils sont protégés par des brevets.

Les générateurs de brouillard UR FOG ont été certifiés et attestés pour garantir le maximum de sécurité et de fiabilité. Le brouillard ne laisse pas de résidu et est certifié comme non dangereux pour les personnes et les animaux.

m³ 800

GREEN TECH
De 170 W
au début

MODULAR 800

Pour qui est à la recherche d'un générateur de brouillard compact et léger, capable de combiner qualité et performance UR FOG avec la possibilité de moduler le system sur la base de ses propres nécessités. À l'intérieur de la machine, bien que de dimensions réduites, il est possible d'ajouter des cartes optionnelles par exemple des centrales d'alarme, senseurs etc etc… Le panneau externe est réalisé en plastique pour faciliter la connexion Wireless entre les dispositifs installés à l'intérieur et à l'extérieur. La nouvelle chaudière LAYER, conçue et brevetée par UR FOG, est capable de garantir des prestations leader sur le marché en maintenant un encombrement et un poids réduits.

SPÉCIFICITÉS GÉNÉRALES

- MACHINE COMPACT	OUI
- POIDS DU GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD	9,5 KG
- POIDS COMPRENANT L'EMBALLAGE	10,5 KG
- UNITES SUR PALETTE 100X120	36
- DIMENSIONS DU GÉNÉRATEUR DU BROUILLARD	30 X 13 X 39
- DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE	36 X 19 X 45
- COULEUR	BLANCHE
- TEMPS D'AUTONOMIE SANS RÉSEAU ÉLECTRIQUE	ENVIRON 1 HEURE
- TEMPS DE CHAUFFE À FROID	ENVIRON 2 HEURES
- MONTAGE VERTICAL	OUI
- MONTAGE HORIZONTAL	OUI
- PORT USB POUR LE CONTROL DE L'ORDINATEUR (WINDOWS ET LINUX)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE AVEC LE PROTOCOLE STANDARD	OUI
- KIT ALARME	OPT.

GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD

- NOUVEAU SYSTÈME DE CHAUFFE "LAYER"	OUI
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ À PLUS DE 1,5 MÈTRE)	1200 M^3
- COUVERTURE EN UN SEUL TIR (VISIBILITÉ RECOMMANDÉE)	800 M^3
- TEMPS MAXIMUM D'ÉMISSION EN UN SEUL TIR	69 SEC.
- CAPACITÉ TOTALE D'ÉMISSION AVEC UN SAC PLEIN	1700 M^3
- NOMBRE DE SACS	1
- QUANTITÉ DE LIQUIDE DANS LE SAC	1000 ML
- CARACTÉRISTIQUES DU TIR	PROGRAMMABLE EN SECONDES
- NOMBRE DE SACS INCLUS	1
- DEUX ENTRÉES CÂBLÉES : ARMEMENT ET TIR	OUI
- UNE SORTIE CABLEE : FAULT/ERREUR (SAC VIDE, BATTERIE DÉCHARGÉE, ABSENCE D'ALIMENTATION, DÉRANGEMENT DU SYSTÈME)	OUI
- INTERFACE DE SÉRIE RS232	OUI
- PROTOCOLE DE COMMUNICATION STANDARD	OUI
- SUPPORT SUPÉRIEUR INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- SUPPORT LATÉRAL INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES	OUI
- PANNEAU FRONTAL EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR FACILITER LA CONNEXION WIRELESS	OUI

SPÉCIFICITÉS ÉLECTRIQUES

- ALIMENTATION	220/110 V
- CONSOMMATION MOYENNE	48 W
- CONSOMMATION MAXIMUM EN PHASE DE DÉMARRAGE	280 W
- BATTERIE DE BACKUP	OUI

STANDARDS

- CERTIFICATION CE	OUI
- FLUIDE DU BROUILLARD CERTIFIÉ	OUI
- CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES EN VIGUEUR	OUI

Système de brouillard puissant et rapide dans l'émission de brouillard, couvrant jusqu'à 800 m^3 en 69 secondes.

Le brouillard produit résulte être en absolu le plus dense entre tous les systèmes de brouillard en vente, cela grâce à la composition du liquide de brouillard (80% de glycol) et à la technologie exclusive de tir basée sur l'utilisation de notre brevet.

Facile à remplacer et avec un prix vraiment compétitif.

L'efficacité du system d'isolation à double couches présent dans les générateurs de brouillard UR FOG permet de toujours maintenir une température constante avec une consommation énergétique très basse et a la possibilité de fonctionner pour un temps important même en absence de courant électrique.

À l'intérieur de la machine, il est possible de mettre des cartes optionnelles dans leurs endroits spécifiques, par exemple centrales d'alarme, senseur etc etc…

Les systèmes sont dotés d'une porte en série avec protocole standard, grâce à laquelle il est possible de reliér à la fiche électronique du dispositif une carte supplémentaire pour permettre la connexion directe avec tous les alarmes et avoir un contrôle totale même à distance.

Les générateurs de brouillard UR FOG sont à l'avant-garde et innovatifs pour la technologie et les performances, à fin d'obtenir la meilleure protection possible contre les vols. Ils sont protégés par des brevets.

Les générateurs de brouillard UR FOG ont été certifiés et attestés pour garantir le maximum de sécurité et de fiabilité. Le brouillard ne laisse pas de résidu et est certifié comme non dangereux pour les personnes et les animaux.

- MACHINE COMPACT
- POIDS DU GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD
- POIDS COMPARENANT L'EMBALLAGE
- UNITÉS SUR PALETTE 100X120
- DIMENSIONS DU GÉNÉRATEUR DU BROUILLARD
- DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE
- COULEUR
- TEMPS D'AUTONOMIE SANS RÉSEAU ÉLECTRIQUE
- TEMPS DE CHANTIER À FROID
- MONTAGE VERTICAL
- MONTAGE HORIZONTAL
- PORT USB POUR LE CONTRÔLE DE L'ORDINATEUR (WINDOWS ET LINUX)
- INTERFACE DE SÉRIE AVEC LE PROTOCOLE STANDARD
- KIT ALARME

- NOUVEAU SYSTÈME DE CHANTIER „LAVER"
- CONVERTISSEUR EN UN SEUL FIL (VISIBILITÉ À PLUS DE 1,2 MÈTRE)
- CONVERTISSEUR EN UN SEUL FIL (VISIBILITÉ RECOMMANDÉE)
- TEMPS MAXIMUM D'ÉMISSION EN UN SEUL FIL
- CAPACITÉ TOTALE D'ÉMISSION AVEC UN SAC PLEIN
- NOMBRE DE SACS
- QUANTITÉ DE LIQUIDE DANS LE SAC
- CARACTÉRISTIQUES DU FIL
- NOMBRE DE SACS INCLUS
- 4 ENTRÉES CÂBLÉES : ARMEMENT, FIN, ENTRÉES PROGRAMMABLE ET
SENSEUR PIR. LES PREMIÈRES TROIS ENTRÉES ACCEPTENT AUTOMATIQUE-
MENT LES SIGNAUX POSITIFS (PNP) OU NÉGATIFS (NPN) ET À TRAVERS LE
CAVALIER NOUS POUVONS CHOISIR „SÉCURITÉ ACTIVE" OU „ PASSIVE"
- 2 SORTIES CÂBLÉES À CONTACTS LIBRES AVEC RELAIS : FAULT\ERREUR,
SORTIE PROGRAMMABLE, SAC VIDE, BATTERIE DÉCHARGÉE\ABSENCE
DU FIL
- SERIAL INTERFACE RS232
- PROTOCOLE DE COMMUNICATION STANDARD
- SUPPORT SUPÉRIEUR INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES
- SUPPORT LATÉRAL INTERNE POUR LOGER LES CARTES OPTIONNELLES
- PANNEAU FRONTAL EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR FACILITER
LA CONNEXION WIRELESS
- MULTI SLOT INTERNE POUR INSÉRER PLUS CARTES
ÉLECTRONIQUES À LA FOIS

électronique CELLS. Les principales nouveautés sont :
Pannean frontale en plastic pour faciliter la connexion W
pour accueillir les cartes optionnelles ; Elle accepte les s
(NPN) ; Possibilité de choix „sécurité active" ou „sécurit
2 sorties câblées à contact libre avec le relais ; 1 entrée
cartes d'expansion.

if is possible f
type cabinet, s
etc.

TECHNOLOGIE

Carte électronique Modular

- 2 ENTRÉES CÂBLÉES : ARMEMENT ET TIR
- 1 SORTIE CABLEE : FAULT/ERREUR (SAC VIDE, BATTERIE DÉCHARGÉE, ABSENCE D'ALIMENTATION, DÉRANGEMENT DU SYSTÈME)
- INTERFACE DE SÉRIE RS232
- PROTOCOLE DE COMMUNICATION STANDARD

Carte électronique Modular C Plus

- 4 ENTRÉES CÂBLÉES: ARMEMENT, TIR, ENTRÉES PROGRAMMABLE ET SENSEUR PIR. LES PREMIÈRES TROIS ENTRÉES ACCEPTENT AUTOMATIQUEMENT LES SIGNAUX POSITIFS (PNP) OU NÉGATIFS (NPN) ET À TRAVERS LE CAVALIER NOUS POUVONS CHOISIR ''SÉCURITÉ ACTIVE" OU '' PASSIVE"
- 5 SORTIES CÂBLÉES À CONTACTS LIBRES AVEC RELAIS: FAULT/ERREUR, SORTIE PROGRAMMABLE, SAC VIDE, BATTERIE DÉCHARGÉE/ABSENCE D'ALIMENTATION ET CONFIRMATION DU TIR
- SERIAL INTERFACE RS232
- PROTOCOLE DE COMMUNICATION STANDARD

Pompe mécanique FOG STORM

MADE IN ITALY PRODUCT

ACCESSORIES

- **Sac liquide 500ml**
- **Sac liquide 750ml**
- **Sac liquide 1000ml**
- **Support supérieur**
- **Support latéral**
- **Support de table**
- **Support mural orientable**
- **Carte LAN Wi-Fi avec service CLOUD**

Support mural orientable

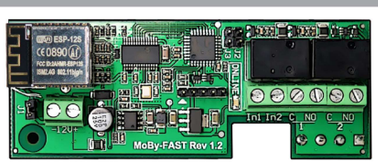
Support de table

Support supérieur et latéral

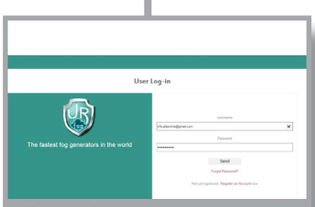
Sac liquide

CARTE D'EXPANSION

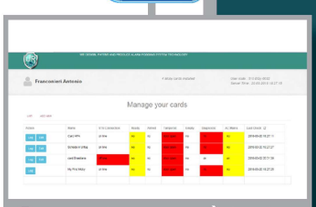
CARTE LAN WI-FI AVEC CLOUD



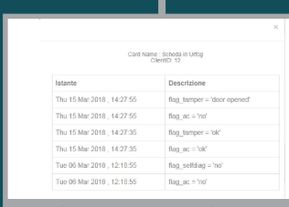
La carte LAN Wi-fi avec service CLOUD permet la connexion câblée ou sans fil. Grâce au service CLOUD extrêmement sécurisé, fourni gratuitement, il permet, en plus de la surveillance des systèmes, d'activer à distance les commandes d'armement, de tir et de réglage en secondes du brouillard.



Enregistrer un nouveau compte utilisateur.



Connectez-vous à toutes les cartes LAN installées.



Istante	Descrizione
Thu 15 Mar 2018 , 14:27:55	flag_tamper = 'door opened'
Thu 15 Mar 2018 , 14:27:55	flag_ac = 'no'
Thu 15 Mar 2018 , 14:27:35	flag_tamper = 'ok'
Thu 15 Mar 2018 , 14:27:35	flag_ac = 'ok'
Tue 06 Mar 2018 , 12:18:55	flag_selfdiag = 'no'
Tue 06 Mar 2018 , 12:18:55	flag_ac = 'no'

Vérifier les paramètres de toutes les systèmes connectés.

UR FOG S.r.l.
Sede legale / Legal Office : via Giacinto Collegno n°11 - 10143 Torino - Italy
Sede operativa e magazzini / Operation and delivery to : via Toscana n° 38 - 10099 San Mauro T.se (Torino) - Italy
C.F. / P. Iva 10724850010 - Reg. imprese TO - 1157030 - Numero Iscrizione Reg. AEE: IT19050000011412
Numero Iscrizione Reg. Pile Accumulatori IT19100P00005758 Cap. Soc. Euro 10.000 int. versati
Tel. +39 011 0133037 - Fax +39 011 0133005 - e-mail : info@urfog.com

WWW.URFOG.COM